INDEX (nach SM-Nr. geordnet / *Catalog No.*)

SM-Nummer	DIN / ISO	Artikel	*Product*	Seite
SM 1000	DIN 179 / ISO 4247	Bohrbuchse (Positionierbuchse), zylindrisch, gehärtet	*Drill bushing, cylindrical*	23
SM 1000-01		Buchse mit Startloch	*Bushing with starting hole*	27
SM 1000-02	ähnl. DIN 179	Bohrbuchse, zylindrisch, Hartmetall	*Drill bushing, cylindrical, carbide*	27
SM 1000-03		Ausgleich-/Einpassbuchse, Aluminium	*Bushing for equalisation, aluminium*	28
SM 1000-030		Ausgleich-/Einpassbuchse, Stahl	*Bushing for equalisation, steel*	28
SM 1000-04-15		Lagerbuchse	*Bushing*	29
SM 1000-1	ähnl. DIN 179	Kordelbuchse	*Knurled drill bushing*	29
SM 1000-2		Sechskantbohrbuchse	*Hexagon drill bushing*	30
SM 1000-3		Rändelbuchse	*Knurled bushing*	30
SM 1000D	ähnl. DIN 179 / ISO 4247	Bohrbuchse, zylindrisch, durchgehärtet	*Drill bushing, cylindrical, trough hardened*	26
SM 1000N	ähnl. DIN 179 / ISO 4247	Bohrbuchse, zylindrisch, Edelstahl rostfrei	*Drill bushing, cylindrical, stainless steel*	26
SM 1001	DIN 172 / ISO 4247	Bohrbuchse mit Bund	*Headed drill bushing*	32
SM 1001-02	ähnl. DIN 172 / ISO 4247	Bohrbuchse mit Bund, Hartmetall	*Headed drill bushing, carbide*	34
SM 1001N	ähnl. DIN 172 / ISO 4247	Bohrbuchse mit Bund, Edelstahl rostfrei	*Headed drill bushing, stainless steel*	33
SM 1002		Positionierbuchse	*Guide bushing*	37
SM 1002-1	DIN 173 A, Blatt 1	Steckbohrbuchse	*Renewable drill bushing*	37
SM 1002-2	DIN 173 E Teil 2	Steckbohrbuchse	*Renewable drill bushing*	38
SM 1002-3	DIN 173 G, H Teil 2	Grundbuchse	*Basic bushing*	39
SM 1002-30		Aufnahmebuchse für Positionierbolzen	*Locating bushing for positioning bolts*	40
SM 1002-4	DIN 173 K, L Teil 1	Steckbohrbuchse	*Renewable drill bushing*	41
SM 1002-5	ähnl. DIN 173 Teil 1	Flachkopfschraube mit Ansatz	*Flat head fixing screw*	43
SM 1003-1	ähnl. DIN 173 Blatt 1	Bundschraube	*Collar screw*	43
SM 1003-2	ähnl. DIN 173 K Teil 2	Zylinderschraube mit Ansatz	*Fixing screw*	43
SM 1003-3	DIN 7	Haltestift für Steckbohrbuchse	*Dowel pin for drill bushing / Spiral pin*	43
SM 1003-3	DIN 7343 / ISO 8750	Haltestift für Steckbohrbuchse	*Dowel pin for drill bushes / Spiral pin*	43
SM 1003-5	DIN 173 Teil 1	Spannbuchse	*Clamping bushing*	44
SM 1003-6		Distanzbuchse	*Spacer bushing*	44
SM 1004-2		Gleitlager-Buchse aus Sinterbronze	*Plain bearing, sintered bronze*	45
SM 1004-4		Einpressdorn	*Press mandrel*	298
SM 1004-4A		Adapter	*Adapter*	298
SM 1004-4S		Einpressdorn Satz	*Press mandrel set*	298
SM 1005	DIN 9845 C	Stempelführungsbuchse	*Punch guide bushing*	40
SM 10051	ISO 8978	Stempelführungsbuchse	*Punch guide bushing*	47
SM 1006	DIN 9845	Schneidbuchse	*Die bushing*	62
SM 10061	ISO 8977	Schneidbuchse	*Die bushing*	48
SM 10062	ähnl. ISO 8977	Schneidbuchse mit Startloch	*Die bushing with starting hole*	49
SM 10063	ähnl. ISO 8977	Formschneidbuchse mit Bund	*Head type shaped die bushing*	50
SM 1007	DIN 9861 B	Schneidstempel, Form B	*Punch, headless, form B*	50
SM 1007-1		Hartmetallrundstab	*Carbide round bar*	51
SM 1008	DIN 9861 C/ä. ISO 9181	Schneidstempel, Form C	*Punch, form C*	51
SM 1008	DIN 9861 CA	Schneidstempel, Form CA	*Punch, form CA*	52
SM 1009	DIN 9861 D/ä. ISO 6752	Schneidstempel, Form D	*Punch with continuous shank, form D, head 60°*	52
SM 1009	DIN 9861 DA	Schneidstempel, Form DA	*Punch with continuous shank, form DA, head 60°*	56
SM 1010	DIN 1530 A/ä. ISO 6751	Auswerferstift, Form A, nitriert	*Ejector pin, form A, nitrided*	57
SM 1010-1	ähnl. DIN 1530 A Teil 1	Kupferkernstift, Form A mit zylindrischem Kopf	*Copper core pin, form A*	62
SM 1011	DIN 1530 AH/ä. ISO 6751	Auswerferstift, Form AH, gehärtet	*Ejector pin with parallel head, form AH*	62
SM 1011-1	DIN 1530 AH/ä. ISO 6751	Auswerferstift, Form AH, Edelstahl rostfrei	*Ejector pin with parallel head, form AH, stainless steel*	65
SM 1011-2	ähnl. DIN 1530 AH/ä. ISO 6751	Auswerferstift, Form AH, gehärtet	*Ejector pin with parallel head, form AH*	66
SM 1011-3	ähnl. DIN 1530 AH/ä. ISO 6751	Auswerferstift, Form AH, gehärtet, DLC-beschichtet	*Ejector pin with parallel head, form AH, DLC Coated*	67
SM 1012	DIN 1530 C/ä. ISO 8694	Auswerferstift, Form C, nitriert	*Ejector pin, form C, nitrided*	69
SM 1012-1	DIN 1530 CH/ä. ISO 8694	Auswerferstift, Form CH, gehärtet	*Ejector pin, form CH, hardened*	70
SM 1013	DIN 1530 Teil 3, D	Auswerferstift, Form D, gehärtet	*Ejector pin with countersunk, form D, hardened*	71
SM 1013-1	DIN 1530 FA / ISO 8693	Flachauswerferstift, Form FA, nitriert	*Blade ejector pin with cylindrical head, form FA, nitrided*	73
SM 1013-2	DIN 1530 FAH / ISO 8693	Flachauswerferstift, Form FAH, gehärtet	*Blade ejector / Ejector pin with cylindrical head, form FAH, hardened*	74
SM 1014	ähnl. DIN 16756 / ISO 8405	Auswerferhülse, blank nitriert mit zylindrischem Kopf	*Ejector sleeve, clear nitrided, with cylindrical head*	75
SM 1015	ähnl. DIN 16756 / ISO 8405	Auswerferhülse, gehärtet mit zylindrischem Kopf	*Ejector sleeve, hardened, with cylindrical head*	76
SM 1016		Innensechskantstempel Typ K poliert	*Hexagon socket head punch, type K, polished*	78
SM 1018	DIN 8020 B	Schneidstempel, mit zylindrischem Kopf, Form B	*Clipping punch with cylindrical head, form B*	78
SM 1019	DIN 8020 A	Schneidstempel, mit zylindrischem Kopf, Form A	*Clipping punch with cylindrical head, form A*	79
SM 1019-1	DIN 8020 A	Schneidstempel, mit zylindrischem Kopf, Form A, Hartmetall	*Clipping punch with cylindrical head, form A, carbide*	80
SM 1020	DIN 6325 / ä. ISO 8734	Zylinderstift	*Parallel pin / Dowel pin*	81
SM 1020-1		Zentrierbuchse	*Locating bushing*	82
SM 1020-2		Positionierstift	*Guide pin*	82
SM 1020-3		Positionierstift, konisch	*Guide pin, conical, for guide bushings with conical bore*	82
SM 1021	. DIN 7979 Form D	Zylinderstift mit Innengewinde	*Parallel pin / Dowel pin with internal thread*	83
SM 1021 S		Stiftzieher / komplett	*Pin puller*	83
SM 1022	DIN 7	Zylinderstift, Stahl	*Dowel pin, steel*	84
SM 1022	DIN 7	Zylinderstift, Edelstahl rostfrei	*Dowel pin, stainless steel*	86
SM 1050		Mini-Spann-Set, Aluminium	*Mini-clamp-set*	88
SM 1050-01		Gabelspanneisen	*Clamp, forked*	88
SM 1050-02		Spanneisen mit Nase	*Clamp with nose*	88

INDEX (nach SM-Nr. geordnet / *Catalog No.*)

SM-Nummer	DIN / ISO	Artikel	*Product*	Seite
SM 1050-03		Spanneisen mit rundem Spannansatz	*Clamp with round peg*	88
SM 1050-04		Doppelspanneisen für Abstützschrauben	*Double clamp for screws*	88
SM 1050-05		Doppelspanneisen mit Nase	*Double clamp with nose*	88
SM 1050-06		Doppelspanneisen mit rundem Spannansatz	*Double clamp with rounded peg*	88
SM 1050-07		Spannbock	*Supporter, clamping bock*	89
SM 1050-08		Unterlegscheibe, plan geschliffen	*Washer, grinded*	89
SM 1050-09		Stehbolzen M06	*Bolt M06*	89
SM 1050-10		Mutter M06, vergütet	*Nut M06*	89
SM 1050-11		Verlängerungsmutter M06	*Lengthening nut M06*	89
SM 1050-12		Mutter für T-Nute "Rhombus" M06	*Nut for T-slot "rhombus" M06*	89
SM 1050-13		Abstützschraube mit Kunststoffeinsatz M06	*Screw with plastic insert M06*	89
SM 1050-14		Sortimentskasten inklusive Ablagesystem	*Assortment box including storage system*	90
SM 1055		Spannpratze "Krokodil" mit Gegenhalter, verstellbar	*Clamp "Crocodile" with counterholder, adjustable*	90
SM 1060	DIN 6314	Spanneisen, einfach	*Clamp, simple*	90
SM 1061		Spanneisen mit abgeflachter Kugel	*Clamp with ball support*	90
SM 1065		Spanneisen mit Treppenzähnen	*Clamp, with steps*	91
SM 1070	DIN 6315 B	Gabelspanneisen	*Clamp, forked*	91
SM 1071		Gabelspanneisen mit Nase	*Clamp, forked with nose*	91
SM 1075	DIN 6315 C	Gabelspanneisen mit rundem Spannansatz	*Clamp, forked with pin end*	91
SM 1080	DIN 6316	Spanneisen, einfach, gekröpft	*Clamp with goose-neck*	92
SM 1083		Spanneisen, verstellbar, gerade	*Clamp with adjusting screw, adjustable plain*	92
SM 1083-1		Stützschraube	*Adjusting screw*	92
SM 1084		Spanneisen verstellbar, gekröpft	*Clamp with goose-neck, adjustable*	92
SM 1084-1		Flachspanner Modell „Mini-Bulle“	*Clamp, flat "Mini-Bulle"*	92
SM 1084-2		Tiefspannbacke Modell "Bulle"	*Clamp, low-height "Bulle"*	93
SM 1084-3		Tiefspannbacke Modell "Maxi-Bulle"	*Clamp, low-height "Maxi-Bulle"*	93
SM 1085		Spannschraubensatz für T-Nuten im Sortimentskasten	*T-bolt set in strong wooden box / Straining screw set*	93
SM 1086		Spannwerkzeugsatz im Sortimentskasten	*Boxed set of assorted clamping elements*	93
SM 1086-1		Universal-Spannunterlagensatz	*Step block set, universal*	93
SM 1086-2		Universal-Spannunterlage	*Step block (single), universal*	93
SM 1086-3		Zentrierspanndorn	*Centering clamping mandrel*	94
SM 1086-4		Zentrierspanndorn mit seitlicher Bedienung	*Centering clamping mandrel, with lateral handling*	94
SM 1087		Rastenspannhebel	*Detent clamp lever*	94
SM 1087-1		Exzenterhebel	*Eccentric lever with fulcrum pin*	94
SM 1087-2		Achsbolzen mit Sicherungsringen	*Fulcrum pin*	94
SM 1087-3		Exzenterspanner mit Innengewinde	*Clamping lever with eccentrical cam with internal thread*	94
SM 1087-4		Exzenterspanner mit Schraube	*Clamping lever with eccentrical cam with threaded stud*	95
SM 1087-5		Exzenterspanner mit Innengewinde, Innenteile Edelstahl rostfrei	*Clamping lever with eccentrical cam with internal thread*	96
SM 1087-6		Exzenterspanner mit Schraube, Innenteile Edelstahl rostfrei	*Clamping lever with eccentrical cam with threaded stud*	97
SM 1088		Niederzugspanner mit Spannhebel	*Down-hold clamp with cranked clamping lever*	99
SM 1088-01		Halteleiste für Niederzugspanner	*Holding plate for down-hold clamp*	99
SM 1088-1		Exzenterspanner mit Endspannung	*Eccentric lever with end clamping*	100
SM 1088-2		Exzenterhebel, lose für Endspannung	*Eccentric lever, loose, for end clamping*	100
SM 1088-3		Exzenterspanner mit Mittelspannung	*Eccentric lever with middle clamping*	101
SM 1088-4		Exzenterhebel, lose für Mittelspannung	*Eccentric lever, loose, for middle clamping*	101
SM 1088-5		Exzenterhebel mit Augenschraube	*Eccentric lever*	101
SM 1088-6		Zug- und Druckspanner	*Push-Pull clamp*	101
SM 1088-7		Stützschraube mit Mutter	*Adjusting screw with nut*	101
SM 1088-8		Andrückelement mit Bolzen, verdrehgesichert	*Push plunger with pin, protected against rotating*	102
SM 1088-9		Spannelement "actima", Zug- und Druckspanner	*Clamping device "actima", push-pull clamps*	88
SM 10881		Niederzugspanner ohne Hebel	*Down-hold clamp without clamping lever*	100
SM 1089		Ausgleichspanner	*Compensating tensioner*	102
SM 1090	DIN 6331	Sechskantmutter mit Bund	*Collar nut*	103
SM 1091-1	DIN 6371	Schwenkscheibe mit Ansatzschraube	*Captive C-washer*	103
SM 1092-1	DIN 923	Ansatzschraube	*Slotted pan head screw with shoulder*	103
SM 1093-1	DIN 6372	Vorsteckscheibe	*C-washer*	103
SM 1095	DIN 6334 (alt)	Verlängerungsmutter	*Extension nut*	104
SM 1100	DIN 6379	Stiftschraube	*Stud*	104
SM 1105	DIN 787 / ISO 299	T-Nutenschraube	*T-bolt*	105
SM 1105-1		Nutenräumer	*Groove scraper*	298
SM 1106		Spanneisenhalter, federnd mit Messing-Feststellschraube	*Spring clamp holder with brass locking screw*	105
SM 1120	DIN 6330	Sechskantmutter mit kugeligem Ende	*Hexagon nut*	106
SM 1121		Spannspitze	*Clamping tip*	106
SM 1122		Kegelspitze	*Cone tip*	106
SM 1125	DIN 6340	Scheibe	*Washer*	106
SM 1125-1	ähnl. DIN 6340	Passscheibe, beidseitig plangeschliffen	*Adjusting washer, ground*	107
SM 1126		Vorlegescheibe	*Spacing washer*	107
SM 1130	DIN 6319	Kugelscheibe, Form C	*Spherical washer, form C*	107
SM 1130	DIN 6319	Kegelpfanne, Form D	*Conical seat, form D*	108
SM 1130	DIN 6319	Kegelpfanne, Form G	*Conical seat, form G*	108
SM 1131	DIN 508	Mutternrohling für T-Nuten	*T-nut, semi-finished*	109

+49 40 797002 0 | scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de

INDEX (nach SM-Nr. geordnet / *Catalog No.*)

SM-Nummer	DIN / ISO	Artikel	*Product*	Seite
SM 1132		Mutter für T-Nuten "Rhombus"	*Nut for T-slots "rhombus"*	109
SM 1134		Mutter für T-Nuten, lang	*Nut for T-slots, long*	109
SM 1135	DIN 508 / ISO 299	Mutter für T-Nuten	*Nut for T-slots*	110
SM 1136		Nutenstein, flach	*Sliding block, flat*	111
SM 1136-1	DIN 508 / ISO 299	Mutter für T-Nuten mit Rutschsicherung	*T-nut, slip-proof*	111
SM 1137	DIN 6323	Nutenstein, lose	*T-nut, loose*	111
SM 1137-1		Nutenstein, fest	*Fixed slot tenon*	111
SM 1137-2	DIN 2079	Mitnehmerstein	*Drive block / Carrier block*	111
SM 1137-3	DIN 6885A / ISO 773	Passfeder	*Parallel key*	117
SM 1137-4	DIN 6888 / ISO 3912	Scheibenfeder	*Disc key*	118
SM 1138		Anschlagstück	*Cylindrical stop / Stop piece*	112
SM 1140		Schraubbock	*Screw jack / Screw bearer*	112
SM 1140-01		Schraubbock mit Magnetfuß	*Screw jack with magnetic base*	112
SM 1140 DK		Kugelaufsatz mit drehbarer Kugel	*Support with pivoted ball*	112
SM 1140 F		Fixieraufsatz für Schraubböcke	*Locating-pad*	112
SM 1140 H		Halter für Schraubböcke	*Holder for screw jacks*	112
SM 1140 K		Kugelaufsatz	*Spherical cap*	113
SM 1140 P		Prismenaufsatz	*"U"-cap / Prism mounting*	113
SM 1140 PE		Pendelaufsatz	*Self-aligning cap*	113
SM 1140 Z		Zentrierplatte	*Centering plate*	113
SM 1140-1		Treppenbock	*Step block / Stepped packing block*	113
SM 1140-4		Anschlag	*Limit stop*	113
SM 1141		Kugeldruckschraube mit Kopf	*Ball-ended thrust screw, headed*	118
SM 1142		Kugeldruckschraube ohne Kopf	*Ball-ended thrust screw, headless*	119
SM 1142-1		Kugeldruckschraube ohne Kopf, kurz	*Ball-ended thrust screw, headless, short*	120
SM 1142-2		Verschlussschraube	*Blanking plug*	120
SM 1142-3	DIN 908	Verschlussschraube	*Threaded plug*	120
SM 1142-4		Verschlussschraube	*Threaded plug*	121
SM 1144		Auflageelement mit Kunststoff-Auflagefläche	*Seating element with plastic contact surface, orienting*	121
SM 1145		Pendelauflage	*Self-aligning pad*	121
SM 1145-1		Pendelauflage mit selbstständiger Rückstellung	*Self-aligning pad, self-resetting*	122
SM 1146		Pendelauflage mit Gewindestift	*Self-aligning pad with thread*	122
SM 1146-01		Pendelauflage mit Hartmetalleinsatz	*Self-aligning pad, adjustable, with carbide insert*	122
SM 1146-02		Pendelauflage mit Gewindestift, selbstständige Rückstellung	*Self-aligning pad with thread, self-resetting*	123
SM 1146-03		Pendelauflage mit Hartmetallkugel, selbstständige Rückstellung	*Self-aligning pad with hard metal ball, ribbed and self-resetting*	123
SM 1146-1		Pendelauflage, verstellbar	*Self-aligning pad, adjustable*	123
SM 1146-2		Pendelauflage, selbstständige Rückstellung	*Self-aligning pad, adjustable, self-resetting*	124
SM 1147		Auflagebolzen / Positionsfuß	*Locating bolt / Positioning feet*	124
SM 1147-01		Auflagebolzen / Positionsfuß mit Kunststoffauflagefläche	*Locating bolt / Positioning feet with plastic contact surface*	124
SM 1147-02		Auflagebolzen / Positionsfuß, verstellbar	*Locating bolt / Positioning feet, adjustable*	125
SM 1147-1		Auflagebolzen / Positionsfuß	*Locating bolt / Positioning feet*	125
SM 1148		Auflagebolzen mit Hartmetalleinsatz, mit Riffel	*Locating bolt with ridged carbide insert*	125
SM 1148-1		Auflagebolzen mit Hartmetalleinsatz, mit Spitze	*Locating bolt with carbide insert, with point*	125
SM 1149		Auflagebolzen ohne Hartmetalleinsatz, mit Riffel	*Locating bolt, ridged*	126
SM 1149-1		Auflagebolzen, Stiftform	*Seating pin, pin-shaped*	126
SM 1150		Gripper, rund mit Hartmetalleinsatz, geriffelt	*Gripper, round with ridged carbide insert*	126
SM 1151		Gripper, quadratisch mit Hartmetalleinsatz, geriffelt	*Gripper, square with ridged carbide insert*	126
SM 1151-1		Hartmetalleinsatz, geriffelt	*Carbide insert, ridged*	127
SM 1151-2		Hartmetalleinsatz mit Spitze	*Carbide insert with point*	127
SM 1152		Hartmetalleinsatz, geriffelt	*Carbide insert, ridged*	127
SM 1153		Hartmetalleinsatz mit Spitze	*Carbide insert with point*	127
SM 1175		Spannhebel, Edelstahl rostfrei	*Tension lever, stainless steel*	189
SM 1176		Spannhebel, verstellbar, mit Innengewinde	*Tension lever, adjustable*	189
SM 1177		Spannhebel, verstellbar, mit Schraube	*Tension lever, adjustable, threaded stud*	190
SM 1178		Ratschenspanner	*Ratchet spanner*	189
SM 1179-1		Klemmhebel, verstellbar, mit Innengewinde, HYGIENIC DESIGN	*Hand lever, adjustable, stainless steel, HYGIENIC DESIGN*	191
SM 1179-2		Klemmhebel, verstellbar, mit Schraube, HYGIENIC DESIGN	*Hand lever, adjustable, stainless steel, HYGIENIC DESIGN*	191
SM 1180		Klemmhebel, verstellbar, mit Innengewinde	*Hand lever, adjustable*	191
SM 1181		Klemmhebel, verstellbar, mit Schraube	*Hand lever, adjustable, threaded stud*	192
SM 1182		Mini-Klemmhebel, verstellbar, mit Innengewinde	*Mini-hand lever, adjustable / Clamping lever*	193
SM 1183		Mini-Klemmhebel, verstellbar, mit Schraube	*Mini-hand lever, adjustable, threaded stud*	193
SM 1184		Klemmhebel, verstellbar, mit Innengewinde	*Hand lever, adjustable / Clamping lever*	194
SM 1185		Klemmhebel, verstellbar, mit Schraube	*Hand lever, adjustable / Clamping lever, threaded stud*	195
SM 1186		Klemmhebel, verstellbar	*Hand lever, adjustable / Clamping lever*	197
SM 1187		Klemmhebel, verstellbar, mit Schraube	*Hand lever, adjustable / Clamping lever, threaded stud*	197
SM 1188		Klemmhebel, verstellbar, mit Schraube	*Hand lever, adjustable / Clamping lever, threaded stud*	198
SM 1189		Klemmhebel, verstellbar	*Hand lever, adjustable / Clamping lever*	199
SM 1189-1		Klemmhebel, verstellbar, mit Buchse und Auflagescheibe	*Adjustable hand lever / Clamping lever, with bushing and washer*	199
SM 1189-2		Klemmhebel, verstellbar, mit Schraube und Auflagescheibe	*Adjustable hand lever / Clamping lever, with threaded stud and washer*	200
SM 1190		Klemmhebel, verstellbar, mit Ausrast-Knopf und Gewindestift	*Hand lever, adjustable, with releasing button and threaded stud*	200
SM 1190-1		Klemmhebel, verstellbar, mit Ausrast-Knopf	*Hand lever, adjustable, with releasing button*	201

INDEX (nach SM-Nr. geordnet / *Catalog No.*)

SM-Nummer	DIN / ISO	Artikel	*Product*	Seite
SM 1191		Klemmhebel, verstellbar, mit Schraube	*Hand lever, adjustable / Clamping lever, threaded stud*	201
SM 1192		Klemmhebel, verstellbar, Kunststoff	*Hand lever, adjustable / Clamping lever, plastic*	202
SM 1193		Spannmutter	*Clamp nut*	202
SM 1194		Flachspannhebel mit Schraube	*Flat tensioning lever, adjustable, threaded stud*	202
SM 1195		Flachspannhebel, verstellbar	*Flat tensioning lever, adjustable*	203
SM 1196		Schnellspannkreuzgriff, Grauguss	*Quick-release palm grib, cast iron*	206
SM 1196-1		Schnellspannsterngriff, Kunststoff	*Quick-release star knob, plastic*	206
SM 1196-2		Schnellspannsterngriff, Aluminium	*Quick-release star knob, aluminium*	206
SM 1197		Klemmhebel, verstellbar, Schraube Edelstahl rostfrei	*Hand lever, adjustable, threaded stud stainless steel*	203
SM 1198		Klemmhebel, verstellbar, Buchse Edelstahl rostfrei	*Hand lever, adjustable, bushing stainless steel*	204
SM 1199		Klemmhebel, verstellbar, mit Schraube, Edelstahl rostfrei	*Hand lever, adjustable / Clamping lever, threaded stud, stainless steel*	205
SM 1199-1		Klemmhebel, verstellbar, Edelstahl rostfrei	*Hand lever, adjustable / Clamping lever, stainless steel*	204
SM 1200	DIN 6335	Kreuzgriff, Grauguss	*Palm grip, cast iron*	206
SM 1200-1	DIN 6335	Kreuzgriffschraube, Grauguss	*Palm grip screw, cast iron*	207
SM 1200-2	DIN 6335	Kreuzgriff, Grauguss, kunststoffbeschichtet	*Palm grip, cast iron, plastic-coated*	207
SM 1201	DIN 6335	Kreuzgriff, Kunststoff	*Palm grip, plastic*	207
SM 1201-1	DIN 6335	Kreuzgriffschraube, Kunststoff	*Palm grip screw, plastic*	207
SM 1205	DIN 6336	Sterngriff, Grauguss	*Star knob, cast iron*	207
SM 1205-1	DIN 6336	Sterngriffschraube, Grauguss	*Star knob screw, cast iron*	208
SM 1205-2	DIN 6336	Sterngriff, Aluminium	*Star knob, aluminium*	208
SM 1205-3		Sterngriff, Edelstahl rostfrei	*Star knob, stainless steel*	208
SM 1205-4		Sterngriffschraube, Edelstahl rostfrei	*Star knob with threaded bolt, stainless steel*	208
SM 1206	DIN 6336	Sterngriff, Kunststoff	*Star knob, plastic*	209
SM 1206-1	DIN 6336	Sterngriffschraube, Kunststoff	*Star knob screw with threaded bolt, plastic*	209
SM 1206-2		Sterngriff mit Stahlbuchse	*Star knob, steel bushing*	209
SM 1206-3		Sterngriff, Edelstahl rostfrei	*Star knob, stainless steel*	210
SM 1206-4		Sterngriff, Edelstahl rostfrei, HYGIENIC DESIGN	*Star knob, stainless steel, HYGIENIC DESIGN*	210
SM 1206-5		Dreisterngriff, Edelstahl rostfrei, HYGIENIC DESIGN	*Three lobe knob, stainless steel, HYGIENIC DESIGN*	210
SM 1207		Flügelmutter, Edelstahl rostfrei	*Wing nut, stainless steel*	211
SM 1207-1		Flügelschraube, Edelstahl rostfrei	*Wing screw, stainless steel*	211
SM 1207-2		Flügelmutter, Edelstahl rostfrei, HYGIENIC DESIGN	*Wing nut, stainless steel, HYGIENIC DESIGN*	211
SM 1207-3		T-Griff, Edelstahl rostfrei, HYGIENIC DESIGN	*T-handle, stainless steel, HYGIENIC DESIGN*	212
SM 1208		Flügelmutter, Kunststoff	*Wing nut, plastic*	212
SM 1209		Flügelschraube, Kunststoff	*Wing screw, plastic*	213
SM 1210	DIN 950 / 951	Handrad, Aluminium / Grauguss	*Handwheel, aluminium / cast iron*	214
SM 1212		Scheibenhandrad	*Disc handwheel*	216
SM 1213		Handrad, Edelstahl rostfrei	*Handwheel, stainless steel*	216
SM 1214		Speichenhandrad	*Spoked handwheel*	216
SM 1215		Handrad, Aluminium, mit drehbarem Umlegegriff	*Handwheel with safety handle, aluminium*	217
SM 1220	DIN 39	Ballengriff, fest	*Fixed machine handle*	217
SM 1221	DIN 98	Ballengriff, drehbar	*Revoling handle*	217
SM 1222		Zylindergriff, fest, Kunststoff	*Fixed cylindrical handle, plastic*	218
SM 1223		Zylindergriff, drehbar, Kunststoff	*Rotatable cylindrical handle, plastic*	218
SM 1224		Konusgriff, fest, Kunststoff	*Conical handle, fixed, plastic*	218
SM 1225	DIN 468	Handkurbel, gekröpft	*Offset cranked handle*	219
SM 1226	DIN 469	Handkurbel, gerade	*Straight cranked handle*	219
SM 1227		Handkurbel	*Cranked handle*	220
SM 1230	DIN 71752	Gabelgelenk mit Federklappbolzen	*Fork joint with snap-on spring*	178
SM 1231	DIN 71751	Gabelgelenk mit Splintbolzen	*Fork joint with bolt*	178
SM 1234	DIN 580	Ringschraube	*Lifting eye bolt*	127
SM 1234	DIN 582	Ringmutter	*Lifting eye nut*	127
SM 1235	DIN 6304	Knebelschraube mit festem Knebel	*Tommy screw with fixed bar*	220
SM 1236	DIN 6306	Knebelschraube mit losem Knebel	*Tommy screw with movable bar*	220
SM 1237	DIN 6305	Knebelmutter mit festem Knebel	*Tommy nut with fixed bar*	220
SM 1237-1	DIN 6307	Knebelmutter mit losem Knebel	*Tommy nut with movable bar*	221
SM 1238	DIN 444	Augenschraube	*Eye bolt*	128
SM 1238-1		Augenschraube mit langem Gewinde	*Eye bolt with long threaded bolt*	128
SM 1238-2		Bundschraube	*Cylinder head shoulder bolt*	129
SM 1239		Gewindestift mit Kunststoffzapfen	*Thrust screw with bolt from plastic*	129
SM 1239-1		Gewindestift mit Messingzapfen	*Thrust screw with bolt from brass*	130
SM 1240	DIN 6332	Gewindestift mit Druckzapfen	*Grub screw with thrust point*	131
SM 1242		Gelenkstück	*Pivot bolt / Ball jointed levelling feet*	132
SM 1250	DIN 464	Rändelschraube, hoch	*Knurled screw, high*	221
SM 1251	DIN 466	Rändelmutter, hoch	*Knurled nut, high*	221
SM 1252	DIN 653	Rändelschraube, flach	*Knurled screw, flat*	222
SM 1252-1	DIN 653	Rändelschraube mit dünnem Schaft zur Verliersicherung	*Knurled screw with a thin shank for loss prevention*	222
SM 1253	DIN 467	Rändelmutter, flach	*Knurled nut, flat*	223
SM 1254		Rändelmutter, Edelstahl rostfrei	*Knurled nut, stainless steel*	223
SM 1254-1		Rändelmutter, Aluminium	*Knurled nut, aluminium*	223
SM 1255		Rändelschraube, Edelstahl rostfrei	*Knurled screw, stainless steel*	224
SM 1259		Schnellspannmutter	*Quick release / Quick acting knurled nut*	224

INDEX (nach SM-Nr. geordnet / *Catalog No.*)

SM-Nummer	DIN / ISO	Artikel	*Product*	Seite
SM 1260	DIN 6303	Rändelmutter	*Knurled nut*	224
SM 1261		Rändelhohlschraube, Kunststoff	*Knurled thumb screw, plastic*	225
SM 1262		Rändelhohlmutter, Kunststoff	*Knurled nut, plastic*	225
SM 1262-1		Rändelschraube	*Knurled screw*	225
SM 1262-2		Rändelknopf	*Knurled knob*	226
SM 1262-3		Rändelknopfschraube	*Knurled knob screw*	226
SM 1263		Kordelgriffschraube, Kunststoff	*Knurled screw, plastic*	227
SM 1264		Kordelgriff, Kunststoff	*Knurled knob, plastic*	227
SM 1265	DIN 319	Kugelknopf, Kunststoff	*Ball knob, plastic*	229
SM 1265	DIN 319	Kugelknopf, Metall	*Ball knob, metal*	228
SM 1265-02		Kugelknopf, drehbar, Kunststoff, mit Innengewinde	*Revolving ball knob, plastic, with female thread*	230
SM 1265-1		Kugelknopf, drehbar, Kunststoff, mit Gewindezapfen	*Revolving ball knob, plastic, with threaded bolt*	230
SM 1265-2		Schaltknopf, Kunststoff	*Domed gear knob, plastic*	230
SM 1265-3		Zylinderknopf, Kunststoff	*Handle, plastic*	230
SM 1265-5		Schaltknopf, Kunststoff	*Domed gear knob, plastic*	231
SM 1265-6		Knopf	*Knob*	231
SM 1265-7		Knopf, flach, mit Innengewinde, Edelstahl rostfrei, HYGIENIC DESIGN	*Knob, waist shaped, with female thread, st. steel, HYGIENIC DESIGN*	231
SM 1265-8		Knopf, flach, mit Gewindezapfen, Edelstahl rostfrei, HYGIENIC DESIGN	*Knob, waist shaped, with threaded stud, st. steel, HYGIENIC DESIGN*	231
SM 1265-9		Mutter, Edelstahl rostfrei, HYGIENIC DESIGN	*Nut, stainless steel, HYGIENIC DESIGN*	232
SM 1265-10		Schraube, Edelstahl rostfrei, HYGIENIC DESIGN	*Screw, stainless steel, HYGIENIC DESIGN*	232
SM 1265-11		Schraube, niedriger Kopf, dünner Schaft, Edelstahl rostfrei, H D.	*Screw, stainless steel, low-profile head, recessed stud, H. D.*	232
SM 1265-12		Schraube, niedriger Kopf, Edelstahl rostfrei, HYGIENIC DESIGN	*Screw, stainless steel, low-profile head, HYGIENIC DESIGN*	233
SM 1265-13		Abstandshalter, Edelstahl rostfrei, HYGIENIC DESIGN	*Spacer, stainless steel, HYGIENIC DESIGN*	233
SM 1266		Griffstange	*Gear lever handle*	233
SM 1266-1		Aufsteckgriff, Kunststoff	*Grip, plastic*	234
SM 1267		Pilzgriff, Kunststoff	*Mushroom knob, plastic*	234
SM 1267-1		Konusknopf, Kunststoff	*Taper knob, plastic*	234
SM 1268		T-Griff, Kunststoff	*T-grip, plastic*	234
SM 1268-1		T-Griffschraube, Kunststoff	*T-grip, plastic, external thread*	235
SM 1268-2		Drehriegel, einseitig	*Retaining catch / Turning bolt one-sided*	235
SM 1268-3		Drehriegel, doppelseitig	*Retaining catch / Turning bolt double-sided*	235
SM 1268-4		Verriegelung, Edelstahl rostfrei, Betätigungsseite in HYGIENIC DESIGN	*Latch, stainless steel, operating side in HYGIENIC DESIGN*	235
SM 1268-5		Verriegelung, Edelstahl rostfrei, Betätigungs- und Riegelseite in H. D.	*Latch, stainless steel, operating and latch arm side in H. D.*	235
SM 1269-1		Bügelgriff, Kunststoff	*Cabinet "U"-handle, plastic*	236
SM 1269-2		Bügelgriff, Kunststoff	*Cabinet "U"-handle, plastic*	236
SM 1269-21		Bügelgriff, schräg, Aluminium	*Cabinet "U"-handle, aluminium*	236
SM 1269-3		Bügelgriff, Metall	*Cabinet "U"-handle, metal*	237
SM 1269-31		Bügelgriff, Aluminium	*Cabinet "U"-handle, aluminium*	237
SM 1269-32		Bügelgriff, Aluminium	*Cabinet "U"-handle, aluminium*	238
SM 1269-33		Bügelgriff, Metall	*Cabinet "U"-handle, metal*	238
SM 1269-39		Bügelgriff mit Scheiben, Aluminium	*Cabinet "U"-handle with discs, aluminium*	238
SM 1269-4		Bügelgriff mit Scheiben, Stahl	*Cabinet "U"-handle with discs, steel*	239
SM 1269-5		Bügelgriff, Edelstahl rostfrei, HYGIENIC DESIGN	*Cabinet "U" handle, stainless steel, HYGIENIC DESIGN*	239
SM 1269-9		Befestigungsset für Bügelgriffe	*Fastening set for cabinet "U"-handles*	239
SM 1270	DIN 6311	Druckstück mit Sprengring	*Thrust pad with snap ring*	133
SM 1270-1	DIN 6311	Druckstück mit Sprengring, flach	*Thrust pad with snap ring, flat*	133
SM 1270-10		Distanzscheibe	*Spacer*	136
SM 1270-11		Druckstück	*Thrust pad with snap ring*	133
SM 1270-12		Hakenschlüssel	*Spanner wrench*	299
SM 1270-2		Gelenkteller	*Levelling pad / Jointed plate*	131
SM 1270-2B		Gelenkteller mit Bolzen	*Levelling pad / Jointed plate with bolt*	131
SM 1270-2BC		Gelenkteller, rutschgesichert, mit Bolzen	*Levelling pad / Joint plate, anti-slip, with bolt*	134
SM 1270-2C		Gelenkteller, rutschgesichert	*Levelling pad / Joint plate, anti slip*	134
SM 1270-3		Sechskantmutter mit Kegelpfanne, mit kleiner Auflagefläche	*Hexagon collar nut with conical seat, with small surface*	135
SM 1270-31		Sechskantmutter mit Kegelpfanne, mit großer Auflagefläche	*Hexagon collar nut with conical seat, with large surface*	135
SM 1270-5		Maschinenfuß	*Machine foot*	135
SM 1270-6		Niveauausgleichselement	*Levelling adjuster*	135
SM 1270-7		Kugelausgleichselement	*Ball head precision adjuster*	136
SM 1270-8		Höhenverstellschraube	*Precision leveller*	136
SM 1270-9		Kugelausgleichsscheibe	*Spherical levelling washer*	136
SM 1271		Rastbolzen mit Sechskantbund	*Indexing plunger / Stop bolt with hexagon collar*	242
SM 1271-1		Rastbolzen mit Ring oder Knopf	*Stop bolt with ring or knob*	242
SM 1273		Rastbolzen ohne Sechskantbund	*Indexing plunger without hexagon collar / Stop bolt*	243
SM 1273-1		Rastbolzen ohne Gewinde	*Indexing plunger / Stop bolt without thread*	243
SM 1273-10		Seitendruckstück mit Gewindehülse	*Side thrust pin with thread*	138
SM 1273-11		Seitendruckstück mit Federblech	*Lateral spring plunger with spring steel sheet*	138
SM 1273-2		Rastbolzen	*Indexing plunger / Stop bolt*	243
SM 1273-3		Rastbolzen mit Sechskantbund und Arretierung	*Indexing plunger with rest position / Stop bolt*	243
SM 1273-31		Miniraster	*Indexing plunger, mini*	244
SM 1273-32		Rastbolzen, Edelstahl rostfrei, Knopfseite HYGIENIC DESIGN	*Indexing plunger, stainless steel, knob side HYGIENIC DESIGN*	244
SM 1273-33		Rastbolzen, Edelstahl rostfrei, alle Teile HYGIENIC DESIGN	*Indexing plunger, stainless steel, all parts HYGIENIC DESIGN*	244

INDEX (nach SM-Nr. geordnet / *Catalog No.*)

SM-Nummer	DIN / ISO	Artikel	*Product*	Seite
SM 1273-39		Rastbolzen mit Anschraubflansch	*Indexing plunger to screw on*	244
SM 1273-4		Rastbolzen	*Indexing plunger / Stop bolt*	245
SM 1273-5		Rastbolzen mit Arretierung	*Indexing plunger with rest position / Stop bolt*	245
SM 1273-50		Rastbolzen mit Präzisionspositionierung, Raststift zylindrisch	*Indexing plunger for precision locating, plunger pin cylindrical*	245
SM 1273-51		Rastbolzen mit Präzisionspositionierung, Raststift konisch	*Indexing plunger for precision locating, plunger pin conical*	245
SM 1273-54		Positionierbuchse mit konischer Bohrung für Rastbolzen SM 1273-51	*Guide bushing with conical bore, for indexing plungers*	246
SM 1273-55		Positionierbuchse m. konischer Bohrung u. Bund für Rastbolzen SM 1273-51	*Guide bushing with conical bore and collar, for indexing plungers*	246
SM 1273-56		Positionierbuchse für Rastbolzen / Rastriegel	*Positioning bushing for indexing plungers*	246
SM 1273-57		Positionierbuchse für Rastbolzen / Rastriegel mit Anlaufkegel	*Positioning bushing for indexing plungers with ramping cone*	246
SM 1273-6		Distanzring für Rastbolzen	*Distance bushing for indexing plungers*	247
SM 1273-61		Buchse für Positionier-Spannbolzen	*Bushing for positioning clamping pins*	248
SM 1273-62		Aufnahmebuchse zum Einpressen, für Positionier-Spannbolzen	*Locating bushing for positioning clamping pins, for press fit*	248
SM 1273-63		Aufnahmebuchse zum Anschrauben von Positionier-Spannbolzen	*Locating bushing for positioning clamping pins, for screw fit*	248
SM 1273-64		Positionier-Spannbolzen	*Positioning clamping pin*	248
SM 1273-65		Handgriff für Positionier-Spannbolzen	*Manual handle for positioning clamping pins*	249
SM 1273-66		Aufnahmebuchse mit Flansch, für Kugelsperr- und Steckbolzen	*Locating bushing for ball lock pins and socket pins*	249
SM 1273-67		Aufnahmebuchse, plan, für Kugeltragbolzen	*Locating bushing for lifting pins*	249
SM 1273-67		Stirnlochschlüssel für Aufnahmebuchsen	*Face and socket wrench for locating bushings for lifting pins*	249
SM 1273-68		Aufnahmebuchse für Kugeltragbolzen	*Locating bushing for lifting pins*	250
SM 1273-69		Aufnahmebuchse für Kugelsperr- und Steckbolzen	*Locating bushing for ball lock pins and socket pins*	250
SM 1273-7		Seitendruckstück, federnd	*Lateral spring plunger*	137
SM 1273-70		Kugelsperrbolzen selbstsichernd mit verstellbarer Klemmlänge	*Ball lock pin, self-locking, adjustable clamping length*	250
SM 1273-71		Kugelsperrbolzen, selbstsichernd, mit Pilzgriff	*Ball lock pin, self-locking, with button handle*	251
SM 1273-72		Kugelsperrbolzen, selbstsichernd, mit Schutzgriff	*Ball lock pin, self-locking, with safety-handle*	252
SM 1273-73		Kugelsperrbolzen, selbstsichernd, mit T-Griff	*Ball lock pin, self-locking, with T-handle*	253
SM 1273-74		Kugelsperrbolzen, selbstsichernd, mit L-Griff	*Ball lock pin, self-locking, with L-handle*	254
SM 1273-75		Klemmsperrbolzen mit Pilzgriff	*Clamp lock pin, with button handle*	255
SM 1273-77		Kugelsperrbolzen, selbstsichernd, mit Schutzgriff	*Ball lock pin, self-locking, with safety-handle*	255
SM 1273-78		Steckbolzen mit Axialsicherung	*Pin with axial lock*	256
SM 1273-79		Steckbolzen mit Axialsicherung, Edelstahl rostfrei	*Pin with axial lock, stainless steel*	257
SM 1273-8		Kugelsperrbolzen, selbstsichernd	*Ball lock pin, self-locking*	258
SM 1273-81A		Kugelsperrbolzen, selbstsichernd, einfache Ausführung (1.4305)	*Ball lock pin, self-locking, simple version (1.4305)*	259
SM 1273-81B		Kugelsperrbolzen, selbstsichernd, einfache Ausführung (1.4542)	*Ball lock pin, self-locking, simple version (1.4542)*	259
SM 1273-81C		Kugelsperrbolzen, selbstsichernd, einfache Ausführung (Titan)	*Ball lock pin, self-locking, simple version (titanium)*	259
SM 1273-82		Kugelsperrbolzen, selbstsichernd	*Ball lock pin, self-locking*	260
SM 1273-83		Kugeltragbolzen, selbstsichernd	*Lifting pin, self-locking*	260
SM 1273-84		Kugelspannbolzen, selbstsichernd mit Klemmlängenausgleich	*Clamping pin, self-locking with span compensation*	261
SM 1273-85		Steckbolzen mit gefederten Kugeln	*Socket pin with spring-loaded balls*	261
SM 1273-86		Halteseil mit Ringen oder Öse	*Retaining cable with ring*	261
SM 1273-87		Kugelkette	*Ball chain*	261
SM 1273-88		Schlüsselring	*Key ring*	262
SM 1273-89		Ringöse	*Retaining ring*	262
SM 1273-90		Federstecker	*Spring cotter pin*	262
SM 1273-9		Seitendruckstück zum Einpressen	*Side thrust pin, press on type*	137
SM 1274		Rastriegel	*Cam action indexing plunger*	263
SM 1274-1		Haltestück für Rastriegel	*Mounting block for cam action indexing plunger*	264
SM 1274-10		Haltestück für Rastriegel / Rastbolzen	*Mounting block for indexing plungers / cam action indexing plungers*	264
SM 1274-2		Rastriegel mit Anschraubflansch	*Cam action indexing plunger with flange for screwing on*	264
SM 1274-3		Rastriegel zum Anschweißen	*Cam action indexing plunger for welding*	264
SM 1274-5		Teilkolben mit Feder, konisch	*Indexing plunger, conical*	138
SM 1274-6		Teilkolbenbuchse konisch	*Conical bushing for indexing plunger*	139
SM 1274-7		Teilkolben mit Feder, zylindrisch	*Indexing plunger, cylindrical*	139
SM 1274-8		Teilkolbenbuchse, zylindrisch	*Cylindrical bushing for indexing plunger*	139
SM 1275-1		Druckstück, federnd	*Spring plunger / Spring thrust pad*	139
SM 1275-11		Druckstück, federnd mit Kugel oder Bolzen und Innensechskant	*Spring plunger / Spring thrust pad with ball*	140
SM 1275-2		Druckstück, federnd	*Spring plunger / Spring thrust pad*	140
SM 1275-21		Druckstück, federnd mit Innensechskant und Abdichtung	*Spring plunger / Spring thrust pad with internal hexagon and seal*	140
SM 1275-22		Druckstück, federnd mit Innensechskant, Kugel und Kopf	*Spring plunger / Spring thrust pad with internal hexagon, ball and head*	141
SM 1275-3		Druckstück, federnd	*Spring plunger / Spring thrust pad*	141
SM 1275-30		Druckstückhalter	*Holder for spring plunger / Spring thrust pad*	141
SM 1275-31		Druckstück, federnd, glatt, ohne Bund	*Spring plunger / Spring thrust pad, smooth, without collar*	141
SM 1275-32		Druckstück, doppelseitig, federnd	*Spring plunger / Spring thrust pad double ended*	142
SM 1275-33		Druckstück, federnd, selbstklemmend	*Spring plunger, self-clamping*	142
SM 1275-34		Kugelschnäpper	*Ball catches*	142
SM 1275-35		Druckstück, federnd, glatt, mit Bund und Bolzen	*Spring plunger / Spring thrust pad, smooth, with collar and bolt*	142
SM 1275-36		Druckstück, federnd, glatt, lange Ausführung, mit Bund und Kugel	*Spring plunger / Spring thrust pad, smooth, long version, collar and ball*	143
SM 1275-4		Druckstück, federnd	*Spring plunger / Spring thrust pad*	143
SM 1275-41		Druckstück, federnd mit Kugel und Kopf	*Spring plunger / Spring thrust pad with ball and slot*	143
SM 1275-61		Druckstück, federnd mit verlängertem Druckbolzen	*Spring plunger / Spring thrust pad with extended pressure bolt*	144
SM 1275-62		Raststück für federnde Druckstücke	*Ball button for spring plungers*	145
SM 1275-63		Kugelrolle mit Stahlgehäuse	*Ball transfer unit with steel housing*	145

INDEX (nach SM-Nr. geordnet / *Catalog No.*)

SM-Nummer	DIN / ISO	Artikel	*Product*	Seite
SM 1275-64		Kugelrolle mit Kunststofflaufkugel	*Ball transfer unit with plastic-load ball*	145
SM 1275-65		Kugelrolle mit Federelement	*Ball transfer unit, spring-loaded*	145
SM 1275-66		Kugelrolle mit massivem Stahlgehäuse	*Ball transfer unit with solid steel housing without rim*	146
SM 1275-67		Kugelrolle mit massivem Stahlgehäuse	*Ball transfer unit with solid steel housing without rim*	146
SM 1275-68		Kugelrolle mit massivem Stahlgehäuse	*Ball transfer unit with solid steel housing*	146
SM 1275-69		Kugelrolle ohne Gehäuse	*Ball transfer unit without housing*	146
SM 1275-70		Kugelrolle mit verstärktem Stahlblechgehäuse	*Ball transfer unit with reinforced sheet steel housing*	146
SM 1275-71		Kugelrolle mit Befestigungselement	*Ball transfer unit with spring clip*	147
SM 1275-72		Kugelrolle, gleitgelagert	*Ball caster plain beared*	147
SM 1275-73		Kugelrolle, einschraubbar	*Ball caster plain bearing, screwable*	147
SM 1275-8		Elastikfuß, selbstklebend	*Foot, self-adhesive*	127
SM 1275-80		Toleranzring für Kugelrollen	*Tolerance ring for ball transfer units*	147
SM 1275-81		Montagedorn für Kugelrollen	*Mounting tool for ball transfer units*	299
SM 1275-82		Montagedorn für Kugelrollen	*Assembly tool for ball transfer units*	299
SM 1275-9		Elastikfuß, selbstklebend	*Foot, self-adhesive*	148
SM 1275.5		Druckstück, federnd	*Spring plunger / Spring thrust pad*	144
SM 1275.7	DIN 5401 / ISO 3290	Kugel	*Ball*	148
SM 1280	DIN 6321 (alte Norm)	Auflagebolzen	*Location pin*	149
SM 1280-1	DIN 6321	Auflage- / Aufnahmebolzen	*Locating and seating pin / holding, headed dowel*	149
SM 1280-11	ähnl. DIN 6321	Auflage- / Aufnahmebolzen, anschraubbar	*Locating and seating pin / holding, headed dowel*	149
SM 1280-12	LN 65622	Fixierzapfen	*Locator pin*	149
SM 1280-2		Führungsbolzen	*Dowel*	150
SM 1280-3		Zentriereinheit	*Location unit*	150
SM 1280-31		Zentriereinheit	*Location unit*	150
SM 1280-4		Auflagestift	*Supporting dowel*	150
SM 1280-5		Aufnahmebolzen, abziehbar, Form A + C	*Locating pin, changeable, form A+C*	151
SM 1280-5		Aufnahmebolzen, abziehbar, Form B + D	*Locating pin, changeable, form B+D*	151
SM 1281		Positionsstift, zylindrisch	*Positioning pin, cylindrical*	151
SM 1282		Positionsstift, freigefräst	*Positioning pin, flattened*	151
SM 1283-1		Aufnahmebolzen mit Kugelansatz, Form B	*Locating pin with ball end form B*	151
SM 1283-2		Aufnahmebolzen mit Kugelansatz, Form A	*Locating pin with ball end form A*	152
SM 1284-1		Aufnahmebolzen mit Kugelansatz, abgeflacht, Form D	*Locating pin with flattened ball end form D*	152
SM 1284-2		Aufnahmebolzen mit Kugelansatz, abgeflacht, Form C	*Locating pin with flattened ball end form C*	152
SM 1285	DIN 6320	Fuß	*Foot with threaded stem*	153
SM 1286		Druckscheibe	*Pressing washer*	113
SM 1290	DIN 6310	Schnappverschluss mit Feder	*Snap with spring*	153
SM 1291	DIN 912 / ISO 4762	Zylinderschraube mit Innensechskant	*Hexagon socket head cap screw*	167
SM 1291-01	DIN 6912	Zylinderschraube mit Innensechskant, niedriger Kopf	*Hexagon socket head cap screw, shallow head*	168
SM 1291-02	DIN 931 / ISO 4014	Sechskantschraube mit Schaft	*Hexagon head screw, metric coarse thread*	168
SM 1291-03	DIN 7991 / ISO 10642	Senkschraube mit Innensechskant	*Hexagon socket countersunk head screw*	168
SM 1291-04	DIN 913 / ISO 4026	Gewindestift mit Innensechskant und Kegelkuppe	*Hexagon socket set screw with flat point*	169
SM 1291-05	DIN 914 / ISO 4027	Gewindestift mit Innensechskant und Spitze	*Hexagon socket set screw with cone point*	169
SM 1291-050	DIN 916 / ISO 4029	Gewindestift mit Ringschneide, Edelstahl rostfrei	*Threaded inserts with cup point, stainless steel*	170
SM 1291-050	DIN 916 / ISO 4029	Gewindestift mit Ringschneide, Stahl	*Threaded inserts with cup point, steel*	170
SM 1291-06	ähnl. ISO 7379	Passschraube (h8) mit Einführfase	*Hexagon socket head shoulder screw*	171
SM 1291-07	ähnl. ISO 7379	Passschraube (f9) mit Einführfase	*Hexagon socket head shoulder screw*	171
SM 1291-10		Messingzapfen	*Brass stud / pin*	172
SM 1291-11	DIN 975	Gewindestange	*Threaded rod*	172
SM 1291-12	DIN 934 / ISO 4032	Sechskantmutter	*Hexagon nut*	172
SM 1291-121	DIN 985	Sechskantmutter, selbstsichernd	*Hexagon nut, self-locking, regular type*	173
SM 1291-122	EN ISO 4035	Sechskantmutter, niedrige Form	*Hexagon nut, low type*	173
SM 1291-123		Sechskantmutter, flache Form	*Hexagon nut, flat type*	173
SM 1291-124		Nutmutter, flache Form	*Slotted locknut, flat design*	174
SM 1291-125		Nutmutter, selbstsichernd	*Slotted locknut, self-locking*	174
SM 1291-126		Nutmutter, mit Gewindesicherung	*Slotted locknut, with thread locking*	175
SM 1291-13	DIN 125A / ISO 7089	Scheibe, Ausführung mittel	*Washer*	168
SM 1291-14		Kegelscheibe	*Washer, conical*	176
SM 1291-15		Dichtring, HYGIENIC DESIGN	*Sealing ring, HYGIENIC DESIGN*	176
SM 1291-16		Abstreifer, HYGIENIC DESIGN	*Wiper, HYGIENIC DESIGN*	176
SM 1291-20	DIN 705	Stellring	*Adjusting ring*	177
SM 1291-28	DIN ISO 12240-4 Mr. K	Gelenkkopf mit Innengewinde, wartungsfrei	*Spherical plain bearing, rod ends female thread, maintenance-free*	179
SM 1291-29	DIN ISO 12240-4 Mr. K	Gelenkkopf mit Außengewinde, wartungsfrei	*Spherical plain bearing, rod ends male thread, maintenance-free*	179
SM 1291-30	DIN ISO 12240-4 Mr. K	Gelenkkopf mit Innengewinde für Pneumatikzylinder, wartungsfrei	*Spherical plain bearing, rod ends female thread, maintenance-free*	179
SM 1291-40 A		Scharnier ohne Arretierung	*Hinge*	179
SM 1291-40 B		Scharnier mit Arretierung	*Hinge with spring loaded catches*	179
SM 1291-50		Gewindeeinsatz, selbstschneidend, mit Schlitz	*Threaded insert, self-tapping threaded bushing with slot*	182
SM 1291-60		Gewindeeinsatz, selbstschneidend, mit drei Bohrungen	*Self-tapping threaded bushing with 3 borings*	182
SM 1291-62		Gewindeeinsatz, selbstschneidend, mit drei Bohrungen, 1.4305	*Self-tapping threaded bushing with 3 borings, 1.4305*	182
SM 1291-63		Gewindeeinsatz, selbstschneidend, mit drei Bohrungen, 1.4571	*Self-tapping threaded bushing with 3 borings, 1.4571*	182
SM 1291-70		Gewindeeinsatz, selbstschn., mit Schlitz für extrem harte Materialien	*Self-tapping threaded bushing, for extremely hard materials*	183
SM 1291-71		Gewindeeinsatz, selbstschn., mit 3 Bohrungen für extrem harte Materialien	*Self-tapping threaded bushing, for extremely hard materials*	183

INDEX (nach SM-Nr. geordnet / *Catalog No.*)

SM-Nummer	DIN / ISO	Artikel	*Product*	Seite
SM 1291-80	ähnl. DIN 7965	Gewindeeinsatz, selbstschneidend, mit Grobgewinde	*Self-tapping threaded insert with coarse thread*	183
SM 1291-81	ähnl. DIN 7965	Gewindeeinsatz, selbstschneidend, mit Grobgewinde	*Self-tapping threaded insert with coarse thread*	184
SM 1291-82		Gewindeeinsatz, selbstschneidend, mit Grobgewinde	*Self-tapping threaded insert with coarse thread*	185
SM 1291-83		Gewindeeinsatz, selbstschneidend, mit Grobgewinde	*Self-tapping threaded insert with coarse thread*	185
SM 1291-90		Eindrehwerkzeug für Einsätze	*Assembly tool for self tapping threaded bushings*	186
SM 1291-91		Gewindeeinsatz für Eindrehwerkzeuge	*Stud bolt, double end for Assembly tool / Driver*	186
SM 1291.21	DIN 71 802 CS	Winkelgelenk	*Angled ball joint with spring lock*	178
SM 1291.22		Dichtungskappe für Winkelgelenk	*Dust cap for angle ball joint*	179
SM 1292		Präzisionslehrenband	*Precision calibration tape / gauge tape*	292
SM 1292-01		Präzisionslehrenband, Edelstahl rostfrei	*Precision calibration tape / gauge tape, stainless steel*	292
SM 1293		Unterlagsfolie, kalibriert	*Precision steel sheet / calibrated spacing foil*	293
SM 1295		Tuschierpaste	*Touching up / tracing paste*	284
SM 1296		Anreißspray	*Dressing paint / Laying out fluid*	284
SM 1296-1		Anreißfarbstift, blau	*Marking-out pen, blue*	284
SM 1297		Lösemittelspray	*Solvent spray*	284
SM 1299		Oberflächenschutz LOCTITE®	*Surface protecting LOCTITE®*	286
SM 1299-1		Sekundenkleber und 2 K-Kleber LOCTITE®	*Cyanacrylate adhesives and 2 K no-mix adhesives LOCTITE®*	286
SM 1300		Kleben, Füllen, Vergießen LOCTITE®	*Adhesives, retaining and potting compound LOCTITE®*	287
SM 1301		Schraubensicherung LOCTITE®	*Thread locking LOCTITE®*	287
SM 1301-1		Rohrgewinde-, Flächendichten LOCTITE®	*Pipe thread and flange sealing LOCTITE®*	288
SM 1301-2		Gewindedichtfaden LOCTITE® 55	*Pipe sealing cord LOCTITE® 55*	288
SM 1304		Epoxy-Flüssigmetallset LOCTITE®	*Metal repair set LOCTITE®*	289
SM 1306		Schnellreiniger / Aktivator LOCTITE®	*Surface cleaning LOCTITE®*	289
SM 1306-1		Dosiergeräte LOCTITE®	*Dispensing and mixing equipment LOCTITE®*	290
SM 1307		Schraubenpaste	*Paste for screws*	284
SM 1312		Einschleifpaste	*Abrasive paste*	285
SM 1313		Schleifkomposition, braun	*Abrasive compound, brown*	285
SM 1313-1		Polierkomposition, weiß	*Polishing compound, white*	285
SM 1313-2		Polierpaste, universal	*Polishing paste, universal*	285
SM 1314		Silikonfett Type 1	*Silicone-grease*	285
SM 1315		Grafitspray	*Graphite spray*	284
SM 1316		Silikonspray	*Silicone spray*	285
SM 1317		Lecksucher	*Tightness-testing spray*	284
SM 1318		Pudergrafit	*Graphite powder*	285
SM 1319		Talkum	*Talcum powder*	284
SM 1320		Gewindeschneidpaste	*Paste for threading tools*	284
SM 1400		Rohrgriff	*Tubular handle*	240
SM 1401		Rohrgriff	*Tubular handle, aluminium / stainless steel*	240
SM 1402		Rohrgriff, Edelstahl rostfrei, HYGIENIC DESIGN	*Tubular handle, stainless steel, HYGIENIC DESIGN*	241
SM 1403		Abstützung für Rohrgriffe SM 1402, HYGIENIC DESIGN	*Handle leg for tubular handle SM 1402, HYGIENIC DESIGN*	241
SM 1420		Griffleiste	*Ledge handle*	241
SM 1500		Reiniger	*Cleaner*	290
SM 1501		WD-40 Mehrzweckspray	*WD-40 Multi-purpose spray*	290
SM 1601		Scharnier, dreiteilig	*Hinge, three-part*	180
SM 1605		Scharnier, Zink-Druckguss/Aluminium	*Hinge, zinc die casting/aluminium*	180
SM 1606		Scharnier, Edelstahl rostfrei	*Hinge, stainless steel*	180
SM 1607		Schwerlastscharnier, Edelstahl rostfrei	*Heavy-duty hinge, stainless steel, with enhanced strength*	180
SM 1608		Scharnier, aushängbar	*Hinge, detachable*	181
SM 1609		Scharnier, justierbar	*Hinge, adjustable*	181
SM 1610		Scharnier, justierbar	*Hinge, adjustable*	181
SM 1701		Kreuz-Klemmverbinder für Konstruktionsrohre SM 1780	*Two-way connector clamp for construction tubes SM 1780*	276
SM 1702		Kreuz-Klemmverbinder für Konstruktionsrohre SM 1780	*Two-way connector clamp for construction tubes SM 1780*	276
SM 1703		Kreuz-Klemmverbinder, Edelstahl rostfrei, für SM 1780	*Two-way connector clamp, stainless steel, for SM 1780*	276
SM 1704		Flansch-Klemmverbinder für Konstruktionsrohre SM 1780	*Flanged connector clamp for construction tubes SM 1780*	276
SM 1705		Winkel-Klemmverbinder, Aluminium, für Konstruktionsrohre SM 1780	*T-angle connector clamp, aluminium, for construction tubes SM 1780*	277
SM 1706		Winkel-Klemmverbinder, Edelstahl rostfrei, SM 1780	*T-angle connector clamp, stainless steel, for SM 1780*	277
SM 1707-1		Fuß-Klemmverbinder mit zwei Befestigungsbohrungen	*Base plate connector clamp with 2 mounting holes*	277
SM 1707-2		Fuß-Klemmverbinder mit vier Befestigungsbohrungen	*Base plate connector clamp with 4 mounting holes*	277
SM 1708		Fuß-Klemmverbinder mit Gewindestift	*Base plate connector clamp with grub srew*	278
SM 1709		Fuß-Klemmverbinder, Aluminium	*Base plate connector clamp, aluminium*	278
SM 1710		Fuß-Klemmverbinder, Edelstahl rostfrei	*Base plate connector clamp, stainless steel*	278
SM 1711		Rohrschelle, Aluminium	*Tube support, aluminium*	279
SM 1715		Gelenk-Klemmverbinder	*Swivel clamp connector joint*	279
SM 1720		Klemmhebel, verstellbar, für Rohr-Klemmverbinder	*Adjustable hand lever, for tube clamp connectors*	280
SM 1721-1		Klemmhebel, verstellbar, mit Schraube, für Rohr-Klemmverbinder	*Adjustable hand lever, with threaded stud, for tube clamp connectors*	280
SM 1721-2		Klemmhebel, verstellbar, mit Buchse, für Rohr-Klemmverbinder	*Adjustable hand lever, with threaded bushing, for tube clamp connectors*	280
SM 1722		Klemmhebel, verstellbar, für Klemmverbinder aus Kunststoff	*Adjustable hand lever for plastic clamp connectors*	281
SM 1730		Reduzierbuchse für Klemmverbinder aus Kunststoff	*Adapter bushing for plastic clamp connectors*	281
SM 1751		Fuß-Klemmhalter, Aluminium	*Base plate mounting clamp, aluminium*	281
SM 1752		Fuß-Klemmhalter, Kunststoff	*Base plate mounting clamp, plastic*	281
SM 1753-1		Kreuz-Klemmhalter, Aluminium	*Two-way mounting clamp, aluminium*	282

INDEX (nach SM-Nr. geordnet / *Catalog No.*)

SM-Nummer	DIN / ISO	Artikel	*Product*	Seite
SM 1753-2		Kreuz-Klemmhalter, Kunststoff	*Two-way mounting clamp, plastic*	282
SM 1753-3		Parallel-Klemmhalter, Aluminium	*Parallel mounting clamp, aluminium*	282
SM 1753-4		Kreuz-Klemmhalter, verdrehbar	*Twistable two-way mounting clamp*	283
SM 1753-5		Anbau-Klemmhalter, Aluminium	*Attachment mounting clamp, aluminium*	283
SM 1753-6		Klemmhalter, Aluminium	*Mounting clamp, aluminium*	283
SM 1754-1		Laschen-Klemmhalter, Aluminium	*Swivel mounting clamp, aluminium*	284
SM 1754-2		T-Laschen-Klemmhalter, Aluminium	*T-swivel mounting clamp, aluminium*	284
SM 1754-3		Anbau-Laschen-Klemmhalter, Aluminium	*Attachment-swivel mounting clamp, aluminium*	284
SM 1754-4		Fußlaschen-Klemmhalter, Aluminium	*Base plate swivel mounting clamp, aluminium*	285
SM 1755		Befestigungslasche für Sensoren und Reflektoren	*Work gripper block, for sensors/reflectors*	285
SM 1756-1		Halteblech, Edelstahl rostfrei, für Anbau-Klemmhalter SM 1753-5	*Retaining plate for attachment mounting clamps SM 1753-5*	285
SM 1756-2		Sensorhalter, Edelstahl rostfrei, für Anbau-Klemmhalter	*Sensor holder, for attachment mounting clamps*	285
SM 1757		Flanschbolzen für Klemmhalter	*Connecting element for mounting clamps*	286
SM 1758		Haltemagnet für Klemmhalter	*Retaining magnet*	286
SM 1759-1		Klemmhebelset, verstellbar, mit Schraube, für Klemmhalter	*Adjustable clamping kit with threaded stud, for mounting clamps*	286
SM 1759-2		Laschengelenkset für Laschen-Klemmhalter	*Clamping kit, for swivel mounting clamps*	287
SM 1760		Universal-Klemmstativ für Sensoren und Reflektoren	*Universal work holding and positioning fixtures*	287
SM 1760-1		Befestigungslasche für Universal-Klemmstative SM 1760	*Work gripper block for universal work holding SM 1760*	287
SM 1760-2		Kreuzstück für Universal-Klemmstative SM 1760	*Cross piece for universal work holding SM 1760*	288
SM 1760-3		Sockel für Universal-Klemmstative SM 1760	*Base for universal work holding SM 1760*	288
SM 1760-4		Halterohr für Universal-Klemmstative SM 1760	*Retaining tube for universal work holding SM 1760*	288
SM 1771		Fuß-Klemmverbinder, Kunststoff, Komponenten für Fördersysteme	*Base plate connector clamp, plastic, conveyor components*	288
SM 1772		T-Fuß-Klemmverbinder, Kunststoff, Komponenten für Fördersysteme	*Base plate connector clamp, plastic, conveyor components*	289
SM 1773		Fuß-Klemmverbinder, Kunststoff, Komponenten für Fördersysteme	*Base plate connector clamp, plastic, conveyor components*	289
SM 1774		Winkel-Klemmverbinder, Kunststoff, Komponenten für Fördersysteme	*T-angle plate connector clamp, plastic, conveyor components*	289
SM 1775		Laschen-Klemmverbinder, Kunststoff, Komponenten für Fördersysteme	*Swivel connector clamp, plastic, conveyor components*	289
SM 1780		Konstruktionsrundrohr für Rohr-Klemmverbinder	*Construction tube for tube clamp connectors*	290
SM 1781		Konstruktionsvierkantrohr für Rohr-Klemmverbinder	*Construction square tube for tube clamp connectors*	291
SM 1782		Haltestange / Halterohr, rund, für Klemmverbinder	*Retaining rod / Retaining tube for mounting clamps*	292
SM 1783		Halterohr, Vierkant, für Klemmverbinder	*Retaining square tube for mounting clamps*	293
SM 1784		Haltestange für Klemmverbinder	*Retaining rod for mounting clamps*	293
SM 1789		Endstopfen für Rohre	*Tube end plug, round or square*	294
SM 1790		Halter für Flächenelemente	*Panel support clamp*	294
SM 1791-1		Montagewinkel, gleichschenklig	*Installation brackets, equal sides*	295
SM 1791-2		Montagewinkel, ungleichschenklig	*Installation brackets, unequal sides*	295
SM 1792		Kugelgelenk	*Swivel ball joint*	295
SM 1793		Flansch für Kugelgelenke SM 1792	*Flange for swivel ball joints SM 1792*	296
SM 1800	ähnl. DIN 2269	Prüfstift / Messstift, Genauigkeitsgrad I	*Cylindrical measuring pin / Test pin, tolerance I*	293
SM 1801	ähnl. DIN 2269	Prüfstift / Messstift, Genauigkeitsgrad II	*Cylindrical measuring pin / Test pin, tolerance II*	293
SM 1810		Prüfstiftsatz im Aufbewahrungskasten, Genauigkeitsgrad I	*Precision measuring pins set, tolerance I*	294
SM 1811		Prüfstiftsatz im Aufbewahrungskasten, Genauigkeitsgrad II	*Precision measuring pins set, tolerance II*	294
SM 1820		Prüfstifthalter, Messstifthalter	*Holder for cylindrical measuring pins*	294
SM 1820-1		Prüfstifthalter, Messstifthalter	*Holder for cylindrical measuring pins*	294
SM 1820-3		Prüfstifthalter, Messstifthalter	*Holder for cylindrical measuring pins*	295
SM 1825		Präzisions-Messstifthalter-Set	*Holder set for measuring pins*	295
SM 1826		Prüfstifthalter, Messstift-Rundhalter	*Holder for precision measuring pins, type "Smiley"*	295
SM 1830		Pflege-Set für Endmaß- und Messbacken	*Gauge blocks cleaning set*	295
SM 1840		Messgerätehalter universal	*Holder for measuring instruments*	296
SM 1841		Halter für Bügelmessschrauben	*Holder for measuring instruments*	296
SM 1910		Ölschauglas	*Oil level sight glass*	186
SM 1911		Ölschauglas	*Oil level sight glass*	186
SM 1912		Ölschauglas, Edelstahl rostfrei	*Oil level sight glass, stainless steel*	187
SM 1913		ATEX-Schauglas	*ATEX-Sight glass*	187
SM 1920		Ölschauglas	*Oil level sight glass*	187
SM 1921		Befestigungsmuttern für Ölschaugläser	*Fixing nuts for oil lever sight glasses*	187
SM 2000		Senkrechtspanner mit offenem Haltearm und waagerechtem Fuß	*Vertical acting toggle clamp with open twin-arm and horizontal base*	266
SM 2010		Senkrechtspanner mit offenem Haltearm und senkrechtem Fuß	*Vertical acting toggle clamp with open twin-arm and vertical base*	266
SM 2020		Senkrechtspanner mit offenem Haltearm und Winkelfuß	*Vertical acting toggle clamp with open twin-arm and angle base*	266
SM 2030		Senkrechtspanner mit massivem Haltearm und waagerechtem Fuß	*Vertical acting toggle clamp with solid arm and horizontal base*	266
SM 2040		Senkrechtspanner mit massivem Haltearm und senkrechtem Fuß	*Vertical acting toggle clamp with solid arm and vertical base*	266
SM 2050		Senkrechtspanner, waagerechter Fuß	*Vertical acting toggle clamp, horizontal base*	267
SM 2060		Senkrechtspanner, waagerechter Fuß, schwer	*Vertical acting toggle clamp with solid arm and horizontal base, heavy*	267
SM 2070		Senkrechtspanner mit massivem Haltearm, schwer	*Vertical acting toggle clamp with solid arm, heavy*	267
SM 2090		Waagerechtspanner mit offenem Haltearm und waagerechtem Fuß	*Horizontal acting toggle clamp with open twin-arm and horizontal base*	267
SM 2100		Waagerechtspanner mit offenem Haltearm und senkrechtem Fuß	*Horizontal acting toggle clamp with open twin-arm and vertical base*	267
SM 2110		Waagerechtspanner mit offenem Haltearm und Winkelfuß	*Horizontal acting toggle clamp with open twin-arm and angle base*	268
SM 2115		Kombispanner	*Combiclamp*	268
SM 2120		Schubstangenspanner mit kleinem Winkelfuß	*Push-pull type toggle clamp with small angle base*	268
SM 2120-1		Winkelfuß, stabil für Schubstangenspanner	*Angle base*	268
SM 2120-2		Schubstangenspanner, kurze Bauform	*Push-pull type toggle clamp, short version*	269
SM 2130		Schubstangenspanner, schwer	*Push-pull type toggle clamp, heavy*	269

INDEX (nach SM-Nr. geordnet / *Catalog No.*)

SM-Nummer	DIN / ISO	Artikel	*Product*	Seite
SM 2130-1		Schubstangenspanner, Schubstange und Handgriff gegenläufig	*Push-pull type toggle clamp*	269
SM 2130-2		Schubstangenspanner mit massivem Handhebel, schwer	*Push-pull type toggle clamp with solid lever, heavy*	269
SM 2130-3		Schubstangenspanner mit umsteckbarem Handhebel, schwer	*Push-pull type toggle clamp with reversible lever, heavy*	269
SM 2140		Verschlussspanner	*Hook type toggle clamp*	270
SM 2140 G		Gegenhalter für Verschlussspanner	*Fixed catch for hook type toggle clamp*	270
SM 2140-1		Verschlussspanner, horizontal	*Hook type toggle clamp horizontal*	270
SM 2140-2		Verschlussspanner, vertikal	*Hook type toggle clamp vertical*	270
SM 2140-3		Verschlussspanner (für hohe Haltekräfte), schwer	*Hook type toggle clamp vertical (for high holding force)*	271
SM 2141		Spannverschluss	*Hook clamp*	271
SM 2190-1		Schubstangen-Pneumatikspanner, Druckspanner	*Pneumatic toggle clamp, push type*	271
SM 2200		Andrückschraube für Schubstangenspanner	*Clamping screw for push / pull type clamp*	271
SM 2201		Andrückschraube für Schubstangenspanner	*Clamping screw for push / pull type clamp*	272
SM 2205		Andrückschraube für massiven und Fix-Haltearm	*Clamping screw for solid and fixed twin arm*	272
SM 2210		Gelenk-Andrückschraube für massiven und Fix-Haltearm	*Clamping screw for solid and fixed twin arm*	272
SM 2220		Andrückschraube für offenen Haltearm	*Clamping screw for open twin-arm*	272
SM 2230		Gelenk-Andrückschraube für offenen Haltearm	*Self-aligning clamping screw*	273
SM 2240		Andrückschraube, federnd für offene Haltearme	*Spring type clamping screw*	273
SM 2250		Schutzkappe	*Protection cap*	273
SM 2260		Querarm für Schnellspanner	*Supporting arm for toggle clamp*	274
SM 2261		Haltearmverlängerung	*Clamping arm extension*	274
SM 2262		Haltearmverlängerung	*Clamping arm extension*	274
SM 2270		U-Scheibe	*U-washer*	274
SM 2289	DIN 911D/ISO 2936D	Sechskantschraubendreher, metrisch	*Hexagon key (metric)*	299
SM 2300	DIN 6911D	Winkelschraubendreher mit Zapfen, metrisch	*Hexagon key (metric) with pilot*	299
SM 2310		Kugelkopfschraubendreher lange Form, metrisch	*Hexagon key (metric) with ball end*	300
SM 2310 D SH		Schlüsselhalter mit Kugelkopfschraubendreher	*Key holder with ball-ended hexagon keys (metric)*	300
SM 2310 D WS		Werkstattständer mit Kugelkopfschraubendreher	*Workshop stand with ball-ended hexagon keys (metric)*	300
SM 2400		Kreuzlibelle zum Anschrauben	*Cross spirit level, screw-on*	300
SM 3050		Gelenkfuß	*Levelling foot*	153
SM 3051		Gelenkfuß, Edelstahl rostfrei	*Levelling foot, stainless steel*	155
SM 3060		Gelenkfuß, Kunststoff / Stahl	*Levelling foot, plastic / steel*	156
SM 3061		Gelenkfuß, Kunststoff / Edelstahl rostfrei	*Levelling foot, plastic / stainless steel*	157
SM 3062		Gelenkfuß, Kunststoff / Stahl	*Levelling foot, plastic / steel*	157
SM 3063		Gelenkfuß, Kunststoff / Edelstahl rostfrei	*Levelling foot, plastic / stainless steel*	157
SM 3100		Stellfuß	*Levelling foot*	158
SM 3105		Stellfuß, Edelstahl rostfrei	*Levelling foot, stainless steel*	159
SM 3150		Stellfuß, Edelstahl rostfrei, HYGIENIC DESIGN	*Levelling foot, stainless steel, HYGIENIC DESIGN*	160
SM 3151		Abdeckhülse, Edelstahl rostfrei, HYGIENIC DESIGN	*Cover sleeve, stainless steel, HYGIENIC DESIGN*	160
SM 3210		Gummi-Metall-Puffer, zylindrisch	*Rubber endstop buffer, cylindric*	161
SM 3211		Gummi-Metall-Puffer, zylindrisch	*Rubber endstop buffer, cylindric*	162
SM 3212		Gummi-Metall-Puffer, zylindrisch	*Rubber endstop buffers cylindric*	163
SM 3220		Gummi-Metall-Puffer, zylindrisch	*Rubber endstop buffers cylindric*	164
SM 3221		Gummi-Metall-Puffer, zylindrisch	*Rubber endstop buffers cylindric*	165
SM 3222		Gummi-Anschlagpuffer, niedrige Form	*Rubber endstop buffer, low structure*	166
SM 3230		Gummi-Anschlagpuffer, parabolisch	*Rubber endstop buffer, parabolic*	166
SM 3240		Silikon-Anschlagpuffer, Kegelstumpfform	*Silicone endstop buffer, truncated cone form*	166
SM 3241		Silikon-Anschlagpuffer, Kegelstumpfform	*Silicone endstop buffer, truncated cone form*	167
SM 3366A		SUPERCRAFT-Schonhammer, rückschlagfrei	*SUPERCRAFT Soft-face hammer with vibration-reducing*	300
SM 3366B		SUPERCRAFT-Vorschlaghammer, rückschlagfrei	*SUPERCRAFT Sledge hammer with vibration-reducing*	301
SM 3377A		SUPERCRAFT-Schonhammer, rückschlagfrei	*SUPERCRAFT Soft-face mallet with vibration-reducing*	301
SM 4030		Buchse mit Bund für Führungsbolzen	*Bushing for precision leader pin*	35
SM 4070		Führungsbolzen mit Bund	*Precision leader pin*	36
SM 9003.0002		Stabgreifer-Magnet, Magnetkern aus SAMARIUM-Cobalt	*Holding magnet with core from Samarium-Cobalt*	114
SM 9003.0002		Stabgreifer-Magnet, Magnetkern aus NdFeB	*Holding magnet with core from NdFeB*	114
SM 9003.0003		Stabgreifer-Magnet mit und ohne Passungstoleranz, AlNiCo 500-Kern	*Holding magnet with and without tolerance*	114
SM 9003.0004		Stabgreifer-Magnet mit Gewindebohrung, ohne Passungstoleranz	*Holding magnet with threaded hole, without tolerance*	114
SM 9003.0005		Stabgreifer-Magnet mit Zapfen, Magnetkern aus AlNiCo	*Holding magnet with pin*	114
SM 9003.0006		Flachgreifer-Magnet mit und ohne Gewindebuchse, Hartferrit-Kern	*Ferrite shallow hold magnet with and without fixing lug*	115
SM 9003.0007		Topfmagnet mit Gewinde oder Durchgangsbohrung, AlNiCo-Kern	*Pot magnet with thread or bored through*	115
SM 9003.0008		Formmagnet aus AlNiCo 500	*Power magnet*	115
SM 9003.0009		Formmagnet aus AlNiCo 500	*Power magnet*	115

INDEX (alphabetisch geordnet)

Artikel	SM-Nummer	DIN / ISO	Seite
Abdeckhülse, Edelstahl rostfrei, H.D.	SM 3151		160
Abstandhalter, Edelstahl rostfrei, H. D.	SM 1265-13		233
Abstreifer, HYGIENIC DESIGN	SM 1291-16		176
Abstützschraube mit Kunststoffeinsatz M06	SM 1050-13		89
Abstützung, HYGIENIC DESIGN	SM 1403		241
Achsbolzen mit Sicherungsringen	SM 1087-2		94
Adapter	SM 1004-4A		298
Anbau-Klemmhalter, Aluminium	SM 1753-5		283
Anbau-Laschen-Klemmhalter, Aluminium	SM 1754-3		284
Andrückelement mit Bolzen, verdrehgesichert	SM 1088-8		102
Andrückschraube	SM 2205		272
Andrückschraube für offenen Haltearm	SM 2220		272
Andrückschraube für Schubstangenspanner	SM 2200		271
Andrückschraube für Schubstangenspanner	SM 2201		272
Andrückschraube, federnd	SM 2240		273
Anreißfarbstift, blau	SM 1296-1		284
Anreißspray	SM 1296		284
Ansatzschraube	SM 1092-1	DIN 923	103
Anschlag	SM 1140-4		113
Anschlagstück	SM 1138		112
ATEX-Schauglas	SM 1913		187
Auflagebolzen	SM 1280	DIN 6321 (alte Norm)	149
Auflagebolzen mit Hartmetalleinsatz	SM 1148		125
Auflagebolzen mit Hartmetalleinsatz	SM 1148-1		125
Auflagebolzen ohne Hartmetalleinsatz	SM 1149		126
Auflagebolzen / Positionsfuß	SM 1147		124
Auflagebolzen / Positionsfuß	SM 1147-1		125
Auflagebolzen / Positionsfuß	SM 1147-01		124
Auflagebolzen / Positionsfuß, verstellbar	SM 1147-02		125
Auflagebolzen, Stiftform	SM 1149-1		126
Auflagestift	SM 1280-4		150
Auflage- / Aufnahmebolzen	SM 1280-1	DIN 6321	149
Auflage- / Aufnahmebolzen, anschraubbar	SM 1280-11	ähnl. DIN 6321	149
Auflageelement mit Kunststst.-Auflagefläche	SM 1144		121
Aufnahmebolzen mit Kugelansatz, Form A	SM 1283-2		152
Aufnahmebolzen mit Kugelansatz, Form B	SM 1283-1		151
Aufnahmebolzen mit Kugelansatz, Form C	SM 1284-2		152
Aufnahmebolzen mit Kugelansatz, Form D	SM 1284-1		152
Aufnahmebolzen, abziehbar, Form A + C	SM 1280-5		151
Aufnahmebolzen, abziehbar, Form B + D	SM 1280-5		151
Aufnahmebuchse f. Kugelsp.- und Steckbolzen	SM 1273-69		250
Aufnahmebuchse für Kugeltragbolzen	SM 1273-68		250
Aufnahmebuchse für Positionierbolzen	SM 1002-30		40
Aufnahmebuchse mit Flansch	SM 1273-66		249
Aufnahmebuchse zum Anschrauben	SM 1273-63		248
Aufnahmebuchse zum Einpressen	SM 1273-62		248
Aufnahmebuchse, plan, für Kugeltragbolzen	SM 1273-67		249
Aufsteckgriff, Kunststoff	SM 1266-1		234
Augenschraube	SM 1238	DIN 444	128
Augenschraube mit langem Gewinde	SM 1238-1		128
Ausgleich-/Einpassbuchse, Aluminium	SM 1000-03		28
Ausgleich-/Einpassbuchse, Stahl	SM 1000-030		28
Ausgleichspanner	SM 1089		102
Auswerferhülse, blank nitriert	SM 1014	ähnl. DIN 16756 / ISO 8405	75
Auswerferhülse, gehärtet	SM 1015	ähnl. DIN 16756 / ISO 8405	76
Auswerferstift, Form AH, gehärtet	SM 1011	DIN 1530AH/ä.ISO 6751	62
Auswerferstift, Form AH, gehärtet	SM 1011-2	ähnl. DIN 1530AH/ä.ISO 6751	66
Auswerferstift, Form A, nitriert	SM 1010	DIN 1530A/ä.ISO 6751	60
Auswerfstift, Form AH, DLC-beschichtet	SM 1011-3	ähnl. DIN 1530AH/ä.ISO 6751	67
Auswerferstift, Form AH, Edelstahl rostfrei	SM 1011-1	DIN 1530AH/ä.ISO6751	65
Auswerferstift, Form C, nitriert	SM 1012	DIN 1530C/ä.ISO 8694	69
Auswerferstift, Form CH, gehärtet	SM 1012-1	DIN 1530CH/ä.ISO8694	70
Auswerferstift, Form D, gehärtet	SM 1013	DIN 1530 Teil 3, D	71
Ballengriff, drehbar	SM 1221	DIN 98	217
Ballengriff, fest	SM 1220	DIN 39	217
Befestigungslasche für Sensoren u. Reflektoren	SM 1755		285
Befestigungslasche für Universal-Klemmstative	SM 1760-1		287
Befestigungsmuttern für Ölschaugläser	SM 1921		187
Befestigungsset für Bügelgriffe	SM 1269-9		239
Bohrbuchse (Positionierbuchse)	SM 1000	DIN 179 / ISO 4247	23
Bohrbuchse mit Bund	SM 1001	DIN 172 / ISO 4247	28
Bohrbuchse mit Bund, Edelstahl rostfrei	SM 1001N	ähnl. DIN 172 / ISO 4247	33
Bohrbuchse mit Bund, Hartmetall	SM 1001-02	ähnl. DIN 172 / ISO 4247	34
Bohrbuchse, zylindrisch, durchgehärtet	SM 1000D	ähnl. DIN 179 / ISO 4247	26
Bohrbuchse, zylindrisch, Edelstahl rostfrei	SM 1000N	ähnl. DIN 179 / ISO 4247	26
Bohrbuchse, zylindrisch, Hartmetall	SM 1000-02	ähnl. DIN 179	27
Buchse für Positionier-Spannbolzen	SM 1273-61		248
Buchse mit Bund für Führungsbolzen	SM 4030		35
Buchse mit Startloch	SM 1000-01		27
Bügelgriff mit Scheiben, Aluminium	SM 1269-39		238
Bügelgriff mit Scheiben, Stahl	SM 1269-4		239
Bügelgriff, Aluminium	SM 1269-31		237
Bügelgriff, Aluminium	SM 1269-32		238
Bügelgriff, Edelstahl, HYGIENIC DESIGN	SM 1269-5		239
Bügelgriff, Kunststoff	SM 1269-1		236
Bügelgriff, Kunststoff	SM 1269-2		236
Bügelgriff, Metall	SM 1269-3		237
Bügelgriff, Metall	SM 1269-33		238
Bügelgriff, schräg, Aluminium	SM 1269-21		236
Bundschraube	SM 1003-1	ähnl. DIN 173 Blatt 1	43
Bundschraube	SM 1238-2		129
Dichtring, HYGIENIC DESIGN	SM 1291-15		176
Dichtungskappe für Winkelgelenk	SM 1291.22		179
Distanzbuchse	SM 1003-6		44
Distanzring für Rastbolzen	SM 1273-6		247
Distanzscheibe	SM 1270-10		138
Doppelspanneisen für Abstützschrauben	SM 1050-04		88
Doppelspanneisen mit Nase	SM 1050-05		88
Doppelspanneisen mit rundem Spannansatz	SM 1050-06		88
Dosiergeräte LOCTITE®	SM 1306-1		290
Drehriegel, einseitig	SM 1268-2		235
Drehriegel, doppelseitig	SM 1268-3		235
Dreisterngriff, Edelstahl, HYGIENIC DESIGN	SM 1206-5		210
Druckscheibe	SM 1286		113
Druckstück	SM 1270-11		133
Druckstück mit Sprengring	SM 1270	DIN 6311	133
Druckstück mit Sprengring, flach	SM 1270-1	DIN 6311	133
Druckstück, doppelseitig, federnd	SM 1275-32		142
Druckstück, federnd	SM 1275-1		139
Druckstück, federnd	SM 1275-2		140
Druckstück, federnd	SM 1275-3		141
Druckstück, federnd	SM 1275-4		143
Druckstück, federnd	SM 1275.5		144
Druckstück, federnd mit Innensechskant	SM 1275-11		140
Druckstück, federnd mit Innensechskant	SM 1275-21		140
Druckstück, federnd mit Innensechskant	SM 1275-22		141
Druckstück, federnd mit Kugel und Kopf	SM 1275-41		143
Druckstück, federnd mit verl. Druckbolzen	SM 1275-61		144
Druckstück, federnd, glatt, ohne Bund	SM 1275-31		141
Druckstück, federnd, glatt, lange Ausführung	SM 1275-36		143
Druckstück, federnd, glatt, m. Bund u. Bolzen	SM 1275-35		143
Druckstück, federnd, selbstklemmend	SM 1275-33		142
Druckstückhalter	SM 1275-30		141
Eindrehwerkzeug für Einsätze	SM 1291-90		186
Einpressdorn	SM 1004-4		298
Einpressdorn Satz	SM 1004-4S		298
Einschleifpaste	SM 1312		285
Elastikfuß, selbstklebend	SM 1275-8		148
Elastikfuß, selbstklebend	SM 1275-9		148
Endstopfen für Rohre	SM 1789		294
Epoxy-Flüssigmetallset LOCTITE®	SM 1304		289
Exzenterhebel	SM 1087-1		94
Exzenterhebel mit Augenschraube	SM 1088-5		101
Exzenterhebel, lose für Endspannung	SM 1088-2		100
Exzenterhebel, lose für Mittelspannung	SM 1088-4		101
Exzenterspanner mit Endspannung	SM 1088-1		100
Exzenterspanner mit Innengewinde	SM 1087-3		94
Exzenterspanner mit Innengewinde	SM 1087-5		96
Exzenterspanner mit Mittelspannung	SM 1088-3		101
Exzenterspanner mit Schraube	SM 1087-4		95
Exzenterspanner mit Schraube	SM 1087-6		97
Exzenter-Krallenscheibe	SM 1087-8		99

INDEX (alphabetisch geordnet)

Artikel	SM-Nummer	DIN / ISO	Seite
Exzenter-Spannklemme	SM 1087-7		99
Federstecker	SM 1273-90		262
Fixieraufsatz für Schraubböcke	SM 1140 F		112
Fixierzapfen	SM 1280-12	LN 65622	149
Flachauswerferstift, Form FA, nitriert	SM 1013-1	DIN 1530 FA/ISO 8693	73
Flachauswerferstift, Form FAH, gehärtet	SM 1013-2	DIN 1530 FAH/ISO 8693	74
Flachgreifer-Magnet, Hartferrit-Kern	SM 9003.0006		115
Flachkopfschraube mit Ansatz	SM 1002-5	ähnl. DIN 173 Teil 1	43
Flachspanner Modell „Mini-Bulle“	SM 1084-1		92
Flachspannhebel mit Schraube	SM 1194		202
Flachspannhebel, verstellbar	SM 1195		203
Flansch für Kugelgelenke SM 1792	SM 1793		296
Flansch-Klemmverbinder f. Konstruktionsrohre	SM 1704		276
Flanschbolzen für Klemmhalter	SM 1757		286
Flügelmutter, Edelstahl rostfrei	SM 1207		211
Flügelmutter, Edelstahl, HYGIENIC DESIGN	SM 1207-2		211
Flügelmutter, Kunststoff	SM 1208		212
Flügelschraube, Edelstahl rostfrei	SM 1207-1		211
Flügelschraube, Kunststoff	SM 1209		213
Formmagnet aus AlNiCo 500	SM 9003.0008		115
Formmagnet aus AlNiCo 500	SM 9003.0009		115
Formschneidbuchse mit Bund	SM 10063	ähnl. ISO 8977	50
Führungsbolzen	SM 1280-2		150
Führungsbolzen mit Bund	SM 4070		36
Fuß	SM 1285	DIN 6320	153
Fuß-Klemmhalter, Aluminium	SM 1751		281
Fuß-Klemmhalter, Kunststoff	SM 1752		281
Fuß-Klemmverbinder mit Gewindestift	SM 1708		278
Fuß-Klemmverbinder, 2 Befestigungsbohrungen	SM 1707-1		277
Fuß-Klemmverbinder, 4 Befestigungsbohrungen	SM 1707-2		277
Fuß-Klemmverbinder, Aluminium	SM 1709		278
Fuß-Klemmverbinder, Edelstahl rostfrei	SM 1710		278
Fuß-Klemmverbinder, Kunststoff	SM 1771		288
Fuß-Klemmverbinder, Kunststoff	SM 1773		289
Fußlaschen-Klemmhalter, Aluminium	SM 1754-4		285
Gabelgelenk mit Federklappbolzen	SM 1230	DIN 71752	178
Gabelgelenk mit Splintbolzen	SM 1231	DIN 71751	178
Gabelspanneisen	SM 1050-01		88
Gabelspanneisen	SM 1070	DIN 6315 B	91
Gabelspanneisen mit Nase	SM 1071		91
Gabelspanneisen mit rundem Spannansatz	SM 1075	DIN 6315 C	91
Gegenhalter für Verschlussspanner	SM 2140 G		270
Gelenk-Andrückschraube	SM 2210		272
Gelenk-Andrückschraube	SM 2230		273
Gelenk-Klemmverbinder	SM 1715		279
Gelenkfuß	SM 3050		153
Gelenkfuß, Edelstahl rostfrei	SM 3051		155
Gelenkfuß, Kunststoff / Edelstahl rostfrei	SM 3061		157
Gelenkfuß, Kunststoff / Edelstahl rostfrei	SM 3063		157
Gelenkfuß, Kunststoff / Stahl	SM 3060		156
Gelenkfuß, Kunststoff / Stahl	SM 3062		157
Gelenkkopf mit Außengewinde, wartungsfrei	SM 1291-29	DIN ISO 12240-4 Mr. K	179
Gelenkkopf mit Innengewinde, wartungsfrei	SM 1291-30	DIN ISO 12240-4 Mr. K	179
Gelenkkopf mit Innengewinde, wartungsfrei	SM 1291-28	DIN ISO 12240-4 Mr. K	179
Gelenkstück	SM 1242		132
Gelenkteller	SM 1270-2		131
Gelenkteller mit Bolzen	SM 1270-2 B		131
Gelenkteller, rutschgesichert	SM 1270-2 C		134
Gelenkteller, rutschgesichert, mit Bolzen	SM 1270-2 BC		134
Gewindedichtfaden LOCTITE® 55	SM 1301-2		288
Gewindeeinsatz, selbstschn., mit Bohrungen	SM 1291-60		182
Gewindeeinsatz, selbstschn., mit Bohrungen	SM 1291-71		183
Gewindeeinsatz, selbstschn., mit Bohrungen	SM 1291-62		182
Gewindeeinsatz, selbstschn., mit Bohrungen	SM 1291-63		182
Gewindeeinsatz, selbstschn., mit Grobgewinde	SM 1291-80	ähnl. DIN 7965	183
Gewindeeinsatz, selbstschn., mit Grobgewinde	SM 1291-81	ähnl. DIN 7965	184
Gewindeeinsatz, selbstschn., mit Grobgewinde	SM 1291-82		185
Gewindeeinsatz, selbstschn., mit Grobgewinde	SM 1291-83		185
Gewindeeinsatz, selbstschneidend, mit Schlitz	SM 1291-50		182
Gewindeeinsatz, selbstschneidend, mit Schlitz	SM 1291-70		183
Gewindeende für Eindrehwerkzeuge	SM 1291-91		186

Artikel	SM-Nummer	DIN /ISO	Seite
Gewindeschneidpaste	SM 1320		284
Gewindestange	SM 1291-11	DIN 975	172
Gewindestift mit Druckzapfen	SM 1240	DIN 6332	131
Gewindestift mit Innensechskant	SM 1291-04	DIN 913 / ISO 4026	169
Gewindestift mit Innensechskant und Spitze	SM 1291-05	DIN 914 / ISO 4027	169
Gewindestift mit Kunststoffzapfen	SM 1239		129
Gewindestift mit Messingzapfen	SM 1239-1		130
Gewindestift mit Ringschneide, Edelstahl	SM 1291-050	DIN 916 / ISO 4029	170
Gewindestift mit Ringschneide, Stahl	SM 1291-050	DIN 916 / ISO 4029	170
Gleitlager-Buchse aus Sinterbronze	SM 1004-2		45
Grafitspray	SM 1315		284
Griffleiste	SM 1420		241
Griffstange	SM 1266		233
Gripper, quadratisch mit HM-Einsatz, geriffelt	SM 1151		126
Gripper, rund mit Hartmetalleinsatz, geriffelt	SM 1150		126
Grundbuchse	SM 1002-3	DIN 173 G, H Teil 2	36
Gummi-Anschlagpuffer, niedrige Form	SM 3222		166
Gummi-Anschlagpuffer, parabolisch	SM 3230		166
Gummi-Metall-Puffer, zylindrisch	SM 3210		161
Gummi-Metall-Puffer, zylindrisch	SM 3211		162
Gummi-Metall-Puffer, zylindrisch	SM 3212		163
Gummi-Metall-Puffer, zylindrisch	SM 3220		164
Gummi-Metall-Puffer, zylindrisch	SM 3221		165
Hakenschlüssel	SM 1270-12		299
Haltearmverlängerung	SM 2261		274
Haltearmverlängerung	SM 2262		274
Halteblech, Edelstahl rostfrei	SM 1756-1		285
Halteleiste für Niederzugspanner	SM 1088-01		99
Haltemagnet für Klemmhalter	SM 1758		286
Halter für Bügelmessschrauben	SM 1841		296
Halter für Flächenelemente	SM 1790		294
Halter für Schraubböcke	SM 1140 H		112
Halterohr für Universal-Klemmstative	SM 1760-4		288
Halterohr, Vierkant, für Klemmverbinder	SM 1783		293
Halteseil mit Ringen oder Öse	SM 1273-86		261
Haltestange / Halterohr, rund	SM 1782		292
Haltestange für Klemmverbinder	SM 1784		293
Haltestift für Steckbohrbuchse	SM 1003-3	DIN 7	43
Haltestift für Steckbohrbuchse	SM 1003-3	DIN 7343 / ISO 8750	43
Haltestück für Rastriegel	SM 1274-1		264
Haltestück für Rastriegel / Rastbolzen	SM 1274-10		264
Handgriff für Positionier-Spannbolzen	SM 1273-65		249
Handkurbel	SM 1227		220
Handkurbel, gekröpft	SM 1225	DIN 468	219
Handkurbel, gerade	SM 1226	DIN 469	219
Handrad, Aluminium / Grauguss	SM 1210	DIN 950 / 951	214
Handrad, Aluminium, mit Umlegegriff	SM 1215		217
Handrad, Edelstahl rostfrei	SM 1213		216
Hartmetalleinsatz mit Spitze	SM 1151-2		127
Hartmetalleinsatz, geriffelt	SM 1151-1		127
Hartmetalleinsatz, geriffelt	SM 1152		127
Hartmetalleinsatz mit Spitze	SM 1153		127
Hartmetallrundstab	SM 1007-1		51
Höhenverstellschraube	SM 1270-8		136
Innensechskantstempel Typ K poliert	SM 1016		78
Kegelpfanne, Form D	SM 1130	DIN 6319	108
Kegelpfanne, Form G	SM 1130	DIN 6319	108
Kegelscheibe	SM 1291-14		176
Kegelspitze	SM 1122		106
Kleben, Füllen, Vergießen LOCTITE®	SM 1300		287
Klemmhalter, Aluminium	SM 1753-6		283
Klemmhebel, verstellbar	SM 1186		197
Klemmhebel, verstellbar	SM 1189		199
Klemmhebel, verstellbar	SM 1720		280
Klemmhebel, verstellbar, Buchse Edelstahl	SM 1198		204
Klemmhebel, verstellbar, Edelstahl rostfrei	SM 1199-1		204
Klemmhebel, verstellbar, für Klemmverbinder	SM 1722		281
Klemmhebel, verstellbar, Kunststoff	SM 1192		202
Klemmhebel, verstellbar, mit Ausrast-Knopf	SM 1190-1		201
Klemmhebel, verstellbar, mit Ausrast-Knopf	SM 1190		200
Klemmhebel, verstellbar, mit Buchse	SM 1189-1		199

INDEX (alphabetisch geordnet)

Artikel	SM-Nummer	DIN / ISO	Seite
Klemmhebel, verstellbar, mit Buchse	SM 1180		191
Klemmhebel, verstellbar, mit Buchse	SM 1721-2		280
Klemmhebel, verstellbar, mit Innengewinde	SM 1184		194
Klemmhebel, verstellbar, mit Innengewinde, H.D.	SM 1179-1		191
Klemmhebel, verstellbar, mit Schraube	SM 1185		195
Klemmhebel, verstellbar, mit Schraube	SM 1187		197
Klemmhebel, verstellbar, mit Schraube	SM 1188		198
Klemmhebel, verstellbar, mit Schraube	SM 1189-2		200
Klemmhebel, verstellbar, mit Schraube	SM 1191		201
Klemmhebel, verstellbar, mit Schraube	SM 1181		192
Klemmhebel, verstellbar, mit Schraube	SM 1199		205
Klemmhebel, verstellbar, mit Schraube	SM 1721-1		280
Klemmhebel, verstellbar, mit Schraube, H.D.	SM 1179-2		191
Klemmhebel, verstellbar, Schraube Edelstahl	SM 1197		203
Klemmhebelset, verstellbar, mit Schraube	SM 1759-1		286
Klemmsperrbolzen mit Pilzgriff	SM 1273-75		255
Konstruktionsrundrohr	SM 1780		290
Konstruktionsvierkantrohr	SM 1781		291
Knebelmutter mit festem Knebel	SM 1237	DIN 6305	220
Knebelmutter mit losem Knebel	SM 1237-1	DIN 6307	221
Knebelschraube mit festem Knebel	SM 1235	DIN 6304	220
Knebelschraube mit losem Knebel	SM 1236	DIN 6306	220
Knopf	SM 1265-6		231
Knopf, flach, mit Gewindezapfen, H.D.	SM 1265-8		231
Knopf, flach, mit Innengewinde, H.D.	SM 1265-7		231
Kombispanner	SM 2115		268
Konusgriff, fest, Kunststoff	SM 1224		218
Konusknopf, Kunststoff	SM 1267-1		234
Kordelbuchse	SM 1000-1	ähnl. DIN 179	29
Kordelgriff, Kunststoff	SM 1264		227
Kordelgriffschraube, Kunststoff	SM 1263		227
Kreuz-Klemmhalter, Aluminium	SM 1753-1		282
Kreuz-Klemmhalter, Kunststoff	SM 1753-2		282
Kreuz-Klemmhalter, verdrehbar	SM 1753-4		283
Kreuz-Klemmverbinder	SM 1701		276
Kreuz-Klemmverbinder	SM 1702		276
Kreuz-Klemmverbinder, Edelstahl rostfrei	SM 1703		276
Kreuzgriff, Grauguss	SM 1200	DIN 6335	206
Kreuzgriff, Grauguss, kunststoffbeschichtet	SM 1200-2	DIN 6335	207
Kreuzgriff, Kunststoff	SM 1201	DIN 6335	207
Kreuzgriffschraube, Grauguss	SM 1200-1	DIN 6335	206
Kreuzgriffschraube, Kunststoff	SM 1201-1	DIN 6335	207
Kreuzlibelle zum Anschrauben	SM 2400		300
Kreuzstück füz Universal-Klemmstative	SM 1760-2		288
Kugel	SM 1275.7	DIN 5401 / ISO 3290	148
Kugelaufsatz	SM 1140 K		113
Kugelaufsatz mit drehbarer Kugel	SM 1140 DK		112
Kugelausgleichselement	SM 1270-7		136
Kugelausgleichsscheibe	SM 1270-9		136
Kugeldruckschraube mit Kopf	SM 1141		118
Kugeldruckschraube ohne Kopf	SM 1142		119
Kugeldruckschraube ohne Kopf, kurz	SM 1142-1		120
Kugelgelenk	SM 1792		295
Kugelkette	SM 1273-87		261
Kugelknopf, drehbar, Kunststoff	SM 1265-1		230
Kugelknopf, drehbar, Kunststoff	SM 1265-02		230
Kugelknopf, Kunststoff	SM 1265	DIN 319	229
Kugelknopf, Metall	SM 1265	DIN 319	228
Kugelkopfschraubendreher lange Form	SM 2310		300
Kugelrolle mit Befestigungselement	SM 1275-71		147
Kugelrolle mit Federelement	SM 1275-65		145
Kugelrolle mit Kunststofflaufkugel	SM 1275-64		145
Kugelrolle mit massivem Stahlgehäuse	SM 1275-66		146
Kugelrolle mit massivem Stahlgehäuse	SM 1275-67		146
Kugelrolle mit massivem Stahlgehäuse	SM 1275-68		146
Kugelrolle mit Stahlgehäuse	SM 1275-63		145
Kugelrolle mit verstärktem Stahlblechgehäuse	SM 1275-70		146
Kugelrolle ohne Gehäuse	SM 1275-69		146
Kugelrolle, einschraubbar	SM 1275-73		147
Kugelrolle, gleitgelagert	SM 1275-72		147
Kugelscheibe, Form C	SM 1130	DIN 6319	107

Artikel	SM-Nummer	DIN /ISO	Seite
Kugelschnäpper	SM 1275-34		142
Kugelspannbolzen, selbstsichernd	SM 1273-84		261
Kugelsperrbolzen, selbstsichernd	SM 1273-70		250
Kugelsperrbolzen, selbstsichernd	SM 1273-8		258
Kugelsperrbolzen, selbstsichernd	SM 1273-82		260
Kugelsperrbolzen, selbstsichernd, (1.4305)	SM 1273-81A		259
Kugelsperrbolzen, selbstsichernd, (1.4542)	SM 1273-81B		259
Kugelsperrbolzen, selbstsichernd, (Titan)	SM 1273-81C		259
Kugelsperrbolzen, selbstsichernd, L-Griff	SM 1273-74		254
Kugelsperrbolzen, selbstsichernd, Pilzgriff	SM 1273-71		251
Kugelsperrbolzen, selbstsichernd, Schutzgriff	SM 1273-72		252
Kugelsperrbolzen, selbstsichernd, Schutzgriff	SM 1273-77		255
Kugelsperrbolzen, selbstsichernd, T-Griff	SM 1273-73		253
Kugeltragbolzen, selbstsichernd	SM 1273-83		260
Kupferkernstift, Form A mit zylindrischem Kopf	SM 1010-1	ähnl. DIN 1530 A Teil 1	62
Lagerbuchse	SM 1000-04-15		29
Laschen-Klemmhalter, Aluminium	SM 1754-1		284
Laschen-Klemmverbinder, Kunststoff	SM 1775		289
Laschengelenkset für Laschen-Klemmhalter	SM 1759-2		287
Lecksucher	SM 1317		284
Lösemittelspray	SM 1297		284
Maschinenfuß	SM 1270-5		135
Messgerätehalter universal	SM 1840		296
Messingzapfen	SM 1291-10		172
Mini-Klemmhebel, verstellbar, mit Innengewinde	SM 1182		193
Mini-Klemmhebel, verstellbar, mit Schraube	SM 1183		193
Mini-Spann-Set, Aluminium	SM 1050		88
Miniraster	SM 1273-31		244
Mitnehmerstein	SM 1137-2	DIN 2079	111
Montagedorn für Kugelrollen	SM 1275-81		299
Montagedorn für Kugelrollen	SM 1275-82		299
Montagewinkel, gleichschenklig	SM 1791-1		295
Montagewinkel, ungleichschenklig	SM 1791-2		296
Mutter für T-Nute "Rhombus" M06	SM 1050-12		89
Mutter für T-Nuten	SM 1135	DIN 508 / ISO 299	110
Mutter für T-Nuten "Rhombus"	SM 1132		109
Mutter für T-Nuten mit Rutschsicherung	SM 1136-1	DIN 508 / ISO 299	111
Mutter für T-Nuten, lang	SM 1134		109
Mutter M06, vergütet	SM 1050-10		89
Mutter, Edelstahl rostfrei, HYGIENIC DESIGN	SM 1265-9		232
Mutternrohling für T-Nuten	SM 1131	DIN 508	109
Niederzugspanner mit Spannhebel	SM 1088		99
Niederzugspanner ohne Hebel	SM 10881		100
Niveauausgleichselement	SM 1270-6		135
Nutenräumer	SM 1105-1		298
Nutenstein, fest	SM 1137-1		111
Nutenstein, flach	SM 1136		111
Nutenstein, lose	SM 1137	DIN 6323	111
Nutmutter, flache Form	SM 1291-124	DIN 1804	174
Nutmutter mit Gewindesicherung	SM 1291-126		175
Nutmutter, selbstsichernd	SM 1291-125		174
Oberflächenschutz LOCTITE®	SM 1299		286
Ölschauglas	SM 1910		186
Ölschauglas	SM 1911		186
Ölschauglas	SM 1920		187
Ölschauglas, Edelstahl rostfrei	SM 1912		187
Parallel-Klemmhalter, Aluminium	SM 1753-3		282
Passfeder	SM 1137-3	DIN 6885A / ISO 773	117
Passscheibe, beidseitig plangeschliffen	SM 1125-1	ähnl. DIN 6340	107
Passschraube (f9) mit Einführfase	SM 1291-07	ähnl. ISO 7379	171
Passschraube (h8) mit Einführfase	SM 1291-06	ähnl. ISO 7379	171
Pendelauflage	SM 1145		121
Pendelauflage mit Gewindestift	SM 1146		122
Pendelauflage mit Gewindestift	SM 1146-02		123
Pendelauflage mit Hartmetalleinsatz	SM 1146-01		122
Pendelauflage mit Hartmetallkugel	SM 1146-03		123
Pendelauflage mit selbstst. Rückstellung	SM 1145-1		122
Pendelauflage, selbstst. Rückstellung	SM 1146-2		124
Pendelauflage, verstellbar	SM 1146-1		123
Pendelaufsatz	SM 1140 PE		113
Pflege-Set für Endmaß- und Messbacken	SM 1830		295

INDEX (alphabetisch geordnet)

Artikel	SM-Nummer	DIN / ISO	Seite
Pilzgriff, Kunststoff	SM 1267		234
Polierkomposition, weiß	SM 1313-1		285
Polierpaste, universal	SM 1313-2		285
Positionier-Spannbolzen	SM 1273-64		248
Positionierbuchse	SM 1002		37
Positionierbuchse für Rastbolzen	SM 1273-56		246
Positionierbuchse für Rastbolzen	SM 1273-57		246
Positionierbuchse mit konischer Bohrung	SM 1273-54		246
Positionierbuchse mit konischer Bohrung	SM 1273-55		246
Positionierstift	SM 1020-2		82
Positionsstift, freigefräst	SM 1282		151
Positionsstift, konisch	SM 1020-3		82
Positionsstift, zylindrisch	SM 1281		151
Prüfstift / Messstift, Genauigkeitsgrad I	SM 1800	ähnl. DIN 2269	293
Prüfstift / Messstift, Genauigkeitsgrad II	SM 1801	ähnl. DIN 2269	293
Präzisions-Messstifthalter-Set	SM 1825		295
Präzisionslehrenband	SM 1292		292
Präzisionslehrenband, Edelstahl rostfrei	SM 1292-01		292
Prismenaufsatz	SM 1140 P		113
Prüfstifthalter, Messstift-Rundhalter	SM 1826		295
Prüfstifthalter, Messstifthalter	SM 1820		294
Prüfstifthalter, Messstifthalter	SM 1820-1		294
Prüfstifthalter, Messstifthalter	SM 1820-3		295
Prüfstiftsatz, Genauigkeitsgrad I	SM 1810		294
Prüfstiftsatz, Genauigkeitsgrad II	SM 1811		294
Pudergrafit	SM 1318		285
Querarm für Schnellspanner	SM 2260		274
Rändelbuchse	SM 1000-3		30
Rändelhohlmutter, Kunststoff	SM 1262		225
Rändelhohlschraube, Kunststoff	SM 1261		225
Rändelknopf	SM 1262-2		226
Rändelknopfschraube	SM 1262-3		226
Rändelmutter	SM 1260	DIN	224
Rändelmutter, Aluminium	SM 1254-1		223
Rändelmutter, Edelstahl rostfrei	SM 1254		223
Rändelmutter, flach	SM 1253	DIN 467	223
Rändelmutter, hoch	SM 1251	DIN 466	221
Rändelschraube	SM 1262-1		225
Rändelschraube, Edelstahl rostfrei	SM 1255		224
Rändelschraube, flach	SM 1252	DIN 653	222
Rändelschraube, hoch	SM 1250	DIN 464	221
Rändelschraube mit dünnem Schaft	SM 1252-1		222
Rastbolzen	SM 1273-2		243
Rastbolzen	SM 1273-4		245
Rastbolzen, Edelstahl rostfrei, alle Teile H.D.	SM 1273-33		244
Rastbolzen, Edelstahl rostfrei, Knopfseite H.D.	SM 1273-32		244
Rastbolzen mit Anschraubflansch	SM 1273-39		244
Rastbolzen mit Arretierung	SM 1273-5		245
Rastbolzen mit Präzisionspositionierung	SM 1273-50		245
Rastbolzen mit Präzisionspositionierung	SM 1273-51		245
Rastbolzen mit Ring oder Knopf	SM 1271-1		242
Rastbolzen mit Sechskantbund	SM 1271		242
Rastbolzen mit Sechskantbund und Arretierung	SM 1273-3		243
Rastbolzen ohne Gewinde	SM 1273-1		243
Rastbolzen ohne Sechskantbund	SM 1273		243
Rastenspannhebel	SM 1087		94
Rastriegel	SM 1274		263
Rastriegel mit Anschraubflansch	SM 1274-2		264
Rastriegel zum Anschweißen	SM 1274-3		264
Raststück für federnde Druckstücke	SM 1275-62		145
Ratschenspanner	SM 1178		189
Reduzierbuchse für Klemmverbinder	SM 1730		281
Reiniger	SM 1500		290
Ringmutter	SM 1234	DIN 582	127
Ringöse	SM 1273-89		262
Ringschraube	SM 1234	DIN 580	127
Rohrgewinde-, Flächendichten LOCTITE®	SM 1301-1		288
Rohrgriff	SM 1400		240
Rohrgriff	SM 1401		240
Rohrgriff, Edelstahl rostfrei, HYGIENIC DESIGN	SM 1402		241
Rohrschelle, Aluminium	SM 1711		279

Artikel	SM-Nummer	DIN /ISO	Seite
Schaltknopf, Kunststoff	SM 1265-2		230
Schaltknopf, Kunststoff	SM 1265-5		231
Scharnier, aushängbar	SM 1608		181
Scharnier, dreiteilig	SM 1601		180
Scharnier, Edelstahl rostfrei	SM 1606		180
Scharnier, justierbar	SM 1609		181
Scharnier, justierbar	SM 1610		181
Scharnier, Zink-Druckguss/Aluminium	SM 1605		180
Scheibe	SM 1125	DIN 6340	106
Scheibe, Ausführung mittel	SM 1291-13	DIN 125A / ISO 7089	168
Scheibenfeder	SM 1137-4	DIN 6888 / ISO 3912	118
Scheibenhandrad	SM 1212		216
Schleifkomposition, braun	SM 1313		285
Schlüsselhalter mit Kugelkopfschraubendreher	SM 2310 D SH		300
Schlüsselring	SM 1273-88		262
Schnappverschluss mit Feder	SM 1290	DIN 6310	153
Schneidbuchse	SM 1006	DIN 9845	47
Schneidbuchse	SM 10061	ISO 8977	48
Schneidbuchse mit Startloch	SM 10062	ähnl. ISO 8977	49
Schneidstempel, Form B	SM 1007	DIN 9861 B	50
Schneidstempel, Form C	SM 1008	DIN 9861C/ä.ISO 9181	51
Schneidstempel, Form CA	SM 1008	DIN 9861 CA	52
Schneidstempel, Form D	SM 1009	DIN 9861D/ä.ISO 6752	52
Schneidstempel, Form DA	SM 1009	DIN 9861 DA	56
Schneidstempel, mit zylindrischem Kopf A	SM 1019	DIN 8020 A	79
Schneidstempel, mit zylindrischem Kopf A, HM	SM 1019-1	DIN 8020 A	80
Schneidstempel, mit zylindrischem Kopf B	SM 1018	DIN 8020 B	78
Schnellreiniger / Aktivator LOCTITE®	SM 1306		289
Schnellspannkreuzgriff, Grauguss	SM 1196		206
Schnellspannmutter	SM 1259		224
Schnellspannsterngriff, Aluminium	SM 1196-2		206
Schnellspannsterngriff, Kunststoff	SM 1196-1		206
Schraubbock	SM 1140		112
Schraubbock mit Magnetfuß	SM 1140-01		112
Schraube, Edelstahl, HYGIENIC DESIGN	SM 1265-10		232
Schraube, niedr. Kopf, dünner Schaft, E.r., H. D.	SM 1265-11		232
Schraube, niedr. Kopf, Edelstahl rostfrei, H. D.	SM 1265-12		233
Schraubenpaste	SM 1307		284
Schraubensicherung LOCTITE®	SM 1301		287
Schubstangen-Pneumatikspanner	SM 2190-1		271
Schubstangenspanner mit kleinem Winkelfuß	SM 2120		268
Schubstangenspanner, schwer	SM 2130-2		269
Schubstangenspanner, schwer	SM 2130-3		269
Schubstangenspanner, kurze Bauform	SM 2120-2		269
Schubstangenspanner, gegenläufig	SM 2130-1		269
Schubstangenspanner, schwer	SM 2130		269
Schutzkappe	SM 2250		273
Schwenkscheibe mit Ansatzschraube	SM 1091-1	DIN 6371	103
Schwerlastscharnier, Edelstahl rostfrei	SM 1607		180
Sechskantbohrbuchse	SM 1000-2		30
Sechskantmutter	SM 1291-12	DIN 934 / ISO 4032	172
Sechskantmutter mit Bund	SM 1090	DIN 6331	103
Sechskantmutter mit Kegelpfanne	SM 1270-31		135
Sechskantmutter mit Kegelpfanne	SM 1270-3		135
Sechskantmutter mit kugeligem Ende	SM 1120	DIN 6330	106
Sechskantmutter, flache Form	SM 1291-123		173
Sechskantmutter, niedrige Form	SM 1291-122	EN ISO 4035	173
Sechskantmutter, selbstsichernd	SM 1291-121	DIN 985	173
Sechskantschraube mit Schaft	SM 1291-02	DIN 931 / ISO 4014	168
Sechskantschraubendreher, metrisch	SM 2289	DIN 911D/ISO 2936D	299
Seitendruckstück mit Federblech	SM 1273-11		138
Seitendruckstück mit Gewindehülse	SM 1273-10		138
Seitendruckstück zum Einpressen	SM 1273-9		137
Seitendruckstück, federnd	SM 1273-7		137
Sekundenkleber und 2 K-Kleber LOCTITE®	SM 1299-1		286
Senkrechtspanner, mass. Haltearm, senkr. Fuß	SM 2040		266
Senkrechtspanner, mass. Haltearm, waag. Fuß	SM 2030		266
Senkrechtspanner, mass. Haltearm, schwer	SM 2070		267
Senkrechtspanner, off. Haltearm, senkr. Fuß	SM 2010		266
Senkrechtspanner, off. Haltearm, waag. Fuß	SM 2000		266
Senkrechtspanner, off. Haltearm, Winkelfuß	SM 2020		266

INDEX (alphabetisch geordnet)

Artikel	SM-Nummer	DIN / ISO	Seite
Senkrechtspanner, waagerechter Fuß, schwer	SM 2060		267
Senkrechtspanner, waagerechter Fuß	SM 2050		267
Senkschraube mit Innensechskant	SM 1291-03	DIN 7991 / ISO 10642	168
Sensorhalter, Edelstahl rostfrei	SM 1756-2		285
Silikonfett Type 1	SM 1314		285
Silikonspray	SM 1316		285
Silikon-Anschlagpuffer, Kegelstumpfform	SM 3240		166
Silikon-Anschlagpuffer, Kegelstumpfform	SM 3241		167
Sockel für Universal-Klemmstative	SM 1760-3		288
Sortimentskasten inklusive Ablagesystem	SM 1050-14		90
Spannbock	SM 1050-07		89
Spannbuchse	SM 1003-5	DIN 173 Teil 1	44
Spannelement "actima", Zug- und Drucksp.	SM 1088-9		102
Spanneisen mit abgeflachter Kugel	SM 1061		90
Spanneisen mit Nase	SM 1050-02		88
Spanneisen mit rundem Spannansatz	SM 1050-03		88
Spanneisen mit Treppenzähnen	SM 1065		91
Spanneisen, einfach	SM 1060	DIN 6314	90
Spanneisen, einfach, gekröpft	SM 1080	DIN 6316	92
Spanneisen, verstellbar, gekröpft	SM 1084		92
Spanneisen, verstellbar, gerade	SM 1083		92
Spanneisenhalter, federnd	SM 1106		105
Spannhebel, Edelstahl rostfrei	SM 1175		189
Spannhebel, verstellbar, mit Schraube	SM 1177		190
Spannhebel, verstellbar, mit Innengewinde	SM 1176		189
Spannmutter	SM 1193		202
Spannpratze "Krokodil" mit Gegenhalter	SM 1055		90
Spannschraubensatz im Sortimentskasten	SM 1085		93
Spannspitze	SM 1121		106
Spannverschluss	SM 2141		271
Spannwerkzeugsatz im Sortimentskasten	SM 1086		93
Speichenhandrad	SM 1214		216
Stabgreifer-Magnet mit Gewindebohrung	SM 9003.0004		114
Stabgreifer-Magnet mit Zapfen	SM 9003.0005		114
Stabgreifer-Magnet, Kern AlNiCo 500	SM 9003.0003		114
Stabgreifer-Magnet, Kern NdFeB	SM 9003.0002		114
Stabgreifer-Magnet, Kern SAMARIUM-Cobalt	SM 9003.0002		114
Steckbohrbuchse	SM 1002-1	DIN 173 A, Blatt 1	37
Steckbohrbuchse	SM 1002-2	DIN 173 E Teil 2	38
Steckbohrbuchse	SM 1002-4	DIN 173 K, L Teil 1	41
Steckbolzen mit Axialsicherung	SM 1273-78		256
Steckbolzen mit Axialsicherung, Edelstahl	SM 1273-79		257
Steckbolzen mit gefederten Kugeln	SM 1273-85		261
Stehbolzen M06	SM 1050-09		89
Stellfuß	SM 3100		158
Stellfuß, Edelstahl rostfrei	SM 3105		159
Stellfuß, Edelstahl rostfrei, HYGIENIC DESIGN	SM 3150		160
Stellring	SM 1291-20	DIN 705	177
Stempelführungsbuchse	SM 1005	DIN 9845 C	47
Stempelführungsbuchse	SM 10051	ISO 8978	47
Sterngriff mit Stahlbuchse	SM 1206-2		209
Sterngriff, Aluminium	SM 1205-2	DIN 6336	208
Sterngriff, Edelstahl rostfrei	SM 1205-3		208
Sterngriff, Edelstahl rostfrei	SM 1206-3		210
Sterngriff, Edelstahl, HYGIENIC DESIGN	SM 1206-4		210
Sterngriff, Grauguss	SM 1205	DIN 6336	207
Sterngriff, Kunststoff	SM 1206	DIN 6336	209
Sterngriffschraube, Edelstahl rostfrei	SM 1205-4		208
Sterngriffschraube, Grauguss	SM 1205-1	DIN 6336	208
Sterngriffschraube, Kunststoff	SM 1206-1	DIN 6336	209
Stiftschraube	SM 1100	DIN 6379	104
Stiftzieher / komplett	SM 1021 S		83
Stirnlochschlüssel für Aufnahmebuchsen	SM 1273-67		249
Stützschraube	SM 1083-1		92
Stützschraube mit Mutter	SM 1088-7		101
SUPERCRAFT-Schonhammer, rückschlagfrei	SM 3366A		300
SUPERCRAFT-Schonhammer, rückschlagfrei	SM 3377A		301
SUPERCRAFT-Vorschlaghammer	SM 3366B		301
T-Fuß-Klemmverbinder, Kunststoff	SM 1772		289
T-Griff, Edelstahl, HYGIENIC DESIGN	SM 1207-3		212
T-Griff, Kunststoff	SM 1268		234
T-Griffschraube, Kunststoff	SM 1268-1		235
T-Laschen-Klemmhalter, Aluminium	SM 1754-2		284
T-Nutenschraube	SM 1105	DIN 787 / ISO 299	105
Talkum	SM 1319		284
Teilkolben mit Feder, konisch	SM 1274-5		138
Teilkolben mit Feder, zylindrisch	SM 1274-7		139
Teilkolbenbuchse konisch	SM 1274-6		139
Teilkolbenbuchse zylindrisch	SM 1274-8		139
Tiefspannbacke Modell "Bulle"	SM 1084-2		93
Tiefspannbacke Modell "Maxi-Bulle"	SM 1084-3		93
Toleranzring für Kugelrollen	SM 1275-80		147
Topfmagnet, AlNiCo-Kern	SM 9003.0007		115
Treppenbock	SM 1140-1		113
Tuschierpaste	SM 1295		284
Universal-Klemmstativ	SM 1760		287
Universal-Spannunterlage	SM 1086-2		93
Universal-Spannunterlagensatz	SM 1086-1		93
Unterlagsfolie, kalibriert	SM 1293		293
Unterlegscheibe, plan geschliffen	SM 1050-08		89
U-Scheibe	SM 2270		274
Verlängerungsmutter	SM 1095	DIN 6334 (alt)	104
Verlängerungsmutter M06	SM 1050-11		89
Verriegelung, Edelstahl, Betätigungsseite H. D.	SM 1268-4		235
Verriegelung, E. r., Betätigungs- u. Riegels. H. D.	SM 1268-5		235
Verschlussschraube	SM 1142-2		120
Verschlussschraube	SM 1142-3	DIN 908	120
Verschlussschraube	SM 1142-4		121
Verschlussspanner	SM 2140		270
Verschlussspanner (hohe Haltekräfte), schwer	SM 2140-3		271
Verschlussspanner, horizontal	SM 2140-1		270
Verschlussspanner, vertikal	SM 2140-2		270
Vorlegescheibe	SM 1126		107
Vorsteckscheibe	SM 1093-1	DIN 6372	103
Waagerechtspanner, off. Haltearm, senkr. Fuß	SM 2100		267
Waagerechtspanner, off. Haltearm, waag. Fuß	SM 2090		267
Waagerechtspanner, off. Haltearm, Winkelfuß	SM 2110		268
WD-40 Mehrzweckspray	SM 1501		290
Werkstattständer mit Schraubendreher	SM 2310 D WS		300
Winkel-Klemmverbinder, Aluminium	SM 1705		277
Winkel-Klemmverbinder, Edelstahl rostfrei	SM 1706		277
Winkel-Klemmverbinder, Kunststoff	SM 1774		289
Winkelfuß, stabil für Schubstangenspanner	SM 2120-1		268
Winkelgelenk	SM 1291.21	DIN 71 802 CS	178
Winkelschraubendreher mit Zapfen, metrisch	SM 2300	DIN 6911D	299
Zentrierbuchse	SM 1020-1		82
Zentriereinheit	SM 1280-3		150
Zentriereinheit	SM 1280-31		150
Zentrierplatte	SM 1140 Z		113
Zentrierspanndorn	SM 1086-3		94
Zentrierspanndorn mit seitlicher Bedienung	SM 1086-4		94
Zug- und Druckspanner	SM 1088-6		101
Zylindergriff, drehbar, Kunststoff	SM 1223		218
Zylindergriff, fest, Kunststoff	SM 1222		218
Zylinderknopf, Kunststoff	SM 1265-3		230
Zylinderschraube mit Ansatz	SM 1003-2	ähnl. DIN 173 K Teil 2	43
Zylinderschraube mit Innensechskant	SM 1291	DIN 912 / ISO 4762	167
Zylinderschraube mit Innensechskant	SM 1291-01	DIN 6912	168
Zylinderstift	SM 1020	DIN 6325 / ä. ISO 8734	81
Zylinderstift mit Innengewinde	SM 1021	ähnl. DIN 7979 Form D	83
Zylinderstift, Edelstahl	SM 1022	DIN 7	86
Zylinderstift, Stahl	SM 1022	DIN 7	84

INDEX (Product Name)

Product	Catalog No.	DIN / ISO	Page
Abrasive compound, brown	SM 1313		285
Abrasive paste	SM 1312		285
Adapter	SM 1004-4A		298
Adapter bushing for plastic clamp connectors	SM 1730		281
Adhesives, retaining and potting compound	SM 1300		287
Adjustable clamping kit, with threaded stud	SM 1759-1		286
Adjustable hand lever	SM 1720		280
Adjustable hand lever	SM 1722		281
Adjustable hand lever / Clamping lever	SM 1189-1		199
Adjustable hand lever / Clamping lever	SM 1189-2		200
Adjustable hand lever, with threaded bushing	SM 1721-2		280
Adjustable hand lever, with threaded stud	SM 1721-1		280
Adjusting ring	SM 1291-20	DIN 705	177
Adjusting screw	SM 1083-1		92
Adjusting screw with nut	SM 1088-7		101
Adjusting washer, ground	SM 1125-1	sim. DIN 6340	107
Angle base	SM 2120-1		268
Angled ball joint with spring lock	SM 1291.21	DIN 71 802 CS	178
Assembly tool for ball transfer units	SM 1275-82		299
Assembly tool for self tapping threaded bushings	SM 1291-90		186
Assortment box including storage system	SM 1050-14		90
ATEX-Sight glass	SM 1913		187
Attachment mounting clamp, aluminium	SM 1753-5		283
Attachment-swivel mounting clamp, aluminium	SM 1754-3		284
Ball	SM 1275.7	DIN 5401 / ISO 3290	148
Ball button for spring plungers	SM 1275-62		145
Ball caster plain beared	SM 1275-72		147
Ball caster plain beared, screwable	SM 1275-73		147
Ball chain	SM 1273-87		261
Ball chatches	SM 1275-34		142
Ball head precision adjuster	SM 1270-7		136
Ball knob, metal	SM 1265	DIN 319	228
Ball knob, plastic	SM 1265	DIN 319	229
Ball lock pin, self-locking	SM 1273-8		258
Ball lock pin, self-locking	SM 1273-82		260
Ball lock pin, self-locking (1.4305)	SM 1273-81A		259
Ball lock pin, self-locking (1.4542)	SM 1273-81B		259
Ball lock pin, self-locking (titanium)	SM 1273-81C		259
Ball lock pin, self-locking, adjustable	SM 1273-70		250
Ball lock pin, self-locking, with button handle	SM 1273-71		251
Ball lock pin, self-locking, with L-handle	SM 1273-74		254
Ball lock pin, self-locking, with safety-handle	SM 1273-72		252
Ball lock pin, self-locking, with safety-handle	SM 1273-77		255
Ball lock pin, self-locking, with T-handle	SM 1273-73		253
Ball transfer unit with plastic-load ball	SM 1275-64		145
Ball transfer unit with sheet steel housing	SM 1275-70		146
Ball transfer unit with solid steel housing	SM 1275-68		146
Ball transfer unit with solid steel housing	SM 1275-66		146
Ball transfer unit with solid steel housing	SM 1275-67		146
Ball transfer unit with spring clip	SM 1275-71		147
Ball transfer unit with steel housing	SM 1275-63		145
Ball transfer unit without housing	SM 1275-69		146
Ball transfer unit, spring-loaded	SM 1275-65		145
Ball-ended thrust screw, headed	SM 1141		118
Ball-ended thrust screw, headless	SM 1142		119
Ball-ended thrust screw, headless, short	SM 1142-1		120
Base for universal work holding SM 1760	SM 1760-3		288
Base plate connector clamp, aluminium	SM 1709		278
Base plate connector clamp, plastic	SM 1771		288
Base plate connector clamp, plastic	SM 1772		289
Base plate connector clamp, plastic	SM 1773		289
Base plate connector clamp, stainless steel	SM 1710		278
Base plate connector clamp with 2 mounting holes	SM 1707-1		277
Base plate connector clamp with 4 mounting holes	SM 1707-2		277
Base plate connector clamp with grub srew	SM 1708		278
Base plate mounting clamp, aluminium	SM 1751		281
Base plate mounting clamp, plastic	SM 1752		281
Base plate swivel mounting clamp, aluminium	SM 1754-4		285
Basic bushing	SM 1002-3	DIN 173 G, H Teil 2	36
Blade ejector pin, form FAH, hardened	SM 1013-2	DIN 1530FAH/ISO8693	74
Blade ejector pin, form FA, nitrided	SM 1013-1	DIN 1530FA / ISO8693	73

Product	Catalog No.	DIN / ISO	Page
Blanking plug	SM 1142-2		120
Bolt M06	SM 1050-09		89
Boxed set of assorted clamping elements	SM 1086		93
Brass stud / pin	SM 1291-10		172
Bushing	SM 1000-04-15		29
Bushing for equalisation, aluminium	SM 1000-03		28
Bushing for equalisation, steel	SM 1000-030		28
Bushing for positioning clamping pins	SM 1273-61		248
Bushing for precision leader pin	SM 4030		35
Bushing with starting hole	SM 1000-01		27
C-washer	SM 1093-1	DIN 6372	103
Cabinet "U" handle, stainless steel, H.D.	SM 1269-5		239
Cabinet "U"-handle with discs, aluminium	SM 1269-39		238
Cabinet "U"-handle with discs, steel	SM 1269-4		239
Cabinet "U"-handle, aluminium	SM 1269-31		237
Cabinet "U"-handle, aluminium	SM 1269-32		238
Cabinet "U"-handle, aluminium	SM 1269-21		236
Cabinet "U"-handle, metal	SM 1269-3		237
Cabinet "U"-handle, metal	SM 1269-33		238
Cabinet "U"-handle, plastic	SM 1269-1		236
Cabinet "U"-handle, plastic	SM 1269-2		236
Cam action indexing plunger	SM 1274		263
Cam action indexing plunger for welding	SM 1274-3		264
Cam action indexing plunger with flange	SM 1274-2		264
Captive C-washer	SM 1091-1	DIN 6371	103
Carbide insert with point	SM 1151-2		127
Carbide insert with point	SM 1153		127
Carbide insert, ridged	SM 1151-1		127
Carbide insert, ridged	SM 1152		127
Carbide round bar	SM 1007-1		51
Centering clamping mandrel	SM 1086-3		94
Centering clamping mandrel, with lateral handling	SM 1086-4		94
Centering plate	SM 1140 Z		113
Clamp "Crocodile“ with counterholder	SM 1055		90
Clamp lock pin, with button handle	SM 1273-75		255
Clamp nut	SM 1193		202
Clamp with adjusting screw, adjustable plain	SM 1083		92
Clamp with ball support	SM 1061		90
Clamp with goose-neck	SM 1080	DIN 6316	92
Clamp with goose-neck, adjustable	SM 1084		92
Clamp with nose	SM 1050-02		88
Clamp with round peg	SM 1050-03		88
Clamp, flat "Mini-Bulle"	SM 1084-1		92
Clamp, forked	SM 1050-01		88
Clamp, forked	SM 1070	DIN 6315 B	91
Clamp, forked with nose	SM 1071		91
Clamp, forked with pin end	SM 1075	DIN 6315 C	91
Clamp, low-height "Bulle"	SM 1084-2		93
Clamp, low-height "Maxi-Bulle"	SM 1084-3		93
Clamp, simple	SM 1060	DIN 6314	90
Clamp, with steps	SM 1065		91
Clamping arm extension	SM 2261		274
Clamping arm extension	SM 2262		274
Clamping bushing	SM 1003-5	DIN 173 Teil 1	44
Clamping device "actima", push-pull clamps	SM 1088-9		102
Clamping kit, for swivel mounting clamps	SM 1759-2		287
Clamping lever with eccentrical cam	SM 1087-3		94
Clamping lever with eccentrical cam	SM 1087-5		96
Clamping lever with eccentrical cam	SM 1087-4		95
Clamping lever with eccentrical cam	SM 1087-6		97
Clamping pin, self-locking	SM 1273-84		261
Clamping screw for open twin-arm	SM 2220		272
Clamping screw for push / pull type clamp	SM 2201		272
Clamping screw for push / pull type clamp	SM 2200		271
Clamping screw for solid and fixed twin arm	SM 2205		272
Clamping screw for solid and fixed twin arm	SM 2210		272
Clamping tip	SM 1121		106
Cleaner	SM 1500		290
Clipping punch, form A	SM 1019	DIN 8020 A	79
Clipping punch, form A, carbide	SM 1019-1	DIN 8020 A	80
Clipping punch, form B	SM 1018	DIN 8020 B	78

+49 40 797002 0 | scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de

INDEX (Product Name)

Product	Catalog No.	DIN / ISO	Page
Collar nut	SM 1090	DIN 6331	103
Collar screw	SM 1003-1	sim. DIN 173 Blatt 1	43
Combiclamp	SM 2115		268
Compensating tensioner	SM 1089		102
Cone tip	SM 1122		106
Conical bushing for indexing plunger	SM 1274-6		139
Conical handle, fixed, plastic	SM 1224		218
Conical seat, form D	SM 1130	DIN 6319	108
Conical seat, form G	SM 1130	DIN 6319	108
Connecting element for mounting clamps	SM 1757		286
Construction square tube	SM 1781		291
Construction tube for tube clamp connectors	SM 1780		290
Copper core pin, form A	SM 1010-1	sim. DIN 1530 A Teil 1	62
Cover sleeve, stainless steel, HYGIENIC DESIGN	SM 3151		160
Cranked handle	SM 1227		220
Cross piece for universal work holding	SM 1760-2		288
Cross spirit level, screw-on	SM 2400		300
Cyanacrylate adhesives LOCTITE®	SM 1299-1		286
Cylinder head shoulder bolt	SM 1238-2		129
Cylindrical bushing for indexing plunger	SM 1274-8		139
Cylindrical measuring pin, tolerance I	SM 1800	sim. DIN 2269	293
Cylindrical measuring pin, tolerance II	SM 1801	sim. DIN 2269	293
Cylindrical stop / Stop piece	SM 1138		112
Detent clamp lever	SM 1087		94
Die bushing	SM 1006	DIN 9845	47
Die bushing	SM 10061	ISO 8977	48
Die bushing with starting hole	SM 10062	sim. ISO 8977	49
Disc handwheel	SM 1212		216
Disc key	SM 1137-4	DIN 6888 / ISO 3912	118
Dispensing and mixing equipment LOCTITE®	SM 1306-1		290
Distance bushing for indexing plungers	SM 1273-6		247
Domed gear knob, plastic	SM 1265-2		230
Domed gear knob, plastic	SM 1265-5		231
Double clamp for screws	SM 1050-04		88
Double clamp with nose	SM 1050-05		88
Double clamp with rounded peg	SM 1050-06		88
Dowel	SM 1280-2		150
Dowel pin for drill bushing / Spiral pin	SM 1003-3	DIN 7343 / ISO 8750	43
Dowel pin for drill bushing / Spiral pin	SM 1003-3	DIN 7	43
Dowel pin, stainless steel	SM 1022	DIN 7	86
Dowel pin, steel	SM 1022	DIN 7	84
Down-hold clamp with cranked clamping lever	SM 1088		99
Down-hold clamp without clamping lever	SM 10881		100
Dressing paint / Laying out fluid	SM 1296		284
Drill bushing, cylindrical	SM 1000	DIN 179 / ISO 4247	23
Drill bushing, cylindrical, carbide	SM 1000-02	sim. DIN 179	27
Drill bushing, cylindrical, stainless steel	SM 1000N	sim. DIN 179 / ISO 4247	26
Drill bushing, cylindrical, trough hardened	SM 1000D	sim. DIN 179 / ISO 4247	26
Drive block / Carrier block	SM 1137-2	DIN 2079	111
Dust cap for angle ball joint	SM 1291.22		179
Eccentric clamping clamp	SM 1087-7		99
Eccentric clamping washer	SM 1087-8		99
Eccentric lever	SM 1088-5		101
Eccentric lever with end clamping	SM 1088-1		100
Eccentric lever with fulcrum pin	SM 1087-1		94
Eccentric lever with middle clamping	SM 1088-3		101
Eccentric lever, loose, for end clamping	SM 1088-2		100
Eccentric lever, loose, for middle clamping	SM 1088-4		101
Ejector pin with parallel head, form AH	SM 1011	DIN 1530 AH/ISO 6751	62
Ejector pin with parallel head, form AH	SM 1011-2	sim. DIN 1530 AH/ISO 6751	66
Ejector pin with countersunk, form D, hardened	SM 1013	DIN 1530 Teil 3, D	71
Ejector pin with parallel head, form AH, DLC-coated	SM 1011-3	sim. DIN 1530 AH/ISO 6751	67
Ejector pin with parallel head, form AH, st. steel	SM 1011-1	DIN 1530 AH/ ISO 6751	65
Ejector pin, form A, nitrided	SM 1010	DIN 1530 A/ ISO 6751	57
Ejector pin, form C, nitrided	SM 1012	DIN 1530 C/ ISO 8694	69
Ejector pin, form CH, hardened	SM 1012-1	DIN 1530 CH/ISO 8694	70
Ejector sleeve, clear nitrided	SM 1014	sim. DIN 16756 / ISO 8405	75
Ejector sleeve, hardened, with cylindrical head	SM 1015	sim. DIN 16756 / ISO 8405	76
Extension nut	SM 1095	DIN 6334 (alt)	104
Eye bolt	SM 1238	DIN 444	128
Eye bolt with long threaded bolt	SM 1238-1		128

Product	Catalog No.	DIN / ISO	Page
Face and socket wrench for locating bushings	SM 1273-67		249
Fastening set for cabinet "U"-handles	SM 1269-9		239
Ferrite shallow hold magnet	SM 9003.0006		115
Fixed catch for hook type toggle clamp	SM 2140 G		270
Fixed cylindrical handle, plastic	SM 1222		218
Fixed machine handle	SM 1220	DIN 39	217
Fixed slot tenon	SM 1137-1		111
Fixing nuts for oil lever sight glasses	SM 1921		187
Fixing screw	SM 1003-2	sim. DIN 173 K Teil 2	43
Flange for swivel ball joints SM 1793	SM 1792		295
Flanged connector clamp for construction tubes	SM 1704		276
Flat head fixing screw	SM 1002-5	sim. DIN 173 Teil 1	43
Flat tensioning lever, adjustable, threaded stud	SM 1194		202
Flat tensioning lever, adjustable	SM 1195		203
Foot with threaded stem	SM 1285	DIN 6320	153
Foot, self-adhesive	SM 1275-8		148
Foot, self-adhesive	SM 1275-9		148
Fork joint with bolt	SM 1231	DIN 71751	178
Fork joint with snap-on spring	SM 1230	DIN 71752	178
Fulcrum pin	SM 1087-2		94
Gauge blocks cleaning set	SM 1830		295
Gear lever handle	SM 1266		233
Graphite powder	SM 1318		285
Graphite spray	SM 1315		284
Grip, plastic	SM 1266-1		234
Gripper, round with ridged carbide insert	SM 1150		126
Gripper, square with ridged carbide insert	SM 1151		126
Groove scraper	SM 1105-1		298
Grub screw with thrust point	SM 1240	DIN 6332	131
Guide bushing	SM 1002		37
Guide bushing with conical bore	SM 1273-54		246
Guide bushing with conical bore	SM 1273-55		246
Guide pin	SM 1020-2		82
Guide pin, conical, for guide bushings	SM 1020-3		82
Hand lever, adjustable	SM 1180		191
Hand lever, adjustable	SM 1186		197
Hand lever, adjustable	SM 1189		199
Hand lever, adjustable	SM 1184		194
Hand lever, adjustable, plastic	SM 1192		202
Hand lever, adjustable, stainless steel	SM 1199-1		204
Hand lever, adjustable, threaded stud	SM 1185		195
Hand lever, adjustable, threaded stud	SM 1187		197
Hand lever, adjustable, threaded stud	SM 1188		198
Hand lever, adjustable, threaded stud	SM 1191		201
Hand lever, adjustable, threaded stud, stainless steel	SM 1199		205
Hand lever, adjustable, bushing stainless steel	SM 1198		204
Hand lever, adjustable, stainless steel, H.D.	SM 1179-1		191
Hand lever, adjustable, stainless steel, H.D.	SM 1179-2		191
Hand lever, adjustable, threaded stud	SM 1181		192
Hand lever, adjustable, thr. stud stainless steel	SM 1197		203
Hand lever, adjustable, with releasing button	SM 1190-1		201
Hand lever, adjustable, with releasing button	SM 1190		200
Handle, plastic	SM 1265-3		230
Handle leg, HYGIENIC DESIGN	SM 1403		241
Handwheel with safety handle, aluminium	SM 1215		217
Handwheel, aluminium / cast iron	SM 1210	DIN 950 / 951	214
Handwheel, stainless steel	SM 1213		216
Head type shaped die bushing	SM 10063	sim. ISO 8977	50
Headed drill bushing	SM 1001	DIN 172 / ISO 4247	28
Headed drill bushing, carbide	SM 1001-02	sim. DIN 172 / ISO 4247	34
Headed drill bushing, stainless steel	SM 1001N	sim. DIN 172 / ISO 4247	33
Heavy-duty hinge, stainless steel	SM 1607		180
Hexagon collar nut with conical seat	SM 1270-31		135
Hexagon collar nut with conical seat	SM 1270-3		135
Hexagon drill bushing	SM 1000-2		30
Hexagon head screw, metric coarse thread	SM 1291-02	DIN 931 / ISO 4014	168
Hexagon key (metric)	SM 2289	DIN 911D/ISO 2936D	299
Hexagon key (metric) with ball end	SM 2310		300
Hexagon key (metric) with pilot	SM 2300	DIN 6911D	299
Hexagon nut	SM 1291-12	DIN 934 / ISO 4032	172
Hexagon nut	SM 1120	DIN 6330	106

INDEX (Product Name)

Product	Catalog No.	DIN / ISO	Page
Hexagon nut, flat type	SM 1291-123		173
Hexagon nut, low type	SM 1291-122	EN ISO 4035	173
Hexagon nut, self-locking, regular type	SM 1291-121	DIN 985	173
Hexagon socket countersunk head screw	SM 1291-03	DIN 7991 / ISO 10642	168
Hexagon socket head cap screw	SM 1291	DIN 912 / ISO 4762	167
Hexagon socket head cap screw, shallow head	SM 1291-01	DIN 6912	168
Hexagon socket head punch, type K, polished	SM 1016		78
Hexagon socket head shoulder screw	SM 1291-06	sim. ISO 7379	171
Hexagon socket head shoulder screw	SM 1291-07	sim. ISO 7379	171
Hexagon socket set screw with cone point	SM 1291-05	DIN 914 / ISO 4027	169
Hexagon socket set screw with flat point	SM 1291-04	DIN 913 / ISO 4026	169
Hinge, adjustable	SM 1609		181
Hinge, adjustable	SM 1610		181
Hinge, detachable	SM 1608		181
Hinge, stainless steel	SM 1606		180
Hinge, three-part	SM 1601		180
Hinge, zinc die casting/aluminium	SM 1605		180
Holder for cylindrical measuring pins	SM 1820		294
Holder for cylindrical measuring pins	SM 1820-1		294
Holder for cylindrical measuring pins	SM 1820-3		295
Holder for measuring instruments	SM 1841		296
Holder for measuring instruments	SM 1840		296
Holder for precision measuring pins, type "Smiley"	SM 1826		295
Holder for screw jacks	SM 1140 H		112
Holder for spring plunger / Spring thrust pad	SM 1275-30		141
Holder set for measuring pins	SM 1825		295
Holding magnet with and without tolerance	SM 9003.0003		114
Holding magnet with core from NdFeB	SM 9003.0002		114
Holding magnet with core from Samarium-Cobalt	SM 9003.0002		114
Holding magnet with pin	SM 9003.0005		114
Holding magnet with threaded hole	SM 9003.0004		114
Holding plate for down-hold clamp	SM 1088-01		99
Hook clamp	SM 2141		271
Hook type toggle clamp	SM 2140		270
Hook type toggle clamp horizontal	SM 2140-1		270
Hook type toggle clamp vertical	SM 2140-2		270
Hook type toggle clamp vertical	SM 2140-3		271
Horizontal acting toggle clamp	SM 2110		268
Horizontal acting toggle clamp	SM 2090		267
Horizontal acting toggle clamp	SM 2100		267
Indexing plunger / Stop bolt	SM 1273-2		243
Indexing plunger / Stop bolt	SM 1273-4		245
Indexing plunger / Stop bolt with hexagon collar	SM 1271		242
Indexing plunger / Stop bolt without thread	SM 1273-1		243
Indexing plunger for precision locating	SM 1273-50		245
Indexing plunger for precision locating	SM 1273-51		245
Indexing plunger, stainless steel, all parts H. D.	SM 1273-33		244
Indexing plunger, stainless steel, knob side H. D.	SM 1273-32		244
Indexing plunger to screw on	SM 1273-39		244
Indexing plunger with rest position / Stop bolt	SM 1273-5		245
Indexing plunger with rest position / Stop bolt	SM 1273-3		243
Indexing plunger without hexagon collar	SM 1273		243
Indexing plunger, conical	SM 1274-5		138
Indexing plunger, cylindrical	SM 1274-7		139
Indexing plunger, mini	SM 1273-31		244
Installation braquet, equal sides	SM 1791-1		295
Installation braquet, unequal sides	SM 1791-2		295
Key holder with ball-ended hexagon keys	SM 2310 D SH		300
Key ring	SM 1273-88		262
Knob	SM 1265-6		231
Knob, waist shaped, female thread, st. steel, H.D.	SM 1265-7		231
Knob, waist shaped, hreaded stud, st. steel, H.D.	SM 1265-8		231
Knurled bushing	SM 1000-3		30
Knurled drill bushing	SM 1000-1	sim. DIN 179	29
Knurled knob	SM 1262-2		226
Knurled knob screw	SM 1262-3		226
Knurled knob, plastic	SM 1264		227
Knurled nut	SM 1260	DIN 6303	224
Knurled nut, aluminium	SM 1254-1		223
Knurled nut, flat	SM 1253	DIN 467	223
Knurled nut, high	SM 1251	DIN 466	221
Knurled nut, plastic	SM 1262		225
Knurled nut, stainless steel	SM 1254		223
Knurled screw	SM 1262-1		225
Knurled screw, flat	SM 1252	DIN 653	222
Knurled screw, high	SM 1250	DIN 464	221
Knurled screw, plastic	SM 1263		227
Knurled screw, stainless steel	SM 1255		224
Knurled screw, with a thin shank	SM 1252-1		222
Knurled thumb screw, plastic	SM 1261		225
Latch, st. steel., oper. and latch arm side in H.D.	SM 1268-5		235
Latch, stainless steel., operating side in H.D.	SM 1268-4		235
Lateral spring plunger	SM 1273-7		137
Lateral spring plunger with spring steel sheet	SM 1273-11		138
Ledge handle	SM 1420		241
Lengthening nut M06	SM 1050-11		89
Levelling pad / Jointed plate	SM 1270-2		131
Levelling pad / Jointed plate with bolt	SM 1270-2 B		131
Levelling pad / Joint plate, anti-slip	SM 1270-2 C		134
Levelling pad / Joint plate, anti slip, with bolt	SM 1270-2 BC		134
Levelling adjuster	SM 1270-6		135
Levelling foot	SM 3050		153
Levelling foot	SM 3100		158
Levelling foot, plastic / stainless steel	SM 3061		157
Levelling foot, plastic / stainless steel	SM 3063		157
Levelling foot, plastic / steel	SM 3060		156
Levelling foot, plastic / steel	SM 3062		157
Levelling foot, stainless steel	SM 3051		155
Levelling foot, stainless steel	SM 3105		159
Levelling foot, stainless steel, HYGIENIC DESIGN	SM 3150		160
Lifting eye bolt	SM 1234	DIN 580	127
Lifting eye nut	SM 1234	DIN 582	127
Lifting pin, self-locking	SM 1273-83		260
Limit stop	SM 1140-4		113
Locating and seating pin, headed dowel	SM 1280-1	DIN 6321	149
Locating and seating pin, headed dowel	SM 1280-11	sim. DIN 6321	149
Locating bolt with carbide insert, with point	SM 1148-1		125
Locating bolt with ridged carbide insert	SM 1148		125
Locating bolt, ridged	SM 1149		126
Locating bolt / Positioning feet	SM 1147		124
Locating bolt / Positioning feet	SM 1147-01		124
Locating bolt / Positioning feet	SM 1147-1		125
Locating bolt / Positioning feet, adjustable	SM 1147-02		125
Locating bushing	SM 1020-1		82
Locating bushing for ball lock pins	SM 1273-66		249
Locating bushing for ball lock pins	SM 1273-69		250
Locating bushing for lifting pins	SM 1273-67		249
Locating bushing for lifting pins	SM 1273-68		250
Locating bushing for positioning bolts	SM 1002-30		40
Locating bushing for positioning clamping pins	SM 1273-62		248
Locating bushing for positioning clamping pins	SM 1273-63		248
Locating pin with ball end form A	SM 1283-2		152
Locating pin with ball end form B	SM 1283-1		151
Locating pin with flattened ball end form C	SM 1284-2		152
Locating pin with flattened ball end form D	SM 1284-1		152
Locating pin, changeable, form A+C	SM 1280-5		151
Locating pin, changeable, form B+D	SM 1280-5		151
Locating-pad	SM 1140 F		112
Location pin	SM 1280	DIN 6321 (alte Norm)	149
Location unit	SM 1280-3		150
Location unit	SM 1280-31		150
Locator pin	SM 1280-12	LN 65622	149
Machine foot	SM 1270-5		135
Manual handle for positioning clamping pins	SM 1273-65		249
Marking-out pen, blue	SM 1296-1		284
Metal repair set LOCTITE®	SM 1304		289
Mini-clamp-set	SM 1050		88
Mini-hand lever, adjustable / Clamping lever	SM 1182		193
Mini-hand lever, adjustable, threaded stud	SM 1183		193
Mounting block for cam action indexing plunger	SM 1274-1		264
Mounting block for indexing plungers	SM 1274-10		264
Mounting clamp, aluminium	SM 1753-6		283

INDEX (Product Name)

Product	Catalog No.	DIN / ISO	Page
Mounting tool for ball transfer units	SM 1275-81		299
Mushroom knob, plastic	SM 1267		234
Nut M06	SM 1050-10		89
Nut for T-slot "rhombus" M06	SM 1050-12		89
Nut for T-slots	SM 1135	DIN 508 / ISO 299	110
Nut for T-slots "rhombus"	SM 1132		109
Nut for T-slots, long	SM 1134		109
Nut, stainless steel, HYGIENIC DESIGN	SM 1265-9		232
Offset cranked handle	SM 1225	DIN 468	219
Oil level sight glass	SM 1910		186
Oil level sight glass	SM 1911		186
Oil level sight glass	SM 1920		187
Oil level sight glass, stainless steel	SM 1912		187
Palm grip screw, cast iron	SM 1200-1	DIN 6335	207
Palm grip screw, cast iron, plastic-coated	SM 1200-2	DIN 6335	207
Palm grip screw, plastic	SM 1201-1	DIN 6335	207
Palm grip, cast iron	SM 1200	DIN 6335	206
Palm grip, plastic	SM 1201	DIN 6335	207
Panel support clamp	SM 1790		294
Parallel key	SM 1137-3	DIN 6885A / ISO 773	117
Parallel mounting clamp, aluminium	SM 1753-3		282
Parallel pin / Dowel pin	SM 1020	DIN 6325 / ä. ISO 8734	81
Parallel pin / Dowel pin with internal thread	SM 1021	DIN 7979 Form D	83
Paste for screws	SM 1307		284
Paste for threading tools	SM 1320		284
Pin puller	SM 1021 S		83
Pin with axial lock	SM 1273-78		256
Pin with axial lock, stainless steel	SM 1273-79		257
Pipe sealing cord LOCTITE® 55	SM 1301-2		288
Pipe thread and flange sealing LOCTITE®	SM 1301-1		288
Pivot bolt / Ball jointed levelling feet	SM 1242		132
Plain bearing, sintered bronze	SM 1004-2		45
Pneumatic toggle clamp, push type	SM 2190-1		271
Polishing compound, white	SM 1313-1		285
Polishing paste, universal	SM 1313-2		285
Positioning bushing for indexing plungers	SM 1273-56		246
Positioning bushing for indexing plungers	SM 1273-57		246
Positioning clamping pin	SM 1273-64		248
Positioning pin, cylindrical	SM 1281		151
Positioning pin, flattened	SM 1282		151
Pot magnet with thread or bored through	SM 9003.0007		115
Power magnet	SM 9003.0008		115
Power magnet	SM 9003.0009		115
Precision calibration tape / gauge tape	SM 1292		292
Precision calibration tape, stainless steel	SM 1292-01		292
Precision leader pin	SM 4070		36
Precision leveller	SM 1270-8		136
Precision measuring pins set, tolerance I	SM 1810		294
Precision measuring pins set, tolerance II	SM 1811		294
Precision steel sheet / calibrated spacing foil	SM 1293		293
Pressing washer	SM 1286		113
Press mandrel	SM 1004-4		298
Press mandrel set	SM 1004-4S		298
Protection cap	SM 2250		273
Punch with continuous shank, form D, head 60°	SM 1009	DIN 9861 D/ ISO 6752	52
Punch with continuous shank, form DA, head 60°	SM 1009	DIN 9861 DA	56
Punch, form C	SM 1008	DIN 9861 C/ ISO 9181	51
Punch, form CA	SM 1008	DIN 9861 CA	52
Punch, headless, form B	SM 1007	DIN 9861 B	50
Punch guide bushing	SM 1005	DIN 9845 C	47
Punch guide bushing	SM 10051	ISO 8978	47
Push plunger with pin, protected against rotating	SM 1088-8		102
Push-pull clamp	SM 1088-6		101
Push-pull type toggle clamp	SM 2130-1		269
Push-pull type toggle clamp, heavy	SM 2130		269
Push-pull type toggle clamp, short version	SM 2120-2		269
Push-pull type toggle clamp, reversible lever	SM 2130-3		269
Push-pull type toggle clamp, small angle base	SM 2120		268
Push-pull type toggle clamp, solid lever, heavy	SM 2130-2		269
Quick release / Quick acting knurled nut	SM 1259		224
Quick-release palm grib, cast iron	SM 1196		206
Quick-release star knob, aluminium	SM 1196-2		206
Quick-release star knob, plastic	SM 1196-1		206
Ratchet spanner	SM 1178		189
Renewable drill bushing	SM 1002-1	DIN 173 A, Blatt 1	37
Renewable drill bushing	SM 1002-2	DIN 173 E Teil 2	38
Renewable drill bushing	SM 1002-4	DIN 173 K, L Teil 1	41
Retaining cable with ring	SM 1273-86		261
Retaining catch / Turning bolt double-sided	SM 1268-3		235
Retaining catch / Turning bolt one-sided	SM 1268-2		235
Retaining magnet	SM 1758		286
Retaining plate for attachment mounting clamps	SM 1756-1		285
Retaining ring	SM 1273-89		262
Retaining rod / Retaining tube	SM 1782		292
Retaining rod for mounting clamps	SM 1784		293
Retaining square tube for mounting clamps	SM 1783		293
Retaining tube for universal work holding	SM 1760-4		288
Revoling handle	SM 1221	DIN 98	217
Revolving ball knob, plastic, with female thread	SM 1265-02		230
Revolving ball knob, plastic, with threaded bolt	SM 1265-1		230
Rotatable cylindrical handle, plastic	SM 1223		218
Rubber endstop buffer, cylindric	SM 3210		161
Rubber endstop buffer, cylindric	SM 3211		162
Rubber endstop buffer, low structure	SM 3222		166
Rubber endstop buffer, parabolic	SM 3230		166
Rubber endstop buffers cylindric	SM 3212		163
Rubber endstop buffers cylindric	SM 3220		164
Rubber endstop buffers cylindric	SM 3221		165
Screw jack / Screw bearer	SM 1140		112
Screw jack with magnetic base	SM 1140-01		112
Screw with plastic insert M06	SM 1050-13		89
Screw, stainless steel, HYGIENIC DESIGN	SM 1265-10		232
Screw, st. steel, low-profile head, H. D.	SM 1265-12		233
Screw, st. steel, low-profile head, reces. stud, H. D.	SM 1265-11		232
Sealing ring, HYGIENIC DESIGN	SM 1291-15		176
Seating element w. plastic contact surface	SM 1144		121
Seating pin, pin-shaped	SM 1149-1		126
Self-aligning cap	SM 1140 PE		113
Self-aligning clamping screw	SM 2230		273
Self-aligning pad	SM 1145		121
Self-aligning pad with hard metal ball	SM 1146-03		123
Self-aligning pad with thread	SM 1146		122
Self-aligning pad with thread, self resetting	SM 1146-02		123
Self-aligning pad, adjustable	SM 1146-1		123
Self-aligning pad, adjustable, self resetting	SM 1146-2		124
Self-aligning pad, adjustable, with carbide insert	SM 1146-01		122
Self-aligning pad, self-resetting	SM 1145-1		122
Self-tapping threaded bushing, for hard materials	SM 1291-70		183
Self-tapping threaded bushing, 1.4305	SM 1291-62		182
Self-tapping threaded bushing, 1.4571	SM 1291-63		182
Self-tapping threaded bushing, for hard materials	SM 1291-71		183
Self-tapping threaded bushing with 3 borings	SM 1291-60		182
Self-tapping threaded insert with coarse thread	SM 1291-80	sim. DIN 7965	183
Self-tapping threaded insert with coarse thread	SM 1291-81	sim. DIN 7965	184
Self-tapping threaded insert with coarse thread	SM 1291-82		185
Self-tapping threaded insert with coarse thread	SM 1291-83		185
Sensor holder, for attachment mounting clamps	SM 1756-2		285
Side thrust pin with thread	SM 1273-10		138
Side thrust pin, press on type	SM 1273-9		136
Silicone endstop buffer, truncated cone form	SM 3240		166
Silicone endstop buffer, truncated cone form	SM 3241		167
Silicone spray	SM 1316		285
Silicone-grease	SM 1314		285
Sliding block, flat	SM 1136		111
Slotted locknut, flat design	SM 1291-124	DIN 1804 (excerpt)	174
Slotted locknut, self-locking	SM 1291-125		174
Slotted locknut, with thread locking	SM 1291-126		175
Slotted pan head screw with shoulder	SM 1092-1	DIN 923	103
Snap with spring	SM 1290	DIN 6310	153
Socket pin with spring-loaded balls	SM 1273-85		261
Solvent spray	SM 1297		284
Spacer	SM 1270-10		138

INDEX (Product Name)

Product	Catalog No.	DIN / ISO	Page
Spacer, stainless steel, HYGIENIC DESIGN	SM 1265-13		233
Spacer bushing	SM 1003-6		44
Spacing washer	SM 1126		107
Spanner wrench	SM 1270-12		299
Spherical cap	SM 1140 K		113
Spherical levelling washer	SM 1270-9		136
Spherical plain bearing, maintenance-free	SM 1291-30	DIN ISO 12240-4 Mr. K	179
Spherical plain bearing, maintenance-free	SM 1291-28	DIN ISO 12240-4 Mr. K	179
Spherical plain bearing, maintenance-free	SM 1291-29	DIN ISO 12240-4 Mr. K	179
Spherical washer, form C	SM 1130	DIN 6319	107
Spoked handwheel	SM 1214		216
Spring clamp holder with brass locking screw	SM 1106		105
Spring cotter pin	SM 1273-90		262
Spring plunger / Spring thrust pad	SM 1275-1		139
Spring plunger / Spring thrust pad	SM 1275-2		140
Spring plunger / Spring thrust pad	SM 1275-3		141
Spring plunger / Spring thrust pad	SM 1275-4		143
Spring plunger / Spring thrust pad	SM 1275.5		144
Spring plunger / Spring thrust pad double ended	SM 1275-32		142
Spring plunger / Spring thrust pad, smooth	SM 1275-35		142
Spring plunger / Spring thrust pad, smooth, long	SM 1275-36		143
Spring plunger / Spring thrust pad with ball	SM 1275-11		140
Spring plunger with ball and slot	SM 1275-41		143
Spring plunger with extended pressure bolt	SM 1275-61		144
Spring plunger with internal hexagon and seal	SM 1275-21		140
Spring plunger with internal hexagon, ball and head	SM 1275-22		141
Spring plunger without collar, smooth	SM 1275-31		141
Spring plunger, self-clamping	SM 1275-33		142
Spring type clamping screw	SM 2240		273
Star knob screw, cast iron	SM 1205-1	DIN 6336	208
Star knob screw with threaded bolt, plastic	SM 1206-1	DIN 6336	209
Star knob with threaded bolt, stainless steel	SM 1205-4		208
Star knob, aluminium	SM 1205-2	DIN 6336	208
Star knob, cast iron	SM 1205	DIN 6336	207
Star knob, plastic	SM 1206	DIN 6336	209
Star knob, stainless steel	SM 1205-3		208
Star knob, stainless steel	SM 1206-3		210
Star knob, stainless steel, HYGIENIC DESIGN	SM 1206-4		210
Star knob, steel bushing	SM 1206-2		209
Step block (single), universal	SM 1086-2		93
Step block / Stepped packing block	SM 1140-1		113
Step block set, universal	SM 1086-1		93
Stop bolt with ring or knob	SM 1271-1		242
Straight cranked handle	SM 1226	DIN 469	219
Stud	SM 1100	DIN 6379	104
Stud bolt, double end for Assembly toll / Driver	SM 1291-91		186
SUPERCRAFT Soft-face hammer	SM 3366A		300
SUPERCRAFT Soft-face hammer	SM 3377A		301
SUPERCRAFT Sledge hammer	SM 3366B		301
Support with pivoted ball	SM 1140 DK		112
Supporter, clamping bock	SM 1050-07		89
Supporting arm for toggle clamp	SM 2260		274
Supporting dowel	SM 1280-4		150
Surface cleaning LOCTITE®	SM 1306		289
Surface protecting LOCTITE®	SM 1299		286
Swivel ball joint	SM 1792		295
Swivel clamp connector joint	SM 1715		279
Swivel connector clamp, plastic	SM 1775		289
Swivel mounting clamp, aluminium	SM 1754-1		284
T-angle connector clamp, aluminium	SM 1705		277
T-angle connector clamp, stainless steel	SM 1706		277
T-angle plate connector clamp, plastic	SM 1774		289
T-bolt	SM 1105	DIN 787 / ISO 299	105
T-bolt set in strong wooden box	SM 1085		93
T-grip, plastic	SM 1268		234
T-grip, plastic, external thread	SM 1268-1		235
T-handle, stainless steel, HYGIENIC DESIGN	SM 1207-3		212
T-nut, loose	SM 1137	DIN 6323	111
T-nut, semi-finished	SM 1131	DIN 508	109
T-nut, slip-proof	SM 1136-1	DIN 508 / ISO 299	111
T-swivel mounting clamp, aluminium	SM 1754-2		284
Talcum powder	SM 1319		284
Taper knob, plastic	SM 1267-1		234
Tension lever, adjustable	SM 1176		189
Tension lever, adjustable, threaded stud	SM 1177		190
Tension lever, stainless steel	SM 1175		189
Thread locking LOCTITE®	SM 1301		287
Threaded insert, self-tapping threaded bushing	SM 1291-50		182
Threaded inserts with cup point, stainless steel	SM 1291-050	DIN 916 / ISO 4029	170
Threaded inserts with cup point, steel	SM 1291-050	DIN 916 / ISO 4029	170
Threaded plug	SM 1142-3	DIN 908	120
Threaded plug	SM 1142-4		121
Threaded rod	SM 1291-11	DIN 975	172
Three lobe knob, stainless steel, H.D.	SM 1206-5		210
Thrust pad with snap ring	SM 1270	DIN 6311	133
Thrust pad with snap ring	SM 1270-11		133
Thrust pad with snap ring, flat	SM 1270-1	DIN 6311	133
Thrust screw with bolt from brass	SM 1239-1		130
Thrust screw with bolt from plastic	SM 1239		129
Tightness-testing spray	SM 1317		284
Tolerance ring for ball transfer units	SM 1275-80		147
Tommy nut with fixed bar	SM 1237	DIN 6305	220
Tommy nut with movable bar	SM 1237-1	DIN 6307	221
Tommy screw with fixed bar	SM 1235	DIN 6304	220
Tommy screw with movable bar	SM 1236	DIN 6306	220
Touching up / tracing paste	SM 1295		284
Tube end plug, round or square	SM 1789		294
Tube support, aluminium	SM 1711		279
Tubular handle	SM 1400		240
Tubular handle, aluminium / stainless steel	SM 1401		240
Tubular handle, stainless steel, H.D.	SM 1402		241
Twistable two-way mounting clamp	SM 1753-4		283
Two-way connector clamp for construction tubes	SM 1701		276
Two-way connector clamp for construction tubes	SM 1702		276
Two-way connector clamp, stainless steel	SM 1703		276
Two-way mounting clamp, aluminium	SM 1753-1		282
Two-way mounting clamp, plastic	SM 1753-2		282
U-cap / Prism mounting	SM 1140 P		113
U-washer	SM 2270		274
Universal work holding and positionig fixtures	SM 1760		287
Vertical acting toggle clamp, angle base	SM 2020		266
Vertical acting toggle clamp, horizontal base	SM 2000		266
Vertical acting toggle clamp, vertical base	SM 2010		266
Vertical acting toggle clamp, horiz. base, heavy	SM 2060		267
Vertical acting toggle clamp, horizontal base	SM 2030		266
Vertical acting toggle clamp, vertical base	SM 2040		266
Vertical acting toggle clamp with solid arm, heavy	SM 2070		267
Vertical acting toggle clamp, horizontal base	SM 2050		267
Washer	SM 1125	DIN 6340	106
Washer	SM 1291-13	DIN 125A / ISO 7089	168
Washer, conical	SM 1291-14		176
Washer, grinded	SM 1050-08		89
WD-40 Multi-purpose spray	SM 1501		290
Wing nut, plastic	SM 1208		212
Wing nut, stainless steel	SM 1207		211
Wing nut, stainless steel, HYGIENIC DESIGN	SM 1207-2		211
Wing screw, plastic	SM 1209		213
Wing screw, stainless steel	SM 1207-1		211
Wiper, HYGIENIC DESIGN	SM 1291-16		176
Work gripper block, for sensors/reflectors	SM 1755		285
Work gripper block, for universal work holding	SM 1760-1		287
Workshop stand with ball-ended hexagon keys	SM 2310 D WS		256

Symbole / *Symbols*

Bestellbeispiel *Example of Purchase Order*	Mengenrabatte *Bulk Discount*
Zuschlag *Extra charge*	Verpackungseinheiten (5 - 2500) *Packing Unit*
Abstufung in mm z. B. 0,1 mm / 0,25 mm *Graduation in mm*	Auf Anfrage *On request*
Informationen & Hinweise *Information & References*	Mindestbestellwert von € 40,- *Minimum Order Value of € 40,-*

Versand und Kosten / *Dispatch and costs*

Versand Standard

Im Standard werden die bestellten Artikel versichert über einen Paketdienstleister versendet. Je nach Gewicht und Größe der Artikel kann die Sendung auf ein oder mehrere Pakete aufgeteilt werden. Über den Status Ihrer Sendung werden Sie fortlaufend per E-Mail informiert (sollten Sie diese Trackinginformationen nicht wünschen, geben Sie dies bitte unserem Vertriebsmitarbeiter auf).

Standard shipping

In standard shipping, the ordered items are sent insured via a parcel service provider. The shipment can be divided into one or more packages depending on the weight and size of the item. You will be continuously informed regarding the status of your shipment via e-mail (if you do not desire this tracking information, please inform our sales representative).

Versand Express

Sollte es einmal eilig sein - bieten wir Ihnen die Möglichkeit des Expressversands an. Hierbei können Sie zwischen folgenden Abstufungen wählen:

- Express 09:00 Uhr
- Express 10:30 Uhr
- Express 12:00 Uhr

(Die Anlieferzeiten können je nach Zustellland und Zeitpunkt des Bestelleinganges variieren)

Darüber hinaus sprechen Sie uns gerne auf Sonderzustellungen per Kurier an.

Express shipping

Where speed is of the essence - we also offer the option of express shipping. Here, you can choose between the following gradations:

- *Express 09:00 hrs.*
- *Express 10:30 hrs.*
- *Express 12:00 hrs.*

(The delivery times may vary depending on the destination country and the time of ordering)

Furthermore, please contact us for special deliveries via courier.

Versand Spedition

Im Falle einer größeren Sendung übernehmen wir für Sie gerne die Organisation der Lieferung per Spedition. Nähere Informationen zu Anlieferbedingungen und Hinweise zur Laufzeit geben wir Ihnen gerne auf.

Shipping via forwarding agency

In the case of a large shipment, we organise delivery for you via a forwarding agency. We would be pleased to provide you with detailed information regarding delivery terms and conditions.

Versandbedingungen und Versandpreise

Ohne weitere Vereinbarung im Auftrag versenden wir unsere Artikel ab Werk (gemäß Incoterms 2010 EXW). Im Webshop angegebene Versandkosten sind Kostenschätzungen und dienen für Sie zur Orientierung. Die tatsächlichen Versandkosten können im Einzelfall ggfls. abweichen. Gerne informieren wir Sie hierzu ausführlich am Telefon.

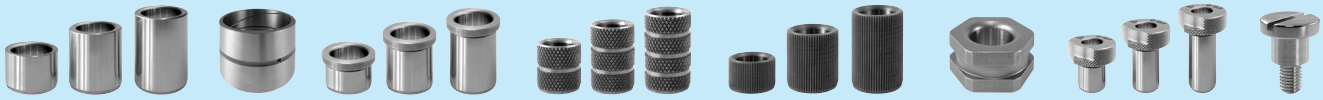
Shipping terms and shipping costs

We send our article ex-works without further agreement in the order (according to Incoterms 2010 EXW). Shipping costs specified in the webshop are cost estimates and serve as a guide for you. The actual shipping costs may vary in individual cases where applicable. We would be glad to provide you with the details by telephone.

INDEX

1

Bohrbuchsen und Zubehör / *Drill Bushings and Accessories*



Elemente für den Werkzeugbau / *Elements for Tool Manufacture*



Spannelemente / *Clamps*



Maschinen- und Vorrichtungselemente / *Machine & Fixture Elements*



Bedienelemente / *Operating Elements*



Schnellspanner / *Quick-Action Clamps*



Klemm- und Verbindungselemente / *Clamping and Connecting Elements*



Klebstoffe und Reiniger / *Adhesives and Cleaners*



Messmittel / *Measuring Devices*



Werkzeuge und Hilfsmittel / *Tools and Utilities*





Catalog No.	Form	d_1	X	l
SM 1000	A	05.00	X	08

Quantity discount rate

Ab Menge	50 - 99	100 - 199	200 - 499	≥500
Rabatt	5%	15%	20%	30%

Pro Abmessung / *Per size*

Form B: +10%
Zwischenmaße ab 15,0 mm: +50%
Intermediate dimensions from 15,0 mm: *+50%*

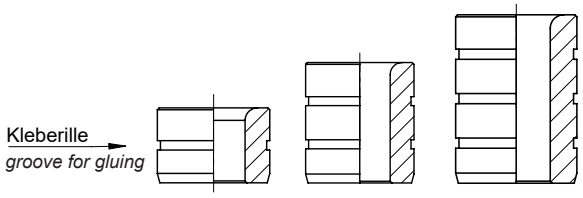
∅ 0,4 - 10 mm

∅ 10,1 - 22 mm

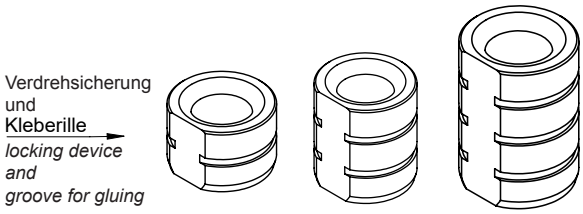
0,1; 0,25; 0,75 mm
über 15 mm 0,5 mm

Form CA: zusätzlich mit Kleberillen
Form CB: zusätzlich mit Kleberillen
Form CVA: zusätzlich mit Rillen und Verdrehsicherung
Form CVB: zusätzlich mit Rillen und Verdrehsicherung
andere Materialien und Abmessungen

Form CA: *additionally with grooves for gluing*
Form CB: *additionally with grooves for gluing*
Form CVA: *add. with grooves and locking device*
Form CVB: *add. with grooves and locking device*
other materials and dimensions



Form C kurz / *short* — **Form C** mittel / *medium* — **Form C** lang / *long*



Form CV kurz / *short* — **Form CV** mittel / *medium* — **Form CV** lang / *long*

d_1F7 ∅			l_1 kurz *short*	€ Stück / *piece*	l_1 mittel *medium*	€ Stück / *piece*	l_1 lang *long*	€ Stück / *piece*
00,40			06	20,48	-	-	-	-
00,50	-	00,60		16,17	-	-	-	-
00,70	-	00,80		11,66	-	-	-	-
09,00				8,40	09	10,10	-	-
01,00				7,79		9,36	-	-
01,10	-	01,80		5,59		7,06	-	-
01,90				1,84		2,04	-	-
02,00				1,70		1,89	-	-
02,10	-	02,60		1,84		2,04	-	-
02,70	-	02,90	08	1,89	12	2,05	16	3,26
03,00				1,75		1,90		3,02
03,10	-	03,30		1,89		2,05		3,26
03,40	-	03,90		1,89		2,08		3,05
04,00				1,75		1,93		2,83
04,10	-	04,90		2,04		2,22		3,22
05,00				1,89		2,06		2,99
05,10	-	05,90	10	2,10	16	2,35	20	3,71
06,00				1,95		2,18		3,44
06,10	-	06,90		2,35		2,54		3,92
07,00				2,18		2,36		3,63
07,10	-	07,90		2,35		2,54		3,92
08,00				2,18		2,36		3,63
08,10	-	08,90	12	2,53	20	2,95	25	4,40
09,00				2,35		2,73		4,08
09,10	-	09,90		2,53		2,95		4,40
10,00				2,35		2,73		4,08
10,10	-	10,90		2,95		3,43		4,74
11,00				2,73		3,18		4,40
11,10	-	11,90		2,95		3,43		4,74
12,00				2,73		3,18		4,40
12,10	-	12,90	16	3,26	28	4,35	36	6,19
13,00				3,02		4,03		5,74
13,10	-	13,90		3,26		4,35		6,19
14,00				3,02		4,03		5,74
14,10	-	14,90		3,26		4,35		6,19
15,00				3,02		4,03		5,74
15,10	-	15,90		5,87		7,88		10,82
15,50				3,92		5,25		7,22
16,00				3,63		4,87		6,69
16,10	-	16,90		5,87		7,88		10,82
16,50				3,92		5,25		7,22
17,00				3,63		4,87		6,69
17,10	-	17,90		5,87		7,88		10,82
17,50				3,92		5,25		7,22
18,00				3,63		4,87		6,69
18,10	-	18,90	20	7,91	36	10,71	45	16,73
18,50				5,27		7,14		11,15
19,00				4,89		6,62		10,34
19,10	-	19,90		7,91		10,71		16,73
19,50				5,27		7,14		11,15
20,00				4,89		6,62		10,34
20,10	-	20,90		7,91		10,71		16,73
20,50				5,27		7,14		11,15
21,00				4,89		6,62		10,34
21,10	-	21,90		7,91		10,71		16,73
21,50				5,27		7,14		11,15
22,00				4,89		6,62		10,34
22,10	-	22,90		9,99		12,83		18,11
22,50				6,66		8,55		12,07
23,00				6,66		8,55		12,07
23,10	-	23,90		9,99		12,83		18,11
23,50				6,66		8,55		12,07
24,00				6,66		8,55		12,07
24,10	-	24,90		9,99		12,83		18,11
24,50				6,66		8,55		12,07

1

d_1F7 ∅	l_1 kurz *short*	€ Stück / *piece*	l_1 mittel *medium*	€ Stück / *piece*	l_1 lang *long*	€ Stück / *piece*
25,00	20	6,66	36	8,55	45	12,07
25,10 - 25,90		9,99		12,83		18,11
25,50		6,66		8,55		12,07
26,00		6,66		8,55		12,07
26,10 - 26,90	25	12,08	45	14,82	56	20,96
26,50		8,05		9,88		13,97
27,00		8,05		9,88		13,97
27,10 - 27,90		12,08		14,82		20,96
27,50		8,05		9,88		13,97
28,00		8,05		9,88		13,97
28,10 - 28,90		12,08		14,82		20,96
28,50		8,05		9,88		13,97
29,00		8,05		9,88		13,97
29,10 - 29,90		12,08		14,82		20,96
29,50		8,05		9,88		13,97
30,00		8,05		9,88		13,97
30,10 - 31,90		15,53		19,67		45,13
30,50		10,35		13,11		30,09
31,00		10,35		13,11		30,09
31,10 - 31,90		15,53		19,67		45,13
31,50		10,35		13,11		30,09
32,00		10,35		13,11		30,09
32,10 - 32,90		15,53		19,67		45,13
32,50		10,35		13,11		30,09
33,00		10,35		13,11		30,09
33,10 - 33,90		15,53		19,67		45,13
33,50		10,35		13,11		30,09
34,00		10,35		13,11		30,09
34,10 - 34,90		15,53		19,67		45,13
34,50		10,35		13,11		30,09
35,00		10,35		13,11		30,09
35,10 - 35,90	30	20,66	56	24,81	67	59,06
35,50		13,77		16,53		39,37
36,00		13,77		16,53		39,37
36,10 - 36,90		20,66		24,81		59,06
36,50		13,77		16,53		39,37
37,00		13,77		16,53		39,37
37,10 - 37,90		20,66		24,81		59,06
37,50		13,77		16,53		39,37
38,00		13,77		16,53		39,37
38,10 - 38,90		20,66		24,81		59,06
38,50		13,77		16,53		39,37
39,00		13,77		16,53		39,37
39,10 - 39,90		20,66		24,81		59,06
39,50		13,77		16,53		39,37
40,00		13,77		16,53		39,37
40,10 - 40,90		20,66		24,81		59,06
40,50		13,77		16,53		39,37
41,00		13,77		16,53		39,37
41,10 - 41,90		20,66		24,81		59,06
41,50		13,77		16,53		39,37
42,00		13,77		16,53		39,37
42,10 - 42,90		30,32		39,17		78,47
42,50		20,21		26,11		52,32
43,00		20,21		26,11		52,32
43,10 - 43,90		30,32		39,17		78,47
43,50		20,21		26,11		52,32
44,00		20,21		26,11		52,32
44,10 - 44,90		30,32		39,17		78,47
44,50		20,21		26,11		52,32
45,00		20,21		26,11		52,32
45,10 - 45,90		30,32		39,17		78,47
45,50		20,21		26,11		52,32
46,00		20,21		26,11		52,32
46,10 - 46,90		30,32		39,17		78,47

SM 1000 DIN 179 / ISO 4247	d_1 46,50-160,00	Bohrbuchse (Positionierbuchse), zylindrisch, gehärtet *Drillbushing, cylindrical, hardened*						
	46,50		30	20,21	56	26,11	67	52,32
	47,00			20,21		26,11		52,32
	47,10 -	47,90		30,32		39,17		78,47
	47,50			20,21		26,11		52,32
	48,00			20,21		26,11		52,32
	48,10 -	55,00		☎		☎		☎
	55,10 -	63,00	35	☎	67	☎	78	☎
	63,10 -	70,00						
	70,10 -	78,00	40	☎	78	☎	105	☎
	78,10 -	85,00						
	85,10 -	95,00	45	☎	89	☎	115	☎
	95,10 -	105,00						
	105,10 -	115,00	50		100		-	-
	115,10 -	125,00		☎		☎	-	-
	125,10 -	140,00					-	-
	140,10 -	150,00					-	-
	150,10 -	160,00	60	☎	120	☎	-	-

SM 1000N
ähnl. DIN 179 / ISO 4247

Bohrbuchse zylindrisch, Edelstahl rostfrei, gehärtet
Drill bushing, cylindrical, stainless steel, hardened



EDELSTAHL® Rostfrei

Catalog No.	Form	d_1	X	l
SM 1000N	A	05.00	X	08

Form B: +10%

0,1; 0,25; 0,75 mm
über 15 mm 0,5 mm

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig. / *This article is not discountable.*

d_1 F7 Ø	l_1 kurz *short*	€ 1-4 St. / *pc.*	€ 5-9 St. / *pc.*	€ 10-49 St. / *pc.*	€ 50-99 St. / *pc.*	€ ≥100 St. / *pc.*
01,90 - 02,60	06	28,80	14,40	10,36	4,90	4,04
02,70 - 03,30	08	29,57	14,78	10,65	5,03	4,14
03,40 - 04,00	08	29,72	14,86	10,70	5,05	4,16
04,10 - 05,00	08	31,80	15,91	11,45	5,40	4,46
05,10 - 06,00	10	32,88	16,45	11,84	5,59	4,60
06,10 - 08,00	10	36,81	18,40	13,26	6,26	5,15
08,10 - 10,00	12	39,58	19,79	14,25	6,73	5,54
10,10 - 12,00	12	46,05	23,02	16,58	7,83	6,45
12,10 - 15,00	16	50,90	25,45	18,33	8,66	7,13
15,10 - 18,00	16	61,22	30,61	22,03	10,41	8,57
18,10 - 22,00	20	82,47	41,24	29,69	14,01	11,55
22,10 - 26,00	20	104,34	52,17	37,57	17,73	14,61

d_1 F7 Ø	l_1 mittel *medium*	€ 1-4 St. / *pc.*	€ 5-9 St. / *pc.*	€ 10-49 St. / *pc.*	€ 50-99 St. / *pc.*	€ ≥100 St. / *pc.*
01,90 - 02,60	09	31,86	15,93	11,47	5,41	4,46
02,70 - 03,30	12	32,01	16,01	11,52	5,45	4,48
03,40 - 04,00	12	32,62	16,30	11,74	5,54	4,57
04,10 - 05,00	12	34,74	17,37	12,51	5,91	4,86
05,10 - 06,00	16	36,86	18,43	13,27	6,27	5,16
06,10 - 08,00	16	39,74	19,87	14,31	6,75	5,57
08,10 - 10,00	20	46,11	23,06	16,60	7,84	6,46
10,10 - 12,00	20	53,85	26,93	19,38	9,15	7,54
12,10 - 15,00	28	68,11	34,06	24,52	11,58	9,54
15,10 - 18,00	28	82,21	41,11	29,60	13,98	11,51
18,10 - 22,00	36	111,95	55,98	40,30	19,03	15,68
22,10 - 26,00	36	133,95	66,97	48,22	22,77	18,76

d_1 F7 Ø	l_1 lang *long*	€ 1-4 St. / *pc.*	€ 5-9 St. / *pc.*	€ 10-49 St. / *pc.*	€ 50-99 St. / *pc.*	€ ≥100 St. / *pc.*
01,90 - 02,60	-	-	-	-	-	-
02,70 - 03,30	16	50,96	25,49	18,35	8,67	7,14
03,40 - 04,00	16	47,78	23,89	17,20	8,12	6,69
04,10 - 05,00	16	50,51	25,26	18,18	8,59	7,07
05,10 - 06,00	20	58,10	29,05	20,91	9,88	8,13
06,10 - 08,00	20	61,28	30,65	22,07	10,42	8,58
08,10 - 10,00	25	69,01	34,51	24,85	11,74	9,66
10,10 - 12,00	25	74,33	37,17	26,76	12,64	10,41
12,10 - 15,00	36	97,09	48,54	34,95	16,50	13,60
15,10 - 18,00	36	113,01	56,51	40,68	19,22	15,82
18,10 - 22,00	45	174,75	87,37	62,91	29,71	24,46
22,10 - 26,00	45	189,16	94,58	68,10	32,15	26,48

SM 1000D
ähnl. DIN 179 / ISO 4247

Bohrbuchse zylindrisch, durchgehärtet
Drill bushing, cylindrical, through hardened



Catalog No.	Form	d_1	X	l_1
SM 1000D	A	05.00	X	12

Form B: +10%

0,1; 0,25; 0,75 mm
über 15 mm 0,5 mm

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig. / *This article is not discountable.*

d_1 F7 Ø	l_1 mittel *medium*	€ 1-4 St. / *pc.*	€ 5-9 St. / *pc.*	€ 10-49 St. / *pc.*	€ 50-99 St. / *pc.*	€ ≥100 St. / *pc.*
00,90 - 01,00	09	69,63	34,82	25,07	11,84	10,44
01,10 - 01,80	09	48,70	24,34	17,53	8,28	7,30
01,90 - 02,60	09	31,86	15,93	11,47	5,41	4,77
02,70 - 03,30	12	32,01	16,01	11,52	5,45	4,80
03,40 - 04,00	12	32,62	16,30	11,74	5,54	4,90
04,10 - 05,00	12	34,74	17,37	12,51	5,91	5,21
05,10 - 06,00	16	36,86	18,43	13,27	6,27	5,53
06,10 - 08,00	16	39,74	19,87	14,31	6,75	5,96
08,10 - 10,00	20	46,11	23,06	16,60	7,84	6,92
10,10 - 12,00	20	53,85	26,93	19,38	9,15	8,07
12,10 - 15,00	28	68,11	34,06	24,52	11,58	10,22
15,10 - 18,00	28	82,21	41,11	29,60	13,98	12,33
18,10 - 22,00	36	111,95	55,98	40,30	19,03	16,80
22,10 - 26,00	36	133,95	66,97	48,22	22,77	20,09
26,10 - 30,00	45	154,73	77,36	55,70	26,30	23,21
30,10 - 35,00	45	205,54	102,77	74,00	34,95	30,83
35,10 - 42,00	56	259,08	129,55	93,27	44,04	38,86
42,10 - 48,00	56	409,26	263,10	204,63	146,17	87,70
48,10 - 55,00	56	☎	☎	☎	☎	☎
55,10 - 63,00	67					

+49 40 797002 0 | scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de

SM 1000-01

Buchse mit Startloch, gehärtet
Bushing with starting hole, hardened



Catalog No.		d_2	X	l
SM 1000-01		05.0	X	06

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig. / *This article is not discountable.*

d_2 n6 Ø	l	€ 1-4 St. / *pc.*	€ 5-9 St. / *pc.*	€ 10-49 St. / *pc.*	€ 50-99 St. / *pc.*	€ ≥100 St. / *pc.*
05,00	06	9,59	9,11	8,15	7,67	6,71
06,00	08	9,59	9,11	8,15	7,67	6,71
07,00		9,74	9,25	8,27	7,79	6,82
08,00		9,74	9,25	8,27	7,79	6,82
10,00	10	9,90	9,41	8,42	7,92	6,93
12,00		10,12	9,61	8,60	8,10	7,08
15,00	12	10,36	9,85	8,81	8,29	7,25
18,00		11,28	10,70	9,58	9,02	7,89
22,00	16	12,96	12,31	11,01	10,36	9,06

SM 1000-02
ähnl. DIN 179

Bohrbuchse zylindrisch, Hartmetall
Drill bushing, cylindrical, carbide



Hartmetall
carbide

Catalog No.	Form	d_1	X	l
SM 1000-02	A	01.90	X	06

Form B: +10%

0,1; 0,25; 0,75 mm
über 15 mm 0,5 mm

d_1 F7 Ø	l_1 kurz *short*	€ 1 St. / *pc.*	€ 2 St. / *pc.*	€ 3-4 St. / *pc.*	€ 5-9 St. / *pc.*	€ ≥10 St. / *pc.*
01,90 - 02,60	06	76,63	72,03	66,66	61,30	51,34
02,70 - 03,30	08	76,92	72,31	66,92	61,54	51,54
03,40 - 04,00	08	79,60	74,82	69,25	63,68	53,33
04,10 - 05,00	08	84,35	79,29	73,38	67,47	56,52
05,10 - 06,00	10	84,05	79,01	73,12	67,24	56,31
06,10 - 08,00	10	95,34	89,62	82,94	76,27	63,88
08,10 - 10,00	12	102,76	96,59	89,41	82,21	68,85
10,10 - 12,00	12	117,61	110,55	102,32	94,09	78,80
12,10 - 15,00	16	134,54	126,47	117,05	107,63	90,15
15,10 - 18,00	16	158,60	149,08	137,98	126,87	106,26
18,10 - 22,00	20	☎	☎	☎	☎	☎
22,10 - 26,00	20					

d_1 F7 Ø	l_1 mittel *medium*	€ 1 St. / *pc.*	€ 2 St. / *pc.*	€ 3-4 St. / *pc.*	€ 5-9 St. / *pc.*	€ ≥10 St. / *pc.*
01,90 - 02,60	09	80,49	75,66	70,03	64,39	53,92
02,70 - 03,30	12	84,35	79,29	73,38	67,47	56,52
03,40 - 04,00	12	85,54	80,40	74,42	68,43	57,31
04,10 - 05,00	12	86,72	81,52	75,45	69,38	58,10
05,10 - 06,00	16	95,63	89,89	83,20	76,51	64,08
06,10 - 08,00	16	103,36	97,15	89,93	82,69	69,25
08,10 - 10,00	20	116,72	109,71	101,55	93,38	78,20
10,10 - 12,00	20	135,43	127,30	117,82	108,35	90,74
12,10 - 15,00	28	172,56	162,21	150,13	138,05	115,61
15,10 - 18,00	28	209,98	197,38	182,68	167,98	140,69
18,10 - 22,00	36	☎	☎	☎	☎	☎
22,10 - 26,00	36					

d_1 F7 Ø	l_1 lang *long*	€ 1 St. / *pc.*	€ 2 St. / *pc.*	€ 3-4 St. / *pc.*	€ 5-9 St. / *pc.*	€ ≥10 St. / *pc.*
01,90 - 02,60	-	-	-	-	-	-
02,70 - 03,30	16	150,28	141,26	130,75	120,23	100,69
03,40 - 04,00	16	141,97	133,45	123,51	113,57	95,12
04,10 - 05,00	16	149,69	140,71	130,23	119,75	100,29
05,10 - 06,00	20	160,97	151,32	140,05	128,78	107,86
06,10 - 08,00	20	172,56	162,21	150,13	138,05	115,61
08,10 - 10,00	25	196,91	185,10	171,31	157,53	131,93
10,10 - 12,00	25	211,46	198,78	183,98	169,17	141,68
12,10 - 15,00	36	283,64	266,62	246,76	226,91	190,04
15,10 - 18,00	36	296,11	278,34	257,62	236,89	198,40
18,10 - 22,00	45	☎	☎	☎	☎	☎
22,10 - 26,00	45					

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig. / *This article is not discountable.*

SM 1000-03

Ausgleich-/Einpassbuchse, Aluminium
Bushing for equalization, aluminium



Catalog No.	d_1	X	d_2	X	l
SM 1000-03	05	X	06	X	08

Quantity discount rate

Ab Menge	50 -99	100 - 199	200 - 499	≥500
Rabatt	5%	15%	20%	30%

Pro Abmessung / *Per size*

d_1 H7 Ø	d_2 n6 Ø	l	€ Stück / *piece*
03	04	08	6,05
05	06		3,05
	07		3,09
	08		3,14
06	07		3,09
	08		3,14
	10	10	3,18
07	08		3,14
	10		3,18
	12		3,22
08	10		3,18
	12	08	3,21
		10	3,22
	15	12	3,28

d_1 H7 Ø	d_2 n6 Ø	l	€ Stück / *piece*
10	12	10	3,22
	15	12	3,28
	18		3,48
12	15		3,28
	18	10	3,47
		12	3,48
	22	16	3,99
15	18	10	3,47
		12	3,48
	22	16	3,99
	26		5,30
20	30	25	6,50
22	26	12	5,12
		24	6,52
26	30	28	7,13

SM 1000-030

Ausgleich-/Einpassbuchse, Stahl, ungehärtet
Bushing for equalization, steel, unhardened



Catalog No.	d_1	X	d_2	X	l
SM 1000-030	70	X	80	X	50

Quantity discount rate

Ab Menge	50 -99	100 - 199	200 - 499	≥500
Rabatt	5%	15%	20%	30%

Pro Abmessung / *Per size*

d_1 H7 Ø	d_2 n6 Ø	l	€ Stück / *piece*
03	04	08	☎
05	06		
	07		
	08		
06	07		
	08		
	10	10	
07	08		
	10		
	12		
08	10		
	12	08	
	12	10	
	15	12	
10	12	10	
	15	12	
	18		
12	15		
	18	10	
	18	12	
	22	16	
15	18	10	
	18	12	
	22	16	
	26		

d_1 H7 Ø	d_2 n6 Ø		€ Stück / *piece*
20	30	25	☎
22	26	12	
	26	24	
26	30	28	
30	40	40	
35	45	40	
38	50	45	
40	50	40	
45	55	50	
50	60	50	
55	65	50	
60	70	50	
65	75	50	
70	80	50	
75	85	50	
80	90	50	
85	95	50	
90	100	50	
95	105	50	
100	110	80	

+49 40 797002 0 | scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de

SM 1000-04 bis 15

Lagerbuchse
Bushing



Catalog No.	d_1	X	d_2	X	l_1	Form
SM 1000-04	05	X	08	X	08	S01

andere Größen, Materialien und Formen /
other dimensions, materials and forms

d_2 H6 Ø	d_2 m6 Ø	l	€ Stück / *piece*	l		€ Stück / *piece*
02	05	03		-	-	
03	06	06		-	-	
04	07	08		12	-	
	08	08		12	-	
05		08		12	16	
06	10	10		16	-	
	12	10		16	-	
07	10	10		-	-	
08	12	12	☎	16	20	☎
	14	12		20	-	
10	13	10		20	-	
	14	10		20	-	
	15	10		20	-	
	16	10		20	-	
12	15	12		20	-	
	16	12		20	-	
	18	12		-	-	

SM 1000-1
ähnl. SM 1000 / DIN 179

Kordelbuchse, gehärtet
Knurled drill bushing, hardened



Catalog No.	Form	d_1	X	l_1
SM 1000-1	A	01.90	X	06

Quantity discount rate

Ab Menge	50 - 99	100 - 199	200 - 499	≥500
Rabatt	5%	15%	20%	30%

Pro Abmessung / *Per size*

Form B: +10%

25

0,1; 0,25; 0,75 mm
über 15 mm 0,5 mm

d_1 F7 Ø			l_1 kurz *short*	€ Stück / *piece*	l_1 mittel *medium*	€ Stück / *piece*	l_1 lang *long*	€ Stück / *piece*
01,00	-	01,80	06	☎	08	☎	-	-
01,90	-	02,60		3,16	09	3,47	-	-
02,70	-	03,30	08	3,23	12	3,55	16	4,81
03,40	-	04,00		3,30		3,63		4,91
04,10	-	05,00		3,55		3,91		5,27
05,10	-	06,00	10	3,75	16	4,31	20	5,81
06,10	-	08,00		4,14		4,76		6,43
08,10	-	10,00	12	4,60	20	5,29	25	7,15
10,10	-	12,00		5,10		5,86		7,92
12,10	-	15,00	16	5,64	28	6,49	36	8,76
15,10	-	18,00		6,86		8,10		10,93
18,10	-	22,00	20	9,09	36	10,73	45	14,48

SM 1000-2

Sechskantbohrbuchse, gehärtet
Hexagon drill bushing, hardened



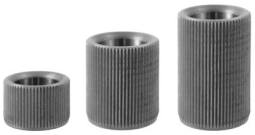
Catalog No.	Form	d_1	X	l
SM 1000-2	A	05.00	X	10

25

d_1 F7 Ø	l_1 kurz *short*	Schlüsselweite *key-wide*	€ Stück / *piece*
01,10 - 01,80	08	8	☎
01,90 - 02,50			
02,60 - 03,20		9	
03,30 - 04,00	10	11	
04,10 - 05,00			
05,10 - 06,00		13	
06,10 - 08,00	12	15	
08,10 - 10,00		17	
10,10 - 12,00		22	
12,10 - 15,00	16	24	
15,10 - 18,00		27	
18,10 - 22,00	18	32	

SM 1000-3

Rändelbuchse, gehärtet
Knurled bushing, hardened



Catalog No.	Form	d_1	X	l_1
SM 1000-3	A	02.00	X	06

Quantity discount rate

Ab Menge	50 - 99	100 - 199	200 - 499	≥500
Rabatt	5%	15%	20%	30%

Pro Abmessung / *Per size*

Form B: +10%

10 ∅ 2,0 - 12 mm

Form CA / CB

d_1 F7 Ø	l_1 kurz *short*	€ Stück / *piece*	l_1 mittel *medium*	€ Stück / *piece*	l_1 lang *long*	€ Stück / *piece*
02,00 - 02,60	06	3,37	09	3,87	-	-
02,70 - 03,30	08	3,47	12	3,98	16	5,18
03,40 - 04,00		3,55		4,08		5,30
04,10 - 05,00		3,80		4,37		5,68
05,10 - 06,00	10	3,86	16	4,44	20	5,78
06,10 - 08,00		4,36		5,01		6,51
08,10 - 10,00	12	4,75	20	5,47	25	7,10
10,10 - 12,00		5,45		6,26		8,14



Catalog No.	Form	d_1	X	l_1
SM 1001	A	00.40	X	06

Quantity discount rate

Ab Menge	50 - 99	100 - 199	200 - 499	≥500
Rabatt	5%	15%	20%	30%

Pro Abmessung / *Per size*

Form B: +10%

Zwischenmaße ab 15,0 mm: +50%
Intermediate dimensions from 15,0 mm: *+50%*

∅ 0,4 - 10 mm

∅ 10,1 - 22 mm

0,1; 0,25; 0,75 mm
über 15 mm 0,5 mm

Form CA / CB / CVA / CVB

d_1F7 ∅			l_1 kurz *short*	€ Stück / *piece*	l_1 mittel *medium*	€ Stück / *piece*	l_1 lang *long*	€ Stück / *piece*
00,40			06	24,49	-	-	-	-
00,50	-	00,60		20,39	-	-	-	-
00,70	-	00,80		15,38	-	-	-	-
09,00				11,62	09	13,38	-	-
01,00				10,77		12,40	-	-
01,10	-	01,80		7,68		8,87	-	-
01,90				2,50		2,62	-	-
02,00				2,32		2,43	-	-
02,10	-	02,60		2,50		2,62	-	-
02,70	-	02,90	08	2,51	12	2,75	16	4,90
03,00				2,33		2,55		4,54
03,10	-	03,30		2,51		2,75		4,90
03,40	-	03,90		2,60		2,78		4,63
04,00				2,41		2,58		4,29
04,10	-	04,90		2,75		2,83		4,88
05,00				2,55		2,62		4,53
05,10	-	05,90	10	2,74	16	3,11	20	5,25
06,00				2,54		2,89		4,87
06,10	-	06,90		3,10		3,37		5,62
07,00				2,88		3,12		5,21
07,10	-	07,90		3,10		3,37		5,62
08,00				2,88		3,12		5,21
08,10	-	08,90	12	3,34	20	3,81	25	6,41
09,00				3,10		3,53		5,95
09,10	-	09,90		3,34		3,81		6,41
10,00				3,10		3,53		5,95
10,10	-	10,90		3,83		4,41		6,90
11,00				3,55		4,09		6,40
11,10	-	11,90		3,83		4,41		6,90
12,00				3,55		4,09		6,40
12,10	-	12,90	16	4,39	28	5,62	36	9,24
13,00				4,07		5,21		8,57
13,10	-	13,90		4,39		5,62		9,24
14,00				4,07		5,21		8,57
14,10	-	14,90		4,39		5,62		9,24
15,00				4,07		5,21		8,57
15,10	-	15,90		7,76		10,26		14,48
15,50				5,17		6,84		9,65
16,00				4,79		6,34		8,95
16,10	-	16,90		7,76		10,26		14,48
16,50				5,17		6,84		9,65
17,00				4,79		6,34		8,95
17,10	-	17,90		7,76		10,26		14,48
17,50				5,17		6,84		9,65
18,00				4,79		6,34		8,95
18,10	-	18,90	20	10,23	36	13,88	45	20,32
18,50				6,82		9,25		13,54
19,00				6,32		8,58		12,56
19,10	-	19,90		10,23		13,88		20,32
19,50				6,82		9,25		13,54
20,00				6,32		8,58		12,56
20,10	-	20,90		10,23		13,88		20,32
20,50				6,82		9,25		13,54
21,00				6,32		8,58		12,56
21,10	-	21,90		10,23		13,88		20,32
21,50				6,82		9,25		13,54
22,00				6,32		8,58		12,56
22,10	-	22,90		13,39		16,53		24,38
22,50				8,92		11,02		16,25
23,00				8,92		11,02		16,25
23,10	-	23,90		13,39		16,53		24,38
23,50				8,92		11,02		16,25
24,00				8,92		11,02		16,25
24,10	-	24,90		13,39		16,53		24,38
24,50				8,92		11,02		16,25

SM 1001 DIN 172 / ISO 4247	d_1 25,00-125,00	Bohrbuchse mit Bund, gehärtet *Headed drill bushing, hardened*

d_1F7 ∅	l_1 kurz *short*	€ Stück / *piece*	l_1 mittel *medium*	€ Stück / *piece*	l_1 lang *long*	€ Stück / *piece*
25,00	20	8,92	36	11,02	45	16,25
25,10 - 25,90		13,39		16,53		24,38
25,50		8,92		11,02		16,25
26,00		8,92		11,02		16,25
26,10 - 26,90	25	15,64	45	19,24	56	42,30
26,50		10,43		12,83		28,19
27,00		10,43		12,83		28,19
27,10 - 27,90		15,64		19,24		42,30
27,50		10,43		12,83		28,19
28,00		10,43		12,83		28,19
28,10 - 28,90		15,64		19,24		42,30
28,50		10,43		12,83		28,19
29,00		10,43		12,83		28,19
29,10 - 29,90		15,64		19,24		42,30
29,50		10,43		12,83		28,19
30,00		10,43		12,83		28,19
30,10 - 31,90		20,46		25,58		51,37
30,50		13,64		17,05		34,24
31,00		13,64		17,05		34,24
31,10 - 31,90		20,46		25,58		51,37
31,50		13,64		17,05		34,24
32,00		13,64		17,05		34,24
32,10 - 32,90		20,46		25,58		51,37
32,50		13,64		17,05		34,24
33,00		13,64		17,05		34,24
33,10 - 33,90		20,46		25,58		51,37
33,50		13,64		17,05		34,24
34,00		13,64		17,05		34,24
34,10 - 34,90		20,46		25,58		51,37
34,50		13,64		17,05		34,24
35,00		13,64		17,05		34,24
35,10 - 35,90	30	27,05	56	32,51	67	72,14
35,50		18,03		21,67		48,09
36,00		18,03		21,67		48,09
36,10 - 36,90		27,05		32,51		72,14
36,50		18,03		21,67		48,09
37,00		18,03		21,67		48,09
37,10 - 37,90		27,05		32,51		72,14
37,50		18,03		21,67		48,09
38,00		18,03		21,67		48,09
38,10 - 38,90		27,05		32,51		72,14
38,50		18,03		21,67		48,09
39,00		18,03		21,67		48,09
39,10 - 39,90		27,05		32,51		72,14
39,50		18,03		21,67		48,09
40,00		18,03		21,67		48,09
40,10 - 40,90		27,05		32,51		72,14
40,50		18,03		21,67		48,09
41,00		18,03		21,67		48,09
41,10 - 41,90		27,05		32,51		72,14
41,50		18,03		21,67		48,09
42,00		18,03		21,67		48,09
48,10 - 55,00		☎		☎		☎
55,10 - 63,00	35	☎	67	☎	78	☎
63,10 - 70,00						
70,10 - 78,00	40	☎	78	☎	105	☎
78,10 - 85,00						
85,10 - 95,00	45	☎	89	☎	112	☎
95,10 - 105,00						
105,10 - 115,00	50	☎	100	☎	-	☎
115,10 - 125,00					-	

Bohrbuchse mit Bund, Edelstahl rostfrei, gehärtet
Headed drill bushing, stainless steel, hardened



EDELSTAHL Rostfrei

Catalog No.	Form	d_1	X	l_1
SM 1001N	A	00.40	X	06

Form B: +10%

0,1; 0,25; 0,75 mm
über 15 mm 0,5 mm

Größen
d_1=00,40 bis 01,80 x 06;
d_1=00,90 bis 01,80 x 09

sizes
d_1=00,40 to 01,80 x 06;
d_1=00,90 to 01,80 x 09

d_1 F7 Ø	l_1 kurz *short*	€ 1-4 St. / *pc.*	€ 5-9 St. / *pc.*	€ 10-49 St. / *pc.*	€ 50-99 St. / *pc.*	€ ≥100 St. / *pc.*
01,90 - 02,60	06	39,14	19,57	14,09	6,66	5,48
02,70 - 03,30	08	39,29	19,65	14,15	6,68	5,50
03,40 - 04,00		40,66	20,33	14,63	6,91	5,69
04,10 - 05,00		43,08	21,54	15,51	7,33	6,03
05,10 - 06,00	10	42,93	21,46	15,46	7,29	6,01
06,10 - 08,00		48,70	24,34	17,53	8,28	6,82
08,10 - 10,00	12	52,48	26,25	18,90	8,92	7,35
10,10 - 12,00		60,07	30,03	21,63	10,21	8,42
12,10 - 15,00	16	68,72	34,35	24,74	11,68	9,63
15,10 - 18,00		81,00	40,50	29,16	13,77	11,34
18,10 - 22,00	20	106,94	53,47	38,50	18,18	14,97
22,10 - 26,00		139,85	69,93	50,35	23,77	19,58

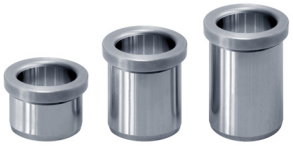
d_1 F7 Ø	l_1 mittel *medium*	€ 1-4 St. / *pc.*	€ 5-9 St. / *pc.*	€ 10-49 St. / *pc.*	€ 50-99 St. / *pc.*	€ ≥100 St. / *pc.*
01,90 - 02,60	09	41,11	20,56	14,80	6,99	5,75
02,70 - 03,30	12	43,08	21,54	15,51	7,33	6,03
03,40 - 04,00		43,69	21,85	15,73	7,43	6,12
04,10 - 05,00		44,30	22,14	15,95	7,54	6,20
05,10 - 06,00	16	48,84	24,42	17,59	8,31	6,84
06,10 - 08,00		52,79	26,39	19,01	8,98	7,39
08,10 - 10,00	20	59,61	29,81	21,46	10,13	8,35
10,10 - 12,00		69,17	34,58	24,90	11,76	9,68
12,10 - 15,00	28	88,13	44,07	31,73	14,98	12,34
15,10 - 18,00		107,25	53,63	38,61	18,23	15,02
18,10 - 22,00	36	145,01	72,51	52,21	24,65	20,31
22,10 - 26,00		172,78	86,39	62,19	29,37	24,19

d_1 F7 Ø	l_1 lang *long*	€ 1-4 St. / *pc.*	€ 5-9 St. / *pc.*	€ 10-49 St. / *pc.*	€ 50-99 St. / *pc.*	€ ≥100 St. / *pc.*
01,90 - 02,60	09	-	-	-	-	-
02,70 - 03,30	16	76,76	38,38	27,63	13,05	10,75
03,40 - 04,00		76,97	38,48	27,71	13,08	10,78
04,10 - 05,00		77,55	38,78	27,92	13,18	10,86
05,10 - 06,00	20	82,21	41,11	29,60	13,98	11,51
06,10 - 08,00		88,13	44,07	31,72	14,98	12,34
08,10 - 10,00	25	100,57	50,28	36,20	17,09	14,08
10,10 - 12,00		108,00	54,00	38,89	18,36	15,13
12,10 - 15,00	36	144,86	72,44	52,15	24,63	20,28
15,10 - 18,00		151,24	75,61	54,45	25,71	21,18
18,10 - 22,00	45	212,21	106,11	76,40	36,08	29,71
22,10 - 26,00		254,54	127,27	91,63	43,27	35,64

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig. / *This article is not discountable.*

SM 1001-02
ähnl. DIN 172 / ISO 4247

Bohrbuchse mit Bund, Hartmetall
Headed drill bushing, carbide



Hartmetall
carbide

Catalog No.	Form	d_1	X	l_1
SM 1001-02	A	00.40	X	06

Form B: +10%

0,1; 0,25; 0,75 mm
über 15 mm 0,5 mm

Größen
d_1=00,40 bis 01,80 x 06;
d_1=00,90 bis 01,80 x 09

sizes
d_1=00,40 to 01,80 x 06;
d_1=00,90 to 01,80 x 09

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig. / *This article is not discountable.*

d_1 F7 Ø	l_1 kurz *short*	€ 1 St. / *pc.*	€ 2 St. / *pc.*	€ 3-4 St. / *pc.*	€ 5-9 St. / *pc.*	€ ≥10 St. / *pc.*
01,90 - 02,60	06	84,29	79,23	73,33	67,43	56,47
02,70 - 03,30	08	84,61	79,54	73,61	67,69	56,69
03,40 - 04,00		87,56	82,30	76,18	70,05	58,66
04,10 - 05,00		92,79	87,22	80,72	74,23	62,16
05,10 - 06,00	10	92,46	86,91	80,43	73,96	61,94
06,10 - 08,00		104,87	98,58	91,23	83,90	70,27
08,10 - 10,00	12	113,04	106,26	98,34	90,43	75,74
10,10 - 12,00		129,37	121,62	112,55	103,50	86,68
12,10 - 15,00	16	147,99	139,12	128,76	118,39	99,15
15,10 - 18,00		174,46	163,99	151,78	139,57	116,89
18,10 - 22,00	20	☎	☎	☎	☎	☎
22,10 - 26,00						

d_1 F7 Ø	l_1 mittel *medium*	€ 1 St. / *pc.*	€ 2 St. / *pc.*	€ 3-4 St. / *pc.*	€ 5-9 St. / *pc.*	€ ≥10 St. / *pc.*
01,90 - 02,60	09	88,54	83,23	77,02	70,83	59,32
02,70 - 03,30	12	92,79	87,22	80,72	74,23	62,16
03,40 - 04,00	12	94,09	88,44	81,86	75,27	63,04
04,10 - 05,00	12	95,39	89,67	83,00	76,32	63,92
05,10 - 06,00	16	105,19	98,89	91,52	84,16	70,48
06,10 - 08,00	16	113,70	106,87	98,91	90,95	76,18
08,10 - 10,00	20	128,39	120,69	111,71	102,72	86,02
10,10 - 12,00	20	148,97	140,04	129,61	119,19	99,81
12,10 - 15,00	28	189,82	178,42	165,13	151,86	127,17
15,10 - 18,00	28	230,98	217,12	200,95	184,78	154,76
18,10 - 22,00	36	☎	☎	☎	☎	☎
22,10 - 26,00	36					

d_1 F7 Ø	l_1 lang *long*	€ 1 St. / *pc.*	€ 2 St. / *pc.*	€ 3-4 St. / *pc.*	€ 5-9 St. / *pc.*	€ ≥10 St. / *pc.*
01,90 - 02,60	-	-	-	-	-	-
02,70 - 03,30	16	165,31	155,40	143,83	132,25	110,76
03,40 - 04,00	16	156,17	146,80	135,86	124,93	104,63
04,10 - 05,00	16	164,66	154,78	143,25	131,73	110,32
05,10 - 06,00	20	177,07	166,45	154,06	141,66	118,64
06,10 - 08,00	20	189,82	178,42	165,13	151,86	127,17
08,10 - 10,00	25	216,60	203,61	188,44	173,28	145,12
10,10 - 12,00	25	232,61	218,66	202,37	186,09	155,85
12,10 - 15,00	36	312,00	293,28	271,44	249,60	209,04
15,10 - 18,00	36	325,72	306,17	283,37	260,58	218,23
18,10 - 22,00	45	☎	☎	☎	☎	☎
22,10 - 26,00	45					

+49 40 797002 0 | scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de

Buchse mit Bund für Führungsbolzen SM 4070, gehärtet
Bushing for precision leader pin SM 4070, hardened



Catalog No.	d_1	X	l_1
SM 4030	12	X	056

d_1 H7 ∅	l_1	€ Stück / *piece*
09	009	6,33
	012	7,07
	017	7,85
	022	8,29
	027	8,81
	036	11,54
	046	14,62
	056	18,95
	066	23,53
10	009	6,33
	012	7,07
	017	7,85
	022	8,29
	027	8,81
	036	11,54
	046	14,62
	056	18,95
	066	23,53
12	017	8,29
	022	8,72
	027	9,57
	036	12,32
	046	15,25
	056	19,38
14	012	7,85
	017	8,59
	022	9,03
	027	10,02
	036	12,75
	046	15,80
	056	20,37
	066	22,99
	076	24,66
	086	29,93
	096	34,18
15	012	7,85
	017	8,59
	022	9,03
	027	10,02
	036	12,75
	046	15,80
	056	20,37
	066	21,88
	076	25,80
	086	29,93
	096	33,02
16	017	10,02
	022	10,58
	027	11,22
	036	13,59
	046	15,80
	056	20,01
	076	33,89

d_1 H7 ∅	l_1	€ Stück / *piece*
18	017	10,36
	022	10,79
	027	11,43
	036	13,94
	046	16,21
	056	20,57
	066	23,72
	076	25,89
	086	29,33
	096	33,02
	116	43,04
20	017	10,36
	022	10,79
	027	11,43
	036	13,94
	046	16,21
	056	20,57
	066	23,72
	076	26,99
	086	29,33
	096	33,02
	116	44,30
22	017	11,11
	022	12,09
	027	13,07
	036	14,48
	046	17,86
	056	21,89
	066	25,25
	076	28,52
	086	31,90
	096	35,67
	116	46,67
	136	54,79
	156	64,71
24	017	11,11
	022	12,09
	027	13,07
	036	14,48
	046	17,86
	056	21,89
	066	25,25
	076	28,52
	086	31,90
	096	35,67
	116	46,67
	136	56,14
	156	66,14

d_1 H7 ∅	l_1	€ Stück / *piece*
30	022	11,28
	027	11,98
	036	14,48
	046	17,86
	056	22,00
	066	25,47
	076	28,96
	086	32,65
	096	36,22
	116	46,35
	136	55,40
	156	63,75
	176	71,15
	186	79,52
	196	85,17
	236	107,95
32	022	10,33
	027	11,98
	036	14,48
	046	17,86
	056	22,00
	066	25,47
	076	28,96
	086	32,65
	0096	36,22
	116	46,35
	136	55,40
	156	63,75
	176	71,15
	186	76,77
	196	83,07
	236	107,95
40	036	24,70
	046	31,36
	056	38,50
	066	43,53
	076	47,86
	086	53,54
	096	60,18
	116	68,97
	136	78,43
	156	89,98
	176	102,59
	196	113,88
	216	124,03
	246	143,36

d_1 H7 ∅	l_1	€ Stück / *piece*
42	036	23,61
	046	30,22
	056	38,50
	066	43,53
	076	47,86
	086	53,54
	096	60,18
	116	68,97
	136	78,43
	156	89,98
	176	102,59
	196	113,88
	216	124,03
	246	143,36
50	056	35,67
	076	47,86
	096	59,72
	116	70,64
	136	86,81
	156	101,77
	176	111,95
	196	126,63
52	056	34,49
	076	46,62
	096	58,33
	116	70,64
	136	86,81
	156	101,77
	176	111,95
	196	126,63
60	056	44,87
	076	62,25
	096	76,87
	116	94,00
	136	112,26
	156	131,29
	176	141,17
	196	158,49
	216	172,07
	246	195,92
62	056	44,87
	076	60,82
	096	76,87
	116	87,93
	136	110,40
	156	131,29
	176	141,17
	196	156,28
	216	172,07
	246	210,08
80	096	205,34
	116	222,51
	136	242,30
	156	267,23
	176	297,77
	196	324,58
	216	357,50
	246	407,43

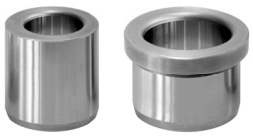


Catalog No.	D	X	L
SM 4070	12	X	080

D ∅ g6	L 0 -0,5	€ Stück / *piece*	D ∅ g6	L 0 -0,5	€ Stück / *piece*	D ∅ g6	L 0 -0,5	€ Stück / *piece*
08	040	5,16	16	180	12,23	24	160	15,98
	050	5,16		200	13,44		180	17,33
	060	5,16		220	14,66		200	18,56
	080	5,35		240	18,34		220	21,33
	100	5,68		300	29,70		240	23,99
09	040	5,08	18	060	6,79		260	26,26
	060	5,19		080	7,39		280	28,51
	080	5,32		100	8,22		300	30,80
	100	5,82		120	9,19		320	36,36
	120	6,52		140	10,42		340	38,79
10	040	5,08		160	11,51		360	42,53
	060	5,19		180	12,99	30	100	13,28
	080	5,32		200	14,16		120	17,92
	100	5,82		220	15,98		140	19,86
	120	6,52		240	17,80		160	21,82
	140	8,13		260	25,52		180	23,64
	160	12,52		280	25,33		200	25,48
12	040	5,32		300	30,53		240	33,96
	060	5,69		320	33,00		300	43,90
	080	6,04	20	060	7,61		360	55,89
	100	6,64		080	8,11		400	64,23
	120	7,25		100	8,98	32	100	15,76
	140	8,00		120	10,52		120	15,21
	160	8,60		140	11,51		140	19,86
	180	13,84		160	12,72		160	21,82
	200	14,98		180	14,31		180	23,64
14	060	5,93		200	16,14		200	25,48
	080	6,16		220	17,68		240	33,96
	100	7,03		240	15,44		300	43,90
	120	7,61		260	26,69		360	55,89
	140	8,98		280	30,02		400	66,40
	160	10,42		300	32,19	40	160	40,99
	180	11,64		320	34,69		200	48,39
	200	15,49	22	080	9,33		240	55,55
	220	16,32		100	10,42		300	66,45
	240	18,03		120	12,50		360	78,45
15	060	5,93		140	13,68		400	88,41
	080	4,73		160	14,78		420	92,58
	100	7,03		180	13,60		500	107,17
	120	7,72		200	17,68	50	160	63,42
	140	8,98		220	16,92		200	61,59
	160	10,42		240	21,82		240	68,66
	180	11,64		260	24,00		300	90,48
	200	15,49		280	26,18		360	104,69
	220	16,32		300	28,38		400	114,69
	240	18,03		320	33,86		500	148,03
16	040	6,16		340	35,86	60	280	118,86
	060	6,31		360	39,18		300	125,94
	080	6,79	24	080	10,42		340	139,70
	100	7,61		100	11,74		360	147,19
	120	8,48		120	13,83		400	159,71
	140	9,68		140	14,78		500	193,51
	160	11,02						

SM 1002

Positionierbuchse, gehärtet
Guide bushing, hardened



Catalog No.	Form	d_1	X	l_1
SM 1002	A	06	X	16

d_1 G6 Ø	l_1 Form A	€ Stück / *piece*	l_1 Form B	€ Stück / *piece*
04	08	14,26	08	19,76
	10	14,26	10	19,75
	12	14,26	12	19,75
	16	14,26	16	19,75
05	08	12,45	08	17,91
	10	12,45	10	18,00
	12	12,46	12	18,00
	16	12,47	16	18,02
06	08	11,74	08	17,90
	10	11,75	10	17,91
	12	11,75	12	18,00
	16	11,79	16	18,02
08	10	11,75	10	18,02
	12	11,77	12	18,02
	16	11,79	16	18,04
	20	11,80	20	18,05
10	10	12,47	10	19,89
	12	12,52	12	19,91
	16	12,53	16	19,92
	20	12,61	20	19,93

d_1 G6 Ø	l_1 Form A	€ Stück / *piece*	l_1 Form B	€ Stück / *piece*
12	12		08	
	20		16	
	25		25	
15	16		12	
	28		24	
	36	☎	32	☎
16	16		12	
	28		24	
	36		32	
18	16		12	
	28		24	
	36		32	

SM 1002-1
DIN 173 A Blatt 1

Steckbohrbuchse, gehärtet
Renewable drill bushing, hardened



Catalog No.	Form	d_1
SM 1002-1	A	06.10

10 ∅ 2,4 - 10 mm

5 ∅ 10,1 - 22 mm

0,1; 0,25; 0,75 mm
über 15 mm 0,5 mm

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig. / *This article is not discountable.*

d_1 F7 Ø	€ 1-4 St. / *pc.*	€ 5-9 St. / *pc.*	€ 10-49 St. / *pc.*	€ 50-99 St. / *pc.*	€ ≥100 St. / *pc.*
01,00 - 02,00	☎	☎	☎	☎	☎
02,10 - 04,00	55,77	36,25	33,46	22,31	16,74
04,10 - 06,00	53,79	34,97	32,27	21,52	16,15
06,10 - 08,00	62,83	40,84	37,70	25,14	18,85
08,10 - 10,00	69,84	45,40	41,91	27,93	20,94
10,10 - 12,00	76,22	49,54	45,73	30,49	22,86
12,10 - 15,00	88,89	57,77	53,33	35,56	26,66
15,10 - 18,00	96,91	62,99	58,15	38,76	29,08
18,10 - 22,00	105,27	68,43	63,16	42,11	31,59
22,10 - 26,00	121,00	78,66	72,60	48,40	36,30
26,10 - 30,00	149,73	97,33	89,84	59,88	44,92
30,10 - 35,00	172,13	111,88	103,28	68,85	51,63
35,10 - 42,00	209,55	136,21	125,73	83,82	62,88
42,10 - 48,00	257,66	167,49	154,59	103,07	77,30
48,10 - 55,00					
55,10 - 62,00					
62,10 - 70,00					
70,10 - 78,00	☎	☎	☎	☎	☎
78,10 - 85,00					
85,10 - 95,00					
95,10 - 105,00					

SM 1002-2
DIN 173 E Teil 2

Steckbohrbuchse, gehärtet
Renewable drill bushing, hardened



Catalog No.	Form	d_1	X	l_1
SM 1002-2	E	02.40	X	08

Form ER: +20%

0,1; 0,25; 0,75 mm

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig. / *This article is not discountable.*

d_1 G7 Ø	l_1 kurz *short*	€ 1-4 St. / *pc.*	€ 5-9 St. / *pc.*	€ 10-49 St. / *pc.*	€ 50-99 St. / *pc.*	€ ≥100 St. / *pc.*
02,40 - 02,65	08,0	52,51	31,50	21,00	18,37	15,75
02,70 - 04,75	10,0	54,33	32,60	21,73	19,02	16,30
04,80 - 08,50	12,5	62,94	37,76	25,18	22,03	18,88
08,60 - 14,00	16,0	78,89	47,33	31,56	27,61	23,67
14,10 - 19,00	20,0	96,34	57,81	38,53	33,72	28,90
19,10 - 25,00	20,0	125,06	75,03	50,03	43,77	37,51
25,10 - 33,50	25,0	181,26	108,76	72,50	63,44	54,38
33,60 - 45,00	25,0	227,44	136,47	90,97	79,61	68,23

d_1 G7 Ø	l_1 mittel *med.*	€ 1-4 St. / *pc.*	€ 5-9 St. / *pc.*	€ 10-49 St. / *pc.*	€ 50-99 St. / *pc.*	€ ≥100 St. / *pc.*
02,40 - 02,65	12,5	54,67	32,80	21,87	19,14	16,41
02,70 - 04,75	16,0	67,85	40,71	27,14	23,75	20,35
04,80 - 08,50	20,0	72,08	43,25	28,83	25,22	21,63
08,60 - 14,00	25,0	96,36	57,82	38,54	33,73	28,91
14,10 - 19,00	32,0	126,17	75,70	50,47	44,15	37,84
19,10 - 25,00	32,0	155,47	93,28	62,18	54,41	46,64
25,10 - 33,50	40,0	207,44	124,47	82,97	72,60	62,23
33,60 - 45,00	40,0	257,38	154,43	102,95	90,08	77,21

d_1 G7 Ø	l_1 lang *long*	€ 1-4 St. / *pc.*	€ 5-9 St. / *pc.*	€ 10-49 St. / *pc.*	€ 50-99 St. / *pc.*	€ ≥100 St. / *pc.*
02,70 - 04,75	25,0	81,24	48,73	32,48	28,44	24,37
04,80 - 08,50	32,0	94,04	56,43	37,62	32,92	28,20
08,60 - 14,00	40,0	123,37	74,01	49,35	43,18	37,02
14,10 - 19,00	50,0	160,57	96,35	64,23	56,21	48,17
19,10 - 25,00	50,0	193,75	116,25	77,50	67,80	58,14
25,10 - 33,50	63,0	250,48	150,29	100,19	87,67	75,14
33,60 - 45,00	63,0	330,18	198,10	132,07	115,56	99,06

+49 40 797002 0 | scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de



Catalog No.	Form	d_2	X	l_8
SM 1002-3	H	10.00	X	10

d_2 H7 Ø	l_8 kurz *short*	€ 1-4 St. / *pc.*	€ 5-9 St. / *pc.*	€ 10-49 St. / *pc.*	€ 50-99 St. / *pc.*	€ ≥100 St. / *pc.*
	Form G					
08,00	08,0	8,84	8,05	7,44	6,46	5,93
10,00	10,0	10,41	9,46	8,73	7,59	6,97
15,00	12,5	12,22	11,18	10,27	9,17	8,18
22,00	16,0	15,98	14,54	13,42	11,67	10,70
28,00	20,0	25,03	22,77	21,03	18,27	16,76
35,00		32,56	29,63	27,35	23,77	21,82
46,00	25,0	51,79	47,12	43,49	37,81	34,69
58,00		87,45	79,59	73,46	63,83	58,60

d_2 H7 Ø	l_8 lang *long*	€ 1-4 St. / *pc.*	€ 5-9 St. / *pc.*	€ 10-49 St. / *pc.*	€ 50-99 St. / *pc.*	€ ≥100 St. / *pc.*
	Form G					
08,00	12,5	10,24	9,32	8,60	7,47	6,86
10,00	16,0	11,13	10,12	9,35	8,12	7,46
15,00	20,0	15,03	13,67	12,62	10,97	10,05
22,00	25,0	19,00	17,28	15,96	13,86	12,73
28,00	32,0	29,81	27,13	25,04	21,76	19,98
35,00		39,75	36,18	33,40	29,03	26,64
46,00	40,0	65,47	59,59	54,99	47,80	43,87
58,00		100,61	91,55	84,50	73,45	67,41

d_2 H7 Ø	l_8 kurz *short*	€ 1-4 St. / *pc.*	€ 5-9 St. / *pc.*	€ 10-49 St. / *pc.*	€ 50-99 St. / *pc.*	€ ≥100 St. / *pc.*
	Form H					
08,00	08,0	5,80	5,27	4,87	4,22	3,88
10,00	10,0	6,29	5,73	5,29	4,60	4,22
15,00	12,5	7,51	6,84	6,39	5,63	5,03
22,00	16,0	11,70	10,65	9,83	8,56	7,84
28,00	20,0	17,78	16,18	14,93	12,98	11,90
35,00		24,10	21,93	20,25	17,60	16,15
46,00	25,0	39,38	35,84	33,08	28,75	26,39
58,00		57,67	52,48	48,44	42,10	38,63

d_2 H7 Ø	l_8 lang *long*	€ 1-4 St. / *pc.*	€ 5-9 St. / *pc.*	€ 10-49 St. / *pc.*	€ 50-99 St. / *pc.*	€ ≥100 St. / *pc.*
	Form H					
08,00	12,5	6,15	5,60	5,16	4,49	4,11
10,00	16,0	6,84	6,22	5,74	4,99	4,58
15,00	20,0	9,26	8,44	7,79	6,75	6,20
22,00	25,0	14,63	13,31	12,29	10,68	9,79
28,00	32,0	22,29	20,27	18,72	16,26	14,93
35,00		29,82	27,14	25,06	21,77	19,99
46,00	40,0	51,43	46,79	43,21	37,54	34,45
58,00		70,31	64,00	59,07	51,34	47,11

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig. / *This article is not discountable.*

SM 1002-30

Aufnahmebuchse für Positionierbolzen
Locating bushing for positioning bolts



Catalog No.	d_1	X	d_2	X	l
SM 1002-30	10	X	15	X	14

Quantity discount rate

Ab Menge	50 - 99	100 - 199	200 - 499	≥500
Rabatt	5%	15%	20%	30%

Pro Abmessung / *Per size*

d_1 H6 Ø	d_2 n6 Ø	l	€ Stück / *piece*
04	07	08	4,32
04	07	12	4,65
05	08	08	5,61
05	08	10	5,76
05	08	12	6,00
06	10	10	5,67
06	10	12	5,92
06	10	16	6,03
08	12	10	6,33
08	12	12	6,56
08	12	16	6,59
08	12	18	6,67
10	15	12	7,10
10	15	14	7,39
10	15	20	7,59
10	15	22	7,83
12	18	12	7,68
12	18	16	8,05
12	18	20	8,16
12	18	24	8,34
16	26	16	8,71
16	26	20	8,86
16	26	28	8,98
16	26	30	9,19
20	30	20	9,85
20	30	26	10,56
20	30	36	11,56
25	35	20	12,60
25	35	36	13,75

+49 40 797002 0 | scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de



Catalog No.	Form	d_1	X	l_1
SM 1002-4	K	02.40	X	10

0,1; 0,25; 0,75 mm
über 15 mm 0,5 mm

d_1 F7 Ø Form K	l_1 kurz *short*	€ 1-4 St. / *pc.*	€ 5-9 St. / *pc.*	€ 10-49 St. / *pc.*	€ 50-99 St. / *pc.*	€ ≥100 St. / *pc.*
02,40 - 04,00	10	57,01	34,20	22,81	19,95	17,11
04,10 - 06,00	12	56,34	33,80	22,53	19,72	16,90
06,10 - 08,00	12	58,45	35,07	23,38	20,46	17,53
08,10 - 10,00	16	62,98	37,80	25,19	22,04	18,89
10,10 - 12,00	16	70,33	42,20	28,13	24,62	21,10
12,10 - 15,00	20	73,14	43,89	29,25	25,60	21,93
15,10 - 18,00	20	79,26	47,54	31,70	27,73	23,77
18,10 - 22,00	25	117,89	70,74	47,15	41,26	35,37
22,10 - 26,00	25	133,50	80,10	53,39	46,73	40,05
26,10 - 30,00	30	160,30	96,17	64,13	56,10	48,09
30,10 - 35,00	30	☎	☎	☎	☎	☎
35,10 - 42,00	30					
42,10 - 48,00	35					
48,10 - 55,00	35					
55,10 - 62,00	40					
62,10 - 70,00	40					
70,10 - 78,00	45					
78,10 - 85,00	45					

d_1 F7 Ø Form K	l_1 mittel *medium*	€ 1-4 St. / *pc.*	€ 5-9 St. / *pc.*	€ 10-49 St. / *pc.*	€ 50-99 St. / *pc.*	€ ≥100 St. / *pc.*
02,40 - 04,00	16	66,64	39,99	26,65	23,32	19,99
04,10 - 06,00	20	64,93	38,95	25,98	22,73	19,48
06,10 - 08,00	20	69,06	41,44	27,63	24,17	20,72
08,10 - 10,00	28	75,16	45,09	30,07	26,31	22,55
10,10 - 12,00	28	79,18	47,51	31,67	27,71	23,75
12,10 - 15,00	36	91,95	55,18	36,77	32,19	27,59
15,10 - 18,00	36	100,96	60,58	40,38	35,33	30,28
18,10 - 22,00	45	151,93	91,16	60,78	53,19	45,58
22,10 - 26,00	45	175,38	105,23	70,16	61,38	52,61
26,10 - 30,00	56	221,57	132,95	88,63	77,55	66,47
30,10 - 35,00	56	☎	☎	☎	☎	☎
35,10 - 42,00	56					
42,10 - 48,00	67					
48,10 - 55,00	67					
55,10 - 62,00	78					
62,10 - 70,00	78					
70,10 - 78,00	89					
78,10 - 85,00	89					

d_1 F7 Ø Form K	l_1 lang *long*	€ 1-4 St. / *pc.*	€ 5-9 St. / *pc.*	€ 10-49 St. / *pc.*	€ 50-99 St. / *pc.*	€ ≥100 St. / *pc.*
04,10 - 06,00	25	77,24	46,34	30,90	27,04	23,18
06,10 - 08,00	25	87,32	52,39	34,93	30,56	26,20
08,10 - 10,00	36	92,46	55,46	36,98	32,35	27,73
10,10 - 12,00	36	97,49	58,50	39,00	34,12	29,25
12,10 - 15,00	45	108,53	65,12	43,42	37,99	32,56
15,10 - 18,00	45	125,55	75,33	50,23	43,95	37,68
18,10 - 22,00	56	184,18	110,51	73,67	64,47	55,25
22,10 - 26,00	56	217,65	130,59	87,05	76,18	65,29
26,10 - 30,00	67	269,47	161,90	107,92	94,44	80,94
30,10 - 35,00	67	☎	☎	☎	☎	☎
35,10 - 42,00	67					
42,10 - 48,00	78					
48,10 - 55,00	78					
55,10 - 62,00	105					
62,10 - 70,00	105					
70,10 - 78,00	112					
78,10 - 85,00	112					

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig. / *This article is not discountable.*



Catalog No.	Form	d_1	X	l_1
SM 1002-4	L	02.40	X	10

0,1; 0,25; 0,75 mm
über 15 mm 0,5 mm

d_1 F7 Ø Form L	l_1 kurz *short*	€ 1-4 St. / *pc.*	€ 5-9 St. / *pc.*	€ 10-49 St. / *pc.*	€ 50-99 St. / *pc.*	€ ≥100 St. / *pc.*
02,40 - 04,00	10	52,72	31,63	21,10	18,46	15,82
04,10 - 06,00	12	51,46	30,88	20,58	18,01	15,43
06,10 - 08,00	12	54,27	32,56	21,71	19,00	16,29
08,10 - 10,00	16	59,03	35,42	23,62	20,66	17,71
10,10 - 12,00	16	67,69	40,61	27,07	23,69	20,31
12,10 - 15,00	20	70,61	42,36	28,25	24,71	21,19
15,10 - 18,00	20	76,77	46,07	30,71	26,87	23,03
18,10 - 22,00	25	110,43	66,26	44,18	38,65	33,13
22,10 - 26,00	25	128,77	77,26	51,50	45,07	38,63
26,10 - 30,00	30	151,67	91,00	60,67	53,09	45,50
30,10 - 35,00	30					
35,10 - 42,00	30					
42,10 - 48,00	35					
48,10 - 55,00	35					
55,10 - 62,00	40					
62,10 - 70,00	40					
70,10 - 78,00	45					
78,10 - 85,00	45					

d_1 F7 Ø Form L	l_1 mittel *medium*	€ 1-4 St. / *pc.*	€ 5-9 St. / *pc.*	€ 10-49 St. / *pc.*	€ 50-99 St. / *pc.*	€ ≥100 St. / *pc.*
02,40 - 04,00	16	65,85	39,51	26,33	23,05	19,75
04,10 - 06,00	20	61,18	36,71	24,48	21,41	18,36
06,10 - 08,00	20	65,43	39,26	26,18	22,90	19,62
08,10 - 10,00	28	71,79	43,08	28,71	25,12	21,53
10,10 - 12,00	28	76,71	46,02	30,69	26,85	23,02
12,10 - 15,00	36	90,09	54,05	36,04	31,54	27,04
15,10 - 18,00	36	99,47	59,69	39,79	34,82	29,84
18,10 - 22,00	45	147,96	88,77	59,18	51,79	44,39
22,10 - 26,00	45	172,04	103,22	68,82	60,21	51,61
26,10 - 30,00	56	235,62	141,37	94,25	82,47	70,69
30,10 - 35,00	56					
35,10 - 42,00	56					
42,10 - 48,00	67					
48,10 - 55,00	67					
55,10 - 62,00	78					
62,10 - 70,00	78					
70,10 - 78,00	89					
78,10 - 85,00	89					

d_1 F7 Ø Form L	l_1 lang *long*	€ 1-4 St. / *pc.*	€ 5-9 St. / *pc.*	€ 10-49 St. / *pc.*	€ 50-99 St. / *pc.*	€ ≥100 St. / *pc.*
04,10 - 06,00	25	73,70	44,22	29,48	25,80	22,11
06,10 - 08,00	25	84,41	50,64	33,77	29,55	25,33
08,10 - 10,00	36	88,43	53,05	35,38	30,95	26,53
10,10 - 12,00	36	95,62	57,37	38,26	33,46	28,69
12,10 - 15,00	45	107,23	64,34	42,89	37,53	32,16
15,10 - 18,00	45	124,83	74,90	49,93	43,69	37,46
18,10 - 22,00	56	181,23	108,74	72,49	63,43	54,36
22,10 - 26,00	56	216,17	129,70	86,47	75,66	64,86
26,10 - 30,00	67	270,38	162,23	108,15	94,63	81,11
30,10 - 35,00	67					
35,10 - 42,00	67					
42,10 - 48,00	78					
48,10 - 55,00	78					
55,10 - 62,00	105					
62,10 - 70,00	105					
70,10 - 78,00	112					
78,10 - 85,00	112					

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig. / *This article is not discountable.*

SM 1002-5
ähnl. DIN 173 Teil 1

Flachkopfschraube mit Ansatz
Flat head fixing screw



Catalog No.	d_7	X	l_9	Material
SM 1002-5	M05	X	03.00	U

25

d_7	l_9 + 0,3 + 0,1 kurz *short*	€ Stück / *piece* U	€ Stück / *piece* ST	l_9 + 0,3 + 0,1 lang *long*	€ Stück / *piece* U	€ Stück / *piece* ST
M05	03,00	4,91	5,27	06,00	5,02	5,40
M06	04,00	5,80	6,14	08,00	6,11	6,57
M08	05,50	6,86	7,25	10,50	7,33	7,88
M10	07,00	8,54	9,04	13,00	9,06	9,82

SM 1003-1
ähnl. DIN 173 Blatt 1

Bundschraube
Collar screw



Catalog No.	d_6
SM 1003-1	M05

25

d_6 Ø 6g	€ Stück / *piece*
M05	3,04
M06	3,55
M08	4,82
M10	5,20

SM 1003-2
ähnl. DIN 173 K Teil 2

Zylinderschraube mit Ansatz
Fixing screw



Catalog No.	d_{10}	X	l_9	Material
SM 1003-2	M05	X	05.00	U

25

d_7	l_9 kurz *short*	€ Stück / *piece* U	€ Stück / *piece* ST
M05	05,00	4,11	4,58
M06	06,00	5,47	6,07
M06	07,50	6,59	7,32
M08	10,00	8,05	8,94

SM 1003-3
DIN 7, DIN 7343 / ISO 8750

Haltestift für Steckbohrbuchse
Dowel pin for drill bushing / Spiral pin



Catalog No.	d_1	X	l
SM 1003-3	02.5m6	X	14

25

Spiralstift nach DIN 7343 *spiral pins* d_1 x l	€ Stück / *piece*	Zylinderstift nach DIN 7 *dowel pins* d_1 x l	€ Stück / *piece*
02,5 x 14	0,32	02,5 m6 x 14	0,21
02,5 x 16	0,33	02,5 m6 x 16	0,23
03,0 x 18	0,33	03,0 m6 x 18	0,23
03,0 x 20	0,33	03,0 m6 x 20	0,24
04,0 x 20	0,35	04,0 m6 x 20	0,25
05,0 x 24	0,36	05,0 m6 x 24	0,26
06,0 x 30	0,45	06,0 m6 x 28	0,35
06,0 x 36	0,49	06,0 m6 x 36	0,40
08,0 x 36	0,55	08,0 m6 x 36	0,45
08,0 x 40	0,60	08,0 m6 x 40	0,46

SM 1003-5
DIN 173 Teil 1

Spannbuchse
Clamping bushing



Catalog No.	d_{12}	X	l_{13}
SM 1003-5	05.1	X	08.0

d_{12} Ø	l_{13}	€ Stück / *piece*	l_{13}	€ Stück / *piece*
05,1	08,0	5,29	11,0	5,37
06,1	10,0	5,48	14,0	5,84
08,1	12,0	5,91	17,0	6,68
10,1	16,0	6,90	22,0	7,88

SM 1003-6

Distanzbuchse
Spacer bushing



Catalog No.	d_2	X	d_1	X	l	Material
SM 1003-6	09	X	4	X	05	SZ

andere Materialien /
other materials

d_2 Ø	d_1 Ø	€ Stück / *piece* l									
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
09	4	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎
10	5										
12	6										
14	8										

d_2 Ø	d_1 Ø	€ Stück / *piece* l									
		11	12	13	14	15	16	18	20	25	30
09	4	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎
10	5										
12	6										
14	8										



Catalog No.	Form	d_1	d_2	l
SM 1004-2	A	10	13	010

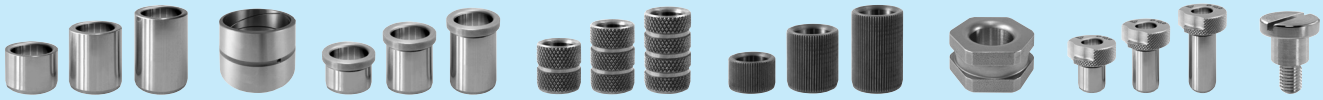
10

d_1 Ø	d_2 Ø	l kurz *short*	l mittel *med.*	l lang *long*	€ Stück / *piece*
		Form A			
02	05	002	003	-	
03	06	004	006	010	
04	07	004	008	012	
04	08	004	008	012	
05	08	005	010	016	
05	09	004	005	008	
06	09	006	010	016	
06	10	006	010	016	
06	12	006	010	016	
07	10	005	008	010	
08	11	008	012	016	
08	12	008	012	016	
08	14	008	012	016	
09	12	006	010	014	
10	13	010	016	020	
10	14	010	016	020	
10	15	010	016	020	
10	16	010	016	020	
12	15	012	016	020	
12	16	012	016	020	
12	17	012	016	020	
12	18	012	016	020	
14	18	014	018	022	
14	20	014	018	022	
15	19	016	020	025	
15	21	016	020	025	
16	20	016	020	025	
16	22	016	020	025	
18	22	018	022	028	
18	24	018	022	028	
18	25	018	022	028	
20	24	016	020	025	☎
20	25	016	020	025	
20	26	016	020	025	
20	28	016	020	032	
22	27	018	028	036	
22	28	018	028	036	
22	29	018	-	036	
25	30	020	025	032	
25	32	020	025	032	
28	32	022	036	045	
28	33	022	-	045	
28	36	022	036	045	
30	38	024	030	038	
32	38	020	025	032	
32	40	025	032	040	
35	44	022	028	035	
35	45	025	035	040	
36	45	-	-	045	
38	44	025	-	045	
40	46	025	032	040	
40	50	025	032	040	
45	51	028	-	-	
45	55	-	035	040	
45	56	028	035	040	
50	56	028	035	040	
50	60	032	040	050	
55	65	040	055	070	
60	70	050	060	090	
60	80	090	-	-	
70	80	090	120	-	
100	120	-	120	-	

d_1 Ø	d_2 Ø	l kurz *short*	l mittel *med.*	l lang *long*	€ Stück / *piece*
		Form B			
-	-	-	-	-	
03	06	004	006	010	
-	-	-	-	-	
04	08	004	008	012	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
06	10	006	010	016	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
08	12	008	012	016	
-	-	-	-	-	
09	14	010	014	-	
10	13	010	016	020	
10	15	010	016	020	
10	16	008	010	016	
12	15	012	016	020	
12	17	012	016	020	
12	17	-	-	025	
12	18	008	012	020	
14	18	014	018	022	
14	20	014	018	022	
15	19	016	020	-	
15	21	016	020	025	
16	20	016	020	025	
16	22	016	020	025	
18	22	018	022	028	☎
18	24	018	022	028	
-	-	-	-	-	
20	24	016	020	025	
20	26	016	020	025	
20	26	-	-	032	
20	28	016	020	032	
22	27	018	022	028	
22	28	-	-	025	
22	29	-	022	036	
25	30	020	025	032	
25	32	020	025	032	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
28	36	022	036	-	
30	38	020	025	030	
32	38	020	025	032	
32	40	020	025	030	
32	40	-	-	032	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
36	45	022	028	036	
40	46	025	032	040	
40	50	025	032	040	
45	51	-	-	045	
50	56	032	-	-	
50	60	032	040	050	
60	70	050	060	-	

INDEX

Bohrbuchsen und Zubehör / *Drill Bushings and Accessories*



Elemente für den Werkzeugbau / *Elements for Tool Manufacture*



Spannelemente / *Clamps*



Maschinen- und Vorrichtungselemente / *Machine & Fixture Elements*



Bedienelemente / *Operating Elements*



Schnellspanner / *Quick-Action Clamps*



Klemm- und Verbindungselemente / *Clamping and Connecting Elements*



Klebstoffe und Reiniger / *Adhesives and Cleaners*



Messmittel / *Measuring Devices*



Werkzeuge und Hilfsmittel / *Tools and Utilities*



SM 1005
DIN 9845 C

Stempelführungsbuchse, gehärtet
Punch, guide bushing, hardened



Catalog No.	Form	d_1
SM 1005	C	05.10

Quantity discount rate

Ab Menge	50 - 99	100 - 199	200 - 499	≥500
Rabatt	5%	15%	20%	30%

Pro Abmessung / *Per size*

0,1; 0,25; 0,75 mm
über 15 mm 0,5 mm

d_1 Ø H7			€ Stück / *piece*
00,75	-	01,00	17,97
01,10	-	02,00	10,14
02,10	-	03,00	7,68
03,10	-	04,00	5,77
04,10	-	05,00	6,39
05,10	-	06,00	7,15
06,10	-	08,00	8,34
08,10	-	10,00	9,58
10,10	-	12,00	12,18
12,10	-	15,00	14,71
15,10	-	18,00	24,42

SM 10051
ISO 8978

Stempelführungsbuchse, gehärtet
Punch, guide bushing, hardened



Catalog No.	d_1	X	d_2	X	l_1
SM 10051	01.0	X	05	X	08

Quantity discount rate

Ab Menge	50 - 99	100 - 199	200 - 499	≥500
Rabatt	5%	15%	20%	30%

Pro Abmessung / *Per size*

0,1 mm
über 15 mm 0,5 mm

10

d_1 Ø H6			d_2 Ø n6	l_1	€ Stück / *piece*
01,0	-	02,4	05	08,0	18,86
01,6	-	03,0	06	12,5	14,16
02,0	-	03,5	08	12,5	11,88
03,0	-	05,0	10	16,0	12,71
04,0	-	07,2	13	16,0	13,76
06,0	-	08,8	16	20,0	15,56
07,5	-	11,3	20	20,0	17,39
11,0	-	16,6	25	25,0	21,35
15,0	-	20,0	32	25,0	40,83
18,0	-	27,0	40	32,0	43,11
26,0	-	36,0	50	40,0	46,11

SM 1006
DIN 9845

Schneidbuchse, gehärtet
Die bushing, hardened



Catalog No.	Form	d_1	X	l_1
SM 1006	A	01.10	X	20

0,1; 0,25; 0,75 mm

d_1 H8 Ø			l_1 + 0,5 0	l_1 + 0,5 0	d_2 Ø n6	€ Stück / *piece*	d_2 Ø k6	€ Stück / *piece*
					Form A		Form B	
00,75	-	01,00	20	-	5	13,62	5	16,42
			-	28	5	16,29	5	19,53
01,10	-	02,00	20	-	6	9,61	6	11,30
			-	28	6	12,55	6	14,74
02,10	-	03,00	20	-	7	8,13	7	9,76
			-	28	7	10,26	7	11,98
03,10	-	04,00	20	-	8	8,13	8	9,76
			-	28	8	10,26	8	11,98
04,10	-	05,00	20	-	10	8,13	10	9,76
			-	28	10	10,26	10	11,98
05,10	-	06,00	20	-	12	8,13	12	9,76
			-	28	12	10,26	12	11,98
06,10	-	08,00	20	-	15	8,77	15	9,76
			-	28	15	10,86	15	12,85
08,10	-	10,00	20	-	18	9,61	18	11,36
			-	28	18	11,41	18	13,56
10,10	-	12,00	20	-	22	9,91	22	11,80
			-	28	22	12,03	22	14,54
12,10	-	15,00	20	-	26	12,40	26	14,74
			-	28	26	15,04	26	18,28
15,10	-	18,00	-	28	30	24,57	30	26,64



Catalog No.	Form	d_1	d_2	l_1
SM 10061	A	01.0	05	16

0,1; ab ∅ 15 = 0,5

Preise für kleinere Mengen auf Anfrage.

Prices for smaller quantities on request.

d_1 Ø H8	d_2 Ø n5 Form A	l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*	l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*	l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*	l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*
01,0 - 02,4	05,0	16	16,37	20	17,82	25	20,16	32	21,14
01,6 - 03,0	06,0	16	16,06	20	17,68	25	19,34	32	20,27
02,0 - 03,5	08,0	16	15,44	20	16,54	25	17,91	32	20,08
03,0 - 05,0	10,0	16	15,19	20	16,24	25	17,51	32	19,64
04,0 - 07,2	13,0	-		20	16,49	25	17,91	32	20,77
06,0 - 08,8	16,0	-	-	20	16,72	25	18,73	32	20,77
07,5 - 11,3	20,0	-	-	20	18,08	25	20,22	32	23,13
11,0 - 16,6	25,0	-	-	20	18,71	25	21,21	32	24,98
15,0 - 20,0	32,0	-	-	20	35,82	25	39,48	32	47,03
18,0 - 27,0	40,0	-	-	20	38,65	25	42,44	32	49,13
26,0 - 36,0	50,0	-	-	20	42,44	25	46,83	32	51,29

d_1 Ø H8	d_2 Ø m5 Form B	l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*	l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*	l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*	l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*
01,0 - 02,4	05,0	16	18,05	20	20,38	25	23,57	32	25,18
01,6 - 03,0	06,0	16	17,53	20	19,92	25	22,83	32	24,20
02,0 - 03,5	08,0	16	16,91	20	18,06	25	20,48	32	22,83
03,0 - 05,0	10,0	16	16,65	20	18,01	25	20,08	32	22,34
04,0 - 07,2	13,0	-	-	20	18,25	25	20,52	32	22,99
06,0 - 08,8	16,0	-	-	20	19,60	25	21,84	32	25,01
07,5 - 11,3	20,0	-	-	20	20,80	25	22,80	32	27,69
11,0 - 16,6	25,0	-	-	20	21,79	25	24,77	32	29,93
15,0 - 20,0	32,0	-	-	20	38,14	25	43,96	32	53,69
18,0 - 27,0	40,0	-	-	20	42,22	25	47,76	32	55,52
26,0 - 36,0	50,0	-	-	20	51,27	25	56,20	32	57,92

SM 10062
ähnlich ISO 8977

Schneidbuchse mit Startloch, gehärtet
Die bushing with starting hole, hardened



Catalog No.	Form	d_2	X	l_1	Material
SM 10062	C	08.0	X	16	HS

Preise für kleinere Mengen auf Anfrage.
Prices for smaller quantities on request.

d_2 Ø n5	d_2 Ø m5	l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*		l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*	
Form C	Form D		Form C	Form D		Form C	Form D
08,0		16	13,67	14,85	20	14,48	15,96
10,0		16	13,37	14,45	20	14,27	15,93
13,0		-	-	-	20	14,37	16,03
16,0		-	-	-	20	14,87	17,34
20,0		-	-	-	20	15,79	18,54
25,0		-	-	-	20	16,57	19,37
32,0		-	-	-	20	31,54	33,66
40,0		-	-	-	20	34,19	36,32
50,0		-	-	-	20	37,62	45,10

d_2 Ø n5	d_2 Ø m5	l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*		l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*	
Form C	Form D		Form C	Form D		Form C	Form D
08,0		25	15,60	17,82	32	17,60	20,00
10,0		25	15,25	17,68	32	17,29	19,44
13,0		25	15,25	17,96	32	17,68	20,32
16,0		25	16,49	19,10	32	18,72	21,97
20,0		25	17,64	20,69	32	20,35	24,27
25,0		25	18,45	21,54	32	21,87	26,30
32,0		25	34,56	38,47	32	41,02	47,20
40,0		25	37,71	42,13	32	43,20	48,83
50,0		25	41,53	49,29	32	45,32	51,23

d_2 Ø n5	d_2 Ø m5	l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*		l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*		l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*	
Form E	Form F		Form E	Form F		Form E	Form F		Form E	Form F
08,0		20	15,96	17,41	25	17,82	19,44	32	20,00	21,82
10,0		20	15,93	17,38	25	17,68	19,28	32	19,44	21,20
13,0		20	16,03	17,48	25	17,96	19,60	32	20,32	22,16
16,0		20	17,34	18,91	25	19,10	20,83	32	21,97	23,96
20,0		20	18,54	20,22	25	20,69	22,57	32	24,27	26,47
25,0		20	19,37	21,13	25	21,54	23,50	32	26,30	28,69
32,0		20	33,66	36,72	25	38,47	41,96	32	47,20	51,49
40,0		-	-	-	25	42,13	45,96	32	48,83	53,27
50,0		-	-	-	-	-	-	32	51,23	55,88

SM 10063
ähnl. ISO 8977

Formschneidbuchse mit Bund, gehärtet
Head type shaped die bushing, hardened



Catalog No.	Form	a	X	b
SM 10063	A	1.2	X	03.5

a ± 0,01 min.	b ± 0,01 max.	€ Stück / *piece* Form A	€ Stück / *piece* Form B	€ Stück / *piece* Form C
01,2	03,5			
01,6	05,3			
02,0	07,5			
02,4	09,0			
03,2	11,5	☎	☎	☎
04,8	16,8			
05,5	20,2			
06,4	27,2			
08,0	36,5			

SM 1007
DIN 9861, Form B

Schneidstempel B, gehärtet
Headless punch B, hardened



Catalog No.	d_1	X	l_1	Material
SM 1007	01.00	X	071	HSS

bis ∅ 00,95 = 0,05
∅ 01,00 - 05,90 = 0,1
ab ∅ 06,00 - 10,00 = 0,5

d_1 Ø h6	l_1 +2,5 0	€ Stück / *piece*	l_1 +2,5 0	€ Stück / *piece*	l_1 +2,5 0	€ Stück / *piece*
00,50 - 00,65	071	6,43	080	7,04	100	8,98
00,70 / 00,80 / 00,90	071	5,91	080	6,49	100	8,31
00,75 / 00,85	071	6,43	-	-	-	-
00,95	071	6,43	080	7,04	100	8,98
01,00 - 01,40	071	5,21	080	5,74	100	7,27
01,50	071	5,03	080	5,51	100	7,01
01,60 - 01,90	071	5,21	080	5,74	100	7,27
02,00	071	5,07	080	5,58	100	7,06
02,10 - 02,40	071	5,37	080	5,87	100	7,50
02,50	071	5,12	080	5,65	100	7,21
02,60	071	5,37	080	5,87	100	7,50
02,70 - 02,90	071	5,62	080	6,18	100	7,83
03,00	071	5,12	080	5,65	100	7,21
03,10 - 03,30	071	5,62	080	6,18	100	7,83
03,40	071	5,80	080	6,40	100	8,14
03,50	071	5,42	080	5,98	100	7,64
03,60 - 03,90	071	5,80	080	6,40	100	8,14
04,00	071	5,42	080	5,98	100	7,64
04,10 - 04,20	071	5,82	080	6,44	100	8,19
04,30 - 04,40	071	6,05	080	6,67	100	8,43
04,50	071	5,82	080	6,44	100	8,19
04,60	071	6,05	080	6,67	100	8,43
04,70 - 04,90	071	6,67	080	7,33	100	9,32
05,00	071	5,70	080	6,25	100	7,95
05,10 - 05,20	071	6,73	080	7,37	100	9,41
05,30 - 05,40	071	7,13	080	7,82	100	9,99
05,50	071	6,22	080	6,83	100	8,70
05,60 - 05,80	071	7,13	080	7,82	100	9,99
05,90	071	7,13	080	7,82	-	-
06,00	071	5,98	080	6,56	100	8,38
06,50	071	7,05	080	7,77	100	9,90
07,00	071	7,05	080	7,77	100	9,90
07,50	071	7,94	080	8,69	100	11,09
08,00	071	7,42	080	8,19	100	10,40
08,50	071	9,24	080	10,19	100	12,96
09,00	071	9,24	080	10,19	100	12,96
09,50	071	11,00	080	12,11	100	15,39
10,00	071	10,14	080	11,15	100	14,19
12,00	-	-	-	-	100	19,79

+49 40 797002 0 | scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de

SM 1007-1

Hartmetallrundstab
Carbide round bar



Catalog No.	d	X	l	Chamfer
SM 1007-1	01.00	X	330	
SM 1007-1	02.00	X	100	F

andere Größen /
other dimensions

Hartmetall
carbide

d Ø h5	l ±0,1 kurz *short*	€ Stück / *piece*		l +10 lang *long*	€ Stück / *piece*
			F		
01,00	100	5,79	5,79	330	13,31
01,50	100	5,79	5,79	330	13,31
02,00	100	5,79	5,79	330	13,31
02,50	100	6,04	6,04	330	17,17
03,00	100	7,13	7,13	330	20,61
03,50	100	7,89	7,89	330	23,66
04,00	100	8,26	8,26	330	24,75
04,50	100	10,30	10,30	330	30,79
05,00	100	11,00	11,00	330	32,97
05,50	100	13,17	13,17	330	39,38
06,00	100	13,90	13,90	330	41,61
06,50	100	16,64	16,64	330	49,89
07,00	100	18,03	18,03	330	54,09
07,50	100	20,61	20,61	330	61,78
08,00	100	22,40	22,40	330	63,75
08,50	100	24,62	24,62	330	73,21
09,00	100	27,30	27,30	330	78,90
09,50	100	30,30	30,30	330	87,11
10,00	100	32,98	32,98	330	94,84
10,50	100	35,82	35,82	330	103,99
11,00	100	38,82	38,82	330	112,66
11,50	100	42,30	42,30	330	123,56
12,00	100	45,61	45,61	330	132,08
13,00	100	53,34	53,34	330	155,12
14,00	100	60,92	60,92	330	177,69
15,00	100	69,12	69,12	330	201,98

SM 1008
DIN 9861 Teil 2, Form C /
ähnlich ISO 9181

Schneidstempel C, gehärtet
Punch, hardened



Catalog No.	d_1	d_3	l_1	Material	Form
SM 1008	01.1	2.0	71	HSS	

andere Größen /
other dimensions

d_1 Ø h6	d_3 Ø h6	l_1 +0,5 0	€ Stück / *piece* HSS	AS	l_1 +0,5 0	€ Stück / *piece* HSS	AS
00,5	2,0	71	12,39		80	13,64	
00,6	2,0	71	12,39		80	13,64	
00,7	2,0	71	12,39		80	13,64	
00,8	2,0	71	12,39		80	13,64	
00,9	2,0	71	12,39		80	13,64	
01,0	2,0	71	11,60		80	12,77	
01,1	2,0	71	11,60		80	12,77	
01,2	2,0	71	11,60		80	12,77	
01,3	2,0	71	11,60		80	12,77	
01,4	2,0	71	11,60		80	12,77	
01,5	2,0	71	11,60		80	12,77	
01,6	3,0	71	12,39		80	13,64	
01,7	3,0	71	12,39	☎	80	13,64	☎
01,8	3,0	71	12,39		80	13,64	
01,9	3,0	71	12,39		80	13,64	
02,0	3,0	71	12,39		80	13,64	
02,1	3,0	71	12,39		80	13,64	
02,2	3,0	71	12,39		80	13,64	
02,3	3,0	71	11,60		80	12,77	
02,4	3,0	71	11,60		80	12,77	
02,5	3,0	71	11,60		80	12,77	
02,6	3,0	71	11,60		80	12,77	
02,7	3,0	71	11,60		80	12,77	
02,8	3,0	71	11,60		80	12,77	
02,9	3,0	71	11,60		80	12,77	

SM 1008
DIN 9861 Teil 2, Form CA

Schneidstempel CA, gehärtet
Punch, hardened



Catalog No.	d_1	d_3	l_1	Material	Form
SM 1008	01.1	2.0	71	HS	N

d_1 Ø h6 über *over*	bis *to*	d_3 Ø h6	l_1 +0,5 0	€ Stück / *piece*	l_1 +0,5 0	€ Stück / *piece*
00,5	01,4	1,5	71		80	
00,5	00,9	2,0	71		80	
01,0	01,5	2,0	71		80	
01,6	01,9	2,0	71		80	
01,6	02,2	3,0	71	☎	80	☎
02,3	02,9	3,0	71		80	
02,5	03,5	4,0	71		80	
03,5	04,5	5,0	71		80	
04,5	05,5	6,0	71		80	

SM 1009
DIN 9861 Teil 1, Form D / ähnlich ISO 6752

Material AS

Schneidstempel D, gehärtet
Punch with continuous shank, head 60°, hardened

Catalog No.	d_1	X	l_1	Material	Form
SM 1009	03.40	X	071	AS	



AS: ASP23 (Vanadis 23)							**AS**: ASP23 (Vanadis 23)						
d_1 Ø h6	l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*	l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*	l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*	d_1 Ø h6	l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*	l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*	l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*
01,00	071	9,89	-	-	100	13,85	04,50	071	11,94	080	13,10	100	16,72
01,10	071	10,08	-	-	-	-	04,60	071	12,63	080	13,90	-	-
01,20	071	10,08	-	-	-	-	04,70	-	-	-	-	100	19,32
01,30	071	10,08	-	-	100	14,13	05,00	071	11,45	080	12,60	100	16,03
01,40	071	10,08	-	-	-	-	05,10	071	13,97	080	15,33	100	19,52
01,50	071	9,72	080	10,71	100	14,13	05,20	-	-	-	-	100	19,52
01,60	071	10,08	080	11,10	-	-	05,30	-	-	-	-	100	20,44
01,70	071	10,08	080	11,10	100	14,13	05,40	-	-	-	-	-	-
01,80	071	10,08	080	11,10	100	14,13	05,50	-	-	-	-	100	18,07
01,90	071	10,08	-	-	-	-	05,60	-	-	-	-	100	20,44
02,00	071	9,72	080	10,71	100	13,63	06,00	071	12,54	080	13,80	100	17,52
02,10	071	10,46	080	11,54	100	14,66	06,10	-	-	-	-	100	21,15
02,20	071	10,46	-		100	14,66	06,20	-	-	-	-	100	21,15
02,30	-	-	080	11,54	-	-	06,40	-	-	-	-	100	21,15
02,40	071	10,46	-	-	100	14,66	06,50	071	15,28	080	16,81	100	25,00
02,50	071	9,86	080	10,84	100	13,80	06,60	-	-	080	16,81	-	-
02,60	-	-	-	-	100	14,66	06,80	-	-	-	-	100	25,00
02,70	071	10,87	080	11,98	-	-	07,00	071	15,28	080	16,81	100	25,00
02,80	071	10,87	080	11,98	100	15,27	07,10	-	-	-	-	100	28,89
02,90	071	10,87	080	11,98	100	15,27	07,50	071	17,83	080	19,62	100	25,00
03,00	071	9,86	080	10,84	100	13,80	08,00	071	17,45	080	19,17	100	24,39
03,10	071	11,15	080	12,25	100	15,60	08,20	-	-	-	-	100	28,89
03,20	071	11,15	080	12,25	100	15,60	08,30	-	-	-	-	100	28,89
03,30	-	-	080	12,25	100	15,60	08,50	-	-	-	-	100	28,89
03,40	071	11,61	-	-	100	16,29	09,00	071	20,63	080	22,71	100	28,89
03,50	071	10,16	080	11,21	100	14,28	09,20	-	-	-	-	100	34,63
03,60	071	11,61	-	-	100	16,29	09,50	071	24,72	-	-	-	-
03,70	-	-	-	-	100	16,29	10,00	071	23,35	080	25,70	100	32,67
03,80	-	-	-	-	100	16,29	10,50	071	25,85	-	-	100	36,21
03,90	071	11,61	-	-	100	16,29	11,00	071	26,97	-	-	100	37,76
04,00	071	10,16	080	11,21	100	14,28	12,00	071	34,49	080	43,87	100	43,87
04,10	071	12,03	080	13,29	100	16,88	12,50	-	-	-	-	100	49,58
04,20	-	-	080	13,29	100	16,88	13,00	-	-	080	40,20	100	49,58
04,30	071	12,63	-	-	100	17,76	14,00	-	-	-	-	100	60,69
04,40	-	-	-	-	-	-	16,00	071	64,03	-		100	89,69

+49 40 797002 0 | scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de



Catalog No.	d_1	X	l_1	Material	Form
SM 1009	03.40	X	071	HSS	

	HSS							
d_1 Ø h6	l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*	l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*	l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*	l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*
00,30	071	20,74	-	-	-	-	-	-
00,35	071	20,74	-	-	-	-	-	-
00,40	071	20,55	-	-	-	-	-	-
00,45	-	-	-	-	100	28,77	-	-
00,50	071	10,11	080	11,11	100	14,14	-	-
00,55	071	10,71	-	-	100	15,00	-	-
00,60	071	10,71	080	11,81	100	15,00	-	-
00,65	071	10,71	-	-	100	15,00	-	-
00,70	071	9,83	080	10,78	100	13,81	-	-
00,75	071	10,71	080	11,81	100	15,00	-	-
00,80	071	9,83	080	10,78	100	13,81	-	-
00,85	071	10,71	-	-	100	15,00	-	-
00,90	071	9,83	080	10,78	100	13,81	-	-
00,95	071	10,71	-	-	100	15,00	-	-
01,00	071	7,54	080	8,26	100	10,56	-	-
01,05	071	10,23	-	-	-	-	-	-
01,10	071	8,02	080	8,77	100	11,21	-	-
01,15	071	10,23	-	-	100	14,34	-	-
01,20	071	8,02	080	8,77	100	11,21	-	-
01,25	071	10,23	-	-	-	-	-	-
01,30	071	8,02	080	8,77	100	11,21	-	-
01,35	071	10,23	-	-	100	14,34	-	-
01,40	071	8,02	080	8,77	100	11,21	-	-
01,45	071	10,23	-	-	-	-	-	-
01,50	071	7,36	080	8,11	100	10,32	-	-
01,55	071	10,23	-	-	-	-	-	-
01,60	071	8,02	080	8,77	100	11,21	-	-
01,65	071	10,23	-	-	-	-	-	-
01,70	071	8,02	080	8,77	100	11,21	-	-
01,75	071	10,23	-	-	-	-	-	-
01,80	071	8,02	080	8,77	100	11,21		-
01,85	071	10,23	-	-	-	-	-	-
01,90	071	8,02	080	8,77	100	11,21	-	-
01,95	071	10,23	-	-	-	-	-	-
02,00	071	7,36	080	8,11	100	10,32	120	13,21
02,05	071	10,50	-	-	100	14,71	-	-
02,10	071	8,21	080	9,02	100	11,50	-	-
02,15	071	10,50	-	-	-	-	-	-
02,20	071	8,21	080	9,02	100	11,50	-	-
02,25	071	10,50	-	-	-	-	-	-
02,30	071	8,21	080	9,02	100	11,50		-
02,35	071	10,50	-	-	-	-	-	-
02,40	071	8,21	080	9,02	100	11,50	-	-
02,45	071	10,50	-	-	-	-	-	-
02,50	071	7,42	080	8,17	100	10,36	120	13,38
02,55	071	10,50	-	-	100	14,71	-	-
02,60	071	8,21	080	9,02	100	11,50	-	-
02,65	071	10,50	-	-	-	-	-	-
02,70	071	8,55	080	9,45	100	11,97	-	-
02,75	071	10,50	-	-	100	14,71	-	-
02,80	071	8,55	080	9,45	100	11,97	-	-
02,85	071	10,50	-	-	-	-	-	-
02,90	071	8,55	080	9,45	100	11,97	-	-
02,95	071	10,50	-	-	-	-	-	-
03,00	071	7,42	080	8,17	100	10,36	120	13,38
03,05	071	11,73	-	-	100	16,42	-	-
03,10	071	8,68	080	9,56	100	12,18	-	-
03,15	071	11,73	-	-	-	-	-	-
03,20	071	8,68	080	9,56	100	12,18	-	-
03,25	071	11,73	-	-	100	16,42	-	-
03,30	071	8,68	080	9,56	100	12,18	-	-
03,35	071	11,73	-	-	-	-	-	-
03,40	071	9,15	080	10,07	100	12,84	-	-
03,45	071	11,73	-	-	100	16,42	-	-
03,50	071	7,68	080	8,44	100	10,75	120	13,83
03,55	071	11,73	-	-	100	16,42	-	-
03,60	071	9,15	080	10,07	100	12,84	120	16,49
03,65	071	12,37	-	-	-	-	-	-
03,70	071	9,15	080	10,07	100	12,84	-	-
03,75	071	12,37	-	-	100	17,34	-	-
03,80	071	9,15	080	10,07	100	12,84	-	-
03,85	071	12,37	-	-	-	-	-	-

SM 1009
DIN 9861 Teil 1, Form D / ähnlich ISO 6752

Material HSS

Schneidstempel D, gehärtet
Punch with continuous shank, head 60°, hardened

	HSS									
d_1 Ø h6	l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*	l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*	l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*	l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*	l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*
03,90	071	9,15	080	10,07	100	12,84	-	-	-	-
03,95	071	12,37	-	-	-	17,34	-	-	-	-
04,00	071	7,68	080	8,44	100	10,75	120	13,83	-	-
04,05	071	12,86	-	-	100	17,98	-	-	-	-
04,10	071	9,51	080	10,44	100	13,30	-	-	-	-
04,15	071	12,86	-	-	100	17,98	-	-	-	-
04,20	071	9,51	080	10,44	100	13,30	-	-	-	-
04,25	071	12,86	-	-	100	17,98	-	-	-	-
04,30	071	9,96	080	10,98	100	13,97	-	-	-	-
04,35	071	13,46	-	-	-	-	-	-	-	-
04,40	071	9,96	080	10,98	100	13,97	-	-	-	-
04,45	071	13,46	-	-	100	18,83	-	-	-	-
04,50	071	8,86	080	9,83	100	12,55	-	-	-	-
04,55	071	13,46	-	-	100	18,83	-	-	-	-
04,60	071	9,96	080	10,98	100	13,97	-	-	-	-
04,65	071	13,46	-	-	100	18,83	-	-	-	-
04,70	071	10,76	080	11,87	100	15,08	-	-	-	-
04,75	071	14,53	-	-	-	-	-	-	-	-
04,80	071	10,76	080	11,87	100	15,08	-	-	-	-
04,85	071	14,53	-	-	-	-	-	-	-	-
04,90	071	10,76	080	11,87	100	15,08	-	-	-	-
04,95	071	14,53	-	-	-	-	-	-	-	-
05,00	071	8,67	080	9,51	100	12,08	120	15,55	130	18,27
05,05	-		-	-	100	20,39	-	-	-	-
05,10	071	10,99	080	12,11	100	15,40	-	-	-	-
05,15	071	14,84	-	-	-	-	-	-	-	-
05,20	071	10,99	080	12,11	100	15,40	-	-	-	-
05,30	071	11,48	080	12,60	100	16,10	-	-	-	-
05,40	071	11,48	080	12,60	100	16,10	-	-	-	-
05,50	071	9,78	080	10,76	100	13,70	120	17,60	-	-
05,60	071	11,48	080	12,60	100	16,10	-	-	-	-
05,70	071	11,48	080	12,60	100	16,10	-	-	-	-
05,75	071	15,49	-	-	-	-	-	-	-	-
05,80	071	11,48	080	12,60	100	16,10	-	-	-	-
05,90	071	11,48	080	12,60	100	16,10	-	-	-	-
06,00	071	9,40	080	10,33	100	13,15	120	16,93	130	18,81
06,05	071	15,65	-	-	100	21,91	-	-	-	-
06,10	071	11,58	080	12,76	100	16,23	-	-	-	-
06,20	071	11,58	080	12,76	100	16,23	-	-	-	-
06,30	071	11,58	080	12,76	100	16,23	-	-	-	-
06,40	071	11,58	080	12,76	100	16,23	-	-	-	-
06,50	071	10,69	080	11,77	100	14,96	120	18,08	-	23,97
06,60	071	11,34	080	12,53	100	15,86	-	-	-	-
06,70	071	11,34	080	12,53	100	15,86	-	-	-	-
06,80	071	11,34	080	12,53	100	15,86	-	-	-	-
06,90	071	11,34	080	12,53	100	15,86	-	-	-	-
07,00	071	10,69	080	11,77	100	14,96	120	19,27	130	23,97
07,10	071	13,39	080	14,74	100	18,75	-	-	-	-
07,20	071	13,39	080	14,74	100	18,75	-	-	-	-
07,25	071	18,03	-	-	-	-	-	-	-	-
07,30	071	13,39	080	14,74	100	18,75	-	-	-	-
07,40	071	13,39	080	14,74	100	18,75	-	-	-	-
07,50	071	12,62	080	13,90	100	17,67	120	22,70	-	-
07,60	071	13,39	080	14,74	100	18,75	-	-	-	-
07,70	071	13,39	080	14,74	100	18,75	-	-	-	-
07,80	071	13,39	080	14,74	100	18,75	-	-	-	-
07,90	071	13,39	080	14,74	100	18,75	-	-	-	-
08,00	071	11,99	080	13,21	100	16,81	120	21,60	130	23,97
08,10	071	14,99	080	16,49	100	20,99	-	-	-	-
08,20	071	14,99	080	16,49	100	20,99	-	-	-	-
08,30	071	14,99	080	16,49	100	20,99	-	-	-	-
08,40	071	14,99	080	16,49	100	20,99	-	-	-	-
08,50	071	14,14	080	15,52	100	20,38	120	25,44	-	-
08,60	071	14,99	080	16,49	100	20,99	-	-	-	-
08,70	071	14,99	080	16,49	100	20,99	-	-	-	-
08,80	071	14,99	080	16,49	100	20,99	-	-	-	-
08,90	071	14,99	080	16,49	100	20,99	-	-	-	-
09,00	071	14,14	080	15,52	100	19,79	120	25,42	-	-
09,05	071	19,65	-	-	-	-	-	-	-	-
09,10	071	18,11	080	19,93	100	25,36	-	-	-	-
09,20	071	18,11	080	19,93	100	25,36	-	-	-	-
09,30	071	18,11	080	19,93	100	25,36	-	-	-	-

+49 40 797002 0 | scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de

SM 1009 DIN 9861 Teil 1, Form D / ähnlich ISO 6752	Material HSS	Schneidstempel D, gehärtet *Punch with continuous shank, head 60°, hardened*

	HSS									
d_1 Ø h6	l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*	l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*	l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*	l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*	l_1 + 0,5 0	€ Stück / *piece*
09,40	071	18,11	080	19,93	100	25,36	-	-	-	-
09,50	071	17,09	080	18,78	100	23,92	-	-	-	-
09,60	071	18,11	080	19,93	100	25,36	-	-	-	-
09,70	071	18,11	080	19,93	100	25,36	-	-	-	-
09,80	071	18,11	080	19,93	100	25,36	-	-	-	-
09,90	071	18,11	080	19,93	100	25,36	-	-	-	-
10,00	071	16,11	080	17,69	100	22,53	120	28,95	130	32,17
10,10	071	19,25	080	21,14	100	26,92	-	-	-	-
10,20	071	19,25	080	21,14	100	26,92	-	-	-	-
10,30	071	19,25	080	21,14	100	26,92	-	-	-	-
10,40	071	19,25	080	21,14	100	26,92	-	-	-	-
10,50	071	18,12	080	19,95	100	25,38	120	32,64	130	36,27
10,60	071	19,25	080	21,14	100	26,92	-	-	-	-
10,70	071	19,25	080	21,14	100	26,92	-	-	-	-
10,80	071	19,25	080	21,14	100	26,92	-	-	-	-
10,90	071	19,25	080	21,14	100	26,92	-	-	-	-
11,00	071	17,96	080	19,79	100	25,23	120	32,33	-	-
11,10	071	22,35	080	24,58	100	31,27	-	-	-	-
11,20	071	22,35	080	24,58	100	31,27	-	-	-	-
11,30	071	22,35	080	24,58	100	31,27	-	-	-	-
11,40	071	22,35	080	24,58	100	31,27	-	-	-	-
11,50	071	21,07	080	23,16	100	29,49	-	-	-	-
11,60	071	22,35	080	24,58	100	31,27	-	-	-	-
11,70	071	22,35	080	24,58	100	31,27	-	-	-	-
11,80	071	22,35	080	24,58	100	31,27	-	-	-	-
11,90	071	22,35	080	24,58	100	31,27	-	-	-	-
12,00	071	20,91	080	23,02	100	29,31	120	37,60	130	41,82
12,10	071	24,95	080	27,45	100	34,97	-	-	-	-
12,20	071	24,95	080	27,45	100	34,97	-	-	-	-
12,30	071	24,95	080	27,45	100	34,97	-	-	-	-
12,40	071	24,95	080	27,45	100	34,97	-	-	-	-
12,50	071	23,54	080	25,87	100	32,97	-	64,84	-	-
12,60	071	24,95	080	27,45	100	34,97	-	-	-	-
12,70	071	24,95	080	27,45	100	34,97	-	-	-	-
12,80	071	24,95	080	27,45	100	34,97	-	-	-	-
12,90	071	24,95	080	27,45	100	34,97	-	-	-	-
13,00	071	23,54	080	25,87	100	32,97	-	-	-	-
13,50	071	28,46	080	31,27	100	39,80	-	-	-	-
14,00	071	28,46	080	31,27	100	39,80	120	71,67	-	-
14,50	071	33,74	080	37,07	100	47,21	-	-	-	-
15,00	071	33,74	080	37,07	100	47,21	-	-	-	-
15,50	071	40,78	080	44,88	100	57,09	-	-	-	-
16,00	071	40,78	080	44,88	100	57,09	-	-	-	-
16,50	071	43,81	080	48,22	100	61,33	-	-	-	-
17,00	071	43,81	080	48,22	100	61,33	-	-	-	-
17,50	071	50,80	080	55,88	100	71,10	-	-	-	-
18,00	071	50,80	080	55,88	100	71,10	-	-	-	-
18,50	071	58,02	080	63,82	100	81,21	-	-	-	-
19,00	071	58,02	080	63,82	100	81,21	-	-	-	-
19,50	071	68,94	080	75,85	100	96,53	-	-	-	-
20,00	071	68,94	080	75,85	100	96,53	120	124,08	-	-

SM 1009
DIN 9861 Teil 1, Form DA

Schneidstempel DA, gehärtet
Punch with continuous shank, head 60°, hardened



Catalog No.	d_1	X	l_1	Material	Form
SM 1009	03.40	X	071	HS	N

d_1 Ø h6	l_1 +0,5 0	€ Stück / *piece*	l_1 +0,5 0	€ Stück / *piece*	l_1 +0,5 0	€ Stück / *piece*
01,10	-	-	-	-	100	8,42
01,20	071	6,04	-	-	-	-
01,40	071	6,04	-	-	100	8,42
01,45	071	8,13	-	-	-	-
01,50	071	5,43	-	-	100	7,63
01,60	071	6,04	-	-	-	-
01,70	071	6,04	-	-	-	-
01,80	071	6,04	-	-	100	8,42
02,00	071	5,50	080	6,07	100	7,74
02,10	071	6,17	-	-	100	8,68
02,20	071	6,17	-	-	100	8,68
02,30	071	6,17	-	-	100	8,68
02,35	071	8,38	-	-	-	-
02,40	071	6,17	-	-	100	8,68
02,50	071	5,58	080	6,12	100	7,80
02,60	071	6,17	-	-	100	8,68
02,65	-	-	-	-	100	11,72
02,70	-	-	-	-	100	9,08
02,80	071	6,50	-	-	100	9,08
02,90	-	-	-	-	100	9,08
02,95	071	8,77	-	-	-	-
03,00	071	5,58	080	6,12	100	7,80
03,10	071	6,50	-	-	100	9,08
03,15	071	8,77	-	-	-	-
03,20	071	6,50	-	-	100	9,08
03,30	-	-	-	-	100	9,08
03,40	-	-	-	-	-	-
03,45	071	9,07	-	-	-	-
03,50	071	5,91	080	6,52	100	8,27
03,55	071	7,97	-	-	100	11,17
03,60	-	-	-	-	100	9,39
03,65	071	9,07	-	-	-	-
03,70	-	-	-	-	100	9,39
03,75	-	-	-	-	-	-
03,80	071	6,70	080	7,35	100	9,39
03,85	071	9,07	-	-	-	-
03,90	071	6,70	-	-	100	9,39
04,00	071	5,91	080	6,52	100	8,27
04,20	-	-	-	-	-	-
04,25	071	9,14	-	-	-	-
04,30	071	6,99	-	-	100	9,82
04,50	071	6,38	080	6,99	100	8,94
04,60	-	-	-	-	100	9,82
04,80	-	-	080	8,45	-	-
05,00	071	6,16	080	6,80	100	8,65
05,10	-	-	-	-	-	-
05,20	-	-	-	-	100	10,86
05,30	-	-	080	9,08	100	11,56
05,40	-	-	-	-	-	-
05,50	071	6,79	-	-	100	9,46
06,00	071	6,52	080	7,15	100	9,12
06,40	-	-	-	-	-	-
06,50	071	7,71	080	8,45	100	10,76
07,00	071	7,71	080	8,45	100	10,76
08,00	071	8,07	080	8,93	100	11,33
08,50	-	-	-	-	100	14,11
09,00	071	10,09	-	-	100	14,11
09,90	071	11,99	-	-	-	-
10,00	071	11,26	080	12,39	100	15,74



Catalog No.	d_1	X	l_1	Surface
SM 1010	02.00	X	0160	S

	schwarz / *black*											
d_1 Ø g6	l_1 +2 0	€ Stück *piece*	l_1 +2 0	€ Stück *piece*	l_1 +2 0	€ Stück *piece*	l_1 +2 0	€ Stück *piece*	l_1 +2 0	€ Stück *piece*	l_1 +2 0	€ Stück *piece*
01,00	100	24,14	125	31,76	160	42,64	200	49,64	-	-	-	-
01,10	100	26,73	125	28,23	160	31,12	200	36,24	-	-	-	-
01,20	100	26,73	125	28,23	160	31,12	200	36,24	-	-	-	-
01,30	100	26,73	125	28,23	160	31,12	200	36,24	-	-	-	-
01,40	100	26,73	125	28,23	160	31,12	200	36,24	-	-	-	-
01,50	100	8,47	125	9,22	160	9,70	200	10,61	250	11,60	-	-
01,60	100	9,15	125	9,93	160	10,47	200	11,41	-	-	-	-
01,70	100	9,15	125	9,93	160	10,47	200	11,41	-	-	-	-
01,80	100	9,15	125	9,93	160	10,47	200	11,41	-	-	-	-
01,90	100	9,15	125	9,93	160	10,47	200	11,41	-	-	-	-
02,00	100	6,92	125	7,33	160	7,74	200	8,43	250	9,07	315	10,34
02,10	100	8,10	125	8,51	160	8,96	200	9,78	250	9,91	-	-
02,20	100	8,10	125	8,51	160	8,96	200	9,78	250	9,91	315	11,28
02,50	100	7,91	125	8,39	160	8,64	200	9,84	250	9,94	315	11,33
02,60	100	8,51	125	9,04	160	9,30	200	10,56	250	10,70	-	-
02,70	100	8,51	125	9,04	160	9,30	200	10,56	250	10,70	315	12,21
02,80	100	8,51	125	8,96	160	9,78	200	11,12	-	-	-	-
03,00	100	6,31	125	6,63	160	6,92	200	7,81	250	8,64	315	9,53
03,10	100	8,33	125	9,15	160	9,40	200	10,47	250	11,41	315	12,85
03,20	100	8,33	125	9,15	160	9,40	200	10,47	250	11,41	315	12,85
03,30	100	8,62	125	9,26	160	9,86	200	10,84	-	-	-	-
03,40	100	8,62	125	9,26	160	9,86	200	10,84	-	-	-	-
03,50	100	8,01	125	8,61	160	9,15	200	10,04	250	10,89	315	12,31
03,60	100	9,30	125	10,24	160	10,56	200	11,93	250	12,75	315	15,72
03,70	100	9,30	125	10,24	160	10,56	200	11,93	250	12,75	315	15,72
03,80	100	9,30	125	10,24	160	10,56	200	11,93	-	-	-	-
04,00	100	6,70	125	7,07	160	7,33	200	8,05	250	8,61	315	9,84
04,10	100	9,73	-	-	160	10,66	200	11,90	250	12,68	315	13,72
04,20	100	9,15	125	9,86	160	10,31	200	11,62	250	12,59	315	14,70
04,30	-	-	-	-	160	10,66	200	11,90	-	-	-	-
04,40	-	-	125	10,47	160	10,66	-	-	-	-	-	-
04,50	100	9,04	125	9,70	160	9,88	200	11,06	250	12,04	315	14,24
04,60	-	-	125	10,47	160	10,66	200	11,90	-	-	-	-
04,70	100	9,73	125	10,47	160	10,66	200	11,90	250	12,68	-	-
04,80	-	-	-	-	160	10,66	-	-	-	-	-	-
05,00	100	7,28	125	7,68	160	8,31	200	9,00	250	9,94	315	10,97
05,10	100	9,86	125	10,53	160	10,98	200	12,59	250	13,96	315	15,79
05,20	100	9,86	125	10,53	160	10,98	200	12,59	250	13,96	315	15,79
05,30	100	10,53	125	11,10	160	11,50	200	12,97	250	14,97	-	-
05,40	-	-	125	11,10	160	11,50	200	12,97	250	14,97	-	-
05,50	100	9,79	125	10,29	160	10,67	200	12,04	250	13,90	315	15,57
05,70	100	10,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06,00	100	7,48	125	8,31	160	8,94	200	9,70	250	11,06	315	12,60
06,10	-	-	-	-	160	12,52	200	14,93	-	-	-	-
06,20	100	10,84	125	11,62	160	12,52	200	14,93	250	17,56	315	19,46
06,30	-	-	-	-	160	13,42	200	15,90	-	-	-	-
06,50	100	10,89	125	12,04	160	12,47	200	14,78	250	17,60	315	19,85
06,70	100	11,76	125	12,97	-	-	-	-	-	-	-	-
06,80	-	-	-	-	-	-	-	-	250	18,98	-	-
06,90	-	-	-	-	-	-	200	15,90	-	-	-	-
07,00	100	11,49	125	12,54	160	13,26	200	15,57	250	18,27	315	20,43
07,10	-	-	-	-	-	-	-	-	250	19,67	-	-
07,20	100	12,36	125	13,48	160	14,28	200	16,76	250	19,67	315	22,01
07,50	100	11,49	125	12,54	160	13,26	200	15,57	250	18,27	315	20,43
07,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08,00	100	8,43	125	9,57	160	10,43	200	11,91	250	14,02	315	15,17
08,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08,20	100	15,44	125	16,38	160	17,39	200	20,14	250	22,88	315	26,76
08,50	100	14,78	125	15,79	160	16,76	200	19,55	250	22,47	315	26,07
09,00	100	15,68	125	16,46	160	17,86	200	20,19	250	23,10	315	26,99
09,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SM 1010
DIN 1530 Teil 1, Form A /
ähnlich DIN ISO 6751

l_1 100-315

Auswerferstift A, nitriert
Ejector pin A, nitrided

d_1 Ø g6	schwarz / *black*											
	l_1 +2 0	€ Stück *piece*	l_1 +2 0	€ Stück *piece*	l_1 +2 0	€ Stück *piece*	l_1 +2 0	€ Stück *piece*	l_1 +2 0	€ Stück *piece*	l_1 +2 0	€ Stück *piece*
09,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09,50	100	15,68	125	16,46	160	17,86	200	20,19	250	23,10	315	26,99
10,00	100	11,07	125	12,22	160	13,51	200	16,71	250	18,62	315	21,20
10,20	100	20,26	125	21,35	160	22,89	200	27,16	250	30,73	315	36,13
10,50	100	20,42	125	21,34	160	23,03	200	27,33	250	31,13	315	35,00
11,00	100	21,51	125	22,62	160	24,35	200	29,00	250	32,51	315	37,08
11,50	100	21,51	125	22,62	160	24,35	200	29,00	-	-	-	-
12,00	100	15,19	125	17,55	160	19,93	200	24,56	250	30,16	315	33,18
12,20	100	19,57	125	24,01	160	27,18	200	30,26	250	33,86	315	39,74
12,50	100	18,45	125	22,70	160	25,68	200	28,59	250	32,04	315	37,57
13,00	100	21,00	125	27,64	160	28,39	200	32,95	250	36,73	315	40,48
13,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14,00	100	21,00	125	27,64	160	28,39	200	32,95	250	36,73	315	40,48
14,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14,50	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15,00	100	24,60	125	30,33	160	31,59	200	38,14	250	43,54	-	-
16,00	100	25,57	125	31,53	160	32,82	200	39,68	250	45,30	315	50,84
16,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16,50	-	-	-	-	-	-	200	164,88	-	-	-	-
18,00	100	35,07	125	37,24	160	38,69	200	53,17	250	62,12	315	74,60
18,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	315	198,74
19,00	-	-	-	-	-	-	200	92,28	-	-	-	-
19,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20,00	-	-	125	37,71	160	39,13	200	53,81	250	62,61	315	75,06
20,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25,00	-	-	-	-	160	75,21	200	90,01	250	108,16	315	132,11
32,00	-	-	-	-	-	-	200	152,99	250	171,56	315	194,07

SM 1010
DIN 1530 Teil 1, Form A /
ähnlich DIN ISO 6751

l_1 400-1250

Auswerferstift A nitriert
Ejector pin A, nitrided

d_1 Ø g6	schwarz / *black*											
	l_1 +2 0	€ Stück *piece*	l_1 +2 0	€ Stück *piece*	l_1 +2 0	€ Stück *piece*	l_1 +2 0	€ Stück *piece*	l_1 +2 0	€ Stück *piece*	l_1 +2 0	€ Stück *piece*
01,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02,00	400	12,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03,00	400	12,01	500	13,69	-	-	-	-	-	-	-	-
03,10	400	13,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03,20	400	13,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03,50	400	13,26	500	15,45	630	18,92	-	-	-	-	-	-
03,60	400	19,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03,70	400	19,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04,00	400	12,35	500	14,37	630	17,61	800	51,09	-	-	-	-

	schwarz / *black*											
d_1 Ø g6	l_1 +2 0	€ Stück *piece*	l_1 +2 0	€ Stück *piece*	l_1 +2 0	€ Stück *piece*	l_1 +2 0	€ Stück *piece*	l_1 +2 0	€ Stück *piece*	l_1 +2 0	€ Stück *piece*
04,10	400	17,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04,20	400	17,93	500	24,08	-	-	-	-	-	-	-	-
04,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04,50	400	17,68	500	23,81	-	-	800	36,34	-	-	-	-
04,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05,00	400	14,02	500	15,44	630	17,86	800	20,69	-	-	-	-
05,10	400	20,86	500	28,07	-	-	-	-	-	-	-	-
05,20	400	20,86	500	28,07	630	31,13	800	35,78	-	-	-	-
05,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05,50	400	20,27	500	27,14	630	37,60	800	45,77	-	-	-	-
05,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06,00	400	16,28	500	21,78	630	28,64	800	34,85	1000	49,23	-	-
06,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06,20	400	25,93	500	31,98	630	38,79	800	50,15	-	-	-	-
06,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06,50	400	26,82	500	32,54	630	39,56	800	51,16	1000	86,17	-	-
06,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07,00	400	27,88	500	34,11	630	42,55	800	52,31	1000	87,44	-	-
07,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07,20	-	-	500	43,78	-	-	-	-	-	-	-	-
07,50	400	27,88	500	34,11	-	-	-	-	1000	89,21	-	-
07,60	-	-	500	43,78	-	-	-	-	-	-	-	-
08,00	400	21,12	500	26,04	630	31,47	800	38,64	1000	54,54	1250	212,57
08,10	-	-	500	43,88	-	-	-	-	-	-	-	-
08,20	400	34,87	500	43,88	630	54,97	800	62,26	-	-	-	-
08,50	400	34,11	500	42,79	630	52,74	800	64,72	1000	100,56	-	-
09,00	400	35,40	500	44,50	630	55,38	-	-	1000	103,19	-	-
09,10	-	-	500	50,39	-	-	-	-	-	-	-	
09,20	-	-	500	50,39	-	-	-	-	-	-	-	
09,50	400	35,40	500	44,50	630	55,38	800	104,07	-	-	-	-
10,00	400	31,13	500	38,94	630	47,39	800	58,01	1000	60,88	1250	218,91
10,20	400	46,55	500	56,90	630	70,36	800	150,87	1000	211,47	-	-
10,50	400	46,99	500	57,45	630	70,95	800	148,32	1000	207,91	-	-
11,00	400	49,46	500	60,54	630	74,69	-	-	1000	111,72	-	-
11,50	400	87,44	-	-	-	-	800	130,78	-	-	-	-
12,00	400	43,04	500	54,76	630	66,44	800	78,77	1000	88,17	1250	246,20
12,20	400	53,33	500	68,75	630	80,82	-	-	1000	221,86	-	-
12,50	400	50,43	500	65,01	630	77,79	800	91,82	1000	143,81	-	-
13,00	400	54,96	-	-	630	118,19	-	-	-	-	-	-
13,50	400	92,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14,00	400	54,96	500	67,71	630	85,09	800	100,32	1000	122,97	-	-
14,10	-	-	-	-	630	138,94	-	-	-	-	-	-
14,50	400	106,47	-	-	630	136,59	-	-	-	-	-	-
15,00	400	63,66	-	-	630	139,55	-	-	-	-	-	-
16,00	400	64,97	500	84,16	630	110,54	800	148,21	1000	179,32	1250	262,62
16,20	400	200,50	500	220,00	630	246,84	-	-	-	-	-	-
16,50	400	184,56	500	203,74	-	-	-	-	-	-	-	-
18,00	400	106,03	500	135,85	630	167,36	800	205,81	1000	341,91	-	-
18,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19,50	400	205,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20,00	400	106,47	500	136,36	630	168,05	800	211,35	1000	351,82	-	-
20,20	-	-	-	-	630	324,89	-	-	-	-	-	-
20,50	-	-	-	-	630	333,60	-	-	-	-	-	-
25,00	400	153,34	500	196,30	630	243,78	800	309,44	1000	509,41	-	-
32,00	400	256,20	500	320,41	630	394,09	800	509,41	1000	811,88	-	-



Catalog No.	d_1	X	l_1	Surface
SM 1010	02.00	X	0160	B

d_1 Ø g6	blank / *blank surface*											
	l_1 + 2 0	€ Stück *piece*	l_1 + 2 0	€ Stück *piece*	l_1 + 2 0	€ Stück *piece*	l_1 + 2 0	€ Stück *piece*	l_1 + 2 0	€ Stück *piece*	l_1 + 2 0	€ Stück *piece*
01,00	100	24,14	125	31,76	160	42,64	200	49,64	-	-	-	-
01,10	100	26,73	125	28,23	160	31,12	200	36,24	-	-	-	-
01,20	100	26,73	125	28,23	160	31,12	200	36,24	-	-	-	-
01,30	100	26,73	125	28,23	160	31,12	200	36,24	-	-	-	-
01,40	100	26,73	125	28,23	160	31,12	200	36,24	-	-	-	-
01,50	100	8,47	125	9,22	160	9,70	200	10,61	250	11,60	-	-
01,60	100	9,15	125	9,93	160	10,47	200	11,41	250	12,51	-	-
01,70	100	9,15	125	9,93	160	10,47	200	11,41	-	-	-	-
01,80	100	9,15	125	9,93	160	10,47	200	11,41	250	12,51	-	-
01,90	100	9,15	125	9,93	160	10,47	200	11,41	-	-	-	-
02,00	100	6,92	125	7,33	160	7,74	200	8,43	250	9,07	315	10,34
02,10	100	8,10	125	8,51	160	8,96	200	9,78	250	9,91	-	-
02,20	100	8,10	125	8,51	160	8,96	200	9,78	250	9,91	315	11,28
02,50	100	7,91	125	8,39	160	8,64	200	9,84	250	9,94	315	11,33
02,60	100	8,51	125	9,04	160	9,30	200	10,56	250	10,70	315	12,21
02,70	100	8,51	125	9,04	160	9,30	200	10,56	250	10,70	315	12,21
02,80	100	8,51	125	8,96	160	9,78	200	11,12	-	-	-	-
03,00	100	6,31	125	6,63	160	6,92	200	7,81	250	8,64	315	9,53
03,10	100	8,33	125	9,15	160	9,40	200	10,47	250	11,41	315	12,85
03,20	100	8,33	125	9,15	160	9,40	200	10,47	250	11,41	315	12,85
03,30	100	8,62	125	9,26	160	9,86	200	10,84	-	-	-	-
03,40	100	8,62	125	9,26	160	9,86	200	10,84	-	-	-	-
03,50	100	8,01	125	8,61	160	9,15	200	10,04	250	10,89	315	12,31
03,60	100	9,30	125	10,24	160	10,56	200	11,93	250	12,75	315	15,72
03,70	100	9,30	125	10,24	160	10,56	200	11,93	250	12,75	315	15,72
03,80	100	9,30	125	10,24	160	10,56	200	11,93	-	-	-	-
04,00	100	6,70	125	7,07	160	7,33	200	8,05	250	8,61	315	9,84
04,10	100	9,73	125	10,47	160	10,66	200	11,90	250	12,68	315	13,72
04,20	100	9,15	125	9,86	160	10,31	200	11,62	250	12,59	315	14,70
04,30	-	-	-	-	160	10,66	200	11,90	-	-	-	-
04,40	-	-	125	10,47	160	10,66	-	-	-	-	-	-
04,50	100	9,04	125	9,70	160	9,88	200	11,06	250	12,04	315	14,24
04,60	-	-	125	10,47	160	10,66	200	11,90	-	-	-	-
04,70	100	9,73	125	10,47	160	10,66	200	11,90	250	12,68	-	-
04,80	-	-	-	-	160	10,66	-	-	-	-	-	-
04,90	-	-	-	-	-	-	200	11,90	-	-	-	-
05,00	100	7,28	125	7,68	160	8,31	200	9,00	250	9,94	315	10,97
05,10	100	9,86	125	10,53	160	10,98	200	12,59	250	13,96	315	15,79
05,20	100	9,86	125	10,53	160	10,98	200	12,59	250	13,96	315	15,79
05,30	100	10,53	125	11,10	160	11,50	200	12,97	250	14,97	-	-
05,40	-	-	125	11,10	160	11,50	200	12,97	250	14,97	-	-
05,50	100	9,79	125	10,29	160	10,67	200	12,04	250	13,90	315	15,57
06,00	100	7,48	125	8,31	160	8,94	200	9,70	250	11,06	315	12,60
06,10	-	-	-	-	160	12,52	200	14,93	-	-	-	-
06,20	100	10,84	125	11,62	160	12,52	200	14,93	250	17,56	315	19,46
06,30	-	-	-	-	160	13,42	200	15,90	-	-	-	-
06,50	100	10,89	125	12,04	160	12,47	200	14,78	250	17,60	315	19,85
06,60	-	-	-	-	160	13,42	200	15,90	-	-	-	-
06,70	100	11,76	125	12,97	-	-	-	-	-	-	-	-
06,80	-	-	-	-	-	-	-	-	250	18,98	-	-
06,90	-	-	-	-	-	-	200	15,90	-	-	-	-
07,00	100	11,49	125	12,54	160	13,26	200	15,57	250	18,27	315	20,43
07,20	100	12,36	125	13,48	160	14,28	200	16,76	250	19,67	315	22,01
07,50	100	11,49	125	12,54	160	13,26	200	15,57	250	18,27	315	20,43
08,00	100	8,43	125	9,57	160	10,43	200	11,91	250	14,02	315	15,17
08,20	100	15,44	125	16,38	160	17,39	200	20,14	250	22,88	315	26,76
08,50	100	14,78	125	15,79	160	16,76	200	19,55	250	22,47	315	26,07
08,70	100	16,93	125	17,74	160	19,23	200	21,77	-	-	-	-
09,00	100	15,68	125	16,46	160	17,86	200	20,19	250	23,10	315	26,99
09,50	100	15,68	125	16,46	160	17,86	200	20,19	250	23,10	315	26,99
10,00	100	11,07	125	12,22	160	13,51	200	16,71	250	18,62	315	21,20
10,20	100	20,26	125	21,35	160	22,89	200	27,16	250	30,73	315	36,13
10,50	100	20,42	125	21,34	160	23,03	200	27,33	250	31,13	315	35,00
11,00	100	21,51	125	22,62	160	24,35	200	29,00	250	32,51	315	37,08
11,50	100	21,51	125	22,62	160	24,35	200	29,00	-	-	-	-
12,00	100	15,19	125	17,55	160	19,93	200	24,56	250	30,16	315	33,18
12,20	100	19,57	125	24,01	160	27,18	200	30,26	250	33,86	315	39,74
12,50	100	18,45	125	22,70	160	25,68	200	28,59	250	32,04	315	37,57
13,00	100	21,00	125	27,64	160	28,39	200	32,95	250	36,73	315	40,48
14,00	100	21,00	125	27,64	160	28,39	200	32,95	250	36,73	315	40,48
15,00	100	24,60	125	30,33	160	31,59	200	38,14	250	43,54	-	-
16,00	100	25,57	125	31,53	160	32,82	200	39,68	250	45,30	315	50,84
18,00	100	35,07	125	37,24	160	38,69	200	53,17	250	62,12	315	74,60
20,00	-	-	125	37,71	160	39,13	200	53,81	250	62,61	315	75,06
25,00	-	-	-	-	160	75,21	200	90,01	250	108,16	315	126,47
32,00	-	-	-	-	-	-	200	152,99	250	171,56	315	194,07

	blank / *blank surface*									
d_1 Ø g6	l_1 +2 0	€ Stück *piece*	l_1 +2 0	€ Stück *piece*	l_1 +2 0	€ Stück *piece*	l_1 +2 0	€ Stück *piece*	l_1 +2 0	€ Stück *piece*
01,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02,00	400	12,98	-	-	-	-	-	-	-	-
02,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02,50	400	13,98	-	-	-	-	-	-	-	-
02,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03,00	400	12,01	500	13,69	-	-	-	-	-	-
03,10	400	13,72	-	-	-	-	-	-	-	-
03,20	400	13,72	-	-	-	-	-	-	-	-
03,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03,50	400	13,26	500	15,45	630	18,92	-	-	-	-
03,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03,70	400	19,03	-	-	-	-	-	-	-	-
03,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04,00	400	12,35	500	14,37	630	17,61	800	51,09	-	-
04,10	400	17,21	-	-	-	-	-	-	-	-
04,20	400	17,93	500	24,08	-	-	-	-	-	-
04,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04,50	400	17,68	500	23,81	-	-	800	36,34	-	-
04,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05,00	400	14,02	500	15,44	630	17,86	800	20,69	-	-
05,10	400	20,86	500	28,07	-	-	-	-	-	-
05,20	400	20,86	500	28,07	630	31,13	800	35,78	-	-
05,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05,50	400	20,27	500	27,14	630	37,60	800	45,77	-	-
06,00	400	16,28	500	21,78	630	28,64	800	34,85	1000	49,23
06,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06,20	400	25,93	500	31,98	630	38,79	800	50,15	-	-
06,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06,50	400	26,82	500	32,54	630	39,56	800	51,16	-	-
06,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07,00	400	27,88	500	34,11	630	42,55	800	52,31	-	-
07,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07,50	400	27,88	500	34,11	-	-	-	-	-	-
08,00	400	21,12	500	26,04	630	31,47	800	38,64	1000	54,54
08,20	400	34,87	500	43,88	630	54,97	-	-	-	-
08,50	400	34,11	500	42,79	630	52,74	-	-	-	-
08,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09,00	400	35,40	500	44,50	630	55,38	-	-	-	-
09,50	400	35,40	-	-	-	-	-	-	-	-
10,00	400	31,13	500	38,94	630	47,39	800	58,01	1000	60,88
10,20	400	46,55	500	56,90	630	70,36	-	-	-	-
10,50	400	46,99	500	57,45	630	70,95	-	-	-	-
11,00	400	49,46	500	60,54	630	74,69	-	-	-	-
11,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12,00	400	43,04	500	54,76	630	66,44	800	78,77	1000	88,17
12,20	400	53,33	500	68,75	630	80,82	-	-	-	-
12,50	400	50,43	500	65,01	630	77,79	800	91,82	-	-
13,00	400	54,96	-	-	-	-	-	-	-	-
14,00	400	54,96	500	67,71	630	85,09	800	100,32	1000	122,97
15,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16,00	400	64,97	500	84,16	630	110,54	800	148,21	1000	179,32
18,00	400	106,03	500	135,85	630	167,36	800	205,81	1000	341,91
20,00	400	106,47	500	136,36	630	168,05	800	211,35	1000	351,82
25,00	400	153,34	500	196,30	630	243,78	800	309,44	1000	509,41
32,00	400	256,20	500	320,41	630	394,09	800	509,41	1000	811,88

SM 1010-1
ähnlich DIN 1530 Teil 1, Form A /
DIN ISO 6751

Kupferkernstift A mit zylindrischem Kopf, gehärtet
Copper core pin A, hardened



Catalog No.	d_1	X	l_1
SM 1010-1	02.00	X	160

d_1 Ø g6	l_1 + 2 0	€ Stück / *piece*	l_1 + 2 0	€ Stück / *piece*	l_1 + 2 0	€ Stück / *piece*	l_1 + 2 0	€ Stück / *piece*
02,00	-	-	160	56,35	250	65,58	-	-
02,50	-	-	160	56,35	250	65,58	-	-
02,70	-	-	160	56,35	250	65,58	-	-
03,00	-	-	160	56,89	250	66,13	-	-
03,20	-	-	160	56,89	250	66,13	-	-
03,50	-	-	160	56,89	250	66,13	-	-
03,70	-	-	160	56,89	250	66,13	-	-
04,00	-	-	160	50,38	250	60,88	500	96,01
04,20	-	-	160	50,38	250	60,88	-	-
04,50	-	-	160	50,38	250	60,88	-	-
05,00	-	-	160	50,38	250	60,88	500	96,01
05,20	-	-	160	58,53	250	69,58	-	-
06,00	100	54,00	160	54,00	250	66,76	500	101,91
06,20	-	-	160	58,53	250	69,58	-	-
07,00	-	-	160	58,53	250	69,58	-	-
08,00	-	-	160	58,53	250	69,58	500	125,01
08,20	-	-	160	75,92	250	86,81	-	-
10,00	-	-	160	78,45	250	95,30	500	157,80
12,00	-	-	160	82,06	250	98,73	500	161,25
14,00	-	-	160	114,88	250	146,75	500	253,64
16,00	-	-	160	138,26	250	194,94	500	326,13

SM 1011
DIN 1530 Teil 1, Form AH /
ähnlich DIN ISO 6751

l_1 040-160

Auswerferstift AH, gehärtet
Ejector pin with parallel head, hardened



Catalog No.	d_1	X	l_1
SM 1011	02.00	X	040

d_1 Ø g6	€ Stück / *piece* l_1 +2 / 0													
00,50	-	-	-	-	-	-	-	-	100	42,44	-	-	-	-
00,60	-	-	-	-	-	-	-	-	100	42,97	-	-	-	-
00,70	-	-	-	-	-	-	-	-	100	42,97	-	-	-	-
00,80	040	14,10	050	14,10	063	14,56	080	15,24	100	16,80	125	21,85	160	24,98
00,90	040	10,67	050	10,67	063	11,05	080	11,58	100	12,77	125	16,79	160	19,22
01,00	040	10,27	050	10,27	063	10,61	080	11,10	100	12,26	125	16,07	160	18,43
01,10	040	10,67	050	10,67	063	11,05	080	11,58	100	12,77	125	16,79	160	19,22
01,20	040	10,67	050	10,67	063	11,05	080	11,58	100	12,77	125	16,79	160	19,22
01,30	040	10,67	050	10,67	063	11,05	080	11,58	100	12,77	125	16,79	160	19,22
01,40	040	10,67	050	10,67	063	11,05	080	11,58	100	12,77	125	16,79	160	19,22
01,50	040	5,25	050	5,25	063	5,25	080	5,25	100	5,32	125	6,11	160	6,78
01,60	040	5,53	050	5,53	063	5,53	080	5,53	100	5,66	125	6,48	160	7,20
01,70	040	7,63	050	7,63	063	7,94	080	8,28	100	8,80	125	10,90	160	12,02
01,80	040	7,63	050	7,63	063	7,94	080	8,28	100	8,80	125	10,90	160	12,02
01,90	040	4,52	050	4,52	063	4,80	080	5,02	100	5,24	125	5,80	160	6,69
02,00	040	3,88	050	3,88	063	4,08	080	4,55	100	4,63	125	5,28	160	6,11
02,10	-	-	-	-	-	-	080	5,02	100	5,24	125	5,80	160	6,69
02,20	-	-	-	-	-	-	080	4,92	100	5,13	125	5,69	160	6,56
02,30	-	-	-	-	-	-	080	4,93	100	5,31	125	5,83	160	6,76
02,40	-	-	-	-	-	-	080	4,93	100	5,31	125	5,83	160	6,76
02,50	040	3,88	050	3,88	063	4,08	080	4,55	100	4,63	125	5,28	160	6,11
02,60	-	-	-	-	-	-	-	-	100	5,31	125	5,83	160	6,76
02,70	-	-	-	-	-	-	080	4,93	100	5,31	125	5,83	160	6,76
02,80	040	5,40	-	-	-	-	-	-	100	5,40	125	6,00	160	6,82
02,90	-	-	-	-	-	-	-	-	100	5,40	125	6,00	160	6,82
03,00	040	3,88	050	3,88	063	4,08	080	4,55	100	4,63	125	5,28	160	6,11
03,10	-	-	-	-	-	-	-	-	100	5,40	125	6,00	160	6,82
03,20	-	-	-	-	-	-	080	4,92	100	5,33	125	5,86	160	6,68
03,30	-	-	-	-	-	-	-	-	100	5,40	125	6,00	160	6,82
03,40	-	-	-	-	-	-	-	-	100	5,40	125	6,00	160	6,82

d_1 Ø g6	€ Stück / *piece* l_1 +2 / 0													
03,50	-	-	-	-	-	-	080	4,74	100	4,91	125	5,44	160	6,35
03,60	-	-	-	-	-	-	-	-	100	5,40	125	6,00	160	6,82
03,70	-	-	-	-	-	-	080	5,02	100	5,40	125	6,00	160	6,82
03,80	-	-	-	-	-	-	-	-	100	5,40	125	6,00	160	7,45
03,90	-	-	-	-	-	-	-	-	100	5,40	125	6,00	-	-
04,00	040	4,03	050	4,03	063	4,33	080	4,78	100	4,82	125	5,36	160	6,30
04,10	-	-	-	-	-	-	-	-	100	5,83	125	6,69	160	7,45
04,20	-	-	-	-	-	-	080	5,38	100	5,72	125	6,56	160	7,35
04,30	-	-	-	-	-	-	-	-	100	5,83	125	6,69	160	7,45
04,40	-	-	-	-	-	-	-	-	100	5,83	125	6,69	160	7,45
04,50	-	-	-	-	-	-	080	5,25	100	5,32	125	6,15	160	6,90
04,60	-	-	-	-	-	-	-	-	100	5,83	125	6,69	160	7,45
04,70	-	-	-	-	-	-	-	-	100	5,83	125	6,69	160	7,45
04,80	-	-	-	-	-	-	-	-	100	5,83	125	6,69	-	-
04,90	-	-	-	-	-	-	-	-	100	5,83	125	6,69	-	-
05,00	040	4,55	050	4,55	063	4,78	080	5,23	100	5,32	125	6,11	160	6,85
05,10	-	-	-	-	-	-	-	-	100	6,65	125	7,33	160	8,54
05,20	-	-	-	-	-	-	080	6,43	100	6,65	125	7,45	160	8,54
05,30	-	-	-	-	-	-	-	-	100	6,65	125	7,33	160	8,54
05,40	-	-	-	-	-	-	-	-	100	6,65	125	7,33	160	8,54
05,50	-	-	-	-	-	-	-	-	100	6,27	125	7,03	160	8,06
05,60	-	-	-	-	-	-	-	-	100	7,54	125	9,04	160	10,67
05,70	-	-	-	-	-	-	-	-	100	7,54	125	9,04	160	10,67
05,80	-	-	-	-	-	-	-	-	100	7,54	125	9,04	160	10,67
05,90	-	-	-	-	-	-	-	-	100	7,54	125	9,04	160	10,67
06,00	040	5,28	050	5,28	063	5,32	080	5,98	100	6,15	125	6,89	160	7,99
06,10	-	-	-	-	-	-	-	-	100	7,54	125	9,04	160	10,67
06,20	-	-	-	-	-	-	080	7,20	100	7,54	125	9,04	160	10,67
06,30	-	-	-	-	-	-	-	-	100	7,54	125	9,04	160	10,67
06,40	-	-	-	-	-	-	-	-	100	7,54	125	9,04	-	-
06,50	-	-	-	-	-	-	-	-	100	7,08	125	8,51	160	10,04
06,60	-	-	-	-	-	-	-	-	100	7,54	-	-	160	10,67
06,70	-	-	-	-	-	-	-	-	100	7,54	-	-	-	-
06,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	9,04	-	-
06,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100	7,08	125	8,51	160	10,04
07,20	-	-	-	-	-	-	-	-	100	7,54	125	9,04	160	10,67
07,50	-	-	-	-	-	-	-	-	100	7,08	125	8,51	160	10,04
08,00	-	-	-	-	063	5,94	080	6,53	100	6,85	125	8,29	160	9,98
08,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	14,72	-	-
08,20	-	-	-	-	-	-	080	10,00	100	10,59	125	12,55	160	14,30
08,50	-	-	-	-	-	-	-	-	100	9,98	125	11,84	160	13,44
09,00	-	-	-	-	-	-	080	9,09	100	9,98	125	11,84	160	13,44
09,50	-	-	-	-	-	-	-	-	100	12,54	125	14,86	160	17,69
10,00	-	-	-	-	-	-	080	9,09	100	9,97	125	11,73	160	13,55
10,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,20	-	-	-	-	-	-	080	12,69	100	13,52	125	15,99	160	19,05
10,50	-	-	-	-	-	-	-	-	100	12,72	125	15,04	160	17,94
10,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100	14,98	125	18,86	160	19,96
12,00	-	-	-	-	-	-	080	11,90	100	12,90	125	15,30	160	18,02
12,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	21,32
12,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	20,42
13,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100	15,98	125	19,53	160	23,66
14,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100	15,98	125	19,53	160	23,66
14,50	-	-	-	-	-	-	-	-	100	15,98	125	19,53	160	23,66
15,00	-	-	-	-	-	-		-	100	23,73	125	27,35	160	31,76
16,00	-	-	-	-	-	-	080	19,95	100	21,10	125	24,32	160	28,19
16,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	46,21
20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100	33,08	125	33,08	160	38,40
20,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25,00	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	160	65,28

SM 1011
DIN 1530 Teil 1, Form AH /
ähnlich DIN ISO 6751

l_1 200-800

Auswerferstift AH, gehärtet
Ejector pin with parallel head, hardened

d_1 Ø g6	€ Stück / *piece* l_1 +2 / 0													
00,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00,80	200	51,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,00	200	18,96	250	25,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,10	200	19,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,20	200	19,77	250	26,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,30	200	19,77	250	26,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,40	200	19,77	250	26,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,50	200	8,41	250	11,24	315	12,72	-	-	-	-	-	-	-	-
01,60	200	8,93	250	11,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,70	200	13,49	250	20,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,80	200	13,49	250	20,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,90	200	8,11	250	10,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02,00	200	7,45	250	9,93	315	12,60	400	13,22	-	-	-	-	-	-
02,10	200	8,11	250	10,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02,20	200	7,95	250	10,57	315	12,05	400	18,16	-	-	-	-	-	-
02,30	200	8,20	250	10,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02,40	200	8,20	250	10,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02,50	200	7,45	250	9,93	315	12,60	400	13,22	500	34,98	-	-	-	-
02,60	200	8,20	250	10,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02,70	200	8,20	250	10,95	315	12,89	400	13,52	-	-	-	-	-	-
02,80	200	8,54	-	-	315	14,87	-	-	-	-	-	-	-	-
02,90	200	8,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03,00	200	7,45	250	9,93	315	12,08	400	18,22	500	21,65	-	-	-	-
03,10	200	8,54	250	11,71	315	14,87	400	22,55	-	-	-	-	-	-
03,20	200	8,38	250	11,47	315	14,56	400	22,12	-	-	-	-	-	-
03,30	200	8,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03,40	200	8,54	-	-	315	14,87	-	-	500	26,11	-	-	-	-
03,50	200	7,99	250	10,91	315	13,81	400	20,98	500	31,45	-	-	-	-
03,60	200	8,54	250	11,71	-	-	400	22,55	-	-	-	-	-	-
03,70	200	8,54	250	11,71	315	14,87	400	22,55	-	-	-	-	-	-
03,80	200	9,04	-	-	315	14,98	-		-	-	-	-	-	-
03,90	-	-	250	12,22	-	-	400	22,79	-	-	-	-	-	-
04,00	200	7,90	250	10,78	315	13,68	400	20,65	500	24,04	630	65,77	-	103,21
04,10	200	9,04	250	12,22	-	-	400	22,79	-	-	-	-	-	-
04,20	200	8,89	250	12,02	315	14,71	400	22,35	500	26,21	-	-	-	-
04,30	200	9,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04,40	200	9,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04,50	200	8,35	250	12,24	315	15,51	400	22,44	500	26,19	-	-	-	-
04,60	200	9,04	250	12,22	-	-	400	22,79	-	-	-	-	-	-
04,70	200	9,04	-	-	315	14,98	400	22,79	-	-	-	-	-	-
04,80	200	9,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04,90	200	9,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05,00	200	8,29	250	12,24	315	14,78	400	22,44	500	25,91	630	35,29	800	65,77
05,10	200	10,36	-	-	-	-	400	24,84	-	-	-	-	-	-
05,20	200	10,30	250	14,13	315	16,37	400	24,84	500	29,49	-	-	-	-
05,30	200	10,30	250	14,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05,40	200	10,30	250	14,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05,50	200	9,67	250	13,32	315	16,22	400	25,02	500	29,51	630	38,87	800	69,37
05,60	200	13,57	250	19,77	-	-	400	38,91	-	-	-	-	-	-
05,70	200	13,57	250	19,77	315	25,26	400	38,91	-	-	-	-	-	-
05,80	200	13,57	250	19,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05,90	200	13,57	250	19,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06,00	200	9,63	250	13,32	315	16,22	400	25,02	500	29,51	630	38,87	800	69,37
06,10	200	13,57	-	-	315	25,26	-	-	-	-	-	-	-	-
06,20	200	13,57	250	19,77	315	25,26	400	38,91	500	47,95	630	62,53	-	-
06,30	200	13,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06,40	200	13,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06,50	200	12,78	250	18,58	315	23,76	400	36,64	500	44,44	-	-	-	-
06,60	200	13,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06,70	200	13,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06,80	200	13,57	250	19,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06,90	200	13,57	250	19,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

+49 40 797002 0 | scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de

SM 1011
DIN 1530 Teil 1, Form AH /
ähnlich DIN ISO 6751

l_1 200-800

Auswerferstift AH, gehärtet
Ejector pin with parallel head, hardened

d_1 Ø g6	€ Stück / *piece* l_1 +2 / 0													
07,00	200	12,78	250	18,58	315	23,76	400	36,64	500	44,44	-		-	-
07,20	200	13,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07,50	200	12,78	250	18,58	315	23,76	400	36,64	-	-	-	-	-	-
08,00	200	12,70	250	16,22	315	21,56	400	32,71	500	38,28	630	46,29	800	81,72
08,10	200	21,39	250	28,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08,20	200	18,27	250	24,63	315	31,27	400	48,81	-	-	-	-	800	92,16
08,50	200	17,22	250	23,23	315	29,45	400	45,92	-	-	-	-	-	-
09,00	200	17,22	250	23,23	315	29,45	400	45,92	500	59,45	630	69,06	-	-
09,50	200	21,89	-	-	315	36,81	400	58,21	-	-	-	-	-	-
10,00	200	17,37	250	22,04	315	24,85	400	38,77	500	44,76	630	54,41	800	89,31
10,10	200	26,01	250	35,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,20	200	23,61	250	31,74	315	39,70	400	62,71	-	-	630	86,80	-	-
10,50	200	22,22	250	29,89	315	37,34	400	59,03	-	61,32	630	82,18	-	-
10,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11,00	200	25,19	250	31,74	315	39,14	400	61,84	-	-	630	100,45	-	-
12,00	200	22,76	250	27,20	315	31,32	400	49,51	500	57,39	630	65,68	800	119,80
12,10	-	-	250	33,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12,20	200	26,89	-	-	315	41,79	400	66,02	500	80,13		-	-	-
12,50	200	25,79	250	32,50	315	40,09	400	63,34	-	-	630	102,89	-	-
13,00	200	28,60	250	36,52	315	43,54	400	65,62	-	-	-	-	-	-
14,00	200	28,60	250	36,52	315	43,54	400	65,62	500	76,03	-	-	800	133,85
14,50	200	28,60	250	36,52	315	43,54	-	-	-	-	-	-	-	-
15,00	200	39,72	250	51,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16,00	200	35,23	250	45,87	315	56,27	400	77,43	500	89,76	630	106,02	800	142,02
16,50	200	40,66	250	54,69	-	-	400	91,49	-	-	-	-	-	-
18,00	200	56,99	250	81,21	315	97,08	400	133,58	500	154,85	-	-	800	244,99
20,00	200	50,31	250	66,55	315	86,04	400	116,35	500	134,87	630	174,30	800	226,77
20,50	-	-	250	71,20	-	-	400	124,54	-	-	-	-	-	-
25,00	200	83,99	250	113,10	315	146,27	400	197,81	500	229,23	-	-	-	-

SM 1011-1
DIN 1530 Teil 1, Form AH /
ähnlich DIN ISO 6751

Auswerferstift AH, Edelstahl rostfrei, gehärtet
Ejector pin with parallel head, stainless steel, hardened



Catalog No.	d_1	X	l_1
SM 1011-1	02.00	X	100

d_1 Ø g6	l_1 +2 0	€ Stück / *piece*	l_1 +2 0	€ Stück / *piece*	l_1 +2 0	€ Stück / *piece*	l_1 +2 0	€ Stück / *piece*	l_1 +2 0	€ Stück / *piece*	l_1 +2 0	€ Stück / *piece*
01,00	100	36,60	125	48,02	-	-	-	-	-	-	-	
01,50	-	-	-	-	-	-	-	-	250	23,66	-	-
02,00	100	15,11	125	16,10	160	17,35	200	19,04	-	-	-	-
02,50	100	15,68	125	16,10	160	17,35	200	19,04	250	23,80	-	-
02,70	-	-	-	-	-	-	200	21,00	-	-	-	-
03,00	100	15,96	125	17,29	160	17,93	200	20,16	250	21,00	315	26,60
03,50	100	17,93	125	18,20	160	18,48	200	20,30	250	21,43	-	-
04,00	100	17,35	125	18,06	160	18,77	200	20,44	250	23,11	315	28,70
04,50	100	19,90	125	21,29	160	22,56	200	25,62	250	26,60	-	-
05,00	100	17,35	125	18,77	160	19,61	200	22,69	250	27,59	315	33,18
05,50	100	19,90	125	21,29	160	22,56	200	25,62	250	31,64	-	-
06,00	100	20,03	125	21,23	160	22,82	200	26,20	250	32,63	315	38,24
06,50	-	-	-	-	-	-	-	-	250	45,34	-	-
07,00	-	-	-	-	-	-	-	-	250	45,48	-	-
08,00	100	22,20	125	24,79	160	29,82	200	37,81	250	45,92	315	51,53
10,00	100	29,77	125	35,04	160	40,40	200	51,89	250	56,30	-	-
12,00	100	37,61	125	44,59	160	52,60	200	66,46	250	79,33	-	-

SM 1011-2
ähnlich DIN 1530 Teil 1, Form AH /
ähnlich DIN ISO 6751

Auswerferstift AH, gehärtet
Ejector pin with parallel head, hardened



Catalog No.	d_1	X	l_1
SM 1011-2	02.00	X	040

€ Stück / *piece*

Schaft Ø	l_1 040	050	080	100	125	160	200	250	315	400	500	630
00,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,00	22,33	-	-	22,91	-	-	25,95	-	-	-	-	-
01,10	-	-	-	-	23,25	-	-	-	-	-	-	-
01,20	22,33	-	-	22,91	-	24,16	25,95	-	-	-	-	-
01,30	-	-	-	-	-	24,16	-	-	-	-	-	-
01,40	-	-	-	-	-	-	25,95	-	-	-	-	-
01,50	-	-	-	7,09	8,01	8,89	10,67	-	-	-	-	-
01,60	-	-	-	-	14,88	-	-	-	-	-	-	-
01,70	-	-	-	-	14,88	-	17,54	-	-	-	-	-
01,80	-	-	-	-	14,88	-	17,54	-	-	-	-	-
01,90	-	-	-	-	14,88	-	-	-	-	-	-	-
02,00	-	-	-	8,00	8,88	9,77	10,67	13,29	23,99	-	-	-
02,10	-	-	-	-	15,56	-	18,23	-	-	-	-	-
02,20	-	-	-	-	15,56	17,44	18,23	-	-	-	-	-
02,30	-	-	-	-	15,56	-	-	-	-	-	-	-
02,50	-	9,05	-	9,77	10,43	11,09	11,95	17,34	25,43	-	-	-
03,00	-	-	-	10,18	10,87	11,55	12,86	18,19	21,45	-	-	-
03,20	-	-	-	-	-	11,95	13,37	-	-	-	-	-
03,50	-	-	-	10,18	11,09	11,95	13,37	18,62	22,56	-	-	-
03,60	-	-	-	-	-	12,89	-	-	-	-	-	-
03,70	-	-	-	-	-	-	-	20,01	25,43	-	-	-
04,00	-	-	-	10,67	11,55	12,43	13,37	18,62	22,56	34,03	-	-
04,20	-	-	-	11,55	12,70	12,89	13,81	19,56	-	-	-	-
04,50	-	-	-	11,55	-	13,37	13,81	-	23,64	-	-	-
05,00	-	-	-	11,55	12,45	13,37	13,81	19,56	23,64	35,98	-	55,83
05,20	-	-	-	-	-	-	14,21	-	23,99	-	-	-
05,50	-	-	-	11,87	-	-	14,21	19,95	23,99	-	-	-
05,60	-	-	-	-	-	-	17,51	-	-	-	-	-
06,00	-	-	-	11,87	12,82	13,75	14,21	20,16	23,99	-	-	57,53
06,50	-	-	-	-	-	-	16,36	23,27	26,09	-	-	-
07,00	-	-	-	-	-	-	18,22	23,51	-	42,69	-	-
07,50	-	-	-	-	-	-	43,95	-	-	-	-	-
08,00	-	-	-	-	-	-	22,29	26,84	31,42	47,57	-	67,34
08,50	-	-	-	-	-	-	23,64	-	33,23	-	-	-
09,00	-	-	-	-	-	-	25,05	-	35,07	-	-	-
09,50	-	-	-	18,24	-	-	31,95	-	-	-	-	-
10,00	-	-	-	-	-	-	28,15	33,78	39,41	-	-	86,38
11,00	-	-	-	-	-	-	40,82	-	-	-	-	-
12,00	-	-	25,02	-	-	28,52	36,03	43,03	-	78,38	-	-
14,00	-	-	-	-	-	-	45,23	-	-	-	136,14	-
15,00	-	-	-	-	-	-	62,83	-	-	-	-	-
16,00	-	-	-	-	-	-	62,83	-	-	-	-	-
18,00	-	-	-	-	-	66,93	-	-	-	-	-	-

+49 40 797002 0 | scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de



Catalog No.	d_1	X	l_1
SM 1011-3	02.00	X	040

Schaft Ø	€ Stück / *piece* l_1						
	040	050	063	080	100	125	160
00,80	15,86	15,86	16,35	17,10	18,86	24,53	28,03
01,00	11,90	11,90	12,28	12,87	14,21	18,62	21,37
01,10	11,97	11,97	12,41	13,02	14,36	18,84	21,56
01,20	11,97	11,97	12,41	13,02	14,36	18,84	21,56
01,30	11,97	11,97	12,41	13,02	14,36	18,84	21,56
01,40	11,97	11,97	12,41	13,02	14,36	18,84	21,56
01,50	9,35	9,35	9,35	9,35	9,48	10,90	12,11
01,60	9,59	-	9,59	9,59	9,77	11,26	12,44
01,70	13,16	13,16	13,70	14,32	15,21	18,84	20,73
01,80	13,16	13,16	13,70	14,32	15,21	18,84	20,73
01,90	7,82	7,82	8,26	8,66	9,04	10,00	11,53
02,00	6,93	-	7,29	8,11	8,23	9,81	10,90
02,10	-	-	-	-	9,04	10,00	11,55
02,20	-	-	-	-	8,84	9,81	11,33
02,30	-	-	-	-	5,78	10,08	11,69
02,50	6,93	-	7,29	8,11	8,23	9,40	10,90
02,70	-	-	-	-	9,15	10,08	11,69
02,80	-	-	-	-	9,35	10,40	11,81
02,90	-	-	-	-	9,35	10,40	11,81
03,00	6,93	-	7,29	8,11	8,23	9,40	10,90
03,20	-	-	-	-	9,19	10,14	11,49
03,50	-	-	-	-	8,77	9,68	11,33
03,70	-	-	-	-	9,35	10,40	11,81
04,00	7,17	-	7,72	8,51	8,63	9,59	11,26
04,20	-	-	-	-	9,91	11,33	12,68
04,50	-	-	-	-	9,48	10,95	12,29
04,70	-	-	-	-	10,08	-	12,91
05,00	8,11	-	8,51	9,33	9,48	10,90	12,21
05,20	-	-	-	-	11,46	12,91	14,78
05,50	-	-	-	-	11,15	12,55	14,35
06,00	9,40	-	9,48	10,67	10,95	12,28	14,25
06,20	-	-	-	-	13,03	15,62	18,44
06,50	-	-	-	-	12,63	15,19	17,92
07,00	-	-	-	-	12,63	15,19	17,92
07,50	-	-	-	-	12,63	15,19	17,92
08,00	-	-	10,58	11,63	12,21	14,80	17,79
08,20	-	-	-	-	18,31	21,68	24,68
08,50	-	-	-	-	17,79	21,10	23,96
09,00	-	-	-	16,22	17,79	21,10	23,96
10,00	-	-	-	16,22	17,77	20,91	24,12
10,20	-	-	-	-	23,39	27,63	32,94
10,50	-	-	-	-	22,69	26,82	32,00
12,00	-	-	-	20,71	22,44	26,64	31,37
12,20	-	-	-	-	-	-	36,64
12,50	-	-	-	-	-	-	35,59
13,00	-	-	-	-	27,82	33,97	41,19
14,00	-	-	-	-	27,82	33,97	41,19
14,50	-	-	-	-	27,82	33,97	41,19
16,00	-	-	-	-	31,86	36,76	42,60
20,00	-	-	-	-	50,03	51,54	58,03
25,00	-	-	-	-	-	-	98,70

SM 1011-3 ähnlich DIN 1530 Teil 1, Form AH / ähnlich DIN ISO 6751	l_1 200-800	Auswerferstift AH, gehärtet, DLC-beschichtet *Ejector pin with parallel head, DLC-coated*

Schaft Ø	€ Stück / *piece* l_1						
	200	250	315	400	500	630	800
00,80	-	-	-	-	-	-	-
01,00	21,99	32,75	-	-	-	-	-
01,10	22,18	-	-	-	-	-	-
01,20	22,18	-	-	-	-	-	-
01,30	22,18	33,48	-	-	-	-	-
01,40	22,18	-	-	-	-	-	-
01,50	15,00	20,02	-	-	-	-	-
01,60	15,43	20,59	-	-	-	-	-
01,70	23,32	25,50	-	-	-	-	-
01,80	23,32	25,50	-	-	-	-	-
01,90	14,03	-	-	-	-	-	-
02,00	13,29	17,70	22,44	23,56	-	-	-
02,10	14,03	18,66	-	-	-	-	-
02,20	13,73	18,28	20,82	-	-	-	-
02,30	14,18	-	-	-	-	-	-
02,50	13,29	17,70	22,44	23,56	-	-	-
02,70	14,18	18,93	-	-	-	-	-
02,80	14,77	-	-	-	-	-	-
02,90	14,77	-	-	-	-	-	-
03,00	13,29	17,70	21,54	32,48	38,58	-	-
03,20	14,47	19,84	25,16	38,22	-	-	-
03,50	14,25	19,42	24,64	37,40	-	-	-
03,70	14,78	20,21	25,65	-	-	-	-
04,00	14,09	19,25	24,42	36,82	42,92	-	-
04,20	15,36	20,73	25,43	38,62	-	-	-
04,50	14,91	21,84	27,65	40,06	46,68	-	-
04,70		21,13	-	-	-	-	-
05,00	14,80	21,84	26,34	40,06	46,21	62,93	-
05,20	17,77	24,45	28,28	42,95	50,97	-	-
05,50	17,25	23,80	28,90	44,64	-	-	-
06,00	17,13	23,80	28,90	44,64	52,59	69,31	123,67
06,20	23,48	34,14	43,62	67,25	82,88	-	-
06,50	22,82	33,14	42,41	65,34	-	-	-
07,00	22,82	33,14	42,41	65,34	79,22	-	-
07,50	22,82	33,14	42,40	65,34	-	-	-
08,00	22,64	28,90	38,44	58,32	68,27	82,52	145,74
08,20	31,58	42,58	54,02	-	-	-	-
08,50	30,67	41,40	52,50	-	-	-	-
09,00	30,67	41,40	52,50	81,88	106,00	123,13	-
10,00	30,94	39,29	44,30	69,14	79,81	97,01	129,94
10,20	40,80	54,86	68,58	108,35	-	-	-
10,50	39,64	53,29	66,61	105,26	129,30	-	-
12,00	39,64	47,33	54,54	86,18	99,91	114,34	208,50
12,20	46,25	-	71,87	-	-	-	-
12,50	44,90	56,57	69,80	-	-	-	-
13,00	49,75	63,56	75,74	114,20	-	-	-
14,00	49,75	63,56	75,74	114,20	132,35	-	-
14,50	49,75	63,56	75,74	-	-	-	-
16,00	53,28	69,33	85,04	117,04	135,66	160,25	214,71
20,00	76,03	100,56	130,04	175,90	203,88	263,47	342,77
25,00	126,96	170,97	221,06	-	-	-	-

+49 40 797002 0 | scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de

Catalog No.	d_1	X	l_1	X	l_2
SM 1012	01.20	X	100	X	50

d_1 Ø g6	€ Stück / *piece* l_2 -1 / -2							
	32		35		50		50	
	l_1 +2/0							
00,60	-	-	080	32,96	100	33,22	125	34,18
00,70	-	-	080	32,96	100	33,22	125	34,18
00,80	080	21,41	080	21,41	100	21,62	125	23,04
00,90	080	-	080	21,41	100	21,62	125	23,04
01,00	080	20,50	080	20,50	100	20,72	125	21,51
01,10	080	19,35	080	19,35	100	19,53	125	20,35
01,20	080	19,35	080	19,35	100	19,53	125	20,35
01,30	080	19,35	080	19,35	100	19,53	125	20,35
01,40	080	19,35	080	19,35	100	19,53	125	20,35
01,50	080	17,14	080	17,14	100	17,51	125	18,48
01,60	080	17,14	080	17,14	100	17,51	125	18,48
01,70	080	17,14	080	17,14	100	17,51	125	18,48
01,80	080	17,14	080	17,14	100	17,51	125	18,48
01,90	080	17,14	080	17,14	100	17,51	125	18,48
02,00	080	15,52	080	15,52	100	15,67	125	16,60
02,10	080	15,52	080	15,52	100	15,67	125	16,60
02,20	080	15,52	080	15,52	100	15,67	125	16,60
02,30	080	15,52	080	15,52	100	15,67	125	16,60
02,40	080	15,52	080	15,52	100	15,67	125	16,60
02,50	-	-	-	-	100	14,06	125	15,00

d_1 Ø g6	€ Stück / *piece* l_2 -1 / -2							
	63		75		75		80	
	l_1 +2 / 0							
00,60	-	-	160	35,39	200	37,13	-	-
00,70	-	-	160	35,39	200	37,13	-	-
00,80	160	23,75	160	23,75	200	26,08	200	26,08
00,90	160	23,75	160	23,75	200	26,08	200	26,08
01,00	160	22,25	160	22,25	200	23,53	200	23,53
01,10	160	20,94	160	20,94	200	23,04	200	23,04
01,20	160	20,94	160	20,94	200	23,04	200	23,04
01,30	160	20,94	160	20,94	200	23,04	200	23,04
01,40	160	20,94	160	20,94	200	23,04	200	23,04
01,50	160	19,43	160	19,43	200	21,51	200	21,51
01,60	160	19,43	160	19,43	200	21,51	200	21,51
01,70	160	19,43	160	19,43	200	21,51	200	21,51
01,80	160	19,43	160	19,43	200	21,51	200	21,51
01,90	160	19,43	160	19,43	200	21,51	200	21,51
02,00	160	17,69	160	17,69	200	19,43	200	19,43
02,10	160	17,69	160	17,69	200	19,43	200	19,43
02,20	160	17,69	160	17,69	200	19,43	200	19,43
02,30	160	17,69	160	17,69	200	19,43	200	19,43
02,40	160	17,69	160	17,69	200	19,43	200	19,43
02,50	160	16,12	160	16,12	200	17,82	200	17,82



Catalog No.	d_1	X	l_1	X	l_2
SM 1012-1	01.10	X	080	X	50

€ Stück / *piece*

d_1 Ø g6	l_2 -1 / -2									
	25		32		35		50		50	
	l_1 +2 / 0									
00,50	-	20,10	080	20,10	080	20,10	100	20,35	125	21,18
00,60	-	-	080	19,10	080	19,10	100	19,33	125	20,21
00,70	-	-	080	19,10	080	19,10	100	19,33	125	20,21
00,80	063	18,08	080	18,08	080	18,08	100	18,31	125	19,22
00,85	-	-	-	-	-	-	-	-	125	19,22
00,90	063	18,08	080	18,08	080	18,08	100	18,31	125	19,22
00,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,00	063	17,03	080	17,03	080	17,03	100	17,30	125	18,20
01,10	063	17,03	080	17,03	080	17,03	100	17,30	125	18,20
01,20	063	17,03	080	17,03	080	17,03	100	17,30	125	18,20
01,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,30	063	17,03	080	17,03	080	17,03	100	17,30	125	18,20
01,40	063	17,03	080	17,03	080	17,03	100	17,30	125	18,20
01,50	063	14,54	080	14,54	080	14,54	100	14,79	125	15,92
01,60	-	-	080	14,54	080	14,54	100	14,79	125	15,92
01,70	-	-	080	14,54	080	14,54	100	14,79	125	15,92
01,80	-	-	080	14,54	080	14,54	100	14,79	125	15,92
01,90	-	-	080	14,54	080	14,54	100	14,79	125	15,92
02,00	-	-	080	12,85	080	12,85	100	13,13	125	14,32
02,10	-	-	080	12,85	080	12,85	100	13,13	125	14,32
02,20	-	-	080	12,85	080	12,85	100	13,13	125	14,32
02,30	-	-	080	12,85	080	12,85	100	13,13	125	14,32
02,40	-	-	080	12,85	080	12,85	100	13,13	125	14,32
02,50	-	-	-	-	-	-	100	11,61	125	12,78

€ Stück / *piece*

d_1 Ø g6	l_2 -1 / -2											
	63		75		75		80		100		160	
	l_1 +2 / 0											
00,50	160	22,82	160	22,82	-	-	-	-	-	-	-	-
00,60	160	21,61	160	21,61	200	23,59	200	23,59	-	-	-	-
00,70	160	21,61	160	21,61	200	23,59	200	23,59	-	-	-	-
00,80	160	20,52	160	20,52	200	22,31	200	22,31	250	34,39	-	-
00,85	160	21,61	160	21,61	200	23,59	200	23,59	-	-	-	-
00,90	160	20,52	160	20,52	200	22,31	200	22,31	-	-	-	-
00,95	-	-	-	-	200	23,59	200	23,59	-	-	-	-
01,00	160	19,37	160	19,37	200	20,78	200	20,78	250	27,71	-	-
01,10	160	19,37	160	19,37	200	20,78	200	20,78	250	27,71	-	-
01,20	160	19,37	160	19,37	200	20,78	200	20,78	250	27,71	-	-
01,25	160	19,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,30	160	19,37	160	19,37	200	20,78	200	20,78	250	27,71	-	-
01,40	160	19,37	160	19,37	200	20,78	200	20,78	250	27,71	-	-
01,50	160	17,30	160	17,30	200	19,17	200	19,17	250	20,98	315	37,75
01,60	160	17,30	160	17,30	200	19,17	200	19,17	250	34,83	-	-
01,70	160	17,30	160	17,30	200	19,17	200	19,17	-	-	-	-
01,80	160	17,30	160	17,30	200	19,17	200	19,17	-	-	-	-
01,90	160	17,30	160	17,30	200	19,17	200	19,17	-	-	-	-
02,00	160	15,59	160	15,59	200	17,57	200	17,57	250	19,23	315	34,83
02,10	160	15,59	160	15,59	200	17,57	200	17,57	-	-	-	-
02,20	160	15,59	160	15,59	200	17,57	200	17,57	-	-	-	-
02,30	160	15,59	160	15,59	200	17,57	200	17,57	-	-	-	-
02,40	160	15,59	160	15,59	200	17,57	200	17,57	-	-	-	-
02,50	160	13,94	160	13,94	200	16,04	200	16,04	250	17,57	315	33,35

Catalog No.	d_1	X	l_1
SM 1013	01.00	X	100

d_1 ∅ g6	l_1 +2 0	€ Stück / *piece*	l_1 +2 0	€ Stück / *piece*	l_1 +2 0	€ Stück / *piece*	l_1 +2 0	€ Stück / *piece*	l_1 +2 0	€ Stück / *piece*	l_1 +2 0	€ Stück / *piece*
00,50	100	8,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00,60	100	8,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00,70	100	7,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00,80	100	6,35	125	8,32	160	11,25	200	14,18	-	-	-	-
00,90	100	6,35	125	8,32	160	10,40	200	13,10	-	-	-	-
01,00	100	4,39	125	5,18	160	6,30	200	7,91	-	-	-	-
01,10	100	5,06	125	5,91	160	7,02	200	8,85	-	-	-	-
01,20	100	5,06	125	5,91	160	7,02	200	8,85	-	-	-	-
01,25	100	5,06	125	5,91	160	7,02	-	-	-	-	-	-
01,30	100	5,06	125	5,91	160	7,02	200	8,85	-	-	-	-
01,40	100	5,06	125	5,91	160	7,02	200	8,85	-	-	-	-
01,50	100	3,76	125	4,43	160	5,41	200	6,81	-	-	-	-
01,60	100	4,36	125	5,06	160	6,02	200	7,59	-	-	-	-
01,70	100	4,36	125	5,06	160	6,02	200	7,59	-	-	-	-
01,75	100	4,36	125	5,06	160	6,02	-	-	-	-	-	-
01,80	100	4,36	125	5,06	160	6,02	200	7,59	-	-	-	-
01,90	100	4,36	125	5,06	160	6,02	200	7,59	-	-	-	-
02,00	100	3,76	125	4,43	160	5,41	200	6,81	250	10,28	-	-
02,10	100	4,36	125	5,06	160	6,02	200	7,59	-	-	-	-
02,20	100	4,36	125	5,06	160	6,02	200	7,59	-	-	-	-
02,25	100	4,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02,30	100	4,36	125	5,06	160	6,02	200	7,59	-	-	-	-
02,40	100	4,36	125	5,06	160	6,02	200	7,59	-	-	-	-
02,50	100	3,76	125	4,43	160	5,41	200	6,81	250	10,28	-	-
02,60	100	4,36	125	5,06	160	6,02	200	7,59	-	-	-	-
02,70	100	4,36	125	5,06	160	6,02	200	7,59	250	12,91	-	-
02,75	-	-	-	-	-	-	200	7,59	-	-	-	-
02,80	100	4,36	125	5,06	160	6,02	200	7,59	-	-	-	-
02,90	100	4,36	125	5,06	-	-	200	7,59	-	-	-	-
03,00	100	3,76	125	4,43	160	5,41	200	6,81	250	12,91	-	-
03,10	100	5,37	125	6,08	160	7,00	200	8,86	-	-	-	-
03,20	100	5,37	125	6,08	160	7,00	200	8,86	250	12,91	-	-
03,25	100	5,37	125	6,08	-	-	-	-	-	-	-	-
03,30	100	5,37	125	6,08	160	7,00	200	8,86	-	-	-	-
03,35	-	-	-	-	160	7,00	-	-	-	-	-	-
03,40	100	5,37	125	6,08	160	7,00	200	8,86	-	-	-	-
03,50	100	4,09	125	4,80	160	5,57	200	7,34	250	10,64	-	-
03,60	100	5,37	125	6,08	160	7,00	200	8,86	-	-	-	-
03,70	100	5,37	125	6,08	160	7,00	200	8,86	-	-	-	-
03,75	-	-	-	-	-	-	200	8,86	-	-	-	-
03,80	100	5,37	125	6,08	160	7,00	200	8,86	-	-	-	-
03,90	100	5,37	125	6,08	160	7,00	200	8,86	-	-	-	-
04,00	100	4,09	125	4,80	160	5,57	200	7,34	250	10,64	315	12,85
04,10	100	6,02	125	6,87	160	7,90	200	9,91	-	-	-	-
04,20	100	6,02	125	6,87	160	7,90	200	9,91	-	-	-	-
04,25	100	6,02	-	-	-	-	200	9,91	-	-	-	-
04,30	100	6,02	125	6,87	160	7,90	200	9,91	-	-	-	-
04,40	100	6,02	125	6,87	160	7,90	200	9,91	-	-	-	-
04,50	100	4,70	125	5,41	160	6,31	200	7,89	250	11,12	-	-
04,60	100	6,02	125	6,87	160	7,90	200	9,91	-	-	-	-
04,70	100	6,87	125	7,87	160	9,13	200	11,43	-	-	-	-
04,75	100	6,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04,80	100	6,87	125	7,87	160	9,13	200	11,43	-	-	-	-
04,90	100	6,87	125	7,87	160	9,13	200	11,43	-	-	-	-
05,00	100	4,70	125	5,41	160	6,31	200	7,89	250	11,12	315	14,19
05,10	100	6,87	125	7,87	160	9,13	200	11,43	-	-	-	-
05,20	100	6,87	125	7,87	160	9,13	200	11,43	-	-	-	-
05,30	100	6,87	125	7,87	160	9,13	200	11,43	-	-	-	-
05,40	100	6,87	125	7,87	160	9,13	200	11,43	-	-	-	-
05,50	100	5,49	125	6,55	160	7,79	200	9,43	-	-	-	-
05,60	100	6,87	125	7,87	160	9,13	200	11,43	-	-	-	-
05,70	100	6,87	125	7,87	160	9,13	200	11,43	-	-	-	-
05,80	100	6,87	125	7,87	160	9,13	200	11,43	-	-	-	-
05,90	100	6,87	125	7,87	160	9,13	200	11,43	-	-	-	-
06,00	100	5,49	125	6,55	160	7,79	200	9,43	250	12,98	315	14,90
06,10	100	8,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06,20	100	8,05	125	9,86	160	11,91	200	15,62	-	-	-	-
06,30	-	-	125	9,86	-	-	200	15,62	-	-	-	-

SM 1013 DIN 1530 Teil 3, Form D	d_1 06,50-16,00	Auswerferstift D, gehärtet *Ejector pin with countersunk, head 60°, hardened*

d_1 ∅ g6	l_1 +2 0	€ Stück / *piece*	l_1 +2 0	€ Stück / *piece*	l_1 +2 0	€ Stück / *piece*	l_1 +2 0	€ Stück / *piece*	l_1 +2 0	€ Stück / *piece*	l_1 +2 0	€ Stück / *piece*
06,50	100	7,89	125	9,65	160	11,65	200	15,33	-	-	-	-
06,70	100	8,05	125	9,86	160	11,91	200	15,62	-	-	-	-
07,00	100	6,55	125	7,99	160	9,77	200	12,98	-	-	-	-
07,50	100	7,89	125	9,65	160	11,65	200	15,33	-	-	-	-
07,90	100	11,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08,00	100	6,55	125	7,99	160	9,77	200	12,98	250	16,31	315	18,76
08,10	-	-	-	-	-	-	200	21,47	-	-	-	-
08,20	100	11,58	-	-	-	-	200	21,47	-	-	-	-
08,40	-	-	125	14,27	-	-	200	21,47	-	-	-	-
08,50	100	11,35	125	13,96	160	16,43	200	21,07	-	-	-	-
09,00	100	11,35	125	13,96	160	16,43	200	21,07	-	-	-	-
09,50	100	11,69	125	14,30	160	16,76	200	21,40	-	-	-	-
10,00	100	9,95	125	11,92	160	13,91	200	18,29	250	22,12	315	25,60
11,00	100	15,39	125	19,36	160	22,33	200	28,36	-	-	-	-
11,50	-	-	125	19,36	-	-	-	-	-	-	-	-
12,00	100	12,79	125	15,32	160	18,26	200	23,52	250	26,16	315	32,78
13,00	100	16,30	125	20,25	160	24,43	200	29,84	-	-	-	-
14,00	100	16,30	125	20,25	160	24,43	200	29,84	250	37,05	315	45,56
16,00	100	21,99	125	25,45	160	29,44	200	37,20	250	48,40	315	58,06



Catalog No.	Code	X	l_1	X	l_2
SM 1013-1	0025	X	125	X	60

Code	€ Stück / *piece*									
	l_2 -1 / -2									
	32		40		50		60		63	
	l_1 +2 / 0									
0002	063	37,21	080	41,29	100	48,33	-	-	125	50,86
0003	063	32,78	-	-	100	39,95	-	-	125	43,82
0004	063	31,03	-	-	-	-	-	-	125	40,58
0005	-	-	080	36,39	100	39,95	-	-	125	43,82
0010	-	-	080	41,29	100	48,33	125	50,86	125	50,86
0015	-	-	080	36,39	100	39,95	125	43,82	125	43,82
0020	-	-	080	34,44	100	37,98	125	40,58	125	40,58
0024	-	-	-	-	-	-	-	-	125	82,18
0025	-	-	080	41,29	100	50,20	125	62,40	125	62,40
0030	-	-	080	37,70	100	48,71	125	60,52	125	60,52
0035	-	-	080	36,24	100	47,08	125	57,81	125	57,81
0039	-	-	-	-	-	-	-	-	125	85,57
0040	-	-	080	42,57	100	54,16	125	65,79	125	65,79
0045	-	-	080	40,04	100	51,42	125	62,87	125	62,87
0050	-	-	-	-	100	50,69	125	62,64	125	62,64
0055	-	-	-	-	100	48,33	125	59,66	125	59,66
0060	-	-	-	-	100	70,40	125	83,87	125	83,87
0065	-	-	-	-	-	-	125	83,52	125	83,52
0066	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0070	-		-		-		-		125	77,95
0075	-	-	-		-	-	-	-	-	-
0080	-	-	-		-	-	-	-	-	-
0085	-	-	-		-	-	-	-	-	-
0090	-	-	-		-	-	-	-	-	-
0095	-	-	-		-	-	-	-	-	-
0100	-	-	-		-	-	-	-	-	-

Code	€ Stück / *piece*									
	l_2 -1 / -2									
	80		100		125		160		200	
	l_1 +2 / 0									
0002	160	57,00	-	-	-	-	-	-	-	-
0005	160	49,13	-	-	-	-	-	-	-	-
0010	160	57,00	200	61,44	-	-	-	-	-	-
0015	160	47,00	200	50,73	-	-	-	-	-	-
0020	160	45,48	200	49,07	250	52,72	-	-	-	-
0024	160	93,46	-	-	-	-	-	-	-	-
0025	160	73,45	200	79,30	-	-	-	-	-	-
0030	160	71,62	200	75,84	-	-	-	-	-	-
0035	160	69,13	200	74,29	250	79,80	-	-	-	-
0039	160	96,84	-	-	-	-	-	-	-	-
0040	160	77,32	200	83,51	250	89,67	315	97,42	-	-
0045	160	73,32	200	79,21	250	85,07	-	-	-	-
0050	160	73,40	200	78,13	-	-	315	94,60	-	-
0055	160	70,96	200	75,17	-	-	-	-	-	-
0060	160	95,95	200	108,38	250	116,42	315	126,50	-	-
0065	160	95,46	200	105,60	250	113,39	315	123,26	-	-
0066	160	109,51	-	-	-	-	-	-	-	-
0070	160	90,06	200	100,83	250	109,81	315	119,32	400	153,22
0075	160	125,87	200	143,20	250	162,24	315	193,90	400	248,77
0080	160	121,78	200	138,44	250	156,90	315	188,53	400	213,58
0085	-	-	200	168,26	250	207,59	315	242,81	400	302,47
0090	-	-	200	159,88	250	200,46	315	232,66	400	291,14
0095	-	-	200	213,58	250	267,27	315	309,07	400	384,21
0100	-	-	200	204,04	250	255,34	315	298,29	400	373,46



Catalog No.	Code	X	l_1	X	l_2
SM 1013-2	0030	X	125	X	63

€ Stück / *piece*

Code	l_2 -1 / -2									
	30		32		40		50		60	
	l_1 +2 / 0									
1000	-	-	-	-	080	60,15	100	67,43	125	67,43
1001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1005	-	-	-	-	080	60,15	100	67,43	125	69,27
1006	-	-	-	-	080	56,42	100	57,14	125	59,04
1007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0000	-	-	-	-	080	34,75	100	40,37	125	42,24
0001	-	-	-	-	-	-	100	38,82	125	40,66
0002	-	-	063	31,27	080	34,75	100	40,37	125	42,24
0003	-	-	063	25,74	080	30,42	100	33,36	-	-
0004	-	-	063	24,36	080	29,21	100	32,20	-	-
0005	-	-	063	25,74	080	30,42	100	33,36	-	-
0009	-	-	-	-	080	56,42	100	56,69	125	59,04
0010	063	31,27	063	31,27	080	34,75	100	40,37	125	42,24
0015	063	25,74	063	25,74	080	30,42	100	33,36	125	35,74
0020	-	-	-	-	080	29,21	100	32,20	125	34,75
0025	-	-	-	-	080	34,53	100	40,99	125	51,50
0030	-	-	-	-	080	30,42	100	40,43	125	49,88
0035	-	-	-	-	080	29,21	100	38,59	125	46,83
0040	-	-	-	-	080	36,51	100	45,35	125	54,12
0045	-	-	-	-	080	31,50	100	43,20	125	52,88
0050	-	-	-	-	080	29,72	100	40,99	125	51,50
0055	-	-	-	-	080	36,51	100	38,59	125	47,36
0060	-	-	-	-	-	-	100	59,50	125	70,12
0065	-	-	-	-	-	-	100	58,06	125	68,46
0070	-	-	-	-	-	-	100	56,09	125	66,14
0075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0080	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0085	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0095	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

€ Stück / *piece*

Code	l_2 -1 / -2											
	63		80		100		125		160		200	
	l_1 +2 / 0											
1000	125	69,27	160	70,25	-	-	-	-	-	-	-	-
1001	-	-	-	-	200	77,12	-	-	-	-	-	-
1005	125	69,27	160	70,25	-	-	-	-	-	-	-	-
1006	125	59,04	160	69,54	200	77,12	-	-	-	-	-	-
1007	-	-	-	-	200	77,12	-	-	-	-	-	-
0000	125	42,24	160	46,46	200	52,28	-	-	-	-	-	-
0001	125	40,66	160	41,78	200	47,00	-	-	-	-	-	-
0002	125	42,24	160	46,46	-	-	-	-	-	-	-	-
0003	125	35,74	160	39,25	-	-	-	-	-	-	-	-
0004	125	34,75	160	39,25	200	42,95	-	-	-	-	-	-
0005	125	35,74	160	39,25	200	42,95	-	-	-	-	-	-
0009	125	59,04	160	73,43	200	77,12	-	-	-	-	-	-
0010	125	42,24	160	46,46	200	52,28	250	57,15	-	-	-	-
0015	125	35,74	160	38,57	200	43,41	250	47,48	-	-	-	-
0020	125	34,75	160	37,65	200	42,31	250	46,30	-	-	-	-
0025	125	51,50	160	61,46	200	63,78	250	69,76	-	-	-	-
0030	125	49,88	160	59,67	200	64,72	250	70,76	315	84,98	-	-
0035	125	46,83	160	56,76	200	60,87	250	66,60	-	-	-	-
0040	125	54,12	160	64,44	200	68,96	250	75,44	315	90,50	-	-
0045	125	52,88	160	63,09	200	67,54	250	73,82	315	88,60	-	-
0050	125	51,50	160	61,46	200	64,95	250	71,05	315	85,26	-	-
0055	125	47,36	160	58,51	200	62,06	250	67,90	315	84,19	-	-
0060	125	70,12	160	81,04	200	89,53	250	97,92	315	117,47	-	-
0065	125	68,46	160	79,63	200	87,79	250	95,98	315	115,16	400	201,79
0070	125	66,14	160	77,26	200	84,87	250	93,07	315	111,70	400	165,04
0075	-	-	160	104,77	200	118,79	250	135,21	315	162,72	-	-
0080	-	-	160	102,69	200	116,48	250	131,66	315	159,20	400	179,87
0085	-	-	-	-	200	139,30	250	176,75	315	204,28	400	253,29
0090	-	-	-	-	200	136,99	250	173,85	315	201,35	400	249,65
0095	-	-	-	-	200	176,82	250	227,56	315	260,03	400	321,75
0100	-	-	-	-	-	-	-	-	315	265,72	400	312,73

SM 1014
DIN ISO 8405 /
ähnlich DIN 16756

Auswerferhülse, blank nitriert, mit zylindrischem Kopf (ohne Kernstift SM 1010)
Ejector sleeve, clear nitrided, with cylindrical head (without core pin SM 1010)



Catalog No.	d_1	X	d_3	X	l_1
SM 1014	02.0	X	04	X	075

d_1 ∅ H5	d_3 ∅ g6	l_1 +1 0	€ Stück / *piece*	l_1 +1 0	€ Stück / *piece*	l_1 +1 0	€ Stück / *piece*	l_1 +1 0	€ Stück / *piece*	l_1 +1 0	€ Stück / *piece*	l_1 +1 0	€ Stück / *piece*	l_1 +1 0	€ Stück / *piece*
01,5	03	050	101,33	060	107,52	075	116,76	100	136,83	125	149,39	150	178,06		
01,6	03	-	-	060	111,44	075	121,05	100	140,40	125	159,80	150	178,06		
01,7	03	-	-	-	-	-	-	100	140,40	125	159,80	-	-		
02,0	04	-	-	060	89,42	075	97,27	100	109,59	125	121,92	150	135,42		
02,2	04	-	-	-	-	075	97,27	100	109,59	125	121,92	150	135,42		
02,5	05	-	-	060	87,70	075	95,40	100	107,53	125	119,61	150	132,86		
02,7	05	-	-	-	-	075	95,40	100	107,53	125	119,61	150	132,86		
03,0	05	-	-	060	82,89	075	91,86	100	105,08	125	117,18	150	130,47		
03,2	05	-	-	-	-	075	91,86	100	105,08	125	117,18	150	130,47		
03,5	05	-	-	-	-	-	-	100	136,99	125	149,67	150	163,77		
03,5	06	-	-	060	82,89	075	91,86	100	105,08	125	117,18	150	130,47		
03,7	06	-	-	060	82,89	075	91,86	100	105,08	125	117,18	150	130,47		
04,0	06	-	-	060	93,61	075	101,51	100	113,57	125	126,80	150	138,91		
05,0	07	-	-	-	-	-	-	100	222,74	-	-	-	-		
04,0	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
04,2	08	-	-	060	93,61	075	101,51	100	113,57	125	126,80	150	138,91		
04,5	08	-	-	-	-	075	101,51	100	113,57	125	126,80	150	138,91		
05,0	08	-	-	060	96,13	075	103,90	100	115,94	125	129,25	150	141,33		
05,2	08	-	-	-	-	075	103,90	100	115,94	125	129,25	150	141,33		
05,5	08	-	-	-	-	075	103,90	100	115,94	125	129,25	150	141,33		
06,0	09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
06,0	10	-	-	060	101,52	075	110,86	100	123,18	125	136,68	150	148,99		
06,2	10	-	-	060	101,52	075	110,86	100	123,18	-	-	150	148,99		
07,0	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
08,0	12	-	-	060	107,05	075	115,77	100	129,27	125	141,61	150	153,91		
08,2	12	-	-	060	107,05	075	115,77	100	129,27	125	141,61	150	153,91		
09,0	12	-	-	-	-	-	-	100	129,27	125	141,61	150	179,79		
10,0	14	-	-	-	-	075	115,73	100	131,73	125	144,03	-	156,39		
10,5	14	-	-	-	-	075	115,73	100	131,73	125	144,03	150	156,39		
12,0	16	-	-	-	-	075	124,68	100	141,81	125	154,69	150	168,88		
12,5	16	-	-	-	-	075	124,68	100	141,81	125	154,69	-	-		
16,0	20	-	-	-	-	-	-	100	161,56	125	176,26	-	-		

d_1 ∅ H5	d_3 ∅ g6	l_1 +1 0	€ Stück / *piece*	l_1 +1 0	€ Stück / *piece*	l_1 +1 0	€ Stück / *piece*	l_1 +1 0	€ Stück / *piece*	l_1 +1 0	€ Stück / *piece*	l_1 +1 0	€ Stück / *piece*	l_1 +1 0	€ Stück / *piece*	l_1 +1 0	€ Stück / *piece*
01,5	03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,6	03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,7	03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02,0	04	175	160,08	200	177,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02,2	04	175	160,08	200	177,98	225	193,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02,5	05	175	157,03	200	174,61	225	189,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02,7	05	175	157,03	200	174,61	225	189,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03,0	05	175	142,52	200	155,96	225	174,61	250	189,99	-	-	-	-	-	-	-	-
03,2	05	175	142,52	200	155,96	225	174,61	250	189,99	-	-	-	-	-	-	-	-
03,5	05	-	-	200	200,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03,5	06	175	142,52	200	155,96	225	174,61	250	189,99	275	205,33	300	220,73	325	236,13	-	-
03,7	06	175	142,52	200	155,96	-	-	-	-	275	205,33	300	220,73	325	236,13	-	-
04,0	06	175	151,01	200	164,32	225	179,01	250	194,37	275	209,77	300	225,25	325	240,50	-	-
05,0	07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04,0	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	295,46	-	-	-	-
04,2	08	175	151,04	200	164,32	225	179,01	250	194,37	275	209,77	300	225,25	325	240,50	-	-
04,5	08	175	151,04	200	164,32	225	179,01	250	194,37	275	209,77	300	225,25	325	240,50	-	-
05,0	08	175	153,42	200	166,72	225	181,62	250	197,24	275	212,85	300	228,53	325	244,19	400	295,57
05,2	08	175	153,42	200	166,72	225	181,62	250	197,24	275	212,85	300	228,53	325	244,19	-	-
05,5	08	175	153,42	200	166,72	225	181,62	250	197,24	275	212,85	-	-	-	-	-	-
06,0	09	-	-	-	-	225	200,73	250	213,85	-	-	-	-	-	-	-	-
06,0	10	175	162,55	200	174,85	225	187,18	250	200,73	275	213,85	300	229,53	325	245,19	400	295,57
06,2	10	175	162,55	200	174,85	225	187,18	250	200,73	275	213,85	300	229,53	325	245,19	400	295,57
07,0	10	-	-	200	174,85	225	187,18	250	200,73	-	-	-	-	-	-	-	-
08,0	12	175	167,47	200	179,79	225	193,33	250	205,64	275	217,95	300	234,79	325	251,64	400	302,42
08,2	12	175	167,47	200	179,79	-	-	250	205,64	275	217,95	300	234,79	-	-	400	302,42
09,0	12	-	-	200	202,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,0	14	175	169,96	200	182,27	225	195,81	250	208,12	275	220,43	300	236,13	-	-	-	-
10,5	14	175	169,96	200	182,27	225	195,81	250	208,12	275	220,43	300	236,13	-	-	-	-
12,0	16	175	181,79	200	194,69	225	208,89	250	221,76	275	235,94	300	252,60	325	269,37	400	323,27
12,5	16	175	181,79	200	194,69	225	208,89	-	-	-	-	300	252,60	-	-	-	-
16,0	20	-	-	200	221,76	225	235,94	250	252,28	-	-	-	-	-	-	-	-

SM 1015
DIN ISO 8405 /
ähnlich DIN 16756

l_1 050-150

Auswerferhülse, gehärtet, mit zylindrischem Kopf (ohne Kernstift SM 1011), gehärtet
Ejector sleeve, hardened, with cylindrical head (without core pin SM 1011), hardened



Catalog No.	d_1	X	d_3	X	l_1
SM 1015	02.2	X	04	X	100

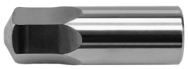
d_1 ∅ H5	d_3 ∅ g6	l_1 + 1 0	€ Stück / *piece*	l_1 + 1 0	€ Stück / *piece*	l_1 + 1 0	€ Stück / *piece*	l_1 + 1 0	€ Stück / *piece*	l_1 + 1 0	€ Stück / *piece*	l_1 + 1 0	€ Stück / *piece*
01,5	03	050	96,14	060	103,28	075	111,21	100	131,18	125	143,70	150	159,47
01,6	03	050	96,14	060	103,28	075	111,21	100	131,18	125	143,70	150	159,47
01,8	03	-	-	-	-	-	-	100	131,18	125	143,70	-	-
01,9	03	-	-	-	-	-	-	100	131,18	125	143,70	-	-
02,0	04	050	73,62	060	83,71	075	90,68	100	104,20	125	116,44	150	129,94
02,2	04	050	72,23	060	82,14	075	88,95	100	102,23	125	114,26	150	127,48
02,5	04	-	-	-	-	-	-	100	114,26	125	127,48	150	152,72
02,5	05	050	72,23	060	82,14	075	88,95	100	102,23	125	114,26	150	127,48
02,7	05	050	72,23	060	82,14	075	88,95	100	102,23	125	114,26	150	127,48
03,0	05	050	75,26	060	80,57	075	86,55	100	99,82	125	111,86	150	125,05
03,2	05	050	75,26	060	80,57	075	86,55	100	99,82	125	111,86	150	125,05
03,5	05	-	-	-	-	-	-	-	-	125	127,48	150	152,72
04,0	05,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03,0	06	-	-	-	-	-	-	100	99,82	125	111,86	150	125,05
03,5	06	050	75,26	060	80,57	075	86,55	100	99,82	125	111,86	150	125,05
03,7	06	050	75,26	060	80,57	075	86,55	100	99,82	125	111,86	150	125,05
04,0	06	050	78,97	060	82,22	075	88,95	100	102,23	125	114,26	150	127,48
04,2	06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04,5	06	-	-	-	-	-	-	100	102,23	125	114,26	150	127,48
04,0	06,2	-	-	-	-	-	-	-	-	125	127,48	-	-
04,5	07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05,0	07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04,0	08	-	-	-	-	075	88,95	100	102,23	125	114,26	-	-
04,2	08	050	78,97	060	82,22	075	88,95	100	102,23	125	114,26	150	127,48
04,5	08	050	78,97	060	82,22	075	88,95	100	102,23	125	114,26	150	127,48
05,0	08	050	85,74	060	90,48	075	96,16	100	108,24	125	120,27	150	133,49
05,2	08	050	85,74	060	90,48	075	96,16	100	108,24	125	120,27	150	133,49
05,5	08	-	-	-	-	075	96,16	100	108,24	125	120,27	150	133,49
06,0	09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06,0	10	050	89,62	060	94,21	075	100,54	100	112,75	125	124,99	150	138,51
06,2	10	050	89,62	060	94,21	075	100,54	100	112,75	125	124,99	150	138,51
06,5	10	-	-	-	-	075	100,54	100	112,75	125	124,99	-	-
07,0	10	-	-	-	-	075	100,54	100	112,75	125	124,99	-	-
08,0	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08,0	12	-	-	060	95,33	075	102,97	100	115,27	125	128,69	150	140,97
08,2	12	-	-	060	95,33	075	102,97	100	115,27	125	128,69	150	140,97
08,5	12	-	-	-	-	-	-	100	115,27	125	128,69	-	-
09,0	12	-	-	-	-	-	-	100	115,27	125	128,69	-	-
10,0	14	-	-	060	98,73	075	106,65	100	118,91	125	132,41	150	144,66
10,2	14	-	-	-	-	-	-	-	-	125	165,11	-	-
10,5	14	-	-	-	-	-	-	100	121,34	125	134,83	150	147,08
11,0	14	-	-	-	-	-	-	100	118,91	125	132,41	-	-
12,0	16	-	-	-	-	075	114,27	100	127,04	125	141,16	150	153,99
12,5	16	-	-	-	-	075	116,14	100	128,97	125	143,07	150	155,94
16,0	20	-	-	-	-	-	-	100	132,71	125	147,21	-	-

SM 1015 DIN ISO 8405 / ähnlich DIN 16756	l_1 175-400	Auswerferhülse, gehärtet, mit zylindrischem Kopf (ohne Kernstift SM 1011) *Ejector sleeve, hardened, with cylindrical head (without core pin SM 1011)*

d_1 ∅ H5	d_3 ∅ g6	l_1 +1 0	€ Stück / *piece*	l_1 +1 0	€ Stück / *piece*	l_1 +1 0	€ Stück / *piece*	l_1 +1 0	€ Stück / *piece*	l_1 +1 0	€ Stück / *piece*	l_1 +1 0	€ Stück / *piece*	l_1 +1 0	€ Stück / *piece*	l_1 +1 0	€ Stück / *piece*
01,5	03	175	175,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,6	03	175	175,48	200	192,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,8	03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01,9	03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02,0	04	175	155,67	200	177,74	225	203,50	250	220,53	-	-	-	-	-	-	-	-
02,2	04	175	152,72	200	174,35	225	199,62	250	214,92	-	-	-	-	-	-	-	-
02,5	04	175	174,35	200	199,62	225	224,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02,5	05	175	152,72	200	174,35	225	199,62	250	224,85	-	-	-	-	-	-	-	-
02,7	05	175	152,72	200	174,35	225	199,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03,0	05	175	138,29	200	169,18	225	193,60	250	218,85	275	234,30	300	253,51	-	-	-	-
03,2	05	175	138,29	200	169,18	225	193,60	250	218,85	275	234,30	300	253,51	-	-	-	-
03,5	05	175	174,35	200	224,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04,0	05,5	175	224,85	200	224,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03,0	06	175	138,29	200	168,36	225	193,60	250	218,85	275	234,30	-	-	-	-	-	-
03,5	06	175	138,29	200	168,36	225	193,60	250	218,85	275	234,30	300	253,51	-	-	-	-
03,7	06	175	138,29	200	168,36	225	193,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04,0	06	175	140,68	200	156,29	225	180,37	250	205,63	275	223,55	300	234,20	325	246,04	400	299,25
04,2	06	-	-	-	-	225	223,55	250	237,14	275	255,16	300	270,15	-	-	-	-
04,5	06	175	140,68	200	156,29	225	180,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04,0	06,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04,5	07	-	-	200	224,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05,0	07	175	213,13	200	223,55	225	230,38	250	247,66	-	-	-	-	-	-	-	-
04,0	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04,2	08	175	140,68	200	156,29	225	180,37	250	205,63	-	-	-	-	-	-	-	-
04,5	08	175	140,68	200	156,29	225	180,37	250	205,63	-	-	-	-	-	-	-	-
05,0	08	175	145,48	200	158,70	225	187,58	250	211,62	275	223,55	300	235,55	325	246,27	400	300,09
05,2	08	175	145,48	200	158,70	225	187,58	250	211,62	275	223,55	300	235,55	325	246,27	400	300,09
05,5	08	175	145,48	200	158,70	225	187,58	250	211,62	275	223,55	-	-	-	-	-	-
06,0	09	175	187,61	-	-	225	230,38	250	247,66	275	255,16	300	270,15	-	-	-	-
06,0	10	175	150,76	200	164,24	225	177,74	250	197,34	275	220,57	300	231,27	325	246,27	400	297,69
06,2	10	175	150,76	200	164,24	225	177,74	250	197,34	-	-	-	-	-	-	-	-
06,5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07,0	10	-	-	200	164,24	225	177,74	250	197,34	-	-	-	-	-	-	-	-
08,0	11	175	187,61	200	209,39	225	230,38	250	252,17	-	-	300	270,15	-	-	-	-
08,0	12	175	153,21	200	166,72	225	183,89	250	203,50	-	-	-	-	-	-	-	-
08,2	12	175	153,21	200	166,72	225	183,89	250	203,50	275	227,92	-	-	-	-	-	-
08,5	12	-	-	200	166,72	225	183,89	250	203,50	-	-	-	-	-	-	-	-
09,0	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,0	14	175	156,90	200	170,39	225	191,24	250	209,63	275	234,27	300	249,10	325	258,97	400	314,47
10,2	14	-	-	200	192,14	225	202,62	250	218,85	-	-	-	-	-	-	-	-
10,5	14	175	160,58	200	172,84	225	191,24	250	209,63	-	-	-	-	325	258,97	-	-
11,0	14	-	-	-	-	225	191,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12,0	16	175	168,15	200	180,96	225	200,21	250	219,49	275	245,29	-	-	-	-	-	-
12,5	16	175	170,04	200	182,33	225	202,13	250	221,36	-	-	-	-	-	-	-	-
16,0	20	-	-	200	187,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SM 1016

Innensechskantstempel Typ K, gehärtet, poliert, für Zylinderschrauben ISO 4762 / DIN 912
Hexagon socket head punch type K, hardened, polished



Catalog No.	Form	Size	Material
SM 1016	K	M06	HSS

€ Stück / *piece* Größe für *Size for* DIN 912			
HSS		ASP	
M03	☎	M03	☎
M04	☎	M04	☎
M05	☎	M05	☎
M06	☎	M06	☎
M08	☎	M08	☎
M10	☎	M10	☎
M12	☎	M12	☎
M14	☎	M14	☎
M16	☎	M16	☎
M20	☎	M20	☎

SM 1018
DIN ISO 8020, Form B

Schneidstempel B mit zylindrischem Kopf, gehärtet
Clipping punch with cylindrical head, hardened



Catalog No.	d_1	X	d_3	X	l_1	Material
SM 1018	05.1	X	08	X	080	HSS

d_1 = 0,8 - 15,9 = 0,1
ab d_1 = 12,0 x 20 x 080 = 0,5

d_1 ∅ j6	d_3 ∅ m5	l_1 + 0,5 + 0,2	€ Stück / *piece*	l_1 + 0,5 + 0,2	€ Stück / *piece*	l_1 + 0,5 + 0,2	€ Stück / *piece*	l_1 + 0,5 + 0,2	€ Stück / *piece*
00,80 - 01,90	3	071		080		-	-	-	-
02,00 - 02,90	3	071		080		-	-	-	-
01,00 - 01,90	4	071		080		-	-	-	-
02,00 - 02,90	4	071		080		-	-	-	-
03,00 - 03,90	4	071		080		-	-	-	-
01,20 - 01,90	5	071		080		-	-	-	-
02,00 - 02,90	5	071		080		-	-	-	-
03,00 - 03,90	5	071		080		-	-	-	-
04,00 - 04,90	5	071		080		-	-	-	-
01,60 - 02,90	6	071		080		090		100	
03,00 - 03,90	6	071		080		090		100	
04,00 - 04,90	6	071		080		090		100	
05,00 - 05,90	6	071		080		090		100	
02,50 - 03,90	8	071		080		090		100	
04,00 - 04,90	8	071		080		090		100	
05,00 - 05,90	8	071		080		090		100	
06,00 - 06,90	8	071		080		090		100	
07,00 - 07,90	8	071		080		090		100	
04,00 - 04,90	10	071		080		090		100	
05,00 - 05,90	10	071		080		090		100	
06,00 - 06,90	10	071	☎	080	☎	090		100	
07,00 - 07,90	10	071		080		090		100	
08,00 - 08,90	10	071		080		090		100	
09,00 - 09,90	10	071		080		090		100	
05,00 - 05,90	13	071		080		090		100	
06,00 - 06,90	13	071		080		090		100	
07,00 - 07,90	13	071		080		090		100	
08,00 - 08,90	13	071		080		090		100	
09,00 - 09,90	13	071		080		090		100	
10,00 - 10,90	13	071		080		090	☎	100	☎
11,00 - 11,90	13	071		080		090		100	
12,00 - 12,90	13	071		080		090		100	
08,00 - 08,90	16	071		080		090		100	
09,00 - 09,90	16	071		080		090		100	
10,00 - 10,90	16	071		080		090		100	
11,00 - 11,90	16	071		080		090		100	
12,00 - 12,90	16	071		080		090		100	
13,00 - 13,90	16	071		080		090		100	
14,00 - 14,90	16	071		080		090		100	
15,00 - 15,90	16	071		080		090		100	
12,00 - 13,00	20	-	-	080		090		100	
13,50 - 14,50	20	-	-	080		090		100	
15,00 - 16,00	20	-	-	080		090		100	
16,50 - 17,50	20	-	-	080		090		100	
18,00 - 19,50	20	-	-	080		090		100	
16,50 - 17,50	25	-	-	080		090		100	
18,00 - 19,00	25	-	-	080		090		100	
19,50 - 21,50	25	-	-	080		090		100	
22,00 - 23,00	25	-	-	080		090		100	
23,50 - 24,50	25	-	-	080		090		100	

+49 40 797002 0 | scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de



Catalog No.	d_1	X	l_1	X	T	Material
SM 1019	03.00	X	100	X	3	HSS

d_1 ∅ m5	T + 0,2 + 0,1	l_1 + 0,5 / + 0,2	€ Stück / *piece*	l_1 + 0,5 / + 0,2	€ Stück / *piece*	l_1 + 0,5 / + 0,2	€ Stück / *piece*	l_1 + 0,5 / + 0,2	€ Stück / *piece*	l_1 + 0,5 / + 0,2	€ Stück / *piece*	l_1 + 0,5 / + 0,2	€ Stück / *piece*	l_1 + 0,5 / + 0,2	€ Stück / *piece*
01,50	3	-	-	-	-	-	-	-	-	100	26,64	-	-	-	-
02,00		-	-	-	-	-	-	-	-	100	26,64	-	-	-	-
02,50		-	-	-	-	-	-	-	-	100	26,64	-	-	-	-
03,00		063	11,77	071	11,77	080	11,77	090	13,41	100	14,97	-	-	-	-
03,50		-	-	-	-	-	-	-	-	100	22,52	-	-	-	-
04,00		063	12,09	071	12,09	080	12,09	090	13,74	100	15,39	120	18,46	-	-
04,50		-	-	-	-	-	-	-	-	100	23,14	-	-	-	-
01,50	5	-	-	-	-	-	-	-	-	100	26,64	-	-	-	-
02,00		-	-	-	-	-	-	-	-	100	26,64	-	-	-	
02,50		-	-	-	-	-	-	-	-	100	25,33	-	-	-	-
03,00		063	11,77	071	11,77	080	11,77	-	-	100	14,97	-	-	-	-
03,50		-	-	-	-	-	-	-	-	100	22,52	-	-	-	-
04,00		063	12,09	071	12,09	080	12,09	-	-	100	15,39	-	-	-	-
04,50		-	-	-	-	-	-	-	-	100	23,14	-		-	
05,00		063	12,40	071	12,40	080	12,40	090	14,12	100	15,80	120	18,98	-	-
05,50		-	-	-	-	-	-	-	-	100	24,03	-	-	-	-
06,00		063	12,75	071	12,75	080	12,75	090	14,47	100	16,24	120	19,44	-	-
06,50		-	-	-	-	-	-	-	-	100	25,33	-	-	-	-
07,00		-	-	-	-	-	-	-	-	100	28,50	-	-	-	-
07,50		-	-	-	-	-	-	-	-	100	43,19	-	-	-	-
08,00		063	15,68	071	15,68	080	15,68	090	17,88	100	20,02	120	24,02	130	31,37
08,50		-	-	-	-	-	-	-	-	100	43,19	-	-	-	-
09,00		-	-	-	-	-	-	-	-	100	43,19	-	-	-	-
10,00		063	20,02	071	20,02	080	20,02	090	22,69	100	25,46	120	30,55	130	40,03
11,00		-	-	-	-	-	-	-	-	100	44,35	-	-	-	-
12,00		-	-	-	-	-	-	-	-	100	53,84	-	-	-	-
13,00		063	26,99	071	26,99	080	26,99	090	30,72	100	34,30	120	41,20	-	-
16,00		063	36,98	071	36,98	080	36,98	090	42,14	100	47,16	120	56,56	-	-
20,00		063	49,93	071	49,93	080	49,93	090	56,80	100	63,56	-	-	-	-
25,00		-	-	071	57,59	080	57,59	090	65,41	100	73,29	-	-	-	-
32,00		-	-	071	86,47	080	86,47	090	98,08	100	110,12	-	-	-	-

SM 1019-1
DIN ISO 8020, Form A

Schneidstempel A mit zylindrischem Kopf, Hartmetall
Clipping punch with cylindrical head, carbide



Catalog No.	d_1	X	l_1	Material
SM 1019-1	10.00	X	071	HM

Hartmetall
carbide

d_1 ∅ m5	l_1 + 1 0	€ Stück / *piece*	d_1 ∅ m5	l_1 + 1 0	€ Stück / *piece*	d_1 ∅ m5	l_1 + 1 0	€ Stück / *piece*
01,00	071	61,45	02,60	071	77,95	04,20	071	91,64
01,10	071	61,45	02,70	071	77,95	04,30	071	91,64
01,20	071	61,45	02,80	071	77,95	04,40	071	91,64
01,30	071	61,45	02,90	071	77,95	04,50	071	86,20
01,40	071	61,45	03,00	071	74,15	04,60	071	93,70
01,50	071	65,16	03,10	071	81,68	04,70	071	93,70
01,60	071	71,64	03,20	071	81,68	04,80	071	93,70
01,70	071	71,64	03,30	071	81,68	04,90	071	93,70
01,80	071	71,64	03,40	071	81,68	05,00	071	90,93
01,90	071	71,64	03,50	071	79,89	05,50	071	95,64
02,00	071	68,22	03,60	071	87,79	06,00	071	99,13
02,10	071	75,14	03,70	071	87,79	06,50	071	111,48
02,20	071	75,14	03,80	071	87,79	07,00	071	118,92
02,30	071	75,14	03,90	071	87,79	07,50	071	125,57
02,40	071	75,14	04,00	071	81,53	08,00	071	131,17
02,50	071	51,04	04,10	071	91,64	09,00	071	150,97
						10,00	071	157,41

+49 40 797002 0 | scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de



Catalog No.	d	X	l_1
SM 1020	06.00	X	040



bis d = 4,0



von d = 5,0 - 12,0



von d = 14,0 - 20,0

€ Stück / *piece*

d m6 ∅

01,00		01,50		02,00		02,50		03,00		04,00	
Länge / *length* l_1											
004	0,24	004	0,23	004	0,23	-	-	-	-	-	-
005	0,24	005	0,23	005	0,23	005	0,23	005	0,24	-	-
006	0,23	006	0,20	006	0,21	006	0,21	006	0,21	006	0,21
008	0,23	008	0,20	008	0,21	008	0,21	008	0,20	008	0,21
010	0,23	010	0,20	010	0,21	010	0,21	010	0,20	010	0,21
012	0,24	012	0,20	012	0,22	012	0,22	012	0,20	012	0,21
-	-	014	0,20	014	0,22	014	0,22	014	0,21	014	0,23
-	-	016	0,20	016	0,22	016	0,22	016	0,21	016	0,23
-	-	018	0,22	018	0,22	018	0,22	018	0,22	018	0,23
-	-	020	0,22	020	0,22	020	0,22	020	0,22	020	0,23
-	-	024	0,27	024	0,27	024	0,23	024	0,24	024	0,26
-	-	-		028	0,32	028	0,29	028	0,24	028	0,27
-	-	-	-	032	0,34	032	0,32	032	0,26	032	0,31
-	-	-	-	-	-	-	-	036	0,35	036	0,39
-	-	-	-	040	0,77	-	-	040	0,42	040	0,48
-	-	-	-	-		-	-	045	0,61	045	0,61
-	-	-	-	-	-	-	-	050	0,61	050	0,61
-	-	-	-	-	-	-	-	055	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	060	1,91	060	0,94
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	070	1,49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

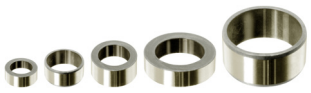
€ Stück / *piece*

d m6 ∅

05,00		06,00		08,00		10,00		12,00		13,00		14,00		16,00		20,00	
Länge / *length* l_1																	
-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008	0,32	008	0,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010	0,32	010	0,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012	0,28	012	0,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014	0,28	014	0,39	014	0,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016	0,28	016	0,39	016	0,53	016	0,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018	0,31	018	0,43	018	0,58	018	0,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020	0,31	020	0,45	020	0,61	020	0,97	020	1,55	-	-	-	-	-	-	-	-
024	0,31	024	0,45	024	0,63	024	1,05	024	1,42	-	-	024	1,79	024	2,43	-	-
028	0,40	028	0,48	028	0,67	028	1,07	028	1,37	-	-	028	1,93	028	2,61	-	-
032	0,43	032	0,58	032	0,70	032	1,10	032	1,46	032	1,97	032	2,06	032	2,79	-	-
036	0,49	036	0,62	036	0,74	036	1,11	036	1,57	036	-	036	2,21	036	3,00	036	5,24
040	0,54	040	0,66	040	0,87	040	1,12	040	1,63	040	-	040	2,32	040	3,15	040	5,45
045	0,63	045	0,73	045	0,93	045	1,23	045	1,72	045	2,33	045	2,48	045	3,42	045	5,95
050	0,63	050	0,73	050	0,93	050	1,23	050	1,72	050	2,33	050	2,48	050	3,42	050	5,95
055	0,93	055	0,80	055	1,01	055	1,35	055	2,08	-	-	055	2,77	055	3,68	055	6,59
060	0,93	060	0,80	060	1,01	060	1,35	060	2,08	060	2,77	060	2,77	060	3,68	060	6,59
070	1,47	070	1,13	070	1,12	070	1,60	070	2,32	070	-	070	3,10	070	3,94	070	7,27
080	1,68	080	1,28	080	1,71	080	1,85	080	2,59	080	-	080	3,36	080	4,30	080	8,16
-	-	090	1,97	090	1,91	090	2,13	090	2,84	-	-	090	3,60	090	4,59	090	8,83
-	-	100	2,28	100	2,21	100	2,41	100	3,15	100	4,12	100	4,12	100	4,98	100	9,33
-	-	-	-	120	3,59	120	3,67	120	4,61	120	-	120	6,63	120	7,43	120	11,08

SM 1020-1

Zentrierbuchse, gehärtet
Locating bushing, hardened



Catalog No.	d_1	d_2	l	Material
SM 1020-1	07	05.1	4.0	NI

d_1 ∅ h6	d_2 ∅ +0,1	l -0,1	€ Stück / *piece* NI	d_1 ∅ h6	d_2 ∅ +0,1	l -0,1	€ Stück / *piece* NI
02	01,3	2,0	3,91	11	08,1	4,0	4,90
02,5	01,7	2,0	3,82	12	08,2	6,7	4,96
03	02,1	2,0	3,75	12	10,1	4,0	5,02
03,5	02,1	3,0	3,72	12	10,1	6,6	5,05
04	02,6	4,0	2,89	13	10,0	4,0	5,10
05	03,1	4,0	2,89	14	10,2	8,6	5,16
05	03,1	4,4	2,89	14	12,1	6,6	5,16
06	04,1	4,0	2,99	15	10,1	4,0	5,12
06	04,1	5,4	2,99	16	12,1	6,6	5,43
07	05,1	4,0	3,15	16	12,2	8,6	5,46
08	05,1	5,4	3,15	20	14,1	10,0	5,60
09	06,1	4,0	3,15	22	16,2	13,6	5,78
10	06,2	6,7	4,84	28	21,0	17,6	6,50
10	08,1	4,0	4,84				

Dieser Artikel ist nicht rabattfähig. / *This article is not discountable.*

SM 1020-2

Positionierstift, gehärtet
Guide pin, hardened



Catalog No.	d	X	l_1
SM 1020-2	10	X	28

d ∅ p6/h6	l_1	€ Stück / *piece*
04	16	3,86
05	18	3,91
06	22	4,01
08	24	4,32
10	28	4,81
12	30	4,54
16	36	5,70

SM 1020-3

Positionierstift, konisch, gehärtet
Guide pin, conical, for guide bushings with conical bore, hardened



Catalog No.	d	X	l_1	Material
SM 1020-3	06	X	19.5	ST

d ∅ p6	l_1 ± 0,1	€ Stück / *piece* ST	€ Stück / *piece* NI
06	19,5	8,86	13,30
08	23,5	9,12	13,68
10	27,5	9,52	14,28

+49 40 797002 0 | scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de

SM 1021
DIN 7979 Form D /
ähnlich DIN EN ISO 8735 Typ A

Zylinderstift mit Innengewinde, gehärtet
Parallel pin / Dowel pin with internal thread, hardened



Catalog No.	d_1	X	l
SM 1021	06.00	X	040

25 bis d_1 = 4,0

10 von d_1 = 5,0 - 12,0

5 von d_1 = 14,0 - 20,0

€ Stück / *piece*

d_1 m6 ∅

04,00		05,00		06,00		08,00		10,00	
Länge *length* l j s 15									
010	3,05	010	1,14	-	-	-	-	-	-
012	3,05	012	1,20	012	0,88	-	-	-	-
014	3,11	014	1,24	014	0,87	-	-	-	-
016	3,11	016	1,24	016	0,87	016	1,01	-	-
018	3,14	018	1,27	018	0,81	018	1,05	-	-
020	3,14	020	1,30	020	0,78	020	0,93	020	1,17
024	3,18	024	1,35	024	0,87	024	0,97	024	1,28
028	3,35	028	1,39	028	0,90	028	1,02	028	1,35
032	3,43	032	1,47	032	0,93	032	1,10	032	1,28
036	3,50	036	1,50	036	0,97	036	1,17	036	1,33
040	3,58	040	1,56	040	1,02	040	1,23	040	1,53
-	-	045	1,60	045	1,10	045	1,28	045	1,64
050	3,78	050	1,73	050	1,17	050	1,35	050	1,74
-	-	055	2,03	055	1,25	055	1,58	055	1,96
-	-	060	2,13	060	1,28	060	1,61	060	1,98
-	-	070	2,26	070	1,39	070	1,74	070	2,22
-	-	-	-	080	1,61	080	1,96	080	2,43
-	-	-	-	090	2,45	090	2,09	090	2,61
-	-	-	-	100	3,38	100	2,31	100	2,73
-	-	-	-	-	-	120	2,61	120	3,30

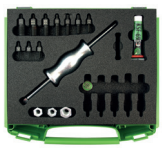
€ Stück / *piece*

d_1 m6 ∅

12,00		13,00		14,00		16,00		20,00	
Länge *length* l j s 15									
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020	1,45	-	-	-	-	-	-	-	-
024	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-
028	1,45	-	-	028	2,67	028	3,08	-	-
032	1,53	-	-	032	2,04	032	3,08	032	6,10
036	1,64	-	-	036	2,27	036	3,12	036	4,66
040	1,80	040	2,39	040	2,53	040	2,93	040	4,91
045	1,98	-	-	045	2,73	045	3,09	045	5,53
050	2,10	050	2,80	050	2,89	050	3,35	050	5,73
055	2,27	-	-	055	3,00	055	3,48	055	6,05
060	2,34	060	3,09	060	3,12	060	3,74	060	6,47
070	2,53	070	3,34	070	3,38	070	3,97	070	6,90
080	2,73	080	3,47	080	3,68	080	4,28	080	7,32
090	3,03	-	-	090	3,90	090	4,61	090	7,99
100	3,28	100	4,28	100	4,45	100	5,06	100	8,57
120	3,59	120	5,17	120	4,83	120	5,46	120	9,36

SM 1021 S

Stiftzieher / komplett
Pin puller



Catalog No.	
SM 1021	S

€ Stück / *piece*



Catalog No.	d_1	X	l	Material
SM 1022	02.50	X	020	ST

€ Stück / *piece*

d1 m6 ∅

01,00		01,50		02,00		02,50		03,00	
Länge *length* l									
003	0,09	-	-	-	-	-	-	-	-
004	0,11	004	0,10	004	0,10	004	0,10	004	0,10
005	0,11	005	0,10	005	0,10	005	0,10	005	0,10
006	0,10	006	0,09	006	0,09	006	0,09	006	0,09
008	0,10	008	0,09	008	0,09	008	0,09	008	0,09
010	0,10	010	0,09	010	0,09	010	0,09	010	0,09
012	0,11	012	0,09	012	0,10	012	0,10	012	0,09
014	0,11	014	0,09	014	0,10	014	0,10	014	0,09
016	0,12	016	0,09	016	0,10	016	0,10	016	0,09
-		018	0,10	018	0,10	018	0,10	018	0,10
-	-	020	0,10	020	0,10	020	0,10	020	0,10
-	-	-	-	022	0,12	022	0,10	022	0,10
-	-	024	0,12	024	0,12	024	0,10	024	0,11
-	-	-		026	0,13	026	0,12	026	0,12
-	-	-	-	028	0,14	028	0,13	028	0,11
-	-	-	-	030	0,20	030	0,14	030	0,12
-	-	-	-	-	-	032	0,17	032	0,11
-	-	-	-	-	-	-	-	036	0,16
-	-	-	-	-	-	-	-	040	0,19
-	-	-	-	-	-	-	-	045	0,25
-	-	-	-	-	-	-	-	050	0,27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

€ Stück / *piece*

d1 m6 ∅

04,00		05,00		06,00		08,00		10,00	
Länge *length* l									
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005	0,09	005	0,12	-	-	-	-	-	-
006	0,09	006	0,14	006	0,14	-	-	-	-
008	0,09	008	0,15	008	0,20	008	0,22	-	-
010	0,09	010	0,14	010	0,20	010	0,41	010	0,41
012	0,09	012	0,13	012	0,18	012	0,23	012	0,36
014	0,10	014	0,13	014	0,18	014	0,24	014	0,40
016	0,10	016	0,13	016	0,18	016	0,24	016	0,37
018	0,11	018	0,14	018	0,19	018	0,28	018	0,41
020	0,11	020	0,14	020	0,20	020	0,27	020	0,43
022	0,12	022	0,15	022	0,20	022	0,33	022	0,49
024	0,11	024	0,16	024	0,20	024	0,31	024	0,47
026	0,13	026	0,17	026	0,23	026	0,33	026	0,53
028	0,12	028	0,18	028	0,21	028	0,34	028	0,52
030	0,13	030	0,19	030	0,27	030	0,35	030	0,55
032	0,14	032	0,19	032	0,26	032	0,38	032	0,58
036	0,18	036	0,22	036	0,28	036	0,39	036	0,62
040	0,21	040	0,24	040	0,30	040	0,43	040	0,65
045	0,27	045	0,28	045	0,33	045	0,49	045	0,75
050	0,27	050	0,28	050	0,39	050	0,50	050	0,79
055	0,27	055	0,42	055	0,47	055	0,55	055	0,92
060	0,42	060	0,42	060	0,45	060	0,60	060	0,97
-	-	-	-	065	0,51	-	-	065	1,13
-	-	070	0,66	070	0,55	070	0,67	070	1,09
-	-	080	0,60	080	0,57	080	1,21	080	1,21
-	-		-	090	0,88	090	0,86	090	1,55
-	-	-	-	100	1,02	100	1,34	100	1,63
-	-	-	-	-	-	120	1,51	120	1,92

SM 1022 DIN 7	d_1 12,00-30,00													Zylinderstift, Stahl *Dowel pin, steel*
	€ Stück / *piece* d1 m6 ∅													
	12,00		13,00		14,00		16,00		20,00		25,00		30,00	
	Länge *length* l													
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	012	0,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	014	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	016	0,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	018	0,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	020	0,69	-	-	020	1,29	020	1,20	-	-	-	-	-	-
	022	0,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	024	0,64	-	-	024	1,37	024	1,64	024	2,64	-	-	-	-
	026	0,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	028	0,71	028	1,12	028	1,44	028	1,69	028	2,85	-	-	-	-
	030	0,76	-	-	030	1,49	030	1,59	030	2,90	-	-	-	-
	032	0,80	-	-	032	1,46	032	1,60	032	2,94	032	4,62	-	-
	036	0,88	-	-	036	1,53	036	1,99	036	3,11	036	5,64	-	-
	040	0,93	040	1,54	040	1,62	040	1,83	040	3,09	040	5,90	-	-
	045	1,05	-	-	045	1,62	045	2,13	045	3,40	045	6,22	-	-
	050	1,11	050	1,93	050	1,83	050	2,16	050	3,68	050	6,09	050	21,50
	055	1,22	-	-	055	1,82	055	2,54	055	4,00	-	-	-	-
	060	1,30	060	2,20	060	1,89	060	2,44	060	4,07	060	7,16	060	24,30
	-	-	-	-	-	-	-	-	065	4,53	-	-	-	-
	070	1,52	070	2,43	070	2,14	070	2,96	070	4,74	070	7,35	070	26,40
	080	1,66	080	2,84	080	2,32	080	3,26	080	5,02	080	8,19	080	27,95
	090	1,62	-	-	090	2,50	090	3,68	090	5,58	090	19,25	090	31,50
	100	1,73	-	-	100	2,73	100	4,08	100	6,39	100	20,97	100	35,85
	120	2,06	-	-	120	3,26	120	4,61	120	7,24	120	24,37	120	42,45



Catalog No.	d_1	X	l	Material
SM 1022	02.50	X	014	A1

EDELSTAHL® Rostfrei

€ Stück / *piece*

d1 m6 ∅

0,80				01,00			
Länge *length* l							
	A1		A4		A1		A4
-	-	-	-	003	0,13	003	0,25
004	☎	-	-	004	0,14	004	0,25
-	-	-	-	005	0,14	005	0,25
-	-	-	-	006	0,15	006	0,26
008	☎	-	-	008	0,15	008	0,27
010	☎	-	-	010	0,16	010	0,27
-	-	-	-	012	0,17	012	0,27
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

€ Stück / *piece*

d1 m6 ∅

01,50				02,00				02,50				03,00			
Länge *length* l															
	A1		A4		A1		A4		A1		A4		A1		A4
003	0,15	003	0,27	003	0,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004	0,15	004	0,27	004	0,16	004	0,29	004	0,18	-	-	004	0,24	004	0,35
005	0,16	005	0,27	005	0,17	005	0,30	005	0,19	005	0,31	005	0,24	005	0,36
006	0,16	006	0,28	006	0,17	006	0,30	006	0,20	006	0,33	006	0,25	006	0,39
008	0,17	008	0,28	008	0,19	008	0,31	008	0,20	008	0,36	008	0,26	008	0,42
010	0,18	010	0,30	010	0,20	010	0,33	010	0,21	010	0,38	010	0,27	010	0,45
012	0,18	012	0,31	012	0,20	012	0,36	012	0,22	012	0,40	012	0,29	012	0,49
014	0,19	014	0,33	014	0,21	014	0,38	014	0,26	014	0,42	014	0,30	014	0,55
016	0,20	016	0,34	016	0,22	016	0,40	016	0,28	016	0,45	016	0,31	016	0,58
-	-	018	0,47	018	0,23	018	0,47	018	0,31	-	-	018	0,36	018	0,66
020	0,34	020	0,51	020	0,25	020	0,51	020	0,32	020	0,51	020	0,38	020	0,71
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	024	0,58	024	0,38	024	0,58	024	0,43	024	0,77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	028	0,50	028	0,81
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	030	0,55	030	0,86
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	032	0,59	032	0,89
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	040	1,05	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	045	1,25	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	050	1,48	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	060	3,80	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

€ Stück / *piece*

d1 m6 ∅

04,00				05,00				06,00				08,00			
Länge *length* l															
	A1		A4		A1		A4		A1		A4		A1		A4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005	0,33	005	0,52	005	0,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006	0,34	006	0,58	006	0,39	006	0,64	006	0,62	006	1,06	-	-	-	-
008	0,36	008	0,66	008	0,49	008	0,73	008	0,65	008	1,10	-	-	-	-
010	0,41	010	0,73	010	0,50	010	0,82	010	0,69	010	1,14	010	1,16	010	1,72
012	0,45	012	0,80	012	0,53	012	0,86	012	0,77	012	1,18	012	1,20	012	1,85
014	0,51	014	0,86	014	0,56	014	0,94	014	0,80	014	1,22	014	1,25	014	2,02
016	0,53	016	0,93	016	0,58	016	0,99	016	0,83	016	1,28	016	1,37	016	2,14
018	0,55	018	1,07	018	0,69	018	1,07	018	0,85	018	1,58	018	1,44	018	2,29
020	0,61	020	1,14	020	0,71	020	1,14	020	0,88	020	1,66	020	1,50	020	2,44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024	0,64	024	1,28	024	0,77	024	1,28	024	1,12	024	1,83	024	1,58	024	2,75
026	0,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
028	0,76	028	1,43	028	0,83	028	1,43	028	1,18	028	2,08	028	1,63	028	3,00
-	-	030	1,49	030	0,88	030	1,49	030	1,35	030	2,10	030	1,78	030	3,10
032	0,87	032	1,56	032	0,97	032	1,58	032	1,38	032	2,21	032	1,80	032	3,30
036	1,01	036	1,72	036	1,06	036	1,70	036	1,45	036	2,42	036	2,28	036	3,55
040	1,06	040	1,91	040	1,22	040	1,87	040	1,63	040	2,65	040	2,43	040	3,90
-	-	-	-	045	1,41	045	2,06	045	1,75	045	2,85	045	2,60	045	4,25
050	1,71	-	-	050	1,58	050	2,23	050	1,84	050	3,10	050	2,90	050	4,60
-	-	-	-	-	-	-	-	055	1,99	055	3,30	055	3,20	055	5,00
060	2,50	-	-	-	-	-	-	060	2,11	060	3,55	060	3,40	060	5,60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	070	4,00	070	6,70
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	080	4,85	080	7,40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

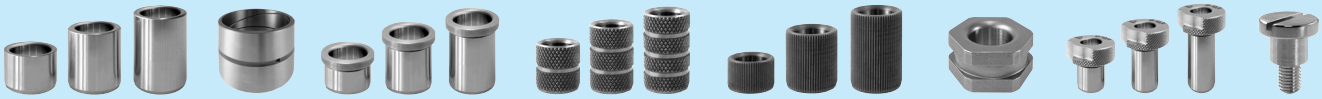
€ Stück / *piece*

d1 m6 ∅

10,00				12,00				16,00			
Länge *length* l											
	A1		A4		A1		A4		A1		A4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010	1,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012	1,78	012	3,30	-	-	-	-	-	-	-	-
014	1,84	014	3,35	-	-	014	5,80	-	-	-	-
016	1,90	016	3,40	016	3,75	016	5,90	-	-	-	-
018	1,99	018	3,45	018	4,20	018	6,30	-	-	-	-
020	2,47	020	3,55	020	4,50	020	6,90	020	11,20	020	12,20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024	2,65	024	3,95	024	4,60	024	7,40	024	11,60	024	13,50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
028	3,00	028	4,45	-	-	028	8,30	028	12,90	028	15,80
-	-	030	4,65	030	5,80	-	-	-	-	-	-
032	3,25	032	4,85	032	6,60	032	9,30	032	15,90	032	17,50
036	3,45	036	5,70	-	-	036	10,20	036	22,00	036	18,70
040	3,70	040	6,10	040	7,90	040	11,60	040	23,70	040	20,00
045	3,95	045	6,70	045	8,90	045	12,60	045	27,00	045	21,90
050	4,50	050	7,30	050	9,70	050	13,70	050	29,50	050	23,30
055	4,95	055	7,80	055	10,60	055	15,20	055	32,50	055	25,00
060	5,30	060	8,30	060	11,40	060	16,00	060	34,50	060	27,50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
070	5,90	070	10,00	070	13,50	070	18,50	070	38,50	070	30,00
080	6,70	080	11,00	080	14,80	080	21,90	080	41,00	080	33,00
090	7,40	090	12,20	090	16,50	-	-	090	43,50	090	36,50
-	-	100	13,10	100	18,00	100	27,00	100	46,00	100	39,50

INDEX

Bohrbuchsen und Zubehör / *Drill Bushings and Accessories*



Elemente für den Werkzeugbau / *Elements for Tool Manufacture*



Spannelemente / *Clamps*



Maschinen- und Vorrichtungselemente / *Machine & Fixture Elements*



Bedienelemente / *Operating Elements*



Schnellspanner / *Quick-Action Clamps*



Klemm- und Verbindungselemente / *Clamping and Connecting Elements*



Klebstoffe und Reiniger / *Adhesives and Cleaners*



Messmittel / *Measuring Devices*



Werkzeuge und Hilfsmittel / *Tools and Utilities*



SM 1050

Mini-Spann-Set, Aluminium
Mini-clamp-set



Catalog No.	€ Stück / piece
SM 1050	☎

SM 1050-01

Gabelspanneisen
Clamp, forked



Catalog No.	L	L	€ Stück / piece
SM 1050-01	35	35	10,38
		50	12,00
		75	13,60

SM 1050-02

Spanneisen mit Nase
Clamp with nose



Catalog No.	L	L	€ Stück / piece
SM 1050-02	35	35	10,38
		50	12,00
		75	13,60

SM 1050-03

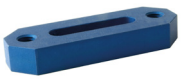
Spanneisen mit rundem Spannansatz
Clamp with round peg



Catalog No.	L	L	€ Stück / piece
SM 1050-03	35	35	10,38
		50	12,00
		75	13,60

SM 1050-04

Doppelspanneisen für Abstützschrauben
Double clamp for screw



Catalog No.	L	L	€ Stück / piece
SM 1050-04	50	50	12,00
		75	13,60

SM 1050-05

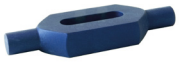
Doppelspanneisen mit Nase
Double clamp with nose



Catalog No.	L	L	€ Stück / piece
SM 1050-05	70	50	12,80
		75	14,40

SM 1050-06

Doppelspanneisen mit rundem Spannansatz
Double clamp with rounded peg



Catalog No.	L	L	€ Stück / piece
SM 1050-06	75	50	12,80
		75	14,40

SM 1050-07

Spannbock
Supporter, clamping bock



Catalog No.	L
SM 1050-07	10

L	€ Stück / *piece*
10	4,80
20	5,76
30 - 40	12,66

SM 1050-08

Unterlegscheibe, plan geschliffen
Washer, grinded



Catalog No.
SM 1050-08

€ Stück / *piece*
1,55

SM 1050-09

Stehbolzen M06
Bolt



Catalog No.	L
SM 1050-09	32

L	€ Stück / *piece*
32	0,97
50	1,16
80	1,33

SM 1050-10

Mutter M06, vergütet
Nut



Catalog No.
SM 1050-10

€ Stück / *piece*
0,57

SM 1050-11

Verlängerungsmutter M06
Lengthening nut



Catalog No.
SM 1050-11

€ Stück / *piece*
1,31

SM 1050-12

Mutter für T-Nute "Rhombus" M06
Nut for T-slot "rhombus"



Catalog No.
SM 1050-12

€ Stück / *piece*
4,08

SM 1050-13

Abstützschraube mit Kunststoffeinsatz M06
Screw with plastic insert



Catalog No.
SM 1050-13

€ Stück / *piece*
2,49

SM 1050-14

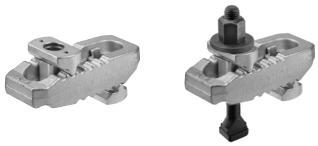
Sortimentskasten inklusive Ablagesystem
Assortment box including storage system



Catalog No.	€ Stück / *piece*
SM 1050-14	271,89

SM 1055

Spannpratze "Krokodil" mit Gegenhalter, verstellbar
"Crocodile" clamp with counterholder, adjustable



Catalog No.	Form	b_1	X	Nut
SM 1055	A	13	X	12

b_1	Nut *Keyway*	€ Stück / *piece*
Form A		
13	10, 12, 14	69,89
17	12, 14, 16, 18	86,27
21	16, 18, 20, 22	113,57
25	20, 22, 24, 28	162,71
25	20, 22, 24, 28	292,66

b_1	Nut *Keyway*	€ Stück / *piece*
Form B		
13	10	82,99
	12	83,54
	14	85,18
17	12	99,92
	14	102,65
	16	103,74
	18	104,29
21	16	144,14
	18	145,78
	20	150,15
	22	155,06
25	20	191,65
	22	208,03
	24	217,31
	28	226,59

SM 1060
DIN 6314

Spanneisen, einfach
Clamp, simple



Catalog No.	b_1	X	l	Material
SM 1060	14	X	125	ST

b_1	l	€ Stück / *piece*
6.6	050	8,52
09	060	9,83
11	080	12,23
14	100	12,23
	125	13,87
18	125	17,58
	160	21,29

b_1	l	€ Stück / *piece*
22	160	32,43
	200	38,66
26	200	44,34
	250	62,79
33	250	137,05
	315	181,82
43	400	262,63

SM 1061

Spanneisen mit abgeflachter Kugel
Clamp with ball support



Catalog No.	b_1	X	l_1
SM 1061	11	X	080

b_1	l_1	€ Stück / *piece*
07	050	28,05
09	060	33,29
11	080	43,29
13	125	47,50

+49 40 797002 0 | scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de

SM 1065

Spanneisen mit Treppenzähnen
Step clamp



Catalog No.	b_1	X	l	Material
SM 1065	11	X	080	ST

b_1	l	€ Stück / *piece*	b_1	l	€ Stück / *piece*
6.6	050	14,20	14	100	20,86
	080	22,39		160	33,09
09	060	17,91	18	125	30,03
	100	24,02		200	53,84
11	080	20,75	22	160	47,94
	125	25,55	26	200	76,44

SM 1070
DIN 6315 B

Gabelspanneisen
Forked clamp

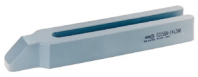


Catalog No.	b_1	X	l	Material
SM 1070	22	X	250	ST

b_1	l	€ Stück / *piece*	b_1	l	€ Stück / *piece*
6.6	060	10,16	26	250	42,70
09	080	10,32		315	61,70
11	100	12,12		400	84,08
14	125	13,76		500	109,20
	160	15,72		600	129,95
	200	20,64		800	153,43
18	160	19,55	33	250	63,34
	200	23,81		315	72,07
	250	32,21		400	96,10
22	200	29,70		600	136,50
	250	39,75		1000	319,96
	315	51,65	40	400	187,28
	500	98,83		600	248,98
26	200	36,58	43	600	363,64

SM 1071

Gabelspanneisen mit Nase
Forked clamp with nose



Catalog No.	b_1	X	l_1	Material
SM 1071	18	X	200	ST

b_1	l_1	€ Stück / *piece*	b_1	l_1	€ Stück / *piece*
09	100	32,21	22	250	79,72
11	125	40,73		315	98,28
14	160	32,43	26	250	84,63
	200	36,47		315	97,19
18	200	43,35	33	315	164,35
	250	54,49		400	190,01

SM 1075
DIN 6315 C

Gabelspanneisen mit rundem Spannansatz
Forked clamp with pin end



Catalog No.	b_1	X	l_1	Material
SM 1075	11	X	125	ST

b_1	l_1	€ Stück / *piece*	b_1	l_1	€ Stück / *piece*
09	100	42,15	22	250	138,68
11	125	48,81		315	141,41
14	160	48,05	26	250	149,60
	200	47,50		315	151,79
18	200	73,16	33	315	167,62
	250	75,35		400	227,68

SM 1080
DIN 6316

Spanneisen einfach gekröpft
Clamp with goose-neck



Catalog No.	b_1	X	l	Material
SM 1080	22	X	160	ST

b_1	l	€ Stück / *piece*	b_1	l	€ Stück / *piece*
06,6	060	18,13	22	160	46,30
09	080	19,44		200	49,69
11	100	20,64	26	200	85,18
14	125	20,97		250	92,82
18	125	25,44	33	250	162,71
	160	30,47		315	210,76
				400	473,93

SM 1083

Spanneisen verstellbar, gerade
Adjustable plain clamp with adjusting screw



Catalog No.	Form	a
SM 1083	B	12

a	€ Stück / *piece*	a	€ Stück / *piece*
Form A		Form B	
10	27,08	10	36,47
12 + 14	30,69	12	42,15
16 + 18	45,65	14	42,15
20 + 22	73,16	16	57,88
24	103,74	18	60,61
		20	94,46
		22	95,00

SM 1083-1

Stützschraube
Adjusting screw



Catalog No.	M	X	L
SM 1083-1	M10	X	39

M x L	€ Stück / *piece*	M x L	€ Stück / *piece*
M10 x 39	14,96	M20 x 69	29,48
M12 x 49	15,72	M20 x 109	34,29
M12 x 94	22,60	M24 x 87	43,90
M16 x 55	19,87	M24 x 137	57,88
M16 x 90	26,64	M30 x 180	105,92

SM 1084

Spanneisen, verstellbar, gekröpft
Adjustable clamp with goose-neck



Catalog No.	Form	a
SM 1084	A	16 + 18

a	€ Stück / *piece*	a	€ Stück / *piece*
Form A		Form B	
10	35,38	10	49,14
12 + 14	43,57	12	56,78
16 + 18	58,42	14	56,78
20 + 22	94,46	16	76,99
24 + 28	132,68	18	77,53
		20	121,21
		22	122,30

SM 1084-1

Flachspanner Modell "Mini-Bulle"
Flat clamp "Mini-Bulle"



Catalog No.	a
SM 1084-1	16

2

a	€ Stück / *piece*
12	125,03
14	139,78
16	156,16
18	165,98
22	248,43

+49 40 797002 0 | scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de

SM 1084-2

Tiefspannbacke Modell "Bulle"
Low-height clamp "Bulle"



Catalog No.	a	d
SM 1084-2	14	M12

a	d ∅	€ Stück / *piece*	a	d ∅	€ Stück / *piece*
12	M10	133,77	20	M16	203,66
14	M12	146,87	22	M20	341,80
16	M12	155,61	24	M20	364,73
16	M14	184,00	28	M24	436,80
18	M16	191,10	30	M24	491,40

SM 1084-3

Tiefspannbacke Modell "Maxi-Bulle"
Low-height clamp "Maxi-Bulle"



Catalog No.	a
SM 1084-3	22

a	€ Stück / *piece*	a	€ Stück / *piece*
10	307,94	22	575,48
12	307,94	24	575,48
14	307,94	28	575,48
16	374,56	30	575,48
18	374,56	32	575,48
20	374,56	36	575,48

SM 1085

Spannschraubensatz für T-Nuten im Sortimentskasten
T-bolt set in strong wooden box / Straining screw set



Catalog No.	a
SM 1085	M16X16

a	€ Stück / *piece*	a	€ Stück / *piece*
M10 x 10	207,95	M16 x 18	320,90
M12 x 12	233,82	M18 x 20	433,85
M12 x 14	234,87	M20 x 22	486,63
M14 x 16	388,46	M24 x 28	791,70
M16 x 16	319,85		

SM 1086

Spannwerkzeugsatz im Sortimentskasten
Boxed set of assorted clamping elements

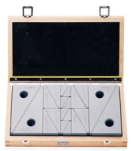


Catalog No.	a
SM 1086	M12X12

a	€ Stück / *piece*	a	€ Stück / *piece*
M10 x 10	513,00	M16 x 18	765,30
M12 x 12	575,30	M20 x 20	984,87
M12 x 14	582,70	M20 x 22	997,54
M16 x 16	752,64	M20 x 24	1.000,70

SM 1086-1

Universal-Spannunterlagensatz
Universal step block set

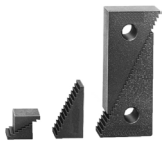


Catalog No.
SM 1086-1

€ Stück / *piece*
234,90

SM 1086-2

Universal-Spannunterlage
Universal step block (single)



Catalog No.	Size
SM 1086-2	3

Größe *Size*	€ Stück / *piece*
1	6,18
2	10,08
3	25,02

SM 1086-3

Zentrierspanndorn
Centering clamping mandrel



Catalog No.	d_1
SM 1086-3	12,4

d_1 ∅	€ Stück / *piece*	d_1 ∅	€ Stück / *piece*
12,4	124,99	35,3	212,79
14,2	124,74	51,0	282,78
20,0	134,74	77,0	479,10
27,0	171,81		

SM 1086-4

Zentrierspanndorn mit seitlicher Bedienung
Centering clamping mandrel, with lateral handling



Catalog No.	d_1
SM 1086-3	28,7

d_1 ∅	€ Stück / *piece*
28,7	316,92

SM 1087

Rastenspannhebel
Detent clamping lever



Catalog No.	Size
SM 1087	M16

Größe *Size*	€ Stück / *piece*
M12	84,04
M16	97,07

SM 1087-1

Exzenterhebel
Eccentric lever with fulcrum pin



Catalog No.	Form	d	Material
SM 1087-1	B	10	NI

d ∅ H11	€ Stück / *piece*	d ∅ H11	€ Stück / *piece*
Form B - ST		Form B - NI	
08	29,39	08	43,35
10	35,97	10	52,01
12	41,22	12	61,03

SM 1087-2

Achsbolzen mit Sicherungsringen
Fulcrum pin



Catalog No.	d_1	X	l_1
SM 1087-2	10	X	18

d_1 ∅ f8	l_1 +0,5	€ Stück / *piece*	d_1 ∅ f8	l_1 +0,5	€ Stück / *piece*	d_1 ∅ f8	l_1 +0,5	€ Stück / *piece*	d_1 ∅ f8	l_1 +0,5	€ Stück / *piece*
03	16	5,55	08	16	5,63	10	32	9,06	14	37	10,89
05	13	5,63	08	21	5,63	12	21	6,07	16	41	11,56
05	20	5,63	08	25	6,50	12	25	7,81	18	51	12,83
06	17	5,63	10	18	5,04	12	31	7,81			
08	14	3,88	10	29	6,50	12	40	9,80			

SM 1087-3

Exzenterspanner mit Innengewinde
Clamping lever with eccentrical cam with internal thread



Catalog No.	Form	l_1	d_1	Colour
SM 1087-3	B	82	M08	SW

l_1	d_1 ∅	Form A Hebel lever	Form A € Stück / *piece*	Form B Hebel lever	Form B € Stück / *piece*	Form C Hebel lever	Form C € Stück / *piece*	Form D Hebel lever	Form D € Stück / *piece*
44	M04	OR RS SB SW	9,90	OR RS SB SW	6,17	BL	10,28	BL	7,03
44	M05		9,90		6,17		10,28		7,03
63	M05		10,25		6,33		11,78		7,79
63	M06		10,25		6,33		11,78		7,79
82	M06		11,88		7,41		15,02		10,28
82	M08		11,88		7,41		15,02		10,28
101	M08		17,34		10,83		22,97		15,80
101	M10		17,34		10,83		22,97		15,80

Exzenterspanner mit Schraube
Clamping lever with eccentrical cam with threaded stud



Catalog No.	Form	l_1	d_2	X	l_2	Colour
SM 1087-4	A	63	M06	X	40	OR

l_1	d_2 ∅	l_2	Form A		Form B		Form C		Form D	
			Hebel lever	€ Stück / *piece*	Hebel lever	€ Stück / *piece*	Hebel lever	€ Stück / *piece*	Hebel lever	€ Stück / *piece*
44	M04	12	OR RS SB SW	10,61	OR RS SB SW	6,81	BL	11,17	BL	7,86
		16		10,63		6,86		11,21		7,88
		20		10,63		6,88		11,27		7,90
		25		11,19		7,30		11,78		8,44
		30		10,67		6,88		11,21		7,94
		12		10,61		6,81		11,17		7,86
	M05	16		10,63		6,86		11,21		7,88
		20		10,63		6,88		11,27		7,90
		25		11,19		7,30		11,78		8,44
		30		10,67		6,88		11,21		7,94
		35		11,19		7,30		11,78		8,44
		40		10,67		6,84		11,23		7,86
63	M05	16		11,10		7,37		12,90		8,97
		20		11,32		7,48		13,12		9,17
		25		11,43		7,53		13,16		9,25
		30		11,50		7,66		13,38		9,48
		35		11,61		7,72		13,41		9,43
		40		11,58		7,66		13,36		9,48
		50		11,78		7,86		13,67		9,74
	M06	16		11,10		7,37		12,90		8,97
		20		11,32		7,48		13,12		9,17
		25		11,43		7,53		13,16		9,25
		30		11,50		7,66		13,38		9,48
		35		11,61		7,72		13,41		9,43
		40		11,58		7,66		13,36		9,48
		50		11,78		7,86		13,67		9,74
82	M06	20		12,79		8,35		16,20		11,41
		25		12,81		8,39		16,23		11,39
		30		12,83		8,39		16,29		11,54
		35		12,99		8,59		16,42		11,63
		40		13,18		8,79		16,85		11,99
		50		13,34		8,86		16,73		11,99
		60		13,83		9,39		17,54		12,76
	M08	20		12,79		8,35		16,20		11,41
		25		12,81		8,39		16,23		11,39
		30		12,83		8,39		16,29		11,54
		35		12,99		8,59		16,42		11,63
		40		13,18		8,79		16,85		11,99
		50		13,34		8,86		16,73		11,99
		60		13,83		9,39		17,54		12,76
101	M08	20		18,16		11,81		24,15		17,00
		25		18,44		11,96		24,39		17,20
		30		18,44		11,96		24,33		17,27
		35		18,27		11,88		24,22		17,13
		40		18,38		11,96		24,33		17,18
		50		18,66		12,23		24,70		17,47
		60		18,58		12,27		24,70		17,51
	M10	20		18,16		11,81		24,15		17,00
		25		18,44		11,96		24,39		17,20
		30		18,44		11,96		24,33		17,27
		35		18,27		11,88		24,22		17,13
		40		18,38		11,96		24,33		17,18
		50		18,66		12,23		24,70		17,47
		60		18,58		12,27		24,70		17,51

SM 1087-5

Exzenterspanner mit Innengewinde, Innenteile Edelstahl rostfrei
Clamping lever with eccentrical cam with internal thread



Catalog No.	Form	l_1	d_1	Colour
SM 1087-5	B	82	M08	OR

l_1	d_1 ∅	Form A Hebel *lever*	Form A € Stück / *piece*	Form B Hebel *lever*	Form B € Stück / *piece*	Form C Hebel *lever*	Form C € Stück / *piece*
44	M04	OR RS SB SW	11,01	OR RS SB SW	7,39	NI	11,83
44	M05		11,01		7,39		11,83
63	M05		12,99		7,61		15,25
63	M06		12,99		7,61		15,25
82	M06		15,63		9,25		19,78
82	M08		15,63		9,25		19,78
101	M08		22,39		13,58		30,07
101	M10		22,39		13,58		30,07

l_1	d_1 ∅	Form D Hebel *lever*	Form D € Stück / *piece*	Form E Hebel *lever*	Form E € Stück / *piece*	Form F Hebel *lever*	Form F € Stück / *piece*
44	M04	NI	8,57	NI	15,72	NI	16,38
44	M05		8,57		15,72		16,38
63	M05		9,96		20,31		17,49
63	M06		9,96		20,31		17,49
82	M06		13,85		26,61		22,40
82	M08		13,85		26,61		22,40
101	M08		21,53		37,53		31,27
101	M10		21,53		37,53		31,27

+49 40 797002 0 | scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de

SM 1087-6	Form A-C	Exzenterspanner mit Schraube, Innenteile Edelstahl rostfrei *Clamping lever with eccentrical cam with threaded stud*



Catalog No.	Form	l_1	d_2	X	l_2	Colour
SM 1087-6	A	63	M06	X	40	SW

l_1	d_2 ∅	l_2	Form A		Form B		Form C	
			Hebel lever	€ Stück / *piece*	Hebel lever	€ Stück / *piece*	Hebel lever	€ Stück / *piece*
44	M04	12	OR RS SB SW	11,47	OR RS SB SW	9,68	NI	14,36
		16		11,38		9,57		14,29
		20		13,20		9,48		14,45
		25		13,36		9,68		14,45
		30		13,16		9,45		14,20
	M05	12		11,47		9,68		14,36
		16		11,38		9,57		14,29
		20		13,20		9,48		14,45
		25		13,36		9,68		14,45
		30		13,16		9,45		14,20
		35		13,18		9,50		14,23
		40		13,21		9,54		14,29
63	M05	16		14,25		9,06		16,84
		20		14,29		8,94		16,80
		25		14,40		9,03		16,84
		30		14,38		9,01		16,80
		35		14,40		9,08		16,91
		40		14,51		9,15		17,02
		50		14,92		9,21		17,13
	M06	16		14,25		9,06		16,84
		20		14,29		8,94		16,80
		25		14,40		9,03		16,84
		30		14,38		9,01		16,80
		35		14,40		9,08		16,91
		40		14,51		9,15		17,02
		50		14,92		9,21		17,13
82	M06	20		17,13		10,74		21,49
		25		17,18		10,74		21,59
		30		17,29		10,94		21,66
		35		17,34		10,97		21,80
		40		17,45		11,07		21,80
		50		17,54		11,19		21,89
		60		17,64		11,27		22,04
	M08	20		17,13		10,74		21,49
		25		17,18		10,74		21,59
		30		17,29		10,94		21,66
		35		17,34		10,97		21,80
		40		17,45		11,07		21,80
		50		17,54		11,19		21,89
		60		17,64		11,27		22,04
101	M08	20		24,30		15,32		31,92
		25		24,37		15,42		32,18
		30		24,33		15,52		32,21
		35		24,42		15,58		32,27
		40		24,61		15,72		32,34
		50		24,82		15,83		32,54
		60		24,95		16,16		32,78
	M10	20		24,30		15,32		31,92
		25		24,37		15,42		32,18
		30		24,33		15,52		32,21
		35		24,42		15,58		32,27
		40		24,61		15,72		32,34
		50		24,82		15,83		32,54
		60		24,95		16,16		32,78

SM 1087-6	Form D-F	Exzenterspanner mit Schraube, Innenteile Edelstahl rostfrei *Clamping lever with eccentrical cam with threaded stud*

l_1	d_2 ∅	l_2	Form D		Form E		Form F	
			Hebel lever	€ Stück / *piece*	Hebel lever	€ Stück / *piece*	Hebel lever	€ Stück / *piece*
44	M04	12	NI	11,25	NI	18,73	NI	18,66
		16		11,25		18,55		18,66
		20		11,54		18,56		18,95
		25		11,45		18,80		18,80
		30		11,19		18,49		18,66
	M05	12		11,25		18,73		18,66
		16		11,25		18,55		18,66
		20		11,54		18,56		18,95
		25		11,45		18,80		18,80
		30		11,19		18,49		18,66
		35		11,23		18,55		18,69
		40		11,28		18,60		18,73
63	M05	16		11,68		22,00		19,31
		20		11,61		22,06		19,24
		25		11,72		22,09		19,29
		30		11,70		22,13		19,33
		35		11,74		22,22		19,33
		40		11,87		22,22		19,36
		50		12,03		22,46		19,64
	M06	16		11,68		22,00		19,31
		20		11,61		22,06		19,24
		25		11,72		22,09		19,29
		30		11,70		22,13		19,33
		35		11,74		22,22		19,33
		40		11,87		22,22		19,36
		50		12,03		22,46		19,64
82	M06	20		15,63		28,34		24,21
		25		15,69		28,39		24,28
		30		15,78		28,54		24,39
		35		15,91		28,65		24,53
		40		15,91		28,76		24,53
		50		16,05		28,85		24,64
		60		16,23		28,99		24,79
	M08	20		15,63		28,34		24,21
		25		15,69		28,39		24,28
		30		15,78		28,54		24,39
		35		15,91		28,65		24,53
		40		15,91		28,76		24,53
		50		16,05		28,85		24,64
		60		16,23		28,99		24,79
101	M08	20		23,42		39,68		33,32
		25		23,59		39,86		33,52
		30		23,66		39,93		33,60
		35		23,77		40,02		33,67
		40		23,93		40,11		33,80
		50		24,06		40,35		34,09
		60		24,44		40,57		34,43
	M10	20		23,42		39,68		33,32
		25		23,59		39,86		33,52
		30		23,66		39,93		33,60
		35		23,77		40,02		33,67
		40		23,93		40,11		33,80
		50		24,06		40,35		34,09
		60		24,44		40,57		34,43

+49 40 797002 0 | scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de

SM 1087-7

Exzenter-Spannklemme
Eccentrec clamping clamp



Catalog No.	Size
SM 1087-7	M12

d_1 ∅	€ Stück / *piece*
M04	9,82
M06	10,49
M08	11,22
M10	11,83
M12	16,40
M16	24,81

SM 1087-8

Exzenter-Krallenscheibe
Eccentrec clamping washer



Catalog No.	Size
SM 1087-8	M12

d_1 ∅	€ Stück / *piece*
M10	37,68
M12	32,80
M16	42,62

SM 1088

Niederzugspanner mit Spannhebel
Down-hold clamp with cranked clamping lever



Catalog No.	Form	a	d_1
SM 1088	AER	10	M08

a	d_1 ∅	€ Stück / *piece*			
		Form AER	Form AEL	Form APR	Form APL
10	M08	176,93	176,93	176,93	176,93
12	M12	210,71	210,71	210,71	210,71
14	M12	210,71	210,71	210,71	210,71

SM 1088-01

Halteleiste für Niederzugspanner
Holding plate for down-hold clamp



Catalog No.	b
SM 1088-01	30

b	€ Stück / *piece*
30	83,71
40	87,49
60	98,10
80	193,15
90	237,54

SM 10881

Niederzugspanner ohne Hebel
Down-hold clamp without clamping lever



Catalog No.	Form	a	d_1
SM 10881	A	10	M08

a	d_1 ∅	€ Stück / *piece* Form A	Form B
10	M08	149,62	149,62
14	M12	175,72	175,72
18	M16	214,61	214,61

SM 1088-1

Exzenterspanner mit Endspannung
Eccentric lever with end clamping



Catalog No.	Size
SM 1088-1	1

Größe *size*	€ Stück / *piece*
1	95,00
2	106,47

SM 1088-2

Exzenterhebel, lose für Endspannung
Eccentric lever, loose, for end clamping



Catalog No.
SM 1088-2

Größe *size* d ∅	€ Stück / *piece*
10	23,70

+49 40 797002 0 | scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de

SM 1088-3

Exzenterspanner mit Mittelspannung
Eccentric lever with middle clamping



Catalog No.		Size
SM 1088-3		1

Größe *size*	€ Stück / *piece*
1	120,67
2	129,95

SM 1088-4

Exzenterhebel, lose für Mittelspannung
Eccentric lever, loose, for middle clamping



Catalog No.
SM 1088-4

Größe *size*	€ Stück / *piece*
12	29,05

SM 1088-5

Exzenterhebel mit Augenschraube
Eccentric lever



Catalog No.		Size
SM 1088-5		1

Größe *Size*	€ Stück / *piece*
1	75,35
2	83,54

SM 1088-6

Zug- und Druckspanner
Push-Pull clamp



Catalog No.	Form	d_1	X	l_1
SM 1088-6	A	M12	X	11.0

d_1 ∅	l_1 -1	€ Stück / *piece*		
		Form A	Form B	Form C
M12	11,0	7,26	7,26	7,26
M12	18,5	7,62	7,62	7,62
M12	26,0	8,05	8,05	8,05
M18 x 1,5	18,0	-	7,62	-
M18 x 1,5	31,5	-	8,35	-
M18 x 1,5	45,0	-	9,08	-

SM 1088-7

Stützschraube mit Mutter
Adjusting screw with nut



Catalog No.		Size
SM 1088-7		1

Größe *size*	€ Stück / *piece*
1	12,99
2	16,71

SM 1088-8

Andrückelement mit Bolzen, verdrehgesichert
Push plunger with pin, protected against rotating



Catalog No.	Form	d_1
SM 1088-8	A	M12X1.5

d_1 ∅	€ Stück / *piece*			
	Form A	Form B	Form C	Form D
M12 x 1,5	31,22	28,72	29,63	32,01
M16 x 1,5	35,06	33,23	33,96	37,07
M20 x 1,5	41,58	39,94	39,69	43,23

SM 1088-9

Spannelement "actima", Zug- und Druckspanner
Clamping device "actima", push-pull clamps



Catalog No.	Form
SM 1088-9	BLD

Form	€ Stück / *piece*
QRZ	281,68
QLZ	281,68
BRZ	303,39
BLZ	303,39
QRD	281,68
QLD	281,68
BRD	303,39
BLD	303,39
K	24,33
P	35,24
S	31,95

SM 1089

Ausgleichspanner
Compensating tensioner

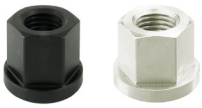


Catalog No.	b_3	X	l_1
SM 1089	13.0	X	150

b_3	l_1	€ Stück / *piece*
08,5	075	240,22
13,0	150	330,95
13,0	300	476,05
17,0	170	443,74
25,0	387	680,18

SM 1090
DIN 6331

Sechskantmutter mit Bund
Collar nut



Catalog No.	d_1	X	SW	Material
SM 1090	M10	X	17	NI

25 M06 - M16

10 M18 - M 24

d_1 ∅	SW ST	€ Stück / *piece*	SW NI	€ Stück / *piece*	d_1 ∅	SW ST	€ Stück / *piece*	SW NI	€ Stück / *piece*
M06	10	3,40	-	-	M18	27	7,44	-	-
M08	13	3,42	13	5,06	M20	30	7,65	30	21,03
M10	16	3,53	16	8,47	M22	32	11,19	-	-
M10	17	3,53	-	-	M22	34	11,19	-	-
M12	18	3,63	18	8,54	M24	36	12,77	-	-
M12	19	3,63	-	-	M27	41	28,40	-	-
M14	21	4,33	-	-	M30	46	31,98	-	-
M14	22	4,33	-	-	M36	55	47,50	-	-
M16	24	5,49	24	13,72	M42	65	91,84	-	-
					M48	75	117,17	-	-

SM 1091-1
DIN 6371

Schwenkscheibe mit Ansatzschraube DIN 923
Captive C-washer



Catalog No.		d_3
SM 1091-1		10

d_3 ∅	€ Stück / *piece*	d_3 ∅	€ Stück / *piece*
06	22,25	16	37,50
08	24,21	20	45,12
10	26,89	24	52,80
12	33,78	30	59,26

SM 1092-1
DIN 923

Ansatzschraube
Slotted pan head screw with shoulder

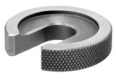


Catalog No.	d_1	X	l_1
SM 1092-1	M08	X	12

d_1 ∅	l_1		€ Stück / *piece*
M06	10	+0,15 / +0,07	0,86
M08	12	+0,20 / +0,10	1,49
M08	16	+0,20 / +0,10	1,56

SM 1093-1
DIN 6372

Vorsteckscheibe
C-washer

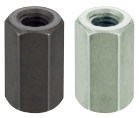


Catalog No.		d_3
SM 1093-1		16

d_3 ∅	€ Stück / *piece*	d_3 ∅	€ Stück / *piece*
05	6,07	16	17,44
06	7,19	20	28,41
08	8,90	24	34,14
10	10,36	30	51,64
12	11,22	36	63,10
14	12,41		

SM 1095
DIN 6334 (alte Norm)

Verlängerungsmutter
Extension nut



Catalog No.	d_1	X	SW
SM 1095	M20	X	30

d_1 ∅	SW	€ Stück / *piece* ST	€ Stück / *piece* NI
M06	10	1,48	
M08	13	1,48	
M10	16	2,30	
M10	17	2,49	
M12	18	2,50	
M12	19	2,70	☎
M14	21	4,34	
M14	22	4,64	
M16	24	4,01	
M18	27	7,49	

d_1 ∅	SW	€ Stück / *piece* ST	€ Stück / *piece* NI
M20	30	6,58	
M22	32	13,30	
M22	34	12,77	
M24	36	10,24	
M27	41	21,01	☎
M30	46	32,68	
M36	55	64,51	
M42	65	109,25	
M48	75	125,62	

SM 1100
DIN 6379

Stiftschraube
Stud



Catalog No.	d	X	L	Grade
SM 1100	M06	X	032	10.9

M06 - M12: Güte / *grade* 10.9
M14 - M42: Güte / *grade* 8.8

d ∅	x	l	€ Stück / *piece* Güte / *grade* 10.9 8.8	12.9
M06	x	032	1,02	-
M06	x	040	1,12	-
M06	x	050	1,29	-
M06	x	063	1,37	-
M06	x	080	1,50	-
M08	x	040	1,84	-
M08	x	063	1,94	-
M08	x	080	2,09	-
M08	x	100	2,43	-
M08	x	125	5,59	-
M08	x	160	5,81	-
M10	x	050	2,05	-
M10	x	080	2,49	-
M10	x	100	2,77	-
M10	x	125	3,06	-
M10	x	160	3,69	-
M10	x	200	4,03	-
M12	x	050	2,30	-
M12	x	063	2,49	-
M12	x	080	2,66	5,38
M12	x	100	2,72	10,77
M12	x	125	3,42	10,66
M12	x	160	3,93	11,93
M12	x	200	4,10	-
M14	x	063	2,96	-
M14	x	080	3,97	-
M14	x	100	3,78	-
M14	x	125	4,20	-
M14	x	160	4,43	-
M14	x	200	5,49	-
M14	x	250	6,86	-
M16	x	063	3,72	-
M16	x	080	3,84	10,34
M16	x	100	3,97	10,77
M16	x	125	4,45	10,87
M16	x	160	5,70	12,14
M16	x	200	6,97	12,14
M16	x	250	7,76	13,72
M16	x	315	10,03	-
M16	x	500	17,84	-
M18	x	080	7,86	-
M18	x	125	8,29	-
M18	x	160	8,34	-
M18	x	200	10,56	-
M18	x	250	13,72	-
M18	x	315	16,36	-

d ∅	x	l	€ Stück / *piece* Güte / *grade* 8.8	12.9
M20	x	080	5,96	-
M20	x	125	7,60	11,29
M20	x	160	9,18	13,72
M20	x	200	10,56	15,83
M20	x	250	12,77	19,21
M20	x	315	15,52	23,75
M20	x	400	20,48	-
M20	x	500	23,33	34,41
M22	x	100	12,24	-
M22	x	160	12,35	-
M22	x	200	14,99	-
M22	x	250	18,47	-
M22	x	315	23,86	-
M22	x	400	23,96	-
M24	x	100	10,13	-
M24	x	125	10,77	-
M24	x	160	11,82	18,05
M24	x	200	14,25	21,64
M24	x	250	17,00	25,76
M24	x	315	20,27	29,98
M24	x	400	25,23	37,37
M24	x	500	33,36	49,30
M24	x	630	43,70	-
M27	x	125	29,24	-
M27	x	200	29,35	-
M27	x	315	33,25	-
M27	x	400	42,01	-
M27	x	500	51,30	-
M30	x	125	29,13	-
M30	x	200	31,14	-
M30	x	315	43,81	-
M30	x	500	61,75	-
M30	x	700	83,92	-
M30	x	1000	154,12	-
M36	x	160	43,17	-
M36	x	200	52,57	-
M36	x	250	53,84	-
M36	x	315	65,45	-
M36	x	400	76,53	-
M36	x	500	84,98	-
M36	x	700	114,00	-
M42	x	315	69,67	-
M42	x	400	83,39	-
M42	x	500	95,00	-

+49 40 797002 0 | scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de

SM 1105
DIN 787 / ISO 299

T-Nutenschraube
T-bolt



Catalog No.	d	X	a	X	l	Grade
SM 1105	M12	X	14	X	050	10.9

M06 - M12: Güte / *grade* 10.9
M14 - M42: Güte / *grade* 8.8

d x a x l ∅	€ Stück / *piece* Güte / *grade* 10.9 8.8	12.9	d x a x l ∅	€ Stück / *piece* Güte / *grade* 8.8	12.9
M06 x 06 x 025	8,39	-	M20 x 20 x 080	15,20	20,80
M06 x 06 x 040	8,97	-	M20 x 20 x 100	15,83	-
M06 x 06 x 063	8,25	-	M20 x 20 x 125	16,57	21,75
M08 x 08 x 032	8,34	-	M20 x 20 x 160	18,16	23,01
M08 x 08 x 050	8,39	-	M20 x 20 x 200	21,64	25,33
M08 x 08 x 080	9,50	-	M20 x 20 x 250	25,33	27,02
M10 x 10 x 040	8,13	11,61	M20 x 20 x 315	28,50	35,36
M10 x 10 x 050	-	11,51	M20 x 22 x 080	15,20	20,16
M10 x 10 x 063	8,18	-	M20 x 22 x 100	16,57	-
M10 x 10 x 080	8,34	11,82	M20 x 22 x 125	17,84	21,64
M10 x 10 x 100	8,55	11,61	M20 x 22 x 160	19,00	23,33
M12 x 12 x 050	8,13	9,92	M20 x 22 x 200	22,06	25,33
M12 x 12 x 063	8,34	10,29	M20 x 22 x 250	25,33	28,29
M12 x 12 x 080	8,55	10,34	M20 x 22 x 315	28,92	35,36
M12 x 12 x 100	9,34	11,93	M24 x 24 x 100	23,43	34,73
M12 x 12 x 125	9,82	11,93	M24 x 24 x 125	25,33	-
M12 x 12 x 160	11,61	15,41	M24 x 24 x 160	26,92	34,20
M12 x 12 x 200	12,46	16,57	M24 x 24 x 200	29,13	36,10
M12 x 14 x 050	8,13	10,87	M24 x 24 x 250	33,25	42,12
M12 x 14 x 063	8,39	10,87	M24 x 24 x 315	42,96	-
M12 x 14 x 080	8,66	10,98	M24 x 24 x 400	50,99	61,75
M12 x 14 x 100	9,76	11,93	M24 x 28 x 100	23,75	36,73
M12 x 14 x 125	10,29	12,56	M24 x 28 x 125	25,65	-
M12 x 14 x 160	10,98	16,57	M24 x 28 x 160	28,29	34,73
M12 x 14 x 200	11,72	17,00	M24 x 28 x 200	30,19	36,73
M14 x 16 x 063	10,03	-	M24 x 28 x 250	35,26	45,60
M14 x 16 x 080	10,34	-	M24 x 28 x 315	43,60	-
M14 x 16 x 100	11,61	-	M24 x 28 x 400	51,51	65,98
M14 x 16 x 125	11,93	-	M27 x 32 x 160	61,22	-
M14 x 16 x 160	12,56	-	M27 x 32 x 200	62,28	-
M14 x 16 x 250	15,83	-	M27 x 32 x 315	65,45	-
M16 x 16 x 063	10,40	13,62	M30 x 36 x 125	57,00	-
M16 x 16 x 080	11,19	13,62	M30 x 36 x 160	61,22	81,28
M16 x 16 x 100	11,72	14,25	M30 x 36 x 200	71,78	98,17
M16 x 16 x 125	12,56	15,20	M30 x 36 x 250	78,11	105,56
M16 x 16 x 160	13,62	17,84	M30 x 36 x 315	85,50	115,06
M16 x 16 x 200	14,88	19,95	M30 x 36 x 500	110,84	-
M16 x 16 x 250	17,84	23,12	M36 x 42 x 160	145,15	-
M16 x 18 x 063	11,19	14,78	M36 x 42 x 250	146,20	-
M16 x 18 x 080	11,61	14,25	M36 x 42 x 400	207,95	-
M16 x 18 x 100	11,93	14,88	M36 x 42 x 600	251,70	-
M16 x 18 x 125	12,77	16,26	M42 x 48 x 160	-	-
M16 x 18 x 160	14,15	18,16	M42 x 48 x 250	343,07	-
M16 x 18 x 200	15,20	20,16	M42 x 48 x 400	357,85	-
M16 x 18 x 250	18,26	22,06			

SM 1106

Spanneisenhalter, federnd mit Messing-Feststellschraube
Spring clamp holder with brass locking screw



Catalog No.	D
SM 1106	22

Größe size	D ∅	€ Stück / *piece*
1	22	27,19
2	26	29,27
3	32	30,69
4	38	34,51
5	45	41,93

SM 1120
DIN 6330

Sechskantmutter mit kugeligem Ende
Hexagon nut



Catalog No.	d_1	Material
SM 1120	M12	NI

€ Stück / *piece*

d_1 ∅

ST				NI	
M06	0,60	M20	3,21	M08	2,98
M08	0,60	M22	6,70	M10	5,67
M10	0,84	M22x34	6,28	M12	6,71
M10x17	0,84	M24	5,19	M16	7,32
M12	0,97	M27	8,81	M20	12,13
M12x19	0,97	M30	12,98		
M14	2,11	M36	25,02		
M14x22	2,13	M42	51,83		
M16	1,90	M48	84,98		
M18	3,53				

SM 1121

Spannspitze
Clamping tip



Catalog No.	d	X	l
SM 1121	10.0	X	14

d h_6 ∅	l	€ Stück / *piece*
06,0	10	8,03
08,0	12	8,53
10,0	14	9,81
12,0	16	10,29
12,7	16	10,85

SM 1122

Kegelspitze
Cone tip



Catalog No.	d	X	l
SM 1121	10.0	X	14

d ∅ h_5	l	€ Stück / *piece*	d ∅ h_5	l	€ Stück / *piece*
05,0	12	☎	15,0	22	☎
06,0	12		16,0	26	
07,0	14		18,0	30	
08,0	16		20,0	32	
10,0	20		22,0	32	
11,0	20		23,0	32	
12,0	22		25,0	40	
14,0	22		28,0	42	
			30,0	45	

SM 1125
DIN 6340

Scheibe
Washer



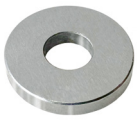
Catalog No.	metr.
SM 1125	M30

metr. ∅	€ Stück / *piece*	metr. ∅	€ Stück / *piece*
M06	0,77	M22	2,72
M08	0,81	M24	3,42
M10	0,85	M27	6,39
M12	1,01	M30	5,80
M14	1,16	M36	10,87
M16	1,43	M42	29,98
M18	1,82	M48	49,51
M20	2,28		

+49 40 797002 0 | scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de

SM 1125-1
ähnl. DIN 6340

Passscheibe, beidseitig plangeschliffen
Adjusting washer, ground



Catalog No.	metr.	X	d_2	X	s
SM 1125-1	M08	X	20	X	03

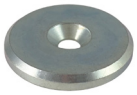
M06 - M10

M12 - M20

metr. ∅	d_2 ∅	s ± 0,01	€ Stück / *piece*	metr. ∅	d_2 ∅	s ± 0,01	€ Stück / *piece*
M04	10	03	2,48	M08	26	09	2,75
M04	12	03	2,48	M10	28	04	2,71
M04	12	09	2,59	M10	30	04	2,75
M05	14	03	2,49	M10	30	10	2,93
M05	14	09	2,61	M10	42	04	3,12
M05	16	03	2,49	M10	42	10	3,19
M05	16	09	2,59	M12	35	05	2,88
M06	17	03	2,53	M14	40	05	3,17
M08	20	03	2,53	M16	45	06	3,84
M08	20	09	2,69	M18	45	06	3,84
M08	23	04	2,57	M20	50	06	5,08
M08	26	03	2,61				

SM 1126

Vorlegescheibe
Spacing washer



Catalog No.	d_2	X	d_1	Material
SM 1126	25	X	05.30	NI

d_2 ∅	d_1 ∅	€ Stück / *piece* ST	€ Stück / *piece* NI	d_2 ∅	d_1 ∅	€ Stück / *piece* ST	€ Stück / *piece* NI
16	04,30	1,08		36	06,40	2,63	
20		1,11		40		3,16	
22	05,30	1,34		40	08,50	3,16	
25		1,60	☎	40	12,50	3,16	☎
28		1,69		45	06,40	4,02	
32	06,40	2,13		52		5,51	

SM 1130
DIN 6319

Kugelscheibe C
Spherical washer



Catalog No.	Form	d_1	Material
SM 1130	C	10.5	ST

M04 - M06

M08 - M12

M14 - M20

ab M24

d_1 H13 ∅	€ Stück / *piece* ST	d_1 H13 ∅	€ Stück / *piece* NI	d_1 H13 ∅	€ Stück / *piece* ST	d_1 H13 ∅	€ Stück / *piece* NI
04,4	0,98	-	-	28,0	10,30	-	-
05,4	0,98	-	-	31,0	5,05	31,0	15,06
06,4	0,50	06,4	1,24	34,0	11,22	-	-
08,4	0,57	08,4	1,68	37,0	11,10	37,0	23,17
10,5	0,73	10,5	2,30	40,0	21,22	-	-
13,0	0,95	13,0	2,72	43,0	16,22	43,0	44,51
15,0	1,38	-	-	50,0	24,27	50,0	64,87
17,0	1,30	17,0	4,22	54,0	26,89	-	-
21,0	1,99	21,0	5,82	58,0	40,42	-	-
23,0	9,51	-	-	62,0	48,72	-	-
25,0	2,95	25,0	9,21	66,0	54,81	-	-

SM 1130
DIN 6319

Kegelpfanne D
Conical seat



Catalog No.	Form	d_2	Material
SM 1130	D	12.0	ST

100 M04 - M06

50 M08 - M12

25 M14 - M20

1 ab M24

d_2 H13 ∅	€ Stück / *piece*	d_2 H13 ∅	€ Stück / *piece*	d_2 H13 ∅	€ Stück / *piece*	d_2 H13 ∅	€ Stück / *piece*
ST		NI		ST		NI	
05,1	0,98	-	-	31,5	10,06	-	-
06,1	0,98	-	-	35,0	5,34	35,0	15,79
07,1	0,54	07,1	1,27	38,5	12,25	-	-
09,6	0,63	09,6	1,79	42,0	11,65	42,0	24,02
12,0	0,78	12,0	2,43	45,0	21,83	-	-
14,2	0,99	14,2	2,82	49,0	16,28	49,0	45,36
16,5	1,68	-	-	56,0	24,57	56,0	65,48
19,0	1,59	19,0	4,39	60,0	27,80	-	-
23,2	2,17	23,2	6,00	65,0	40,42	-	-
26,0	9,39	-	-	70,0	48,84	-	-
28,0	3,28	28,0	9,76	75,0	54,87	-	-

SM 1130
DIN 6319

Kegelpfanne G
Conical seat



Catalog No.	Form	d_2	Material
SM 1130	G	16.5	ST

50 M06 - M10

25 M12 - M16

1 ab M20

d_2 H13 ∅	€ Stück / *piece*	d_2 H13 ∅	€ Stück / *piece*
ST		NI	
07,1	1,02	07,1	1,98
09,6	1,49	09,6	2,73
12,0	1,66	12,0	4,38
14,2	2,11	14,2	5,99
16,5	3,18	-	-
19,0	3,28	19,0	9,76
23,2	4,45	23,2	14,57
28,0	7,07	28,0	20,55
35,0	12,74	35,0	24,94

SM 1131
DIN 508

Mutternrohling für T-Nuten
T-nut, semi-finished



Catalog No.	Size	Material
SM 1131	14	ST

25

Größe *size*	€ Stück / *piece*	Größe *size*	€ Stück / *piece*	Größe *size*	€ Stück / *piece*	Größe *size*	€ Stück / *piece*
ST							
06	1,48	14	2,41	22	5,86	36	25,02
08	1,48	16	2,68	24	9,03	42	44,12
10	1,56	18	3,50	28	11,29	48	70,20
12	1,77	20	4,98	32	28,40	54	85,50

Größe *size*	€ Stück / *piece*	Größe *size*	€ Stück / *piece*
NI			
08	☎	14	☎
10	☎	16	☎
12	☎	18	☎

SM 1132

Mutter für T-Nuten "Rhombus"
Nut for T-slots "rhombus"



Catalog No.	d	X	Size
SM 1132	M16	X	20

10 bis M12

1 ab M14

d ∅	x	Größe *Size*	€ Stück / *piece*	d ∅	x	Größe *Size*	€ Stück / *piece*
M05	x	06	2,62	M16	x	20	11,99
M06	x	08	4,18	M18	x	20	14,33
M08	x	10	4,22	M20	x	22	15,49
M10	x	12	4,34	M24	x	28	25,18
M12	x	14	4,68	M30	x	36	49,57
M14	x	16	10,12	M36	x	42	99,44
M16	x	18	7,62				

SM 1134

Mutter für T-Nuten, lang
Nut for T-slots, long



Catalog No.	d	X	Size
SM 1134	M10	X	12

10 bis M12

1 ab M14

d ∅	x	Größe *Size*	€ Stück / *piece*	d ∅	x	Größe *Size*	€ Stück / *piece*
M05	x	06	3,67	M14	x	16	5,96
M06	x	08	3,74	M16	x	18	7,32
M06	x	14	5,62	M18	x	20	12,93
M08	x	10	3,87	M20	x	22	15,00
M10	x	12	4,23	M24	x	28	32,92
M12	x	14	4,43	M30	x	36	59,02



Catalog No.	d	X	Size	Material
SM 1135	M20	X	22	ST10

25 M04 x 05 - M12 x 14

10 M12 x 16 - M20 x 22

1 ab M20 x 24

d ∅	x	Größe *size*	€ Stück / *piece* ST10 Güte / *grade 10*	ST08 Güte / *grade 8* blank / *shiny*	NI
M04	x	05	1,44	☎	-
M05	x	06	1,50	☎	-
M06	x	08	1,55	☎	☎
M06	x	10	1,94	☎	-
M08	x	10	1,62	☎	☎
M08	x	12	2,02	☎	-
M10	x	12	1,74	☎	☎
M06	x	14	4,13	-	-
M08	x	14	2,45	-	-
M10	x	14	2,45	☎	-
M12	x	14	2,05	☎	☎
M08	x	16	4,01	-	-
M10	x	16	4,01	-	-
M12	x	16	2,93	☎	-
M14	x	16	2,57	☎	☎
M08	x	18	4,83	-	-
M10	x	18	4,83	-	-
M12	x	18	3,63	-	-
M14	x	18	3,84	☎	-
M16	x	18	3,19	☎	☎
M12	x	20	5,83	-	-
M16	x	20	5,18	☎	-
M18	x	20	5,05	☎	-
M12	x	22	6,89	-	-
M16	x	22	7,50	-	-
M18	x	22	7,32	☎	-
M20	x	22	5,78	☎	-
M16	x	24	10,73	-	-
M20	x	24	10,73	☎	-
M22	x	24	9,39	☎	-
M16	x	28	14,63	-	-
M20	x	28	14,88	-	-
M22	x	28	16,52	-	-
M24	x	28	10,97	☎	-
M27	x	32	32,80	-	-
M24	x	36	28,05	-	-
M30	x	36	26,10	☎	-
M36	x	42	53,84	☎	-
M42	x	48	76,09	☎	-
M48	x	54	112,55	☎	-

SM 1136

Nutenstein, flach
Flat sliding block



Catalog No.	b
SM 1136	14

10

b h6	€ Stück / *piece*	b h6	€ Stück / *piece*
10	5,56	18	6,71
12	5,58	20	6,71
14	6,08	22	10,36
16	6,16	24	13,72

SM 1136-1
DIN 508 / ISO 299

Mutter für T-Nuten mit Rutschsicherung
T-nut, slip-proof



Catalog No.	d	X	Size
SM 1136-1	M08	X	10

5

d ∅	x	Größe *size*	€ Stück / *piece*
M08	x	10	6,71
M10	x	12	7,19
M12	x	14	8,11
M16	x	18	9,63
M20	x	22	12,86

SM 1137
DIN 6323

Nutenstein lose
T-nut, loose

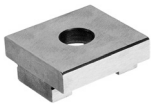


Catalog No.	Form	b_1	X	b_2
SM 1137	A	12	X	10

Form	Nutennennmaß / *slot* Vorrichtung *device* b_1 h6	Maschine *machine* b_2 h6	€ Stück / *piece*	Form	Nutennennmaß / *slot* Vorrichtung *device* b_1 h6	Maschine *machine* b_2 h6	€ Stück / *piece*
A	12	10	28,05	B	12	12	22,19
	20	12	32,56		20	20	31,22
	20	14	32,56	C	20	22	51,15
	20	16	32,56		20	28	60,97
	20	18	32,56		20	36	88,53

SM 1137-1
DIN 2079

Nutenstein fest
Fixed slot tenon

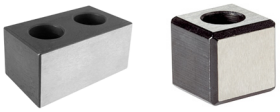


Catalog No.	b
SM 1137-1	18

b h6	€ Stück / *piece*	b h6	€ Stück / *piece*
10	30,24	22	31,89
12	27,92	24	36,28
14	25,85	28	38,05
16	25,85	36	42,13
18	25,85		

SM 1137-2
DIN 2079

Mitnehmerstein
Drive block / Carrier block



Catalog No.	Form	Spindle Head
SM 1137-2	A	45

2

€ Stück / *piece*

Spindelkopf / *spindle heads*

Form A		Form B		Form C	
30	10,12	-	-	30	17,86
40	10,36	-	-	40	17,86
45	24,27	-	-	45	24,51
50 - 55	16,52	-	-	50	26,83
60	29,51	60	29,51	-	-

SM 1138

Anschlagstück
Cylindrical stop / Stop piece



Catalog No.		b	X	l_1
SM 1138		18	X	25

b h6	l_1 kurz *short* ± 0,01	€ Stück / *piece*	l_1 lang *long* ± 0,2	€ Stück / *piece*
10	15	63,84	25	62,74
12	15	63,84	25	62,74
14	25	74,93	50	81,09
16	25	74,93	50	81,09
18	25	108,10	50	113,53
22	25	108,10	50	113,53
28	25	142,67	50	148,04

SM 1140

Schraubbock
Screw jack / Screw bearer



Catalog No.		l_2
SM 1140		210

l_2	€ Stück / *piece*	l_2	€ Stück / *piece*
050	36,15	210	187,28
052	48,16	300	340,70
070	51,32	200	241,33
100	58,42	280	559,10
140	103,74		

SM 1140-01

Schraubbock mit Magnetfuß
Screw jack with magnetic base



Catalog No.		l_2
SM 1140-01		062

l_2	€ Stück / *piece*
062	81,35
080	84,08
110	85,72

SM 1140 H

Halter für Schraubböcke
Holder for screw jacks



Catalog No.	Form	Size
SM 1140	H	50

Größe	€ Stück / *piece*
32	76,33
50	89,20
70	98,10

SM 1140 DK

Kugelaufsatz mit drehbarer Kugel
Support with pivoted ball



Catalog No.	Form
SM 1140	DK

€ Stück / *piece*
43,90

SM 1140 F

Fixieraufsatz für Schraubböcke
Locating-pad



Catalog No.	Form	Size
SM 1140	F	14

Größe *size*	€ Stück / *piece*
14	44,01
25	51,87

SM 1140 K

Kugelaufsatz
Spherical cap



Catalog No.	Form
SM 1140	K

€ Stück / *piece*
12,67

SM 1140 P

Prismenaufsatz
"U"-cap / Prism mounting



Catalog No.	Form	B
SM 1140	P	45

B ∅	€ Stück / *piece*
45	30,47
65	56,78

SM 1140 PE

Pendelaufsatz
Self-aligning cap



Catalog No.	Form	d
SM 1140	PE	50

B ∅	€ Stück / *piece*
50	94,08
65	101,88

SM 1140 Z

Zentrierplatte
Centering plate

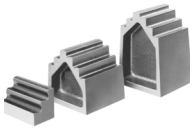


Catalog No.	Form
SM 1140	Z

€ Stück / *piece*
18,56

SM 1140-1

Treppenbock
Step block / Stepped packing block



Catalog No.		h
SM 1140-1		230

h	€ Stück / *piece*	h	€ Stück / *piece*
050	24,90	230	80,26
095	39,09	275	92,82
140	50,01	320	113,57
185	68,80		

SM 1140-4

Anschlag
Limit stop



Catalog No.		Size
SM 1140-4		2

Größe *size*	€ Stück / *piece*
2	235,87
3	330,88

SM 1286

Druckscheibe
Pressing washer



Catalog No.		D
SM 1286		12

D ∅	€ Stück / *piece*
12	3,99
16	3,99

SM 9003.0002

Stabgreifer-Magnet, Magnetkern aus SAMARIUM-Cobalt
Holding magnet with core from Samarium-Cobalt



Catalog No.	.		.	Code
SM 9003	.	0002	.	005

Code	€ Stück / *piece*	Code	€ Stück / *piece*
005	3,85	025	10,14
010	4,52	030	15,71
015	5,52	035	33,85
020	7,33	040	61,76

SM 9003.0002

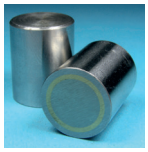
Stabgreifer-Magnet, Magnetkern aus NdFeB
Holding magnet with core from NdFeB

Catalog No.	.		.	Code
SM 9003	.	0002	.	100

Code	€ Stück / *piece*	Code	€ Stück / *piece*
100	3,36	120	6,65
105	3,71	125	8,92
110	4,31	130	17,44
115	5,13	135	30,84

SM 9003.0003

Stabgreifer-Magnet mit und ohne Passungstoleranz, Magnetkern aus AlNiCo 500
Holding magnet with and without tolerance



Catalog No.	.		.	Code
SM 9003	.	0003	.	005

Mit Passung / *with tolerance ISO h6*				Ohne Passung / *without tolerance*			
Code	€ Stück / *piece*	Code	€ Stück / *piece*	Code	€ Stück / *piece*	Code	€ Stück / *piece*
005	4,01	035	13,04	060	3,69	090	12,30
010	4,37	040	25,70	065	4,04	095	25,08
015	4,90	045	48,43	070	4,55	100	48,10
020	5,56	050	108,08	075	5,22	105	85,02
025	6,66	055	191,26	080	6,23	110	165,23
030	8,29			085	7,99		

SM 9003.0004

Stabgreifer-Magnet mit Gewindebohrung, ohne Passungstoleranz, Magnetkern aus AlNiCo
Holding magnet with threaded hole, without tolerance



Catalog No.	.		.	Code
SM 9003	.	0004	.	005

Code	€ Stück / *piece*	Code	€ Stück / *piece*
005	4,69	025	7,53
010	5,03	030	9,46
015	5,70	035	14,29
020	6,38	040	28,34

SM 9003.0005

Stabgreifer-Magnet mit Zapfen, Magnetkern aus AlNiCo
Holding magnet with pin



Catalog No.	.		.	Code
SM 9003	.	0005	.	005

Code	€ Stück / *piece*	Code	€ Stück / *piece*
005	4,33	035	16,09
010	4,97	040	26,08
015	6,19	045	49,69
020	6,10	050	69,98
025	6,66	055	126,78
030	8,86		

SM 9003.0006

Flachgreifer-Magnet mit und ohne Gewindebuchse, Magnetkern Hartferrit
Ferrite shallow hold magnet with and without fixing lug

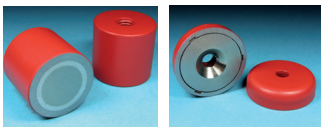


Catalog No.	.		.	Code
SM 9003	.	0006	.	005

Form A		Form B		Form C		Form D	
Code	€ Stück / *piece*	Code	€ Stück / *piece*	Code	€ Stück / *piece*	Code	€ Stück / *piece*
005	1,64	065	2,06	150	2,30	180	4,68
010	1,79	070	2,22	155	2,29	185	8,47
015	1,96	075	2,44	160	2,52	190	11,10
020	2,02	080	2,67	165	2,80		
025	2,25	085	2,90	170	3,85		
030	2,38	090	3,21				
032	6,77	092	6,97				
035	3,16	095	4,22				
037	8,65	097	9,12				
040	4,09	100	5,43				
042	12,61	102	13,21				
045	7,22	105	9,65				
050	14,16	110	17,23				
055	36,63	115	40,56				
060	96,27	120	113,66				

SM 9003.0007

Topfmagnet mit Gewinde oder Durchgangsbohrung, Magnetkern aus AlNiCo
Pot magnet with thread or bored through

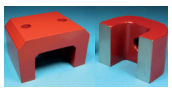


Catalog No.	.		.	Code
SM 9003	.	0007	.	005

Mit Gewinde / *with thread*		Mit Durchgangsbohrung / *With hole*	
Code	€ Stück / *piece*	Code	€ Stück / *piece*
005	5,73	030	3,28
010	6,24	035	6,53
015	8,57	040	10,36
020	15,11		

SM 9003.0008

Formmagnet aus AlNiCo 500
Power magnet

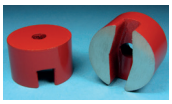


Catalog No.	.		.	Code
SM 9003	.	0008	.	005

Form A		Form B	
Code	€ Stück / *piece*	Code	€ Stück / *piece*
005	10,97	020	55,27
010	21,27	025	105,19
015	29,69		

SM 9003.0009

Formmagnet aus AlNiCo 500
Power magnet

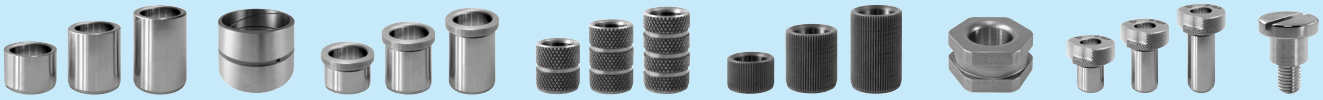


Catalog No.	.		.	Code
SM 9003	.	0009	.	005

Code	€ Stück / *piece*
005	2,73
010	4,06
015	8,55
020	20,62

INDEX

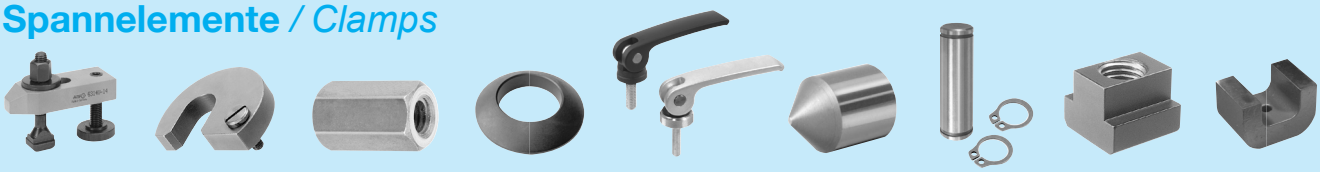
Bohrbuchsen und Zubehör / *Drill Bushings and Accessories*



Elemente für den Werkzeugbau / *Elements for Tool Manufacture*



Spannelemente / *Clamps*



4

Maschinen- und Vorrichtungselemente / *Machine & Fixture Elements*



Bedienelemente / *Operating Elements*



Schnellspanner / *Quick-Action Clamps*



Klemm- und Verbindungselemente / *Clamping and Connecting Elements*



Klebstoffe und Reiniger / *Adhesives and Cleaners*



Messmittel / *Measuring Devices*



Werkzeuge und Hilfsmittel / *Tools and Utilities*





Catalog No.	b	X	h	X	L	Material
SM 1137-3	08	X	05	X	20	ST

ST

NI

b	h	L	€ Stück / *piece* ST	NI
02	02	06	0,15	-
		08	0,15	-
		10	0,15	-
		12	0,16	-
		14	0,20	-
		15	☎	-
		16	0,20	-
		18	0,22	-
		20	0,22	-
03	03	06	0,15	0,36
		08	0,15	0,29
		10	0,16	0,29
		12	0,16	0,33
		14	0,16	0,35
		16	0,17	0,36
		18	0,18	0,38
		20	0,20	0,38
		22	0,22	-
		25	0,24	-
		28	0,24	-
		30	0,25	-
		32	0,25	-
		35	0,33	-
		36	0,29	-
04	04	06	0,15	-
		08	0,15	-
		10	0,15	0,38
		12	0,18	0,42
		14	0,18	0,46
		16	0,16	0,47
		18	0,18	0,53
		20	0,20	0,55
		22	0,20	0,64
		25	0,22	0,64
		28	0,24	0,73
		32	0,24	0,78
		36	0,25	-
		40	0,29	-
		45	0,33	-
05	05	08	0,16	-
		10	0,15	0,51
		12	0,15	0,55
		14	0,16	0,64
		16	0,16	0,67
		18	0,16	0,69
		20	0,18	0,73
		22	0,18	0,80
		25	0,20	0,86
		28	0,20	0,98
		32	0,22	1,06
		36	0,24	1,22
		40	0,25	1,27
		45	0,27	1,44
		50	0,31	1,55
06	06	12	0,15	-
		14	0,16	0,76
		16	0,18	0,84
		18	0,20	0,91
		20	0,20	0,98
		22	0,20	1,07
		25	0,20	1,16
		28	0,24	1,26
		32	0,25	1,40
		36	0,27	1,58
		40	0,29	1,69
		45	0,29	1,91
		50	0,33	2,06
		56	0,36	2,49
		63	0,40	2,62
08	07	12	0,20	-
		14	0,20	-
		16	0,22	1,37
		18	0,22	1,44
		20	0,24	1,51
		22	0,25	1,66
		24	-	1,93
		25	0,27	1,82
		28	0,29	2,00
		32	0,31	2,20
		36	0,33	2,44
		40	0,38	2,68
		45	0,38	2,97
		50	0,44	3,29
		56	0,47	3,62
		63	0,51	4,10
		70	0,56	-
		80	0,60	-
		90	0,67	-
10	08	16	0,33	-
		18	0,36	-
		20	0,38	2,20
		22	0,38	2,35
		25	0,40	2,60
		28	0,42	2,98
		32	0,49	3,15
		36	0,46	3,55
		40	0,49	3,86
		45	0,53	4,30
		50	0,58	4,70
		56	0,64	5,31
		63	0,69	5,99
		70	0,78	6,44
		80	0,86	7,33
		90	0,95	8,21
		100	1,07	-
		110	1,15	-
12	08	20	0,38	-
		25	0,44	3,19
		28	0,47	3,44
		32	0,51	3,80
		36	0,56	4,28
		40	0,58	4,60
		45	0,66	5,22
		50	0,69	5,53
		56	0,78	6,06
		63	0,86	6,86
		70	0,93	7,64
		80	1,04	8,57
		90	1,15	9,72
		100	1,27	10,28
		125	1,55	-
14	09	36	☎	☎
		40	☎	☎
		45	☎	☎
		50	☎	☎
		56	☎	☎

SM 1137-4
DIN 6888 / ISO 3912

Scheibenfeder
Disc key



Catalog No.	b	X	h	Material
SM 1137-4	02	X	03.7	ST

10

b	h	€ Stück / *piece*	b	h	€ Stück / *piece*
01	01,4	☎	05	06,5	0,43
1,5	02,6	☎	05	07,5	0,49
02	02,6	0,18	05	09,0	0,57
02	03,7	0,26	05	10,0	0,64
02	05,0	0,32	06	07,5	0,49
2,5	03,7	0,27	06	09,0	0,55
2,5	05,0	☎	06	10,0	0,63
03	03,7	0,27	06	11,0	0,68
03	05,0	0,34	06	13,0	☎
03	06,5	0,43	07	10,0	☎
03	07,5	0,48	08	09,0	0,57
04	05,0	0,34	08	11,0	0,72
04	06,5	0,43	08	13,0	0,89
04	07,5	0,49	08	16,0	☎
04	09,0	0,55	10	11,0	0,91
			10	13,0	1,03
			10	16,0	1,69
			10	13,0	1,03
			10	16,0	1,69

4

SM 1141

Kugeldruckschraube mit Kopf
Ball-ended thrust screw, headed



Catalog No.	Form	d_1	X	l_1/l_2
SM 1141	A	M06	X	030

d_1 ∅	l_1/l_2 Nennlänge *nominal value*	€ Stück / *piece*								
		A	AN	B	BN	BV	BVN	F	FV	FVN
M04	010	2,98	5,53	4,35	7,03	-	-	-	-	-
	012	2,98	5,53	4,35	7,03	-	-	-	-	-
	016	3,00	5,53	4,35	7,03	-	-	-	-	-
	020	3,00	5,53	4,35	7,03	-	-	-	-	-
	025	3,02	5,55	4,37	7,06	-	-	-	-	-
M05	012	2,84	5,31	4,17	6,73	-	-	-	-	-
	016	2,84	5,33	4,19	6,75	-	-	-	-	-
	020	2,86	5,33	4,20	6,90	-	-	-	-	-
	025	2,86	5,35	4,20	6,77	-	-	-	-	-
	030	2,88	5,35	4,22	6,79	-	-	-	-	-
M06	020	2,79	4,12	3,83	6,32	9,94	10,91	-	-	14,76
	030	2,82	4,18	3,89	6,32	10,00	10,97	-	-	14,74
	040	2,85	4,22	3,94	6,38	10,00	10,97	-	-	14,81
M08	020	3,26	4,74	4,51	7,79	10,85	12,38	15,80	19,02	17,54
	035	3,35	5,26	4,64	8,24	10,91	12,44	15,97	19,14	17,62
	050	3,46	5,92	4,81	9,03	10,91	12,44	16,25	19,21	18,49
M10	025	4,01	6,32	5,34	9,48	11,40	13,54	18,28	22,19	22,73
	040	4,13	6,71	5,52	10,04	11,58	13,66	18,45	22,25	23,41
	060	4,42	7,33	5,70	10,55	11,65	13,72	18,51	22,32	24,77
M12	030	5,00	8,29	7,39	12,58	13,60	16,95	20,48	24,21	25,04
	050	5,24	9,31	7,67	13,60	13,72	17,07	20,54	24,51	28,08
	080	5,75	10,21	8,29	14,61	13,96	17,44	20,71	24,75	35,62
M16	040	6,66	14,22	10,44	21,61	17,07	24,08	23,75	28,17	43,08
	060	7,22	14,89	11,34	22,12	17,68	24,69	24,20	28,41	53,11
	080	7,96	16,59	12,02	23,53	18,17	26,22	24,82	29,33	60,26
M20	050	12,36	-	19,63	-	25,55	-	31,03	35,12	-
	080	13,26	-	20,59	-	26,40	-	31,82	36,22	-
	100	14,27	-	21,61	-	26,83	-	33,17	37,37	-
M24	060	21,44	-	29,62	-	35,67	-	40,79	45,00	-
	090	25,67	-	33,46	-	37,80	-	44,74	49,26	-
	120	27,36	-	35,32	-	39,14	-	46,49	51,21	-



Catalog No.	Form	d_1	X	l_1 / l_2
SM 1142	A	M10	X	12

andere Größen und Materialien
other dimensions and materials

d_1 ∅	l_1 Nennlänge (Echtmaß) / *nominal value (real value)*	€ Stück / *piece*				l_2 Nennlänge (Echtmaß) / *nominal value (real value)*	€ Stück / *piece*		l_2 Nennlänge (Echtmaß) / *nominal value (real value)*	€ Stück / *piece*				
		A	AN	D	DN		B	BN		BV	BNV	F	FV	FNV
M03	05	2,74	3,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07,5	2,76	3,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	2,79	3,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M04	06	2,16	3,00	2,47	2,76	06 (05,6)	3,57	4,71	-	-	-	-	-	-
	08	2,13	2,98	2,43	2,70	08 (07,6)	3,57	4,71	-	-	-	-	-	-
	10	2,13	2,99	2,43	2,70	10 (0 9,6)	3,66	4,73	-	-	-	-	-	-
	12	2,13	3,00	2,43	2,70	12 (11,36)	3,66	4,75	-	-	-	-	-	-
	16	2,13	3,07	2,43	2,70	16 (15,6)	3,69	4,80	-	-	-	-	-	-
M05	08	2,00	2,74	2,34	2,58	08 (07,5)	3,77	5,12	-	-	-	-	-	-
	10	2,00	2,74	2,34	2,58	10 (09,5)	3,77	5,12	-	-	-	-	-	-
	12	2,00	2,74	2,34	2,58	12 (11,5)	3,85	5,18	-	-	-	-	-	-
	16	2,08	2,80	2,38	2,62	16 (15,5)	3,85	5,18	-	-	-	-	-	-
	20	2,08	2,80	2,38	2,62	20 (19,5)	3,90	5,33	-	-	-	-	-	-
	25	2,08	2,80	2,38	2,62	25 (24,5)	3,90	5,33	-	-	-	-	-	-
M06	10 (10,8)	2,00	2,93	2,32	2,89	10	3,43	5,62	10	7,74	8,08	-	13,79	14,29
	12 (12,8)	2,00	2,93	2,32	2,89	12	3,43	5,64	12	7,74	8,41	-	-	-
	16 (16,8)	2,00	2,99	2,32	2,89	16	3,49	5,75	16	7,80	8,35	-	13,84	14,32
	20 (20,8)	2,08	2,99	2,38	2,93	20	3,49	5,87	20	7,93	8,36	-	14,13	14,36
	25 (25,8)	2,08	3,07	2,38	2,93	25	3,51	5,87	25	7,99	8,72	-	13,83	14,33
M08	10 (11,2)	2,00	3,29	2,38	3,27	10	4,03	6,66	10	8,38	8,58	14,67	15,71	15,72
	12 (13,2)	2,00	3,33	2,38	3,27	12	4,03	6,71	12	8,36	8,59	14,84	15,73	15,73
	16 (17,2)	2,00	3,33	2,38	3,27	16	4,06	6,71	16	8,72	9,94	14,89	16,10	-
	20 (21,2)	2,00	3,36	2,38	3,27	20	4,06	6,71	20	8,78	9,20	14,95	15,81	17,00
	25 (26,2)	2,08	3,36	2,43	3,32	25	4,11	6,71	25	8,78	9,21	14,95	15,85	17,06
	30 (31,2)	2,08	3,41	2,43	3,32	30	4,11	6,71	30	8,90	9,22	15,01	15,87	17,03
M10	12 (13,7)	2,34	3,77	2,74	3,98	12	4,06	7,56	12	10,31	10,86	16,70	19,21	19,41
	16 (17,7)	2,34	3,86	2,74	3,98	16	4,11	7,62	16	10,31	10,90	16,70	19,25	19,43
	20 (21,7)	2,40	3,92	2,83	4,07	20	4,11	7,67	20	9,88	11,04	16,76	19,30	20,73
	25 (26,7)	2,40	4,03	2,83	4,07	25	4,21	7,67	25	9,94	11,10	16,76	19,35	20,76
	30 (31,7)	2,51	4,06	2,93	4,20	30	4,21	7,79	30	-	-	16,81	-	-
	35 (36,7)	2,51	4,10	2,93	4,20	35	4,39	7,79	35	10,00	11,16	16,81	19,43	20,87
	40 (41,7)	2,51	4,20	2,93	4,20	40	4,39	7,96	40	10,12	11,28	16,87	20,79	-
M12	16 (18,0)	2,61	4,63	3,37	5,04	16	5,62	9,48	16	11,44	12,54	18,22	21,42	22,28
	20 (22,0)	2,61	4,74	3,37	5,04	20	5,64	9,53	20	11,34	12,59	18,22	21,44	22,31
	25 (27,0)	2,89	4,83	3,37	5,04	25	5,81	9,82	25	-	-	18,73	-	-
	30 (32,0)	2,89	5,00	3,66	5,29	30	5,81	9,99	30	11,52	13,29	18,73	21,60	23,65
	40 (42,0)	3,18	5,33	3,92	5,54	40	5,98	10,16	40	11,65	13,41	18,84	21,73	23,65
	50 (52,0)	3,19	5,42	3,92	5,54	50	5,98	10,21	50	11,71	13,54	18,84	22,68	-
M14	16 (18,0)	2,45	4,34	-	-	16	9,53	-	16	-	-	-	-	-
M16	16 (18,0)	2,45	4,34	-	-	16	9,99	-	16	-	-	-	-	-
	20 (23,3)	4,59	8,41	-	-	20	8,75	16,76	20	14,33	18,23	21,38	24,81	34,86
	25 (28,3)	4,59	8,91	-	-	25	8,91	16,81	25	14,45	18,35	21,38	25,00	36,35
	35 (38,3)	4,82	9,25	-	-	35	9,08	17,15	35	15,06	19,21	21,55	25,97	38,66
	50 (53,3)	5,12	10,38	-	-	50	9,20	17,49	50	15,24	19,33	21,83	26,16	43,48
M20	30 (34,2)	10,32	-	-	-	30	16,64	-	30	22,62	-	28,77	31,64	-
	40 (44,2)	10,55	-	-	-	40	16,76	-	40	22,74	-	28,89	32,25	-
	50 (54,2)	10,55	-	-	-	50	16,87	-	50	23,05	-	29,17	32,50	-
	60 (64,2)	11,68	-	-	-	60	17,43	-	60	23,11	-	29,62	33,05	-
M24	35 (39,7)	15,06	-	-	-	35	22,34	-	35	29,51	-	33,85	37,74	-
	50 (54,7)	16,53	-	-	-	50	23,30	-	50	30,06	-	34,81	38,84	-
	80 (84,7)	19,46	-	-	-	80	26,29	-	80	31,89	-	37,80	41,09	-

SM 1142-1

Kugeldruckschraube ohne Kopf, kurz
Ball-ended thrust screw, headless, short

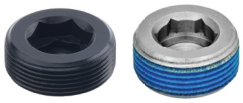


Catalog No.	d_1	X	l_1
SM 1142-1	M16	X	16

d_1 ∅	l	€ Stück / *piece*
M14	16	9,53
M16	16	9,99
M18	20	12,53
M20	20	15,52
M20	25	15,97
M24	25	20,59

SM 1142-2

Verschlussschraube
Blanking plug



Catalog No.	Form	d	Material
SM 1142-2	A	M16	NI

d ∅	€ Stück / *piece*			
	Form A		Form B	
	ST	NI	ST	NI
M12	1,31	3,33	2,84	5,06
M16	1,69	3,51	3,20	5,24
M20	2,53	3,60	4,13	5,53
M24	3,09	4,26	4,70	6,21
M27	3,51	4,60	5,11	6,52
M30	4,22	-	5,84	-
M33	4,57	-	6,21	-

SM 1142-3
DIN 908

Verschlussschraube
Threaded Plug



Catalog No.	Form	d_1	Material
SM 1142-3	A	M12x1,5	ST

d_1 ∅ Metrisches Gewinde *metric thread*	€ Stück / *piece*		
	Form A	Form B	Form C
M08 x 1	0,25	0,35	0,31
M10 x 1	0,28	0,41	0,37
M12 x 1,5	0,46	0,66	0,59
M14 x 1,5	0,58	0,82	0,71
M16 x 1,5	0,69	0,94	0,84
M18 x 1,5	0,87	1,16	1,02
M20 x 1,5	1,15	1,50	1,37
M22 x 1,5	1,33	1,68	1,62
M24 x 1,5	1,78	2,38	2,12
M26 x 1,5	1,94	2,63	2,30
M27 x 2	2,07	2,52	2,33
M30 x 1,5	2,36	3,20	2,79
M33 x 2	2,93	3,53	3,27
M42 x 2	5,34	6,88	6,16
M48 x 2	9,42	11,58	10,66

d_1 ∅ Rohrgewinde *inch thread*	€ Stück / *piece*		
	Form A	Form B	Form C
G1/8	0,26	0,38	0,33
G1/4	0,51	0,75	0,64
G3/8	0,77	0,94	0,89
G1/2	1,23	1,50	1,36
G3/4	2,12	2,58	2,38
G1	2,93	3,50	3,11
G1 1/4	5,34	6,88	6,16
G1 1/2	9,42	11,58	10,70

SM 1142-4

Verschlussschraube
Threaded Plug



Catalog No.	Form	d_1	Material
SM 1142-4	A	M22x1,5	ST

d_1 ∅ Metrisches Gewinde *metric thread*	€ Stück / *piece* Form A	d_1 ∅ Rohrgewinde *inch thread*	€ Stück / *piece* Form A
M08 x 1	0,95	G1/8	0,78
M10 x 1	0,78	G1/4	1,18
M12 x 1,5	1,05	G3/8	1,48
M14 x 1,5	1,22	G1/2	2,24
M16 x 1,5	1,48	G3/4	3,36
M18 x 1,5	1,67	G1	5,42
M20 x 1,5	2,32	G1 1/4	9,34
M22 x 1,5	2,24	G1 1/2	14,87
M24 x 1,5	3,71		
M26 x 1,5	3,36		
M27 x 2	3,36		
M30 x 1,5	6,79		
M33 x 2	5,70		
M42 x 2	10,68		
M48 x 2	13,31		

SM 1144

Auflageelement mit Kunststoff-Auflagefläche
Seating element with plastic contact surface, orienting



Catalog No.	d_1	X	l_1
SM 1144	M05	X	37,0

d_1 ∅	l_1 ±1	€ Stück / *piece*
M05	37,0	18,29
M06	44,0	22,62
M08	63,3	28,59
M10	73,3	29,14
M12	84,4	32,25
M16	84,4	33,96

SM 1145

Pendelauflage
Self-aligning pad



Catalog No.	Form	d_1	d_2	Material
SM 1145	G	18	M4	NI

d_1 n6 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece* ST Form G	ST Form J	NI Form G
12	M3	21,44	28,32	26,97
18	M4	29,79	38,53	37,24
28	M5	38,03	48,35	50,16

SM 1145-1

Pendelauflage mit selbstständiger Rückstellung
Self-aligning pad, self-resetting



Catalog No.	Form	d_1	d_2	Material
SM 1145-1	J	12	M3	ST

d_1 n6 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece* ST Form G	ST Form J	NI Form G
12	M3	30,00	39,69	37,80
18	M4	41,58	53,90	52,01
28	M5	53,10	67,55	70,05

SM 1146

Pendelauflage mit Gewindestift
Self-aligning pad with thread



Catalog No.	Form	d_1	d_2	Material
SM 1146	C	20	M10	NI

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece* ST Form C	ST Form F	NI Form C
13	M06	22,85	29,51	28,60
13	M08	22,85	29,51	28,60
20	M08	32,39	41,07	40,57
20	M10	32,39	41,07	40,57
20	M12	32,39	41,07	40,57
30	M16	40,45	50,33	51,00
50	M20	142,40	159,56	174,00
50	M24	142,40	159,56	174,00

SM 1146-01

Pendelauflage mit Hartmetalleinsatz
Self-aligning pad, adjustable, with carbide insert



Catalog No.	d_1	d_2	Material
SM 1146-01	13	M06	ST

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece* ST	NI
13	M06	41,36	48,13
13	M08	41,36	48,13
20	M08	55,52	64,60
20	M10	55,52	64,60
20	M12	55,52	64,60
30	M16	87,28	99,92
50	M20	172,31	191,49
50	M24	172,31	191,49

SM 1146-02

Pendelauflage mit Gewindestift, selbstständige Rückstellung
Self-aligning pad with thread, self-resetting



Catalog No.	Form	d_1	d_2	Material
SM 1146-02	C	20	M08	NI

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece* ST Form C	ST Form F	NI Form C
13	M06	31,83	41,22	40,06
13	M08	31,83	41,22	40,06
20	M08	45,12	57,37	56,70
20	M10	45,12	57,37	56,70
20	M12	45,12	57,37	56,70
30	M16	56,52	70,36	71,27
50	M20	199,13	222,66	242,90
50	M24	199,13	222,66	242,90

SM 1146-03

Pendelauflage mit Hartmetallkugel, selbstständige Rückstellung
Self-aligning pad, with hard metal ball, ribbed and self-resetting



Catalog No.	d_1	d_2	Material
SM 1146-03	50	M24	NI

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece* ST	NI
13	M06	57,80	67,19
13	M08	57,80	67,19
20	M08	77,61	90,24
20	M10	77,61	90,24
20	M12	77,61	90,24
30	M16	119,99	133,28
50	M20	240,83	267,41
50	M24	240,83	267,41

SM 1146-1

Pendelauflage, verstellbar
Self-aligning pad, adjustable



Catalog No.	Form	SW	d_1	Material
SM 1146-1	C	13	M08	NI

SW	d_1 ∅	€ Stück / *piece* ST Form C	ST Form F	NI Form C
13	M08	24,32	32,61	30,35
17	M10	32,55	41,86	40,57
17	M12	32,55	41,86	40,57
24	M16	45,14	59,07	56,14
30	M20	77,52	92,87	96,70
36	M24	89,14	104,60	125,70
46	M30 x 1,5	110,87	124,12	176,03

SM 1146-2

Pendelauflage, selbstständige Rückstellung
Self-aligning pad, adjustable, self-resetting



Catalog No.	Form	SW	d_1	Material
SM 1146-2	F	17	M10	NI

SW	d_1 ∅	€ Stück / *piece* ST Form C	ST Form F	NI Form C
13	M08	40,85	45,61	42,31
17	M10	45,48	58,53	56,70
17	M12	45,48	58,53	56,70
24	M16	63,04	82,55	78,22
30	M20	108,28	129,74	135,11
36	M24	124,62	146,08	175,59
46	M30 x 1,5	154,74	195,59	245,83

SM 1147

Auflagebolzen / Positionsfuß
Locating bolt / Positioning feet



Catalog No.	Form	l_1	d
SM 1147	D	25	M12

l_1	d ∅	€ Stück / *piece* A	B	C
10	M08	13,49	11,58	13,32
	M10	14,14	12,12	13,65
	M12	15,23	13,16	13,92
15	M10	14,14	12,12	13,65
	M12	15,23	13,16	13,92
	M16	35,27	26,43	33,09
20	M16	36,04	26,97	34,02
	M20	46,85	33,36	44,88
	M24	54,22	40,51	48,87
25	M20	49,90	35,54	45,92
	M24	56,02	43,08	50,89
30	M24	58,04	45,59	52,96

l_1	d ∅	D	E	F
15	M08	11,63	9,61	11,63
25	M08	11,96	9,77	11,74
20	M10	12,45	10,43	12,01
	M12	12,18	10,43	11,63
25	M12	12,45	10,54	12,01
30	M10	12,94	10,76	12,29
	M12	12,78	11,30	12,29
	M16	32,43	23,53	30,30
40	M10	13,54	11,30	12,56
	M12	13,49	12,29	13,32
	M20	49,47	31,07	44,06
	M24	53,13	33,47	48,70
50	M12	14,09	12,61	13,70
	M16	35,71	24,68	31,61
60	M20	54,38	34,18	49,30
	M24	60,99	39,86	55,15

SM 1147-01

Auflagebolzen / Positionsfuß mit Kunststoffauflagefläche
Locating bolt / Positioning feet with plastic contact surface



Catalog No.	Form	l_1	d_1	Material
SM 1147-01	D	30	M12	NI

l_1 ±1	d_1 ∅	€ Stück / *piece* Form A KU	Form A NI
10	M08	-	21,22
	M10	-	21,95
	M12	-	25,97
15	M08	23,41	-
	M10	-	21,95
	M12	-	25,97
20	M10	28,66	-
	M12	36,22	-
15	M08	21,95	-
20	M10	27,56	-
	M12	35,12	-
25	M08	-	21,52
30	M10	-	21,95
	M12	-	26,10

SM 1147-02

Auflagebolzen / Positionsfuß, verstellbar
Locating bolt / Positioning feet, adjustable



Catalog No.	Form	l_1	d
SM 1147-02	B	20	M06

l_1	d ∅	€ Stück / *piece* B	€ Stück / *piece* F
20	M06	6,22	11,68
25	M08	6,33	11,85
30	M10	6,93	12,61
35	M12	7,32	12,83
40	M16	24,02	30,19
45	M20	28,34	38,98
50	M24	37,18	44,88

SM 1147-1

Auflagebolzen / Positionsfuß
Locating bolt / Positioning feet



Catalog No.	Form	h	d
SM 1147-1	C	40	M10

h	d ∅	€ Stück / *piece* A	d ∅	€ Stück / *piece* B	d ∅	€ Stück / *piece* C	d ∅	€ Stück / *piece* D
10	M06	4,89	M06	11,91	M06	8,01	M06	15,55
20	M06	4,22	M06	13,31	M06	9,04	M06	16,41
10	M08	6,04	M08	14,65	M08	10,02	-	-
15	M08	5,52	M08	14,09	M08	14,23	M08	16,28
20	M08	6,12	M08	☎	M08	☎	M08	☎
30	M08	6,92	M08	13,34	M08	11,92	M08	16,71
10	M10	6,44	M10	14,65	M10	12,08	-	-
20	M10	4,96	M10	15,29	M10	15,16	M10	19,45
40	M10	4,70	M10	16,16	M10	15,67	M10	20,03
10	M12	8,23	M12	18,97	M12	12,74	-	-
25	M12	8,88	M12	18,35	M12	19,57	M12	21,46
50	M12	7,13	M12	19,45	M12	21,00	M12	22,20
15	M16	9,04	M16	32,75	M16	42,53	-	-
30	M16	21,13	M16	34,58	M16	33,90	M16	37,16
60	M16	20,15	M16	36,82	M16	45,63	M16	44,50
40	M20	27,50	M20	44,25	M20	77,75	M20	45,44
80	M20	34,89	M20	49,30	M20	60,29	M20	57,42

SM 1148

Auflagebolzen mit Hartmetalleinsatz, mit Riffel
Locating bolt with ridged carbide insert



Catalog No.	h	d_1
SM 1148	15	M08

h	d_1 ∅	€ Stück / *piece*
10	M06	15,61
15	M08	15,91
20	M10	21,22
25	M12	30,24

SM 1148-1

Auflagebolzen mit Hartmetalleinsatz, mit Spitze
Locating bolt with carbide insert, with point



Catalog No.	h	d_1
SM 1148-1	10	M06

h	d_1 ∅	€ Stück / *piece*
10	M06	15,61
15	M08	15,91
20	M10	21,22
25	M12	30,24

SM 1149

Auflagebolzen ohne Hartmetalleinsatz, mit Riffel
Locating bolt, ridged



Catalog No.		h	d_1
SM 1149		20	M08

h	d_1 ∅	€ Stück / *piece*
20	M08	7,99
25	M08	8,78
	M10	8,96
	M12	9,27
30	M10	9,63
	M12	10,18
40	M10	10,00
	M12	10,30

SM 1149-1

Auflagebolzen, Stiftform
Seating pin, pin-shaped



Catalog No.	Form	l_1	d_1	d_2
SM 1149-1	A	30	M10	06

l_1 ±0,01	d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece* A	€ Stück / *piece* B
20	M06	04	10,55	10,18
30	M06	04	10,73	10,36
30	M08	04	11,71	10,97
40	M08	04	11,89	11,46
30	M08	06	11,77	11,52
40	M08	06	12,13	11,34
30	M10	06	12,38	11,71
50	M10	06	13,11	12,38
30	M10	08	12,74	12,07
50	M10	08	12,93	12,68
40	M12	06	12,99	12,62
60	M12	06	13,72	13,23
40	M12	08	13,60	13,05
60	M12	08	14,08	13,54

SM 1150

Gripper, rund, mit Hartmetalleinsatz, geriffelt
Gripper, round with ridged carbide insert



Catalog No.		d	X	h
SM 1150		10	X	12

d ∅ -0,13	h -0,13	€ Stück / *piece*
10	10	22,62
10	12	23,35
12	10	20,85
12	12	21,83
16	10	22,92
16	12	23,66
20	10	29,69
20	12	30,91
25	10	49,69
25	12	51,15

SM 1151

Gripper, quadratisch, mit Hartmetalleinsatz, geriffelt
Gripper, square with ridged carbide insert



Catalog No.		l	X	h
SM 1151		12	X	10

l -0,13	h -0,13	€ Stück / *piece*
12	10	31,16
12	12	31,70

SM 1151-1

Hartmetalleinsatz, geriffelt
Carbide insert, ridged



Catalog No.	d_1
SM 1151-1	14

d_1 ∅ n6	€ Stück / *piece*
10	21,22
14	21,83
16	23,23
20	32,38
25	38,84

SM 1151-2

Hartmetalleinsatz, mit Spitze
Carbide insert with point



Catalog No.	d_1
SM 1151-2	16

d_1 ∅ n6	€ Stück / *piece*
10	21,22
14	21,83
16	23,23

SM 1152

Hartmetalleinsatz, geriffelt
Carbide insert, ridged



Catalog No.	d_1
SM 1152	08.3

d_1 ∅ ±0,1	€ Stück / *piece*
08.3	8,90
11.3	10,12
12.6	12,68
16.6	14,82
21.6	21,83

SM 1153

Hartmetalleinsatz mit Spitze
Carbide insert with point



Catalog No.	d_1
SM 1153	08.3

d_1 ∅ ±0,1	€ Stück / *piece*
08.3	9,82
11.3	12,25
12.6	12,68

SM 1234
DIN 580/582

Ringschraube / Ringmutter
Lifting eye bolt / Lifting eye nut



Catalog No.	Form	d_1	Material
SM 1234	A	M10	A4

Form A d_1 ∅ DIN 580						Form B d_1 ∅ DIN 582					
ST	€ Stück *piece*	NI	€ Stück *piece*	A4	€ Stück *piece*	ST	€ Stück *piece*	NI	€ Stück *piece*	A4	€ Stück *piece*
M08	1,77	M08	3,89	-	-	M08	1,75	M08	4,06	-	-
M10	2,09	M10	6,53	M10	9,25	M10	2,07	M10	6,59	M10	9,21
M12	2,53	M12	10,19	M12	15,00	M12	2,62	M12	10,30	M12	15,02
M16	3,51	M16	15,82	M16	24,15	M16	3,53	M16	16,74	M16	23,82
M20	4,95	M20	24,50	M20	32,58	M20	5,13	M20	24,73	M20	31,96
M24	9,21	M24	47,19	M24	66,21	M24	8,57	M24	45,01	M24	67,18
M30	16,73	-	-	-	-	M30	15,47	-	-	-	-
M36	29,14	-	-	-	-	M36	29,88	-	-	-	-

SM 1238
DIN 444

Augenschraube
Eye bolt



Catalog No.	d_1	X	l_1	Material
SM 1238	M12	X	100	NI

d_1 ∅	l_1	€ Stück / *piece*		l_1	€ Stück / *piece*		l_1	€ Stück / *piece*	
		ST	NI		ST	NI		ST	NI
M05	050	4,33	6,17	075	4,86	7,11	-	-	-
M06	050	4,05	5,88	075	4,41	6,85	-	-	-
M08	050	4,71	7,19	075	5,26	8,62	-	-	-
M10	050	5,21	8,18	075	5,94	9,43	100	6,66	10,99
M12	075	7,06	12,15	100	7,88	15,05	130	9,08	17,72
M16	075	9,89	17,76	100	11,11	21,07	130	12,81	24,57
M20	100	15,27	33,64	130	17,42	40,62	160	20,94	47,20

SM 1238-1

Augenschraube mit langem Gewinde
Eye bolt with long threaded bolt



Catalog No.	d_1	X	l_1	Material
SM 1238-1	M12	X	100	ST

	ST							
d_1 ∅	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*
M06	050	4,60	060	4,91	070	5,04	080	5,44
M08	050	5,81	-	-	-	-	-	-
M08	060	6,15	070	6,39	080	6,64	100	7,39
M10	050	6,62	-	-	-	-	-	-
M10	060	6,77	-	-	-	-	-	-
M10	070	7,08	080	7,37	100	7,66	120	8,10
M12	050	7,94	-	-	-	-	-	-
M12	060	8,34	-	-	-	-	-	-
M12	070	8,65	-	-	-	-	-	-
M12	080	9,17	100	9,66	120	10,43	130	10,97
M16	070	10,96	-	-	-	-	-	-
M16	080	11,59	-	-	-	-	-	-
M16	100	13,32	-	-	-	-	-	-
M16	120	14,89	140	16,89	160	17,82	-	-
M20	100	18,75	-	-	-	-	-	-
M20	120	21,08	-	-	-	-	-	-
M20	140	22,88	160	24,52	-	-	-	-
M24	160	35,33	240	60,64	-	-	-	-

	NI							
d_1 ∅	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*
M06	050	8,08	060	8,59	070	8,77	080	9,30
M08	050	10,85	-	-	-	-	-	-
M08	060	11,17	070	11,61	080	12,01	100	12,90
M10	050	11,38	-	-	-	-	-	-
M10	060	11,92	-	-	-	-	-	-
M10	070	12,52	080	13,18	100	14,32	120	15,91
M12	050	13,20	-	-	-	-	-	-
M12	060	14,05	-	-	-	-	-	-
M12	070	14,72	-	-	-	-	-	-
M12	080	15,80	100	17,56	120	19,75	130	20,53
M16	070	21,73	-	-	-	-	-	-
M16	080	23,39	-	-	-	-	-	-
M16	100	26,10	-	-	-	-	-	-
M16	120	29,50	140	34,58	160	37,00	-	-
M20	100	40,68	-	-	-	-	-	-
M20	120	44,88	-	-	-	-	-	-
M20	140	48,36	160	50,71	-	-	-	-
M24	160	-	240	-	-	-	-	-

+49 40 797002 0 | www.scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de

SM 1238-2

Bundschraube
Cylinder head shoulder bolt



Catalog No.	d_1	X	l_1	Material
SM 1238-2	M06	X	13	ST

d_1 ∅	l_1 +0,20/+0,13	€ Stück / *piece* ST	NI
M05	05	1,77	3,44
	06	1,78	3,49
	07	1,82	3,51
	08	1,84	3,57
M06	05	1,95	3,62
	06	1,87	3,66
	08	1,95	3,79
	09	1,97	3,82
	10	2,00	3,80
	12	2,15	3,91
	13	2,29	3,95

d_1 ∅	l_1 +0,20/+0,13	€ Stück / *piece* ST	NI
M08	08	2,58	4,02
	10	2,55	4,17
	12	2,60	4,30
	14	2,77	4,44
	15	2,78	4,53
M10	12	3,64	5,61
	14	3,71	5,82
	16	3,86	5,97
	17	4,04	6,10
M12	14	5,70	7,08
	16	5,82	7,21
	18	6,06	7,55
M14	17	6,73	9,50
	18	7,50	9,65

SM 1239

Gewindestift mit Kunststoffzapfen
Thrust screw with bolt from plastic



Catalog No.	d_1	X	l_1	Material
SM 1239	M10	X	063	ST

d_1 ∅	l_1 € Stück / *piece* ST		NI	
M03	003	2,73	003	2,66
	004	2,73	004	2,58
	005	2,73	005	2,66
	006	2,75	006	2,66
	008	2,75	008	2,66
	010	2,75	010	2,66
M04	004	2,77	004	3,09
	005	2,77	005	3,09
	006	1,02	006	2,22
	008	1,02	008	2,17
	010	1,02	010	2,18
	012	1,04	012	2,28
	016	1,04	016	2,35
	020	1,04	020	2,40
M05	005	2,49	005	2,18
	006	2,82	006	2,18
	008	1,04	008	2,22
	010	1,04	010	2,18
	012	1,04	012	2,18
	016	1,06	016	2,33
	020	1,06	020	2,40
	025	1,07	025	2,48
M06	006	2,02	006	2,38
	008	0,95	008	2,37
	010	1,00	010	2,31
	012	1,00	012	2,31
	016	1,04	016	2,38
	020	1,04	020	2,49
	025	1,07	025	2,58
	032	1,22	032	2,91
	040	1,29	040	3,02
	050	1,42	050	3,06

d_1 ∅	l_1 € Stück / *piece* ST		NI	
M08	008	1,47	008	2,02
	010	1,07	010	2,49
	012	1,07	012	2,49
	016	1,07	016	2,55
	020	1,11	020	2,60
	025	1,16	025	2,84
	032	1,31	032	3,00
	040	1,47	040	3,24
	050	1,64	050	3,57
	063	1,84	063	3,66
M10	016	1,46	016	3,39
	020	1,51	020	3,42
	025	1,57	025	3,37
	032	1,64	032	3,68
	040	1,86	040	4,11
	050	2,15	050	4,39
	063	2,26	063	4,79
	080	2,66	080	4,93
M12	020	1,62	020	4,28
	025	1,67	025	4,64
	032	1,80	032	4,22
	040	2,04	040	5,28
	050	2,38	050	5,10
	063	2,75	063	5,86
	080	3,20	080	6,30
	100	3,51	100	6,52



Catalog No.	d_1	X	l_1	Material
SM 1239-1	M10	X	063	ST

d_1 ∅	l_1 € Stück / *piece* ST		NI	
M03	003	2,42	003	2,31
	004	2,42	004	2,31
	005	2,42	005	2,31
	006	2,42	006	2,33
	008	2,42	008	2,33
	010	2,42	010	2,33
M04	004	0,80	004	2,75
	005	0,80	005	2,75
	006	0,76	006	1,78
	008	0,80	008	1,75
	010	0,80	010	1,75
	012	0,82	012	1,86
	016	0,82	016	1,91
	020	0,82	020	3,06
M05	005	0,82	005	1,82
	006	0,82	006	1,82
	008	0,82	008	1,75
	010	0,82	010	1,78
	012	0,82	012	1,78
	016	0,86	016	1,91
	020	0,86	020	1,98
	025	0,89	025	2,37
M06	006	0,82	006	1,80
	008	0,80	008	1,87
	010	0,86	010	1,87
	012	0,86	012	1,89
	016	0,89	016	1,97
	020	0,89	020	2,07
	025	0,93	025	2,18
	032	1,09	032	2,51
	040	1,15	040	2,78
	050	1,31	050	2,97

d_1 ∅	l_1 € Stück / *piece* ST		NI	
M08	008	0,93	008	1,80
	010	0,86	010	2,06
	012	0,93	012	2,06
	016	0,93	016	2,11
	020	0,96	020	2,24
	025	1,00	025	2,44
	032	1,13	032	2,69
	040	1,33	040	2,84
	050	1,53	050	3,33
	063	1,71	063	3,59
M10	016	1,38	016	2,82
	020	1,44	020	2,89
	025	1,55	025	3,17
	032	1,53	032	3,24
	040	1,75	040	3,57
	050	2,07	050	3,84
	063	2,18	063	4,70
	080	2,58	080	4,86
M12	020	1,51	020	3,91
	025	1,57	025	4,19
	032	1,73	032	4,11
	040	1,97	040	4,73
	050	2,31	050	5,11
	063	2,75	063	5,50
	080	3,00	080	6,21
	100	3,73	100	6,44

SM 1240
DIN 6332

Gewindestift mit Druckzapfen
Grub screw with thrust point



Catalog No.	d_1	X	l	Material
SM 1240	M10	X	060	NI

d_1 ∅	l	€ Stück / *piece* STH	€ Stück / *piece* STU	€ Stück / *piece* NI	€ Stück / *piece* STZ
M06	030	0,93	0,62	1,16	-
	035	0,96	0,66	1,20	-
	040	0,98	0,66	1,20	-
	045	1,09	0,73	1,26	-
	050	1,00	0,69	1,29	-
M08	035	1,13	0,78	1,44	-
	040	1,13	0,80	1,47	-
	045	1,24	0,87	1,53	-
	050	1,16	0,82	1,57	-
	060	1,24	0,89	1,69	-
	070	1,35	0,98	1,78	-
M10	045	1,33	0,95	1,87	2,44
	050	1,44	1,02	1,93	-
	055	1,46	1,04	2,04	2,66
	060	1,47	1,07	2,09	-
	065	1,47	1,07	2,17	2,68
	080	1,62	1,22	2,40	2,88
M12	050	1,51	1,09	2,37	2,51
	060	1,60	1,18	2,58	2,57
	065	1,71	1,29	2,75	-
	070	1,78	1,37	2,80	2,71
	080	1,87	1,46	3,00	2,80
	100	2,09	1,69	3,44	2,97
M16	065	3,64	2,98	3,93	4,00
	070	3,88	3,26	4,17	4,04
	075	4,73	3,86	4,37	-
	080	4,24	3,59	4,57	4,13
	100	4,57	4,08	5,33	4,26
	125	4,66	4,13	6,33	4,44
M20	080	5,24	4,66	6,99	-
	090	5,41	4,84	7,35	4,77
	100	5,99	5,46	7,74	5,66
	125	6,68	6,12	8,75	6,24
	150	7,12	6,64	9,65	6,75



Catalog No.		d_1	d_2	X	l_1	Material
SM 1242		18	M10	X	57	NI

d_1 ∅	d_2 ∅	l_1	€ Stück / *piece* ST	l_1	€ Stück / *piece* NI	l_1	€ Stück / *piece* NV
15	M06	26	1,44	26	1,69	-	-
		36	1,51	36	1,73	-	-
		46	1,57	46	1,82	-	-
	M08	20	1,51	20	1,69	-	-
		35	1,58	35	1,84	-	-
		45	1,69	45	1,97	-	-
		58	1,78	58	2,07	-	-
18	M06	26	1,49	26	1,75	-	-
		36	1,57	36	1,78	-	-
		46	1,62	46	1,87	-	-
	M08	20	1,57	20	1,75	-	-
		35	1,64	35	1,89	-	-
		45	1,75	45	2,02	-	-
		58	1,84	58	2,13	-	-
	M10	34	1,84	34	2,13	-	-
		44	1,93	44	2,31	-	-
		57	2,07	57	2,55	-	-
		74	2,35	74	3,15	-	-
21	M06	26	1,53	26	1,78	26	5,97
		36	1,60	36	1,82	36	6,02
		46	1,66	46	1,91	46	6,10
	M08	20	1,60	20	1,78	20	5,99
		35	1,67	35	1,93	35	6,12
		45	1,78	45	2,06	45	6,24
		58	1,87	58	2,17	58	6,37
	M10	34	1,87	34	2,17	34	6,37
		44	1,97	44	2,35	44	6,55
		57	2,11	57	2,58	57	6,79
		74	2,38	74	3,19	74	7,39
	M12	34	2,28	34	2,84	34	7,03
		57	2,53	57	3,39	57	7,57
		74	2,75	74	4,11	74	8,30
		94	2,97	94	4,75	94	8,95
25	M06	26	1,69	26	1,95	26	6,77
		36	1,77	36	2,00	36	6,81
		46	1,82	46	2,07	46	6,90
	M08	20	1,77	20	1,97	20	6,79
		35	1,84	35	2,09	35	6,92
		45	1,95	45	2,22	45	7,04
		58	2,04	58	2,35	58	7,15
	M10	34	2,06	34	2,35	34	7,15
		44	2,15	44	2,53	44	7,33
		57	2,28	57	2,77	57	7,59
		74	2,55	74	3,37	74	8,17
	M12	34	2,44	34	3,00	34	7,83
		57	2,69	57	3,55	57	8,37
		74	2,91	74	4,28	74	9,10
		94	3,15	94	4,93	94	9,76
32	M06	26	1,95	26	2,20	26	7,86
		36	2,02	36	2,24	36	7,90
		46	2,07	46	2,33	46	7,99
	M08	20	2,02	20	2,22	20	7,88
		35	2,09	35	2,35	35	8,01
		45	2,20	45	2,48	45	8,14
		58	2,29	58	2,58	58	8,24
	M10	34	2,31	34	2,58	34	8,24
		44	2,40	44	2,77	44	8,43
		57	2,53	57	3,02	57	8,68
		74	2,80	74	3,60	74	9,26
	M12	34	2,69	34	3,26	34	8,92
		57	2,95	57	3,80	57	9,46
		74	3,17	74	4,53	74	10,19
		94	3,39	94	5,19	94	10,85
40	M08	20	2,15	20	2,35	20	10,17
		35	2,24	35	2,49	35	10,32
		45	2,35	45	2,62	45	10,45
		58	2,44	58	2,73	58	10,56
	M10	34	2,44	34	2,73	34	10,56
		44	2,53	44	2,91	44	10,74
		57	2,68	57	3,15	57	10,97
		74	2,95	74	3,75	74	11,58
	M12	34	2,84	34	3,39	34	11,23
		57	3,08	57	3,95	57	11,78
		74	3,29	74	4,66	74	12,50
		94	3,53	94	5,31	94	13,14
50	M08	20	2,42	20	2,62	20	17,76
		35	2,49	35	2,75	35	17,91
		45	2,60	45	2,88	45	18,04
		58	2,69	58	2,98	58	18,15
	M10	34	2,71	34	2,98	34	18,15
		44	2,80	44	3,19	44	18,33
		57	2,93	57	3,42	57	18,56
		74	3,20	74	4,02	74	19,16
	M12	34	3,09	34	3,66	34	18,82
		57	3,35	57	4,20	57	19,36
		74	3,57	74	4,93	74	20,07
		94	3,80	94	5,59	94	20,73

SM 1270
DIN 6311

Druckstück mit Sprengring
Thrust pad



Catalog No.		d_1	Material
SM 1270		20	ST

d_1 ∅	€ Stück / *piece* ST	NI
12	1,48	2,38
16	1,60	2,52
20	1,91	2,99
25	2,24	3,49
32	3,57	5,55
40	5,27	8,17

SM 1270-1
DIN 6311

Druckstück mit Sprengring, flach
Thrust pad, flat



Catalog No.		d_1	Material
SM 1270-1		32	ST

d_1 ∅	€ Stück / *piece* ST	NI
25	3,11	4,51
32	3,95	5,96
40	5,12	8,17

SM 1270-11

Druckstück
Thrust pad with snap ring



Catalog No.	Form	d_1	Material
SM 1270-11	A	16	ST

d_1 ∅	€ Stück / *piece* ST		NI	
	Form A	Form K	Form A	Form K
12	2,77	3,73	3,51	4,50
16	2,22	2,93	3,75	4,50
20	2,44	3,11	4,17	4,84
25	2,58	3,29	4,60	5,28
32	3,49	4,24	10,32	11,16
40	9,03	10,12	11,85	13,29

SM 1270-2

Gelenkteller
Levelling pad / Jointed plate



Catalog No.	Form	d_1
SM 1270-2	A	M06

d_1 ∅	€ Stück / *piece*		
	A	DN	NI
M06	8,18	8,18	8,97
M08	9,53	9,53	10,38
M10	12,30	12,30	13,71
M12	16,93	16,93	17,89
M16	22,40	22,40	27,59
M20	29,85	29,68	34,75
M24	39,32	39,78	45,36

SM 1270-2B

Gelenkteller mit Bolzen
Levelling pad / Jointed plate with bolt



Catalog No.	Form	d_1	X	l_1
SM 1270-2	BDN	M06	X	060

d_1 ∅	l_1	€ Stück / *piece*		
		B	BDN	BNI
M06	060	14,67	15,40	17,89
M08	080	15,01	16,93	19,18
M10	100	18,22	21,89	24,43
M10	150	19,92	26,01	28,38
M12	100	20,76	26,18	29,62
M12	150	24,09	30,13	32,89
M16	100	27,42	34,92	41,86
M16	200	32,84	42,71	50,33
M20	100	41,19	46,60	56,31
M20	200	46,55	56,25	65,22
M24	100	45,81	57,21	67,37
M24	200	52,53	70,81	76,90

SM 1270-2C

Gelenkteller, rutschgesichert
Levelling pad / Joint plate. anti-slip



Catalog No.	Form	d_1
SM 1270-2	CNI	M08

d_1 ∅	€ Stück / *piece*		
	AC	CDN	CNI
M06	9,38	10,79	10,11
M08	10,79	10,79	11,47
M10	13,50	13,50	14,86
M12	18,70	18,70	19,61
M16	24,41	24,41	29,83
M20	31,70	31,70	36,67
M24	41,41	41,41	47,52

SM 1270-2BC

Gelenkteller, rutschgesichert mit Bolzen
Levelling pad / Jointed plate, anti-slip with bolt



Catalog No.	Form	d_1	X	l_1
SM 1270-2	BCNI	M08	X	080

d_1 ∅	l_1	€ Stück / *piece*		
		B	BDN	BNI
M06	060	15,88	16,55	19,04
M08	080	16,27	18,19	20,40
M10	100	19,44	23,11	25,71
M10	150	21,07	27,01	29,38
M12	100	22,60	27,97	31,30
M12	150	25,31	31,87	34,92
M16	100	29,44	37,06	44,01
M16	200	33,45	44,75	52,43
M20	100	42,88	48,76	58,03
M20	200	48,19	57,97	66,27
M24	100	47,63	59,38	69,50
M24	200	53,84	69,78	77,57

SM 1270-3

Sechskantmutter mit Kegelpfanne, mit kleiner Auflagefläche
Hexagon collar nut with conical seat, with small surface



Catalog No.	d_1
SM 1270-3	M16

2

d_1 ∅	€ Stück / *piece*
M08	7,33
M10	7,79
M12	9,08
M16	13,99
M20	21,67
M24	29,62
M30	45,31

SM 1270-31

Sechskantmutter mit Kegelpfanne, mit großer Auflagefläche
Hexagon collar nut with conical seat, with large surface



Catalog No.	d_1
SM 1270-31	M16

d_1 ∅	€ Stück / *piece*
M08	14,27
M10	15,52
M12	17,15
M16	22,79
M20	28,77
M24	37,69
M30	89,03

SM 1270-5

Maschinenfuß
Machine foot



Catalog No.	h	Form
SM 1270-5	12	KU

2

h	€ Stück / *piece*		
	ST	NI	KU
10	5,99	6,29	5,67
12	6,87	7,27	6,53
16	8,55	8,98	8,09
20	11,57	12,20	10,99
25	14,43	15,22	13,68

SM 1270-6

Niveauausgleichselement
Levelling adjuster



Catalog No.	Typ	X	d_1	Material
SM 1270-6	15	X	04.5	ST

Typ	d_1 ∅	€ Stück / *piece* ST	€ Stück / *piece* NI	Typ	d_1 ∅	€ Stück / *piece* ST	€ Stück / *piece* NI
15	04,5	☎	☎	50	22,0	74,29	120,76
	05,5	☎	☎		26,0	74,29	120,76
	06,6	26,97	36,80		33,0	74,29	120,17
20	06,6	30,07	44,81	60	26,0	99,32	154,21
	09,0	30,07	44,81		33,0	98,86	154,21
	11,0	30,07	44,81		39,0	97,88	154,21
30	11,0	34,98	62,72	80	39,0	☎	☎
	13,5	34,98	62,72		45,0	☎	☎
	17,5	34,98	62,72		52,0	☎	☎
40	17,5	50,72	83,94				
	22,0	50,72	83,94				
	26,0	50,72	83,94				

SM 1270-7

Kugelausgleichselement
Ball head precision adjuster



Catalog No.	Typ	X	d_1	Material
SM 1270-7	15	X	04.5	ST

Typ	d_1 ∅	€ Stück / *piece* ST	€ Stück / *piece* NI	Typ	d_1 ∅	€ Stück / *piece* ST	€ Stück / *piece* NI
15	04,5	☎	☎	50	22,0	111,82	162,67
	05,5	☎	☎		26,0	111,82	162,67
	06,6	38,12	52,96		33,0	111,82	162,67
20	06,6	40,89	62,29	60	26,0	147,73	201,52
	09,0	41,12	61,60		33,0	146,97	329,68
	11,0	40,02	62,29		39,0	146,97	201,52
30	11,0	58,23	86,04	80	39,0	☎	☎
	13,5	57,92	86,04		45,0	☎	☎
	17,5	58,23	86,04		52,0	☎	☎
40	17,5	72,30	110,54				
	22,0	72,30	110,54				
	26,0	72,30	110,54				

SM 1270-8

Höhenverstellschraube
Precision leveller



Catalog No.	Form	Typ	X	d_1	Material
SM 1270-8	A	15	X	04.5	ST

Typ	d_1 ∅	€ Stück / *piece* Form A ST	Form A NI	€ Stück / *piece* Form K ST	Form K NI	Typ	d_1 ∅	€ Stück / *piece* Form A ST	Form A NI	€ Stück / *piece* Form K ST	Form K NI
15	04,5	☎	☎	☎	☎	50	22,0	110,53	164,85	123,26	189,23
	05,5	☎	☎	☎	☎		26,0	110,53	164,85	122,64	189,23
	06,6	33,60	49,06	36,03	60,46		33,0	110,53	164,85	121,99	189,23
20	06,6	39,74	63,91	43,13	73,40	60	26,0	150,09	237,88	157,47	308,79
	09,0	39,74	63,91	42,67	73,40		33,0	148,63	237,88	155,88	308,79
	11,0	39,74	63,91	43,13	73,40		39,0	148,63	237,88	155,07	308,79
30	11,0	48,35	84,33	56,02	97,76	80	39,0	☎	☎	☎	☎
	13,5	48,35	84,33	55,73	97,76		45,0	☎	☎	☎	☎
	17,5	48,35	84,33	55,46	97,76		52,0	☎	☎	☎	☎
40	17,5	67,64	103,25	76,33	131,51						
	22,0	67,64	103,25	75,94	131,51						
	26,0	67,64	103,25	75,60	131,51						

SM 1270-9

Kugelausgleichsscheibe
Spherical levelling washer



Catalog No.	Typ	Material
SM 1270-9	15	ST

Typ	€ Stück / *piece* ST	€ Stück / *piece* NI	Typ	€ Stück / *piece* ST	€ Stück / *piece* NI
15	14,16	20,07	50	52,62	76,55
20	17,33	24,29	60	67,58	100,03
30	23,08	31,02	80	112,43	170,47
40	37,76	46,45			

SM 1270-10

Distanzscheibe
Spacer



Catalog No.	Typ	X	d_1	Material
SM 1270-10	15	X	04.5	ST

Typ	d_1 ∅	€ Stück / *piece* ST	€ Stück / *piece* NI	Typ	d_1 ∅	€ Stück / *piece* ST	€ Stück / *piece* NI
15	04,5	☎	☎	50	22,0	☎	☎
	05,5	☎	☎		26,0	☎	☎
	06,6	☎	☎		33,0	☎	☎
20	06,6	☎	☎	60	26,0	☎	☎
	09,0	☎	☎		33,0	☎	☎
	11,0	☎	☎		39,0	☎	☎
30	11,0	☎	☎	80	39,0	☎	☎
	13,5	☎	☎		45,0	☎	☎
	17,5	☎	☎		52,0	☎	☎
40	17,5	☎	☎				
	22,0	☎	☎				
	26,0	☎	☎				

SM 1273-7

Seitendruckstück federnd
Lateral spring plunger



Catalog No.	Form	d_1	Material ball
SM 1273-7	A	08	DE

d_1 ∅	Kugel *Ball*	€ Stück / *piece*		
Form A				
08	NI	7,37	DE	7,64
10	NI	7,53	DE	7,70
12	NI	7,86	DE	8,08
14	NI	8,03	DE	8,30
Form B				
10	ST	13,16		
12	ST	13,70		
14	ST	15,72		
Form C				
16	ST	15,45		
18	ST	15,89		
22	ST	17,31		

SM 1273-9

Seitendruckstück zum Einpressen
Side thrust pin, press on type



Catalog No.	Form	d_1	X	F
SM 1273-9	SA	03	X	010

d_1 ∅	€ Stück / *piece* Seitendruckkraft / *side thrust force* F in [N]							
	SA		KA		SB		KB	
03	010	4,13	010	4,20	010	6,06	010	5,99
	020	4,13	-	-	020	6,01	-	-
	040	4,17	-	-	040	6,06	-	-
05	020	4,59	020	4,59	020	6,33	020	6,33
	050	4,59	-	-	050	6,37	-	-
	100	4,53	-	-	100	6,33	-	-
06	040	4,91	040	4,93	040	6,64	040	6,66
	075	4,91	-	-	075	6,66	-	-
	150	4,93	-	-	150	6,66	-	-
08	050	5,41	050	5,35	050	7,13	050	7,15
	100	5,41	-	-	100	7,13	-	-
	200	5,41	-	-	200	7,13	-	-
10	100	6,04	100	6,04	100	7,88	100	7,88
	200	6,04	-	-	200	7,88	-	-
	300	6,04	-	-	300	7,88	-	-

SM 1273-9

Montagewerkzeug
Mounting tool



d_1 ∅	€ Stück / *piece*
	M
1273-09M03	15,20
1273-09M05	11,75
1273-09M06	11,75
1273-09M08	12,85
1273-09M10	14,03

SM 1273-10

Seitendruckstück mit Gewindehülse
Side thrust pin with thread



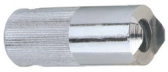
Catalog No.	Form	d_1	F	l
SM 1273-10	A	05	050	11

d_1 ∅	l Nennlänge/ *nominal length*	Form A Seitendruckkraft / *side thrust force* F in [N] leicht *light*	€ Stück / *piece*	mittel *medium*	€ Stück / *piece*	stark *heavy*	€ Stück / *piece*
05	11	020	☎	050	☎	100	☎
	19	020	☎	050	☎	100	☎
	26	020	☎	050	☎	100	☎
06	11	040	☎	075	☎	150	☎
	19	040	☎	075	☎	150	☎
	26	040	☎	075	☎	150	☎
10	18	100	☎	200	☎	300	☎
	31	100	☎	200	☎	300	☎
	45	100	☎	200	☎	300	☎

d_1 ∅	l Nennlänge/ *nominal length*	Form B Seitendruckkraft / *side thrust force* F in [N] leicht *light*	€ Stück / *piece*	mittel *medium*	€ Stück / *piece*	stark *heavy*	€ Stück / *piece*
05	11	020	8,57	050	8,57	100	8,57
	19	020	8,92	050	8,92	100	8,92
	26	020	☎	050	☎	100	☎
06	11	040	8,92	075	8,92	150	8,92
	19	040	9,37	075	9,37	150	9,37
	26	040	☎	075	☎	150	☎
10	18	100	9,39	200	9,39	300	9,39
	31	100	10,17	200	10,17	300	10,17
	45	100	☎	200	☎	300	☎

SM 1273-10

Montagewerkzeug
Mounting tool



d_1 ∅	€ Stück / *piece*
1273-10M05	15,20
1273-10M06	15,20
1273-10M10	18,05

SM 1273-11

Seitendruckstück mit Federblech
Lateral spring plunger with spring steel sheet



Catalog No.	Form	l
SM 1273-11	A	55

Form A l ±1	€ Stück / *piece*	Form B l ±1	€ Stück / *piece*
55	17,32	55	21,28
72	18,53	72	22,38

SM 1274-5

Teilkolben mit Feder, konisch
Indexing plunger, conical



Catalog No.	Form	d
SM 1274-5	A	19

d ∅	€ Stück / *piece* Form A	€ Stück / *piece* Form B
13	64,50	68,40
19	80,30	85,90
25	92,20	101,20

SM 1274-6

Teilkolbenbuchse, konisch
Conical bushing for indexing plunger



Catalog No.	d
SM 1274-6	18.5

d ∅	€ Stück / *piece*
12,5	15,57
18,5	18,31
24,5	18,82

SM 1274-7

Teilkolben mit Feder, zylindrisch
Indexing plunger, cylindrical



Catalog No.	Form	d
SM 1274-7	A	19

d ∅	€ Stück / *piece*	
	Form A	Form B
13	52,90	60,60
19	69,00	75,90
25	76,90	84,90

SM 1274-8

Teilkolbenbuchse, zylindrisch
Cylindrical bushing for indexing plunger



Catalog No.	d
SM 1274-8	19

d ∅	€ Stück / *piece*
13	9,90
19	11,40
25	16,20

SM 1275-1

Druckstück, federnd
Spring plunger / Spring thrust pad



Catalog No.	Form	d_1
SM 1275-1	K	M16

d_1 ∅	€ Stück / *piece* Form									
	K	KS	KN	KNS	KDN	KDD	B	BS	BN	BNS
M02	-	-	3,24	-	-	-	-	-	-	-
M03	0,87	-	2,28	-	-	-	-	-	-	-
M04	0,68	-	2,01	2,32	-	-	1,02	-	2,37	-
M05	0,68	0,81	2,01	2,31	-	-	1,00	-	2,37	-
M06	0,68	0,78	2,01	2,31	0,82	0,96	0,96	0,98	2,37	2,62
M08	0,94	1,13	2,58	3,00	1,02	1,19	1,08	1,30	3,18	3,35
M10	1,02	1,22	3,17	3,43	1,21	1,32	1,24	1,49	3,74	3,93
M12	1,57	1,82	3,95	4,38	-	-	1,86	2,23	4,72	5,00
M16	2,57	2,73	5,00	5,60	-	-	3,02	3,34	6,30	6,90
M20	4,04	4,57	6,90	7,75	-	-	5,20	5,60	8,75	9,10
M24	6,75	7,15	12,30	12,50	-	-	8,25	8,70	13,60	13,95

SM 1275-11

Druckstück, federnd mit Kugel oder Bolzen und Innensechskant
Spring plunger / Spring thrust pad with ball and internal hexagon or round-ended bolt



Catalog No.	Form	d_1
SM 1275-11	K	M16

d_1 ∅	€ Stück / *piece* Form							
	K	KS	KN	KNS	B	BS	BN	BNS
M03	1,55	-	3,87	-	-	-	-	
M04	1,37	1,47	3,55	3,84	1,76	-	3,82	-
M05	1,37	1,46	3,55	3,82	1,76	-	3,82	-
M06	1,37	1,46	3,55	3,82	1,62	1,69	3,82	4,02
M08	1,75	1,91	3,88	4,20	2,01	2,16	4,42	4,61
M10	1,94	2,03	4,55	4,81	2,20	2,46	5,00	5,20
M12	2,62	2,81	6,00	6,50	2,97	3,24	6,60	7,00
M16	3,76	3,94	9,45	9,80	4,33	4,64	10,15	10,70
M20	5,40	5,90	11,80	12,65	6,55	6,95	13,25	13,65
M24	8,50	8,85	19,55	20,45	10,05	10,65	21,10	21,55

SM 1275-2

Druckstück, federnd
Spring plunger / Spring thrust pad



Catalog No.	Form	d_1
SM 1275-2	D	M16

d_1 ∅	€ Stück / *piece* Form					
	A	AN	AS	D	DN	MW
M03	2,80	5,30	-	-	-	14,85
M04	1,93	4,33	-	2,19	4,33	15,95
M05	1,78	4,33	2,01	2,03	4,33	15,00
M06	1,79	4,33	2,07	2,08	4,33	15,50
M08	2,19	4,95	2,47	2,50	4,95	16,25
M10	2,50	5,65	2,71	2,95	5,65	17,05
M12	3,29	7,60	3,70	3,65	7,55	22,80
M16	4,52	11,30	5,05	5,00	11,30	23,30
M20	7,85	18,70	8,20	-	-	24,55
M24	10,90	-	11,95	-	-	36,90

SM 1275-21

Druckstück, federnd mit Innensechskant und Abdichtung
Spring plunger / Spring thrust pad with internal hexagon and seal



Catalog No.	Form	d_1
SM 1275-21	A	M16

d_1 ∅	€ Stück / *piece* Form			SM 1275-2MW
	A	AN	AS	MW
M08	5,02	7,65	5,55	16,25
M10	5,60	8,15	6,35	17,05
M12	7,35	10,90	8,20	22,80
M16	11,60	17,95	12,55	23,30

SM 1275-22

Druckstück, federnd mit Innensechskant, Kugel und Kopf
Spring plunger / Spring thrust pad with internal hexagon, ball and head



Catalog No.	Form	d_1
SM 1275-22	KNS	M04

d_1 ∅	€ Stück / *piece* Form			
	K	KS	KN	KNS
M04	2,82	2,99	3,99	4,26
M05	2,93	3,13	4,38	4,68
M06	3,14	3,37	4,85	5,20
M08	3,54	3,77	6,30	6,75
M10	4,10	4,38	7,10	7,60
M12	4,38	4,66	8,30	8,80

SM 1275-3

Druckstück, federnd
Spring plunger / Spring thrust pad



Catalog No.		d_1	Housing
SM 1275-3		06	KU

10

d_1 ∅ +0,1	€ Stück / *piece*	d_1 ∅ +0,08 / 0	€ Stück / *piece*	d_1 ∅ +0,08 / 0	€ Stück / *piece*	d_1 ∅ +0,08 / 0	€ Stück / *piece*
Housing NI		Housing DE		Housing MS		Housing KU	
03	0,76	03	-	03	2,29	03	0,55
04	0,71	04	0,63	04	1,27	04	0,51
05	0,71	05	0,65	05	1,31	05	0,52
06	0,75	06	0,67	06	1,41	06	0,54
08	0,94	08	0,75	08	1,64	08	0,64
10	1,28	10	1,27	10	-	10	1,09
12	1,54	12	1,73	12	-	12	1,41

SM 1275-30

Druckstückhalter
Holder for spring plunger / Spring thrust pad



Catalog No.	Form	d_1
SM 1275-30	B	06

d_1 ∅ -0,05 für / *for* SM1275-3	€ Stück / *piece*	€ Stück / *piece*	€ Stück / *piece*
	Form B	Form L	Form R
06	1,24	1,22	1,22
08	1,26	1,26	1,26

SM 1275-31

Druckstück, federnd, glatt, ohne Bund
Spring plunger / Spring thrust pad, smooth, without collar



Catalog No.		d_1
SM 1275-31		03.0

d_1 ∅ ± 0,04	€ Stück / *piece*	d_1 ∅ ± 0,04	€ Stück / *piece*
02.0	2,37	05.0	1,51
02.5	2,49	05.5	1,55
03.0	1,41	06.0	1,55
03.5	1,37	08.0	1,99
04.0	1,40	10.0	2,27
04.5	1,45	12.0	2,74

SM 1275-32

Druckstück, doppelseitig, federnd
Spring plunger / Spring thrust pad double ended



Catalog No.	d_1
SM 1275-32	02.50

d_1 ∅	€ Stück / *piece*
02.50	1,99
03.00	2,01
04.00	2,01
05.00	2,02
06.00	2,12
07.00	2,28
08.00	2,59

SM 1275-33

Druckstück, federnd, selbstklemmend
Spring plunger, self-clamping



Catalog No.	d_1	Kugel
SM 1275-33	06	NI

10

d_1 ∅ +0,1	€ Stück / *piece*	
	Kugel KU	Kugel NI
04	0,70	0,58
05	0,73	0,61
06	0,76	0,64
08	0,84	0,71
10	1,34	1,19

SM 1275-34

Kugelschnäpper
Ball catches



Catalog No.	Form	l_1	Material / Colour
SM 1275-34	A	50	ZSW

l_1	Form A € Stück / *piece*			Form B € Stück / *piece*		
	ZSR	ZSW	NI	ZSR	ZSW	NI
38	3,93	3,93	11,62	3,93	3,93	11,62
50	4,62	4,62	18,62	4,62	4,62	18,62
68	5,25	5,25	24,04	5,25	5,25	24,04
80	6,26	6,26	30,83	6,26	6,26	30,83

SM 1275-35

Druckstück federnd, glatt, mit Bund und Bolzen
Spring plunger / Spring thrust pad, smooth, with collar and bolt



Catalog No.	d_1	Bolt
SM 1275-35	06	NI

d_1 ∅	€ Stück / *piece*	
	NI	POM
04	1,74	1,77
05	1,81	1,92
06	1,96	1,99
08	2,07	2,07
10	2,41	2,42

SM 1275-36

Druckstück federnd, glatt, lange Ausführung, mit Bund und Kugel
Spring plunger / Spring thrust pad, smooth, long version, with collar and ball



Catalog No.	d_1	Ball
SM 1275-36	04.0	NI

d_1 ∅	€ Stück / *piece*
	NI
04	1,31
05	1,35
06	1,41
08	1,49
10	1,67

SM 1275-4

Druckstück, federnd
Spring plunger / Spring thrust pad



Catalog No.	d_1	Material
SM 1275-4	10	NI

d_1 ∅	€ Stück / *piece*	
	ST	NI
06	4,71	7,43
08	4,83	7,92
10	5,17	8,95
12	5,41	11,08

SM 1275-41

Druckstück, federnd mit Kugel und Kopf
Spring plunger / Spring thrust pad with ball and slot



Catalog No.	d_1	Material
SM 1275-41	M04	ST

d_1 ∅	€ Stück / *piece*	
	ST	NI
M04	2,56	3,79
M05	2,72	4,23
M06	2,92	4,69
M08	3,32	6,10
M10	3,91	7,00
M12	4,22	8,20

SM 1275.5

Druckstück, federnd
Spring plunger / Spring thrust pad



Catalog No.	Code	Form
SM 1275.5	000025	.01

Code	€ Stück / *piece*	Code	€ Stück / *piece*	Code	€ Stück / *piece*
.01		.02		.03	
000005	18,29	-	-	-	-
000010	20,26	000100	20,86	-	-
000015	21,62	000105	21,95	-	-
000020	22,22	000110	22,44	-	-
000025	24,90	000115	25,39	-	-
000030	25,88	-	-	-	-
-	-	-	-	000200	32,21
000035	26,81	000120	27,14	-	-
000040	29,54	000125	30,08	-	-
000045	39,20	000130	39,59	-	-
000050	42,32	-	-	-	-
-		-	-	000205	44,23
000055	46,14	000135	46,63	-	-
000060	47,83	000140	48,48	-	-
-	-	-	-	000210	48,87
-	-	-	-	000215	52,42
-	-	-	-	000220	58,64
-	-	-	-	000225	63,72
-	-	-	-	000230	70,32
000065	41,22	000145	41,71	-	-

SM 1275.5

Spezialschraubendreher
Special screwdriver



Catalog No.	Code	Form
SM 1275.5	000035	.04

Code	€ Stück / *piece*
.04	
000300	30,14
000305	29,70
000310	33,20
000315	42,48
000320	40,29

SM 1275-61

Druckstück, federnd mit verlängertem Druckbolzen
Spring plunger / Spring thrust pad with extended pressure bolt



Catalog No.
SM 1275-61

€ Stück / *piece*
14,15

SM 1275-62

Raststück für federnde Druckstücke
Ball button for spring plungers



Catalog No.	d_1
SM 1275-62	08

d_1 ∅	€ Stück / *piece*
04	4,77
06	4,42
08	4,70
10	4,91
12	6,10
16	7,95
20	9,41

SM 1275-63

Kugelrolle mit Stahlgehäuse
Ball transfer unit with steel housing



Catalog No.	Form	d_w
SM 1275-63	B	015

d_w ∅	€ Stück / *piece* Form A	d_w ∅	€ Stück / *piece* Form B	d_w ∅	€ Stück / *piece* Form C
008	8,04	008	14,74	008	28,12
012	8,98	012	16,46	012	31,32
015	9,46	015	17,34	015	33,12
022	13,28	022	28,26	022	79,92
030	26,46	030	45,70	030	108,52
045	62,66	045	109,60	-	-

SM 1275-64

Kugelrolle mit Kunststofflaufkugel
Ball transfer unit with plastic-load ball



Catalog No.	Form	d_w
SM 1275-64	B	015

d_w ∅	€ Stück / *piece* Form A	Form B	Form C
008	9,44	15,22	29,66
012	10,50	16,94	33,06
015	11,10	17,94	34,98
022	22,31	27,14	88,12
030	51,39	56,62	124,82

SM 1275-65

Kugelrolle mit Federelement
Ball transfer unit, spring-loaded



Catalog No.	Form	d_w
SM 1275-65	B	022

d_w ∅	€ Stück / *piece* Form A	Form B
022	45,00	55,28
030	69,58	89,30
045	176,20	222,76

SM 1275-66

Kugelrolle mit massivem Stahlgehäuse
Ball transfer unit with solid steel housing without rim



Catalog No.	Form	d_w
SM 1275-66	A	076

d_w ∅	€ Stück / *piece* Form A	d_w ∅	€ Stück / *piece* Form B	d_w ∅	€ Stück / *piece* Form C
-	-	008	3,84	-	-
-	-	012	6,05	012	☎
-	-	015	9,68	015	☎
-	-	022	13,25	-	-
-	-	030	19,24	-	-
-	-	045	51,56	-	-
076	☎	-		-	-
090	☎	-	-	-	-

SM 1275-67

Kugelrolle mit massivem Stahlgehäuse
Ball transfer unit with solid steel housing without rim



Catalog No.	Form	d_w
SM 1275-67	B	076

d_w ∅	€ Stück / *piece* Form A	d_w ∅	€ Stück / *piece* Form B
012	14,28	-	-
-	-	076	1116,64
-	-	090	1491,86

SM 1275-68

Kugelrolle mit massivem Stahlgehäuse
Ball transfer unit with solid steel housing



Catalog No.	Form	d_w
SM 1275-68	B	060

d_w ∅	€ Stück / *piece* Form A	d_w ∅	€ Stück / *piece* Form B	d_w ∅	€ Stück / *piece* Form C
060	351,94	060	379,94	060	496,10

SM 1275-69

Kugelrolle ohne Gehäuse
Ball transfer unit without housing



Catalog No.	Form	d_w
SM 1275-69	B	022

d_w ∅	€ Stück / *piece* Form A	d_w ∅	€ Stück / *piece* Form B
022	13,00	022	27,14

SM 1275-70

Kugelrolle mit verstärktem Stahlblechgehäuse
Ball transfer unit with reinforced sheet steel housing



Catalog No.	Form	d_w
SM 1275-70	B	015

d_w ∅	€ Stück / *piece* Form A	d_w ∅	€ Stück / *piece* Form B	d_w ∅	€ Stück / *piece* Form C
015	12,02	015	19,46	-	-
022	27,96	022	38,38	-	-
030	38,24	030	48,98	030	58,46
045	88,04	045	127,98	-	-

SM 1275-71

Kugelrolle mit Befestigungselement
Ball transfer unit with spring clip



Catalog No.	Form	d_w
SM 1275-71	B	015

d_w ∅	€ Stück / *piece* Form A	d_w ∅	€ Stück / *piece* Form B
015	16,50	015	19,46
022	27,96	022	38,38
030	38,24	030	48,98

SM 1275-72

Kugelrolle, gleitgelagert
Ball caster plain beared



Catalog No.	d_w
SM 1275-72	6.5

d_w ∅	€ Stück / *piece*
6.5	7,99
8.5	8,66

SM 1275-73

Kugelrolle, einschraubbar
Ball caster plain bearing, screwable



Catalog No.	d_1	X	l_1	Material
SM 1275-73	M06	X	08	NI

d_1 ∅	l_1	€ Stück / *piece* ST	€ Stück / *piece* NI
M06	08	8,66	12,19
	16	8,66	12,19
M08	10	8,72	12,25
	20	8,72	12,25
M10	12	8,78	12,32
	25	8,78	12,32
M12	16	9,27	12,86
	35	9,27	12,86
M16	20	11,04	15,43
	50	11,04	15,43

SM 1275-80

Toleranzring für Kugelrollen
Tolerance ring for ball transfer units

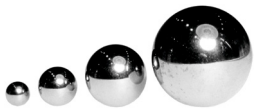


Catalog No.	Code
SM 1275-80	045

Code	€ Stück / *piece*
024	1,22
036	1,80
045	2,09
062	2,47
100	6,71

SM 1275.7
nach DIN 5401 / ISO 3290

Kugel
Ball



Catalog No.	Ball ∅	Material
SM 1275.7	001.588	01

Material:
02, 05, 06, 07, 08, 20

Kugel *Ball* ∅	Zoll / *inch*	€ Stück / *piece*	Kugel *Ball* ∅	Zoll / *inch*	€ Stück / *piece*
001,588	1/16	0,07	011,112	7/16	0,46
002,000	-	0,06	011,906	15/32	0,53
002,381	3/32	0,06	012,000	-	0,56
002,500	-	0,06	012,500	-	0,61
003,000	-	0,06	012,700	1/2	0,62
003,175	1/8	0,06	013,000	-	0,67
003,500	-	0,06	013,494	17/32	0,77
003,969	5/32	0,06	014,000	-	0,83
004,000	-	0,07	014,288	9/16	0,83
004,500	-	0,07	015,000	-	0,98
004,762	3/16	0,07	015,081	19/32	1,00
005,000	-	0,07	015,875	5/8	1,11
005,500	-	0,10	016,000	-	1,26
005,556	7/32	0,10	016,669	21/32	1,33
006,000	-	0,11	017,000	-	1,43
006,350	1/4	0,11	017,462	11/16	1,49
006,500	-	0,13	018,000	-	1,59
007,000	-	0,16	018,256	23/32	1,66
007,144	9/32	0,16	019,000	-	1,92
007,500	-	0,17	019,050	3/4	1,92
007,938	5/16	0,17	019,844	25/32	2,26
008,000	-	0,23	020,000	-	2,40
008,500	-	0,23	020,638	13/16	2,82
008,731	11/32	0,25	021,000	-	3,18
009,000	-	0,28	022,000	-	3,39
009,525	3/8	0,31	022,225	7/8	3,59
010,000	-	0,45	023,812	15/16	3,81
010,319	13/32	0,45	024,000	-	4,57
011,000	-	0,45	025,000	-	5,22

SM 1275-8

Elastikfuß, selbstklebend
Self-adhesive foot



Catalog No.	∅
SM 1275-8	11.1

∅	€ Stück / *piece*
06,4	0,21
07,9	0,23
09,5	0,35
10,0	0,35
11,1	0,39
12,7	0,39

SM 1275-9

Elastikfuß, selbstklebend
Self-adhesive foot



Catalog No.	∅	X	Height
SM 1275-9	11.1	X	5.0

∅	Höhe *Height*	€ Stück / *piece*
08,0	2,8	0,29
11,1	5,0	0,29
12,7	3,5	0,35
16,0	7,9	0,62
19,0	4,0	0,87
19,0	9,6	0,90

SM 1280
DIN 6321 (alte Norm)

Auflagebolzen
Location pin



Catalog No.		d_1	X	h
SM 1280		16	X	013.00

d_1 ∅	h h9	€ Stück / *piece*	d_1 ∅	h h9	€ Stück / *piece*
06	002.50	4,25	25	008.00	8,30
	004.50	4,53		020.00	10,81
	005.00	3,17		030.00	13,43
08	004.00	7,53	30	025.00	21,13
	007.00	7,75		040.00	26,54
10	004.50	4,71		050.00	29,65
	008.00	3,39		065.00	34,94
12	006.00	7,97		080.00	38,33
	010.00	8,24		100.00	41,28
16	005.00	4,35	40	013.00	22,50
	013.00	5,79		032.00	31,83
20	006.00	8,14			
	012.00	8,46			

SM 1280-1
DIN 6321

Auflagebolzen / Aufnahmebolzen
Locating and seating pin / holding, headed dowel



Catalog No.	Form	d_1	X	l_1
SM 1280-1	B	08	X	10

d_1 ∅ g6	l_1 h9	€ Stück / *piece*	l_1 kurz / *short*	€ Stück / *piece*	l_1 lang / *long*	€ Stück / *piece*	l_1 kurz / *short*	€ Stück / *piece*	l_1 lang / *long*	€ Stück / *piece*
	Form A		Form B				Form C			
06	05	4,59	07	6,99	12	7,04	07	7,86	12	8,14
08	-	-	10	7,15	16	7,37	10	8,68	16	8,85
10	06	5,20	10	7,43	18	7,53	10	9,94	18	10,21
12	-	-	10	7,92	18	8,24	10	9,77	18	11,30
16	08	6,66	13	9,56	22	9,66	13	12,12	22	14,63
20	-	-	15	12,01	25	12,50	15	17,25	25	17,91
25	10	10,21	15	13,76	25	14,91	15	17,75	25	23,37

SM 1280-11
ähnlich DIN 6321

Auflagebolzen / Aufnahmebolzen, anschraubbar
Locating and seating pin / holding, headed dowel



Catalog No.	Form	d_1	X	l_1
SM 1280-11	B	06	X	07

d_1 ∅ g6	l_1 kurz / *short*	€ Stück / *piece*	l_1 lang / *long*	€ Stück / *piece*	d_1 ∅ g6	l_1 kurz / *short*	€ Stück / *piece*	l_1 lang / *long*	€ Stück / *piece*
	Form B					Form C			
06	07	9,06	12	9,12	06	07	12,72	12	19,49
08	10	9,17	16	9,45	08	10	14,74	16	15,23
10	10	9,72	18	9,94	10	10	15,23	18	15,94
12	10	10,37	18	11,08	12	10	15,89	18	16,43
16	13	14,20	22	14,47	16	13	20,26	22	21,46
20	15	16,05	25	16,60	20	15	22,99	25	23,81
25	15	17,64	25	19,38	25	15	23,37	25	27,08

SM 1280-12
LN 65622

Fixierzapfen
Locator pin



Catalog No.	d_1
SM 1280-12	12

d_1 m6 ∅	€ Stück / *piece*
06	15,38
08	17,41
12	18,86
16	20,03
20	21,48

SM 1280-2

Führungsbolzen
Dowel



Catalog No.	D
SM 1280-2	06

D h6 ∅	€ Stück / *piece*
06	6,45
08	6,66
10	7,09
12	7,55

SM 1280-3

Zentriereinheit
Location unit



Catalog No.	d_1	Form
SM 1280-3	12	A

Gesamtteil / *total part*		Einzelteil / *single part*			
d_1 h6 ∅	€ Stück / *piece*	d_1 h6 ∅ A	€ Stück / *piece*	d_1 h6 ∅ B	€ Stück / *piece*
12	34,73	12	21,54	12	19,09
14	37,33	14	23,15	14	20,52
16	39,24	16	24,33	16	21,57
20	43,26	20	26,83	20	23,79
25	47,75	25	29,61	25	26,26
26	48,74	26	30,23	26	26,80
30	54,28	30	33,66	30	29,85
32	55,65	32	34,51	32	30,60
42	66,15	42	41,02	42	36,37

SM 1280-31

Zentriereinheit
Location unit



Catalog No.	d_1	Form	Material
SM 1280-31	12	A	ST

Gesamtteil / *total part*		Einzelteil / *single part*			
d_1 h6 ∅	€ Stück / *piece*	d_1 h6 ∅ A	€ Stück / *piece*	d_1 h6 ∅ B	€ Stück / *piece*
10	42,04	10	26,06	10	23,12
12	42,04	12	26,06	12	23,12
14	45,22	14	28,04	14	24,87
16	47,71	16	29,58	16	26,24
20	52,10	20	32,30	20	28,65
25	57,76	25	35,81	25	31,76
26	59,06	26	36,61	26	32,48
30	65,43	30	40,56	30	35,98
32	66,97	32	41,52	32	36,83
42	80,29	42	49,78	42	44,15

SM 1280-4

Auflagestift
Supporting dowel



Catalog No.	d_1	X	h
SM 1280-4	08	X	12

d_1 ∅	h	€ Stück / *piece*	h	€ Stück / *piece*	h	€ Stück / *piece*	h	€ Stück / *piece*
05	08	3,20	10	4,59	12	5,03	16	5,25
06	10	3,66	12	3,95	16	4,06	20	5,89
08	12	4,46	16	4,61	20	4,65	25	4,92
10	16	4,75	20	4,92	25	5,17	32	5,33
12	20	5,49	25	5,62	32	6,13	40	6,28
14	20	6,61	25	6,68	32	7,01	40	7,52
16	25	7,54	32	7,90	40	8,14	50	8,24
20	25	9,03	32	9,62	40	9,90	50	10,60

SM 1280-5

Aufnahmebolzen, abziehbar
Locating pin, changeable



Catalog No.	Form	d	X	l
SM 1280-5	A	08	X	25

Catalog No.	Form	d	X	l_2
SM 1280-5	B	16	X	14

d h6 ∅	l	€ Stück / *piece*		d h6 ∅	l_2	€ Stück / *piece*	
Form A/C		Form A	Form C	Form B/D		Form B	Form D
08	25	15,14	17,40	10	11	16,96	19,50
10	30	15,83	18,64	12	12	19,15	20,88
12	34	17,54	20,47	16	14	22,28	25,17
16	42	21,42	24,96	20	15	25,63	43,74
20	47	25,63	29,18	22	17	28,71	32,45
25	49	30,68	34,48	25	17	33,75	37,77

SM 1281

Positionsstift, zylindrisch
Positioning pin, cylindrical



Catalog No.	Form	d_1
SM 1281	A	08

d_1 g6 ∅	€ Stück / *piece*	d_1 ∅	€ Stück / *piece*
Form A		Form B	
08	7,64	08,5	5,95
10	8,21	10,5	6,46
12	9,23	12,5	7,24
14	9,76	14,5	7,59
16	10,28	16,5	8,14
18	10,96	18,5	9,15
20	11,83	20,5	9,76
22	13,54	22,5	11,21
25	15,27	25,5	14,38

SM 1282

Positionsstift, freigefräst
Positioning pin, flattened



Catalog No.	Form	d_1
SM 1282	A	08

d_1 g6 ∅	€ Stück / *piece*	d_1 ∅	€ Stück / *piece*
Form A		Form B	
08	8,81	08,5	9,30
10	9,76	10,5	10,25
12	10,14	12,5	10,87
14	10,57	14,5	11,63
16	11,30	16,5	12,47
18	12,50	18,5	12,74
20	13,58	20,5	14,31
22	15,25	22,5	16,74
25	15,80	25,5	17,76

SM 1283-1

Aufnahmebolzen mit Kugelansatz, Form B
Locating pin with ball end form B



Catalog No.	Form	d_2	Material
SM 1283-1	B	12	NI

d_2 ∅ -0,01 0,05	€ Stück / *piece*	d_2 ∅ -0,01 0,05	€ Stück / *piece*
	ST Form B		NI Form B
06	13,16	06	18,96
08	14,83	08	21,30
10	16,93	10	24,35
12	17,36	12	25,40
14	18,44	14	26,58
16	18,85	16	27,44
20	21,39	20	38,95
22	23,72	-	-
25	25,67	-	-

SM 1283-2

Aufnahmebolzen mit Kugelansatz, Form A
Locating pin with ball end form A



Catalog No.	Form	d_2
SM 1283-2	A	12

Material
NI

d_2 ∅ -0,01 0,05	€ Stück / *piece* ST Form A	d_2 ∅ -0,01 0,05	€ Stück / *piece* NI Form A
05	11,16	05	15,87
06	12,56	06	17,83
08	14,21	08	20,39
10	14,76	10	21,23
12	15,22	12	22,25
14	16,72	14	24,33
16	16,82	16	24,54
20	20,48	20	37,11
25	22,33	-	-
30	30,20	-	-
40	62,18	-	-
50	87,67	-	-

SM 1284-1

Aufnahmebolzen mit Kugelansatz, abgeflacht, Form D
Locating pin with flattened ball end form D



Catalog No.	Form	d_2
SM 1284-1	D	12

Material
ST

d_2 ∅ -0,01 0,05	€ Stück / *piece* ST Form D	d_2 ∅ -0,01 0,05	€ Stück / *piece* NI Form D
06	16,03	06	20,66
08	18,05	08	23,23
10	20,61	10	26,51
12	21,18	12	28,52
14	22,39	14	30,34
16	22,57	16	30,53
20	25,21	20	44,51
22	28,36	-	-
25	31,07	-	-

SM 1284-2

Aufnahmebolzen mit Kugelansatz, abgeflacht, Form C
Locating pin with flattened ball end form C



Catalog No.	Form	d_2
SM 1284-2	C	12

Material
NI

d_2 ∅ -0,01 0,05	€ Stück / *piece* ST Form C	d_2 ∅ -0,01 0,05	€ Stück / *piece* NI Form C
05	14,23	05	18,29
06	16,02	06	20,55
08	18,30	08	23,49
10	18,88	10	24,35
12	19,48	12	26,14
14	20,85	14	27,79
16	21,11	16	28,81
20	25,41	20	43,21
25	28,53	-	-
30	36,44	-	-
40	74,66	-	-
50	101,72	-	-

SM 1285
DIN 6320

Fuß
Foot with threaded stem



Catalog No.	h	d_1
SM 1285	30	M08

h	d_1 ∅	€ Stück / *piece*
10	M06	1,44
20	M06	1,65
15	M08	1,82
30	M08	2,26
20	M10	2,94
40	M10	3,78
25	M12	4,46
50	M12	6,28

SM 1290
DIN 6310

Schnappverschluss mit Feder
Snap with spring



Catalog No.	l_1
SM 1290	60

l_1	€ Stück / *piece*
45	8,69
60	10,38
80	14,11

SM 3050

d_1 060

Gelenkfuß
Levelling foot



Catalog No.	Form	d_1	d_2	X	l_1
SM 3050	C	060	M20	X	158

d_1 ∅	d_2 ∅	l_1 Form A	€ Stück / *piece*	l_1 Form B	€ Stück / *piece*	l_1 Form C	€ Stück / *piece*	l_1 Form D	€ Stück / *piece*
060	M08	043	5,04	043	5,10	043	7,52	043	7,57
		068	5,26	068	5,31	068	7,77	068	7,83
	M10	043	5,04	043	5,17	043	7,55	043	7,66
		068	5,28	068	5,41	068	7,77	068	7,88
		098	5,90	098	6,02	098	8,41	098	8,54
	M12	043	5,04	043	5,22	043	7,55	043	7,72
		068	5,41	068	5,59	068	7,94	068	8,10
		098	6,12	098	6,30	098	8,61	098	8,79
	M14	068	5,62	068	5,88	068	8,14	068	8,39
		098	7,44	098	7,70	098	9,99	098	10,25
		148	8,35	148	8,61	148	10,99	148	11,25
	M16	068	6,02	068	6,30	068	8,57	068	8,83
		108	7,12	108	7,37	108	9,61	108	9,86
		148	8,01	148	8,26	148	10,52	148	10,77
		168	8,08	168	8,34	168	10,57	168	10,85
	M16	058	7,48	058	7,74	058	9,96	058	10,21
		098	8,57	098	8,83	098	11,07	098	11,32
		138	9,19	138	9,45	138	11,63	138	11,88
		158	9,90	158	10,17	158	12,38	158	12,63
	M20	098	8,61	098	9,08	098	11,10	098	11,58
		138	9,96	138	10,43	138	12,41	138	12,89
		158	10,47	158	10,94	158	12,94	158	13,41
		198	11,70	198	12,18	198	14,16	198	14,63
	M24	098	9,28	098	10,21	098	11,76	098	12,69
		138	11,98	138	12,90	138	14,71	138	15,63
		158	10,67	158	11,59	158	13,16	158	14,09
		198	12,30	198	13,23	198	14,78	198	15,71

d_1 ∅	d_2 ∅	Form A l_1	Form A € Stück / *piece*	Form B l_1	Form B € Stück / *piece*	Form C l_1	Form C € Stück / *piece*	Form D l_1	Form D € Stück / *piece*
080	M08	043	5,50	043	5,57	043	8,34	043	8,41
		068	5,79	068	5,86	068	8,57	068	8,63
	M10	043	5,59	043	5,71	043	8,39	043	8,50
		068	5,79	068	5,92	068	8,61	068	8,72
		098	6,42	098	6,55	098	9,23	098	9,35
	M12	043	5,59	043	5,77	043	8,39	043	8,55
		068	5,92	068	6,10	068	8,72	068	8,90
		098	6,64	098	6,81	098	9,41	098	9,59
	M14	068	6,13	068	6,39	068	8,86	068	9,12
		098	7,92	098	8,17	098	11,39	098	11,65
		148	8,79	148	9,05	148	11,76	148	12,01
	M16	068	6,55	068	6,83	068	9,37	068	9,63
		108	7,59	108	7,86	108	10,43	108	10,70
		148	8,52	148	8,79	148	11,27	148	11,54
		168	8,63	168	8,90	168	11,34	168	11,61
	M16	058	7,99	058	8,26	058	10,76	058	11,01
		098	9,12	098	9,39	098	11,92	098	12,19
		138	9,66	138	9,94	138	12,45	138	12,72
		158	10,37	158	10,65	158	13,16	158	13,43
	M20	098	9,12	098	9,59	098	11,92	098	12,39
		138	10,48	138	10,96	138	13,21	138	13,69
		158	10,96	158	11,41	158	13,69	158	14,16
		198	12,16	198	12,63	198	14,94	198	15,42
	M24	098	9,85	098	10,77	098	12,67	098	13,60
		138	13,89	138	14,81	138	16,42	138	17,34
		158	11,16	158	12,08	158	13,96	158	14,89
		198	12,78	198	13,70	198	15,58	198	16,51
100	M08	043	6,95	043	7,03	043	10,94	043	11,01
		068	7,21	068	7,26	068	11,19	068	11,27
	M10	043	7,03	043	7,13	043	10,99	043	11,12
		068	7,21	068	7,33	068	11,19	068	11,32
		098	7,86	098	7,99	098	11,81	098	11,94
	M12	043	7,03	043	7,19	043	10,99	043	11,17
		068	7,43	068	7,59	068	11,34	068	11,52
		098	8,10	098	8,28	098	12,05	098	12,23
	M14	068	7,50	068	7,75	068	11,48	068	11,72
		098	9,28	098	9,54	098	13,43	098	13,69
		148	10,26	148	10,52	148	14,43	148	14,69
	M16	068	7,97	068	8,23	068	11,94	068	12,19
		108	9,05	108	9,32	108	12,99	108	13,27
		148	9,97	148	10,25	148	13,94	148	14,21
		168	10,05	168	10,30	168	14,03	168	14,31
	M16	058	9,68	058	9,96	058	13,54	058	13,81
		098	10,74	098	11,01	098	14,65	098	14,92
		138	11,28	138	11,54	138	15,20	138	15,47
		158	12,03	158	12,29	158	15,94	158	16,20
	M20	098	10,74	098	11,21	098	14,63	098	15,11
		138	12,16	138	12,63	138	15,98	138	16,45
		158	12,56	158	13,03	158	16,47	158	16,94
		198	13,78	198	14,25	198	17,71	198	18,18
	M24	098	11,48	098	12,41	098	15,29	098	16,22
		138	14,51	138	15,43	138	18,49	138	19,42
		158	12,78	158	13,70	158	16,69	158	17,62
		198	14,45	198	15,38	198	18,33	198	19,26
125	M16	058	14,56	058	14,83	058	20,66	058	20,93
		098	15,67	098	15,94	098	21,80	098	22,06
		138	16,22	138	16,47	138	22,37	138	22,62
		158	16,98	158	17,25	158	23,21	158	23,48
	M20	098	15,65	098	16,13	098	21,86	098	22,33
		138	17,05	138	17,53	138	23,30	138	23,77
		158	17,45	158	17,93	158	23,61	158	24,06
		198	18,73	198	19,20	198	24,90	198	25,37
	M24	098	16,29	098	17,22	098	22,37	098	23,30
		138	19,60	138	20,53	138	26,12	138	27,05
		158	17,75	158	18,67	158	23,91	158	24,86
		198	19,33	198	20,26	198	25,46	198	26,39



Catalog No.	Form	d_1	d_2	X	l_1
SM 3051	A	100	M20	X	158

d_1 ∅	d_2 ∅	l_1 Form A	€ Stück / *piece*	l_1 Form B	€ Stück / *piece*	l_1 Form C	€ Stück / *piece*	l_1 Form D	€ Stück / *piece*
060	M08	043	8,08	043	8,15	043	10,41	043	10,50
		068	9,46	068	9,54	068	11,74	068	11,83
	M10	043	8,12	043	8,30	043	10,56	043	10,76
		068	9,15	068	9,34	068	11,48	068	11,67
		098	10,52	098	10,72	098	12,87	098	13,05
	M12	043	8,12	043	8,41	043	10,23	043	10,54
		068	9,46	068	9,76	068	11,63	068	11,92
		098	10,14	098	10,43	098	12,54	098	12,85
	M14	068	9,14	068	9,59	068	11,63	068	12,08
		098	10,59	098	11,05	098	13,09	098	13,54
		148	14,85	148	15,31	148	17,45	148	17,91
	M16	068	10,25	068	10,81	068	12,52	068	13,09
		108	11,78	108	12,32	108	14,01	108	14,58
		148	14,80	148	15,36	148	17,20	148	17,76
		168	15,67	168	16,23	168	18,13	168	18,69
	M16	058	15,82	058	16,36	058	17,95	058	18,51
		098	19,84	098	20,40	098	21,91	098	22,48
		138	24,30	138	24,86	138	26,54	138	27,10
		158	24,46	158	25,03	158	26,55	158	27,12
	M20	098	22,59	098	23,48	098	24,97	098	25,88
		138	24,88	138	25,77	138	27,41	138	28,30
		158	27,74	158	28,63	158	30,01	158	30,90
		198	28,96	198	29,87	198	31,29	198	32,18
	M24	098	23,48	098	24,97	098	25,75	098	27,25
		138	26,35	138	27,85	138	28,90	138	30,39
		158	30,10	158	31,60	158	32,83	158	34,33
		198	36,24	198	37,73	198	38,82	198	40,31
080	M08	043	8,61	043	8,70	043	11,19	043	11,27
		068	10,05	068	10,12	068	12,85	068	12,90
	M10	043	8,63	043	8,81	043	11,39	043	11,59
		068	9,63	068	9,81	068	12,29	068	12,47
		098	11,05	098	11,23	098	13,72	098	13,90
	M12	043	8,48	043	8,79	043	11,05	043	11,34
		068	9,86	068	10,16	068	12,45	068	12,74
		098	10,63	098	10,94	098	13,38	098	13,67
	M14	068	9,59	068	10,06	068	12,45	068	12,90
		098	11,10	098	11,56	098	13,92	098	14,38
		148	15,38	148	15,83	148	18,18	148	18,66
	M16	068	10,74	068	11,30	068	13,30	068	13,87
		108	12,29	108	12,85	108	14,83	108	15,40
		148	15,29	148	15,85	148	18,02	148	18,58
		168	16,18	168	16,74	168	18,87	168	19,44
	M16	058	16,27	058	16,84	058	18,71	058	19,27
		098	20,60	098	21,15	098	22,68	098	23,24
		138	24,93	138	25,50	138	27,57	138	28,14
		158	24,97	158	25,53	158	27,32	158	27,88
	M20	098	23,08	098	23,97	098	25,88	098	26,77
		138	25,30	138	26,21	138	28,06	138	28,96
		158	28,39	158	29,28	158	30,99	158	31,89
		198	29,43	198	30,32	198	32,18	198	33,07
	M24	098	24,04	098	25,53	098	26,55	098	28,05
		138	28,36	138	29,85	138	31,43	138	32,92
		158	30,72	158	32,20	158	33,65	158	35,14
		198	36,69	198	38,18	198	39,57	198	41,06
100	M08	043	10,05	043	10,12	043	13,80	043	13,89
		068	11,45	068	11,54	068	15,18	068	15,27
	M10	043	10,10	043	10,28	043	14,00	043	14,18
		068	11,03	068	11,21	068	14,92	068	15,11
		098	12,45	098	12,63	098	16,20	098	16,38
	M12	043	9,92	043	10,21	043	13,60	043	13,90
		068	11,27	068	11,56	068	15,05	068	15,34
		098	12,05	098	12,34	098	16,00	098	16,29
	M14	068	11,07	068	11,52	068	15,07	068	15,52
		098	12,54	098	12,99	098	16,45	098	16,91
		148	16,82	148	17,27	148	20,88	148	21,35

SM 3051 | d_1 100-125 | Gelenkfuß, Edelstahl rostfrei / *Levelling foot, stainless steel*

d_1 ∅	d_2 ∅	l_1 Form A	€ Stück / *piece*	l_1 Form B	€ Stück / *piece*	l_1 Form C	€ Stück / *piece*	l_1 Form D	€ Stück / *piece*
100	M16	068	12,21	068	12,78	068	16,00	068	16,56
		108	13,54	108	14,11	108	17,47	108	18,04
		148	16,76	148	17,31	148	20,69	148	21,26
		168	17,60	168	18,16	168	21,49	168	22,06
	M16	058	17,76	058	18,33	058	21,17	058	21,73
		098	22,31	098	22,88	098	25,32	098	25,88
		138	26,48	138	27,05	138	30,30	138	30,87
		158	26,74	158	27,30	158	30,16	158	30,72
	M20	098	24,64	098	25,53	098	28,28	098	29,19
		138	26,90	138	27,79	138	30,54	138	31,43
		158	30,16	158	31,05	158	33,43	158	34,33
		198	31,18	198	32,07	198	34,60	198	35,51
	M24	098	25,43	098	26,92	098	28,90	098	30,39
		138	30,10	138	31,60	138	34,25	138	35,74
		158	32,31	158	33,80	158	36,18	158	37,67
		198	38,17	198	39,66	198	41,99	198	43,48
125	M16	058	22,66	058	23,22	058	28,67	058	29,23
		098	27,28	098	27,85	098	33,22	098	33,78
		138	31,94	138	32,51	138	38,24	138	38,80
		158	32,10	158	32,67	158	38,78	158	39,35
	M20	098	29,94	098	30,83	098	36,07	098	36,96
		138	31,94	138	32,83	138	38,04	138	38,95
		158	36,65	158	37,55	158	42,08	158	42,97
		198	36,44	198	37,33	198	42,62	198	43,52
	M24	098	30,47	098	31,94	098	36,71	098	38,20
		138	35,95	138	37,44	138	42,88	138	44,37
		158	37,56	158	39,06	158	44,15	158	45,65
		198	43,63	198	45,12	198	50,18	198	51,67

SM 3060 | Gelenkfuß, Kunststoff / Stahl / *Levelling foot, plastic / steel*



Catalog No.	Form	d_1	d_2	X	l_1
SM 3060	B	025	M08	X	040

d_1 ∅	d_2 ∅	l_1	€ Stück / *piece* Form B	Form D	l_1	€ Stück / *piece* Form B	Form D	l_1	€ Stück / *piece* Form B	Form D
025	M06	040	3,53	5,50	050	3,66	5,50	063	3,57	5,42
	M08	040	3,17	5,04	050	3,29	5,10	063	3,44	5,28
	M10	050	4,06	5,88	063	4,28	6,06	080	4,60	6,35
032	M08	040	3,00	5,30	050	3,11	5,37	063	3,29	5,53
	M10	050	3,91	6,12	063	3,89	6,13	080	4,28	6,52
	M12	063	5,08	7,21	080	5,28	7,28	100	5,82	7,74
040	M08	050	4,08	6,35	063	4,20	6,52	080	4,06	6,46
	M10	050	4,06	6,44	063	4,10	6,41	080	4,51	6,83
	M12	063	4,68	6,99	080	5,06	7,28	100	5,55	7,84
050	M08	050	3,99	6,99	063	4,15	7,19	080	4,35	7,35
	M10	050	4,40	7,32	063	4,44	7,28	080	4,82	7,72
	M12	063	4,99	7,92	080	5,33	8,08	100	5,84	8,72
	M16	063	6,64	9,32	080	6,77	9,48	100	7,59	10,17
060	M10	050	5,19	8,52	063	5,39	8,72	080	5,75	9,19
	M12	063	5,75	8,75	080	6,39	9,15	100	6,90	9,74
	M16	080	8,03	11,14	100	8,81	11,83	125	9,03	12,12
	M20	098	11,10	14,27	138	12,72	15,76	158	14,07	17,27
	M24	098	12,63	16,00	138	14,34	17,40	158	16,38	20,02

SM 3061

Gelenkfuß, Kunststoff / Edelstahl rostfrei
Levelling foot, plastic / stainless steel



Catalog No.	Form	d_1	d_2	X	l_1
SM 3061	D	060	M24	X	158

d_1 ∅	d_2 ∅	l_1	€ Stück / *piece* Form B	Form D	l_1	€ Stück / *piece* Form B	Form D	l_1	€ Stück / *piece* Form B	Form D
025	M06	040	6,08	8,30	050	6,13	8,48	063	7,06	9,32
	M08	040	5,51	7,77	050	5,86	8,14	063	6,21	8,50
	M10	050	6,35	8,63	063	6,72	8,94	080	8,10	10,36
032	M08	040	5,64	8,15	050	6,02	8,52	063	6,35	8,92
	M10	050	6,62	9,12	063	7,15	9,68	080	8,30	10,83
	M12	063	8,79	11,30	080	9,45	11,98	100	10,14	12,76
040	M08	050	7,37	10,10	063	8,59	11,41	080	9,23	11,94
	M10	050	6,88	9,57	063	7,35	10,08	080	8,63	11,30
	M12	063	8,83	11,47	080	9,76	12,39	100	10,61	13,30
050	M08	050	7,68	11,05	063	8,94	12,27	080	9,56	12,83
	M10	050	7,17	10,47	063	7,68	10,94	080	8,92	12,19
	M12	063	9,17	12,38	080	10,05	13,27	100	10,96	14,18
	M16	063	9,39	12,81	080	10,94	14,29	100	11,72	15,12
060	M10	050	9,83	13,56	063	10,06	13,70	080	11,19	14,81
	M12	063	9,43	13,03	080	10,34	14,01	100	11,34	15,03
	M16	080	17,73	21,37	100	19,58	23,48	125	22,40	25,84
	M20	098	22,02	25,04	138	26,06	29,83	158	29,23	32,34
	M24	098	24,55	28,25	138	29,10	32,87	158	31,74	35,51

SM 3062

Gelenkfuß, Kunststoff / Stahl
Levelling foot, plastic / steel



Catalog No.	Form	d_1	d_2
SM 3062	A	032	M10

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece* Form A	Form C
025	M06	2,49	4,68
	M08	2,49	4,68
032	M08	2,69	5,08
	M10	2,88	5,28
040	M10	3,09	5,62
	M12	3,35	5,84
050	M10	3,42	6,52
	M12	3,71	6,75
060	M12	4,15	7,46
	M16	5,46	8,75

SM 3063

Gelenkfuß, Kunststoff / Edelstahl rostfrei
Levelling foot, plastic / stainless steel



Catalog No.	Form	d_1	d_2
SM 3062	A	032	M10

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece* Form A	Form C
025	M06	3,53	5,86
	M08	3,53	5,86
032	M08	3,80	6,33
	M10	4,37	6,88
040	M10	4,66	7,28
	M12	5,01	7,64
050	M10	4,99	8,23
	M12	5,39	8,61
060	M12	5,92	9,39
	M16	7,95	11,50



Catalog No.	Form	d_1	d_2	X	l_1
SM 3100	OS	80	M20	X	100

Form OS

d_1 ∅	d_2 ∅	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*
40	M08	040	3,53	050	3,59	063	3,55	-	-	-	-	-	-
	M10	050	3,80	060	3,93	080	4,22	100	4,39	-	-	-	-
	M12	060	4,51	080	4,88	100	5,13	125	5,39	-	-	-	-
	M16	075	6,41	100	6,90	125	7,21	150	7,88	200	8,35	250	10,37
50	M08	040	3,75	050	3,77	063	3,75	-	-	-	-	-	-
	M10	050	4,00	060	4,17	080	4,40	100	4,64	-	-	-	-
	M12	060	4,73	080	5,10	100	5,35	125	5,61	-	-	-	-
	M16	075	6,64	100	7,10	125	7,39	150	8,08	200	8,55	250	10,57
60	M08	040	3,86	050	3,91	063	3,93	-	-	-	-	-	-
	M10	050	4,13	060	4,31	080	4,53	100	4,75	-	-	-	-
	M12	060	4,88	080	5,21	100	5,48	125	5,79	-	-	-	-
	M16	075	6,73	100	7,21	125	7,46	150	8,19	200	8,72	250	10,68
80	M08	040	4,66	050	4,70	063	4,70	-	-	-	-	-	-
	M10	050	4,90	060	5,08	080	5,31	100	5,53	-	-	-	-
	M12	060	5,73	080	6,02	100	6,28	125	6,53	-	-	-	-
	M16	075	7,66	100	8,12	125	8,39	150	9,01	200	9,63	250	11,48
	M20	075	8,75	100	9,35	125	9,96	150	10,48	200	11,50	250	14,34
	M24	100	11,39	125	11,90	150	12,87	200	14,54	-	-	300	20,66

Form KR

d_1 ∅	d_2 ∅	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*
40	M08	040	4,08	050	4,11	063	4,11	-	-	-	-	-	-
	M10	050	4,31	060	4,46	080	4,73	100	4,91	-	-	-	-
	M12	060	5,04	080	5,42	100	5,66	125	5,93	-	-	-	-
	M16	075	6,95	100	7,43	125	7,70	150	8,41	200	8,95	250	10,92
50	M08	040	4,39	050	4,42	063	4,40	-	-	-	-	-	-
	M10	050	4,64	060	4,79	080	5,06	100	5,26	-	-	-	-
	M12	060	5,39	080	5,75	100	5,99	125	6,24	-	-	-	-
	M16	075	7,30	100	7,74	125	8,03	150	8,70	200	9,30	250	11,23
60	M08	040	4,59	050	4,60	063	4,57	-	-	-	-	-	-
	M10	050	4,84	060	4,95	080	5,26	100	5,46	-	-	-	-
	M12	060	5,57	080	5,93	100	6,19	125	6,46	-	-	-	-
	M16	075	7,52	100	7,97	125	8,23	150	8,86	200	9,50	250	11,32
80	M08	040	5,68	050	5,68	063	5,71	-	-	-	-	-	-
	M10	050	5,90	060	6,10	080	6,33	100	6,52	-	-	-	-
	M12	060	6,68	080	6,99	100	7,26	125	7,57	-	-	-	-
	M16	075	8,70	100	9,23	125	9,46	150	10,10	200	10,65	250	12,47
	M20	075	9,86	100	10,41	125	11,01	150	11,58	200	12,59	250	15,47
	M24	100	12,43	125	12,79	150	13,78	200	15,45	-	-	300	21,91

Form GV

d_1 ∅	d_2 ∅	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*
40	M08	040	5,57	050	5,64	063	5,57	-	-	-	-	-	-
	M10	050	5,82	060	6,02	080	6,32	100	6,52	-	-	-	-
	M12	060	6,64	080	7,04	100	7,30	125	7,55	-	-	-	-
	M16	075	8,50	100	9,01	125	9,26	150	10,03	200	10,54	250	12,59
50	M08	040	5,99	050	6,02	063	5,99	-	-	-	-	-	-
	M10	050	6,24	060	6,44	080	6,73	100	6,93	-	-	-	-
	M12	060	7,06	080	7,46	100	7,70	125	8,01	-	-	-	-
	M16	075	8,92	100	9,43	125	9,72	150	10,43	200	10,96	250	12,99
60	M08	040	7,15	050	7,26	063	7,21	-	-	-	-	-	-
	M10	050	7,44	060	7,61	080	7,92	100	8,14	-	-	-	-
	M12	060	8,26	080	8,65	100	8,86	125	9,15	-	-	-	-
	M16	075	10,12	100	10,65	125	10,92	150	11,67	200	12,16	250	14,25
80	M08	040	9,76	050	9,77	063	9,68	-	-	-	-	-	-
	M10	050	10,06	060	10,25	080	10,52	100	10,74	-	-	-	-
	M12	060	10,87	080	11,27	100	11,52	125	11,83	-	-	-	-
	M16	075	13,05	100	13,50	125	13,78	150	14,52	200	14,94	250	16,94
	M20	075	13,90	100	14,54	125	15,14	150	15,76	200	16,71	250	19,80
	M24	100	16,87	125	17,65	150	18,18	200	20,04	-	-	300	26,28



Catalog No.	Form	d_1	d_2	X	l_1
SM 3105	KR	60	M16	X	125

Form OS

d_1 ∅	d_2 ∅	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*
40	M08	040	4,75	050	4,90	063	5,10	-	-	-	-	-	-
	M10	050	5,08	060	5,10	080	5,35	100	5,64	-	-	-	-
	M12	060	5,62	080	5,90	100	6,37	125	6,81	-	-	-	-
	M16	075	9,79	100	10,79	125	11,74	150	11,87	200	15,09	250	18,95
50	M08	040	5,33	050	5,48	063	5,66	-	-	-	-	-	-
	M10	050	5,61	060	5,64	080	5,90	100	6,19	-	-	-	-
	M12	060	6,19	080	6,46	100	6,93	125	7,39	-	-	-	-
	M16	075	10,28	100	11,34	125	12,30	150	12,38	200	15,60	250	19,40
60	M08	040	5,55	050	5,68	063	5,88	-	-	-	-	-	-
	M10	050	5,84	060	5,88	080	6,13	100	6,42	-	-	-	-
	M12	060	6,39	080	6,66	100	7,08	125	7,53	-	-	-	-
	M16	075	10,72	100	11,74	125	12,69	150	12,74	200	16,00	250	19,55
80	M08	040	5,97	050	6,08	063	6,24	-	-	-	-	-	-
	M10	050	6,26	060	6,28	080	6,57	100	6,86	-	-	-	-
	M12	060	6,79	080	7,04	100	7,50	125	7,95	-	-	-	-
	M16	075	11,25	100	12,29	125	13,10	150	13,27	200	16,53	250	19,98
	M20	075	15,05	100	15,31	125	18,07	150	17,87	200	21,99	250	26,44
	M24	-	-	125	21,11	150	23,57	200	25,01	200	28,96	300	37,22

Form KR

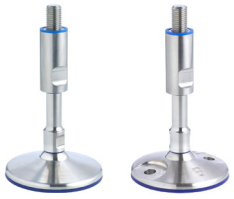
d_1 ∅	d_2 ∅	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*
40	M08	040	5,28	050	5,41	063	5,61	-	-	-	-	-	-
	M10	050	5,51	060	5,55	080	5,84	100	6,12	-	-	-	-
	M12	060	6,12	080	6,39	100	6,88	125	7,30	-	-	-	-
	M16	075	10,21	100	11,23	125	12,18	150	12,38	200	15,54	250	19,40
50	M08	040	5,93	050	6,04	063	6,26	-	-	-	-	-	-
	M10	050	6,24	060	6,26	080	6,52	100	6,81	-	-	-	-
	M12	060	6,81	080	7,06	100	7,53	125	7,99	-	-	-	-
	M16	075	10,94	100	11,92	125	12,81	150	13,01	200	16,18	250	19,93
60	M08	040	6,28	050	6,39	063	6,59	-	-	-	-	-	-
	M10	050	6,55	060	6,62	080	6,86	100	7,15	-	-	-	-
	M12	060	7,12	080	7,39	100	7,84	125	8,32	-	-	-	-
	M16	075	11,34	100	12,25	125	13,34	150	13,34	200	16,67	250	20,02
80	M08	040	6,95	050	7,04	063	7,24	-	-	-	-	-	-
	M10	050	7,26	060	7,35	080	7,61	100	7,88	-	-	-	-
	M12	060	7,81	080	8,08	100	8,55	125	9,01	-	-	-	-
	M16	075	11,96	100	13,16	125	14,00	150	14,18	200	17,42	250	20,78
	M20	075	15,93	100	16,16	125	18,89	150	18,84	200	22,88	250	27,25
	M24	-	-	125	21,97	150	24,48	200	25,66	200	29,68	300	37,75

Form GV

d_1 ∅	d_2 ∅	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*	l_1	€ Stück / *piece*
40	M08	040	6,70	050	6,86	063	7,06	-	-	-	-	-	-
	M10	050	6,99	060	7,03	080	7,30	100	7,61	-	-	-	-
	M12	060	7,59	080	7,84	100	8,32	125	8,79	-	-	-	-
	M16	075	11,74	100	12,79	125	13,69	150	13,96	200	17,14	250	21,17
50	M08	040	7,48	050	7,59	063	7,83	-	-	-	-	-	-
	M10	050	7,70	060	7,77	080	8,01	100	8,35	-	-	-	-
	M12	060	8,32	080	8,61	100	9,05	125	9,50	-	-	-	-
	M16	075	12,38	100	13,40	125	14,34	150	14,52	200	17,76	250	21,77
60	M08	040	8,74	050	8,86	063	9,06	-	-	-	-	-	-
	M10	050	8,95	060	9,03	080	9,28	100	9,59	-	-	-	-
	M12	060	9,61	080	9,86	100	10,34	125	10,76	-	-	-	-
	M16	075	13,78	100	14,85	125	15,76	150	15,83	200	19,22	250	22,86
80	M08	040	10,76	050	10,90	063	11,05	-	-	-		-	-
	M10	050	10,97	060	10,99	080	11,21	100	11,54	-	-	-	-
	M12	060	11,50	080	11,85	100	12,29	125	12,74	-	-	-	-
	M16	075	15,83	100	16,87	125	17,85	150	17,89	200	21,28	250	24,75
	M20	075	19,86	100	20,09	125	22,88	150	22,77	200	26,86	250	30,83
	M24	-	-	125	25,92	150	28,23	200	29,99	200	33,78	300	41,02

SM 3150

Stellfuß, Edelstahl rostfrei
HYGIENIC DESIGN
Levelling foot from stainless steel



Catalog No.	Form	d_1	d_2	X	l_1
SM 3150	A	100	M20	X	235

d_1 ∅	d_2 ∅	Form A l_1	€ Stück / *piece*	Form A l_1	€ Stück / *piece*	Form B l_1	€ Stück / *piece*	Form B l_1	€ Stück / *piece*
060	M12	175	86,54	225	89,11	-	-	-	-
	M16	175	90,98	225	94,22	-	-	-	-
080	M12	175	90,13	225	92,80	175	101,30	225	103,69
	M16	175	93,18	225	98,64	175	107,94	225	111,48
	M20	185	99,77	235	106,22	185	114,26	235	114,26
	M24	185	102,98	235	108,91	185	119,65	235	124,11
100	M16	175	104,90	225	109,53	175	114,08	225	118,72
	M20	185	111,42	235	117,77	185	120,65	235	127,80
	M24	185	114,68	235	119,87	185	124,03	235	129,98
120	M16	175	119,87	225	124,63	175	129,20	225	134,68
	M20	185	126,89	235	133,11	185	136,30	235	142,72
	M24	185	130,20	235	135,77	185	139,76	235	144,82

SM 3151

Abdeckhülse, Edelstahl rostfrei
HYGIENIC DESIGN
Cover sleeve from stainless steel



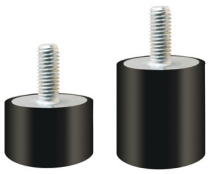
Catalog No.	d_1	X	l_1
SM 3151	M20	X	68

d_1 ∅	l_1	€ Stück / *piece*
M12	56	15,89
M16	62	18,36
M20	68	20,88
M24	74	24,93



Catalog No.	d_1	X	h	Material
SM 3210	015	X	015S	ST

d_1 ∅	h	€ Stück / *piece*	h	€ Stück / *piece*	h	€ Stück / *piece*	h	€ Stück / *piece*
	ST				NI			
008	008	0,69	013	0,69	008	2,04	013	2,04
010	010	0,69	015	0,69	010	2,04	015	2,04
010	020	0,73	-	-	020	2,20	-	-
015	015	0,90	020	0,79	010	2,20	015	2,21
015	025	1,01	-	-	020	2,32	-	-
015	015S	1,47	-	-	-	-	-	-
020	015	0,87	-	-	015	2,56	-	-
020	020	0,87	025	0,91	020	2,52	025	2,63
025	020	1,08	025	1,15	020	3,14	025	3,37
025	030	1,24	-	-	030	3,63	-	-
025	025S	2,55	030S	2,70	-	-	-	-
030	020	1,52	025	1,91	020	4,48	-	-
030	030	1,73	035	2,55	030	5,13	-	-
030	040	2,04	-	-	040	6,05	-	-
040	020	1,95	030	2,46	020	5,71	030	6,76
040	035	2,53	040	2,55	040	7,49	-	-
040	030S	2,90	035S	3,05	-	-	-	-
040	040S	3,27	-	-	-	-	-	-
050	030	3,58	040	3,68	030	9,88	040	10,82
050	045	4,00	050	4,08	045	11,51	050	12,07
060	030	6,21	040	6,60	030	17,98	040	19,65
060	045	9,09	050	7,25	-	-	050	21,54
070	030	8,83	-	-	030	26,31	-	-
070	045	8,11	060	14,19	045	24,06	-	-
070	45S	9,71	060S	14,60	-	-	-	-
075	030	7,49	050	8,19	030	21,99	050	19,94
075	040	8,15	055	9,75	040	23,92	055	28,50
075	050S	12,98	055S	13,62	-	-	-	-
100	040	17,08	050	14,98	040	50,73	050	40,52
100	055	19,25	060	16,01	055	56,86	060	45,98
100	075	22,75	100	23,56	075	67,76	-	-
125	075	53,54	100	71,35	055	115,49	075	141,99
150	050	49,34	055	51,06	055	101,75	-	-
150	075	57,89	100	74,22	075	125,09	-	-
150	050S	52,75	055S	54,48	-	-	-	-
150	075S	61,29	100S	78,22	-	-	-	-
200	100	132,07	-	-	100	382,08	-	-



Catalog No.	d_1	X	h	Material
SM 3211	025	X	025	NI

d_1 ∅	h	€ Stück / *piece*	h	€ Stück / *piece*	h	€ Stück / *piece*	h	€ Stück / *piece*
	ST				NI			
008	008	0,84	013	0,65	008	1,93	013	1,93
010	010	0,88	015	0,90	010	1,94	015	1,94
010	020	0,70	-	-	020	2,05	-	-
015	010	0,63	015	0,74	010	1,83	015	1,96
015	020	0,71	025	0,88	020	2,08	025	2,20
015	015S	1,20	-	-	-	-	-	-
020	015	0,80	020	0,95	015	2,30	020	2,43
020	025	0,87	030	2,04	025	2,56	030	2,77
025	015	1,01	020	1,10	015	2,90	020	3,05
025	025	1,16	030	1,32	025	3,00	030	3,52
025	020S	1,94	025S	2,04	-	-	-	-
025	030S	2,16	-	-	-	-	-	-
030	015	1,58	020	1,62	015	4,01	020	4,24
030	025	1,66	030	1,72	-	-	030	4,98
030	035	2,20	040	2,44	-	-	040	6,29
040	020	1,98	025	2,12	020	5,81	-	-
040	030	2,26	040	2,56	030	6,63	040	7,49
040	025S	2,50	030S	2,54	-	-	-	-
040	040S	2,64	-	-	-	-	-	-
050	020	3,04	025	3,10	020	8,13	-	-
050	030	3,16	040	3,71	030	9,24	040	10,82
050	045	3,58	050	4,14	045	9,22	050	12,07
060	030	5,72	040	6,21	030	16,86	040	18,32
060	050	9,08	-	-	050	20,16	-	-
070	030	7,71	045	7,98	030	22,61	045	23,36
070	060	11,24	045S	8,96	-	-	-	-
070	060S	13,46	-	-	-	-	-	-
075	025	6,88	040	8,00	025	20,07	040	23,17
075	050	7,22	055	9,73	050	16,60	055	28,37
075	050S	10,40	055S	11,00	-	-	-	-
100	040	17,21	050	13,48	040	50,66	050	34,86
100	055	19,05	060	14,44	055	55,71	060	39,76
100	075	22,75	100	21,46	075	66,57	-	-
125	055	39,29	-	-	055	114,37	-	-
125	075	48,76	-	-	075	140,61	-	-
150	050	44,94	055	46,50	055	88,40	-	-
150	075	52,72	100	67,60	075	97,44	-	-
150	050S	48,70	055S	50,26	-	-	-	-
150	075S	56,08	100S	71,24	-	-	-	-
200	100	124,82	-	-	-	-	-	-



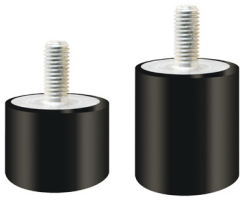
Catalog No.	d_1	X	h	Material
SM 3212	040	X	025S	ST

d_1 ∅	h	€ Stück / *piece*	h	€ Stück / *piece*	h	€ Stück / *piece*	h	€ Stück / *piece*
	ST				NI			
008	008	0,58	013	0,58	008	1,67	013	1,68
010	010	0,58	015	0,58	010	1,68	015	1,69
010	020	0,61	-	-	020	1,79	-	-
015	007	0,80	008	0,83	-	-	-	-
015	010	0,57	015	0,58	010	1,67	015	1,68
015	020	0,61	025	0,68	020	1,81	025	2,03
015	010S	1,38	015S	1,43	-	-	-	-
020	008	1,00	010	1,03	-	-	-	-
020	015	0,69	020	0,74	015	2,05	020	2,14
020	025	0,78	030	0,84	025	2,27	030	2,48
025	010	1,20	015	0,88	-	-	015	2,59
025	020	0,93	025	1,38	020	2,71	025	3,05
025	030	1,08	-	-	030	3,15	-	-
025	015S	1,88	020S	2,00	-	-	-	-
025	025S	2,15	030S	2,25	-	-	-	-
030	015	1,20	020	1,85	015	3,52	020	4,00
030	025	1,95	030	1,49	025	4,18	030	4,40
030	035	2,60	040	1,79	-	-	040	5,24
040	020	1,83	025	2,40	020	5,34	-	-
040	030	2,07	035	2,65	030	6,10	-	-
040	040	2,35	-	-	040	6,30	-	-
040	025S	2,78	030S	3,08	-	-	-	-
040	040S	3,15	-	-	-	-	-	-
050	020	2,56	025	3,80	020	7,52	-	-
050	030	2,89	040	3,40	030	8,51	040	10,02
050	045	4,38	050	3,81	045	9,80	050	11,07
060	020	6,53	030	4,82	-	-	030	14,11
060	040	5,33	050	5,89	040	15,62	050	17,36
070	030	6,97	045	7,21	030	20,48	045	20,95
070	025	6,75	060	14,03	-	-	-	-
070	025S	9,53	030S	10,05	-	-	-	-
070	040S	11,33	060S	16,93	-	-	-	-
075	025	6,15	040	7,18	025	18,01	040	20,83
075	050	8,73	055	8,75	050	18,90	055	25,58
075	050S	11,30	055S	12,05	-	-	-	-
100	040	15,51	050	16,70	040	☎	050	40,93
100	055	17,51	060	17,93	055	50,97	060	47,10
100	075	20,94	100	26,83	075	60,90	-	
125	055	35,98	-	-	055	106,29	-	-
125	075	44,01	100	81,23	075	130,68	-	-
150	050	56,20	055	58,15	055	114,40	-	-
150	075	65,93	100	84,50	075	125,70	-	-
150	050S	60,88	055S	62,83	-	-	-	-
150	075S	70,55	100S	89,05	-	-	-	-
200	100	156,03	-	-	-	-	-	-



Catalog No.	d_1	X	h	Material
SM 3220	040	X	025S	ST

d_1 ∅	h	€ Stück / *piece*	h	€ Stück / *piece*	h	€ Stück / *piece*	h	€ Stück / *piece*
	ST				NI			
008	008	0,57	013	0,57	008	1,65	013	1,65
010	010	0,53	015	0,53	010	1,51	015	1,51
015	008	0,85	-	-	-	-	-	-
015	010	0,85	015	0,53	-	-	015	1,54
015	020	0,57	025	0,52	020	1,65	-	-
015	010S	1,18	015S	1,23	-	-	-	-
020	010	0,93	012	1,01	-	-	-	-
020	013	1,01	015	0,61	-	-	015	1,76
020	020	0,65	025	0,68	020	1,86	025	1,96
025	010	1,20	013	1,20	-	-	-	-
025	015	0,72	017	1,28	015	2,10	-	-
025	020	0,78	025	1,40	020	2,23	025	3,80
025	030	0,92	-	-	030	2,68	-	-
025	015S	1,88	020S	2,00	-	-	-	-
025	025S	2,18	030S	2,33	-	-	-	-
030	015	1,03	017	1,80	015	3,03	-	-
030	020	1,14	025	1,88	020	3,31	025	4,35
030	028	1,90	030	1,31	-	-	030	3,79
030	035	2,58	040	1,59	-	-	040	4,55
040	020	1,47	025	2,58	020	4,26	-	-
040	030	1,72	040	2,08	030	4,96	040	5,96
040	025S	3,08	030S	3,10	-	-	-	-
040	040S	3,38	-	-	-	-	-	-
050	020	2,07	025	3,48	020	5,96	-	-
050	030	2,46	040	2,91	030	7,08	040	8,36
050	045	4,08	050	3,31	045	9,95	050	9,48
060	025	5,73	030	4,38	030	12,67	040	14,23
060	040	4,94	050	5,53	-	-	050	15,88
070	025	5,93	030	5,91	-	-	030	16,98
070	040	7,05	045	6,78	040	20,29	-	-
070	055	8,22	060	13,55	055	23,64	-	-
070	025S	7,85	030S	8,28	-	-	-	-
070	045S	9,65	060S	14,83	-	-	-	-
075	025	6,58	-	-	025	13,28	-	-
075	030	5,58	040	6,23	030	15,94	040	17,80
075	050	7,26	055	8,93	050	20,33	055	20,03
075	040S	9,90	050S	10,40	-	-	-	-
075	055S	11,15	-	-	-	-	-	-
100	040	13,37	050	14,90	040	38,09	050	42,79
100	055	15,33	060	15,41	055	40,30	060	44,04
100	075	18,40	100	24,43	075	49,85	100	81,20
125	025	30,15	055	30,16	-	-	055	86,68
125	075	35,64	100	74,40	075	102,70	-	-
150	050	47,50	055	51,40	055	91,00	-	-
150	060	55,30	075	58,13	075	102,30	-	-
150	050S	49,45	055S	53,35	-	-	-	-
150	060S	57,23	075S	60,18	-	-	-	-
150	100	77,50	100S	81,38	-	-	-	-
200	100	146,65	-	-	-	-	-	-
250	045	102,93	-	-	-	-	-	-



Catalog No.	d_1	X	h	Material
SM 3221	100	X	075	NI

d_1 ∅	h	€ Stück / *piece*	h	€ Stück / *piece*	h	€ Stück / *piece*	h	€ Stück / *piece*
	ST				NI			
008	008	0,56	013	0,58	008	1,56	013	1,67
010	010	0,49	015	0,49	010	1,42	015	1,43
010	020	0,53	-	-	020	1,51	-	-
015	007	0,78	008	0,80	-	-	008	1,35
015	010	0,49	015	0,50	010	1,42	015	1,44
015	020	0,54	025	1,03	020	1,55	025	2,15
015	030	0,63	-	-	030	1,77	-	-
015	010S	1,13	015S	1,18	-	-	-	-
020	004	0,83	005	0,85	-	-	-	-
020	008	0,90	010	0,59	-	-	010	1,66
020	011	0,91	013	0,93	-	-	-	-
020	015	0,59	020	0,63	015	1,67	020	1,77
020	025	1,13	030	0,74	025	2,35	030	2,07
025	010	1,10	013	1,13	010	2,55	-	-
025	015	0,71	017	1,18	015	2,03	-	-
025	020	0,76	025	1,28	020	2,13	025	2,90
025	030	0,90	-	-	030	2,57	-	-
025	010S	1,50	015S	1,60	-	-	-	-
025	020S	1,68	025S	1,83	-	-	-	-
025	030S	1,90	-	-	-	-	-	-
030	008	1,60	010	1,65	-	-	-	-
030	015	0,99	017	1,75	015	2,85	-	-
030	020	1,10	025	1,19	020	3,13	025	3,38
030	028	1,88	030	1,27	-	-	030	3,61
030	035	2,53	040	2,85	-	-	040	3,88
040	020	1,48	025	1,65	020	4,26	025	4,73
040	030	1,74	040	2,09	030	4,96	040	5,96
040	020S	2,90	025S	2,98	-	-	-	-
040	030S	3,03	040S	3,28	-	-	-	-
050	020	2,09	025	3,40	020	5,96	-	-
050	030	2,50	040	2,92	030	7,08	040	8,36
050	045	3,95	050	3,33	045	8,38	050	9,44
060	020	3,54	025	5,83	020	10,13	-	-
060	030	6,00	040	4,47	-	-	040	12,85
060	-	-	060	5,69	-	-	060	16,20
070	030	5,81	040	6,86	030	16,49	040	19,58
070	025	5,73	045	6,68	-	-	-	-
070	055	8,09	060	13,53	055	22,39	-	-
070	045S	9,78	060S	14,98	-	-	-	-
075	025	5,07	040	6,04	025	14,42	040	17,19
075	050	7,26	055	8,43	050	20,17	055	18,10
075	040S	8,23	050S	8,68	-	-	-	-
075	055S	9,38	-	-	-	-	-	-
100	040	13,37	050	14,90	040	37,31	050	41,57
100	055	15,13	060	15,41	055	37,63	060	43,80
100	075	18,05	100	24,43	075	47,28	-	-
125	-	-	055	30,16	055	86,68	-	-
125	075	35,64	100	74,40	075	102,70	-	-
150	050	47,50	055	51,40	055	93,60	-	-
150	060	55,30	075	58,13	075	102,30	-	-
150	100	93,78	-	-	-	-	-	-
150	050S	49,45	055S	53,35	-	-	-	-
150	060S	57,23	075S	60,18	-	-	-	-
150	100S	97,03	-	-	-	-	-	-
200	100	146,65	-	-	-	-	-	-
250	045	102,93	-	-	-	-	-	-

SM 3222

Gummi-Anschlagpuffer, niedrige Form
Rubber endstop buffer, low structure



Catalog No.	Form	d_1	X	h
SM 3222	A	09	X	03

d_1 ∅	h	€ Stück / *piece*	h	€ Stück / *piece*
	A		B	
19	03	1,72	03	4,02
	07	1,84	07	4,18
	14	2,02	14	4,32
25	03	1,93	03	4,58
	08	2,13	08	4,77
	16	2,45	16	5,10
32	04	2,62	04	5,73
	09	2,94	09	6,04
	18	3,54	18	6,65
38	04	4,04	04	7,62
	10	4,60	10	8,23
	20	5,66	20	9,33
50	05	4,69	05	9,27
	11	6,05	11	10,67
	22	8,23	22	12,80
64	05	9,94	05	16,22
	13	12,74	13	19,02
	26	16,77	26	23,23

SM 3230

Gummi-Anschlagpuffer, parabolisch
Rubber endstop buffer, parabolic



Catalog No.	Form	d_1	X	h
SM 3230	A	035	X	040

d_1 ∅	h	€ Stück / *piece*	h	€ Stück / *piece*
	A		B	
010	010	0,89	010	0,81
020	015	1,09	015	1,01
020	024	1,12	024	1,00
025	020	1,18	020	1,12
030	030	1,93	030	1,82
030	036	2,08	036	1,97
035	040	2,30	040	2,21
050	050	3,52	050	3,57
050	061	4,67	061	4,67
050	068	4,80	068	4,79
052	058	5,10	058	5,22
070	058	12,91	058	12,90
075	089	15,00	089	14,94
115	136	42,68	136	42,68

SM 3240

Silikon-Anschlagpuffer, Kegelstumpfform
Silicone endstop buffer, truncated cone form



Catalog No.	d_1	d_2
SM 3240	32	M08

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece*
19	M05	9,82
25	M06	10,85
32	M08	12,25
38	M08	23,60
50	M10	32,19

SM 3241

Silikon-Anschlagpuffer, Kegelstumpfform
Silicone endstop buffer, truncated cone form



Catalog No.	d_1	d_2	X	l
SM 3241	19	M05	X	20

d_1 ∅	d_2 ∅	l	€ Stück / *piece*
19	M05	06	9,57
19	M05	10	9,57
19	M05	20	9,57
25	M06	08	10,18
25	M06	12	10,18
25	M06	25	10,18
32	M08	10	11,34
32	M08	16	11,34
32	M08	30	11,34
38	M08	10	22,74
38	M08	16	22,74
38	M08	30	22,74
50	M10	12	31,03
50	M10	20	31,03
50	M10	40	31,03

SM 1291
DIN 912 / ISO 4762

Zylinderschraube mit Innensechskant
Hexagon socket head cap screw



Catalog No.	d_1	X	l
SM 1291	M10	X	016

100 M03 - M06

50 M08 - M16

25 M20

weitere Größen /
other dimensions

l	d_1 ∅ M01.6	M02	M02.5	M03	M04	M05	M06	M08	M10	M12	M16	M20
	€ Stück / *piece*											
010	-	-	-	0,13	0,10	0,10	0,10	-	-	-	-	-
012	-	-	-	0,13	0,10	0,10	0,10	-	-	-	-	-
016	-	-	-	0,13	0,10	0,10	0,10	0,16	0,53	-	-	-
018	-	-	-	0,13	0,10	0,10	0,10	0,19	0,53	-	-	-
020	-	-	-	0,13	0,10	0,10	0,10	0,16	0,35	0,58	-	-
025	-	-	-	0,15	0,13	0,10	0,10	0,19	0,35	0,53	0,68	4,45
030	-	-	-	0,16	0,19	0,16	0,13	0,19	0,41	0,53	0,68	2,06
035	-	-	-	0,58	0,29	0,22	0,15	0,24	0,39	0,56	0,77	2,06
040	-	-	-	0,68	0,36	0,29	0,15	0,28	0,44	0,56	0,83	1,17
045	-	-	-	-	0,45	0,33	0,24	0,28	0,50	0,58	0,86	1,22
050	-	-	-	-	-	0,41	0,24	0,30	0,50	0,67	0,93	1,25
060	-	-	-	-	-	-	0,44	0,41	0,56	0,77	1,09	1,34
070	-	-	-	-	-	-	-	0,56	0,67	0,93	1,13	1,48
080	-	-	-	-	-	-	-	0,97	0,82	0,98	1,42	1,50
090	-	-	-	-	-	-	-	-	1,11	1,22	1,73	1,92
100	-	-	-	-	-	-	-	-	1,20	1,48	2,38	2,03
120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,06	2,59	2,38
130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,45
140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,49
150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,55

SM 1291-01
DIN 6912

Zylinderschraube mit Innensechskant, niedriger Kopf
Hexagon socket head cap screw, shallow head



Catalog No.	d	X	l	Material
SM 1291-01	M08	X	30	ST

M04 - M08

M10 - M16

weitere Größen /
other dimensions

l	d ∅						
	M04	M05	M06	M08	M10	M12	M16
	€ Stück / *piece*						
08	0,58	0,53	0,66	-	-	-	-
10	0,40	0,46	0,51	0,94	-	-	-
12	0,40	0,42	0,45	0,82	-	-	-
16	0,40	0,45	0,51	0,61	1,06	0,86	-
20	0,42	0,45	0,52	0,61	1,03	1,78	-
25	0,43	0,46	0,52	0,65	1,05	1,67	2,53
30	0,44	0,48	0,53	0,71	1,08	1,73	2,31
35	0,45	0,50	0,56	0,81	1,22	1,85	2,39
40	0,46	0,51	0,68	0,93	1,34	2,00	2,56
45	-	0,51	0,71	1,03	1,54	2,27	2,66
50	-	0,52	0,81	1,08	1,54	2,35	2,86
60	-	0,53	0,93	1,22	1,85	2,76	3,41
70	-	-	0,97	1,48	2,35	3,15	3,80

SM 1291-02
DIN 931 / ISO 4014

Sechskantschraube mit Schaft
Hexagon head screw, metric coarse thread



Catalog No.	d	X	l	Material
SM 1291-02	M08	X	035	ST

M04 - M08

M10 - M12

weitere Größen /
other dimensions

l	M04	M05	M06	M08	M10	M12
	ST					
025	0,19	-	-	-	-	-
030	0,19	0,19	0,13	-	-	-
035	0,25	0,25	0,13	0,19	-	-
040	0,29	0,25	0,13	0,19	0,35	-
045	0,31	0,28	0,13	0,19	0,42	0,52
050	-	0,31	0,16	0,25	0,45	0,56
060	-	0,35	0,24	0,28	0,45	0,58
070	-	-	0,44	0,35	0,50	0,69
080	-	-	-	0,45	0,51	0,71
090	-	-	-	-	0,69	0,87
100	-	-	-	-	0,82	1,08
110	-	-	-	-	-	1,69
120	-	-	-	-	-	1,82

SM 1291-03
ISO 10642 (ehem. DIN 7991)

Senkschraube mit Innensechskant
Hexagon socket countersunk head screw



Catalog No.	d	X	l	Material
SM 1291-03	M10	X	020	ST

M04 - M08

M10 - M12

weitere Größen /
other dimensions

l	M04	M05	M06	M08	M10	M12
010	0,46	0,29	0,31	-	-	-
012	0,46	0,31	0,29	-	-	-
016	0,51	0,31	0,29	0,45	0,98	-
020	0,51	0,40	0,31	0,40	0,83	0,80
025	0,57	0,42	0,31	0,42	0,87	0,84
030	-	0,42	0,40	0,45	0,87	0,88
035	-	-	0,45	0,51	0,99	1,03
040	-	-	0,87	0,51	0,99	1,08
045	-	-	0,86	0,56	1,44	1,34
050	-	-	0,97	1,03	2,18	1,44
060	-	-	1,20	1,34	2,18	3,21
070	-	-	-	-	2,80	3,97
080	-	-	-	-	-	4,57

SM 1291-04
DIN 913 / ISO 4026

Gewindestift mit Innensechskant und Kegelkuppe
Hexagon socket set screw with flat point



Catalog No.	d	X	l	Material
SM 1291-04	M05	X	012	ST

100 l = 005 - 016 mm

50 l = 020 - 045 mm

25 l = 050 - 100 mm

weitere Größen /
other dimensions

l	M03	M04	M05	M06	M08	M10
005	0,13	0,10	0,13	-	-	-
006	0,13	0,10	0,13	0,13	-	-
008	0,13	0,10	0,13	0,13	0,16	-
010	0,16	0,10	0,13	0,16	0,16	0,28
012	0,16	0,13	0,13	0,13	0,16	0,28
016	0,16	0,16	0,16	0,19	0,25	0,30
020	0,25	0,19	0,19	0,25	0,31	0,41
025	-	0,29	0,31	0,36	0,42	0,50
030	-	-	0,40	0,42	0,82	0,53
035	-	-	-	0,46	0,52	0,58
040	-	-	-	0,54	0,65	0,81
045	-	-	-	0,61	0,79	1,03
050	-	-	-	0,70	0,83	1,11
060	-	-	-	0,79	1,09	1,44
070	-	-	-	-	1,23	1,82
080	-	-	-	-	1,44	2,11
090	-	-	-	-	-	2,49
100	-	-	-	-	-	3,09

SM 1291-05
DIN 914 / ISO 4027

Gewindestift mit Innensechskant und Spitze
Hexagon socket set screw with cone point



Catalog No.	d	X	l	Material
SM 1291-05	M06	X	10	ST

100 l = 05 - 16 mm

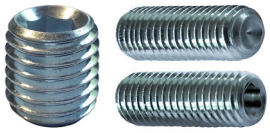
50 l = 20 - 45 mm

25 l = 50 - 80 mm

l	d ∅ M03	M04	M05	M06	M08	M10
	€ Stück / *piece*					
05	0,16	0,13	0,19	0,24	-	-
06	0,16	0,13	0,16	0,25	-	-
08	0,16	0,13	0,16	0,16	0,29	-
10	0,19	0,16	0,13	0,16	0,25	0,39
12	0,19	0,16	0,19	0,19	0,25	0,30
16	0,25	0,19	0,19	0,25	0,29	0,39
20	0,30	0,19	0,25	0,29	0,31	0,44
25	-	0,31	0,40	0,40	0,42	0,50
30	-	0,31	0,42	0,42	0,51	0,56
35	-	0,36	-	0,51	0,54	0,69
40	-	-	-	0,57	0,70	0,86
45	-	-	-	0,67	0,82	1,13
50	-	-	-	0,77	0,98	1,20
60	-	-	-	0,87	1,15	1,54
70	-	-	-	-	-	1,92
80	-	-	-	-	-	2,27

SM 1291-050
DIN 916 / ISO 4029

Gewindestift mit Ringschneide, Stahl
Threaded inserts with cup point, steel

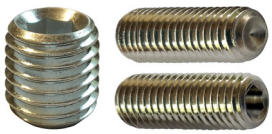


Catalog No.	d	X	l	Material
SM 1291-050	M08	X	45	STV

l	d ∅ M02	M03	M04	M05	M06	M08	M10	M12	M16	M20
	€ Stück / *piece*									
002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003	-	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-
004	-	0,11	0,10	-	-	-	-	-	-	-
005	-	0,11	0,10	0,12	0,24	-	-	-	-	-
006	-	0,14	0,10	0,11	0,16	0,31	-	-	-	-
008	-	0,12	0,11	0,12	0,13	0,16	0,27	-	-	-
010	-	0,15	0,15	0,12	0,13	0,15	0,26	0,53	-	-
012	-	0,16	0,17	0,18	0,14	0,17	0,23	0,43	-	-
016	-	0,14	0,18	0,19	0,16	0,19	0,28	0,47	1,11	-
018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020	-	0,18	0,19	0,21	0,20	0,25	0,33	0,54	1,20	1,97
025	-	-	-	0,31	0,27	0,33	0,45	0,62	1,32	-
030	-	-	-	0,34	0,35	0,45	0,49	0,72	1,38	2,13
035	-	-	-	-	0,46	0,47	0,63	0,78	1,47	-
040	-	-	-	0,44	0,60	0,50	0,77	0,85	1,60	-
045	-	-	-	-	0,58	0,72	-	1,00	-	-
050	-	-	-	-	0,67	0,83	1,05	0,94	1,84	-
060	-	-	-	-	-	-	1,28	1,02	2,00	-
070	-	-	-	-	-	-	1,47	-	2,55	-
080	-	-	-	-	-	-	1,47	-	-	-
090	-	-	-	-	-	-	-	-	3,05	-
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SM 1291-050
DIN 916 / ISO 4029

Gewindestift mit Ringschneide, Edelstahl rostfreil
Threaded inserts with cup point, stainless steel



Catalog No.	d	X	l	Material
SM 1291-050	M08	X	45	STV

l	d ∅ M02	M03	M04	M05	M06	M08	M10	M12	M16	M20
	€ Stück / *piece*									
002	1,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003	1,29	-	0,34	-	-	-	-	-	-	-
004	1,16	0,49	0,34	-	-	-	-	-	-	-
005	1,16	0,63	0,34	0,38	-	-	-	-	-	-
006	1,16	0,52	0,50	0,38	0,44	0,63	-	-	-	-
008	-	0,69	0,36	0,54	0,46	0,93	-	-	-	-
010	-	0,55	0,53	0,50	0,46	0,63	0,93	-	-	-
012	-	0,61	0,55	0,42	0,49	0,69	1,25	3,95	-	-
016	-	1,35	0,43	0,46	0,55	1,06	1,01	2,70	8,30	-
018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020	-	1,31	0,52	0,55	0,93	0,88	1,22	3,00	6,50	-
025	-	-	0,80	0,91	1,03	1,03	1,75	3,20	7,80	28,50
030	-	-	1,18	1,06	1,14	1,18	1,69	2,65	9,40	30,50
035	-	-	-	-	1,01	1,73	2,80	3,60	-	32,50
040	-	-	-	-	1,12	1,65	2,90	3,95	12,00	-
045	-	-	-	-	2,90	2,11	3,05	-	-	-
050	-	-	-	-	3,35	3,05	3,30	4,65	14,90	34,50
060	-	-	-	-	3,75	4,10	3,50	5,90	18,00	-
070	-	-	-	-	-	4,95	-	-	-	-
080	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SM 1291-06 (h8)
SM 1291-07 (f9)
ähnl. ISO 7379

Passschraube
Hexagon socket head shoulder screw



Catalog No.	d_s	X	l	Material	
SM 1291-06	06	X	010		für Passungen h8
SM 1291-07	06	X	010	NI	für Passungen f9

l	d_s h8 / f9																
	0004	0004NI	0005	0005NI	0006	0006NI	0008	0008NI	0010	0010NI	0012	0012NI	0016	0016NI	0020	0020NI	0024
	€ Stück / *piece*																
004	☎	☎	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
005	☎	☎	☎	☎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006	☎	☎	☎	☎	-	☎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008	☎	☎	☎	☎	-	☎	-	☎	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010	☎	☎	☎	☎	2,07	☎	-	☎	-	☎	-	-	-	-	-	-	-
012	☎	☎	☎	☎	2,13	☎	2,37	☎	-	☎	-	-	-	-	-	-	-
015	☎	☎	☎	☎	-	☎	-	☎	-	☎	-	-	-	-	-	-	-
016	☎	☎	☎	☎	2,31	☎	2,49	☎	2,83	☎	3,82	☎	-	☎	-	-	-
020	☎	-	☎	☎	2,38	☎	2,55	☎	2,98	☎	3,86	☎	-	☎	-	-	-
025	☎	-	☎	☎	2,48	☎	2,63	☎	3,06	☎	4,14	☎	-	☎	-	-	-
030	☎	-	☎	☎	2,55	☎	2,73	☎	3,16	☎	4,22	☎	6,66	☎	-	☎	-
035	-	-	☎	-	2,59	☎	2,78	☎	3,25	☎	4,28	☎	6,90	☎	-	☎	-
040	-	-	☎	-	2,65	☎	2,83	☎	3,33	☎	4,33	☎	7,09	☎	20,53	☎	-
045	-	-	-	-	2,76	☎	2,90	☎	3,51	☎	4,38	☎	7,30	☎	21,01	☎	-
050	-	-	-	-	2,83	☎	2,95	☎	3,59	☎	4,49	☎	7,42	☎	21,57	☎	33,89
055	-	-	-	-	2,96	☎	3,05	☎	3,71	☎	4,84	☎	7,82	☎	22,06	☎	34,94
060	-	-	-	-	3,05	☎	3,15	☎	3,80	☎	5,17	☎	8,12	☎	22,61	☎	35,86
065	-	-	-	-	-	☎	3,24	☎	3,96	☎	5,30	☎	8,37	☎	22,91	☎	36,17
070	-	-	-	-	-	☎	3,38	☎	4,08	☎	5,38	☎	8,57	☎	23,28	☎	36,32
075	-	-	-	-	-	☎	-	☎	-	☎	-	☎	-	☎	-	☎	-
080	-	-	-	-	-	☎	3,53	☎	4,43	☎	6,96	☎	9,21	☎	35,89	☎	42,46
090	-	-	-	-	-	☎	3,65	☎	4,61	☎	6,12	☎	10,04	☎	36,29	☎	46,84
100	-	-	-	-	-	☎	3,80	☎	4,86	☎	6,59	☎	11,28	☎	37,04	☎	49,63
110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	☎	-
120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,96	-	16,93	-	37,92	☎	52,41
130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	☎	-
140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	☎	-
150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SM 1291-10

Messingzapfen
Brass stud / pin



Catalog No.	Thread
SM 1291-10	M03

Für Gewinde *for thread*	€ Stück / *piece*
M03	0,45
M04	0,45
M05	0,47
M06	0,50
M08	0,51
M10	0,56
M12	0,67
M14	0,81
M16	0,92

SM 1291-11
DIN 975

Gewindestange
Threaded rod



Catalog No.	d	Material
SM 1291-11	M03	ST

d ∅	€ Stück / *piece* ST	MS	NI	d ∅	€ Stück / *piece* ST	MS	NI
M02	9,70	2,33	-	M18	8,63	81,19	-
M02,5	3,15	-	-	M20	10,94	115,05	27,96
M03	0,82	3,42	1,67	M22	13,45	-	-
M03,5	4,76	-	-	M24	15,95	173,00	39,50
M04	0,74	4,25	1,75	M27	20,39	-	58,29
M05	0,84	6,64	2,02	M30	25,98	-	65,06
M06	1,00	10,94	2,09	M33	39,09	-	-
M07	1,94	-	-	M36	36,31	-	121,44
M08	1,58	15,93	4,17	M39	62,24	-	-
M10	2,61	27,42	6,95	M42	85,96	-	-
M12	3,86	37,80	9,41	M45	117,35	-	-
M14	5,30	55,51	13,10	M48	135,30	-	-
M16	7,28	71,61	17,94				

SM 1291-12
ISO 4032 (DIN 934)

Sechskantmutter
Hexagon nut



Catalog No.	d	Material
SM 1291-12	M03	ST

100 ST: bis / *up to* M14, M18, M20
NI: bis / *up to* M12

50 ST: M16, M22, M24
NI: M16

25 ST: M30
NI: M14, M20, M24

10 NI: M18, M22

d ∅	€ Stück / *piece* ST	d ∅	€ Stück / *piece* NI
M02	0,03	-	-
M02,5	0,04	-	-
M03	0,03	M03	0,06
M04	0,09	M04	0,10
M05	0,09	M05	0,11
M06	0,09	M06	0,11
M07	0,10	M07	0,11
M08	0,11	M08	0,13
M10	0,17	M10	0,20
M12	0,24	M12	0,28
M14	0,33	M14	0,36
M16	0,41	M16	0,47
M18	0,51	M18	0,54
M20	0,64	M20	0,73
M22	0,73	M22	0,96
M24	0,89	M24	1,27
M30	1,49	M30	3,35
M33	2,25	M33	4,45
M36	2,82	M36	6,23
M42	4,28	M42	10,61
M48	6,60	M48	18,46

SM 1291-121
DIN 985

Sechskantmutter, selbstsichernd
Self-locking hexagon nut, regular type



Catalog No.	d	Material
SM 1291-121	M03	ST

100 bis / *up to* M12

d ∅	€ Stück / *piece* ST	d ∅	€ Stück / *piece* NI
M02,5	0,11	M02,5	0,22
M03	0,10	M03	0,26
M04	0,10	M04	0,22
M05	0,11	M05	0,22
M06	0,11	M06	0,26
M08	0,13	M08	0,46
M10	0,19	M10	0,86
M12	0,23	M12	0,87
M14	0,30	M14	0,89
M16	0,40	M16	1,35
M18	0,65	M18	1,58
M20	0,79	M20	1,71
M22	0,99	M22	3,40
M24	0,97	M24	3,10
M27	2,88	M27	5,84
M30	3,20	M30	6,34
M33	4,28	M33	-
M36	7,46	M36	10,03

SM 1291-122
EN ISO 4035

Sechskantmutter, niedrige Form
Hexagon nut, low type



Catalog No.	d	Material
SM 1291-122	M10x1,25	LNI

100 RST: bis / *up to* M16, M18, M20
LST: bis / *up to* M10, M12, M16
RNI: bis / *up to* M08

50 RST: M16 x 1,50 - M22 x 1,50
LST: M16
RNI: M10 - M12 x 1,50

25 RNI: M16, M16 x 1,50

10 RNI: M18 x 1,50 - M20 x 1,50

d ∅	€ Stück / *piece* RST	LST	RNI	LNI	ST
M05	0,04	-	0,08	-	☎
M06	0,04	0,40	0,11	0,08	☎
M08	0,06	0,64	0,14	0,14	☎
M10	0,10	0,72	0,14	0,23	☎
M10 x 1,00	0,11	0,77	0,17	0,78	☎
M10 x 1,25	0,11	1,13	0,22	1,18	☎
M12	0,15	0,76	0,22	0,39	☎
M12 x 1,25	0,21	1,32	0,22	0,99	-
M12 x 1,50	0,21	1,18	0,44	1,38	☎
M16	0,23	0,98	0,42	0,65	☎
M16 x 1,50	0,25	-	0,46	-	☎
M18 x 1,50	0,66	-	-	-	-
M20 x 1,50	0,79	1,68	1,12	2,87	☎
M22 x 1,50	1,45	2,46	2,64	3,18	-

SM 1291-123

Sechskantmutter, flache Form
Hexagon nut, flat type



Catalog No.	d	Material
SM 1291-123	M08X1.0	NI

10

d ∅	€ Stück / *piece* ST	NI
M08X1.0	0,35	0,75
M10X1.0	0,46	0,91
M12X1.5	0,51	1,00
M16X1.5	0,82	1,31
M20X1.5	0,87	2,06

SM 1291-124
DIN 1804 (Auszug)

Nutmutter, flache Form
Slotted locknut, flat design



Catalog No.	d_1	Material
SM 1291-124	M28X1.5	STU

d_1 ∅	€ Stück / *piece*		
	STU	STH	NIU
M08 x 1,0	2,00	7,54	-
M10 x 1,0	1,98	7,38	-
M12 x 1,5	2,17	7,36	-
M14 x 1,5	2,06	7,39	-
M16 x 1,5	2,22	7,53	13,93
M18 x 1,5	2,12	10,30	-
M20 x 1,5	2,38	9,91	14,55
M22 x 1,5	2,52	11,94	-
M24 x 1,5	2,70	9,97	15,70
M26 x 1,5	2,90	10,87	-
M28 x 1,5	3,40	11,45	17,33
M30 x 1,5	3,88	12,17	18,37
M32 x 1,5	3,89	13,51	-
M35 x 1,5	4,46	14,34	21,14
M38 x 1,5	4,81	16,12	-
M40 x 1,5	5,70	17,26	25,78
M42 x 1,5	6,20	18,03	-
M45 x 1,5	7,10	20,38	30,62
M48 x 1,5	6,92	22,16	-
M50 x 1,5	7,87	22,23	41,55
M52 x 1,5	8,31	27,34	-
M55 x 1,5	9,23	26,74	48,48
M58 x 1,5	11,43	30,11	-
M60 x 1,5	12,37	30,10	55,43

SM 1291-125

Nutmutter, selbstsichernd
Slotted locknut, self-locking



Catalog No.	d_1	Material
SM 1291-125	M38X1.5	STZ

d_1 ∅	€ Stück / *piece*
	STZ
M10 x 0,75	1,50
M10 x 1,0	3,44
M12 x 1	1,53
M12 x 1,5	4,67
M14 x 1,5	4,70
M15 x 1	1,63
M16 x 1,5	4,61
M17 x 1	1,92
M18 x 1,5	4,70
M20 x 1	2,33
M20 x 1,5	4,93
M22 x 1,5	5,90
M24 x 1,5	5,92
M25 x 1,5	2,86
M28 x 1,5	6,15
M30 x 1,5	3,40
M32 x 1,5	6,45
M35 x 1,5	4,05
M38 x 1,5	9,61
M40 x 1,5	5,53
M42 x 1,5	17,83
M45 x 1,5	7,18
M50 x 1,5	8,68
M55 x 2	11,62
M60 x 2	12,42

SM 1291-126

Nutmutter mit Gewindesicherung
Slotted locknut, with thread locking



Catalog No.	d_1	Material
SM 1291-126	M18X1.5	STB

d_1 ∅	€ Stück / *piece* STZ
M12 x 1,5	17,93
M14 x 1,5	18,24
M16 x 1,5	18,40
M18 x 1,5	19,17
M20 x 1,5	20,41
M22 x 1,5	20,52
M24 x 1,5	20,56
M30 x 1,5	22,80
M35 x 1,5	24,85
M40 x 1,5	27,19

SM 1291-13
DIN 125 Form A / ISO 7089

Scheibe, Ausführung mittel
Washer



Catalog No.	d	Material
SM 1291-13	05.30	ST

1000 KU: ∅2,20

200 ST: ∅2,20 - ∅5,30
NI: ∅2,20, ∅4,30
KU: ∅3,20 - ∅10,50

100 ST: ∅5,30 - ∅21,00
NI: ∅5,30 - ∅13,00
KU: ∅13 - ∅25

50 NI: ∅17,00

25 NI: ∅21 - ∅25

d ∅	€ Stück / *piece* ST	NI	KU
2,20	0,06	0,13	0,05
3,20	0,06	0,13	0,03
4,30	0,06	0,13	0,03
5,30	0,06	0,14	0,03
6,40	0,06	0,19	0,04
8,40	0,06	0,26	0,05
10,50	0,09	0,34	0,07
13,00	0,10	0,42	0,09
17,00	0,19	0,63	0,11
21,00	0,30	0,91	0,15
23,00	0,35	1,58	0,38
25,00	0,50	1,86	0,41

SM 1291-14

Kegelscheibe
Washer, conical



Catalog No.	Screw
SM 1291-14	M04

10

für Schrauben *for screws*	€ Stück / *piece*
M04	1,05
M05	1,06
M06	1,11
M08	1,31
M10	1,68
M12	1,99
M14	2,18
M16	2,57
M18	2,98
M20	3,97

SM 1291-15

Dichtring HYGIENIC DESIGN
Sealing ring



Catalog No.	d_1	X	d_2
SM 1291-15	12	X	08

Nennmaße *nominal dim.* d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece*
11	07	1,46
12	08	1,09
13	09	1,47
14	10	1,15
16	12	1,13
18	14	1,22
19	15	1,51
21	17	1,26
22	18	1,33
25	21	1,38
28	24	1,71
30	26	1,44
32	28	1,80
34	30	1,80
36	32	2,06

SM 1291-16

Abstreifer HYGIENIC DESIGN
Wiper



Catalog No.	d_1
SM 1291-16	12

d_1 ∅	€ Stück / *piece*
12	4,53
14	4,39
16	4,60
20	4,64
24	4,66



Catalog No.	Form	d_1	X	b	Material
SM 1291-20	A	08	X	08	NI

bis d_1 = ∅ 25

ab d_1 = ∅ 26

d_1 ∅ H8	b js14	€ Stück / *piece* Form A			b js14	€ Stück / *piece* Form E		
		ST	STB	NI		ST	STB	NI
02	03,5	☎	-	-	-	-	-	
03	05	☎	-	-	-	-	-	-
04	05	☎	-	-	-	-	-	-
05	06	0,75	0,43	1,42	06	0,78	0,58	1,46
06	08	0,61	0,46	1,44	08	0,63	0,54	1,48
07	08	0,66	0,45	1,46	08	0,68	0,54	1,50
08	08	0,55	0,47	1,80	08	0,57	0,55	1,86
09	10	0,73	0,59	2,04	10	0,76	0,66	2,10
10	10	0,69	0,61	2,31	10	0,71	0,68	2,38
11	10	0,93	0,61	2,30	10	0,96	0,68	2,37
12	12	0,79	0,74	2,98	12	0,82	0,80	3,08
13	12	1,13	0,74	2,97	12	1,17	0,79	3,07
14	12	0,97	0,84	3,33	12	1,00	0,90	3,43
15	12	0,86	0,84	3,32	12	0,88	0,87	3,42
16	12	0,96	0,90	3,96	12	0,99	0,97	4,08
18	14	1,30	1,16	4,82	14	1,34	1,25	4,97
20	14	1,21	1,14	4,80	14	1,25	1,23	4,95
22	14	1,56	1,37	6,37	14	1,61	1,44	6,56
24	16	2,23	1,76	7,87	16	2,30	1,87	8,12
25	16	1,85	1,76	7,88	16	1,91	1,86	8,13
26	16	1,94	1,76	7,91	16	2,00	1,86	8,16
28	16	2,33	2,27	9,40	16	2,40	2,35	9,69
30	16	2,35	2,75	9,36	16	2,43	2,36	9,65
32	16	3,73	3,42	12,13	16	3,84	3,51	12,51
34	16	☎	3,60	11,93	16	-	3,50	12,30
35	16	4,33	4,20	14,86	16	4,46	4,33	15,32
36	16	☎	4,19	14,74	16	-	4,10	15,19
38	16	☎	3,92	15,00	16	-	4,16	15,47
40	18	6,14	5,79	20,61	18	6,33	5,81	21,25
42	18	☎	5,66	20,04	18	-	6,21	20,66
45	18	6,90	7,29	23,03	18	7,11	7,05	23,74
48	18	☎	6,72	23,41	18	-	6,83	24,13
50	18	9,26	8,78	28,63	18	9,54	9,61	29,52
52	18	☎	9,39	☎	-	-	8,98	-
55	18	9,26	9,15	☎	-	9,54	8,72	-
56	18	☎	-	☎	-	-	-	-
58	20	☎	-	-	-	-	-	-
60	20	14,79	13,51	-	-	15,25	13,76	-
63	20	☎	-	-	-	-	-	-
65	20	☎	16,67	-	-	-	17,63	-
68	20	☎	-	-	-	-	-	-
70	20	17,41	16,58	-	-	17,94	16,89	-
72	22	☎	-	-	-	-	-	-
75	22	☎	21,90	-	-	-	26,22	-
80	22	23,43	21,82	-	-	24,15	25,94	-

SM 1230
DIN 71752

Gabelgelenk mit Federklappbolzen
Fork joint with snap-on spring



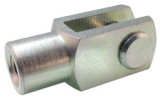
Catalog No.	d_1	X	g
SM 1230	04	X	08

2

d_1 H9 / h11 ∅	g	€ Stück / *piece*
04	08	2,44
05	10	1,61
05	20	1,82
06	12	1,85
06	24	2,02
08	16	2,31
08	32	2,65
10	20	2,94
10	40	3,35
12	24	4,17
12	48	8,27
14	28	11,26
14	56	11,78
16	32	8,70
16	64	19,47
20	40	42,61

SM 1231
DIN 71752

Gabelgelenk mit Splintbolzen
Fork joint with bolt



Catalog No.	d_1	X	g
SM 1231	04	X	08

2

d_1 H9 / h11 ∅	g	€ Stück / *piece*
04	08	1,81
04	16	1,88
05	10	1,79
05	20	1,87
06	12	1,86
06	24	2,01
08	16	2,45
08	32	2,72
10	20	3,34
10	40	3,97
12	24	4,95
12	48	6,03
14	28	7,62
14	56	10,95
16	32	10,81
16	64	12,97
20	40	17,41

SM 1291.21
DIN 71802, Form CS

Winkelgelenk
Angled ball joint with spring lock



Catalog No.	Code	Direction	Material
SM 1291.21	.005	R	NI

10

Code	€ Stück / *piece*			
	R		L	
	ST	NI	ST	NI
005	1,84	17,36	2,08	25,00
010	1,96	19,44	2,88	28,00
015	2,94	13,45	3,04	14,80
020	4,00	22,19	4,42	24,42
025	4,31	79,50	4,72	27,96
030	10,78	50,57	9,62	54,65
035	9,20	-	10,13	-
040	11,44	-	12,58	-

SM 1291.22

Dichtungskappe für Winkelgelenk SM 1291.21
Dust cap for angle ball joint



Catalog No.	d
SM 1291.22	12.0

d ∅	€ Stück / *piece*
12,0	0,67
13,5	0,67
17,5	0,69
22,0	0,73
25,5	1,37

SM 1291-28
DIN ISO 12240-4 Maßreihe K
(ehem. DIN 648 K)

Gelenkkopf mit Innengewinde
wartungsfrei / *maintenance free*
Spherical plain bearing, rod ends female thread



Catalog No.	d	Thread direction
SM 1291-28	12	R

Linksgewinde, /
left-hand thread,

d ∅ H7	€ Stück / *piece*	d ∅ H7	€ Stück / *piece*
05	9,02	20	32,69
06	9,23	22	55,71
08	10,06	25	66,56
10	12,08	30	84,90
12	14,99	35	-
14	19,26	40	-
16	23,33	50	-
18	28,35		

SM 1291-29
DIN ISO 12240-4 Maßreihe K
(ehem. DIN 648 K)

Gelenkkopf mit Außengewinde
wartungsfrei / *maintenance free*
Spherical plain bearing, rod ends male thread



Catalog No.	d	Thread direction
SM 1291-29	12	R

Linksgewinde, /
left-hand thread,

d ∅ H7	€ Stück / *piece*	d ∅ H7	€ Stück / *piece*
05	8,79	20	31,38
06	11,33	22	51,31
08	10,02	25	42,22
10	11,02	30	56,20
12	13,42	35	113,33
14	17,75	40	☎
16	21,94	50	☎
18	26,54		

SM 1291-30
DIN ISO 12240-4 Maßreihe K
(ehem. DIN 648 K)

Gelenkkopf mit Innengewinde
für Pneumatikzylinder, wartungsfrei / *maintenance free*
Spherical plain bearing, rod ends female thread



Catalog No.	d	Thread direction
SM 1291-30	10	R

Linksgewinde, /
left-hand thread,

d ∅ H7	€ Stück / *piece*	d ∅ H7	€ Stück / *piece*
05	9,02	20	32,69
06	9,23	25	66,56
08	10,06	30	84,90
10	12,08	35	☎
12	14,99	40	☎
16	23,33	50	-

SM 1601

Scharnier, dreiteilig
Hinge, three-part



Catalog No.	l_1	l_2
SM 1601	91	55

l_1	l_2	€ Stück / *piece*
66	55	17,73
91	55	23,72

SM 1605

Scharnier, Zink-Druckguss/Aluminium
Hinge, zinc die casting/aluminium



Catalog No.	Form	l_1	Material	Surface
SM 1605	A	40	ZD	SW

l_1	Form	€ Stück / *piece*			
		AL EL	ZD CR	ZD SR	ZD SW
30	A	8,10	6,59	5,06	4,99
40		9,81	6,28	4,86	4,80
50		11,08	7,95	5,93	5,71
60		13,70	10,74	7,84	7,79
30	B	-	-	-	-
40		-	11,23	8,46	8,35
50		-	12,78	9,45	9,01
60		-	18,58	13,92	13,74

SM 1606

Scharnier, Edelstahl rostfrei
Hinge, stainless steel



Catalog No.	Form	l_1	Material
SM 1606	A	40	NI

l_1	Form	€ Stück / *piece*	
		NI	NI A4
30	A	9,56	12,90
40		11,30	14,52
50		14,21	17,62
60		20,48	24,66
-	B	-	-
40		29,01	-
50		34,69	-
60		43,50	-

SM 1607

Schwerlastscharnier, Edelstahl rostfrei
Heavy-duty hinge, stainless steel, with enhanced strength



Catalog No.	Form	l_1	Material
SM 1607	A	40	NI

l_1	Form	€ Stück / *piece*	
		NI	NISW
50	A	17,69	20,11
60		24,50	26,92
80		39,53	42,64
50	B	18,76	21,18
60		25,04	27,54
80		43,66	46,81

SM 1608

Scharnier, aushängbar
Hinge, detachable



Catalog No.	Form	l_1	Material	Surface
SM 1608	B	40	ZD	SR

l_1	Form	€ Stück / *piece*		
		NI	ZD SR	ZD SW
40	A	13,09	7,06	7,06
50	A	15,43	8,32	8,32
60	A	20,48	11,30	11,30
40	B	13,09	7,06	7,06
50	B	15,43	8,32	8,32
60	B	20,48	11,30	11,30

SM 1609

Scharnier, justierbar
Hinge, adjustable



Catalog No.	Form	l_1	Material
SM 1609	A	52	NI

l_1	Form	€ Stück / *piece*		
		NI A4	ZD SR	ZD SW
52	A	17,87	14,14	14,14
64	A	26,30	14,63	14,63
76	A	38,00	17,78	17,78
52	B	17,25	14,34	14,34
64	B	25,59	14,61	14,61
76	B	37,24	17,54	17,54
52	C	17,65	14,27	14,27
64	C	25,95	14,61	14,61
76	C	37,60	17,36	17,36

SM 1610

Scharnier, justierbar
Hinge, adjustable



Catalog No.	Form	l_1	Colour
SM 1610	EJ	42	SW

l_1	€ Stück / *piece*		
	BJ SW / SR	EJ SW / SR	NJ SW / SR
42	9,97	10,34	9,99
50	10,99	9,88	8,90
60	13,61	12,56	11,47

SM 1291-50

Gewindeeinsatz, selbstschneidend, mit Schlitz
Threaded insert, self-tapping threaded bushing with slot



Catalog No.	d_1	X	l	Material
SM 1291-50	M06	X	14	NI

d_1 ∅	l	€ Stück / *piece*	l	€ Stück / *piece*	l	€ Stück / *piece*
	SGV				NI	
M03	06	0,38	-	-	06	1,09
M03,5	08	0,30	-	-	-	-
M04	08	0,37	-	-	08	1,06
M05	08	0,55	10	0,46	10	1,23
M06	08	0,57	12	0,58	12	1,64
M06	-	-	14	0,63	14	1,83
M08	-	-	15	0,88	15	2,32
M10	15	1,41	18	1,28	18	3,30
M10	-	-	18	2,14	-	-
M12	22	1,85	-	-	22	5,25
M14	24	-	-	-	24	8,48
M16	22	2,89	-	-	22	10,96
M20	27	8,41	-	-	27	24,46
M24	30	10,15	-	-	30	31,57

SM 1291-60

Gewindeeinsatz, selbstschneidend, mit drei Bohrungen
Self-tapping threaded bushing with 3 borings



Catalog No.	d_1	X	l	Material
SM 1291-60	M04	X	06	SGV

100 M04 - M10; M14

50 M12

d_1 ∅	l	€ Stück / *piece*	l	€ Stück / *piece*
	SGV			
M04	06	0,68	08	-
M05	07	0,75	10	0,79
M06	08	0,86	12	0,98
M08	09	0,96	14	1,18
M10	10	1,29	18	1,59
M12	12	1,71	22	2,16
M14	14	1,39	-	-

SM 1291-62

Gewindeeinsatz, selbstschneidend, mit drei Bohrungen, 1.4305
Self-tapping threaded bushing with 3 borings, 1.4305



Catalog No.	d_1	X	l
SM 1291-62	M04	X	06

100 M03 - M10

50 M12

d_1 ∅	l	€ Stück / *piece*	l	€ Stück / *piece*
	NI			
M03	04	3,42	06	10,12
M04	06	1,70	08	2,11
M05	07	1,85	10	2,14
M06	08	2,56	12	3,19
M08	09	3,21	14	4,17
M10	10	5,04	18	6,21
M12	12	35,15	22	-

SM 1291-63

Gewindeeinsatz selbstschneidend, mit drei Bohrungen, 1.4571
Self-tapping threaded bushing with 3 borings, 1.4571



Catalog No.	d_1	X	l
SM 1291-63	M04	X	06

50

d_1 ∅	l	€ Stück / *piece*	l	€ Stück / *piece*
	NI			
M04	06	2,71	08	2,83
M05	07	3,27	10	3,20
M06	08	3,65	12	4,12
M08	09	4,95	14	5,71
M10	10	7,08	18	7,70

SM 1291-70

Gewindeeinsatz, selbstschneidend, mit Schlitz für extrem harte Materialien
Self-tapping threaded bushing for extremely hard materials



Catalog No.	d_1	X	l	Material
SM 1291-70	M05	X	14	NI

100

d_1 ∅	l	€ Stück / *piece*	l	€ Stück / *piece*
	SBV		NI	
M04	10	-	10	2,11
M05	14	1,41	14	2,60
M06	15	1,67	15	3,82
M08	18	-	18	4,66
M08	25	3,16	25	-

SM 1291-71

Gewindeeinsatz, selbstschneidend, mit drei Bohrungen für extrem harte Materialien
Self-tapping threaded bushing, for extremely hard materials



Catalog No.	d_1	X	l	Material
SM 1291-71	M04	X	06	NI

d_1 ∅	l	€ Stück / *piece*	l	€ Stück / *piece*	l	€ Stück / *piece*	l	€ Stück / *piece*
	SBV				NI			
M04	06	0,82	08	☎	06	1,89	08	2,38
M05	07	0,88	10	0,94	07	2,56	10	2,68
M06	08	0,89	12	☎	08	2,98	12	3,29
M08	09	1,02	14	1,24	09	3,86	14	4,35

SM 1291-80
ähnl. DIN 7965

Gewindeeinsatz, selbstschneidend, mit Grobgewinde
Self-tapping threaded insert with coarse thread



Catalog No.	d_1	X	d_2	X	l	Material
SM 1291-80	M04	X	08	X	08	SV

d_1 ∅	d_2 ∅	l	€ Stück / *piece*	l	€ Stück / *piece*
		SV		MS	
M03	06	08	0,20	08	0,37
	06	10	0,22	10	0,34
	06	12	0,25	12	0,37
M04	08	08	0,18	-	-
	08	10	0,19	10	0,47
	08	12	0,23	12	0,38
	08	15	0,26	-	-
M05	10	10	0,25	-	-
	10	12	0,26	-	-
	10	15	0,34	15	0,57
	10	18	0,42	-	-
	10	-	-	20	0,75
M06	12	12	0,36	12	1,05
	12	15	0,40	-	-
	12	20	0,56	-	-
	12	25	0,65	-	-
	12	30	1,06	-	-
M08	14	15	0,63	-	-
	14	18	0,71	-	-
	16	18	1,03	18	3,21
	16	23	1,20	23	2,37
	16	30	1,47	30	4,60
M10	18,5 [1)]	20	1,30	20	4,49
	18,5 [1)]	25	1,56	-	-
	18,5 [1)]	30	1,98	30	3,81
	18,5 [1)]	40	2,27	-	-
M12	22	25	2,62	25	4,18
	22	30	3,12	30	8,82
	22	35	3,78	-	-
M16	25	25	3,30	25	10,30
	25	30	3,84	-	-
	25	35	4,22	35	7,35
M20	30	30	8,16	30	10,55

[1)] Nenn-∅ 19
[1)] *Nominal diameter 19*

Gewindeeinsatz, selbstschneidend, mit Grobgewinde
Self-tapping threaded insert with coarse thread



Catalog No.	d_1	X	d_2	X	l	Material
SM 1291-81	M04	X	08	X	10	N2

2500 M08 SV (Länge / *length* 25)

250 M06 NI Länge / *length* 24)

100 M03 - M10

50 M04 - M05 (NI);
M06 NI (Länge / *length* 15)
M12 - M20

25 M10 NI (Länge / *length* 18)

d_1 ∅	d_2 ∅	l	€ Stück / *piece*	l	€ Stück / *piece*	l	€ Stück / *piece*	l	€ Stück / *piece*
		SV		MS		1.4104 N1		1.4305 N2	
M03	06	06	0,25	06	-	-	-	-	
M04	6,5 [1]	08	-	08	0,97	-	-	-	-
	6,5 [1]	10	0,25	-	-	-	-	-	-
	6,5 [1]	12	0,17	-	-	-	-	-	-
	08	06	0,23	-	-	-	-	-	-
	08	08	0,18	-	-	-	-	-	-
	08	10	0,20	-	-	-	-	10	2,22
	08	12	0,25	-	-	-	-	-	-
M05	09	12	0,31	12	0,44	-	-	-	-
	10	08	0,27	-	-	-	-	-	-
	10	10	0,27	-	-	-	-	-	-
	10	12	0,26	-	-	-	-	12	1,99
	10	14	0,38	-	-	-	-	-	-
M06	12	08	0,33	-	-	-	-	-	-
	12	10	0,33	10	0,56	-	-	-	-
	12	11	-	-	-	-	-	-	-
	12	12	0,38	-	-	-	-	12	2,21
	12	13	0,37	-	-	-	-	-	-
	12	14	0,49	-	-	-	-	-	-
	12	15	0,43	-	-	-	-	15	2,89
	12	18	0,71	-	-	-	-	-	-
	12	20	0,57	-	-	-	-	-	-
	12	24	0,71	-	-	-	-	24	15,85
M08	13	-	-	18	1,24		-		-
	13	-	-	-	-		-		-
	13	25	☎	-	-	-	-	-	-
	14	12	0,58	-	-	-	-	-	-
	14	14	0,50	-	-	-	-	-	-
	14	15	0,61	-	-	15	2,63	15	3,60
	14	18	0,64	18	2,34	-	-	-	-
	14	20	0,72	-	-	-	-	-	-
	16	12	0,69	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	14	1,72	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	18	0,86	-	-	18	3,12	18	4,45
	16	23	1,07	-	-	-	-	-	-
	16	30	1,57	-	-	-	-	-	-
	16	40	2,17	-	-	-	-	-	-
M10	16	-	-	-	-	18	4,17	18	5,59
	18,5 [2]	12	1,58	-	-	-	-	-	-
	18,5 [2]	15	0,99	15	3,58	-	-	-	-
	18,5 [2]	20	1,26	-	-	-	-	-	-
	18,5 [2]	25	1,56	-	-	-	-	-	-
	18,5 [2]	30	1,97	-	-	-	-	-	-
M12	22	20	2,39	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	-	-	-	25	15,55
	22	30	3,02	-	-	-	-	30	13,90
M14	22	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	30	3,37	-	-	-	-	-	-
M16	25	-	-	-	-	-	-	25	19,52
	25	-	-	-	-	35	10,37	30	17,73
M20	30	-	-	-	-	-	-	40	69,43

[1] Nenn-∅ 06
[2] Nenn-∅ 19

[1] *Nominal diameter 06*
[2] *Nominal diameter 19*

SM 1291-82

Gewindeeinsatz, selbstschneidend, mit Grobgewinde
Self-tapping threaded insert with coarse thread



Catalog No.	d_1	X	d_2	X	l	Material
SM 1291-82	M05	X	10	X	12	N2

100 M04 - M10

50 M12

[1] Nenn-∅ 19
[1] *Nominal diameter 19*

d_1 ∅	d_2 ∅	l	€ Stück / *piece*	l	€ Stück / *piece*	l	€ Stück / *piece*	l	€ Stück / *piece*
		SV		MS		1.4305 N2		1.4571 N3	
M04	08	08	0,24	-	-	08	1,26	08	2,36
	08	10	0,26	10	0,38	-	-	10	3,78
	08	12	0,29	-	-	-	-	-	-
M05	10	08	0,33	-	-	-	-	-	-
	10	10	0,31	-	-	-	-	-	-
	10	12	0,34	12	0,57	12	2,84	-	-
	10	14	0,38	-	-	-	-	14	3,24
	12	-	-	-	-	-	-	-	-
M06	12	10	0,37	-	-	-	-	-	-
	12	12	0,40	-	-	12	2,37	-	-
	12	15	0,46	15	0,78	15	2,75	15	5,48
	12	18	0,54	-	-	-	-	18	4,47
	12	20	0,61	-	-	-	-	-	-
	12	23	0,75	-	-	-	-	-	-
	12	25	0,87	-	-	-	-	-	-
M08	14	12	0,70	-	-	-	-	-	-
	14	15	0,67	-	-	-	-	-	-
	14	18	0,76	-	-	-	-	-	-
	14	30	1,23	-	-	-	-	-	-
	16	14	0,94	-	-	-	-	-	-
	16	18	1,04	-	3,80	18	5,04	18	7,62
	16	23	1,23	-	-	-	-	-	-
	16	30	1,73	-	-	-	-	30	23,92
M10	18,5 [1]	15	1,26	-	-	-	-	-	-
	18,5 [1]	20	1,55	-	-	-	-	-	-
	18,5 [1]	25	1,86	25	5,86	-	-	-	-
	18,5 [1]	30	2,00	-	-	-	-	-	-
	18,5 [1]	40	2,51	-	-	-	-	-	-
M12	22	30	3,08	-	-	-	-	-	-
	22	40	3,68	-	-	-	-	-	-

SM 1291-83

Gewindeeinsatz, selbstschneidend, mit Grobgewinde
Self-tapping threaded insert with coarse thread



Catalog No.	d_1	X	d_2	X	l	Material
SM 1291-83	M16	X	25	X	30	SV

250 M04 (NI Länge / *length* 40)

100 M04 - M10

50 M08 (NI); M12 - M16

[1] Nenn-∅ 19
[1] *Nominal diameter 19*

d_1 ∅	d_2 ∅	l	€ Stück / *piece*	l	€ Stück / *piece*	l	€ Stück / *piece*
		SV		MS		NI	
M04	08	10	-	-	-	10	3,60
	08	-	-	-	-	40	24,16
M05	10	-	-	06	0,95	-	-
	10	-	-	08	0,97	-	-
	10	-	-	-	-	12	3,69
	10	15	0,96	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	30	18,61
M06	12	-	-	06	0,99	-	-
	12	-	-	07	1,01	-	-
	12	-	-	08	1,04	-	-
	12	-	-	12	1,29	12	3,95
	12	-	-	15	1,47	15	4,35
	12	-	-	18	2,10	-	-
	12	20	1,65	-	-	-	-
M08	13	15	1,14	-	-	-	-
	14	-	-	15	1,73	15	5,25
	14	-	-	18	3,63	-	-
	16	14	1,33	-	-	-	-
	16	18	1,68	-	-	18	6,68
	16	23	-	-	-	-	-
M10	18,5	20	-	-	-	-	-
	18,5	25	-	-	-	-	-
M12	22	25	4,79	-	-	25	20,72
	22	-	-	-	-	30	22,95
M16	25	30	6,46	-	-	-	-

SM 1291-90

Eindrehwerkzeug für Gewindeeinsätze
Assembly tool for self tapping threaded bushings



Catalog No.	Type	Thread
SM 1291-90	E	M03

Gewinde *Thread*	€ Stück / *piece* Typ B	Typ E
M03	149,80	87,83
M04	147,35	87,83
M05	168,28	98,53
M06	173,01	98,53
M08	178,49	98,53
M10	201,40	133,30
M12	212,89	133,30
M14	-	182,67
M16	242,97	182,67
M20	-	241,37

SM 1291-91

Gewindeende für Eindrehwerkzeuge SM 1291-90 Typ
Stud bolt, double end, for Assembly tool / Driver



Catalog No.	Thread
SM 1291-91	M03

Gewinde *Thread*	€ Stück / *piece* Typ B
M03	22,39
M04	24,17
M05	25,12
M06	27,68
M08	34,16
M10	59,42
M12	76,53
M16	80,86

SM 1910

Ölschauglas
Oil level sight glass



Catalog No.	Form	d_1	d_2
SM 1910	A	32	M42X1.5

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece* Form A	Form B	d_2 ∅	€ Stück / *piece* Form A	Form B	d_2 ∅	€ Stück / *piece* Form A	Form B
07	G1/4	7,41	7,41	M14x1,5	7,41	7,41	-	-	-
11	G3/8	5,81	5,81	M16x1,5	5,81	5,81	-	-	-
14	G1/2	5,62	5,62	M20x1,5	5,62	5,62	-	-	-
18	G3/4	7,64	7,64	M26x1,5	7,64	7,64	M27x1,5	7,64	7,64
24	G1	9,23	9,23	M33x1,5	9,23	9,23	-	-	-
32	G1 1/4	10,48	10,48	M40x1,5	10,48	10,48	M42x1,5	10,48	10,48
32	G1 1/2	17,16	17,16	-	-	-	-	-	-

SM 1911

Ölschauglas
Oil level sight glass



Catalog No.	Form	d_1	d_2
SM 1911	A	32	M42X1.5

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece* Form A	Form B	d_2 ∅	€ Stück / *piece* Form A	Form B	d_2 ∅	€ Stück / *piece* Form A	Form B
07	G1/4	9,59	9,59	M14x1,5	9,59	9,59	-	-	-
11	G3/8	7,15	7,15	M16x1,5	7,15	7,15	-	-	-
14	G1/2	7,15	7,15	M20x1,5	7,15	7,15	-	-	-
18	G3/4	9,48	9,48	M26x1,5	9,48	9,48	M27x1,5	9,48	9,48
24	G1	11,50	11,50	M33x1,5	11,50	11,50	-	-	-
32	G1 1/4	13,27	13,27	M40x1,5	13,27	13,27	M42x1,5	13,27	13,27
32	G1 1/2	20,60	20,60	-	-	-	-	-	-

SM 1912

Ölschauglas, Edelstahl rostfrei
Oil level sight glass, stainless steel



Catalog No.	Form	d_1	d_2
SM 1912	B	11	G3/8

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece* Form A	Form B	d_2 ∅	€ Stück / *piece* Form A	Form B	d_2 ∅	€ Stück / *piece* Form A	Form B
11	G3/8	12,29	12,29	M16x1,5	12,29	12,29	-	-	-
14	G1/2	13,74	13,74	M20x1,5	13,74	13,74	-	-	-
18	G3/4	19,69	19,69	M26x1,5	19,69	19,69	M27x1,5	19,69	19,69
24	G1	21,42	21,42	M33x1,5	21,42	21,42	-	-	-
32	G1 1/4	29,68	29,68	M42x1,5	29,68	29,68	M42x2	29,68	29,68

SM 1913

ATEX-Schauglas
ATEX-Sight glass



Catalog No.	d_1	d_2
SM 1913	14	M20X1.5

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece*	d_2 ∅	€ Stück / *piece*
11	G3/8	13,96	M16x1,5	13,96
14	G1/2	13,92	M20x1,5	13,92
18	G3/4	15,40	M26x1,5	15,40
18	-	-	M27x1,5	15,40
18	-	-	M27x2	15,40

SM 1920

Ölschauglas
Oil level sight glass



Catalog No.	Form	d_1	d_2
SM 1920	A	18	M25X1.5

d_1 ∅ Schauöffnung *window glas*	d_2 ∅	€ Stück / *piece* Form A	Form B	d_2 ∅	€ Stück / *piece* Form A	Form B
09	G1/4	1,75	1,75	-	-	-
11	G3/8	1,84	1,84	M16x1,5	1,84	1,84
14	G1/2	1,98	1,98	M20x1,5	2,00	2,00
18	-	-	-	M25x1,5	2,98	2,98
18	-	-	-	M26x1,5	2,95	2,95
20	G3/4	2,68	2,68	M27x1,5	3,06	3,06
22	-	-	-	M30x1,5	3,60	3,60
25	G1	3,73	3,73	M35x1,5	4,08	4,08
30	G1 1/4	5,57	5,57	M40x1,5	5,57	5,57

SM 1921

Befestigungsmutter für Ölschaugläser
Fixing nut for oil level sight glasses

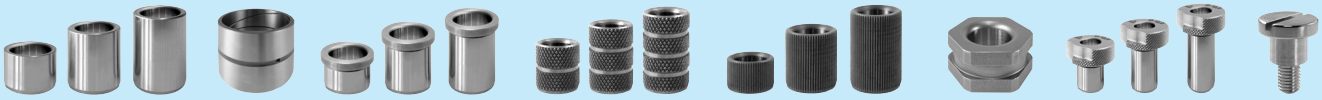


Catalog No.	d_2	Material
SM 1921	G1/2	MS

d_2 ∅	€ Stück / *piece* MS	NI	d_2 ∅	€ Stück / *piece* MS	NI
G1/4	0,66	-	M12X1,5	0,67	-
G3/8	1,02	1,22	M14X1,5	0,75	-
G1/2	1,16	1,53	M16X1,5	0,93	1,26
G3/4	1,57	2,00	M20X1,5	1,20	1,53
G1	3,68	8,57	M26X1,5	1,60	2,00
G1 1/4	4,04	9,66	M27X1,5	1,80	-
G1 1/2	5,88	-	M33X1,5	3,69	8,15
G2	6,39	-	M40X1,5	4,35	-
			M42X1,5	5,24	9,48

INDEX

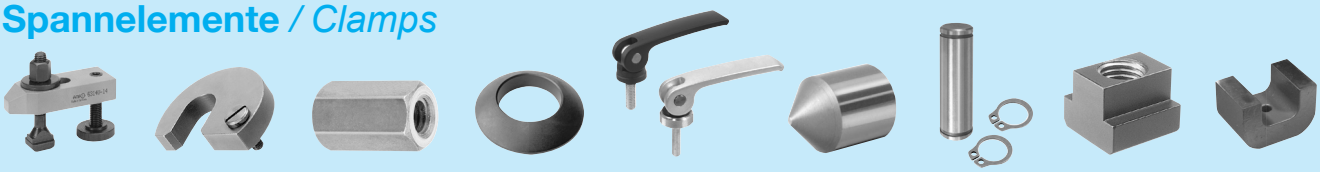
Bohrbuchsen und Zubehör / *Drill Bushings and Accessories*



Elemente für den Werkzeugbau / *Elements for Tool Manufacture*



Spannelemente / *Clamps*



Maschinen- und Vorrichtungselemente / *Machine & Fixture Elements*



5

Bedienelemente / *Operating Elements*



Schnellspanner / *Quick-Action Clamps*



Klemm- und Verbindungselemente / *Clamping and Connecting Elements*



Klebstoffe und Reiniger / *Adhesives and Cleaners*



Messmittel / *Measuring Devices*



Werkzeuge und Hilfsmittel / *Tools and Utilities*



SM 1178

Ratschenspanner
Ratchet spanner



Catalog No.	d_1	d_2 / d_3 / s_1 / s_2
SM 1178	17	V10

d_1 ∅	d_2 ∅ Form M	€ Stück / *piece*	d_3 H7 ∅ Form K	€ Stück / *piece*	s_1 Form V	€ Stück / *piece*	s_2 Form SK	€ Stück / *piece*
12	M08	58,24	-	-	V08	60,84	-	-
17	M10	66,70	K10	69,32	V10	70,05	-	-
	M12	66,70	K12	69,32	-	-	SK12	69,32
22	M14	80,33	K14	83,88	V12	77,60	SK14	83,88
	M16	80,33	K16	83,88	V14	77,60	-	-
26	M20	94,59	K18	98,10	V17	98,15	SK17	98,10

SM 1175

Spannhebel, Edelstahl rostfrei
Tension lever, stainless steel



Catalog No.	Form	d_1	d_2
SM 1175	E	22	M08

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece*
22	M08	14,25
25	M10	15,12
28	M12	19,09
32	M16	21,64

SM 1176

Spannhebel, verstellbar, mit Innengewinde
Adjustable tension lever



Catalog No.	Form	d_1	d_2	Material
SM 1176	E	28	M12	NI

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece* ST Form D	ST Form E	NI Form E
21	M06	14,49	14,49	23,22
	M08	14,49	14,49	23,22
24	M08	15,32	15,32	26,97
	M10	15,32	15,32	26,97
28	M10	17,09	17,09	32,91
	M12	17,09	17,09	32,91
33	M12	20,26	20,26	-
	M14	20,26	20,26	-
	M16	20,26	20,26	-
40	M16	31,29	31,29	-
	M20	31,29	31,29	-

Spannhebel, verstellbar, mit Schraube
Adjustable tension lever, threaded stud



Catalog No.	Form	d_1	X	l_1	d_2	Material
SM 1177	E	21	X	63	M08	NI

d_1 ∅	l_1	d_2 ∅	€ Stück / *piece* ST Form D	ST Form E	NI Form E
21	012	M08	15,05	15,05	-
21	016	M08	15,07	15,07	23,91
21	020	M08	15,20	15,20	24,02
21	025	M08	15,16	15,16	24,26
21	032	M08	15,27	15,27	24,66
21	040	M08	15,34	15,34	24,95
21	050	M08	15,40	15,40	25,57
21	063	M08	15,60	15,60	26,24
21	080	-	-	-	-
21	012	-	-	-	-
21	016	-	-	-	-
21	020	M10	15,20	15,20	-
21	025	M10	15,16	15,16	-
21	032	M10	15,27	15,27	-
21	040	M10	15,34	15,34	-
21	050	M10	15,40	15,40	-
21	063	M10	15,60	15,60	-
21	080	M10	15,91	15,91	-
24	016	M10	16,05	16,05	-
24	020	M10	16,07	16,07	27,50
24	025	M10	16,16	16,16	27,86
24	032	M10	16,34	16,34	28,39
24	040	M10	16,31	16,31	28,85
24	050	M10	16,43	16,43	29,54
24	063	M10	16,80	16,80	30,65
24	080	M10	17,04	17,04	32,51
24	016	-	-	-	-
24	020	-	-	-	-
24	025	M12	16,16	16,16	-
24	032	M12	16,34	16,34	-
24	040	M12	16,31	16,31	-
24	050	M12	16,43	16,43	-
24	063	M12	16,80	16,80	-
24	080	M12	17,04	17,04	-
28	016	M10	17,84	17,84	-
28	020	M10	17,89	17,89	-
28	025	M10	18,05	18,05	-
28	032	M10	18,11	18,11	-
28	040	M10	18,36	18,36	-
28	050	M10	18,55	18,55	-
28	063	M10	18,78	18,78	-
28	080	-		-	-
28	016	M12	17,84	17,84	-
28	020	M12	17,89	17,89	-
28	025	M12	18,05	18,05	35,44
28	032	M12	18,11	18,11	36,02
28	040	M12	18,36	18,36	36,73
28	050	M12	18,55	18,55	37,46
28	063	M12	18,78	18,78	38,89
28	080	M12	19,24	19,24	40,17
33	025	M12	21,95	21,95	-
33	032	M12	22,15	22,15	-
33	040	M12	22,24	22,24	-
33	050	M12	22,53	22,53	-
33	063	M12	22,88	22,88	-
33	080	-		-	-
33	025	-		-	-
33	032	M16	22,15	22,15	-
33	040	M16	22,24	22,24	-
33	050	M16	22,53	22,53	-
33	063	M16	22,88	22,88	-
33	080	M16	23,42	23,42	-
40	040	M16	34,47	34,47	-
40	050	M16	35,16	35,16	-
40	063	M16	35,95	35,95	-
40	080	M16	36,89	36,89	-
40	040	M20	34,47	34,47	-
40	050	M20	35,16	35,16	-
40	063	M20	35,95	35,95	-
40	080	M20	36,89	36,89	-

SM 1179-1

Klemmhebel, verstellbar, mit Innengewinde, Edelstahl rostfrei
HYGIENIC DESIGN
Adjustable hand lever, stainless steel



Catalog No.	l_1	d_1	Surface
SM 1179-1	63	M06	PL

l_1	d_1 ∅	€ Stück / *piece*
063	M06	43,50
063	M08	43,50
078	M08	49,21
078	M10	49,21

SM 1179-2

Klemmhebel, verstellbar, mit Schraube, Edelstahl rostfrei
HYGIENIC DESIGN
Adjustable hand lever, stainless steel



Catalog No.	l_1	d_1	X	l_2	Surface
SM 1179-2	63	M06	X	12	PL

l_1	d_1 ∅	l_2 ∅	€ Stück / *piece*
063	M06	12	43,64
		16	44,10
		20	44,57
		25	45,05
		32	45,61
063	M08	12	43,64
		16	44,10
		20	44,57
		25	45,05
		32	45,61
078	M08	12	49,78
		16	49,90
		20	50,69
		25	51,18
		32	52,22
078	M10	16	49,90
		20	50,69
		25	51,18
		32	52,22

SM 1180

Klemmhebel, verstellbar, mit Innengewinde
Adjustable hand lever



Catalog No.	l_1	d_1	Material	Colour
SM 1180	44	M06	ST	SG

l_1	d_1 ∅	€ Stück / *piece* ST SG / OR	€ Stück / *piece* NI SG / OR	d_1 ∅	€ Stück / *piece* ST SG / OR	€ Stück / *piece* NI SG / OR
44	M04	3,18	4,99	-	-	-
	M05	3,18	4,99	B05	3,18	4,99
	M06	3,18	4,99	B06	3,18	4,99
63	M06	3,73	6,06	-	-	-
	M08	3,73	6,06	B08	3,73	6,06
78	M08	4,59	7,48	B08	4,59	7,48
	M10	4,59	7,48	B10	4,59	7,48
	M12	4,59	7,48	-	-	-
95	M10	6,11	10,01	-	-	-
	M12	6,11	10,01	B12	6,11	10,01

Klemmhebel, verstellbar, mit Schraube
Adjustable hand lever, threaded stud



Catalog No.	l_1	d_1	X	l_2	Material	Colour
SM 1181	95	M12	X	25	NI	SG

l_1	d_1 ∅	l_2	€ Stück / *piece* ST SG / OR	€ Stück / *piece* NI SG / OR
44	M04	12	3,37	5,23
	M04	16	3,39	5,30
	M04	20	3,43	5,35
	M04	25	3,49	5,46
	M04	32	3,55	5,60
	M05	12	3,37	5,23
	M05	16	3,39	5,30
	M05	20	3,43	5,35
	M05	25	3,49	5,46
	M05	32	3,55	5,60
	M05	40	3,61	5,84
	M05	50	3,75	6,04
	M06	12	3,37	5,23
	M06	16	3,39	5,30
	M06	20	3,43	5,35
	M06	25	3,49	5,46
	M06	32	3,55	5,60
	M06	40	3,61	5,84
	M06	50	3,75	6,04
63	M06	12	3,98	-
	M06	16	4,03	6,51
	M06	20	4,16	6,62
	M06	25	4,16	6,79
	M06	32	4,24	7,09
	M06	40	4,38	7,39
	M06	50	4,53	7,71
	M06	63	4,72	8,29
	M08	12	3,98	-
	M08	16	4,03	6,51
	M08	20	4,16	6,62
	M08	25	4,16	6,79
	M08	32	4,24	7,09
	M08	40	4,38	7,39
	M08	50	4,53	7,71
	M08	63	4,72	8,29
	M10	20	4,16	-
	M10	25	4,16	-
	M10	32	4,24	-
	M10	40	4,38	-
	M10	50	4,53	-
	M10	63	4,72	-
	M10	80	5,10	-

l_1	d_1 ∅	l_2	€ Stück / *piece* ST SG / OR	€ Stück / *piece* NI SG / OR
78	M08	16	5,01	-
	M08	20	5,07	8,03
	M08	25	5,14	8,38
	M08	32	5,38	8,71
	M08	40	5,46	9,13
	M08	50	5,65	9,55
	M08	63	5,99	10,27
	M08	80	6,29	11,19
	M10	16	5,01	-
	M10	20	5,07	8,03
	M10	25	5,14	8,38
	M10	32	5,38	8,71
	M10	40	5,46	9,13
	M10	50	5,65	9,55
	M10	63	5,99	10,27
	M10	80	6,29	11,19
	M12	20	5,07	8,03
	M12	25	5,14	8,38
	M12	32	5,38	8,71
	M12	40	5,46	9,13
	M12	50	5,65	9,55
	M12	63	5,99	10,27
	M12	80	6,29	11,19
95	M10	16	6,73	-
	M10	20	6,76	11,07
	M10	25	6,86	11,35
	M10	32	7,03	11,84
	M10	40	7,20	12,29
	M10	50	7,40	12,98
	M10	63	7,73	13,90
	M10	80	8,17	14,93
	M12	16	6,73	-
	M12	20	6,76	11,07
	M12	25	6,86	11,35
	M12	32	7,03	11,84
	M12	40	7,20	12,29
	M12	50	7,40	12,98
	M12	63	7,73	13,90
	M12	80	8,17	14,93
	M16	25	6,86	-
	M16	32	7,03	-
	M16	40	7,20	-
	M16	50	7,40	-
	M16	63	7,73	-
	M16	80	8,17	-

+49 40 797002 0 | www.scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de

SM 1182

Mini-Klemmhebel, verstellbar, mit Innengewinde
Adjustable mini-hand lever / Clamping lever



Catalog No.	l_1	d_1 / d_2	Material	Colour
SM 1182	22	M03	NI	SW

2

l_1	€ Stück / *piece* d_1 ∅ Gewinde / *thread*					
	ST RH / OR / RS / SB / SW / SZ		NI RH / OR / RS / SB / SW / SZ		ST CR	NI CR
22	M03	3,92	M03	4,99	9,52	10,34
	M04	3,92	M04	4,99	9,52	10,34
	M05	3,92	M05	4,99	9,52	10,34
30	M03	3,84	M03	4,99	9,68	10,57
	M04	3,84	M04	4,99	9,68	10,57
	M05	3,84	M05	4,99	9,68	10,57
	M06	3,84	M06	4,99	9,68	10,57

l_1	€ Stück / *piece* d_2 H7 ∅ Bohrung / *hole*					
	ST RH / OR / RS / SB / SW / SZ		NI RH / OR / RS / SB / SW / SZ		ST CR	NI CR
22	B04	3,84	B04	-	9,68	-
	B05	3,84	B05	-	9,68	-
30	B05	3,84	B05	4,99	9,68	10,57
	B06	3,84	B06	4,99	9,68	10,57

SM 1183

Mini-Klemmhebel, verstellbar, mit Schraube
Adjustable mini-hand lever, threaded stud



Catalog No.	l_1	d_1	X	l_2	Material	Colour
SM 1183	22	M05	X	32	ST	SW

2

l_1	d_1 ∅	l_2	€ Stück / *piece* ST RH / OR / RS / SB / SW / SZ	NI RH / OR / RS / SB / SW / SZ	ST CR	NI CR
22	M03	06	4,02	5,28	9,59	10,56
	M03	08	4,03	5,32	9,59	10,57
	M03	10	4,06	5,34	9,63	10,59
	M03	12	4,07	5,39	9,63	10,63
	M03	16	4,10	5,45	9,65	10,68
	M04	12	4,07	5,39	9,63	10,63
	M04	16	4,10	5,45	9,65	10,68
	M04	20	4,13	5,53	9,63	10,74
	M04	25	4,18	5,67	9,65	10,85
	M04	32	4,24	5,90	9,63	11,03
	M05	12	4,07	5,39	9,65	10,63
	M05	16	4,10	5,45	9,65	10,68
	M05	20	4,13	5,53	9,66	10,74
	M05	25	4,18	5,67	9,72	10,85
	M05	32	4,24	5,90	9,76	11,03
30	M03	06	3,93	5,30	9,76	10,81
	M03	08	3,94	5,34	9,76	10,83
	M03	10	3,96	5,39	9,77	10,87
	M03	12	3,97	5,39	9,79	10,87
	M03	16	4,00	5,52	9,81	10,97
	M04	12	3,97	5,39	9,79	10,87
	M04	16	4,00	5,52	9,81	10,97
	M04	20	4,04	5,59	9,85	11,03
	M04	25	4,10	5,73	9,88	11,14
	M04	32	4,18	5,95	9,96	11,30
	M05	12	3,97	5,39	9,79	10,87
	M05	16	4,00	5,52	9,81	10,97
	M05	20	4,04	5,59	9,85	11,03
	M05	25	4,10	5,73	9,88	11,14
	M05	32	4,18	5,95	9,96	11,30
	M05	40	4,24	6,28	9,99	11,56
	M05	50	4,49	6,65	10,19	11,83
	M06	12	3,97	5,39	9,79	10,87
	M06	16	4,00	5,52	9,81	10,97
	M06	20	4,04	5,59	9,85	11,03
	M06	25	4,10	5,73	9,88	11,14
	M06	32	4,18	5,95	9,96	11,30
	M06	40	4,24	6,28	9,99	11,56
	M06	50	4,49	6,65	10,19	11,83

SM 1184

Klemmhebel, verstellbar, mit Innengewinde
Adjustable hand lever / Clamping lever



Catalog No.	l_1	d_1	Material	Colour button
SM 1184	078	M10	NI	SG

l_1	d_1 ∅	€ Stück / *piece* MS SG OR GN GR GB RT BL	MS CR	NI SG OR GN GR GB RT BL	NI CR
030	M03	2,08	-	-	-
	M04	2,08	-	-	-
	M05	2,08	-	4,54	-
	M06	2,14	-	4,08	-
044	M05	2,05	-	4,10	-
	M06	2,11	9,96	4,05	-
063	M06	2,48	-	5,69	-
	M08	2,55	10,90	4,88	-
	M10	2,55		5,75	-
078	M08	3,10	-	6,73	-
	M10	3,16	14,01	-	-
	M12	3,28	-	-	-
095	M10	4,87	-	10,05	-
	M12	4,84	17,11	-	-
	M14	5,30	-	11,17	-
108	M12	6,84	-	-	-
	M14	7,47	-	-	-
	M16	8,17	-		-

+49 40 797002 0 | www.scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de



Catalog No.	l_1	d_1	X	l_2	Material	Colour button
SM 1185	044	M06	X	30	ST	OR

l_1	d_1 ∅	l_2	€ Stück / *piece* ST SG	OR	GN / GB GR	RT / BL	CR
030	M05	10	2,11	2,11	2,11	2,11	-
	M05	16	2,11	2,11	2,11	2,11	-
	M05	20	2,11	2,11	2,11	2,11	-
	M06	10	2,11	2,11	2,11	2,11	-
	M06	16	2,11	2,11	2,11	2,11	-
	M06	20	2,11	2,11	2,11	2,11	-
	M06	25	2,11	2,11	2,11	2,11	-
	M06	30	2,11	2,11	2,11	2,11	-
	M06	40	2,11	2,11	2,11	2,11	-
044	M05	10	2,08	2,08	2,08	2,08	-
	M05	16	2,08	2,08	2,08	2,08	-
	M05	20	2,11	2,11	2,11	2,11	-
	M06	10	2,00	2,00	2,00	2,00	-
	M06	16	2,00	2,00	2,00	2,00	-
	M06	20	2,00	2,00	2,00	2,00	-
	M06	25	2,05	2,05	2,05	2,05	-
	M06	30	2,15	2,15	2,15	2,15	-
	M06	40	2,15	2,15	2,15	2,15	-
	M06	45	2,13	2,13	2,13	2,13	-
063	M06	10	2,62	2,62	2,62	2,62	-
	M06	16	2,58	2,58	2,58	2,58	-
	M06	20	2,58	2,58	2,58	2,58	-
	M06	25	2,62	2,62	2,62	2,62	-
	M06	30	2,62	2,62	2,62	2,62	-
	M06	35	2,62	2,62	2,62	2,62	-
	M06	40	2,62	2,62	2,62	2,62	-
	M06	50	2,66	2,66	2,66	2,66	
	M08	16	2,64	2,64	2,64	2,64	-
	M08	20	2,68	2,68	2,68	2,68	-
	M08	25	2,68	2,68	2,68	2,68	-
	M08	30	2,68	2,68	2,68	2,68	-
	M08	35	2,69	2,69	2,69	2,69	-
	M08	40	2,74	2,74	2,74	2,74	-
	M08	45	2,75	2,75	2,75	2,75	-
	M08	50	2,76	2,76	2,76	2,76	-
	M08	60	2,83	2,83	2,83	2,83	-
	M08	70	3,77	3,77	3,77	3,77	-
	M10	20	3,09	3,09	3,09	3,09	-
	M10	40	3,19	3,19	3,19	3,19	-
	M10	50	3,29	3,29	3,29	3,29	-
	M10	60	3,33	3,33	3,33	3,33	-

l_1	d_1 ∅	l_2	€ Stück / *piece* ST SG	OR	GN / GB GR	RT / BL	CR
078	M08	20	3,12	3,12	3,12	3,12	-
	M08	25	3,14	3,14	3,14	3,14	-
	M08	30	3,14	3,14	3,14	3,14	-
	M08	40	3,20	3,20	3,20	3,20	-
	M08	45	3,21	3,21	3,21	3,21	-
	M08	50	3,30	3,30	3,30	3,30	-
	M08	55	3,30	3,30	3,30	3,30	-
	M08	60	3,30	3,30	3,30	3,30	-
	M08	70	3,53	3,53	3,53	3,53	-
	M10	20	3,32	3,32	3,32	3,32	-
	M10	25	3,32	3,32	3,32	3,32	-
	M10	30	3,32	3,32	3,32	3,32	-
	M10	35	3,44	3,44	3,44	3,44	-
	M10	40	3,45	3,45	3,45	3,45	-
	M10	50	3,54	3,54	3,54	3,54	-
	M10	60	3,54	3,54	3,54	3,54	-
	M10	70	3,62	3,62	3,62	3,62	-
	M12	20	3,20	3,20	3,20	3,20	-
	M12	25	3,26	3,26	3,26	3,26	-
	M12	30	3,45	3,45	3,45	3,45	-
	M12	35	3,45	3,45	3,45	3,45	-
	M12	40	3,49	3,49	3,49	3,49	-
	M12	45	3,57	3,57	3,57	3,57	-
	M12	50	3,69	3,69	3,69	3,69	-
	M12	60	3,75	3,75	3,75	3,75	-
	M12	70	3,83	3,83	3,83	3,83	-
	M12	80	3,82	3,82	3,82	3,82	-
095	M12	30	5,00	5,00	5,00	5,00	-
	M12	50	5,03	5,03	5,03	5,03	-
	M12	70	5,34	5,34	5,34	5,34	-
	M16	30	7,74	7,74	7,74	7,74	-
	M16	50	7,90	7,90	7,90	7,90	-
	M16	70	8,18	8,18	8,18	8,18	-
108	M12	30	6,98	6,98	6,98	6,98	-
	M12	50	7,12	7,12	7,12	7,12	-
	M12	70	7,51	7,51	7,51	7,51	-
	M14	30	8,91	8,91	8,91	8,91	-
	M14	50	9,11	9,11	9,11	9,11	-
	M14	70	9,64	9,64	9,64	9,64	-
	M16	30	10,83	10,83	10,83	10,83	-
	M16	50	11,10	11,10	11,10	11,10	-
	M16	70	11,56	11,56	11,56	11,56	-



Catalog No.	l_1	d_1	X	l_2	Material	Colour button
SM 1185	044	M06	X	30	NI	OR

l_1	d_1 ∅	l_2	€ Stück / *piece* NI SG	OR	GN / GB GR	RT / BL	CR
030	M05	10	2,77	2,77	2,77	2,77	-
	M05	16	2,79	2,79	2,79	2,79	-
	M06	10	2,74	2,74	2,74	2,74	-
	M06	16	2,80	2,80	2,80	2,80	-
	M06	20	2,91	2,91	2,91	2,91	-
	M06	25	3,02	3,02	3,02	3,02	-
	M06	30	3,06	3,06	3,06	3,06	-
044	M05	10	2,70	2,70	2,70	2,70	-
	M05	16	2,76	2,76	2,76	2,76	-
	M05	20	-	-	-	-	-
	M06	10	2,70	2,70	2,70	2,70	-
	M06	16	2,77	2,77	2,77	2,77	-
	M06	20	2,89	2,89	2,89	2,89	-
	M06	25	2,99	2,99	2,99	2,99	-
	M06	30	3,04	3,04	3,04	3,04	-
	M06	40	-	-	-	-	-
	M06	45	-	-	-	-	-
063	M06	10	3,98	3,98	3,98	3,98	-
	M06	16	-	-	-	-	-
	M06	20	4,16	4,16	4,16	4,16	-
	M06	25	-	-	-	-	-
	M06	30	4,79	4,79	4,79	4,79	-
	M06	35	-	-	-	-	-
	M06	40	5,40	5,40	5,40	5,40	-
	M08	16	4,46	4,46	4,46	4,46	-
	M08	20	4,49	4,49	4,49	4,49	-
	M08	25	4,62	4,62	4,62	4,62	-
	M08	30	4,82	4,82	4,82	4,82	-
	M08	35	5,11	5,11	5,11	5,11	-
	M08	40	5,40	5,40	5,40	5,40	-
	M08	45	5,51	5,51	5,51	5,51	
	M08	50	5,59	5,59	5,59	5,59	-
	M08	60	6,35	6,35	6,35	6,35	-
	M08	70	6,99	6,99	6,99	6,99	-
	M10	20	-	-	-	-	-
	M10	40	-	-	-	-	-
	M10	50	-	-	-	-	-
	M10	60	-	-	-	-	-

l_1	d_1 ∅	l_2	€ Stück / *piece* NI SG	OR	GN / GB GR	RT / BL	CR
078	M08	20	-	-	-	-	-
	M08	25	-	-	-	-	-
	M08	30	-	-	-	-	-
	M08	40	-	-	-	-	-
	M08	50	-	-	-	-	-
	M08	55	-	-	-	-	-
	M08	60	-	-	-	-	-
	M08	70	-	-	-	-	-
	M10	20	6,55	6,55	6,55	6,55	-
	M10	25	-	-	-	-	-
	M10	30	7,12	7,12	7,12	7,12	-
	M10	35	7,14	7,14	7,14	7,14	-
	M10	40	7,18	7,18	7,18	7,18	-
	M10	50	7,50	7,50	7,50	7,50	-
	M10	60	7,65	7,65	7,65	7,65	-
	M10	70	-	-	-	-	-
	M12	20	-	-	-	-	-
	M12	25	-	-	-	-	-
	M12	30	9,67	9,67	9,67	9,67	-
	M12	35	10,20	10,20	10,20	10,20	-
	M12	40	10,67	10,67	10,67	10,67	-
	M12	45	-	-	-	-	-
	M12	50	10,67	10,67	10,67	10,67	-
	M12	60	-	-	-	-	-
	M12	70	10,39	10,39	10,39	10,39	-
	M12	80	-	-	-	-	-
095	M12	30	11,37	11,37	11,37	11,37	-
	M12	40	12,42	12,42	12,42	12,42	-
	M12	50	12,72	12,72	12,72	12,72	-
	M12	70	15,05	15,05	15,05	15,05	-
	M16	30	-	-	-	-	-
	M16	50	-	-	-	-	-
	M16	70	-	-	-	-	-
108	M12	30	12,06	12,06	12,06	12,06	-
	M12	40	12,98	12,98	12,98	12,98	-
	M12	50	13,37	13,37	13,37	13,37	-
	M12	70	15,49	15,49	15,49	15,49	-
	M14	30	-	-	-	-	-
	M14	50	-	-	-	-	-
	M14	70	-	-	-	-	-
	M16	30	-	-	-	-	-
	M16	50	-	-	-	-	-
	M16	70	-	-	-	-	-

SM 1186

Klemmhebel, verstellbar
Adjustable hand lever / Clamping lever



Catalog No.	l_1	d_1	Material	Colour
SM 1186	045	M05	NI	SW

l_1	d_1 ∅	€ Stück / *piece* ST SW / OR	NI SW / OR
045	M05	4,62	6,95
	M06	4,62	6,95
062	M06	5,46	8,41
	M08	5,46	8,41
074	M08	6,69	10,26
	M10	6,69	10,26
089	M10	8,29	13,16
	M12	8,29	13,16
108	M12	11,16	19,80
	M16	11,16	19,80

SM 1187

Klemmhebel, verstellbar, mit Schraube
Adjustable hand lever / Clamping lever, threaded stud



Catalog No.	l_1	d_1	X	l_2	Material	Colour
SM 1187	045	M06	X	20	NI	OR

l_1	d_1 ∅	l_2	€ Stück / *piece* ST SW / OR	NI SW / OR
045	M05	12	4,85	7,26
	M05	16	4,85	7,39
	M05	20	4,93	7,48
	M05	25	5,00	7,72
	M05	32	5,08	7,94
	M05	40	5,16	8,28
	M05	50	5,35	8,70
	M06	12	4,85	7,26
	M06	16	4,85	7,39
	M06	20	4,93	7,48
	M06	25	5,00	7,72
	M06	32	5,08	7,94
	M06	40	5,16	8,28
	M06	50	5,35	8,70
062	M06	16	5,75	9,15
	M06	20	5,91	9,35
	M06	25	5,95	9,59
	M06	32	6,08	9,92
	M06	40	6,22	10,37
	M06	50	6,44	10,96
	M06	63	6,69	11,68
	M08	16	5,75	9,15
	M08	20	5,91	9,35
	M08	25	5,95	9,59
	M08	32	6,08	9,92
	M08	40	6,22	10,37
	M08	50	6,44	10,96
	M08	63	6,69	11,68
074	M10	20	7,21	11,14
	M10	25	7,27	11,67
	M10	32	7,51	12,19
	M10	40	7,57	12,76
	M10	50	7,82	13,30
	M10	63	8,16	14,49
	M10	80	8,59	15,58
089	M12	25	9,07	15,07
	M12	32	9,26	15,65
	M12	40	9,50	16,38
	M12	50	9,81	17,31
	M12	63	10,18	18,58
	M12	80	10,83	20,02
108	M16	32	12,87	24,24
	M16	40	13,17	25,37
	M16	50	13,70	27,23
	M16	63	14,29	29,25
	M16	80	15,07	32,07

Klemmhebel, verstellbar, mit Schraube
Adjustable hand lever / Clamping lever, threaded stud



Catalog No.	l_1	d_1	X	l_2	Colour
SM 1188	045	M06	X	20	SB

l_1	d_1 ∅	l_2	€ Stück / *piece* RH / OR RS / SB SW / SZ	€ Stück / *piece* CR
045	M04	12	3,90	12,07
	M04	16	3,94	12,07
	M04	20	3,97	12,10
	M04	25	4,03	12,14
	M04	32	4,07	12,19
	M05	12	3,90	12,07
	M05	16	3,94	12,07
	M05	20	3,97	12,10
	M05	25	4,03	12,14
	M05	32	4,07	12,19
	M05	40	4,16	12,25
	M05	50	4,25	12,34
	M06	12	3,90	12,07
	M06	16	3,94	12,07
	M06	20	3,97	12,10
	M06	25	4,03	12,14
	M06	32	4,07	12,19
	M06	40	4,16	12,25
	M06	50	4,25	12,34
063	M06	12	4,87	15,32
	M06	16	4,91	15,34
	M06	20	4,99	15,43
	M06	25	5,02	15,45
	M06	32	5,09	15,51
	M06	40	5,20	15,60
	M06	50	5,31	15,69
	M06	63	5,61	15,93
	M08	12	4,87	15,32
	M08	16	4,91	15,34
	M08	20	4,99	15,43
	M08	25	5,02	15,45
	M08	32	5,09	15,51
	M08	40	5,20	15,60
	M08	50	5,31	15,69
	M08	63	5,61	15,93
	M10	20	4,99	15,43
	M10	25	5,02	15,45
	M10	32	5,09	15,51
	M10	40	5,20	15,60
	M10	50	5,31	15,69
	M10	63	5,61	15,93
	M10	80	5,87	16,16

l_1	d_1 ∅	l_2	€ Stück / *piece* RH / OR RS / SB SW / SZ	€ Stück / *piece* CR
078	M08	16	5,99	18,00
	M08	20	6,06	18,05
	M08	25	6,12	18,11
	M08	32	6,30	18,25
	M08	40	6,40	18,33
	M08	50	6,58	18,49
	M08	63	6,96	18,80
	M08	80	7,33	19,11
	M10	16	5,99	18,00
	M10	20	6,06	18,05
	M10	25	6,12	18,11
	M10	32	6,30	18,25
	M10	40	6,40	18,33
	M10	50	6,58	18,49
	M10	63	6,96	18,80
	M10	80	7,33	19,11
	M12	20	6,06	18,05
	M12	25	6,12	18,11
	M12	32	6,30	18,25
	M12	40	6,40	18,33
	M12	50	6,58	18,49
	M12	63	6,96	18,80
	M12	80	7,33	19,11
092	M10	16	7,30	22,22
	M10	20	7,38	22,28
	M10	25	7,43	22,33
	M10	32	7,60	22,46
	M10	40	7,82	22,64
	M10	50	8,07	22,86
	M10	63	8,49	23,19
	M10	80	8,89	23,55
	M12	16	7,30	22,22
	M12	20	7,38	22,28
	M12	25	7,43	22,33
	M12	32	7,60	22,46
	M12	40	7,82	22,64
	M12	50	8,07	22,86
	M12	63	8,49	23,19
	M12	80	8,89	23,55
	M16	25	7,43	22,33
	M16	32	7,60	22,46
	M16	40	7,82	22,64
	M16	50	8,07	22,86
	M16	63	8,49	23,19
	M16	80	8,89	23,55
108	M12	25	10,21	27,96
	M12	32	10,39	28,16
	M12	40	10,59	28,32
	M12	50	10,88	28,56
	M12	63	11,35	28,96
	M12	80	11,90	29,32
	M12	120	17,93	34,29
	M16	25	10,21	27,96
	M16	32	10,39	28,16
	M16	40	10,59	28,32
	M16	50	10,88	28,56
	M16	63	11,35	28,96
	M16	80	11,90	29,32
	M16	120	17,93	34,29

SM 1189

Klemmhebel, verstellbar
Adjustable hand lever / Clamping lever



Catalog No.	l_1	d_1	Colour
SM 1189	045	M06	SW

l_1	d_1 ∅ Gewinde / thread	€ Stück / *piece* RH / OR RS / SB SW / SZ	CR
045	M04	3,86	11,99
	M05	3,86	11,99
	M06	3,86	11,99
063	M06	4,82	15,11
	M08	4,82	15,11
078	M08	6,00	17,73
	M10	6,00	17,73
	M12	6,00	17,73
092	M10	7,48	21,93
	M12	7,48	21,93
108	M12	9,73	26,94
	M14	9,73	26,94
	M16	9,73	26,94

l_1	d_2 H7 ∅ Bohrung / hole	RH / OR RS / SB SW / SZ	CR
045	B05	3,86	11,99
	B06	3,86	11,99
063	B08	4,82	15,11
078	B08	6,00	17,73
	B10	6,00	17,73
092	B12	7,48	21,93
108	B12	9,73	26,94
	B16	9,73	26,94

SM 1189-1

Klemmhebel, verstellbar, mit Buchse und Auflagescheibe
Adjustable hand lever / Clamping lever, with bushing and washer



Catalog No.	l_1	d_1	Colour
SM 1189-1	045	M06	SW

l_1	d_1 ∅	€ Stück / *piece* OR	RS	SB	SW
030	M05	8,72	8,72	8,72	8,72
045	M06	9,06	9,06	9,06	9,06
063	M08	10,21	10,21	10,21	10,21
078	M10	11,70	11,70	11,70	11,70

SM 1189-2

Klemmhebel, verstellbar, mit Schraube und Auflagescheibe
Adjustable hand lever / Clamping lever, with threaded stud and washer



Catalog No.	l_1	d_1	X	l_2	Colour
SM 1189-2	045	M06	X	20	OR

l_1	d_1 ∅	l_2	€ Stück / *piece*			
			OR	RS	SB	SW
030	M05	12	8,72	8,72	8,72	8,72
	M05	16	8,72	8,72	8,72	8,72
	M05	20	8,75	8,75	8,75	8,75
	M05	25	8,99	8,99	8,99	8,99
	M05	32	9,23	9,23	9,23	9,23
045	M06	16	9,10	9,10	9,10	9,10
	M06	20	9,08	9,08	9,08	9,08
	M06	25	9,14	9,14	9,14	9,14
	M06	32	9,35	9,35	9,35	9,35
	M06	40	9,63	9,63	9,63	9,63
063	M08	20	10,34	10,34	10,34	10,34
	M08	25	10,34	10,34	10,34	10,34
	M08	32	10,37	10,37	10,37	10,37
	M08	40	10,68	10,68	10,68	10,68
	M08	50	10,96	10,96	10,96	10,96
078	M10	20	11,85	11,85	11,85	11,85
	M10	25	12,07	12,07	12,07	12,07
	M10	32	12,21	12,21	12,21	12,21
	M10	40	12,47	12,47	12,47	12,47
	M10	50	12,83	12,83	12,83	12,83

SM 1190

Klemmhebel, verstellbar, mit Ausrast-Knopf und Gewindestift
Adjustable hand lever, with releasing button and threaded stud



Catalog No.	l_1	d_1	X	l_2	Colour
SM 1190	063	M08	X	016	SW

l_1	d_1 ∅	l_2	€ Stück / *piece*	d_1 ∅	l_2	€ Stück / *piece*
042	M05	10	2,73	M06	10	2,64
	M05	16	2,73	M06	16	2,64
	M05	20	2,75	M06	20	2,64
	-	-	-	M06	25	2,66
	-	-	-	M06	30	2,78
	-	-	-	M06	40	2,82
063	M06	10	3,29	-	-	-
	M06	16	3,24	M08	16	3,35
	M06	20	3,24	M08	20	3,35
	M06	25	3,29	M08	25	3,37
	M06	30	3,31	M08	30	3,37
	M06	35	3,31	M08	35	3,39
	M06	40	3,35	M08	40	3,46
	-	-	-	M08	45	3,46
	-	-	-	M08	50	3,51
	-	-	-	M08	60	3,53
080	M10	20	4,00	M12	20	4,15
	M10	25	4,04	M12	25	4,06
	M10	30	4,13	M12	30	4,22
	M10	35	4,10	M12	35	4,39
	M10	40	4,22	M12	40	4,51
	M10	50	4,39	M12	50	4,59
	M10	60	4,15	M12	60	4,46
	M10	70	4,37	M12	70	4,59
	-	-	-	M12	80	4,79
100	M12	30	7,01	M16	30	9,65
	M12	50	7,13	M16	50	9,57
	M12	70	7,39	M16	70	9,96
	M14	30	7,84	-	-	-
	M14	50	8,01	-	-	-

SM 1190-1

Klemmhebel, verstellbar, mit Ausrast-Knopf
Adjustable hand lever, with releasing button



Catalog No.	l_1	d_1	Colour
SM 1190-1	063	M08	SW

l_1	d_1 ∅	€ Stück / *piece*
042	M05	2,69
	M06	2,77
063	M06	3,13
	M08	3,15
080	M08	3,80
	M10	3,91
	M12	4,04
100	M10	6,90
	M12	6,95
	M14	7,30
	M16	7,77

SM 1191

Klemmhebel verstellbar, mit Schraube
Adjustable hand lever / Clamping lever, threaded stud



Catalog No.	l_1	d_1	X	l_2	Colour
SM 1191	063	M06	X	040	SW

l_1	d_1 ∅	l_2	€ Stück / *piece*	d_1 ∅	l_2	€ Stück / *piece*
042	M05	10	3,97	M06	10	3,97
	M05	16	3,99	M06	16	3,99
	M05	20	3,97	M06	20	3,99
	-	-	-	M06	25	4,10
	-	-	-	M06	30	4,19
	-	-	-	M06	40	4,19
063	M06	10	4,48	-	-	-
	M06	16	4,60	M08	16	4,62
	M06	20	4,64	M08	20	4,64
	M06	25	4,70	M08	25	4,70
	M06	30	4,79	M08	30	4,73
	-	-	-	M08	35	4,84
	M06	40	4,93	M08	40	4,84
	-	-	-	M08	45	4,95
	-	-	-	M08	50	5,13
	-	-	-	M08	60	5,39
080	M10	20	5,92	M12	20	5,92
	M10	25	6,04	M12	25	5,92
	M10	30	6,13	M12	30	6,33
	M10	35	6,17	M12	35	6,32
	M10	40	6,35	M12	40	6,59
	M10	50	6,62	M12	50	6,68
	M10	60	7,03	M12	60	7,03
	M10	70	7,46	M12	70	7,43
	-	-	-	M12	80	7,97
100	M12	30	10,92	M16	30	11,30
	M12	50	11,45	M16	50	11,74
	M12	70	12,45	M16	70	12,67

SM 1192

Klemmhebel, verstellbar, Kunststoff
Adjustable hand lever / Clamping lever, plastic



Catalog No.	l_1	d_1	Colour
SM 1192	080	M10	SW

l_1	d_1 ∅	€ Stück / *piece* SW	OR
042	M04	3,82	☎
	M05	3,82	☎
	M06	3,82	☎
063	M06	4,33	☎
	M08	4,33	☎

l_1	d_1 ∅	€ Stück / *piece* SW	OR
080	M08	5,70	☎
	M10	5,70	☎
	M12	5,70	☎
100	M12	9,86	☎
	M14	10,08	☎
	M16	10,25	☎

SM 1193

Spannmutter
Clamp nut



Catalog No.	l	d_1	Material
SM 1193	100	M12	ST

l	d_1 ∅	€ Stück / *piece* ST	NI	A4
063	M08	2,66	6,44	8,81
080	M10	3,17	7,55	9,83
100	M12	3,95	11,90	14,47
125	M16	6,64	19,89	-
160	M20	9,50	32,96	-

SM 1194

Flachspannhebel mit Schraube
Adjustable flat tensioning lever



Catalog No.	Form	d_1	d_2	X	l_1	Material
SM 1194	E	036	M10	X	40	NI

d_1 ∅	d_2 ∅	l_1	€ Stück / *piece* ST Form E	Form D	d_2 ∅	l_1	€ Stück / *piece* ST Form E	Form D	d_2 ∅	l_1	€ Stück / *piece* NI Form E	Form D
032	M08	12	18,45	17,13	-	-	-	-	M08	12	27,90	26,55
	M08	16	18,47	17,13	-	-	-	-	M08	16	28,03	26,68
	M08	20	18,66	17,31	M10	20	18,66	17,31	M08	20	28,12	26,79
	M08	25	18,56	17,22	M10	25	18,56	17,22	M08	25	28,12	26,77
	M08	32	18,75	17,40	M10	32	18,75	17,40	M08	32	28,37	27,03
	M08	40	18,86	17,51	M10	40	18,86	17,51	M08	40	28,68	27,34
	M08	50	18,89	17,54	M10	50	18,89	17,54	M08	50	29,05	27,70
	M08	63	19,06	17,71	M10	63	19,06	17,71	M08	63	29,48	28,14
	-	-		-	M10	80	19,31	17,96	-	-	-	-
036	M10	16	21,00	19,66	-	-	-	-	M10	16	32,23	30,89
	M10	20	21,06	19,73	-	-	-	-	M10	20	32,40	31,07
	M10	25	21,15	19,80	M12	25	21,15	19,80	M10	25	32,65	31,30
	M10	32	21,31	19,97	M12	32	21,31	19,97	M10	32	33,03	31,69
	M10	40	21,31	19,97	M12	40	21,31	19,97	M10	40	33,27	31,94
	M10	50	21,57	20,22	M12	50	21,57	20,22	M10	50	33,62	32,27
	M10	63	21,86	20,51	M12	63	21,86	20,51	M10	63	34,42	33,09
	M10	80	21,99	20,64	M12	80	21,99	20,64	M10	80	35,14	33,80
040	M12	25	23,30	21,95	-	-	-	-	M12	25	38,47	37,13
	M12	32	23,46	22,11	-	-	-	-	M12	32	38,80	37,46
	M12	40	23,64	22,30	-	-	-	-	M12	40	39,31	37,97
	M12	50	23,88	22,53	-	-	-	-	M12	50	39,80	38,47
	M12	63	23,97	22,64	-	-	-	-	M12	63	40,68	39,33
	M12	80	24,55	23,22	-	-	-	-	M12	80	41,48	40,15
045	M16	32	28,72	27,37	-	-	-	-	M16	32	46,23	44,88
	M16	40	29,21	27,88	-	-	-	-	M16	40	46,96	45,61
	M16	50	29,52	28,19	-	-	-	-	M16	50	47,70	46,36
	M16	63	30,14	28,81	-	-	-	-	M16	63	48,78	47,45
	M16	80	31,09	29,74	-	-	-	-	M16	80	50,09	48,74

SM 1195

Flachspannhebel, verstellbar
Adjustable flat tensioning lever



Catalog No.	Form	d_1	d_2	Material
SM 1195	E	040	M10	NI

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece* ST Form E	ST Form D	NI Form E	NI Form D
032	M06	18,27	16,94	27,63	26,28
	M08	18,27	16,94	27,63	26,28
036	M08	20,84	19,49	31,83	30,49
	M10	20,84	19,49	31,83	30,49
	M12	20,84	19,49	-	-
040	M10	22,20	20,86	37,16	35,84
	M12	22,20	20,86	37,16	35,84
045	M12	27,05	25,70	43,66	42,33
	M14	27,05	25,70	-	-
	M16	27,05	25,70	43,66	42,33

SM 1197

Klemmhebel, verstellbar, Schraube Edelstahl rostfrei
Adjustable hand lever, threaded stud stainless steel



Catalog No.	l_1	d_1	X	l_2	Colour
SM 1197	045	M06	X	20	OR

l_1	d_1 ∅	l_2	€ Stück / *piece* RH / OR RS / SB SW / SZ	CR
045	M04	12	5,61	13,25
	M04	16	5,68	13,30
	M04	20	5,76	13,36
	M04	25	5,91	13,47
	M04	32	6,09	13,61
	M05	12	5,61	13,25
	M05	16	5,68	13,30
	M05	20	5,76	13,36
	M05	25	5,91	13,47
	M05	32	6,09	13,61
	M05	40	6,33	13,80
	M05	50	6,48	13,90
	M06	12	5,61	13,25
	M06	16	5,68	13,30
	M06	20	5,76	13,36
	M06	25	5,91	13,47
	M06	32	6,09	13,61
	M06	40	6,33	13,80
	M06	50	6,48	13,90
063	M06	16	7,63	17,25
	M06	20	7,81	17,40
	M06	25	8,00	17,54
	M06	32	8,25	17,75
	M06	40	8,61	18,02
	M06	50	9,05	18,35
	M06	63	9,70	18,84
	M08	16	7,63	17,25
	M08	20	7,81	17,40
	M08	25	8,00	17,54
	M08	32	8,25	17,75
	M08	40	8,61	18,02
	M08	50	9,05	18,35
	M08	63	9,70	18,84

l_1	d_1 ∅	l_2	€ Stück / *piece* RH / OR RS / SB SW / SZ	CR
078	M08	20	9,30	20,26
	M08	25	9,73	20,58
	M08	32	10,13	20,88
	M08	40	10,59	21,24
	M08	50	11,14	21,66
	M08	63	12,21	22,48
	M08	80	13,24	23,26
	M10	20	9,30	20,26
	M10	25	9,73	20,58
	M10	32	10,13	20,88
	M10	40	10,59	21,24
	M10	50	11,14	21,66
	M10	63	12,21	22,48
	M10	80	13,24	23,26
	M12	20	9,30	20,26
	M12	25	9,73	20,58
	M12	32	10,13	20,88
	M12	40	10,59	21,24
	M12	50	11,14	21,66
	M12	63	12,21	22,48
	M12	80	13,24	23,26
092	M10	20	12,67	25,90
	M10	25	12,87	26,06
	M10	32	13,39	26,44
	M10	40	13,98	26,90
	M10	50	14,69	27,45
	M10	63	16,20	28,59
	M10	80	17,83	29,85
	M12	20	12,67	25,90
	M12	25	12,87	26,06
	M12	32	13,39	26,44
	M12	40	13,98	26,90
	M12	50	14,69	27,45
	M12	63	16,20	28,59
	M12	80	17,83	29,85
108	M12	32	18,30	33,49
	M12	40	19,03	34,03
	M12	50	19,97	34,76
	M12	63	21,16	35,67
	M12	80	22,69	36,84
	M16	32	18,30	33,49
	M16	40	19,03	34,03
	M16	50	19,97	34,76
	M16	63	21,16	35,67
	M16	80	22,69	36,84

SM 1198

Klemmhebel, verstellbar, Buchse Edelstahl rostfrei
Adjustable hand lever, bushing stainless steel



Catalog No.	l_1	d_1	Colour
SM 1198	045	M06	OR

l_1	d_1 ∅ Gewinde / *thread*	€ Stück / *piece* RH / OR RS / SB SW / SZ	€ Stück / *piece* CR	l_1	d_2 H7 ∅ Bohrung / *hole*	€ Stück / *piece* RH / OR RS / SB SW / SZ	€ Stück / *piece* CR
045	M04	5,44	13,10	045	B05	5,44	13,10
045	M05	5,44	13,10	045	B06	5,44	13,10
045	M06	5,44	13,10	063	B08	6,81	16,63
063	M06	6,81	16,63	078	B08	8,65	19,75
063	M08	6,81	16,63	078	B10	8,65	19,75
078	M08	8,65	19,75	092	B12	11,48	24,99
078	M10	8,65	19,75	108	B12	15,26	31,16
078	M12	8,65	19,75	108	B16	15,26	31,16
092	M10	11,48	24,99				
092	M12	11,48	24,99				
108	M12	15,26	31,16				
108	M16	15,26	31,16				

SM 1199-1

Klemmhebel, verstellbar, Edelstahl rostfrei
Adjustable hand lever / Clamping lever, stainless steel



Catalog No.	Form	l_1	d_1/d_2
SM 1199-1	AS	078	M10

l_1	d_1 ∅ Gewinde / *thread*	€ Stück / *piece* AS	€ Stück / *piece* IS	d_2 H7 ∅ Bohrung / *hole*	€ Stück / *piece* AS	€ Stück / *piece* IS
030	M03	13,34	11,50	-	-	-
030	M04	13,34	11,50	-	-	-
030	M05	13,34	11,50	B05	13,34	11,50
030	M06	13,34	11,50	B06	13,34	11,50
045	M04	14,01	11,52	-	-	-
045	M05	14,01	11,52	B05	14,01	11,52
045	M06	14,01	11,52	B06	14,01	11,52
063	M06	16,34	13,90	-	-	-
063	M08	16,34	13,90	B08	16,34	13,90
078	M08	22,50	19,44	-	-	-
078	M10	22,50	19,44	B08	22,50	19,44
078	M12	22,50	19,44	B10	22,50	19,44
092	M10	26,99	23,57	-	-	-
092	M12	26,99	23,57	B12	27,01	23,59

Klemmhebel, verstellbar, mit Schraube, Edelstahl rostfrei
Adjustable hand lever / Clamping lever, threaded stud, stainless steel



Catalog No.	Form	l_1	d_1	X	l_2
SM 1199	IS	078	M08	X	32

l_1	d_1 ∅	l_2	€ Stück / *piece* Form IS	Form AS
030	M03	06	11,65	13,54
	M03	08	11,72	13,58
	M03	10	11,76	13,63
	M03	12	11,72	13,58
	M03	16	11,81	13,67
	M04	12	11,72	13,58
	M04	16	11,81	13,67
	M04	20	11,85	13,76
	M04	25	11,99	13,87
	M04	32	12,12	14,01
	M05	12	11,72	13,58
	M05	16	11,81	13,67
	M05	20	11,85	13,76
	M05	25	11,99	13,87
	M05	32	12,12	14,01
	M05	40	12,32	14,40
	M05	50	12,50	14,54
	M06	12	11,72	13,58
	M06	16	11,81	13,67
	M06	20	11,85	13,76
	M06	25	11,99	13,87
	M06	32	12,12	14,01
	M06	40	12,32	14,40
	M06	50	12,50	14,54
045	M04	12	12,30	14,34
	M04	16	12,34	14,45
	M04	20	12,41	14,47
	M04	25	12,58	14,56
	M04	32	12,76	14,74
	M05	12	12,30	14,34
	M05	16	12,34	14,45
	M05	20	12,41	14,47
	M05	25	12,58	14,56
	M05	32	12,76	14,74
	M05	40	12,92	15,00
	M05	50	13,18	15,22
	M06	12	12,30	14,34
	M06	16	12,34	14,45
	M06	20	12,41	14,47
	M06	25	12,58	14,56
	M06	32	12,76	14,74
	M06	40	12,92	15,00
	M06	50	13,18	15,22

l_1	d_1 ∅	l_2	€ Stück / *piece* Form IS	Form AS
063	M06	16	14,38	17,00
	M06	20	14,45	17,07
	M06	25	14,76	17,31
	M06	32	14,94	17,56
	M06	40	15,27	17,82
	M06	50	15,71	18,33
	M06	63	16,31	18,89
	M08	16	14,38	17,00
	M08	20	14,45	17,07
	M08	25	14,76	17,31
	M08	32	14,94	17,56
	M08	40	15,27	17,82
	M08	50	15,71	18,33
	M08	63	16,31	18,89
078	M08	20	20,09	23,42
	M08	25	20,46	23,70
	M08	32	20,69	24,17
	M08	40	21,15	24,41
	M08	50	21,59	24,88
	M08	63	22,19	25,59
	M08	80	22,95	26,26
	M10	20	20,09	23,42
	M10	25	20,46	23,70
	M10	32	20,69	24,17
	M10	40	21,15	24,41
	M10	50	21,59	24,88
	M10	63	22,19	25,59
	M10	80	22,95	26,26
	M12	20	20,09	23,42
	M12	25	20,46	23,70
	M12	32	20,69	24,17
	M12	40	21,15	24,41
	M12	50	21,59	24,88
	M12	63	22,19	25,59
	M12	80	22,95	26,26
092	M10	20	23,90	27,77
	M10	25	24,42	28,03
	M10	32	24,52	28,30
	M10	40	24,97	28,68
	M10	50	25,41	29,08
	M10	63	26,08	29,96
	M10	80	26,88	30,87
	M12	20	23,90	27,77
	M12	25	24,42	28,03
	M12	32	24,52	28,30
	M12	40	24,97	28,68
	M12	50	25,41	29,08
	M12	63	26,08	29,96
	M12	80	26,88	30,87

SM 1196

Schnellspannkreuzgriff, Grauguss
Quick-release palm grip, cast iron



Catalog No.	d
SM 1196	M14

d ∅	€ Stück / *piece*
M06	10,26
M08	12,40
M10	14,04
M12	16,66
M14	18,28
M16	21,68

SM 1196-1

Schnellspannsterngriff, Kunststoff
Quick-release star knob, plastic



Catalog No.		d_1	d_2
SM 1196-1		40	M08

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece*	
		ST	NI
40	M08	4,62	7,13
50	M10	6,12	8,92
63	M12	9,70	13,30

SM 1196-2

Schnellspannsterngriff, Aluminium
Quick-release star knob, aluminium



Catalog No.	d_3	d_1	Colour
SM 1196-2	45	M12	RT

d_3 ∅	d_1 ∅	€ Stück / *piece*			
		RT	GR	BL	SW
20	M05	8,93			
23	M06	10,79			
30	M08	13,07			
37	M10	15,18	☎	☎	☎
45	M12	17,63			
60	M16	38,68			
75	M20	67,03			

SM 1200
DIN 6335

Kreuzgriff, Grauguss
Palm grip, cast iron



Catalog No.	Form	d_1
SM 1200	C	050

d_1 ∅	€ Stück / *piece*				
	Form A	Form B	Form C	Form D	Form E
032	0,73	2,37	2,37	2,37	2,37
040	1,38	2,93	2,93	2,93	2,93
050	2,20	3,89	3,89	3,89	3,89
063	3,13	4,91	4,91	4,91	4,91
080	5,13	7,46	7,46	7,46	7,46
100	10,14	13,25	13,25	13,25	13,25

SM 1200-1
DIN 6335

Kreuzgriffschraube, Grauguss
Palm grip screw, cast iron



Catalog No.	d_1	d_2	X	l
SM 1200-1	040	M08	X	40

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece* l											
032	M06	16	4,99	20	5,01	25	5,02	30	5,06	35	5,17	45	5,21
040	M08	15	5,70	20	5,50	25	6,41	30	5,59	40	5,82	55	6,06
050	M10	-	-	25	6,83	30	6,64	35	6,93	45	7,21	55	7,26
063	M12	-	-	30	8,59	35	8,79	40	8,79	50	8,97	60	9,10
080	M16	-	-	30	13,14	40	13,43	50	12,49	60	12,65	70	14,58

SM 1200-2
DIN 6335

Kreuzgriff, Grauguss, kunststoffbeschichtet
Palm grip, cast iron, plastic-coated



Catalog No.	Form	d_1	Colour
SM 1200-2	C	050	OR

d_1 ∅	d_3 H7 ∅	€ Stück / *piece* Form C OR	Form C SW	d_2 ∅	€ Stück / *piece* Form E OR	Form E SW
032	M08	5,23	5,23	B08	5,23	5,23
040	M10	6,77	6,77	B10	6,77	6,77
050	M12	7,62	7,62	B12	7,62	7,62
063	M16	11,71	11,71	B16	11,71	11,71

SM 1201
DIN 6335

Kreuzgriff, Kunststoff
Palm grip, plastic



Catalog No.	Form	d_1	d_2	Material
SM 1201	D	040	M08	MS

d_1 ∅	€ Stück / *piece* d_2 ∅ Form D ST		MS		NI		d_1 ∅	€ Stück / *piece* d_2 H7 ∅ Form C ST		MS	
020	M04	0,73	M04	0,73	-	-	025	B05		-	-
025	M05	0,56	M05	0,67	M05	2,97	032	B06		B06	
032	M06	0,62	M06	0,76	M06	3,19	040	B08		B08	
040	M08	0,89	M08	1,20	M08	3,80	050	B08	☎	B08	
050	M10	1,20	M10	1,80	M10	4,66	050	B10		B10	☎
063	M12	2,06	M12	2,78	M12	6,70	063	B10		B10	
080	M16	3,91	M16	6,21	M16	11,43	063	B12		B12	
100	M20	10,72	-	-	-	-	080	-	-	B16	

SM 1201-1
DIN 6335

Kreuzgriffschraube, Kunststoff
Palm grip screw, plastic



Catalog No.	d_1	d_2	X	l
SM 1201-1	040	M08	X	25

d_1 ∅	d_2 ∅	Länge l	€ Stück / *piece*	Länge l	€ Stück / *piece*	Länge l	€ Stück / *piece*	Länge l	€ Stück / *piece*	Länge l	€ Stück / *piece*
025	M05	10	0,91	15	0,91	20	1,00	30	1,11	-	-
032	M06	20	0,66	25	0,71	30	0,73	35	0,78	45	0,93
040	M08	20	0,89	25	0,95	30	0,95	40	0,98	55	1,47
050	M10	25	1,29	30	1,31	35	1,42	45	1,87	55	2,11
063	M12	30	2,28	35	2,86	40	2,35	50	2,66	60	2,97
080	M16	30	4,55	40	4,79	50	5,06	60	5,31	70	5,57

SM 1205
DIN 6336

Sterngriff, Grauguss
Star knob, cast iron



Catalog No.	Form	d_1	d_2 / d_3
SM 1205	D	063	M12

d_1 ∅	€ Stück / *piece* Form A	d_3 H7 ∅	€ Stück / *piece* Form B	Form C	d_2 ∅	€ Stück / *piece* Form D	Form E
032	1,15	B06	2,78	2,78	M06	2,78	2,78
040	1,40	B08	3,08	3,08	M08	3,08	3,08
050	2,69	B08	4,22	4,22	M08	4,22	4,22
050	-	B10	4,22	4,22	M10	4,22	4,22
063	4,15	B10	6,01	6,01	M10	6,01	6,01
063	-	B12	6,01	6,01	M12	6,01	6,01
080	6,64	B12	8,86	8,86	M12	8,86	8,86
080	-	B16	8,86	8,86	M16	8,86	8,86

SM 1205-1
DIN 6336

Sterngriffschraube, Grauguss
Star knob screw, cast iron



Catalog No.	d_1	d_2	X	l
SM 1205-1	032	M06	X	30

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece* l											
032	M06	16	5,42	20	5,48	25	5,50	30	5,59	35	5,66	45	5,73
040	M08	16	6,10	20	5,88	25	6,93	30	5,99	40	6,21	55	6,41
050	M10	-	-	25	7,77	30	7,46	35	7,88	45	8,08	55	8,17
063	M12	-	-	30	9,41	35	9,77	40	9,90	50	10,06	60	10,17
080	M16	-	-	30	14,45	40	14,54	50	13,69	60	13,69	70	16,22

SM 1205-2
DIN 6336

Sterngriff, Aluminium
Star knob, aluminium



Catalog No.	Form	d_1	d_2 / d_3	Surface
SM 1205-2	D	40	M08	MT

d_1 ∅	€ Stück / *piece* Form A MT	d_3 H7 ∅	€ Stück / *piece* Form C MT	€ Stück / *piece* Form C PL	d_2 ∅	€ Stück / *piece* Form D / E MT	€ Stück / *piece* Form D / E PL
40	3,24	B08	5,19	9,17	M08	5,19	9,17
50	4,37	B08	6,30	10,32	M08	6,30	10,32
50	-	B10	6,30	10,32	M10	6,30	10,32
63	6,44	B10	8,57	12,92	M10	8,57	12,92
63	-	B12	8,57	12,92	M12	8,57	12,92
80	11,07	B12	14,07	19,55	M12	14,07	19,55
80	-	B16	14,07	19,55	M16	14,07	19,55

SM 1205-3

Sterngriff, Edelstahl rostfrei
Star knob, stainless steel



Catalog No.	Form	d_1	d_2 / d_3
SM 1205-3	B	40	M08

2

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece* Form B	d_3 H7 ∅	€ Stück / *piece* Form A
32	M05	8,24	-	-
32	M06	8,24	B06	8,24
40	M06	9,06	-	-
40	M08	8,61	B08	8,61
50	M08	10,37	-	-
50	M10	9,88	B10	9,88
60	M10	13,41	-	-
60	M12	12,05	B12	12,05

SM 1205-4

Sterngriffschraube, Edelstahl rostfrei
Star knob with threaded bolt, stainless steel



Catalog No.	d_1	d_2	X	l
SM 1205-4	60	M12	X	40

d_1 ∅	d_2 ∅	l	€ Stück / *piece*	d_1 ∅	d_2 ∅	l	€ Stück / *piece*
032	M06	16	8,68	050	M10	20	10,92
		20	8,77			30	11,30
		30	9,06			40	11,72
040	M08	20	9,12			20	11,87
		30	9,45			30	14,71
		40	9,68	060	M12	40	12,98
		50	10,08			20	13,80
						30	14,31
						40	14,76
						50	18,18

SM 1206
DIN 6336

Sterngriff, Kunststoff
Star knob, plastic



Catalog No.	Form	d_1	d_2	Material
SM 1206	D	40	M08	MS

Form C: ∅06 - ∅10
Form D: M04 - M10

Form C: ∅12 - ∅16
Form D: M12 - M16

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece*	d_2 ∅	€ Stück / *piece*	d_2 ∅	€ Stück / *piece*	d_2 H7 ∅	€ Stück / *piece*	d_2 H7 ∅	€ Stück / *piece*
	Form D ST		Form D MS		Form D NI		Form C ST		Form C MS	
20	-	-	M04	0,89	-	-	-	-	-	-
25	M05	0,64	M05	0,73	M05	3,15	-	-	-	-
32	M06	0,69	M06	1,09	M06	3,42	B06	1,42	B06	
40	M08	1,04	M08	1,40	M08	3,99	B08	1,67	B08	
50	M10	1,51	M10	1,84	M10	5,06	B10	2,27	B10	☎
63	M12	2,22	M12	2,93	M12	7,81	B12	3,15	B12	
80	M16	4,40	M16	6,24	M16	12,38	B16	5,33	B16	

SM 1206-1
DIN 6336

Sterngriffschraube, Kunststoff
Star knob screw with threaded bolt, plastic



M05 - M10

M12 - M16

Catalog No.	d_1	d_2	X	l
SM 1206-1	032	M06	X	30

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece* l									
025	M05	10	0,79	15	0,81	20	0,85	25	0,88	30	1,70
032	M06	10	0,78	15	1,09	20	0,75	25	0,80	30	0,82
		35	0,87	40	1,22	45	1,00	50	1,25		
040	M08	20	1,02	25	1,06	30	1,07	40	1,13	50	1,89
		55	1,44								
050	M10	20	1,41	25	1,55	30	1,69	35	1,62	40	2,34
		45	2,02	50	2,59	55	2,15	60	2,89		
063	M12	30	2,40	35	2,78	40	2,49	50	2,75	60	2,93
		75	5,47	80	5,11						
080	M16	30	4,82	40	5,31	50	5,55	60	5,84	70	6,12

SM 1206-2

Sterngriff mit Stahlbuchse
Star knob, steel bushing



Catalog No.	Form	d_1	d_2 / d_3	Material
SM 1206-2	E	40	M08	ST

d_1 ∅	€ Stück / *piece* d_2 ∅ Form E ST		€ Stück / *piece* d_2 ∅ Form E NI		€ Stück / *piece* d_3 H7 ∅ Form C ST	
25	M05	1,35	M05	2,29	-	-
32	M06	1,13	M06	2,18	B06	1,15
40	M06	1,29	-	-	B06	1,31
	M08	1,16	M08	2,73	B08	1,31
50	M08	2,11	-	-	B08	2,00
	M10	2,17	M10	3,60	B10	2,00
63	M10	3,02	-	-	B10	2,98
	M12	3,06	M12	5,26	B12	2,98
80	M12	6,62	-	-	B12	-
	M16	6,52	M16	12,34	B16	7,35

SM 1206-3

Sterngriff, Edelstahl rostfrei
Star knob, stainless steel



Catalog No.	Form	d_1	d_2 / d_3	Surface
SM 1206-3	D	60	M12	MT

d_1 ∅	d_3 H7 ∅	€ Stück / *piece*	d_2 ∅	€ Stück / *piece*	d_2 ∅	€ Stück / *piece*
	MT Form C		MT Form D		MT Form E	
40	-	-	M06	14,36	M06	14,14
	B08	14,01	M08	14,36	M08	14,14
50	-	-	M08	20,75	M08	20,35
	B10	20,38	M10	20,75	M10	20,35
60	-	-	M10	30,58	M10	29,14
	B12	28,94	M12	30,58	M12	29,14

d_1 ∅	d_3 H7 ∅	€ Stück / *piece*	d_2 ∅	€ Stück / *piece*	d_2 ∅	€ Stück / *piece*
	PL Form C		PL Form D		PL Form E	
40	-	-	M06	19,35	M06	19,06
	B08	-	M08	19,35	M08	19,06
50	-	-	M08	25,90	M08	25,50
	B10	-	M10	25,90	M10	25,50
60	-	-	M10	35,74	M10	34,40
	B12	-	M12	35,74	M12	34,40

SM 1206-4

Sterngriff, Edelstahl rostfrei, HYGIENIC DESIGN
Star knob, stainless steel



Catalog No.	d_1	d_2	Surface
SM 1206-4	40	M06	MT

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece*	d_2 ∅	€ Stück / *piece*
	PL		MT	
40	M06	25,72	M06	27,86
	M08	25,72	M08	27,86
50	M08	32,78	M08	35,58
	M10	32,78	M10	35,58

SM 1206-5

Dreisterngriff, Edelstahl rostfrei, HYGIENIC DESIGN
Three lobe knob, stainless steel



Catalog No.	d_1	d_2	Surface
SM 1206-5	50	M08	MT

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece*	d_2 ∅	€ Stück / *piece*
	PL		MT	
40	M06	28,90	M06	27,94
	M08	28,90	M08	27,94
50	M08	35,20	M08	34,65
	M10	35,20	M10	34,65

SM 1207

Flügelmutter, Edelstahl rostfrei
Wing nut, stainless steel



Catalog No.	d_1	d_2	Surface
SM 1207	34	M08	MT

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece* MT
20	M04	4,59
26	M04	5,17
	M05	5,17
	M06	5,17
34	M06	5,44
	M08	5,61

SM 1207-1

Flügelschraube, Edelstahl rostfrei
Wing screw, stainless steel



Catalog No.	d_1	d_2	X	l	Surface
SM 1207-1	26	M06	X	20	MT

d_1 ∅	d_2 ∅	l	€ Stück / *piece* MT
20	M04	6	7,39
	M04	10	7,88
26	M04	12	7,72
	M04	16	7,72
	M05	10	7,43
	M05	12	7,72
	M05	16	7,72
	M06	12	7,72
	M06	16	7,74
	M06	20	8,01
	M06	25	8,52
34	M06	16	8,94
	M06	20	8,99
	M06	25	9,63
	M06	30	9,97
	M08	16	8,92
	M08	20	9,79
	M08	25	9,94
	M08	30	10,19

SM 1207-2

Flügelmutter, Edelstahl rostfrei
HYGIENIC DESIGN
Wing nut, stainless steel



Catalog No.	d_1	d_2	Surface
SM 1207-2	40	M04	MT

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece* MT	€ Stück / *piece* PL
40	M04	14,95	13,51
50	M05	16,20	14,73
63	M06	19,47	18,04

SM 1207-3

T-Griff, Edelstahl rostfrei
HYGIENIC DESIGN
T-handle, stainless steel



Catalog No.	d_1	d_2	Surface
SM 1207-3	80	M08	PL

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece* MT	€ Stück / *piece* PL
63	M06	14,61	13,39
80	M08	29,15	26,60
100	M10	41,31	38,55

SM 1208

Flügelmutter, Kunststoff
Wing nut, plastic



Catalog No.	Form	d_1	d_2	Buchse	Colour
SM 1208	E	70	M10	NI	SG

d_1 ∅	d_2 ∅	Buchse **MS** € Stück / *piece* Form D -	Buchse **MS** € Stück / *piece* Form E SG	Buchse **MS** € Stück / *piece* Form E OR / GR GB RT / BL	Buchse **NI** € Stück / *piece* Form D -	Buchse **NI** € Stück / *piece* Form E SG	Buchse **NI** € Stück / *piece* Form E OR / GR GB RT / BL
40	M05	1,20	1,22	1,69	3,69	4,10	4,10
	M06	1,20	1,22	1,69	3,69	4,10	4,10
	M08	1,58	1,89	2,09	3,69	4,10	4,10
48	M05	1,40	1,47	1,87	-	-	-
	M06	1,40	1,47	1,87	4,35	4,39	4,75
	M08	1,84	1,97	2,31	4,35	4,39	4,75
55	M06	1,71	1,84	2,18	-	-	-
	M08	1,78	1,87	2,26	4,30	4,39	4,68
63	M08	1,93	2,02	2,48		-	-
	M10	2,11	2,73	2,64	4,53	4,79	4,97
70	M08	2,49	2,82	3,02	-	-	-
	M10	2,55	2,93	3,09	5,90	6,06	6,33



Catalog No.	d_1	d_2	X	l	Material	Colour
SM 1209	70	M10	X	20	NI	RT

d_1 ∅	d_2 ∅	l	€ Stück / *piece* ST SG	€ Stück / *piece* ST OR / GR GB / GN RT / BL	€ Stück / *piece* NI SG	€ Stück / *piece* NI OR / GR GB / GN RT / BL
40	M05	16	1,51	1,69	2,77	2,77
		20	1,53	1,73	2,77	2,77
		30	1,55	1,73	-	-
	M06	16	1,55	1,87	-	-
		20	1,57	1,75	2,77	2,77
		25	1,69	1,89	-	-
		30	1,62	1,82	2,77	2,77
		40	1,69	1,87	-	-
	M08	16	1,64	1,84	-	-
		20	1,67	1,87	3,40	3,40
		25	1,71	1,89	-	-
		30	1,71	1,89	3,77	3,77
		40	1,75	1,93	4,39	4,39
48	M05	16	1,57	1,89	-	-
		20	1,62	1,93	-	-
		30	1,77	1,93	-	-
	M06	16	1,47	2,00	-	-
		20	1,62	1,95	3,20	3,20
		25	1,82	2,13	-	-
		30	1,71	2,04	3,26	3,28
		40	1,78	2,09	-	-
	M08	16	1,80	2,06	-	-
		20	1,75	2,11	3,57	3,99
		25	1,91	2,13	-	-
		30	1,78	2,17	3,99	4,44
		40	1,82	2,18	4,70	5,17
55	M08	20	2,00	2,37	3,42	3,69
		30	2,11	2,46	3,71	3,88
		40	2,18	2,58	4,62	4,91
	M10	20	2,17	2,55	-	-
		30	2,35	2,73	-	-
		40	2,48	2,80	-	-
63	M08	20	2,06	2,46	-	-
		30	2,13	2,57	-	-
		40	2,15	2,57	-	-
	M10	20	2,18	2,64	4,17	4,22
		30	2,37	2,68	4,59	4,75
		40	2,49	2,89	-	-
70	M08	20	2,84	3,17	-	-
		30	2,88	3,24	-	-
		40	2,88	3,26	-	-
	M10	20	2,88	3,24	4,88	5,15
		30	2,89	3,39	5,28	5,55
		40	3,06	3,42	5,15	5,73



Catalog No.	Form	d_1	X	d_2 / s	Type	Material
SM 1210	A	200	X	18	K	AL

d_1 ∅	AL / Type V: s H11 Vierkant / *Square*	€ Stück / *piece* Form A	Form F	Form D
080	09	16,03	22,62	22,80
100	09	17,13	23,84	24,04
125	11	20,80	28,67	28,21
140	-	-	-	-
160	12	24,10	34,03	32,81
180	-	-	-	-
200	14	36,11	46,54	46,16
250	17	57,69	71,25	71,62
315	19	94,33	113,77	113,86
400	24	149,20	167,40	169,93
500	27	250,69	269,38	275,07

AL / Type B ohne Nabennut

d_1 ∅	d_2 H7 Bohrung / *Boring* ∅	€ Stück / *piece* Form A	Form F	Form D	d_2 H7 Bohrung / *Boring* ∅	€ Stück / *piece* Form A	Form F	Form D	d_2 H7 Bohrung / *Boring* ∅	€ Stück / *piece* Form A	Form F	Form D
080	10	13,63	20,22	20,40	12	13,63	20,22	20,40	-	-	-	-
100	10	14,71	21,42	21,64	12	14,71	21,42	21,64	-	-	-	-
125	12	18,40	26,26	25,79	14	18,40	26,26	25,79	-	-	-	-
140	14	20,27	28,68	27,96	16	20,27	28,68	27,96	-	-	-	-
160	14	21,68	31,63	30,39	15	21,68	31,63	30,39	16	21,68	31,63	30,39
180	16	32,21	42,79	42,13	18	32,21	42,79	42,13	-			
200	18	33,71	44,12	43,75	20	33,71	44,12	43,75	22	33,71	44,12	43,75
250	22	55,29	68,83	69,21	24	55,29	68,83	69,21	26	55,29	68,83	69,21
315	26	91,93	111,35	111,46	28	91,93	111,35	111,46	30	91,93	111,35	111,46
400	30	146,80	165,00	167,53	32	146,80	165,00	167,53	34	146,80	165,00	167,53
500	34	248,27	266,96	272,67	36	248,27	266,96	272,67	40	248,27	266,96	272,67

AL / Type K mit Nabennut

d_1 ∅	d_2 H7 Bohrung / *Boring* ∅	€ Stück / *piece* Form A	Form F	Form D	d_2 H7 Bohrung / *Boring* ∅	€ Stück / *piece* Form A	Form F	Form D	d_2 H7 Bohrung / *Boring* ∅	€ Stück / *piece* Form A	Form F	Form D
080	10	16,03	22,62	22,80	12	16,03	22,62	22,80	-	-	-	-
100	10	17,13	23,84	24,04	12	17,13	23,84	24,04	-	-	-	-
125	12	20,80	28,67	28,21	14	20,80	28,67	28,21	-	-	-	-
140	14	22,70	31,09	30,36	16	22,70	31,09	30,36	-	-	-	-
160	14	24,10	34,03	32,81	15	24,10	34,03	32,81	16	24,10	34,03	32,81
180	16	34,63	45,21	44,55	18	34,63	45,21	44,55	-			
200	18	36,11	46,54	46,16	20	36,11	46,54	46,16	22	36,11	46,54	46,16
250	22	57,69	71,25	71,62	24	57,69	71,25	71,62	26	57,69	71,25	71,62
315	26	94,33	113,77	113,86	28	94,33	113,77	113,86	30	94,33	113,77	113,86
400	30	149,20	167,40	169,93	32	149,20	167,40	169,93	34	149,20	167,40	169,93
500	34	250,69	269,38	275,07	36	250,69	269,38	275,07	40	250,69	269,38	275,07



Catalog No.	Form	d_1	X	d_2 / s	Type	Material
SM 1210	A	200	X	18	K	GG

d_1 ∅	GG / Type V			
	s H11 Vierkant / *Square*	€ Stück / *piece*		
		Form A	Form F	Form D
080	09	21,24	28,14	31,83
100	09	23,48	30,74	34,20
125	11	27,43	36,09	39,28
140	-	-	-	-
160	12	30,74	41,08	44,90
180	-	-	-	-
200	14	43,44	53,64	57,80
250	17	62,08	76,46	83,03
315	19	84,96	99,94	107,09
400	24	143,31	157,90	169,37
500	27	289,65	312,35	317,86

d_1 ∅	GG / Type B ohne Nabennut											
	d_2 H7 Bohrung / *Boring* ∅	€ Stück / *piece*			d_2 H7 Bohrung / *Boring* ∅	€ Stück / *piece*			d_2 H7 Bohrung / *Boring* ∅	€ Stück / *piece*		
		Form A	Form F	Form D		Form A	Form F	Form D		Form A	Form F	Form D
080	10	18,82	25,73	29,41	12	18,82	25,73	29,41	-	-	-	-
100	10	21,08	28,34	31,80	12	21,08	28,34	31,80	-	-	-	-
125	12	25,03	33,69	36,87	14	25,03	33,69	36,87	-	-	-	-
140	14	27,26	35,71	38,84	16	27,26	35,71	38,84	-	-	-	-
160	14	28,34	38,68	42,50	15	28,34	38,68	42,50	16	28,34	38,68	42,50
180	16	36,71	47,52	50,80	18	36,71	47,52	50,80	-	-	-	-
200	18	41,04	51,21	55,40	20	41,04	51,21	55,40	22	41,04	51,21	55,40
250	22	59,68	74,04	80,63	24	59,68	74,04	80,63	26	59,68	74,04	80,63
315	26	82,56	97,52	104,69	28	82,56	97,52	104,69	30	82,56	97,52	104,69
400	30	140,89	155,48	166,95	32	140,89	155,48	166,95	34	140,89	155,48	166,95
500	34	287,25	309,93	315,44	36	287,25	309,93	315,44	40	287,25	309,93	315,44

d_1 ∅	GG / Type K mit Nabennut											
	d_2 H7 Bohrung / *Boring* ∅	€ Stück / *piece*			d_2 H7 Bohrung / *Boring* ∅	€ Stück / *piece*			d_2 H7 Bohrung / *Boring* ∅	€ Stück / *piece*		
		Form A	Form F	Form D		Form A	Form F	Form D		Form A	Form F	Form D
080	10	21,24	28,14	31,83	12	21,24	28,14	31,83	-	-	-	-
100	10	23,48	30,74	34,20	12	23,48	30,74	34,20	-	-	-	-
125	12	27,43	36,09	39,28	14	27,43	36,09	39,28	-	-	-	-
140	14	29,67	38,13	41,24	16	29,67	38,13	41,24	-	-	-	-
160	14	30,74	41,08	44,90	15	30,74	41,08	44,90	16	30,74	41,08	44,90
180	16	39,11	49,92	53,20	18	39,11	49,92	53,20	-	-	-	-
200	18	43,44	53,64	57,80	20	43,44	53,64	57,80	22	43,44	53,64	57,80
250	22	62,08	76,46	83,03	24	62,08	76,46	83,03	26	62,08	76,46	83,03
315	26	84,96	99,94	107,09	28	84,96	99,94	107,09	30	84,96	99,94	107,09
400	30	143,31	157,90	169,37	32	143,31	157,90	169,37	34	143,31	157,90	169,37
500	34	289,65	312,35	317,86	36	289,65	312,35	317,86	40	289,65	312,35	317,86

SM 1212

Scheibenhandrad
Disc handwheel



Catalog No.	Form	d_1	X	d_2	Type
SM 1212	A	080	X	10	K

d_1 ∅	Type B: d_2 H7 Bohrung / *Bore* ∅	Type B: € Stück / *piece* Form A	Type B: € Stück / *piece* Form D	Type K: d_2 H7 Bohrung / *Bore* ∅	Type K: € Stück / *piece* Form A	Type K: € Stück / *piece* Form D
080	10	15,20	21,11	10	17,60	23,51
	12	15,20	21,11	12	17,60	23,51
100	10	16,89	23,61	10	19,31	26,03
	12	16,89	23,61	12	19,31	26,03
125	12	21,55	28,83	12	23,95	31,23
	14	21,55	28,83	14	23,95	31,23
140	14	26,24	34,23	14	28,67	36,65
	16	26,24	34,23	16	28,67	36,65
160	14	28,88	37,26	14	31,29	39,68
	16	28,88	37,26	16	31,29	39,68
200	18	38,26	47,45	18	40,66	49,87
	20	38,26	47,45	20	40,66	49,87
250	22	53,82	63,50	22	56,22	65,90
	26	53,82	63,50	26	56,22	65,90

SM 1213

Handrad, Edelstahl rostfrei
Handwheel, stainless steel



Catalog No.	Form	d_1	X	d_2	Type
SM 1213	D	140	X	16	B

d_1 ∅	Type B: d_2 H8 Bohrung / *Bore* ∅	Type B: € Stück / *piece* Form A	Type B: € Stück / *piece* Form D	Type K: d_2 H8 Bohrung / *Bore* ∅	Type K: € Stück / *piece* Form A	Type K: € Stück / *piece* Form D
100	10	26,55	38,11	10	28,92	40,50
	12	26,55	38,11	12	28,92	40,50
125	12	41,50	54,20	12	43,86	56,58
	14	41,50	54,20	14	43,86	56,58
140	14	53,71	66,83	14	56,07	69,20
	16	53,71	66,83	16	56,07	69,20
160	14	71,73	84,12	14	74,11	86,49
	16	71,73	84,12	16	74,11	86,49
200	18	105,16	117,08	18	107,54	119,45
	20	105,16	117,08	20	107,54	119,45

SM 1214

Speichenhandrad
Spoked handwheel



Catalog No.	Form	d_1	X	d_2	Type
SM 1214	D	200	X	20	B

d_1 ∅	Type B: d_2 H7 Bohrung / *Bore* ∅	Type B: € Stück / *piece* Form A	Type B: € Stück / *piece* Form D	Type K: d_2 H7 Bohrung / *Bore* ∅	Type K: € Stück / *piece* Form A	Type K: € Stück / *piece* Form D
080	08	8,50	12,05	08	10,92	14,45
	10	8,50	12,05	10	10,92	14,45
100	10	9,19	12,98	10	11,61	15,38
	12	9,19	12,98	12	11,61	15,38
125	12	10,99	15,27	12	13,40	17,67
	14	10,99	15,27	14	13,40	17,67
160	14	15,27	20,57	14	17,67	22,99
	16	15,27	20,57	16	17,67	22,99
200	16	22,90	28,45	16	25,30	30,85
	20	22,90	28,45	20	25,30	30,85
250	20	35,04	41,61	20	37,44	44,03
	24	35,04	41,61	24	37,44	44,03
300	20	55,02	63,66	20	57,42	66,07
	26	55,02	63,66	26	57,42	66,07
375	26	82,01	☎	26	84,41	☎

SM 1215

Handrad, Aluminium, mit drehbarem Umlegegriff
Handwheel with safety handle, aluminium



Catalog No.	Form	d_1	X	d_2	Type	Material
SM 1215	A	200	X	18	K	AL

d_1 ∅	Type B: d_2 H7 Bohrung / *Bore* ∅	Type B: € Stück / *piece* Form A	Type B: € Stück / *piece* Form R	Type K: d_2 H7 Bohrung / *Bore* ∅	Type K: € Stück / *piece* Form A	Type K: € Stück / *piece* Form R
125	12	42,92	54,85	12	45,32	57,26
140	14	45,68	57,37	14	48,10	59,77
160	14	52,62	64,96	14	55,02	67,38
160	16	52,62	64,96	16	55,02	67,38
200	18	64,56	75,88	18	66,96	78,30
200	20	64,56	75,88	20	66,96	78,30
250	22	80,90	93,06	22	83,30	95,46

SM 1220
DIN 39

Ballengriff, fest
Fixed machine handle



Catalog No.	Form	d_1	Material
SM 1220	D	20	ST

d_1 ∅	Form D: d_2 h8 ∅	Form D: € Stück / *piece* ST	Form E: d_3 ∅	Form E: € Stück / *piece* ST	Form E: d_3 ∅	Form E: € Stück / *piece* KU	Form E: d_3 ∅	Form E: € Stück / *piece* NI
16	07	4,60	M06	4,53	-	-	M06	8,54
20	08	6,13	M08	5,99	M08	3,79	M08	11,68
25	10	8,01	M10	7,86	M10	4,30	M10	17,16
32	13	12,05	M12	11,25	M12	6,10	-	-
36	16	14,85	M16	14,51	-	-	-	-

SM 1221
DIN 98

Ballengriff, drehbar
Revolving handle



Catalog No.	Form	d_1	Material
SM 1221	D	20	ST

d_1 ∅	Form D: d_2 h8 ∅	Form D: € Stück / *piece* ST	Form D: d_2 h8 ∅	Form D: € Stück / *piece* AL	Form D: d_2 h8 ∅	Form D: € Stück / *piece* KU
16	07	7,77	07	10,17	07	3,99
20	08	9,01	08	11,59	08	4,62
25	10	11,79	10	14,07	10	5,95
32	13	18,05	13	19,15	13	8,72
36	16	21,91	16	23,71	16	-

d_1 ∅	Form E: d_3 ∅	Form E: € Stück / *piece* ST	Form E: d_3 ∅	Form E: € Stück / *piece* AL	Form E: d_3 ∅	Form E: € Stück / *piece* KU
16	M06	7,90	M06	10,17	M06	3,99
20	M08	9,41	M08	11,59	M08	4,62
25	M10	12,19	M10	14,07	M10	5,95
32	M12	18,16	M12	19,15	M12	8,72
36	M16	22,17	M16	23,71	-	-

SM 1222

Zylindergriff, fest, Kunststoff
Fixed cylindrical handle, plastic



Catalog No.	d1	d2
SM 1222	18	M06

d1 ∅	d2 ∅	€ Stück / *piece*
18	M06	2,40
21	M08	3,11
23	M10	3,77
26	M10	4,44
28	M12	5,21
31	M12	7,06

SM 1223

Zylindergriff, drehbar, Kunststoff
Rotatable cylindrical handle, plastic



Catalog No.	d1	d2	Material
SM 1223	23	M10	ST

d1 ∅	d2 ∅	€ Stück / *piece*		
		ST	KU	NI
18	M06	7,99	3,89	5,30
21	M06	8,44	4,44	6,32
	M08	8,44	4,44	-
22	M06	-	4,75	-
	M08	-	4,75	-
23	M08	9,37	5,24	7,68
	M10	9,37	5,24	-
26	M08	10,47	5,88	-
	M10	10,47	5,88	8,63
28	M10	11,76	6,52	9,30
31	M12	14,49	9,76	12,94

SM 1224

Konusgriff fest, Kunststoff
Conical handle, fixed, plastic



Catalog No.	d1	d2
SM 1224	12	M04

d1 ∅	d2 ∅	€ Stück / *piece*
12	M04	1,73
15	M05	1,58
18	M06	1,82
21	M06	2,06
21	M08	2,09
25	M08	2,58
26	M10	3,28
33	M12	5,08

SM 1225
DIN 468

Handkurbel, gekröpft
Offset cranked handle



Catalog No.	Form	l	X	s / d_1
SM 1225	F	160	X	V17

l	Form F					
	s H11 Vierkant / *Square*	€ Stück / *piece*	s H11 Vierkant / *Square*	€ Stück / *piece*	d_1 H7 ∅ Bohrung *Boring*	€ Stück / *piece*
063	V10	15,91	-	-	B06	-
080	V10	18,47	V12	18,47	B08	19,38
100	V12	21,44	V14	21,44	B10	23,26
125	V14	25,94	V17	25,94	B10	26,52
160	V17	30,19	V19	30,19	B14	30,92
200	V19	39,38	V22	39,38	B17	40,95
250	V22	52,27	V24	52,27	B17	53,82
315	V24	72,80	V27	72,80	B20	75,78

l	Form D					
	s H11 Vierkant / *Square*	€ Stück / *piece*	s H11 Vierkant / *Square*	€ Stück / *piece*	d_1 H7 ∅ Bohrung *Boring*	€ Stück / *piece*
063	V10	20,04	-	-	B06	-
080	V10	22,30	V12	22,30	B08	23,42
100	V12	25,10	V14	25,10	B10	26,99
125	V14	29,70	V17	29,70	B10	30,72
160	V17	35,00	V19	35,00	B14	35,69
200	V19	45,12	V22	45,12	B17	47,14
250	V22	59,68	V24	59,68	B17	61,75
315	V24	81,01	V27	81,01	B20	84,34

SM 1226
DIN 469

Handkurbel, gerade
Straight cranked handle



Catalog No.	Form	l	X	s / d_1
SM 1225	F	160	X	V17

l	Form F					
	s H11 Vierkant / *Square*	€ Stück / *piece*	s H11 Vierkant / *Square*	€ Stück / *piece*	d_1 H7 ∅ Bohrung *Boring*	€ Stück / *piece*
063	V10	16,71	-	-	B06	-
080	V10	18,55	V12	18,55	B08	19,91
100	V12	21,57	V14	21,57	B10	22,11
125	V14	25,79	V17	25,79	B10	27,01
160	V17	30,30	V19	30,30	B14	31,65
200	V19	39,00	V22	39,00	B17	40,55
250	V22	54,15	V24	54,15	B17	55,46

l	Form D					
	s H11 Vierkant / *Square*	€ Stück / *piece*	s H11 Vierkant / *Square*	€ Stück / *piece*	d_1 H7 ∅ Bohrung *Boring*	€ Stück / *piece*
063	V10	20,40	-	-	B06	-
080	V10	22,37	V12	22,37	B08	23,57
100	V12	25,12	V14	25,12	B10	25,72
125	V14	29,41	V17	29,41	B10	30,67
160	V17	34,62	V19	34,62	B14	36,00
200	V19	44,61	V22	44,61	B17	45,97
250	V22	61,19	V24	61,19	B17	62,37

SM 1227

Handkurbel
Cranked handle



Catalog No.	l	d_1 / s
SM 1227	125	B14

l Länge *length*	d_1 H7 ∅ Bohrung *bore*	€ Stück / *piece*	s H11 Vierkant *square*	€ Stück / *piece*
080	B10	15,05	V10	18,24
100	B12	16,89	V12	19,66
125	B14	20,07	V14	22,50
160	B17	22,86	V17	24,53

SM 1235
DIN 6304

Knebelschraube mit festem Knebel
Tommy screw with fixed bar



Catalog No.	d_1	X	l_1	Type
SM 1235	M06	X	040	
SM 1235	M08	X	050	D

d_1 ∅	l_1	€ Stück / *piece*	
			Form D
M06	040	6,26	8,26
	050	6,47	8,48
M08	050	6,48	8,68
	060	6,71	8,94
M10	060	7,69	10,16
	070	8,55	11,08
M12	070	9,50	12,87
	080	9,90	13,30
M16	075	11,42	15,56
	090	13,40	17,71
	110	13,04	17,33
M20	075	18,40	24,44
	090	19,44	25,57
	110	18,59	24,64

SM 1236
DIN 6306

Knebelschraube mit losem Knebel
Tommy screw with movable bar



Catalog No.	d_1	X	l_1	Type
SM 1236	M10	X	040	
SM 1235	M08	X	050	D

d_1 ∅	l_1	€ Stück / *piece*	
			Form D
M10	040	12,87	14,61
	050	13,18	14,92
M12	050	15,02	17,51
	060	16,67	19,16
M16	055	19,73	22,80
	070	20,44	23,51
	090	21,06	24,15
M20	055	25,15	29,50
	070	25,86	30,19
	090	27,12	31,47

SM 1237
DIN 6305

Knebelmutter mit festem Knebel
Tommy nut with fixed bar



Catalog No.	d_1
SM 1237	M10

d_1 ∅	€ Stück / *piece*
M10	7,46
M12	8,39
M16	10,52
M20	14,40

SM 1237-1
DIN 6307

Knebelmutter mit losem Knebel
Tommy nut with movable bar



Catalog No.	d_1
SM 1237-1	M10

d_1 ∅	€ Stück / *piece*
M10	10,79
M12	12,81
M16	15,91
M20	21,42

SM 1250
DIN 464

Rändelschraube, hoch
Knurled screw, high



Catalog No.	d_1	X	l	Material
SM 1250	M03	X	16	NI

d_1 ∅	l	€ Stück / *piece* STV	STB	NI
M02	04	1,07	0,86	1,77
	06	1,13	0,90	1,77
	08	1,13	0,91	1,77
	10	1,13	0,92	1,82
M02,5	04	1,17	0,95	1,78
	06	1,17	0,95	1,79
	08	1,20	0,99	1,79
	10	1,23	1,02	1,85
	12	1,27	1,05	1,86
M03	06	1,00	0,77	1,75
	08	0,93	0,70	1,80
	10	0,93	0,71	1,75
	12	0,93	0,71	1,85
	16	0,93	0,71	2,40
	20	1,52	1,06	2,49
M04	05	0,90	0,68	1,83
	08	0,90	0,66	1,87
	10	1,06	0,88	2,03
	12	1,10	0,89	2,09
	16	1,14	0,91	2,29
	20	1,26	1,04	2,46
	25	1,63	1,40	2,96

d_1 ∅	l	€ Stück / *piece* STV	STB	NI
M05	06	1,28	1,10	2,50
	08	1,28	1,07	2,40
	10	1,34	1,11	2,51
	12	1,38	1,17	2,68
	16	1,44	1,22	2,85
	20	1,54	1,32	3,27
	25	2,30	1,68	3,56
	30	2,10	1,87	3,85
M06	08	1,59	1,48	3,43
	10	1,66	1,51	3,62
	12	1,66	1,53	3,63
	16	1,74	1,60	3,97
	20	1,88	1,60	4,27
	25	2,09	1,95	4,75
	30	2,14	2,03	5,14
	35	2,43	2,31	5,94
M08	12	2,34	2,23	5,58
	16	2,46	2,34	5,88
	20	2,68	2,56	6,40
	25	2,96	2,84	7,31
	30	3,16	3,02	7,75
	35	3,48	3,36	8,79
	40	3,89	3,74	9,02
M10	12	3,63	3,50	8,93
	15	3,63	3,51	9,36
	20	4,03	3,89	10,33
	25	4,41	4,28	11,18
	30	4,55	4,43	12,20
	35	4,64	5,13	12,98
	40	5,92	5,78	13,86

SM 1251
DIN 466

Rändelmutter, hoch
Knurled nut, high



Catalog No.	d_1	Material
SM 1251	M03	STV

d_1 ∅	€ Stück / *piece* STV	STB	NI
M02	1,26	1,13	1,51
M02,5	1,26	1,20	1,67
M03	0,46	0,35	0,87
M04	0,51	0,38	1,64
M05	0,73	0,62	2,09
M06	0,95	0,86	2,88
M08	1,49	1,42	4,00
M10	2,37	2,40	7,13
M12	2,68	2,78	10,45

SM 1252
DIN 653

Rändelschraube, flach
Knurled screw, flat



Catalog No.	d_1	X	l	Material
SM 1252	M03	X	16	Ni

d_1 ∅	l	€ Stück / *piece* STV	l	€ Stück / *piece* STB	l	€ Stück / *piece* NI
M03	06	0,89	06	0,69	06	1,80
	08	0,89	08	0,76	08	1,93
	10	0,91	10	0,71	10	2,04
	16	0,89	16	0,69	16	2,42
	20	0,89	20	0,71	20	2,77
M04	08	0,98	08	0,82	08	1,93
	10	0,98	10	0,86	10	1,97
	12	1,02	12	0,89	12	2,02
	16	1,13	16	0,96	16	2,24
	20	1,35	20	1,11	20	2,29
	25	1,42	25	1,18	25	2,37
M05	10	1,29	10	1,07	10	2,35
	12	1,31	12	1,07	12	2,49
	16	1,38	16	1,20	16	2,68
	20	1,60	20	1,31	20	3,11
	25	1,75	25	1,40	25	3,88
	30	1,82	30	1,47	30	3,97
M06	12	1,75	12	1,42	12	3,24
	16	1,87	16	1,47	16	3,68
	20	1,93	20	1,47	20	4,13
	25	2,24	25	1,75	25	4,66
	30	2,53	30	2,00	30	5,13
	40	3,17	40	2,46	40	6,61
M08	16	2,49	16	1,98	16	5,11
	20	2,78	20	2,20	20	5,73
	25	3,11	25	2,35	25	6,44
	30	3,51	30	2,62	30	7,35
	35	4,15	35	3,06	35	7,81
	40	4,57	40	3,44	40	8,30
M10	20	5,06	20	3,89	20	8,14
	25	5,35	25	3,99	25	10,10
	30	5,71	30	4,46	30	10,50
	35	5,90	35	4,50	35	11,94
	40	6,55	40	5,06	40	14,00

SM 1252-1
DIN 653

Rändelschraube mit dünnem Schaft zur Verliersicherung
Knurled screw with a thin shank for loss prevention



Catalog No.	d_1	X	l_1	Material
SM 1252-1	M6	X	30	NI

d_1 ∅	l	€ Stück / *piece* STV	NI
M04	15	1,64	3,79
	17	1,64	3,71
	19	1,69	3,79
	21	1,73	3,80
	18	2,51	4,35
M05	20	2,23	4,80
	22	2,30	4,88
	26	2,39	4,90
	24	3,09	6,73
M06	26	3,06	6,81
	30	3,19	6,79
	34	3,25	6,92
	30	4,54	10,03
M08	34	4,70	10,17
	38	4,74	10,59
	42	4,88	10,74

SM 1253
DIN 467

Rändelmutter, flach
Knurled nut, flat

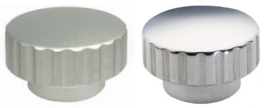


Catalog No.	d_1	Material
SM 1253	M03	NI

d_1 ∅	€ Stück / *piece*		
	STV	STB	NI
M03	0,51	0,29	1,04
M04	0,58	0,35	1,20
M05	0,69	0,46	1,40
M06	0,78	0,58	1,82
M08	1,16	1,00	2,95
M10	1,60	1,51	4,82
M12	1,78	1,80	5,95

SM 1254

Rändelmutter, Edelstahl rostfrei
Knurled nut, stainless steel



Catalog No.	d_1	X	d_2	Surface
SM 1254	20	X	M05	MT

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece*	
		MT	PL
20	M05	6,48	11,58
24	M06	7,37	12,56
28	M08	9,35	14,47

SM 1254-1

Rändelmutter, flach
Knurled nut, flat

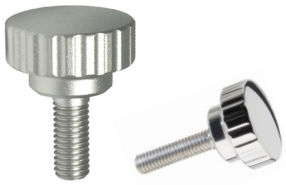


Catalog No.	d_1	Colour
SM 1254-1	M05	RT

d_1 ∅	€ Stück / *piece*				
	EL	RT	GR	BL	SW
M05	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58
M06	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29
M08	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16

SM 1255

Rändelschraube, Edelstahl rostfrei
Knurled screw, stainless steel



Catalog No.		d_1	d_2	X	l	Surface
SM 1255		20	M05	X	16	MT

d_1 ∅	d_2 ∅	l	€ Stück / *piece* MT	PL
20	M05	10	7,63	12,61
		16	8,35	13,38
24	M06	16	9,68	14,76
		20	10,72	15,89
		25	11,81	17,09
28	M08	16	12,16	17,34
		20	13,61	18,84
		30	16,03	21,44

SM 1259

Schnellspannmutter
Quick release / Quick acting knurled nut



Catalog No.	d_1	Material
SM 1259	M06	ST

Für Schrauben *For screws* d_1 ∅	€ Stück / *piece* ST	NI
M05	4,19	5,53
M06	4,28	6,75
M08	5,77	8,79
M10	6,90	12,90
M12	12,38	14,54

SM 1260
DIN 6303

Rändelmutter
Knurled nut



Catalog No.	Form	d_1	Material
SM 1260	A	M08	NI

d_1 ∅	€ Stück / *piece* Form A STB	Form A NI	Form B STB	Form B NI
M05	1,18	2,93	1,93	3,91
M06	1,44	3,62	2,18	4,60
M08	2,02	5,22	2,77	6,21
M10	2,97	7,52	3,71	8,50
M12	4,91	10,10	5,66	11,08

SM 1261

Rändelhohlschraube, Kunststoff
Knurled thumb screw, plastic



Catalog No.	d_1	X	l	Material
SM 1261	M08	X	25	ST

d_1 ∅	l	€ Stück / *piece* ST	l	€ Stück / *piece* NI
M04	10	0,76	10	1,07
	15	0,76	15	1,07
	20	0,76	20	1,11
	30	0,84	30	1,13
M05	10	0,78	10	1,04
	15	0,76	15	1,07
	20	0,78	20	1,24
	25	0,82	25	1,13
M06	10	0,82	10	1,20
	16	0,82	16	1,22
	20	0,86	20	1,24
	25	0,86	25	1,27
	30	0,87	30	1,31
M08	16	0,95	-	-
	20	1,04	20	1,47
	25	1,07	25	1,57
	30	1,06	30	1,60
	40	1,11	40	1,69
M10	20	1,26	20	2,06
	25	1,33	25	2,07
	30	1,31	30	2,26
	40	1,40	-	-
	-	-	45	2,48
	-	-	55	3,08

SM 1262

Rändelhohlmutter, Kunststoff
Knurled nut, plastic



Catalog No.	d_1	Material
SM 1262	M08	NI

d_1 ∅	€ Stück / *piece* ST	NI
M04	0,89	1,40
M05	0,82	1,40
M06	0,96	1,62
M08	1,11	2,06
M10	1,33	2,18

SM 1262-1

Rändelschraube
Knurled screw



Catalog No.	D	d_1	X	l_1
SM 1262-1	26	M08	X	15

10

D ∅	d_1 ∅	l_1	€ Stück / *piece*	D ∅	d_1 ∅	l_1	€ Stück / *piece*
18	M04	10	0,71	26	M06	15	0,85
	M04	12	0,71		M06	20	0,86
	M05	10	0,71		M06	25	0,87
	M05	15	0,73		M06	30	0,88
	M05	20	0,74		M06	35	0,91
22	M05	10	0,74		M08	15	0,92
	M05	15	0,74		M08	20	0,96
	M05	20	0,76		M08	30	1,03
	M06	15	0,77				
	M06	20	0,79				
	M06	30	0,82				

SM 1262-2

Rändelknopf
Knurled knob

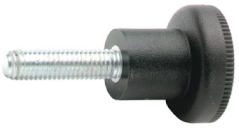


Catalog No.	d_1	d_2	Colour
SM 1262-2	25	M06	RT

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece* SG	RT	OR	GR	GB	GN	BL
16	M03	1,91	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
18	M04	1,84	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
21	M04	1,35	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69
	M05	1,31	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
25	M06	1,51	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91
	M08	1,82	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
31	M06	1,75	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
	M08	2,00	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26
	M10	2,09	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
35	M06	1,87	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
	M08	2,06	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
	M10	2,15	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40

SM 1262-3

Rändelknopfschraube
Knurled knob screw



Catalog No.	d_1	d_2	X	l	Colour
SM 1262-3	31	M10	X	40	SG

d_1 ∅	d_2 ∅	l	€ Stück / *piece* SG
16	M03	10	2,15
	M03	16	2,15
18	M04	10	1,38
	M04	16	1,40
21	M05	10	1,47
	M05	16	1,47
	M05	20	1,47
	M06	16	1,31
	M06	20	1,31
	M06	30	1,31
25	M06	16	1,58
	M06	20	1,62
	M06	25	1,62
	M06	30	1,62
	M08	16	1,71
	M08	20	1,73
	M08	25	1,80
	M08	30	1,80
31	M08	20	1,97
	M08	25	2,00
	M08	30	2,00
	M08	40	2,04
	M10	30	2,06
	M10	40	2,13

+49 40 797002 0 | www.scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de

SM 1263

Kordelgriffschraube, Kunststoff
Knurled screw, plastic

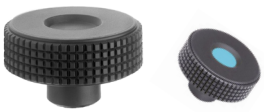


Catalog No.		d_1	d_2	X	l_1
SM 1263		50	M08	X	30

d_1 ∅	d_2 ∅	l	€ Stück / *piece*
32	M05	10	1,84
	M05	20	1,84
	M05	40	1,87
	M06	10	1,84
	M06	16	1,84
	M06	20	1,84
	M06	25	1,89
	M06	30	1,91
	M06	40	1,93
40	M06	10	2,07
	M06	16	2,06
	M06	20	2,07
	M06	30	2,18
	M06	40	2,18
	M08	16	2,07
	M08	20	2,18
	M08	25	2,18
	M08	30	2,18
	M08	40	2,24
	M08	50	2,24
50	M08	16	2,62
	M08	30	2,66
	M08	50	2,80
	M10	20	2,75
	M10	30	2,80
	M10	50	3,00
60	M10	20	3,59
	M10	30	3,59
	M10	50	3,51
	M12	20	3,75
	M12	30	4,19
	M12	50	3,99
70	M12	30	4,60
	M12	50	4,66

SM 1264

Kordelgriff, Kunststoff
Knurled knob, plastic



Catalog No.		d_1	d_2
SM 1264		40	M08

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece*
32	M05	1,84
32	M06	1,93
40	M06	2,13
40	M08	2,20
50	M08	2,88
50	M10	2,93
60	M10	3,60
60	M12	3,91
70	M12	4,73
70	M14	5,68

Kugelknopf, Metall
Ball knob, metal



Catalog No.	Form	D	$d_{1/2}$	Material
SM 1265	C	20	M05	AL

D ∅	Form C					
	d_1 ∅	€ Stück / *piece* ST	d_1 ∅	€ Stück / *piece* NI	d_1 ∅	€ Stück / *piece* AL
16	M04	4,19	M04	4,70	M04	3,73
20	M05	4,64	M05	5,44	M05	3,53
25	M06	5,15	M06	8,12	M06	4,10
32	M08	7,39	M08	12,45	M08	7,13
40	M10	9,34	M10	22,62	M10	10,85
50	M12	14,21	-	-	M12	16,63
D ∅	Form K					
	d_2 H7 ∅	€ Stück / *piece* ST	d_2 H7 ∅	€ Stück / *piece* NI	d_2 H7 ∅	€ Stück / *piece* AL
16	06	4,40	06	4,70	06	3,35
20	08	4,79	08	5,44	08	4,35
25	10	5,33	10	8,12	10	4,51
32	12	7,83	12	12,45	12	7,53
40	16	9,92	16	22,62	16	10,94
50	20	14,21	20	31,69	20	16,53



Catalog No.	Form	D	d_1	Buchse
SM 1265	E	32	M08	MS

10

Form C: Kunststoffgewinde **SW** / *Plastic thread*			Form C: Kunststoffgewinde **RT** / *Plastic thread*		
D ∅	d_1 ∅	€ Stück / *piece* SW	D ∅	d_1 ∅	€ Stück / *piece* RT
10	M03	0,47	10	M03	1,31
12	M04	0,49	12	M04	0,62
16	M04	0,49	16	M04	0,58
16	M05	0,49	16	M05	0,60
20	M05	0,47	20	M05	0,62
20	M06	0,51	20	M06	0,69
25	M05	0,64	25	M05	1,02
25	M06	0,60	25	M06	0,76
25	M08	0,60	25	M08	0,86
30	M06	0,82	30	M06	1,29
30	M08	0,82	30	M08	1,29
32	M06	0,84	32	M06	1,27
32	M08	0,82	32	M08	1,13
32	M10	0,84	32	M10	1,26
35	M08	1,00	35	M08	1,62
35	M10	1,02	35	M10	1,57
36	M08	1,29	36	M08	-
40	M08	1,26	40	M08	1,71
40	M10	1,26	40	M10	1,69
40	M12	1,26	40	M12	1,91
45	M10	1,88	45	M10	-
50	M10	2,15	50	M10	2,97
50	M12	2,15	50	M12	2,93
60	M16	☎	60	M16	-

Form L: mit Klemmhülse / *tolerance ring*		
d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece*
16	04	1,69
20	05	1,75
25	05	1,89
25	08	1,71
25	10	1,84
32	08	1,91
32	10	2,04
32	12	1,91
40	10	2,53
40	12	2,37
50	12	3,33
50	16	3,46

Form E: Gewindebuchse **ST** / *Thread bush*			Form E: Gewindebuchse **MS** / *Thread bush*		
D ∅	d_1 ∅	€ Stück / *piece*	D ∅	d_1 ∅	€ Stück / *piece*
10	M03	-	10	M03	-
12	M04	-	12	M04	-
16	M04	0,90 €	16	M04	0,62
16	M05	-	16	M05	-
20	M05	0,67	20	M05	0,73
20	M06	-	20	M06	-
25	M05	-	25	M05	-
25	M06	0,82	25	M06	0,89
25	M08	0,87	25	M08	-
30	M06	-	30	M06	-
30	M08	-	30	M08	-
32	M06	-	32	M06	-
32	M08	1,18	32	M08	1,40
32	M10	-	32	M10	-
35	M08	-	35	M08	-
35	M10	-	35	M10	-
36	M08	1,67 €	36	M08	☎
40	M08	-	40	M08	-
40	M10	1,84	40	M10	2,00
40	M12	-	40	M12	-
45	M10	2,44	45	M10	☎
50	M10	-	50	M10	-
50	M12	3,15	50	M12	3,51
60	M16	-	60	M16	☎

SM 1265-1

Kugelknopf, drehbar, Kunststoff, mit Gewindezapfen
Revolving ball knob, plastic, with male thread



Catalog No.		d_1	d_2	Material
SM 1265-1		50	M12	NI

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece* ST	NI
25	M06	4,79	7,99
32	M08	5,68	9,77
40	M10	6,93	11,90
50	M12	9,61	15,22

SM 1265-02

Kugelknopf, drehbar, Kunststoff, mit Innengewinde
Revolving ball knob, plastic, with female thread



Catalog No.		d_1	d_2	Material
SM 1265-02		50	M12	NI

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece* ST	NI
25	M06	4,90	7,21
32	M08	5,75	9,26
40	M10	6,86	11,99
50	M12	9,43	14,61

SM 1265-2

Schaltknopf, Kunststoff
Domed gear knob, plastic



Catalog No.	d_1	d_2
SM 1265-2	15	M06

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece*
15	M06	1,58
20	M08	1,69
26	M08	2,22
	M10	2,22
33	M10	2,77
	M12	2,78
38	M12	4,00
41	M14	6,92
	M16	6,92

SM 1265-3

Zylinderknopf, Kunststoff
Handle, plastic



Catalog No.	d_1	d_2
SM 1265-3	14	M05

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece*	d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece*
14	M05	1,58	26	M08	3,00
18	M06	1,64		M10	3,02
	M08	1,64		M12	3,02
21	M06	2,02	28	M08	3,26
	M08	2,02		M10	3,26
23	M08	2,40		M12	3,26
	M10	2,40	29	M12	5,48
				M12	5,44

SM 1265-5

Schaltknopf, Kunststoff
Domed gear knob, plastic



Catalog No.	d_1	d_2 / d_3	Colour
SM 1265-5	26	B10	RT

d_1 ∅	d_2 ∅	Form M mit Gewinde € Stück / *piece*						
		SW	RT	BL	OR	GR	GB	WS
16	M06	1,11	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	-
20	M08	1,20	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	-
26	M08	1,44	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	-
	M10	1,44	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	-
34	M10	2,26	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	-
	M12	2,26	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	-

d_1 ∅	d_3 ∅	Form B mit Bohrung € Stück / *piece*						
		SW	RT	BL	OR	GR	GB	WS
16	B06	1,29	1,44	-	-	-	-	1,47
20	B08	1,40	1,58	-	-	-	-	1,71
26	B08	1,58	1,84	-	-	-	-	-
	B10	1,58	1,80	-	-	-	-	1,95
34	B10	2,46	2,71	-	-	-	-	2,71
	B12	2,62	2,89	-	-	-	-	2,71

SM 1265-6

Knopf
Knob



Catalog No.	Form	d_1	d_2	Material
SM 1265-6	B	21	M05	NI

d_1 ∅	d_2 ∅	Form A € Stück / *piece*		Form B € Stück / *piece*	
		ST	NI	ST	NI
21	M04	4,88	5,70	5,24	5,90
	M05	4,88	5,70	5,24	5,90
25	M06	5,55	7,15	5,93	7,99
	M08	5,55	7,15	5,93	7,99
31	M08	6,83	9,17	7,23	10,37
	M10	6,83	9,17	7,23	10,37

SM 1265-7

Knopf, flach, mit Innengewinde, Edelstahl rostfrei
HYGIENIC DESIGN
Knob, waist shaped, with female thread, stainless steel



Catalog No.	d_1	d_2	Surface
SM 1265-7	20	M05	MT

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece*	
		MT	PL
20	M05	15,32	14,60
25	M06	17,98	16,58
30	M08	23,59	21,66

SM 1265-8

Knopf, flach, mit Gewindezapfen, Edelstahl rostfrei
HYGIENIC DESIGN
Knob, waist shaped, with threaded stud, stainless steel

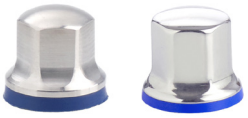


Catalog No.	d_1	d_2	X	l	Surface
SM 1265-8	20	M05	X	10	MT

d_1 ∅	d_3 ∅	l	€ Stück / *piece*	
			MT	PL
20	M05	10	16,42	15,20
25	M06	12	18,98	17,65
30	M08	14	25,63	23,59

SM 1265-9

Mutter, Edelstahl rostfrei
HYGIENIC DESIGN
Nut, stainless steel



Catalog No.	d_1	Surface
SM 1265-9	M05	MT

d_1 ∅	€ Stück / *piece* MT	PL	d_1 ∅	€ Stück / *piece* MT	PL
M04	6,28	9,14	M10	9,66	12,52
M05	6,57	9,43	M12	17,56	20,57
M06	6,88	9,76	M16	27,19	30,05
M08	8,30	11,19	M20	38,00	40,75

SM 1265-10

Schraube, Edelstahl rostfrei
HYGIENIC DESIGN
Screw, stainless steel



Catalog No.	d_1	X	l_1	Surface
SM 1265-10	M05	X	16	MT

d_1 ∅	l_1 ohne Schaft / *without shaft*	mit Schaft / *with shaft*	€ Stück / *piece* MT	PL	d_1 ∅	l_1 ohne Schaft / *without shaft*	mit Schaft / *with shaft*	€ Stück / *piece* MT	PL
M04	8	-	6,88	9,76	M10	20	-	12,18	15,23
	10	-	7,01	9,81		25	-	12,59	15,80
	12	-	7,15	10,03		30	-	13,30	16,36
	-	16	7,37	10,26		-	40	14,63	17,47
M05	10	-	7,28	10,25		-	50	15,65	18,71
	16	-	7,72	10,70	M12	25	-	22,20	24,84
	-	20	7,97	10,94		30	-	22,66	25,35
M06	12	-	8,03	11,14		-	40	24,02	26,81
	16	-	8,28	11,36		-	50	25,73	28,68
	20	-	8,55	11,58		-	60	27,34	30,47
	25	-	8,79	11,83	M16	30	-	30,56	33,05
	-	30	9,08	12,14		40	-	32,74	35,56
M08	16	-	10,14	13,27		-	50	35,11	37,75
	20	-	10,56	13,63		-	60	34,20	37,69
	25	-	10,90	14,03		-	70	39,66	42,53
	30	-	11,23	14,34	M20	40	-	45,57	49,45
	-	40	11,99	15,22		-	60	51,89	55,76

SM 1265-11

Schraube, niedriger Kopf, dünner Schaft, Edelstahl rostfrei
HYGIENIC DESIGN
Screw, stainless steel, low-profile head, recessed stud



Catalog No.	d_1	X	l_1	Surface
SM 1265-11	M06	X	25	MT

d_1 ∅	l_1	€ Stück / *piece* MT	PL
M05	20	7,48	10,43
	25	7,72	10,65
M06	25	8,41	11,34
	30	8,72	11,61
M08	30	9,94	12,85
	40	10,65	13,54
M10	40	12,63	15,49
	50	14,31	17,22

SM 1265-12

Schraube, niedriger Kopf, Edelstahl rostfrei
HYGIENIC DESIGN
Screw, stainless steel, low-profile head



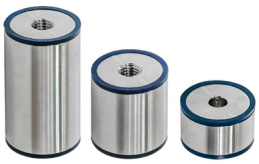
Catalog No.	d_1	X	l_1	Surface
SM 1265-12	M06	X	12	MT

d_1 ∅	l_1 ohne Schaft / *without shaft*	l_1 mit Schaft / *with shaft*	€ Stück / *piece* MT	€ Stück / *piece* PL
M05	10	-	6,59	9,14
	16	-	6,77	9,32
	-	20	7,13	9,72
M06	12	-	7,24	9,83
	16	-	7,43	9,99
	20	-	7,66	10,25
	25	-	7,88	10,43
	-	30	8,14	10,68
M08	16	-	8,90	11,41
	20	-	9,23	11,74
	25	-	9,52	12,07
	30	-	9,86	12,47
	-	40	10,65	13,05

d_1 ∅	l_1 mit Schaft / *with shaft*	l_1 ohne Schaft / *without shaft*	€ Stück / *piece* MT	€ Stück / *piece* PL
M10	20	-	10,57	13,12
	25	-	10,99	13,56
	30	-	11,68	14,25
	-	40	12,78	15,23
	-	50	13,81	16,20
M12	25	-	19,22	21,42
	30	-	19,62	21,95
	-	40	20,89	23,19
	-	50	22,59	24,82
	-	60	24,01	26,12
M16	30	-	26,06	28,19
	40	-	28,19	30,32
	-	50	30,19	32,34
	-	60	29,90	32,18
	-	70	34,29	36,44

SM 1265-13

Abstandshalter, Edelstahl rostfrei
HYGIENIC DESIGN
Spacer, stainless steel



Catalog No.	Form	d_1	X	l_1	Surface
SM 1265-13	A	22	X	12	MT

d_1 ∅	l_1	€ Stück / *piece* Form A	Form B	Form C
022	010	14,31	-	-
	012	14,47	-	-
	016	14,80	-	-
	020	-	15,23	-
	030	-	-	16,14
	050	-	-	18,07
028	012	15,58	-	-
	016	16,11	-	-
	020	16,76	-	-
	030	-	18,33	-
	050	-	-	21,86
	075	-	-	27,92

d_1 ∅	l_1	€ Stück / *piece* Form A	Form B	Form C
034	012	16,91	-	-
	016	17,76	-	-
	020	18,67	-	-
	030	-	20,66	-
	050	-	-	20,66
	100	-	-	38,69

SM 1266

Griffstange
Gear lever handle



Catalog No.	Form	d_1	X	l_1	Material
SM 1266	A	08	X	063	NI

d_1 ∅	l_1	Form A € Stück / *piece* ST	Form A NI	Form D l_1	Form D € Stück / *piece* ST	Form D NI	Form E l_1	Form E € Stück / *piece* ST	Form E NI
08	063	2,84	3,68	063	4,44	5,02	063	4,26	5,19
	080	2,98	3,84	080	4,57	5,15	080	4,33	5,33
	100	2,95	4,00	100	4,53	5,31	100	4,37	5,48
10	080	3,04	4,39	080	5,04	6,21	080	4,77	6,30
	100	3,20	4,64	100	5,17	6,39	100	4,82	6,53
	125	3,44	5,01	125	5,28	6,70	125	4,95	7,10
12	100	4,02	5,90	100	6,53	7,95	100	5,93	9,01
	125	4,15	6,24	125	6,72	8,44	125	6,02	8,12
	160	4,30	6,95	160	6,79	9,10	160	6,15	8,74
14	125	5,02	8,23	125	7,06	10,37	125	7,10	10,81
	160	5,28	8,99	160	7,32	11,39	160	7,33	10,87
	200	5,61	10,19	200	7,57	12,18	200	7,61	11,74
16	160	6,26	11,59	160	9,26	13,90	160	8,32	12,69
	200	6,73	12,98	200	9,68	15,18	200	8,70	14,00
	250	7,37	15,02	250	10,32	16,71	250	9,34	15,72

SM 1266-1

Aufsteckgriff, Kunststoff
Grip, plastic



Catalog No.	Form	D	d_1
SM 1266-1	C	30	M10

D ∅	d_1 ∅	€ Stück / *piece*	D ∅	d_1 ∅	€ Stück / *piece*
14	M05	1,35	30	M10	1,98
23	M06	1,84	30	M12	1,97
23	M08	1,82	35	M12	2,93
26	M08	2,22	35	M16	2,86
26	M10	2,22			

SM 1267

Pilzgriff, Kunststoff
Mushroom knob, plastic



Catalog No.	Form	d_1	d_2
SM 1267	D	21	M06

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece*	d_3 ∅	€ Stück / *piece*
	Form D		Form E	
17	M05	1,27	M05	1,26
21	M06	1,42	M06	1,51
25	M06	1,58	M06	1,60
33	M08	2,04	M08	2,09

SM 1267-1

Konusknopf, Kunststoff
Taper knob, plastic



Catalog No.	d_1	d_2
SM 1267-1	20	M05

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece*	d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece*
20	M05	0,98	20	M06	0,98
25	M06	1,22	25	M08	1,22
30	M08	1,62	30	M10	1,62
35	M10	2,04	35	M12	2,04

SM 1268

T-Griff, Kunststoff
T-grip, plastic



Catalog No.	l	d_1/d_2
SM 1268	80	M08

l Nennmaß *nom. dim.*	d_1 H9 ∅	€ Stück / *piece*	d_2 ∅	€ Stück / *piece*	d_2 ∅	€ Stück / *piece*
	Form B		Form M			
40	-	-	M05	3,39	-	-
40	B06	3,44	M06	3,51	-	-
55	-	-	M05	3,77	-	-
55	B06	3,73	M06	3,91	M08	4,48
67	B06	4,28	-	-	-	-
67	B08	4,26	M08	4,42	M10	4,39
80	B06	5,04	-	-	-	-
80	B08	5,24	M08	5,42	-	-
80	-	-	M10	5,50	-	-
80	-	-	M12	5,53	-	-
93	B06	7,04	-	-	-	-
93	-	-	M 10	7,32	-	-
93	-	-	M 12	7,43	-	-

SM 1268-1

T-Griffschraube, Kunststoff
T-grip, plastic, external thread



Catalog No.	l_1	d	l_2
SM 1268-1	80	M10	30

l_1 Nennmaß *nom. dim.*	d ∅	l_2	€ Stück / *piece*	l_2	€ Stück / *piece*	l_2	€ Stück / *piece*
40	M05	16	3,06	20	3,11	-	-
40	M06	20	3,28	25	3,33	-	-
55	M06	20	3,44	25	3,48	-	-
55	M08	20	3,73	25	3,77	-	-
67	M08	20	4,08	25	4,11	30	4,10
67	M10	20	4,15	30	4,24	-	-
80	M10	20	4,66	30	4,70	-	-
93	M12	30	7,08	-	-	-	-

SM 1268-2

Drehriegel, einseitig
Retaining catch / Turning bolt one-sided



Catalog No.	d_1	Colour
SM 1268-2	M6	SR

d_1 ∅	€ Stück / *piece*	
	SR	SW
M6	16,04	16,04
M8	20,06	20,06

SM 1268-3

Drehriegel, doppelseitig
Retaining catch / Turning bolt double-sided



Catalog No.	d_1	Colour
SM 1268-3	M8	SW

d_1 ∅	€ Stück / *piece*	
	SR	SW
M6	17,80	17,80
M8	23,11	23,11

SM 1268-4

Verriegelung, Edelstahl rostfrei, Betätigungsseite in HYGIENIC DESIGN
Latch, stainless steel, operating side in Hygienic Design



Catalog No.	d_1	X	g
SM 1268-4	22	X	13.5

d_1 ∅	Abstand *distance* g	€ Stück / *piece*	Abstand *distance* g	€ Stück / *piece*	Abstand *distance* g	€ Stück / *piece*
22	07,5	24,19	13,5	24,19	19,5	24,19
30	06,0	28,90	10,0	28,90	14,0	28,90
	18,0	28,90	20,0	28,90	22,0	28,90
	24,0	28,90	26,0	28,90	28,0	28,90

SM 1268-5

Verriegelung, Edelstahl rostfrei, Betätigungs- und Riegelseite in HYGIENIC DESIGN
Latch, stainless steel, operating and latch arm side in Hygienic Design



Catalog No.	d_1	X	g
SM 1268-5	30	X	33

d_1 ∅	Abstand *distance* g	€ Stück / *piece*
30	22	97,19
	33	97,19
	44	97,19

SM 1269-1

Bügelgriff, Kunststoff
Cabinet "U"-handle, plastic



Catalog No.		l_1	Material	Colour
SM 1269-1		094	PA	OR

l_1	€ Stück / *piece*					
	Material / *material* Farbe / *colour*					
	PA				PP	SV
	SW	OR	GR	RT	SW	SW
094	2,58	2,78	2,78	2,78	2,35	3,62
117x6,5	2,97	-	-	-	2,18	4,51
117x8,5	2,97	3,20	3,20	3,20	2,18	4,55
122	3,68	-	-	-	2,84	-
132	4,35	4,64	4,42	4,40	3,77	6,41
140	4,44	4,75	4,64	-	3,93	-
160	4,82	5,15	5,15	-	4,22	-
179	5,11	5,44	5,48	5,48	4,39	8,35
235	11,08	11,36	11,36	-	9,06	-

SM 1269-2

Bügelgriff, Kunststoff
Cabinet "U"-handle, plastic



Catalog No.	l
SM 1269-2	086

l	€ Stück / *piece*
086	8,79
117	9,83
179	13,56

SM 1269-21

Bügelgriff, schräg, Aluminium
Cabinet "U"-handle, aluminium



Catalog No.	Form	b_1	X	l	Colour
SM 1269-21	A	20	X	112	SW

b_1	l ± 0,25	Form A € Stück / *piece*			
		BL	EL	SW	SR
20	112	7,17	9,37	8,94	8,94
	128	7,39	10,16	9,19	9,19
26	128	10,17	12,08	12,18	12,18
	160	10,85	12,99	13,41	13,41

b_1	l ± 0,25	Form B € Stück / *piece*			
		BL	EL	SW	SR
20	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
26	128	14,69	16,76	15,72	15,72
	160	14,78	17,54	16,20	16,20

SM 1269-3

Bügelgriff, Metall
Cabinet "U"-handle, metal



Catalog No.		b	X	l	Material	Colour
SM 1269-3		20	X	100	AL	SW

b	l ± 0,25	€ Stück / *piece* AL BL	EL	SW	RT	SR	l ± 0,25	€ Stück / *piece* Nl
20	100	4,62	6,11	5,87	5,87	5,87	-	-
	112	4,83	6,44	6,11	6,11	6,11	112	21,06
	117	5,01	7,18	6,29	6,29	6,29	-	-
	120	5,63	7,74	6,93	6,93	6,93	-	-
	128	5,05	6,82	6,38	6,38	6,38	128	22,15
	160	5,77	8,04	7,28	7,28	7,28	160	25,33
	180	6,07	8,78	7,97	7,97	7,97	-	-
	200	6,50	9,96	9,05	9,05	9,05	200	29,61
	235	7,28	11,00	9,89	9,89	9,89	-	-
	-	-	-	-	-	-	250	32,32
	-	-	-	-	-	-	300	36,55
	-	-	-	-	-	-	400	55,89
26	112	7,14	8,46	8,70	8,70	8,70	-	-
	117	7,47	8,99	9,02	9,02	9,02	-	-
	120	7,57	9,21	9,18	9,18	9,18	-	-
	125	7,64	9,26	9,18	9,20	9,20	-	-
	128	7,69	9,22	9,23	9,23	9,23	128	48,70
	160	8,39	10,54	10,23	10,23	10,23	160	54,58
	179	8,87	11,19	10,35	10,61	10,61	-	-
	192	9,10	10,75	11,36	11,36	11,36	-	-
	-	-	-	-	-	-	200	60,01
	300	12,10	15,07	15,16	15,16	15,16	300	75,57
	400	16,41	19,61	19,70	19,70	19,70	400	85,07
	500	22,80	27,31	27,91	27,91	27,91	500	101,85

SM 1269-31

Bügelgriff, Aluminium
Cabinet "U"-handle, aluminium



Catalog No.		b	X	l_1	Colour
SM 1269-31		26	X	116	SW

b	l ± 0,25	€ Stück / *piece* BL	EL	RT	SW	SR
20	100	6,04	8,34	8,01	8,01	8,01
	112	6,37	8,63	8,30	8,30	8,30
	117	6,41	9,19	8,30	8,30	8,30
	120	6,39	9,05	8,34	8,34	8,34
	128	6,59	9,03	8,74	8,74	8,74
	160	7,10	9,74	9,28	9,28	9,28
26	116	8,79	10,56	10,79	10,79	10,79
	120	9,01	10,85	11,03	11,03	11,03
	132	9,23	11,08	11,47	11,47	11,47
	164	9,99	12,03	12,30	12,30	12,30
	179	10,39	12,50	12,92	12,92	12,92
	196	10,68	13,14	13,30	13,30	13,30

SM 1269-32

Bügelgriff, Aluminium
Cabinet "U"-handle, aluminium



Catalog No.		d_1	X	l	Material
SM 1269-32		20	X	200	SW

d_1 ∅	l ± 0,25	€ Stück / *piece* BL	SW	SR
20	200	10,28	12,92	12,92
	250	11,12	14,54	14,54
	300	12,79	16,42	16,42
	350	14,61	18,36	18,36
28	250	24,95	28,63	28,63
	300	26,44	30,27	30,27
	350	28,92	32,67	32,67
	400	32,74	40,33	40,33

SM 1269-33

Bügelgriff, Metall
Cabinet "U"-handle, metal



Catalog No.	Form	l_1	Material	Colour
SM 1269-33	B	120	AL	BL

Form *form*	l_1 ±0,25	€ Stück / *piece* AL SW	SR	BL	NI
A	120	7,01	7,01	6,17	21,13
B	120	5,99	5,99	5,17	19,73
A	180	9,97	9,97	8,97	-
B	180	9,01	9,01	8,15	-

SM 1269-39

Bügelgriff mit Scheiben, Aluminium
Cabinet "U"-handle with discs, aluminium



Catalog No.		d	X	l	Colour
SM 1269-39		08	X	088	SW

d ∅	l ± 0,25	€ Stück / *piece* SW	RT	SR	EL
08	055	4,84	4,84	4,84	7,12
	064	4,88	4,88	4,88	7,17
	088	4,95	4,95	4,95	7,39
	096	4,99	4,99	4,99	7,59
	100	4,99	4,99	4,99	7,57
	120	5,06	5,06	5,06	8,21
	128	5,10	5,10	5,10	7,59
10	088	5,21	5,21	5,21	7,17
	100	5,24	5,24	5,24	7,21
	120	5,33	5,33	5,33	7,35
	180	6,19	6,19	6,19	8,44
	200	6,33	6,33	6,33	10,01
	235	6,59	6,59	6,59	10,68
12	125	5,77	5,77	5,77	8,28
	160	6,30	6,30	6,30	8,88
	200	7,13	7,13	7,13	10,12
	250	7,44	7,44	7,44	11,01
16	160	7,92	7,92	7,92	10,26
	200	9,05	9,05	9,05	11,50
	250	9,66	9,66	9,66	13,40
	300	10,87	10,87	10,87	14,71

SM 1269-4

Bügelgriff mit Scheiben, Stahl
Cabinet "U"-handle with discs, steel



Catalog No.		d	X	l	Colour / Surface
SM 1269-4		08	X	088	SW
SM 1269-4		10	X	100	A4 MG

d ∅	l ±0,5	€ Stück / *piece* ST SW	ST BT	ST CR	NI MG	NI EP	A4 MG
06	032	4,22	3,33	4,17	4,90	6,50	-
	045	4,26	3,37	4,22	4,97	6,66	-
	055	4,33	3,40	4,33	5,01	6,84	-
	064	4,35	3,49	4,35	5,08	7,44	-
	088	4,22	3,31	4,35	5,26	7,61	-
08	055	4,26	3,15	3,91	5,01	6,93	-
	064	4,30	3,24	4,17	4,86	7,06	-
	088	4,19	3,33	3,77	4,95	7,61	-
	096	4,42	3,39	4,48	5,55	7,81	-
	100	4,04	3,29	4,30	5,04	7,81	-
	120	4,20	3,40	4,62	5,22	8,03	-
	128	4,26	3,53	4,88	5,61	8,23	-
10	088	4,02	3,60	4,35	6,21	10,03	9,85
	100	4,10	3,42	4,42	6,62	9,61	10,17
	120	4,26	3,89	4,71	6,70	9,77	10,45
	180	4,88	4,44	5,44	7,75	11,23	11,72
	200	5,41	4,73	6,52	8,32	11,61	12,21
	235	5,93	5,19	7,08	9,05	13,98	12,98
12	125	6,41	6,24	7,17	8,95	11,16	-
	160	6,79	6,68	7,88	10,21	12,50	-
	200	7,41	7,35	8,70	11,94	13,78	-
	250	7,79	8,10	9,43	12,76	15,51	-
16	160	7,75	8,03	8,08	14,83	18,25	-
	200	8,54	9,19	8,83	17,14	20,29	-
	250	8,94	9,56	9,32	18,76	22,95	-
	300	9,96	10,17	10,88	20,71	25,04	-

SM 1269-5

Bügelgriff, Edelstahl rostfrei
HYGIENIC DESIGN
Cabinet "U"-handle, stainless steel



Catalog No.		d_1	X	l	Surface
SM 1269-5		12	X	125	MT

d_1 ∅	l ±0,5	€ Stück / *piece* PL	MT
12	125	28,14	28,14
	160	30,98	30,98
	200	35,00	35,00
16	160	36,76	36,76
	200	39,77	39,77
	250	43,32	43,32
20	200	50,74	50,74
	250	58,15	58,24
	300	64,94	64,94

SM 1269-9

Befestigungsset für Bügelgriffe
Fastening set for cabinet "U"-handles



Catalog No.		d1	d2	Colour
SM 1269-9		08	M04	SW

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece* SW / SR
08	M04	2,04
10	M05	2,18
12	M06	2,44
16		2,56
20		2,82
20	M08	3,21
26		4,43
28	M10	4,67

SM 1400

Rohrgriff
Tubular handle



Catalog No.	d_1	X	l_1	Surface
SM 1400	30	X	500	EL

d_1 ∅	l_1 ± 0,5	€ Stück / *piece* AL SW	AL EL	AL ELG	NI
30	200	27,12	27,34	27,34	30,19
	250	27,76	28,05	28,05	31,78
	300	28,26	28,67	28,67	33,07
	400	30,01	30,23	30,23	35,64
	500	32,23	32,00	32,00	39,46
	600	35,65	37,22	37,22	41,64

SM 1401

Rohrgriff
Tubular handle, aluminium / stainless steel



Catalog No.	Form	d_1	X	l_1	Surface
SM 1401	B	28	X	0600	EL

d_1 ∅	Länge l_1 ± 0,25 AL / l_1 ± 1 NI	Form A € Stück / *piece* SW	EL	ES	NI
20	0180	11,79	12,78	12,78	-
	0200	12,08	13,14	13,14	-
	0250	12,81	13,78	13,78	-
	0300	13,16	14,23	14,23	-
	0350	13,76	14,87	14,87	-
	0400	14,92	16,23	16,23	-
28	0200	16,05	17,25	17,25	75,33
	0250	16,91	18,27	18,27	76,60
	0300	18,04	19,04	19,04	78,42
	0350	18,71	20,17	20,17	-
	0400	19,20	20,78	20,78	81,17
	0500	21,86	23,41	23,41	83,56
	0600	23,57	25,63	25,63	87,34
30	0200	18,25	19,60	19,60	-
	0300	20,04	21,66	21,66	-
	0350	21,64	23,44	23,44	-
	0400	22,64	24,55	24,55	-
	0500	24,42	26,39	26,39	-
	0600	26,10	28,39	28,39	-
	1000	37,00	40,31	40,31	-

d_1 ∅	Länge l_1 ± 0,25 AL / l_1 ± 1 NI	Form B € Stück / *piece* SW	EL	ES	NI
20	0180	-	-	-	-
	0200	-	-	-	-
	0250	-	-	-	-
	0300	-	-	-	-
	0350	-	-	-	-
	0400	-	-	-	-
28	0200	15,34	16,33	16,33	-
	0250	16,27	17,36	17,36	-
	0300	17,44	18,02	18,02	-
	0350	18,09	19,27	19,27	-
	0400	18,53	19,80	19,80	-
	0500	21,28	22,51	22,51	-
	0600	23,06	24,62	24,62	-
30	0200	-	-	-	-
	0300	-	-	-	-
	0350	-	-	-	-
	0400	-	-	-	-
	0500	-	-	-	-
	0600	-	-	-	-
	1000	-	-	-	-

SM 1402

Rohrgriff, Edelstahl rostfrei
HYGIENIC DESIGN
Tubular handle, stainless steel



Catalog No.	d_1	X	l_1
SM 1402	30	X	500

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece*
30	300	296,98
	400	305,19
	500	315,44
	600	321,59
40	400	373,00
	600	381,20
	800	399,65
	1000	407,86

SM 1403

Abstützung für Rohrgriffe SM 1402
HYGIENIC DESIGN
Handle leg for tubular handles SM 1402



Catalog No.	d_1
SM 1403	30

d_1 ∅	€ Stück / *piece*
30	94,17
40	117,19

SM 1420

Griffleiste
Ledge handle



Catalog No.	l_1	Surface
SM 1420	150	EL

l_1	€ Stück / *piece*	
	SW	EL
110	5,33	5,46
130	5,79	5,90
150	6,22	6,39
200	7,48	7,68
250	8,28	8,50
300	9,88	10,17
400	12,16	12,52
500	14,11	14,56

SM 1271

Rastbolzen mit Sechskantbund
Indexing plunger / Stop bolt with hexagon collar



Catalog No.	Form	d_2
SM 1271	AK	M10X1.0

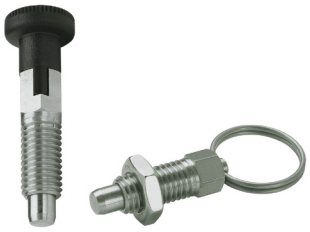
d_2 ∅	€ Stück / *piece*					
	A	AK	AN	AKN	ANN	AKNN
M10 x 1,0	6,20	6,41	9,40	9,89	12,63	13,12
M12 x 1,5	6,78	6,99	11,20	11,81	15,08	15,69
M16 x 1,5	8,52	8,88	16,21	17,11	21,32	22,22
M20 x 1,5	12,23	12,92	22,68	23,98	24,98	26,28

d_2 ∅	B	BK	BN	BKN	BNN	BKNN
M10 x 1,0	7,24	7,45	10,47	10,96	17,99	18,48
M12 x 1,5	7,89	8,10	12,41	13,02	21,10	21,71
M16 x 1,5	9,82	10,18	17,81	18,71	28,68	29,58
M20 x 1,5	16,91	17,60	29,86	31,16	37,76	39,06

d_2 ∅	G	GK	GN	GKN
M10 x 1,0	6,35	6,56	9,09	9,58
M12 x 1,5	6,46	6,67	11,53	12,14
M16 x 1,5	7,86	8,22	15,29	16,19
M20 x 1,5	11,84	12,53	23,49	24,79

SM 1271-1

Rastbolzen mit Ring oder Knopf
Stop bolt with ring or knob



Catalog No.	Form	d_1	d_2	Material
SM 1271-1	AK	03	M06	ST
SM 1271-1	AK	04	M08X1	NI

d_1 ∅ h11	d_2 ∅	€ Stück / *piece* ST					
		A	AK	B	BK	C	CK
03	M06	3,08	3,13	3,44	3,49	3,59	3,64
03	M06 x 0,75	3,26	3,62	3,35	3,69	3,48	3,84
04	M06	3,06	3,11	3,49	3,53	3,59	3,64
04	M08 x 1	3,33	3,49	3,73	3,89	3,75	3,93
05	M08	3,42	3,57	3,75	3,89	3,84	3,97
05	M08 x 1	3,57	3,73	3,95	4,11	3,89	4,06
05	M10 x 1	3,57	3,80	3,95	4,17	3,89	4,13
06	M10	3,80	4,06	4,19	4,44	4,13	4,39
06	M12 x 1,5	3,97	4,19	4,13	4,37	4,37	4,60
08	M12	4,51	4,90	4,55	4,93	4,79	5,17
08	M12 x 1,5	4,66	4,88	4,71	4,93	4,75	4,99
08	M16 x 1,5	4,93	5,33	4,99	5,37	5,13	5,53
10	M16 x 1,5	6,39	6,79	5,92	6,32	6,19	6,57

d_1 ∅ h11	d_2 ∅	NI					
		A	AK	B	BK	C	CK
03	M06	3,40	3,51	3,62	3,73	3,79	3,89
03	M06 x 0,75	3,80	4,04	3,68	3,91	3,93	4,17
04	M06	3,37	3,48	3,64	3,77	3,77	3,89
04	M08 x 1	3,97	4,26	4,15	4,44	4,19	4,50
05	M08	3,91	4,20	4,51	4,82	4,19	4,48
05	M08 x 1	4,06	4,35	4,10	4,39	4,35	4,64
05	M10 x 1	4,06	4,60	4,10	4,62	4,35	4,88
06	M10	4,44	4,77	4,59	4,91	4,64	4,97
06	M12 x 1,5	4,75	5,42	4,66	5,33	5,04	5,70
08	M12	5,51	5,86	5,35	5,70	5,61	5,95
08	M12 x 1,5	5,61	6,28	5,46	6,13	5,71	6,37
08	M16 x 1,5	6,30	7,28	6,13	7,12	6,46	7,44
10	M16 x 1,5	7,79	8,77	7,13	8,12	7,72	8,70

SM 1273

Rastbolzen ohne Sechskantbund
Indexing plunger without hexagon collar / Stop bolt



Catalog No.	Form	d_2
SM 1273	AK	M10X1.0

d_2 ∅	€ Stück / *piece*					
	A	AK	AN	AKN	ANN	AKNN
M10 x 1,0	4,87	5,08	7,65	8,14	11,23	11,72
M12 x 1,5	5,15	5,36	8,67	9,28	13,24	13,85
M16 x 1,5	6,26	6,62	11,70	12,60	19,02	19,92
M20 x 1,5	9,38	10,07	14,89	16,19	22,47	23,77

d_2 ∅	G	GK	GN	GKN
M10 x 1,0	4,76	4,97	7,15	7,64
M12 x 1,5	4,77	4,98	8,51	9,12
M16 x 1,5	5,61	5,97	10,66	11,56
M20 x 1,5	8,58	9,27	15,95	17,25

SM 1273

Schraubendreher
Installation tool, screw key



Catalog No.	Size
SM 1273	M10

Schrauben-dreher screw key	€ Stück / *piece*
M10	5,86
M12	5,90
M16	6,10
M20	10,74

SM 1273-1

Rastbolzen ohne Gewinde
Indexing plunger / Stop bolt without thread



Catalog No.	Form	d_1
SM 1273-1	A	05

d_1 ∅	€ Stück / *piece*	
	Form A	Form G
05	6,86	6,75
06	7,35	6,72
08	8,35	7,32

SM 1273-2

Rastbolzen
Indexing plunger / Stop bolt



Catalog No.	Form	d_2
SM 1273-2	A	M12X1.5

d_2 ∅	€ Stück / *piece*			
	A	AK	AN	AKN
M12 x 1,5	8,41	9,10	12,69	15,47
M16 x 1,5	9,97	11,30	15,47	17,53

SM 1273-3

Rastbolzen mit Sechskantbund und Arretierung
Indexing plunger with rest position / Stop bolt



Catalog No.	Form	d_2
SM 1273-3	A	M12X1.5

d_2 ∅	€ Stück / *piece*			
	A	AK	AN	AKN
M12 x 1,5	11,23	12,39	19,40	20,93
M16 x 1,5	12,50	14,11	21,84	24,01

SM 1273-31

Miniraster
Mini indexing plunger



Catalog No.	Form	d_1	Material	Colour
SM 1273-31	C	04	ST	RT

d_1 ∅	Form B € Stück / *piece*				Form C € Stück / *piece*			
	ST		NI		ST		NI	
	SW	RT	SW	RT	SW	RT	SW	RT
04	3,57	3,57	4,35	4,35	3,59	3,59	4,35	4,35
05	3,64	3,64	4,42	4,42	3,68	3,68	4,44	4,44
06	4,06	4,06	4,99	4,99	4,08	4,08	5,02	5,02
07	4,11	4,11	4,97	4,97	4,17	4,17	5,01	5,01

SM 1273-32

Rastbolzen, Edelstahl rostfrei, Knopfseite
HYGIENIC DESIGN
Indexing plunger, stainless steel



Catalog No.	Form	d_1
SM 1273-32	B	06

d_1 ∅	€ Stück / *piece*	
	Form B	Form C
06	59,97	68,34
08	62,59	71,69

SM 1273-33

Rastbolzen, Edelstahl rostfrei, alle Teile
HYGIENIC DESIGN
Indexing plunger, stainless steel



Catalog No.	Form	d_1
SM 1273-33	C	08

d_1 ∅	€ Stück / *piece*	
	Form B	Form C
06	77,60	88,05
08	82,17	92,60

SM 1273-39

Rastbolzen mit Anschraubflansch
Indexing plunger to screw on



Catalog No.	d_1	X	l_1	Material / Colour
SM 1273-39	08	X	20	NI

d_1 ∅	l_1	€ Stück / *piece*		
		ST - ZB	ST - SW	NI
08	20	17,51	18,64	25,55
10		17,51	18,64	25,19
12		17,84	18,98	25,19
14		17,84	18,98	25,19
16	30	35,71	38,17	57,75
20		36,22	38,53	57,75

SM 1273-4

Rastbolzen
Indexing plunger / Stop bolt



Catalog No.	d_1	X	l_2	Material
SM 1273-4	8	X	08	NI

d_1 ∅	l_2	€ Stück / *piece* ST	NI
6	06	7,41	9,63
6	14	7,39	9,94
8	08	8,32	11,30
8	18	8,48	12,03

SM 1273-5

Rastbolzen mit Arretierung
Indexing plunger with rest position / Stop bolt



Catalog No.	d_1	X	l_2	Material
SM 1273-5	6	X	06	ST

d_1 ∅	l_2	€ Stück / *piece* ST	NI
6	06	7,97	10,45
	14	8,03	10,85
8	08	8,90	12,10
	18	9,19	12,79

SM 1273-50

Rastbolzen mit Präzisionspositionierung, Raststift zylindrisch
Indexing plunger for precision locating, plunger pin cylindrical



Catalog No.	Form	d_1	X	l_1
SM 1273-50	B	08	X	20

d_1 ∅ Stift / *pin* h6	l_1	€ Stück / *piece* Form B	Form C
06	18	19,55	24,12
	24	18,71	23,26
08	20	21,11	25,95
	26	21,40	26,30
10	24	21,68	25,86
	32	22,68	26,92

SM 1273-51

Rastbolzen mit Präzisionspositionierung, Raststift konisch
Indexing plunger for precision locating, plunger pin cylindrical



Catalog No.	Form	d_1	X	l_1
SM 1273-51	C	10	X	24

d_1 ∅	l_1	€ Stück / *piece* Form B	Form C
06	18	28,12	33,38
	24	27,99	33,38
08	20	30,05	35,76
	26	30,52	36,33
10	24	32,00	35,62
	32	32,16	35,76

SM 1273-54

Positionierbuchse mit konischer Bohrung für Rastbolzen SM 1273-51
Guide bushing with conical bore, for indexing plungers



Catalog No.	d_1	X	l_1	Material
SM 1273-54	10	X	12	ST

d_1 ∅	l_1	€ Stück / *piece* ST	NI
06	08	5,90	8,85
08	10	6,28	9,42
10	12	6,84	10,26

SM 1273-55

Positionierbuchse mit konischer Bohrung und Bund für Rastbolzen SM 1273-51
Guide bushing with conical bore and collar, for indexing plungers



Catalog No.	d_1	X	l_1	Material
SM 1273-55	06	X	08	ST

d_1 ∅	l_1	€ Stück / *piece* ST	NI
06	08	10,17	15,26
08	10	10,48	15,72
10	12	10,87	16,30

SM 1273-56

Positionierbuchse für Rastbolzen / Rastriegel
Positioning bushing for indexing plungers



Catalog No.	d_1	X	l_1	Material
SM 1273-56	04.2	X	13	NI

d_1 ∅ +0,1	l_1	€ Stück / *piece* ST	NI
04,2	13	2,59	3,81
05,2		2,68	3,81
06,2		2,78	3,76
08,2	15	3,15	5,36
10,2		3,02	5,36
12,2		3,15	5,36

SM 1273-57

Positionierbuchse für Rastbolzen / Rastriegel mit Anlaufkegel
Positioning bushing for indexing plungers with ramping cone



Catalog No.	d_1	X	l_1	Material
SM 1273-57	05.2	X	16	NI

d_1 ∅ +0,1	l_1	€ Stück / *piece* ST	NI
04,2	16	5,44	7,57
05,2		5,46	7,57
06,2		5,46	7,37
08,2	20	6,37	10,23
10,2		6,30	10,23
12,2		6,37	10,23

Distanzring für Rastbolzen
Distance bushing for indexing plungers



Catalog No.	d_1	X	d_2	X	l	Material
SM 1273-6	10	X	12	X	02	NI

d_1 ∅ H12	d_2 ∅ -0,1	l ± 0,1	€ Stück / *piece* NI	l ± 0,1	€ Stück / *piece* NI
06	07	02	0,35	04	0,36
08	10	02	0,40	04	0,46
10	12	02	0,51	04	0,55
12	14	02	0,55	04	0,60
12	17	02	0,73	04	0,80
16	17	02	0,73	04	0,84
16	19	02	0,91	04	1,00
20	22	-	-	-	-

d_1 ∅ H12	d_2 ∅ -0,1	l ± 0,1	€ Stück / *piece* NI	l ± 0,1	€ Stück / *piece* NI
06	07	06	0,42	08	0,46
08	10	06	0,51	08	0,55
10	12	06	0,62	08	0,66
12	14	06	0,66	08	0,69
12	17	06	0,82	08	0,89
16	17	06	0,84	08	0,89
16	19	06	1,07	08	1,11
20	22	06	1,26	08	1,31

d_1 ∅ H12	d_2 ∅ -0,1	l ± 0,1	€ Stück / *piece* NI	l ± 0,1	€ Stück / *piece* NI
06	07	-	-	-	-
08	10	10	0,60	-	-
10	12	10	0,71	12	0,76
12	14	10	0,71	12	0,78
12	17	10	0,95	12	1,00
16	17	10	1,00	12	1,13
16	19	10	1,26	12	1,31
20	22	10	1,35	12	1,47

d_1 ∅ H12	d_2 ∅ -0,1	l ± 0,1	€ Stück / *piece* NI	l ± 0,1	€ Stück / *piece* NI	l ± 0,1	€ Stück / *piece* NI
06	07	-	-	-	-	-	-
08	10	-	-	-	-	-	-
10	12	-	-	-	-	-	-
12	14	14	0,84	-	-	-	-
12	17	-	-	-	-	-	-
16	17	-	-	-	-	-	-
16	19	-	-	-	-	-	-
20	22	14	1,57	16	1,64	18	1,73

SM 1273-61

Buchse für Positionier-Spannbolzen
Bushing for positioning clamping pins



Catalog No.	Form	d_1	X	l_2	Material
SM 1273-61	Z	16	X	25	NI

d_1 ∅	l -0,25 -0,5	€ Stück / *piece* Form Z ST	Form Z NI	d_1 ∅	l -0,25 -0,5	€ Stück / *piece* Form S ST	Form S NI
16,0 F6	20	13,96	24,02	16,8 +0,2	20	12,74	22,38
16,0 F6	25	15,00	25,12	16,8 +0,2	25	13,78	23,53
20,0 F6	20	17,01	27,25	20,8 +0,2	20	15,91	25,97
20,0 F6	25	18,05	28,23	20,8 +0,2	25	17,01	27,25
25,0 F6	20	17,68	30,67	25,8 +0,2	20	16,22	29,14
25,0 F6	25	18,90	32,98	25,8 +0,2	25	17,56	31,34
30,0 F6	20	23,17	37,01	30,8 +0,2	20	21,77	35,24
30,0 F6	25	25,55	40,55	30,8 +0,2	25	23,72	39,02

SM 1273-62

Aufnahmebuchse zum Einpressen, für Positionier-Spannbolzen
Locating bushing for positioning clamping pins, for press fit

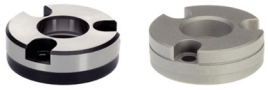


Catalog No.	d_1	Material
SM 1273-62	16	NI

d_1 ∅ F6	€ Stück / *piece* ST	NI
16	16,83	32,13
20	20,73	37,01
25	26,40	46,28
30	31,34	53,90

SM 1273-63

Aufnahmebuchse zum Anschrauben von Positionier-Spannbolzen
Locating bushing for positioning clamping pins, for screw fit



Catalog No.	d_1	Material
SM 1273-63	16	NI

d_1 ∅ F6	€ Stück / *piece* ST	NI
16	39,02	68,16
20	40,55	71,09
25	48,59	76,03
30	51,70	81,09

SM 1273-64

Positionier-Spannbolzen
Positioning clamping pin



Catalog No.	d_1	X	l_1	Material
SM 1273-64	16	X	25	ST

d_1 ∅ -0,02 -0,05	l_1 +0,6	€ Stück / *piece* ST	NI
16	25	100,36	131,57
16	30	101,58	134,38
20	25	105,97	143,04
20	30	107,98	146,33
25	25	124,74	165,96
25	30	125,84	170,59
30	25	132,18	175,59
30	30	135,72	181,69

SM 1273-65

Handgriff für Positionier-Spannbolzen
Manual handle for positioning clamping pins



Catalog No.	d_1
SM 1273-65	60

d_1 ∅	€ Stück / *piece*
60	8,60
80	10,97

SM 1273-66

Aufnahmebuchse mit Flansch, für Kugelsperr- und Steckbolzen
Locating bushing for ball lock pins and socket pins



Catalog No.	Form	d_1
SM 1273-69	B	10

d_1 ∅ H11	€ Stück / *piece*	
	Form A	Form B
05	14,84	12,92
06	14,84	12,92
08	16,76	14,39
10	18,51	15,91
12	20,76	18,05
16	22,96	21,21

SM 1273-67

Aufnahmebuchse, plan, für Kugeltragbolzen
Locating bushing for lifting pins



Catalog No.		d_1	X	l
SM 1273-67		10	X	15

d_1 ∅ H11	für Nennlänge *nominal length* l	€ Stück / *piece*
08	10	32,22
08	15	33,29
08	25	34,81
08	35	36,84
10	15	37,18
10	25	37,86
10	35	40,28
10	50	44,01
12	15	40,90
12	25	41,64
12	35	44,74
12	50	49,99
16	25	48,41
16	50	54,56
16	75	64,43
20	50	72,05
20	75	89,99

SM 1273-67

Stirnlochschlüssel für Aufnahmebuchsen
Face and socket wrench for locating bushings for lifting pins



Catalog No.		Nummer
SM 1273-67		STV 2

Nummer *number*	€ Stück / *piece*
STV 1	13,32
STV 2	20,20
STS 1	30,47
STS 2	31,88
STS 3	33,06
STS 4	36,28
STS 5	43,84

SM 1273-68

Aufnahmebuchse für Kugeltragbolzen
Locating bushing for lifting pins



Catalog No.	d_1	X	l
SM 1273-68	10	X	15

d_1 ∅ H11	für Nennlänge *nominal length* l	€ Stück / *piece*	d_1 ∅ H11	für Nennlänge *nominal length* l	€ Stück / *piece*
08	10	32,22	12	15	40,90
08	15	33,29	12	25	41,64
08	25	34,81	12	35	44,74
08	35	37,12	12	50	49,99
10	15	37,18	16	25	47,11
10	25	37,86	16	50	54,56
10	35	40,28	16	75	65,95
10	50	44,01	20	50	71,43
			20	75	89,14

SM 1273-69

Aufnahmebuchse für Kugelsperr- und Steckbolzen
Locating bushing for ball lock pins and socket pins

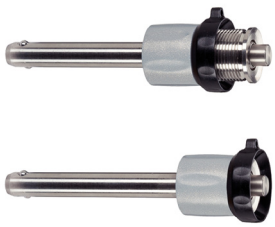


Catalog No.	Form	d_1
SM 1273-69	B	10

d_1 ∅ H11	€ Stück / *piece* Form A	d_1 ∅ H11	€ Stück / *piece* Form B	d_1 ∅ H11	€ Stück / *piece* Form C
16	26,07	05	12,81	16	30,41
20	41,64	06	12,81	20	44,57
25	58,00	08	19,01	25	58,00
		10	21,95		
		12	22,85		

SM 1273-70

Kugelsperrbolzen, selbstsichernd mit verstellbarer Klemmlänge
Ball lock pin, self-locking, adjustable clamping length



Catalog No.	Typ	d_1	X	l_1
SM 1273-70	A	06	X	10

d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ A	Typ B	d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ A	Typ B
05	00	28,27	31,26	10	10	37,12	42,37
	05	28,27	31,26		15	37,12	42,37
	10	28,27	31,26		20	38,14	43,61
	15	28,27	31,26		25	38,14	43,61
	20	29,06	32,33		30	38,14	43,61
06	00	28,38	31,54		35	38,14	43,61
	05	28,38	31,54		40	38,14	43,61
	10	28,38	31,54		50	39,38	45,02
	15	28,38	31,54	12	15	39,04	44,29
	20	29,79	33,34		20	40,06	45,36
	25	29,79	33,34		25	40,06	45,36
	30	29,79	33,34		30	40,06	45,36
	35	29,79	33,34		35	40,06	45,36
	40	29,79	33,34		40	40,06	45,36
08	10	30,07	33,46		50	41,07	46,89
	15	30,07	33,46		60	41,07	46,89
	20	31,71	35,43		70	42,09	48,18
	25	31,71	35,43	16	20	55,52	65,00
	30	31,71	35,43		25	55,52	65,00
	35	31,71	35,43		30	55,52	65,00
	40	31,71	35,43		35	55,52	65,00
					40	55,52	65,00
					50	58,39	68,44
					60	58,39	68,44
					70	60,82	71,54



Catalog No.	Typ	d_1	X	l_1
SM 1273-71	A	06	X	10

d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ A
05	10	16,47
	15	16,47
	20	16,47
	25	16,47
	30	17,49
	35	17,49
	40	17,49
	45	17,49
	50	17,49
	60	18,45
	70	19,18
	80	20,20
06	10	16,59
	15	16,59
	20	16,59
	25	16,59
	30	17,49
	35	17,49
	40	17,49
	45	17,49
	50	17,49
	60	18,45
	70	19,18
	80	20,20

d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ A
08	10	17,77
	15	17,77
	20	18,05
	25	18,05
	30	19,30
	35	19,30
	40	19,30
	45	19,30
	50	19,30
	60	19,75
	70	20,54
	80	20,54
	90	21,16
	100	21,83
10	15	26,74
	20	26,74
	25	26,74
	30	28,04
	35	28,04
	40	28,04
	45	28,04
	50	28,04
	60	29,56
	70	29,56
	80	29,56
	90	30,35
	100	30,35
	110	31,03
	120	31,82

d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ A
12	20	27,19
	25	27,19
	30	28,49
	35	28,49
	40	28,49
	45	28,49
	50	28,49
	60	29,90
	70	29,90
	80	31,14
	90	31,82
	100	32,72
	110	34,02
	120	35,71
16	30	47,00
	35	47,00
	40	47,90
	45	47,90
	50	49,14
	60	50,10
	70	51,00
	80	51,62
	90	52,30
	100	52,92
	110	53,99
	120	54,95
	130	56,03
	140	56,93
	150	57,94

d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ A
20	50	69,34
	60	70,36
	70	71,43
	80	72,33
	90	73,23
	100	74,47
	110	75,60
	120	76,96
	130	78,03
	140	79,72
	150	81,08
25	50	83,50
	60	85,19
	70	87,62
	80	91,57
	90	96,99
	100	99,47
	110	102,40
	120	104,32
	130	106,30
	140	109,23
	150	110,98

d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ B
05	10	20,65
	15	20,65
	20	20,65
	25	20,65
	30	21,89
	35	21,89
	40	21,89
	45	21,89
	50	21,89
	60	22,96
	70	23,87
	80	24,82
06	10	20,65
	15	20,65
	20	20,65
	25	20,65
	30	21,89
	35	21,89
	40	21,89
	45	21,89
	50	21,89
	60	22,96
	70	23,53
	80	24,54

d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ B
08	10	22,40
	15	22,40
	20	22,74
	25	22,74
	30	23,98
	35	23,98
	40	23,98
	45	23,98
	50	23,98
	60	24,54
	70	25,39
	80	25,39
	90	26,12
	100	27,03
10	15	33,40
	20	33,40
	25	33,40
	30	34,98
	35	34,98
	40	34,98
	45	34,98
	50	34,98
	60	36,90
	70	36,90
	80	36,90
	90	37,69
	100	37,69
	110	38,48
	120	39,49

d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ B
12	20	34,02
	25	34,02
	30	35,83
	35	35,83
	40	35,83
	45	35,83
	50	35,83
	60	37,35
	70	37,35
	80	39,04
	90	39,83
	100	42,37
	110	43,67
	120	46,04
16	30	54,16
	35	54,16
	40	55,29
	45	55,29
	50	56,25
	60	57,21
	70	58,28
	80	59,13
	90	60,20
	100	61,33
	110	62,51
	120	63,42
	130	64,83
	140	66,18
	150	67,76

d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ B
20	50	83,50
	60	84,46
	70	85,70
	80	86,66
	90	87,79
	100	89,14
	110	90,55
	120	91,63
	130	92,70
	140	93,66
	150	94,84
25	50	97,16
	60	99,02
	70	101,84
	80	105,56
	90	110,75
	100	113,52
	110	116,45
	120	117,24
	130	118,82
	140	121,30
	150	124,12

Kugelsperrbolzen, selbstsichernd, mit Schutzgriff
Ball lock pin, self-locking, with safety-handle



Catalog No.	Typ	d_1	X	l_1
SM 1273-72	A	06	X	10

d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ A	d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ A	d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ A	d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ A
05	10	20,25	08	10	22,17	12	20	30,58	20	50	82,49
	15	20,25		15	22,17		25	30,58		60	83,61
	20	20,25		20	22,17		30	32,16		70	84,86
	25	20,25		25	22,17		35	32,16		80	86,10
	30	21,55		30	23,41		40	32,16		90	87,68
	35	21,55		35	23,41		45	32,16		100	88,97
	40	21,55		40	23,41		50	32,16		110	90,22
	45	21,55		45	23,41		60	33,85		120	91,68
	50	21,55		50	23,41		70	33,85		130	92,59
	60	21,55		60	24,03		80	35,32		140	94,11
	70	22,34		70	24,37		90	36,11		150	95,52
	80	22,34		80	24,37		100	36,11	25	50	102,35
06	10	20,48		90	24,99		110	37,12		60	104,88
	15	20,48		100	24,99		120	37,12		70	107,93
	20	20,48	10	15	26,24	16	30	67,31		80	110,36
	25	20,48		20	26,24		35	67,31		90	113,29
	30	21,55		25	26,24		40	68,38		100	115,89
	35	21,55		30	27,70		45	68,38		110	119,16
	40	21,55		35	27,70		50	69,45		120	122,32
	45	21,55		40	27,70		60	70,58		130	125,70
	50	21,55		45	27,70		70	71,60		140	127,96
	60	22,34		50	27,70		80	72,61		150	129,99
	70	23,02		60	29,06		90	73,91			
	80	23,02		70	29,06		100	74,93			
				80	29,79		110	76,11			
				90	29,79		120	77,46			
				100	30,69		130	78,65			
				110	30,69		140	79,78			
				120	31,99		150	81,47			

d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ B	d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ B	d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ B	d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ B
05	10	25,56	08	10	27,82	12	20	41,92	20	50	95,29
	15	25,56		15	27,82		25	41,92		60	96,82
	20	25,56		20	27,82		30	43,78		70	98,23
	25	25,56		25	27,82		35	43,78		80	99,30
	30	26,86		30	29,62		40	43,78		90	100,77
	35	26,86		35	29,62		45	43,78		100	102,06
	40	26,86		40	29,62		50	43,78		110	103,64
	45	26,86		45	29,62		60	46,21		120	105,22
	50	26,86		50	29,62		70	46,21		130	106,63
	60	26,86		60	30,35		80	48,07		140	108,27
	70	27,70		70	31,14		90	48,80		150	109,40
	80	27,70		80	31,14		100	48,80	25	50	115,44
06	10	25,56		90	32,05		110	50,10		60	118,26
	15	25,56		100	32,05		120	50,10		70	121,19
	20	25,56	10	15	34,70	16	30	74,47		80	123,90
	25	25,56		20	34,70		35	74,47		90	127,06
	30	27,14		25	34,70		40	75,66		100	129,31
	35	27,14		30	37,80		45	75,66		110	132,47
	40	27,14		35	37,80		50	76,79		120	135,52
	45	27,14		40	37,80		60	77,58		130	138,23
	50	27,14		45	37,80		70	78,99		140	141,50
	60	27,93		50	37,80		80	80,23		150	143,98
	70	28,83		60	39,78		90	81,53			
	80	28,83		70	39,78		100	82,88			
				80	40,57		110	84,52			
				90	40,57		120	85,31			
				100	41,58		130	86,60			
				110	41,58		140	87,68			
				120	42,82		150	88,58			



Catalog No.	Typ	d_1	X	l_1
SM 1273-73	A	06	X	10

d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ A	d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ A	d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ A	d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ A
05	10	16,47	08	10	17,77	12	20	27,19	20	50	69,34
	15	16,47		15	17,77		25	27,19		60	70,36
	20	16,47		20	18,05		30	28,49		70	71,43
	25	16,47		25	18,05		35	28,49		80	72,33
	30	17,49		30	19,30		40	28,49		90	73,23
	35	17,49		35	19,30		45	28,49		100	74,47
	40	17,49		40	19,30		50	28,49		110	75,60
	45	17,49		45	19,30		60	29,90		120	76,96
	50	17,49		50	19,30		70	29,90		130	78,03
	60	18,45		60	19,75		80	31,14		140	79,72
	70	19,18		70	20,54		90	31,82		150	81,08
	80	20,20		80	20,54		100	32,72	25	50	83,50
06	10	16,59		90	21,16		110	34,02		60	85,19
	15	16,59		100	21,83		120	35,71		70	87,62
	20	16,59	10	15	26,74	16	30	47,00		80	91,57
	25	16,59		20	26,74		35	47,00		90	96,99
	30	17,49		25	26,74		40	47,90		100	99,47
	35	17,49		30	28,04		45	47,90		110	102,40
	40	17,49		35	28,04		50	49,14		120	104,32
	45	17,49		40	28,04		60	50,10		130	106,30
	50	17,49		45	28,04		70	51,00		140	109,23
	60	18,45		50	28,04		80	51,62		150	110,98
	70	19,18		60	29,56		90	52,30			
	80	20,20		70	29,56		100	52,92			
				80	29,56		110	53,99			
				90	30,35		120	54,95			
				100	30,35		130	56,03			
				110	31,03		140	56,93			
				120	31,82		150	57,94			

d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ B	d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ B	d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ B	d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ B
05	10	20,65	08	10	22,40	12	20	34,02	20	50	83,50
	15	20,65		15	22,40		25	34,02		60	84,46
	20	20,65		20	22,74		30	35,83		70	85,70
	25	20,65		25	22,74		35	35,83		80	86,66
	30	21,89		30	23,98		40	35,83		90	87,79
	35	21,89		35	23,98		45	35,83		100	89,14
	40	21,89		40	23,98		50	35,83		110	90,55
	45	21,89		45	23,98		60	37,35		120	91,63
	50	21,89		50	23,98		70	37,35		130	92,70
	60	22,96		60	24,54		80	39,04		140	93,66
	70	23,87		70	25,39		90	39,83		150	94,84
	80	24,82		80	25,39		100	42,37	25	50	97,16
06	10	20,65		90	26,12		110	43,67		60	99,02
	15	20,65		100	27,03		120	46,04		70	101,84
	20	20,65	10	15	33,40	16	30	54,16		80	105,56
	25	20,65		20	33,40		35	54,16		90	110,75
	30	21,89		25	33,40		40	55,29		100	113,52
	35	21,89		30	34,98		45	55,29		110	116,45
	40	21,89		35	34,98		50	56,25		120	117,24
	45	21,89		40	34,98		60	57,21		130	118,82
	50	21,89		45	34,98		70	58,28		140	121,30
	60	22,96		50	34,98		80	59,13		150	124,12
	70	23,53		60	36,90		90	60,20			
	80	24,54		70	36,90		100	61,33			
				80	36,90		110	62,51			
				90	37,69		120	63,42			
				100	37,69		130	64,83			
				110	38,48		140	66,18			
				120	39,49		150	67,76			

Kugelsperrbolzen, selbstsichernd, mit L-Griff
Ball lock pin, self-locking, with L-handle



Catalog No.	Typ	d_1	X	l_1
SM 1273-74	A	06	X	10

d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ A
05	10	16,47
	15	16,47
	20	16,47
	25	16,47
	30	17,49
	35	17,49
	40	17,49
	45	17,49
	50	17,49
	60	18,45
	70	19,18
	80	20,20
06	10	16,59
	15	16,59
	20	16,59
	25	16,59
	30	17,49
	35	17,49
	40	17,49
	45	17,49
	50	17,49
	60	18,45
	70	19,18
	80	20,20

d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ A
08	10	17,77
	15	17,77
	20	18,05
	25	18,05
	30	19,30
	35	19,30
	40	19,30
	45	19,30
	50	19,30
	60	19,75
	70	20,54
	80	20,54
	90	21,16
	100	21,83
10	15	26,74
	20	26,74
	25	26,74
	30	28,04
	35	28,04
	40	28,04
	45	28,04
	50	28,04
	60	29,56
	70	29,56
	80	29,56
	90	30,35
	100	30,35
	110	31,03
	120	31,82

d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ A
12	20	27,19
	25	27,19
	30	28,49
	35	28,49
	40	28,49
	45	28,49
	50	28,49
	60	29,90
	70	29,90
	80	31,14
	90	31,82
	100	32,72
	110	34,02
	120	35,71
16	30	47,00
	35	47,00
	40	47,90
	45	47,90
	50	49,14
	60	50,10
	70	51,00
	80	51,62
	90	52,30
	100	52,92
	110	53,99
	120	54,95
	130	56,03
	140	56,93
	150	57,94

d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ A
20	50	69,34
	60	70,36
	70	71,43
	80	72,33
	90	73,23
	100	74,47
	110	75,60
	120	76,96
	130	78,03
	140	79,72
	150	81,08
25	50	83,50
	60	85,19
	70	87,62
	80	91,57
	90	96,99
	100	99,47
	110	102,40
	120	104,32
	130	106,30
	140	109,23
	150	110,98

d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ B
05	10	20,65
	15	20,65
	20	20,65
	25	20,65
	30	21,89
	35	21,89
	40	21,89
	45	21,89
	50	21,89
	60	22,96
	70	23,87
	80	24,82
06	10	20,65
	15	20,65
	20	20,65
	25	20,65
	30	21,89
	35	21,89
	40	21,89
	45	21,89
	50	21,89
	60	22,96
	70	23,53
	80	24,54

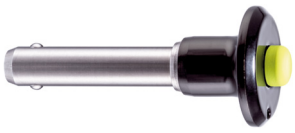
d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ B
08	10	22,40
	15	22,40
	20	22,74
	25	22,74
	30	23,98
	35	23,98
	40	23,98
	45	23,98
	50	23,98
	60	24,54
	70	25,39
	80	25,39
	90	26,12
	100	27,03
10	15	33,40
	20	33,40
	25	33,40
	30	34,98
	35	34,98
	40	34,98
	45	34,98
	50	34,98
	60	36,90
	70	36,90
	80	36,90
	90	37,69
	100	37,69
	110	38,48
	120	39,49

d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ B
12	20	34,02
	25	34,02
	30	35,83
	35	35,83
	40	35,83
	45	35,83
	50	35,83
	60	37,35
	70	37,35
	80	39,04
	90	39,83
	100	42,37
	110	43,67
	120	46,04
16	30	54,16
	35	54,16
	40	55,29
	45	55,29
	50	56,25
	60	57,21
	70	58,28
	80	59,13
	90	60,20
	100	61,33
	110	62,51
	120	63,42
	130	64,83
	140	66,18
	150	67,76

d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ B
20	50	83,50
	60	84,46
	70	85,70
	80	86,66
	90	87,79
	100	89,14
	110	90,55
	120	91,63
	130	92,70
	140	93,66
	150	94,84
25	50	97,16
	60	99,02
	70	101,84
	80	105,56
	90	110,75
	100	113,52
	110	116,45
	120	117,24
	130	118,82
	140	121,30
	150	124,12

SM 1273-75

Klemmsperrbolzen mit Pilzgriff
Clamp lock pin, with button handle



Catalog No.	Typ	d_1	X	l_1
SM 1273-75	A	06	X	10

d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 2 - 1	€ Stück / *piece* Typ A	Typ B
06	10	23,35	29,08
	20	23,35	29,08
	40	24,75	30,85
	60	26,03	32,31
08	10	25,06	31,58
	20	25,36	31,89
	40	27,19	33,72
	60	27,92	34,57
	80	28,96	35,79
10	20	37,62	47,01
	40	39,57	49,14
	60	41,58	51,89
	80	41,58	51,89
	100	42,74	52,92
12	20	38,29	47,86
	40	40,18	50,30
	60	42,13	52,62
	80	43,84	54,99
	100	46,09	59,51
16	30	65,91	76,09
	60	70,48	80,48
	90	73,53	84,69
	120	77,31	89,08

SM 1273-77

Kugelsperrbolzen, selbstsichernd, mit Schutzgriff
Ball lock pin, self-locking, with safety-handle



Catalog No.		d_1	X	l_1	Material/Farbe
SM 1273-77		10	X	70	EL

d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 max + 0,6	€ Stück / *piece* NI	EL	RT	GR	BL	SW	GO
05	10	20,25	20,25	20,25	20,25	20,25	20,25	20,25
	15	20,25	20,25	20,25	20,25	20,25	20,25	20,25
	20	20,25	20,25	20,25	20,25	20,25	20,25	20,25
	25	20,25	20,25	20,25	20,25	20,25	20,25	20,25
	30	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55
05.5	30	56,89	56,89	56,89	56,89	56,89	56,89	56,89
06	10	20,48	20,48	20,48	20,48	20,48	20,48	20,48
	15	20,48	20,48	20,48	20,48	20,48	20,48	20,48
	20	20,48	20,48	20,48	20,48	20,48	20,48	20,48
	25	20,48	20,48	20,48	20,48	20,48	20,48	20,48
	30	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55
	35	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55
	40	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55
	45	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55
	50	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55
08	20	22,17	22,17	22,17	22,17	22,17	22,17	22,17
	25	22,17	22,17	22,17	22,17	22,17	22,17	22,17
	30	23,41	23,41	23,41	23,41	23,41	23,41	23,41
	35	23,41	23,41	23,41	23,41	23,41	23,41	23,41
	40	23,41	23,41	23,41	23,41	23,41	23,41	23,41
	45	23,41	23,41	23,41	23,41	23,41	23,41	23,41
	50	23,41	23,41	23,41	23,41	23,41	23,41	23,41
10	20	26,24	26,24	26,24	26,24	26,24	26,24	26,24
	25	26,24	26,24	26,24	26,24	26,24	26,24	26,24
	30	27,70	27,70	27,70	27,70	27,70	27,70	27,70
	35	27,70	27,70	27,70	27,70	27,70	27,70	27,70
	40	27,70	27,70	27,70	27,70	27,70	27,70	27,70
	45	27,70	27,70	27,70	27,70	27,70	27,70	27,70
	50	27,70	27,70	27,70	27,70	27,70	27,70	27,70
	60	29,06	29,06	29,06	29,06	29,06	29,06	29,06
	70	29,06	29,06	29,06	29,06	29,06	29,06	29,06

Steckbolzen mit Axialsicherung (Sperrklinke)
Pin with axial lock (pawl)



Catalog No.		d_1	X	l_1	Material
SM 1273-78		12	X	50	ST

d_1 ∅ -0,1	l_1 +0,4	€ Stück / *piece* ST	NI	d_1 ∅ -0,1	l_1 +0,4	€ Stück / *piece* ST	NI
06	10	9,72	11,07	12	20	10,50	12,56
	12	9,63	11,16		25	10,72	12,92
	16	9,76	11,27		30	10,83	13,10
	20	9,79	11,39		35	10,97	13,34
	25	9,94	11,54		40	11,08	13,54
	30	10,03	11,68		45	11,21	13,70
	35	10,12	11,88		50	11,32	13,87
	40	10,17	11,99		60	11,50	14,16
	45	10,30	12,16		70	11,65	14,49
	50	10,34	12,29		80	11,87	14,67
	60	10,79	12,79		90	12,59	15,54
	70	10,90	13,03		100	13,01	15,96
	80	10,96	13,25		110	13,30	16,51
08	10	9,06	10,85		120	13,56	17,16
	16	9,06	10,83	16	30	13,27	16,33
	20	9,19	10,97		35	13,61	16,78
	25	9,25	11,14		40	13,78	16,96
	30	9,35	11,25		45	13,92	17,31
	35	9,41	11,32		50	14,25	17,56
	40	9,57	11,47		60	14,52	18,02
	45	9,61	11,61		70	14,83	18,42
	50	9,72	11,78		80	15,23	18,98
	60	10,26	12,74		90	16,07	19,82
	70	10,47	13,03		100	16,43	20,31
	80	10,68	13,29		110	16,94	20,88
	90	10,90	13,50		120	17,54	21,68
	100	11,21	13,78		130	18,20	22,30
10	15	9,86	11,96		140	18,80	22,97
	20	9,92	12,08		150	19,44	23,62
	25	10,06	12,27	20	30	17,93	21,44
	30	10,16	12,47		35	18,20	21,84
	35	10,26	12,61		40	18,25	22,09
	40	10,34	12,78		45	18,71	22,50
	45	10,48	12,89		50	18,93	22,80
	50	10,57	13,03		60	19,33	22,71
	60	10,83	13,23		70	19,67	24,12
	70	11,19	13,90		80	20,15	24,82
	80	11,32	14,09		90	22,02	25,21
	90	11,59	14,45		100	22,95	26,66
	100	11,99	14,74		110	23,62	27,39
	110	12,30	15,09		120	24,33	28,41
	120	12,49	15,45		130	24,75	28,97
					140	25,88	29,88
					150	26,63	30,69

Steckbolzen mit Axialsicherung, Edelstahl rostfrei
Pin with axial lock, stainless steel



Catalog No.	d_1	X	l_1
SM 1273-79	08	X	40

d_1 ∅ -0,1	l_1 +0,4	€ Stück / *piece*
06	16	20,07
	20	20,17
	25	20,27
	30	20,51
	35	20,62
	40	20,68
	45	20,93
	50	21,06
	60	21,64
	70	21,95
	80	22,15
08	16	21,60
	20	21,64
	25	21,88
	30	22,04
	35	22,15
	40	22,31
	45	22,53
	50	22,71
	60	23,26
	70	23,59
	80	23,88
	90	24,06
	100	24,41
10	15	24,26
	20	24,39
	25	24,48
	30	24,64
	35	24,82
	40	25,10
	45	25,26
	50	25,44
	60	25,64
	70	26,43
	80	26,77
	90	26,97
	100	27,32
	110	27,57
	120	27,94

d_1 ∅ -0,1	l_1 +0,4	€ Stück / *piece*
12	20	25,06
	25	25,52
	30	25,68
	35	25,79
	40	25,95
	45	26,17
	50	26,37
	60	26,63
	70	26,95
	80	27,25
	90	28,28
	100	28,57
	110	29,05
	120	29,67
16	30	31,23
	35	31,45
	40	31,80
	45	32,05
	50	32,25
	60	32,76
	70	33,05
	80	33,62
	90	34,56
	100	35,24
	110	35,78
	120	36,49
	130	37,04
	140	37,87
	150	38,27
20	30	36,35
	35	36,65
	40	36,93
	45	37,33
	50	37,73
	60	37,75
	70	39,08
	80	39,86
	90	40,46
	100	41,99
	110	42,64
	120	43,57
	130	44,43
	140	45,23
	150	46,19



Catalog No.	d_1	X	l_1	Farbe
SM 1273-8	05	X	20	BL

d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* BL / OR GR / SW	d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* BL / OR GR / SW	d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* BL / OR GR / SW	d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* BL / OR GR / SW
05	10	18,90	08	10	19,69	12	20	31,43	20	50	112,05
	15	18,90		15	19,69		25	32,55		60	117,13
	20	18,90		20	20,59		30	34,25		70	117,80
	25	18,90		25	20,59		35	34,25		80	120,29
	30	20,09		30	21,95		40	34,25		90	120,40
	35	20,09		35	21,95		45	34,25		100	127,28
	40	20,09		40	21,95		50	34,25		110	129,43
	45	20,09		45	21,95		60	35,88		120	132,70
	50	20,09		50	21,95		70	35,88		130	133,38
	60	20,54		60	22,46		80	37,41		140	133,94
	70	21,16		70	23,19		90	38,14		150	134,62
	80	21,67		80	23,19		100	38,99	25	50	112,05
06	10	18,90		90	23,87		110	39,95		60	117,13
	15	18,90		100	24,54		120	41,24		70	117,80
	20	18,90	10	15	30,47	16	30	58,39		80	120,29
	25	18,90		20	31,99		35	58,39		90	120,40
	30	20,09		25	31,99		40	58,39		100	127,28
	35	20,09		30	33,63		45	58,39		110	129,43
	40	20,09		35	33,63		50	58,39		120	132,70
	45	20,09		40	33,63		60	62,96		130	133,38
	50	20,09		45	33,63		70	62,96		140	133,94
	60	21,04		50	33,63		80	66,63		150	134,62
	70	21,78		60	35,21		90	67,82			
	80	22,34		70	35,21		100	68,61			
				80	35,21		110	69,57			
				90	36,00		120	70,41			
				100	36,00		130	71,31			
				110	36,62		140	72,39			
				120	37,35		150	73,40			



Catalog No.	Typ	d_1	X	l_1
SM 1273-81	A	06	X	40

d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ A (1.4305)	Typ B (1.4542)	Typ C (Titan)
05	10	12,36	15,52	-
	15	12,36	15,52	-
	20	12,36	15,52	-
	25	12,36	15,52	-
	30	13,15	16,42	-
	35	13,15	16,42	-
	40	13,15	16,42	-
	45	13,15	16,42	-
	50	13,15	16,42	-
	60	13,60	16,87	-
	70	13,88	17,60	-
	80	14,39	18,17	-
06	10	12,41	15,74	52,30
	15	12,41	15,74	-
	20	12,41	15,74	53,43
	25	12,41	15,74	-
	30	13,94	17,32	54,90
	35	13,94	17,32	-
	40	13,94	17,32	56,31
	45	13,94	17,32	-
	50	13,94	17,32	57,60
	60	14,61	18,22	-
	70	15,35	19,01	-
	80	15,91	19,41	-

d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ A (1.4305)	Typ B (1.4542)	Typ C (Titan)
08	10	13,48	16,76	-
	15	13,48	16,76	-
	20	13,48	16,76	57,77
	25	13,48	16,76	-
	30	14,95	18,84	58,79
	35	14,95	18,84	-
	40	14,95	18,84	58,79
	45	14,95	18,84	-
	50	14,95	18,84	58,79
	60	15,57	19,41	-
	70	16,14	20,25	-
	80	16,14	20,25	-
	90	16,70	20,88	-
	100	17,21	21,50	-
10	15	20,48	25,73	-
	20	20,48	25,73	62,06
	25	20,48	25,73	-
	30	21,55	26,86	65,00
	35	21,55	26,86	-
	40	21,55	26,86	65,00
	45	21,55	26,86	-
	50	21,55	26,86	65,00
	60	22,79	28,38	68,72
	70	22,79	28,38	-
	80	22,79	28,38	-
	90	23,25	29,17	-
	100	23,25	29,17	-
	110	23,87	29,73	-
	120	24,54	30,52	-

d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ A (1.4305)	Typ B (1.4542)	Typ C (Titan)
12	20	20,88	26,12	-
	25	20,88	26,12	-
	30	21,83	27,31	-
	35	21,83	27,31	-
	40	21,83	27,31	-
	45	21,83	27,31	-
	50	21,83	27,31	-
	60	23,02	28,77	-
	70	23,02	28,77	-
	80	23,87	30,07	-
	90	24,43	30,69	-
	100	24,99	31,54	-
	110	25,90	32,50	-
	120	27,14	33,80	-
16	30	37,29	46,60	-
	35	37,29	46,60	-
	40	37,29	46,60	-
	45	37,29	46,60	-
	50	37,29	46,60	-
	60	40,28	50,33	-
	70	40,28	50,33	-
	80	42,71	53,32	-
	90	43,27	54,45	-
	100	43,73	55,35	-
	110	44,68	56,25	-
	120	45,36	57,04	-
	130	46,21	58,06	-
	140	47,05	59,07	-
	150	47,79	60,14	-

d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* Typ A (1.4305)	Typ B (1.4542)	Typ C (Titan)
20	50	74,64	105,17	-
	60	75,60	106,41	-
	70	76,84	107,48	-
	80	78,71	109,51	-
	90	81,47	113,40	-
	100	82,43	115,66	-
	110	83,45	117,92	-
	120	85,70	120,29	-
	130	86,38	120,63	-
	140	87,62	121,42	-
	150	88,81	121,98	-
25	50	78,99	105,17	-
	60	80,62	106,41	-
	70	84,52	107,48	-
	80	87,79	109,51	-
	90	92,36	113,40	-
	100	94,39	115,66	-
	110	96,76	117,92	-
	120	98,51	120,29	-
	130	100,15	120,63	-
	140	102,52	121,42	-
	150	104,04	121,98	-

SM 1273-82

Kugelsperrbolzen, selbstsichernd
Ball lock pin, self-locking



Catalog No.	d_1	X	l_1	Farbe
SM 1273-82	08	X	25	BL

d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* BL / OR GR / SW
05	10	15,01
	15	15,01
	20	15,01
	25	15,01
	30	16,02
	35	16,02
	40	16,02
	45	16,02
	50	16,02
	60	17,49
	70	18,17
	80	18,79
06	10	15,06
	15	15,06
	20	15,06
	25	15,06
	30	16,02
	35	16,02
	40	16,02
	45	16,02
	50	16,02
	60	17,49
	70	18,17
	80	18,79

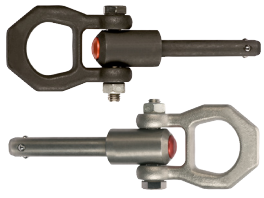
d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* BL / OR GR / SW
08	10	16,47
	15	16,47
	20	16,47
	25	16,47
	30	17,72
	35	17,72
	40	17,72
	45	17,72
	50	17,72
	60	18,45
	70	19,13
	80	19,13
	90	19,63
	100	20,31
10	15	25,22
	20	25,67
	25	25,67
	30	26,86
	35	26,86
	40	26,86
	45	26,86
	50	26,86
	60	28,27
	70	28,27
	80	28,27
	90	28,83
	100	28,83
	110	29,51
	120	30,13

d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* BL / OR GR / SW
12	20	26,07
	25	26,07
	30	27,36
	35	27,36
	40	27,36
	45	27,36
	50	27,36
	60	28,60
	70	28,60
	80	29,96
	90	30,58
	100	31,14
	110	32,05
	120	33,29
16	30	46,60
	35	46,60
	40	46,60
	45	46,60
	50	46,60
	60	50,33
	70	50,33
	80	53,32
	90	53,88
	100	54,33
	110	55,29
	120	56,14
	130	56,76
	140	57,60
	150	58,39

d_1 ∅ - 0,04 - 0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* BL / OR GR / SW
20	50	81,53
	60	83,28
	70	83,78
	80	87,17
	90	88,47
	100	91,12
	110	91,85
	120	94,00
	130	94,79
	140	96,03
	150	97,21
25	50	86,94
	60	88,58
	70	92,42
	80	95,63
	90	100,26
	100	102,40
	110	104,66
	120	106,35
	130	107,99
	140	110,36
	150	111,88

SM 1273-83

Kugeltragbolzen, selbstsichernd
Lifting pin, self-locking



Catalog No.	d_1	X	l_1	Material
SM 1273-83	10	X	15	NI

d_1 ∅	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* ST	NI
08	10	65,33	118,26
08	15	65,33	118,26
08	25	65,33	118,26
08	35	65,33	118,26
09	10	65,33	118,26
09	15	65,33	118,26
09	25	65,33	118,26
09	35	65,33	118,26
10	15	67,99	123,67
10	25	67,99	123,67
10	35	67,99	123,67
10	50	67,99	123,67

d_1 ∅	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece* ST	NI
12	15	73,68	131,91
12	25	73,68	131,91
12	35	73,68	131,91
12	50	73,68	131,91
14	25	76,22	134,84
14	50	76,22	134,84
14	75	76,22	134,84
16	25	81,87	148,50
16	50	81,87	148,50
16	75	81,87	148,50
20	50	120,06	178,51
20	75	122,43	181,11

SM 1273-84

Kugelspannbolzen, selbstsichernd mit Klemmlängenausgleich
Clamping pin, self-locking with span compensation



Catalog No.		d_1	X	l_1
SM 1273-84		06	X	0-5

d_1 ∅ -0,04 -0,08	l_1	€ Stück / *piece*
06	0 - 5	28,10
	5 - 10	28,10
08	0 - 5	28,89
	5 - 10	28,89
10	0 - 5	33,46
	5 - 10	33,46
12	0 - 5	34,98
	5 - 10	34,98

SM 1273-85

Steckbolzen mit gefederten Kugeln
Socket pin with spring-loaded balls



Catalog No.		d_1	X	l_1
SM 1273-85		06	X	25

d_1 ∅ -0,04 -0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece*	d_1 ∅ -0,04 -0,08	l_1 + 0,6	€ Stück / *piece*
06	10	11,74	10	15	14,95
	15	11,74		20	14,95
	20	11,74		25	14,95
	25	11,74		30	16,14
	30	12,02		50	16,14
	50	12,02	12	20	17,49
08	15	12,98		30	17,49
	20	12,98		40	17,94
	25	12,98		50	17,94
	30	13,71			
	50	13,71			

SM 1273-86

Halteseil mit Ringen oder Öse
Retaining cable with ring



Catalog No.	Form	l
SM 1273-86	A	150

l	€ Stück / *piece*	
	Form A	Form B
150	3,79	4,41
200	3,90	4,67
300	4,11	4,84

SM 1273-87

Kugelkette
Ball chain



Catalog No.	Typ	l	X	d_1	Material
SM 1273-87	A	320	X	24	NI

l ±3	d_1 ∅	€ Stück / *piece* MS	NI	l ±3	d_1 ∅	€ Stück / *piece* MS	NI
200	14	1,67	2,26	500	14	2,66	3,19
	18	1,80	2,40		18	2,80	3,29
	24	1,98	2,55		24	2,98	3,48
	30	2,28	2,84		30	3,24	3,75
320	14	2,11	2,60	1000	14	4,33	4,66
	18	2,24	2,77		18	4,50	4,80
	24	2,42	2,89		24	4,68	4,95
	30	2,66	3,19		30	4,95	5,22

SM 1273-88

Schlüsselring
Key ring



Catalog No.		d_1	Surface
SM 1273-88		18	BL

d_1 ∅	€ Stück / *piece* BL	SW
14	0,20	0,18
18	0,24	0,24
24	0,31	0,33
30	0,38	0,44

SM 1273-89

Ringöse
Retaining ring



Catalog No.		D
SM 1273-89		19

D ∅	€ Stück / *piece*
12	0,93
14	0,93
15	0,95
16	0,95
17	0,95
18	1,00
19	1,00
20	1,00
21	1,00
22	1,04
23	1,04
24	1,04
26	1,04

SM 1273-90

Federstecker
Spring cotter pin



Catalog No.	Form	d_1	Material
SM 1273-90	D	2.0	NI

d_1 ∅	€ Stück / *piece* Form D ST	NI	d_1 ∅	€ Stück / *piece* Form E ST	NI
-	-	-	1,5	0,73	0,46
2,0	0,51	0,55	2,0	0,35	0,42
3,0	0,60	0,89	3,0	0,38	0,73
4,0	0,67	2,22	4,0	0,38	1,57
5,0	0,80	3,35	5,0	0,82	2,69
6,0	1,75	4,66	6,0	0,91	4,30
7,0	1,84	-	-	-	-

+49 40 797002 0 | www.scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de



Catalog No.	Form	d_1	d_2
SM 1274	A	08	M20X1.5

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece* Form A	AK	AN	AKN
04	M 10	11,21	11,45	12,78	13,34
04	M 10 x 1	11,21	11,45	12,78	13,34
05	M 10	10,88	11,12	12,74	13,30
05	M 10 x 1	10,88	11,12	12,74	13,30
05	M 12	11,52	11,76	13,94	14,65
05	M 12 x 1,5	11,52	11,76	13,94	14,65
06	M 10	10,87	11,10	12,70	13,27
06	M 10 x 1	10,87	11,10	12,70	13,27
06	M 12	11,52	11,76	14,01	14,71
06	M 12 x 1,5	11,52	11,76	14,01	14,71
06	M 16	13,03	13,43	17,76	18,80
06	M 16 x 1,5	13,03	13,43	17,76	18,80
08	M 12	11,72	11,96	14,07	14,78
08	M 12 x 1,5	11,72	11,96	14,07	14,78
08	M 16	13,30	13,70	17,60	18,64
08	M 16 x 1,5	13,30	13,70	17,60	18,64
08	M 20	15,20	15,98	22,40	23,90
08	M 20 x 1,5	15,20	15,98	22,40	23,90
10	M 16	13,03	13,43	17,87	18,89
10	M 16 x 1,5	13,03	13,43	17,87	18,89
10	M 20	14,98	15,76	22,59	24,08
10	M 20 x 1,5	14,98	15,76	22,59	24,08
12	M 20	14,98	15,76	22,20	23,70
12	M 20 x 1,5	14,98	15,76	22,20	23,70

d_1 ∅	d_2 ∅	Form B	BK	BN	BKN
04	M 10 x 1	-	-	-	-
05	M 10 x 1	-	-	-	-
05	M 12	13,09	13,34	15,87	16,56
05	M 12 x 1,5	13,09	13,34	15,87	16,56
06	M 12	13,03	13,27	16,05	16,74
06	M 12 x 1,5	13,03	13,27	16,05	16,74
06	M 16	14,47	14,89	19,42	20,44
06	M 16 x 1,5	14,47	14,89	19,42	20,44
08	M 12	13,12	13,38	15,94	16,65
08	M 12 x 1,5	13,12	13,38	15,94	16,65
08	M 16	14,71	15,12	19,33	20,35
08	M 16 x 1,5	14,71	15,12	19,33	20,35
08	M 20	16,63	17,42	24,33	25,83
08	M 20 x 1,5	16,63	17,42	24,33	25,83
10	M 16	14,47	14,89	19,62	20,66
10	M 16 x 1,5	14,47	14,89	19,62	20,66
10	M 20	16,54	17,34	24,55	26,04
10	M 20 x 1,5	16,54	17,34	24,55	26,04
12	M 20	16,60	17,40	24,10	25,59
12	M 20 x 1,5	16,60	17,40	24,10	25,59

SM 1274-1

Haltestück für Rastriegel
Mounting block for cam action indexing plunger



Catalog No.	Form	d_1
SM 1274-1	A	M 20X1.5

d_1 ∅	€ Stück / *piece* Form A	AN	B	BN
M12 x 1,5	10,90	15,63	13,52	19,93
M16 x 1,5	12,94	19,18	16,13	25,15
M20 x 1,5	13,43	19,67	16,47	25,37

SM 1274-10

Haltestück für Rastriegel / Rastbolzen
Mounting block for indexing plungers / cam action indexing plungers



Catalog No.	Form	d_1
SM 1274-10	B	M16X1.5

d_1 ∅	€ Stück / *piece* Form A	Form B
M08	5,42	4,19
M08 x 1,0	5,42	4,19
M10	5,39	4,17
M10 x 1,0	5,39	4,17
M12	5,35	4,15
M12 x 1,5	5,35	4,15
M16	6,37	5,51
M16 x 1,5	6,37	5,51
M20 x 1,5	6,32	5,46

SM 1274-2

Rastriegel mit Anschraubflansch
Cam action indexing plunger with flange for screwing on



Catalog No.	Form	d_1	X	d_2
SM 1274-2	A	06	X	16

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece* Form A	Form B
06	16	23,24	24,01
08	16	23,35	24,13
08	20	26,57	27,39
10	16	23,21	23,95
10	20	26,46	27,14
12	20	26,32	27,10

SM 1274-3

Rastriegel zum Anschweißen
Cam action indexing plunger for welding

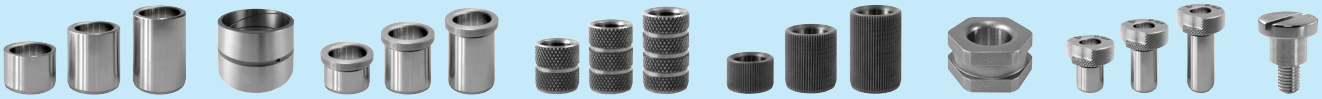


Catalog No.	Form	d	X	s	Material
SM 1274-3	A	06	X	16	NI

d_1 ∅	s	€ Stück / *piece* Form A ST	NI	d_1 ∅	s	€ Stück / *piece* Form B ST	NI
06	16	15,62	19,66	06	16	17,36	21,42
08	16	15,83	19,51	08	16	17,56	21,39
08	20	19,31	25,55	08	20	21,06	27,23
10	16	15,62	19,78	10	16	17,40	21,59
10	20	19,24	25,73	10	20	20,97	27,32
12	20	19,11	25,44	12	20	20,86	27,23

INDEX

Bohrbuchsen und Zubehör / *Drill Bushings and Accessories*



Elemente für den Werkzeugbau / *Elements for Tool Manufacture*



Spannelemente / *Clamps*



Maschinen- und Vorrichtungselemente / *Machine & Fixture Elements*



Bedienelemente / *Operating Elements*



Schnellspanner / *Quick-Action Clamps*



Klemm- und Verbindungselemente / *Clamping and Connecting Elements*



Klebstoffe und Reiniger / *Adhesives and Cleaners*



Messmittel / *Measuring Devices*



Werkzeuge und Hilfsmittel / *Tools and Utilities*



SM 2000

Senkrechtspanner mit offenem Haltearm und waagerechtem Fuß
Vertical acting toggle clamp with open twin-arm and horizontal base



Catalog No.	Size	Colour
SM 2000	0	RT

Rostfrei

Größe / *size* 0 to 4

Größe / *Size*	€ Stück / *piece* RT	GB	OR	BL	GR	SW
0	24,68					
1	26,64					
2	34,29					
3	43,68	☎	☎	☎	☎	☎
4	54,05					
5	86,81					
6	113,57					

SM 2010

Senkrechtspanner mit offenem Haltearm und senkrechtem Fuß
Vertical acting toggle clamp with open twin-arm and vertical base



Catalog No.	Size	Colour
SM 2010	1	RT

Größe / *Size*	€ Stück / *piece* RT	GB	OR	BL	GR	SW
1	26,64					
2	34,29					
3	43,68	☎	☎	☎	☎	☎
4	54,05					
5	86,81					
6	113,57					

SM 2020

Senkrechtspanner mit offenem Haltearm und Winkelfuß
Vertical acting toggle clamp with open twin-arm and angle base



Catalog No.	Size	Colour
SM 2020	2	RT

Rostfrei

Größe / *size* 2

Größe / *Size*	€ Stück / *piece* RT	GB	OR	BL	GR	SW
1	30,03					
2	37,46					
3	41,17	☎	☎	☎	☎	☎
4	54,05					

SM 2030

Senkrechtspanner mit massivem Haltearm und waagerechtem Fuß
Vertical acting toggle clamp with solid arm and horizontal base



Catalog No.	Size	Colour
SM 2030	3	RT

Größe / *Size*	€ Stück / *piece* RT	GB	OR	BL	GR	SW
3	41,17					
4	54,05					
5	86,81	☎	☎	☎	☎	☎
6	113,57					

SM 2040

Senkrechtspanner mit massivem Haltearm und senkrechtem Fuß
Vertical acting toggle clamp with solid arm and vertical base



Catalog No.	Size	Colour
SM 2040	3	RT

Größe / *Size*	€ Stück / *piece* RT	GB	OR	BL	GR	SW
3	41,17					
4	54,05					
5	86,81	☎	☎	☎	☎	☎
6	113,57					

+49 40 797002 0 | scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de

SM 2050

Senkrechtspanner, Haltearm mit fixierter Andrückschraube und waagerechtem Fuß
Vertical acting toggle clamp, clamping arm with fixed distance of clamping screw and horizontal base



Catalog No.	Size	Colour
SM 2050	1	RT

Größe *Size*	€ Stück / *piece* RT	GB	OR	BL	GR	SW
1	26,64	☎	☎	☎	☎	☎

SM 2060

Schwerer Senkrechtspanner mit fixierter Andrückschraube und waagerechtem Fuß
Heavy vertical acting toggle clamp with solid arm and horizontal base



Catalog No.	Size
SM 2060	4

Größe *Size*	€ Stück / *piece*
2	138,68
4	215,67
6	261,53
8	300,30

SM 2070

Schwerer Senkrechtspanner mit massivem Haltearm und senkrechtem Fuß und Anschraublöchern
Heavy vertical acting toggle clamp with solid arm and vertical base and mounting holes



Catalog No.	Size
SM 2070	4

Größe *Size*	€ Stück / *piece*
2	138,68
4	215,67
6	261,53
8	300,30

SM 2090

Waagerechtspanner mit offenem Haltearm und waagerechtem Fuß
Horizontal acting toggle clamp with open twin-arm and horizontal base



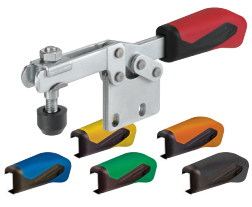
Catalog No.	Size	Colour
SM 2090	0	RT

Rostfrei Größe / *size* 0 to 4

Größe *Size*	€ Stück / *piece* RT	GB	OR	BL	GR	SW
0	21,08	☎	☎	☎	☎	☎
1	30,58					
2	33,20					
3	42,15					
4	52,20					
5	82,99					
6	113,57					

SM 2100

Waagerechtspanner mit offenem Haltearm und senkrechtem Fuß
Horizontal acting toggle clamp with open twin-arm and vertical base



Catalog No.	Size	Colour
SM 2100	0	RT

Größe *Size*	€ Stück / *piece* RT	GB	OR	BL	GR	SW
0	21,08	☎	☎	☎	☎	☎
1	30,58					
2	33,20					
3	42,15					
4	52,20					
5	82,99					

SM 2110

Waagerechtspanner mit offenem Haltearm und Winkelfuß
Horizontal acting toggle clamp with open twin-arm and angle base



Catalog No.	Size	Colour
SM 2110	2	RT

Größe / *Size*	€ Stück / *piece* RT	GB	OR	BL	GR	SW
1	30,58	☎	☎	☎	☎	☎
2	33,20					
3	42,15					
4	52,20					

SM 2115

Kombispanner
Combiclamp



Catalog No.	Size	Colour
SM 2115	2	RT

Größe / *Size*	€ Stück / *piece* RT	GB	OR	BL	GR	SW
1	107,02	☎	☎	☎	☎	☎
2	115,21					
3	140,32					

SM 2120

Schubstangenspanner mit kleinem Winkelfuß
Push-pull type toggle clamp with small angle base



Catalog No.	Size	Colour
SM 2120	3	RT

☎ Rostfrei Größe / *size* 0

mit rotem Griff auch Größe 3 /
with red handle also size 3

Größe / *Size*	€ Stück / *piece* RT	GB	OR	BL	GR	SW
0	44,77	☎	☎	☎	☎	☎
1	46,19					
2	50,67					
3	57,88					
5	90,09					
5-M27	95,00					

SM 2120-1

Winkelfuß, stabil für Schubstangenspanner
Angle base



Catalog No.	Size	Material
SM 2120-1	0	NI

Größe / *Size*	€ Stück / *piece* ST	NI
0	11,36	42,15
1	9,88	-
2	11,14	45,86
3	19,11	68,25
5	34,51	80,81
5-M27	43,02	-

SM 2120-2

Schubstangenspanner, kurze Bauform
Push-pull type toggle clamp, short version



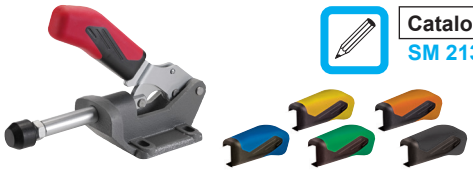
Catalog No.	Size	Colour
SM 2120-2	2	RT

Größe / *size* 2, 3, 5

Größe / *Size*	€ Stück / *piece* RT	GB	OR	BL	GR	SW
2	46,52	☎	☎	☎	☎	☎
3	54,27					
5	86,27					
5-M27	87,91					

SM 2130

Schwerer Schubstangenspanner, Schubstange und Handgriff gleichlaufend
Heavy push-pull type toggle clamp



Catalog No.	Size	Colour
SM 2130	5	RT

Größe / *Size*	€ Stück / *piece* RT	GB	OR	BL	GR	SW
3	72,62	-	-	-	-	-
5	106,47	☎	☎	☎	☎	☎
7	220,04	☎	☎	☎	☎	☎

SM 2130-1

Schubstangenspanner, Schubstange und Handgriff gegenläufig
Push-pull type toggle clamp



Catalog No.	Size
SM 2130-1	3

Größe / *Size*	€ Stück / *piece*
3	72,62

SM 2130-2

Schwerer Schubstangenspanner mit massivem Handhebel
Heavy push-pull type toggle clamp with solid lever

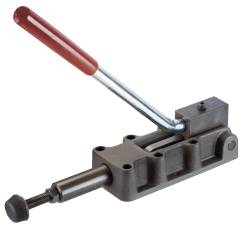


Catalog No.	Size
SM 2130-2	4

Größe / *Size*	€ Stück / *piece*
4	74,26
5	121,21
7	248,43
8	293,75

SM 2130-3

Schwerer Schubstangenspanner mit umsteckbarem Handhebel
Heavy push-pull type toggle clamp with reversible lever



Catalog No.	Size
SM 2130-3	4

Größe / *Size*	€ Stück / *piece*
4	74,26
5	121,21
7	248,43
8	293,75

SM 2140

Verschlussspanner
Hook type toggle clamp



Catalog No.	Size
SM 2140	3

Größe *Size*	€ Stück / *piece*
1	44,01
3	48,92
5	74,26

SM 2140G

Gegenhalter für Verschlussspanner SM 2140
Fixed catch for hook type toggle clamp SM 2140



Catalog No.	Size
SM 2140G	3

Größe *Size*	€ Stück / *piece*
1	16,16
3	19,44
5	24,02

SM 2140-1

Verschlussspanner, horizontal
Hook type toggle clamp, horizontal



Catalog No.	Size	Colour
SM 2140-1	2	RT

Größe *Size*	€ Stück / *piece*					
	RT	GB	OR	BL	GR	SW
2	35,49	☎	☎	☎	☎	☎
3	53,51					
4	93,91					

SM 2140-2

Verschlussspanner, vertikal
Hook type toggle clamp, vertical



Catalog No.	Size	Colour
SM 2140-2	2	RT

Größe *Size*	€ Stück / *piece*					
	RT	GB	OR	BL	GR	SW
2	35,49	☎	☎	☎	☎	☎
3	53,51					
4	93,91					

+49 40 797002 0 | scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de

SM 2140-3

Schwerer Verschlussspanner (für hohe Haltekräfte)
Hook type toggle clamp vertical (for high holding force)



Catalog No.	Size
SM 2140-3	4

Größe / Size	€ Stück / piece
4	158,34
5	178,54

SM 2141

Spannverschluss
Hook clamp



Catalog No.	Ausf.	Size	Form	Material
SM 2141	K	100	S	NI

Größe / Size	Ausführung / Variant	€ Stück / piece ST		
		Form A	Form S	Form SV
100	kurz	7,44	8,65	8,65
	lang	7,44	8,65	8,65

Größe / Size	Ausführung / Variant	€ Stück / piece NI		
		Form A	Form S	Form SV
100	kurz	14,18	16,84	16,80
	lang	14,18	16,84	16,80

SM 2190-1

Schubstangen-Pneumatikspanner, Druckspanner
Pneumatic toggle clamp, push type



Catalog No.	Size
SM 2190-1	5

Größe / Size	€ Stück / piece
3	325,42
5	511,06
7	793,88
K	73,16

SM 2200

Andrückschraube für Schubstangenspanner
Clamping screw for push / pull type clamp



Catalog No.	Size	Material
SM 2200	2	NI

Größe / Size	€ Stück / piece ST	Größe / Size	€ Stück / piece NI
0 + 1	6,44	0 + 1	12,34
2	6,66	2	12,89
3	7,15	3	13,43
5	7,81	-	-
7	8,68	7	16,82
8	16,16	-	-

SM 2201

Andrückschraube für Schubstangenspanner
Clamping screw for push / pull type clamp



Catalog No.	Size
SM 2201	02

Größe *Size*	€ Stück / *piece*	Größe *Size*	€ Stück / *piece*
01	3,47	09	5,33
02	3,12	10	7,15
03	3,67	11	8,68
04	3,82	12	9,99
05	4,00	13	6,50
06	4,50	14	6,55
07	4,67	15	6,88
08	5,11		

SM 2205

Andrückschraube für massiven und Fix-Haltearm
Clamping screw for solid and fixed twin arm



Catalog No.	Size
SM 2205	02

Größe *Size*	€ Stück / *piece*
01	6,50
02	6,83
03	7,53
04	7,92
05	9,61
06	11,25
08	18,02

SM 2210

Gelenk-Andrückschraube für massiven und Fix-Haltearm
Clamping screw for solid and fixed twin arm



Catalog No.	Size
SM 2210	4

Größe *Size*	€ Stück / *piece*
1	14,52
4	15,29
6	16,71

SM 2220

Andrückschraube für offenen Haltearm
Clamping screw for open twin-arm



Catalog No.	Size	Material
SM 2220	2	NI

Größe *Size*	€ Stück / *piece*	
	ST	NI
0	7,32	13,76
1	7,37	13,76
2	7,53	14,20
2A	7,75	-
3	7,81	14,63
4	9,39	16,82
5	11,25	-
6	14,52	-
7	14,74	-

SM 2230

Gelenk-Andrückschraube für offenen Haltearm
Self-aligning clamping screw



Catalog No.	Size
SM 2230	3

Größe / *Size*	€ Stück / *piece*
1	18,24
2	18,56
3	18,56
4	19,11
6	24,02

SM 2240

Andrückschraube, federnd für offene Haltearme
Spring type clamping screw



Catalog No.	Size
SM 2240	4

Größe / *Size*	€ Stück / *piece*
3	32,43
4	32,76
5	32,87
6	36,58

SM 2250

Schutzkappe
Protection cap



Catalog No.	Size
SM 2250	1

Größe / *Size*	€ Stück / *piece*
0	1,49
1	1,53
2	1,62
3 + 4	1,77
5	2,38
6	2,49
7	2,49
8	3,56

SM 2260

Querarm für Schnellspanner
Supporting arm for toggle clamp



Catalog No.	Size
SM 2260	5

Größe *Size*	€ Stück / *piece*
0	26,64
1	27,52
2	32,10
3	35,05
4	44,12
5	43,79
6	69,89

SM 2261

Haltearmverlängerung
Clamping arm extension

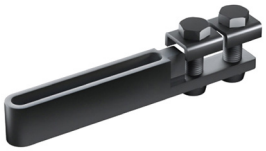


Catalog No.	Size
SM 2261	3

Größe *Size*	€ Stück / *piece*
1	31,45
2	34,40
3	37,89

SM 2262

Haltearmverlängerung
Clamping arm extension



Catalog No.	Size
SM 2262	0

Größe *Size*	€ Stück / *piece*
0	20,97
1	21,18
2	21,18
3	22,39

SM 2270

U-Scheibe
U-washer

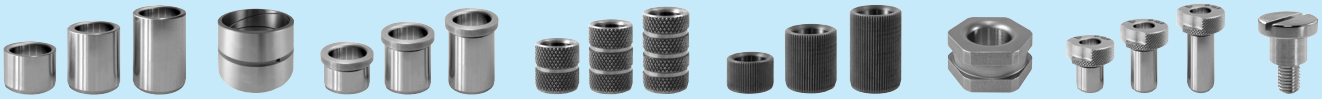


Catalog No.	Size
SM 2270	5

Größe *Size*	€ Stück / *piece*
0	1,03
1+2	1,70
3	1,81
4	2,05
5	2,84
6	2,99

INDEX

Bohrbuchsen und Zubehör / *Drill Bushings and Accessories*



Elemente für den Werkzeugbau / *Elements for Tool Manufacture*



Spannelemente / *Clamps*



Maschinen- und Vorrichtungselemente / *Machine & Fixture Elements*



Bedienelemente / *Operating Elements*



Schnellspanner / *Quick-Action Clamps*



Klemm- und Verbindungselemente / *Clamping and Connecting Elements*



Klebstoffe und Reiniger / *Adhesives and Cleaners*



Messmittel / *Measuring Devices*



Werkzeuge und Hilfsmittel / *Tools and Utilities*



7

SM 1701

Kreuz-Klemmverbinder für Konstruktionsrohre SM 1780
Two-way connector clamp for construction tubes SM 1780



Catalog No.	d_1	Material	Colour/Surface
SM 1701	12	AL	BL
SM 1701	16	NI	

d_1 ∅	€ Stück / *piece* AL BL	AL SW	NI
10	16,40	16,54	-
12	16,40	16,54	35,58
14	16,33	16,54	35,58
15	16,40	16,54	35,58
16	16,40	16,54	35,74
18	16,40	16,54	35,74
20	-	-	35,74

SM 1702

Kreuz-Klemmverbinder für Konstruktionsrohre SM 1780
Two-way connector clamp for construction tubes SM 1780



Catalog No.	Form	d_1	X	k	Colour/Surface
SM 1702	A	30	X	56	SW

d_1 ∅	l_1	k	€ Stück / *piece* AL BL	AL SW
20	097	040	19,33	19,84
25	097	040	19,69	19,73
30	097	040	19,60	19,73
30	125	056	32,05	32,14
32	125	056	32,05	32,16
35	125	056	31,90	32,01
40	125	056	31,90	32,16
40	143	065	34,09	34,20
42	143	065	34,09	34,20
45	143	065	34,09	34,20
48	143	065	34,09	34,20
50	143	065	33,94	34,20
50	169	080	49,03	49,39
60	169	080	48,83	49,19

SM 1703

Kreuz-Klemmverbinder, Edelstahl rostfrei, für Konstruktionsrohre SM 1780
Two-way connector clamp, stainless steel, for construction tubes SM 1780



Catalog No.	Form	d_1	X	k	Material
SM 1703	B	30	X	40	NI

d_1 ∅	l_1	k	€ Stück / *piece* Form A	Form B
30	104	040	57,69	60,97
40	133	056	79,95	85,69
50	150	065	113,30	118,10

SM 1704

Flansch-Klemmverbinder für Konstruktionsrohre SM 1780
Flanged connector clamp for construction tubes SM 1780



Catalog No.	d_1	Material	Colour/Surface
SM 1704	12	AL	SW
SM 1704	16	NI	

d_1 ∅	€ Stück / *piece* AL BL	AL SW	NI
10	14,83	15,02	-
12	14,83	15,02	35,13
14	14,83	15,02	35,14
15	14,83	15,02	35,14
16	14,83	15,02	35,14
18	14,83	15,02	35,29
20	-	-	35,29

+49 40 797002 0 | scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de

SM 1705

Winkel-Klemmverbinder, Aluminium, für Konstruktionsrohre SM 1780
T-angle connector clamp, aluminium, for construction tubes SM 1780



Catalog No.	Form	d_1	X	k_1	Material
SM 1706	A	30	X	37	NI

d_1 ∅	k_1	€ Stück / *piece* AL BL	AL SW
20	040	19,67	19,97
25	040	19,67	19,97
30	040	19,67	19,97
30	056	32,31	32,61
32	056	31,32	32,61
35	056	32,31	32,61
40	056	32,16	32,47
40	065	33,92	34,58
42	065	34,07	34,58
45	065	33,05	33,56
48	065	34,07	34,43
50	065	34,07	34,43
50	080	49,25	50,07
60	080	49,25	49,67

SM 1706

Winkel-Klemmverbinder, Edelstahl rostfrei, für Konstruktionsrohre SM 1780
T-angle connector clamp, stainless steel, for construction tubes SM 1780



Catalog No.	Form	d_1	X	k_1	Material
SM 1706	A	30	X	37	NI

d_1 ∅	k	€ Stück / *piece* Form A	Form B
30	040	64,61	67,12
50	065	129,15	134,73

SM 1707-1

Fuß-Klemmverbinder mit zwei Befestigungsbohrungen
Base plate connector clamp with two mounting holes



Catalog No.	d_1	Material	Colour/Surface
SM 1707-1	12	AL	SW
SM 1707-1	16	NI	

d_1 ∅	€ Stück / *piece* AL BL	AL SW	NI
10	13,23	13,32	-
12	13,23	13,32	32,32
14	12,79	13,32	32,47
15	13,16	13,32	32,47
16	13,23	13,32	32,61
18	13,23	13,32	32,61
20	-	-	32,61

SM 1707-2

Fuß-Klemmverbinder mit vier Befestigungsbohrungen
Base plate connector clamp with four mounting holes



Catalog No.	d_1	Material	Colour/Surface
SM 1707-2	18	AL	SW
SM 1707-2	12	NI	

d_1 ∅	€ Stück / *piece* AL BL	AL SW	NI
10	14,56	14,69	-
12	14,56	14,69	35,51
14	14,03	14,56	35,51
15	14,56	14,69	35,84
16	14,51	14,69	35,67
18	14,51	14,69	35,67
20	-	-	35,67

SM 1708

Fuß-Klemmverbinder mit Gewindestift
Base plate connector clamp with grub srew

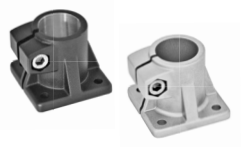


Catalog No.	d_1	Material	Colour/Surface
SM 1708	10	AL	SW

d_1 ∅	€ Stück / *piece* AL BL	AL SW
10	13,56	13,56
12	13,56	13,56
14	13,56	13,56
15	13,56	13,56
16	13,56	13,56
18	13,56	13,56

SM 1709

Fuß-Klemmverbinder, Aluminium
Base plate connector clamp, aluminium

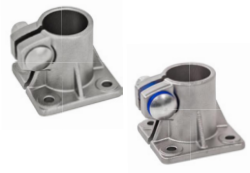


Catalog No.	d_1	X	k	Colour/Surface
SM 1709	20	X	50	SW

d_1 ∅	k	€ Stück / *piece* AL BL	AL SW
20	050	17,44	17,45
25	050	17,44	17,45
30	050	17,44	17,45
30	070	30,41	30,52
32	070	30,41	30,52
35	070	30,41	30,52
40	070	30,41	30,52
40	085	32,67	32,85
42	085	32,67	32,85
45	085	32,67	32,85
48	085	32,67	32,85
50	085	32,52	32,85
60	100	48,27	48,43

SM 1710

Fuß-Klemmverbinder, Edelstahl rostfrei
Base plate connector clamp, stainless steel



Catalog No.	Form	d_1	X	k	Material
SM 1710	A	30	X	50	NI

d_1 ∅	k	€ Stück / *piece* Form A	Form B
30	050	55,69	57,09
50	085	115,33	119,65

SM 1711

Rohrschelle, Aluminium
Tube support, aluminium



Catalog No.	d_1 / s_1	Colour/Surface
SM 1711	V25	SW

d_1 ∅	€ Stück / *piece* AL BL	AL SW	s_1 vierkant	€ Stück / *piece* AL BL	AL SW
8	13,76	13,89	V08	13,32	13,41
10	13,76	13,63	V10	13,70	13,49
12	13,76	13,94	V12	13,76	13,49
14	13,76	13,49	V14	13,32	13,49
15	13,76	13,89	V15	13,76	13,41
16	13,76	13,94	V16	13,76	13,94
18	13,76	13,89	V18	13,40	13,49
20	16,20	16,27	V20	16,20	16,27
25	16,20	16,27	V25	16,20	16,27
30	16,20	16,27	V30	16,20	16,27
40	22,24	22,37	V40	22,24	22,37
42	22,17	22,37	-	-	-
45	22,24	22,37	V45	22,24	21,68
48	22,24	22,37	-	-	-
50	22,24	22,37	V50	22,04	22,37
60	26,15	26,14	V60	26,15	26,14

SM 1715

Gelenk-Klemmverbinder
Swivel clamp connector joint



Catalog No.	Form	d_1	Material	Colour/Surface
SM 1715	A	10	AL	SW
SM 1715	B	14	NI	

d_1 Spann-∅	€ Stück / *piece* Form A ALMT	Form A ALSW	Form A NI	d_1 Spann-∅	€ Stück / *piece* Form B ALMT	Form B ALSW	Form B NI
8	10,76	16,22	19,87	8	16,62	21,62	26,94
10	12,43	18,25	23,26	10	20,26	25,32	29,96
12	14,36	20,75	25,53	12	21,88	27,41	31,98
14	17,75	24,42	38,35	14	36,44	42,41	63,50
15	19,07	26,28	37,82	15	37,27	43,72	62,59
16	19,38	27,08	38,22	16	30,18	36,62	62,95
18	23,37	33,11	52,94	18	41,53	50,23	76,31
20	23,61	33,34	54,35	20	42,79	51,47	78,61

SM 1720

Klemmhebel, verstellbar, für Rohr-Klemmverbinder
Adjustable hand lever, for tube clamp connectors



Catalog No.	Form	l_1	d_1	X	l_2
SM 1720	IS	63	M06	X	20

l_1	d_1 ∅	l_2	€ Stück / *piece*
45	M6	20	7,79
63	M6	20	9,03
63	M8	25	9,35
	M8	30	9,63
	M8	35	9,92
	M8	40	11,05
	M8	50	10,81
78	M8	25	10,92
	M8	30	11,23
	M8	35	11,52
	M8	40	12,56
	M8	50	12,45
78	M10	35	11,34
	M10	50	12,32
	M10	55	12,65
	M10	60	13,07
	M10	65	13,38
92	M10	35	12,94
	M10	50	14,40
	M10	55	14,76
	M10	60	15,12
	M10	65	15,54

SM 1721-1

Klemmhebel, verstellbar, mit Schraube, für Rohr-Klemmverbinder
Adjustable hand lever ,with threaded stud, for tube clamp connectors



Catalog No.	Form	l_1	d_1	X	l_2
SM 1721-1	AS	63	M06	X	20

l_1	d_1 ∅	l_2	€ Stück / *piece*
63	M6	20	16,13
78	M6	20	19,24

SM 1721-2

Klemmhebel, verstellbar, mit Buchse, für Rohr-Klemmverbinder
Adjustable hand lever, with threaded bushing, for tube clamp connectors



Catalog No.	Form	l_1	d_1
SM 1721-2	AS	78	M10

l_1	d_1 ∅	€ Stück / *piece*
63	M08	16,74
78	M08	22,60
78	M10	22,60
92	M10	26,85

SM 1722

Klemmhebel, verstellbar, für Klemmverbinder aus Kunststoff
Adjustable hand lever, for plastic clamp connectors

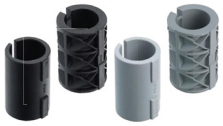


Catalog No.	Form	l_1	d_1	X	l_2
SM 1722	IS	78	M08	X	25

l_1	d_1 ∅	l_2	€ Stück / *piece*
44	M06	20	7,68
63	M06	20	8,79
63	M08	25	8,59
78	M10	25	9,94

SM 1730

Reduzierbuchse für Klemmverbinder aus Kunststoff
Adapter bushing for plastic clamp connectors



Catalog No.	d_1	X	d_2	Colour
SM 1730	18	X	14	GR

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece* GR	€ Stück / *piece* SW
18	12	1,37	1,37
18	14	1,37	1,37
18	15	1,37	1,37
18	16	1,37	1,37
30	20	1,80	1,80
30	25	1,80	1,80

SM 1751

Fuß-Klemmhalter, Aluminium
Base plate mounting clamp, aluminium



Catalog No.	d_1	Colour/Surface
SM 1751	10	ELSW

d_1 ∅ h11	€ Stück / *piece* ELSW	€ Stück / *piece* SW
8	13,32	11,96
10	16,69	15,00
12	17,18	15,43
15	19,07	17,38
16	19,07	17,45
20	21,29	19,58

SM 1752

Fuß-Klemmhalter, Kunststoff
Base plate mounting clamp, plastic



Catalog No.	d_1
SM 1752	10

d_1 ∅	€ Stück / *piece*
10	2,42
12	2,42
14	2,42

SM 1753-1

Kreuz-Klemmhalter, Aluminium
Two-way mounting clamp, aluminium



Catalog No.	d_1	X	d_2	Colour/Surface
SM 1753-1	16	X	12	ELSW

d_1 ∅ h11	d_2 ∅ h11	€ Stück / *piece* ELSW	€ Stück / *piece* MT
8	8	9,35	7,95
10	8	9,94	8,65
10	10	9,94	8,65
12	8	10,92	9,32
12	12	10,68	9,34
15	10	12,58	10,99
15	12	12,58	10,99
15	15	12,58	10,99
16	12	11,34	9,74
16	16	11,34	9,74
20	15	15,07	13,38
20	16	15,07	13,38
20	20	15,07	13,38

SM 1753-2

Kreuz-Klemmhalter, Kunststoff
Two-way mounting clamp, plastic



Catalog No.	d_1
SM 1753-2	10

d_1 ∅	€ Stück / *piece*
10	2,28
12	2,28
14	2,28

SM 1753-3

Parallel-Klemmhalter, Aluminium
Parallel mounting clamp, aluminium



Catalog No.	d_1	X	d_2	Colour/Surface
SM 1753-3	16	X	12	ELSW

d_1 ∅ h11	d_2 ∅ h11	€ Stück / *piece* ELSW	€ Stück / *piece* MT
8	8	12,18	10,87
10	8	14,27	12,92
10	10	14,20	12,92
12	8	14,67	12,94
12	10	14,29	12,94
12	12	14,21	12,94
15	10	15,65	14,05
15	12	15,65	14,03
15	15	15,65	14,03
16	10	16,25	14,67
16	12	16,33	14,67
16	15	16,25	14,63
16	16	16,25	14,63
20	12	18,95	17,20
20	15	19,33	17,65
20	16	19,31	17,65
20	20	20,15	18,45

SM 1753-4

Kreuz-Klemmhalter, verdrehbar
Twistable two-way mounting clamp



Catalog No.	d_1	X	d_2	Colour/Surface
SM 1753-4	15	X	12	MT

d_1 ∅ h11	d_2 ∅ h11	€ Stück / *piece* ELSW	MT
8	8	22,15	19,49
10	8	23,59	21,13
10	10	24,81	22,17
12	8	24,41	21,80
12	12	26,39	23,79
15	10	27,68	24,93
15	12	28,34	25,55
15	15	29,88	26,79
16	12	27,23	24,30
16	16	27,61	24,41
20	15	32,07	28,72
20	16	30,99	27,63
20	20	34,54	31,12

SM 1753-5

Anbau-Klemmhalter, Aluminium
Attachment mounting clamp, aluminium



Catalog No.	d_1	X	d_2	Colour/Surface
SM 1753-5	08	X	M05	MT

d_1 ∅ h11	d_2 ∅	€ Stück / *piece* ELSW	MT
8	M05	9,45	7,94
10	M05	9,77	8,21
10	M06	9,77	8,21
10	M08	9,77	8,21
12	M05	9,85	8,30
12	M06	9,85	8,30
12	M08	9,85	8,30
15	M06	14,74	12,87
15	M08	14,74	12,87
16	M06	14,38	12,49
16	M08	14,38	12,49
20	M08	16,31	14,40
20	M10	16,31	14,40

SM 1753-6

Klemmhalter, Aluminium
Mounting clamp, aluminium



Catalog No.	d_1	X	d_2	Colour/Surface
SM 1753-6	16	X	M06	MT

d_1 ∅ h11	d_2 ∅	€ Stück / *piece* ELSW	MT
8	M04	7,46	5,77
10	M05	8,03	6,32
12	M05	8,74	6,97
15	M06	9,88	7,88
16	M06	9,03	7,04
20	M06	11,58	9,50

SM 1754-1

Laschen-Klemmhalter, Aluminium
Swivel mounting clamp, aluminium



Catalog No.	Form	d_1	X	k	Colour/Surface
SM 1754-1	P	12	X	20	MT

d_1 ∅ h11	k	€ Stück / *piece*			
		Form P		Form Q	
		ELSW	MT	ELSW	MT
8	16	12,19	10,23	12,19	10,23
10	20	13,29	11,32	13,29	11,32
12	20	13,41	11,48	13,41	11,48
15	25	15,12	13,14	15,12	13,14
16	25	14,63	12,63	14,63	12,63
20	30	17,69	15,72	17,69	15,72

SM 1754-2

T-Laschen-Klemmhalter, Aluminium
T-swivel mounting clamp, aluminium

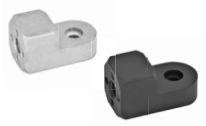


Catalog No.	Form	d_1/d_2	X	k	Colour/Surface
SM 1754-2	B	10	X	20	MT

d_1 ∅ Form A	d_2 ∅ Form W	k	€ Stück / *piece*			
			Form A		Form W	
			ELSW	MT	ELSW	MT
8	8	16	10,52	9,19	14,03	12,81
10	10	20	11,99	10,41	15,96	14,49
12	12	20	12,03	10,48	16,33	14,81
15	15	25	13,74	12,14	18,80	17,40
16	16	25	13,74	12,14	19,11	17,58
20	20	30	16,43	14,61	23,28	21,48

SM 1754-3

Anbau-Laschen-Klemmhalter, Aluminium
Attachment-swivel mounting clamp, aluminium



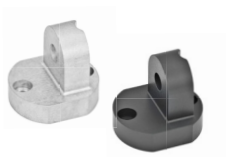
Catalog No.	d_1	X	k	Colour/Surface
SM 1754-3	M06	X	20	ELSW

d_1 ∅ Form A	k	€ Stück / *piece*	
		ELSW	MT
M05	16	10,72	9,85
M06	16	10,72	9,85
M08	16	10,72	9,85
M06	20	13,78	12,78
M08	20	13,78	12,78
M08	25	15,93	14,74
M10	25	15,93	14,74
M08	30	18,84	17,73
M10	30	18,84	17,73
M12	30	18,84	17,73

+49 40 797002 0 | scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de

SM 1754-4

Fußlaschen-Klemmhalter, Aluminium
Base plate mounting clamp, aluminium



Catalog No.	k	Colour/Surface
SM 1754-4	16	ELSW

k	€ Stück / *piece*	
	ELSW	MT
16	13,07	11,74
20	17,98	16,82
25	21,09	19,69
30	22,57	21,22

SM 1755

Befestigungslasche, für Sensoren und Reflektoren
Work gripper block, for sensors/reflectors



Catalog No.	Form	d_1
SM 1755	C	12

d_1 ∅	€ Stück / *piece*					
	Form A	Form B	Form C	Form D	Form E	Form F
10	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
12	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
14	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22

SM 1756-1

Halteblech, Edelstahl rostfrei, für Anbau-Klemmhalter SM 1753-5
Retaining plate, stainless steel, *for attachment mounting clamps SM 1753-5*



Catalog No.	k
SM 1756-1	30

k	€ Stück / *piece*
16	2,64
30	3,24

SM 1756-2

Sensorhalter, Edelstahl rostfrei, für Anbau-Klemmhalter SM 1753-5 und SM 1754-3
Sensor holder, stainless steel, for attachment mounting clamps SM 1753-5 and SM 1754-3



Catalog No.	d	X	k
SM 1756-2	08	X	16

d ∅	k	€ Stück / *piece*
8	16	2,40
12	16	2,68
18	16	2,82
8	30	3,33
12	30	3,28
18	30	2,71
30	30	4,42

SM 1757

Flanschbolzen für Klemmhalter
Connecting element for mounting clamps



Catalog No.	d_1	X	l_1
SM 1757	12	X	22

d_1 ∅ h9	l_1	€ Stück / *piece*
8	18	10,32
8	32	11,50
10	21	11,56
10	37	12,79
12	22	11,58
12	39	13,21
15	27,5	14,56
15	47,5	16,69
16	28	15,00
16	49	17,24
20	35	17,02
20	60	20,33

SM 1758

Haltemagnet für Klemmhalter
Retaining magnet



Catalog No.	d_1	d_2	X	m
SM 1758	43	M06	X	22

d_1 ∅	d_2 ∅	m	€ Stück / *piece*
43	M4	22	12,61
43	M5	27	12,61
57	M6	32	20,31
57	M6	36	20,09

SM 1759-1

Klemmhebelset, verstellbar, mit Schraube, für Klemmhalter
Adjustable clamping kit, with threaded stud, for mounting clamps



Catalog No.	l_1	d_1	X	l_2
SM 1759-1	30	M05	X	16

l_1	d_1 ∅	l_2	€ Stück / *piece*
22	M04	14	4,79
22	M04	16	4,79
22	M04	20	4,79
30	M05	16	4,91
30	M05	20	4,97
30	M05	25	5,08
45	M06	20	5,21
45	M06	25	5,31
45	M06	30	5,41
45	M06	32	5,41

SM 1759-2

Laschengelenkset, für Laschen-Klemmhalter
Clamping kit, for swivel mounting clamps



Catalog No.	Form	d_1	X	l_2
SM 1759-2	K	M04	X	16

d_1 ∅	l_2	€ Stück / *piece* Form K	Form S
M04	16	7,44	3,31
M05	20	7,77	3,39
M06	25	8,92	4,31
M06	30	9,01	4,44

SM 1760

Universal-Klemmstativ für Sensoren und Refkektoren
Universal work holding and positioning fixtures



Catalog No.	d	X	l_1	X	l_2	Colour
SM 1760	13	X	200	X	266	OR

d ∅	l_1	l_2	€ Stück / *piece* RT / OR GR / GB BL	SW
13	100	116	15,02	15,02
13	100	166	15,38	15,31
13	100	216	15,67	15,60
13	100	266	15,85	15,85
13	100	316	16,23	16,16
13	150	116	15,38	15,31
13	150	166	15,67	15,67
13	150	216	16,00	16,00
13	150	266	16,23	16,16
13	150	316	16,54	16,45
13	200	116	15,67	15,60
13	200	166	16,00	16,00
13	200	216	16,31	16,23
13	200	266	16,54	16,45
13	200	316	16,87	16,78
13	250	116	15,85	15,85
13	250	166	16,23	16,16
13	250	216	16,54	16,45
13	250	266	16,80	16,71
13	250	316	17,09	17,02
13	300	116	16,23	16,16
13	300	166	16,54	16,45
13	300	216	16,87	16,78
13	300	266	17,09	17,02
13	300	316	17,40	17,31

SM 1760-1

Befestigungslasche für Universal-Klemmstative SM 1760
Work gripper block for universal work holding



Catalog No.	Form
SM 1760-1	E

d ∅	€ Stück / *piece* Form A	Form B	Form C	Form D	Form E
13	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35

SM 1760-2

Kreuzstück für Universal-Klemmstative SM 1760
Cross piece for universal work holding



Catalog No.	d
SM 1760-2	13

d ∅	€ Stück / *piece* Form A
13	3,37

SM 1760-3

Sockel für Universal-Klemmstative SM 1760
Base for universal work holding



Catalog No.	d	Colour
SM 1760-3	13	OR

d ∅	€ Stück / *piece*	
	RT / OR GR / GB BL	SW
13	6,73	6,64

SM 1760-4

Halterohr für Universal-Klemmstative SM 1760
Retaining tube for universal work holding



Catalog No.	d	X	l
SM 1760-4	13	X	250

d ∅	l_1	€ Stück / *piece*
13	100	2,24
13	150	2,58
13	200	2,88
13	250	3,08
13	300	3,37

SM 1771

Fuß-Klemmverbinder, Kunststoff, Komponenten für Fördersysteme
Base plate connector plate, plastic, conveyor components



Catalog No.	Form	d
SM 1771	A	48,3

d ∅	€ Stück / *piece*	
	Form A	Form B
13	32,71	34,29
13	32,71	34,29
13	32,71	34,29

SM 1772

T-Fuß-Klemmverbinder, Kunststoff, Komponenten für Fördersysteme
Base plate connector plate, plastic, conveyor components

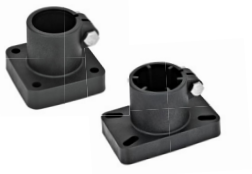


Catalog No.	Form	d_1	X	d_2
SM 1772	A	48,3	X	42,4

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece* Form A	Form B
42,4	42,4	34,43	34,43
48,3	42,4	34,43	34,43
48,3	48,3	34,43	34,43
60,3	42,4	34,43	34,43
60,3	48,3	34,43	34,43

SM 1773

Fuß-Klemmverbinder, Kunststoff, Komponenten für Fördersysteme
Base plate connector plate, plastic, conveyor components



Catalog No.	Form	d
SM 1773	B	48,3

d ∅	€ Stück / *piece* Form A	Form B
42,4	14,96	-
48,3	14,96	12,32
60,3	14,96	-

SM 1774

Winkel-Klemmverbinder, Kunststoff, Komponenten für Fördersysteme
T-angle connector plate, plastic, conveyor components



Catalog No.	d_1	X	d_2
SM 1774	48,3	X	42,4

d_1 ∅	d_2 ∅	€ Stück / *piece*
42,4	42,4	15,14
48,3	42,4	15,14
48,3	48,3	15,14
60,3	42,4	15,14
60,3	48,3	15,14

SM 1775

Laschen-Klemmverbinder, Kunststoff, Komponenten für Fördersysteme
Swivel connector plate, plastic, conveyor components



Catalog No.	Form	d
SM 1775	B	48,3

d ∅	€ Stück / *piece* Form A	Form B
42,4	15,20	-
48,3	15,12	13,76
60,3	15,12	-

SM 1780

Konstruktionsrundrohr für Rohr-Klemmverbinder
Construction tube for tube clamp connectors



Catalog No.	d_1	X	l	Material
SM 1780	D15	X	500	NI

d_1 ∅	l	€ Stück / *piece*		d_1 ∅	l	€ Stück / *piece*	
		AL	NI			AL	NI
D10	200	5,10	8,43	D10	500	7,06	15,91
D12	200	5,26	6,44	D12	500	7,28	10,85
D14	200	5,71	7,19	D14	500	8,43	12,45
D15	200	5,81	7,35	D15	500	8,63	12,85
D16	200	6,52	7,13	D16	500	10,72	12,56
D18	200	5,50	7,55	D18	500	8,92	13,45
D20	200	5,79	7,99	D20	500	8,83	14,63
D25	200	6,39	10,16	D25	500	10,36	19,89
D30	200	7,77	10,68	D30	500	14,00	21,26
D35	200	7,33	10,90	D35	500	11,32	19,87
D40	200	10,94	16,13	D40	500	21,80	35,04
D50	-	-	-	D50	500	22,40	54,60
D60	-	-	-	D60	500	26,86	82,45

d_1 ∅	l	€ Stück / *piece*		d_1 ∅	l	€ Stück / *piece*	
		AL	NI			AL	NI
D10	1000	10,36	28,23	D10	-	-	-
D12	1000	10,70	18,24	D12	-	-	-
D14	200	5,71	7,19	D14	-	-	-
D15	1000	13,43	22,17	D15	-	-	-
D16	1000	17,78	22,19	D16	-	-	-
D18	1000	14,11	23,44	D18	-	-	-
D20	1000	13,92	25,75	D20	2000	27,50	51,42
D25	1000	16,89	35,91	D25	2000	33,49	71,67
D30	1000	24,48	38,86	D30	2000	48,61	77,28
D35	1000	17,51	34,93	D35	-	-	-
D40	1000	39,89	66,38	D40	2000	79,73	132,00
D50	1000	41,10	105,60	D50	2000	82,06	211,08
D60	1000	49,83	161,43	D60	2000	99,57	322,80

+49 40 797002 0 | scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de

Konstruktionsrvierkantrohr für Rohr-Klemmverbinder
Construction square tube for tube clamp connectors



Catalog No.	s_1	X	l	Material
SM 1781	V40	X	500	AL

d_1 ∅	l	€ Stück / *piece* AL	NI	d_1 ∅	l	€ Stück / *piece* AL	NI
V10	200	5,08	-	V10	500	7,06	-
V12	200	4,86	-	V12	500	6,44	-
V16	200	5,04	-	V16	500	7,08	-
V20	200	8,55	8,34	V20	500	16,22	15,02
V25	200	9,15	9,57	V25	500	17,85	18,25
V30	200	8,81	10,19	V30	500	16,42	19,97
V40	-	-	-	V40	500	23,66	35,24
V50	-	-	-	V50	500	20,86	37,64

d_1 ∅	l	€ Stück / *piece* AL	NI	d_1 ∅	l	€ Stück / *piece* AL	NI
V10	1000	10,39	-	V10	-	-	-
V12	1000	9,25	-	V12	-	-	-
V16	1000	10,52	-	V16	-	-	-
V20	1000	29,12	26,04	V20	2000	57,82	51,96
V25	1000	32,34	32,67	V25	2000	64,28	64,92
V30	1000	28,97	36,33	V30	2000	57,57	72,18
V40	1000	43,66	66,67	V40	2000	87,21	133,19
V50	1000	37,84	71,64	V50	2000	75,58	143,14

Haltestange / Halterohr für Klemmhalter
Retaining rod / retaining tube for mounting clamps



Catalog No.	Form	d_1	X	l
SM 1782	LS	D16	X	400

d_1 ∅	l	€ Stück / *piece*	
		Form OS	Form LS
D08	200	4,70	15,60
D10	200	5,44	16,89
D12	200	7,99	18,75
D15	200	8,72	19,60
D16	200	8,90	19,75
D20	200	10,21	21,18

d_1 ∅	l	€ Stück / *piece*	
		Form OS	Form LS
D08	150	5,31	19,89
D10	150	6,28	20,97
D12	150	8,86	23,48
D15	150	9,79	24,66
D16	150	10,03	24,73
D20	150	12,01	26,83

d_1 ∅	l	€ Stück / *piece*	
		Form OS	Form LS
D08	200	5,84	24,19
D10	200	7,04	25,64
D12	200	9,76	28,21
D15	200	10,88	29,27
D16	200	11,17	29,78
D20	200	13,69	32,29

d_1 ∅	l	€ Stück / *piece*	
		Form OS	Form LS
D08	250	7,04	29,76
D10	250	7,92	30,27
D12	250	10,74	33,11
D15	250	12,23	34,69
D16	250	12,54	35,05
D20	250	16,02	38,71

d_1 ∅	l	€ Stück / *piece*	
		Form OS	Form LS
D08	300	7,72	34,02
D10	300	9,56	35,91
D12	300	11,19	37,53
D15	300	12,92	39,22
D16	300	13,16	39,53
D20	300	17,00	43,63

d_1 ∅	l	€ Stück / *piece*	
		Form OS	Form LS
D08	350	9,23	38,29
D10	350	11,25	40,73
D12	350	12,90	42,68
D15	350	14,85	44,54
D16	350	15,16	44,99
D20	350	20,15	50,58

d_1 ∅	l	€ Stück / *piece*	
		Form OS	Form LS
D08	400	10,23	42,97
D10	400	12,67	45,79
D12	400	13,94	47,54
D15	400	16,33	49,67
D16	400	16,58	49,96
D20	400	22,37	56,37

SM 1783

Halterohr Vierkant für Klemmhalter
Retaining square tube for mounting clamps



Catalog No.	Form	s_1	X	l
SM 1783	LS	V12	X	300

s_1	l	€ Stück / *piece*	
		Form OS	Form LS
V10	100	3,46	15,32
V12	100	4,04	15,93
V16	100	5,19	17,36
V10	150	4,73	20,91
V12	150	5,64	21,91
V16	150	7,32	23,91
V10	200	5,92	26,50
V12	200	7,10	27,77
V16	200	9,26	30,38
V10	250	7,35	32,41
V12	250	8,85	33,94
V16	250	11,68	37,04
V10	300	8,08	37,29
V12	300	9,68	39,31
V16	300	12,92	42,81
V10	350	10,08	43,24
V12	350	12,18	45,66
V16	350	16,23	50,30
V10	400	11,56	48,89
V12	400	14,01	51,71
V16	400	18,66	57,44

SM 1784

Haltestange für Klemmhalter
Retaining rod for mounting clamps

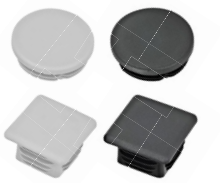


Catalog No.	Form	d_1	X	l_1	X	l_2
SM 1784	B	D10	X	50	X	100

d_1 ∅	l_1	l_2	€ Stück / *piece*	
			Form A	Form B
D08	30	60	-	4,99
D08	30	90	4,75	-
D08	50	100	-	5,51
D08	50	150	5,35	-
D08	80	240	8,43	-
D10	50	100	-	6,35
D10	50	150	6,28	-
D10	70	140	-	9,52
D10	70	210	9,46	-
D10	100	200	-	10,99
D10	100	300	10,85	-

SM 1789

Endstopfen für Rohre
Tube end plug, round or square



Catalog No.	Form	d / s	Colour
SM 1789	B	V22	GR

Form A d_1 ∅	€ Stück / *piece* Form A SW / GR	Form B s Vierkant	€ Stück / *piece* Form B SW / GR
D10	0,11	V10	0,11
D12	0,11	V12	0,11
D13	0,15	-	-
D14	0,11	-	-
D15	0,11	V15	0,15
D16	0,11	V16	0,15
D18	0,11	V18	0,15
D20	0,15	V20	0,15
D22	0,15	V22	0,20
D25	0,15	V25	0,15
D26	0,27	-	-
D27	0,27	-	-
D28	0,20	-	-
D30	0,20	V30	0,20
D32	0,20	-	-
D34	0,33	V34	0,53
D35	0,22	V35	0,46
D36	0,33	-	-
D38	0,27	-	-
D40	0,25	V40	0,40
D42	0,38	-	-
D45	0,53	V45	0,64
D48	0,69	-	-
D50	0,60	V50	0,87
D55	1,00	V55	1,27
D60	0,91	V60	1,02
D70	1,27	V70	1,66
D76	1,47	-	-
D80	1,47	V80	2,02
D88	2,24	-	-
D90	2,53	V90	2,84
D100	2,40	V100	4,91

SM 1790

Halter für Flächenelemente
Panel support clamp



Catalog No.	b
SM 1790	35

b	€ Stück / *piece*
35	11,85

SM 1791-1

Montagewinkel, gleichschenklig
Installation braquet, equal sides



Catalog No.	Form	h_1	X	b_1	X	l_1	Material
SM 1791-1	B	30	X	30	X	60	STB

h_1	b_1	l_2	€ Stück / *piece*			
			Form A AL	Form A STB	Form B AL	Form B STB
30	30	30	1,64	1,73	3,97	3,73
30	30	60	2,13	2,71	5,81	4,93
40	40	40	2,22	2,55	5,62	5,19
40	40	80	3,17	4,44	7,39	7,35
50	50	50	2,97	-	6,37	-
50	50	100	4,37	-	8,54	-

SM 1791-2

Montagewinkel, ungleichschenklig
Installation braquet, unequal sides



Catalog No.	Form	h_1	X	b_1	X	l_1	Material
SM 1791-2	C	30	X	45	X	60	AL

h_1	b_1	l_2	€ Stück / *piece*			
			Form C AL	Form C STB	Form D AL	Form D STB
30	45	30	1,75	2,26	4,53	5,44
30	45	60	2,35	3,37	6,64	8,57
40	60	40	2,40	3,64	6,46	6,77
40	60	80	3,46	7,12	8,72	11,94
50	75	50	3,48	-	6,81	-
50	75	100	5,11	-	10,19	-

SM 1792

Kugelgelenk, Form A + B
Swivel ball joint, form A + B



Catalog No.	Form	d_1	X	d_2 / d_3
SM 1792	A	23	X	1/4
SM 1792	B	23		M04

d_1 ∅	d_2 ∅	d_3 ∅	d_3 Zoll-∅	€ Stück / *piece*	
				Form A	Form B
23	M04			37,95	34,69
23		M05		38,51	35,53
23			1/4"	38,77	35,56
31	M05			43,41	40,40
31		M06		44,04	40,77
31			1/4"	42,68	40,90
39	M05			49,85	44,34
39		M06		50,10	44,95
39		M08		50,34	45,17
39			3/8"	50,98	46,01
49	M08			63,77	58,11
49			3/8"	63,28	58,04
49		M10		64,41	59,26

SM 1792

Kugelgelenk, Form C + D
Swivel ball joint, form C + D



Catalog No.	Form	d_1	X	d_4
SM 1792	C	39		M08
SM 1792	D	39	X	3/8

d_1 ∅	d_4 ∅	d_4 Zoll-∅	€ Stück / *piece* Form C	Form D
23	M05		37,95	34,69
23	M06		38,13	35,00
23		1/4"	38,77	35,71
31	M06		43,63	40,40
31		1/4"	42,68	40,90
31	M08		43,63	40,40
39	M06		50,10	44,55
39	M08		51,83	46,50
39		3/8"	50,98	45,77
49	M08		64,08	58,70
49		3/8"	64,56	58,91
49	M10		64,41	59,26

SM 1793

Flansch für Kugelgelenke 1792
Flanch for swivel ball joints

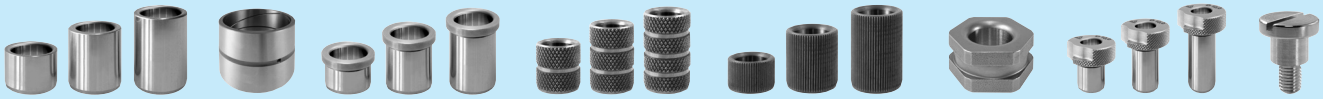


Catalog No.	d
SM 1793	23

d_0 ∅	d_1 ∅	€ Stück / *piece*
23,0	42,0	9,86
31,0	49,0	11,56
39,0	60,0	12,14
49,0	70,0	12,81

INDEX

Bohrbuchsen und Zubehör / *Drill Bushings and Accessories*



Elemente für den Werkzeugbau / *Elements for Tool Manufacture*



Spannelemente / *Clamps*



Maschinen- und Vorrichtungselemente / *Machine & Fixture Elements*



Bedienelemente / *Operating Elements*



Schnellspanner / *Quick-Action Clamps*



Klemm- und Verbindungselemente / *Clamping and Connecting Elements*



Klebstoffe und Reiniger / *Adhesives and Cleaners*



Messmittel / *Measuring Devices*



Werkzeuge und Hilfsmittel / *Tools and Utilities*







Catalog No.	Colour
SM 1295	blue

Catalog No.
SM 1307

Artikel *Article*	Bezeichnung *Description*	Farbe Colour	Inhalt *Contents*	€ Stück / *piece*	
SM 1295	Tuschierpaste *Touching up / tracing paste*	blau / *blue*	60 g	10,20	
		rot / *red*	70 g	10,10	
SM 1296	Anreißspray *Dressing paint / Laying out fluid*	blau / *blue*	400 ml	19,60	
		rot / *red*	400 ml	19,60	
SM 1296-1	Anreißstift *Marking-out pen*	blau / *blue*	-	11,50	
SM 1297	Lösemittelspray *Solvent spray*	-	400 ml	15,90	
SM 1307	Schraubenpaste *Paste for screws*	weiß / *white*	80 ml	4,50	12
SM 1315	Grafitspray *Graphite spray*	schwarz / *black*	400 ml	16,80	12
SM 1317	Lecksucher *Tightness-testing spray*	-	400 ml	7,50	12
SM 1319	Talkum *Talcum powder*	weiß / *white*	450 g	6,90	12
SM 1320	Gewindeschneidepaste *Paste for threading tools*	braun / *brown*	25 g	3,80	20
		-	68 g	9,10	12



Catalog No.
SM 1312.0240

Artikel *Article*	Bezeichnung *Description*		Inhalt *Contents*	€ Stück / *piece*	
SM 1312	Einschleifpaste *Abrasive paste*	Körnung / *Grain*			
SM 1312.0090		180 - 160	80 ml	13,00	12
SM 1312.0150		106 - 63		13,00	12
SM 1312.0240		70 - 28		13,00	12
SM 1312.0320		49 - 17		13,00	12
SM 1312.0400		32 - 8		15,60	12
SM 1312.0600		19 - 3		15,60	12
SM 1312.0800		14 - 2		15,60	12
SM 1312.1200		7 - 1		19,20	12
SM 1313	Schleifkomposition *Abrasive compound*	Farbe / *Colour* braun / *brown*	1 kg	19,30	1
SM 1313-1	Polierkomposition *Polishing compound*	Farbe / *Colour*			
SM 1313-1 1		weiß-beige / *white-beige*	700 g	15,70	1
SM 1313-1 2		supra weiß / *supra white*	900 g	16,20	1
SM 1313-2	Polierpaste, universal *Universal polishing paste*	Qualität / *Quality*			
SM 1313-2.001			1 kg	16,60	1
SM 1313-2.002			160 g	8,10	1
SM 1313-2.003		extra fein / *extra fine*	1 kg	16,90	1
SM 1313-2.004		extra fein / *extra fine*	160 g	8,40	1
SM 1314	Silikonfett Type 1 *Silicone-grease*	Farbe / *Colour*			
SM 1314 075		weiß / *white*	75 g	10,78	12
SM 1314 500		weiß / *white*	600 g	58,70	1
SM 1316	Silikonspray *Silicone spray*	Farbe / *Colour* farblos / *colourless*	400 ml	11,60	12
SM 1318	Pudergrafit *Graphite powder*				
SM 1318 450			450 g	15,00	1
SM 1318 650			650 g	20,80	1

SM 1299

LOCTITE® Oberflächenschutz
LOCTITE® Surface protecting



Catalog No.	LOCTITE
SM 1299	8191

LOCTITE	Bezeichnung *Description*	Inhalt *Contents*	€ Stück / *piece*	
7039	Kontakt-Reiniger-Spray *Contact spray cleaner*	400 ml	32,83	12
7800	Zink- und Aluminiumspray *Zink and aluminum resin spray*		17,97	12
8191	Trockenschmierstoff *Dry film lubricant aerosol spray*		44,31	12
8201	5 Way Spray		11,72	12

SM 1299-1

LOCTITE® Sekundenkleber und 2 K-Kleber
LOCTITE® Cyanacrylate adhesives and 2 K no-mix adhesives



Catalog No.	LOCTITE	Contents
SM 1299-1	401	20

LOCTITE	Bezeichnung *Description*	Inhalt *Contents*	€ Stück / *piece*
317 24/150	Glas-Metallset	24/150 ml = S	91,04
330/7388	Strukturklebstoff	50/40 ml = S	30,13
	Klebstoff	50 ml = T	30,74
401	Klebstoff	3 g = T	5,41
		5 g = FL	8,19
		20 g = FL	27,72
406/770	Sekundenkleber	20 g = FL	31,85
	Set Sofortklebstoff	20 g/10 ml = S	65,23
770	Primer für Sekundenkleber 770	10 g = FL	49,35
496	Sekundenkleber	50 g = FL	57,97
454	Sekundenkleber	3 g = T	7,14
		10 g = SP	31,43
		20 g = T	35,92
460	Sekundenkleber	20 g = FL	34,44
480	Sekundenkleber	20 g = FL	41,60
4204	Sekundenkleber	20 g = FL	43,49
		500 g = FL	631,58
4850	Sofortklebstoff	5 g = FL	12,13
		20 g = FL	41,99
4860	Sekundenkleber	20 g = FL	41,99

+49 40 797002 0 | scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de



Catalog No.	LOCTITE	Contents
SM 1300	603	10

LOCTITE	Bezeichnung *Description*	Inhalt *Contents*	€ Stück / *piece*
603	Fügeklebstoff	10 ml = FL	16,51
		50 ml = FL	65,69
638	Fügeklebstoff	10 ml = FL	17,18
		50 ml = FL	65,69
648	Fügeklebstoff	5 ml = FL	9,97
		10 ml = FL	17,80
		50 ml = FL	68,93
660	Fügeklebstoff	50 ml = FL	61,71
3430	2K-Epoxidharzklebstoff	24 ml = SP	21,28
3295	2K-Strukturklebstoff	50 ml = SP	50,09
		600 ml = S	495,00



Catalog No.	LOCTITE	Contents
SM 1301	222	10

LOCTITE	Bezeichnung *Description*	Inhalt *Contents*	€ Stück / *piece*
222	Schraubensicherung, niedrigfest	10 ml = FL	15,07
		50 ml = FL	59,98
241	Schraubensicherung, mittelfest	10 ml = FL	15,09
		50 ml = FL	59,98
243	Schraubensicherung, mittelfest	5 ml = FL	8,71
		10 ml = FL	15,37
		50 ml = FL	59,36
268	Schraubensicherung, hochfest	19g-Stick	31,35
270	Schraubensicherung, hochfest	10 ml = FL	15,07
		50 ml = FL	58,29
2701	Schraubensicherung, Methacryl, hochfest	5 ml = FL	8,94
		10 ml = FL	16,79
		50 ml = FL	67,08
272	Schraubensicherung, Methacryl, hochfest	50 ml = FL	68,85
290	Schraubensicherung, mittel-/hochfest	10 ml = FL	15,07
		50 ml = FL	58,29

SM 1301-1

LOCTITE® Rohrgewinde- und Flächendichten
LOCTITE® Pipe thread and flange sealing



Catalog No.	LOCTITE	Contents
SM 1301-1	511	50
SM 1301-1	577	50FL

LOCTITE	Bezeichnung *Description*	Inhalt *Contents*	€ Stück / *piece*
510	Flächendichtung	50 ml = FL	39,32
		300 ml = FL	187,41
511	Gewindedichtung, Methacryl, niedrigfest	50 ml = FL	33,66
577	Gewindedichtung, mittelfest	50 ml = FL	37,33
		50 ml = T	35,00
5331	Gewindedichtung, niedrigfest	100 ml = T	35,70
518	Flächendichtung, mittelfest	50 ml = KT	38,07
573	Flächendichtung, langsam härtend	50 ml = FL	36,24
574	Flächendichtung, schnellhärtend	50 ml = FL	34,66
5203	Flächendichtung	300 ml = KT	191,23
5910	Flächendichtung, niedrigfest	50 ml = KT	14,40
		300 ml = KT	64,58
5970	Flächendichtung, dauerelastisch	50 ml = KT	16,32

SM 1301-2

LOCTITE® 55 Gewindedichtfaden
LOCTITE® 55 Pipe sealing cord



Catalog No.	Length
SM 1301-2	50

Länge / Length	€ Stück / *piece*
50 m	9,99
160 m	20,70

SM 1304

LOCTITE® Reparieren mit Epoxy-Flüssigmetall-Set
LOCTITE® Metal repair set



Catalog No.	LOCTITE	Contents
SM 1304	3475	500

LOCTITE	Bezeichnung *Description*	Inhalt *Contents*	€ Stück / *piece*
3471 (147ST1)	2K-Epoxyd-Knetmasse, stahlgefüllt	500 g	79,97
3472 (147ST2)	2K-Epoxydklebstoff, stahlgefüllt	500 g	94,44
3474 (147ST4)	2K-Epoxydklebstoff, mineralgefüllt	500 g	87,01
3475 (147AL1)	2K-Epoxydklebstoff, aluminiumgefüllt	500 g	103,22
3450 (147 64)	2K-Epoxydklebstoff, Zwillingsspritze	25 ml	19,20

SM 1306

LOCTITE® Schnellreiniger / Aktivator
LOCTITE® Surface cleaning



Catalog No.	LOCTITE	Contents
SM 1306	7063	150 SD

LOCTITE	Bezeichnung *Description*	Inhalt *Contents*	€ Stück / *piece*	
7063	Oberflächenreiniger	150 ml = SD	8,69	12
		400 ml = SD	22,08	12
		400 ml = PS	20,68	10
		10 l = B	232,64	1
7070	Universal-Reiniger	400 ml = SD	17,70	10
		400 ml = PS	18,55	10
		10 l = B	210,75	1
7200	Bauteil-Reiniger	400 ml = SD	24,57	12
7455	Beschleuniger für Cyanacrylklebstoffe	25ml = SD	34,11	10
		150 ml = SD	81,99	1
		500 ml = FL	262,05	10
7471	Aktivator	500 ml = S	75,11	1
7649	Oberflächenvorbereitung-Aktivator	500 ml = S	78,36	1

SM 1306-1

LOCTITE® Dosiergeräte
LOCTITE® Dispensing and mixing equipment for Loctite® products



Catalog No.	
SM 1306-1	96005

LOCTITE	Bezeichnung *Description*	€ Stück / *piece*
97001	Peristaltische Handpumpe	☎
96001	Manuelle Doppelkartuschenpistole	☎
97002	Pneumatische Kartuschenpistole	☎
96005	Manuelle Handdosierpistole	☎

SM 1500

Hochleistungs-Reiniger, biologisch abbaubar, unbrennbar, wasserverdünnbar
Cleaner, biodegradable, non-flammable, dilutable with water



Catalog No.	Case	Contents
SM 1500	N	1

Behälter / *Case*	Bezeichnung *Description*	Inhalt / *Contents*	€ Stück / *piece*
S	Sprühkopf für Hochleistungsreiniger	-	3,92
SF1	Hochleistungsreiniger	1,0 l	16,85
N1	Hochleistungsreiniger	1,0 l	13,10
B05	Hochleistungsreiniger	5,0 l	56,00

SM 1501

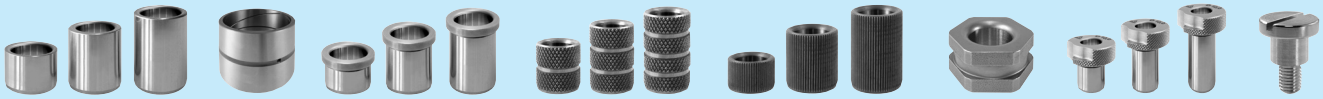
Mehrzweckspray
Multi-purpose spray



Code	Bezeichnung *Description*	Größe / *Size*	€ Stück / *piece*
0400	WD-40 Mehrzweckspray	Spray 400 ml	☎

INDEX

Bohrbuchsen und Zubehör / *Drill Bushings and Accessories*



Elemente für den Werkzeugbau / *Elements for Tool Manufacture*



Spannelemente / *Clamps*



Maschinen- und Vorrichtungselemente / *Machine & Fixture Elements*



Bedienelemente / *Operating Elements*



Schnellspanner / *Quick-Action Clamps*



Klemm- und Verbindungselemente / *Clamping and Connecting Elements*



Klebstoffe und Reiniger / *Adhesives and Cleaners*



Messmittel / *Measuring Devices*

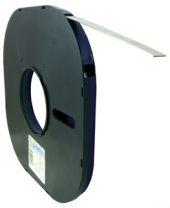


Werkzeuge und Hilfsmittel / *Tools and Utilities*



SM 1292

Präzisionslehrenband
Precision calibration tape / gauge tape

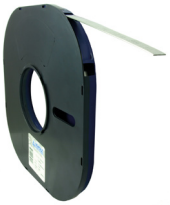


Catalog No.	Thickness
SM 1292	0.06

Dicke *Thickness*	€ Stück / *piece*	Dicke *Thickness*	€ Stück / *piece*
0,005	44,75	0,55	16,00
0,01	29,50	0,60	16,25
0,02	23,75	0,65	20,75
0,03	10,25	0,70	19,00
0,04	9,50	0,75	20,00
0,05	9,00	0,80	19,75
0,06	8,75	0,85	21,00
0,07	9,00	0,90	20,50
0,08	9,25	0,95	21,75
0,09	9,00	1,00	20,75
0,10	7,50	1,10	18,75
0,12	8,00	1,20	18,75
0,15	8,00	1,30	18,75
0,18	8,50	1,40	19,00
0,20	8,25	1,50	19,00
0,25	10,75	1,60	21,75
0,30	10,50	1,70	24,25
0,35	16,50	1,80	26,25
0,40	11,00	1,90	26,25
0,45	12,00	2,00	26,25
0,50	12,00		

SM 1292-01

Präzisionslehrenband, Edelstahl rostfrei
Precision calibration tape / gauge tape, stainless steel

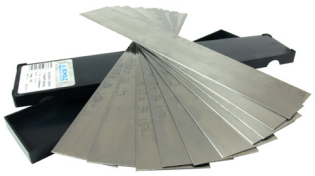


Catalog No.	Thickness
SM 1292-01	0.10

Dicke *Thickness*	€ Stück / *piece*	Dicke *Thickness*	€ Stück / *piece*
0,005	78,75	0,21	15,50
0,01	53,75	0,22	15,50
0,02	37,25	0,23	16,00
0,03	18,75	0,24	16,50
0,04	19,25	0,25	17,00
0,045	18,75	0,26	18,50
0,05	13,50	0,27	18,75
0,06	13,50	0,28	19,00
0,07	13,50	0,29	19,25
0,08	13,50	0,30	16,88
0,09	13,50	0,35	21,75
0,10	12,25	0,40	21,75
0,11	13,50	0,45	23,25
0,12	13,75	0,50	25,28
0,13	13,75	0,55	25,75
0,14	13,75	0,60	29,50
0,15	14,00	0,65	32,00
0,16	14,50	0,70	33,25
0,17	14,75	0,75	37,50
0,18	15,50	0,80	37,50
0,19	15,50	0,90	40,00
0,20	14,75	1,00	42,00

SM 1293

Kalibrierte Unterlagsfolie
Precision steel sheet / calibrated spacing foil



Catalog No.
SM 1293 **Sortiment 1**

Dicke *Thickness*	€ Stück / *piece*	Dicke *Thickness*	€ Stück / *piece*
0,01	80,25	0,20	23,00
0,02	45,75	0,25	24,75
0,03	33,50	0,30	24,00
0,04	33,50	0,35	26,00
0,05	28,25	0,40	26,25
0,06	27,00	0,45	30,75
0,07	27,75	0,50	28,00
0,08	27,75	0,60	41,75
0,09	27,75	0,70	42,25
0,10	22,50	0,80	42,50
0,12	23,50	0,90	42,75
0,15	23,50	1,00	42,25
0,18	24,75		

Sortiment *Set*	€ Stück / *piece*	Sortiment *Set*	€ Stück / *piece*
1	82,00	2	33,00

SM 1800 / SM 1801
ähnl. DIN 2269

Prüfstift / Messstift
Cylindrical measuring pin / Test pin



Catalog No. | **d_1**
SM 1800 **00.36**

0,01 mm

d_1 ∅	SM 1800 Genauigkeitsgrad I *Tolerance I*	€ Stück / *piece*	SM 1801 Genauigkeitsgrad II *Tolerance II*	€ Stück / *piece*
00,10 - 00,19	Toleranz *Tolerance* ± 0,001	78,99	Toleranz *Tolerance* ± 0,002	74,07
00,20 - 00,29		54,40		49,49
00,30 - 00,49		30,75		25,79
00,50 - 00,99		14,09		10,89
01,00 - 02,99		12,15		8,69
03,00 - 05,99		15,87		12,16
06,00 - 09,99		20,43		15,13
10,00 - 11,99		27,03		19,80
12,00 - 13,99		33,23		23,98
14,00 - 15,99		45,95		29,48
16,00 - 18,99		54,89		34,87
19,00 - 19,99		64,80		40,54
20,00 - 20,99		73,45		☎
21,00 - 21,99		☎		☎
22,00 - 22,99		☎		☎
23,00 - 23,99		☎		☎
24,00 - 24,99		☎		☎
25,00 - 50,00		☎		☎

SM 1810
SM 1811

Prüfstiftsatz im Aufbewahrungskasten
Precision measuring pins set



Catalog No.	Nr.
SM 1810	05

Nr.	SM 1810 Genauigkeitsgrad I *Tolerance I*	€ Stück / *piece*	SM 1811 Genauigkeitsgrad II *Tolerance II*	€ Stück / *piece*
03	Toleranz / tolerance ±0,001	☎	Toleranz / tolerance ±0,002	☎
05				
10				
11				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				

SM 1820

Prüfstifthalter, Messstifthalter
Holder for cylindrical measuring pins



Catalog No.	Size
SM 1820	03

Inkl. Sechskantschraubendreher. /
Incl. hexagon key.

Größe *Size*	€ Stück / *piece*	Größe *Size*	€ Stück / *piece*
01	22,19	06	30,23
02	23,32	07	33,51
03	25,25	08	38,51
04	27,21	09	41,26
05	29,05	10	44,01

SM 1820-1

Prüfstifthalter, Messstifthalter
Holder for cylindrical measuring pins



Catalog No.	Size
SM 1820-1	03

Größe *Size*	€ Stück / *piece*
01	10,75
02	11,80
03	21,67
04	29,32
05	33,06

SM 1820-3

Prüfstifthalter, Messstifthalter
Holder for cylindrical measuring pins



Catalog No.	Size
SM 1820-3	01

Inkl. Sechskantschraubendreher SM 2289. /
Incl. hexagon key SM 2289.

Größe / *Size*	€ Stück / *piece*
01	22,30

SM 1825

Präzisions-Messstifthalter-Set
Holder set



Catalog No.
SM 1825

€ Stück / *piece*

☎

SM 1826

Prüfstifthalter, Messstift-Rundhalter
Holder for precision measuring pins, type "Smiley"



Catalog No.	.	Code
SM 1826	.	0001

Inkl. Winkelschraubendreher SM 2300. /
Incl. hexagon key SM 2300.

Code	€ Stück / *piece* 1-4 St. / *pc.*	5-9 St. / *pc.*	>10 St. / *pc.*
0001	30,01	26,41	23,70
0002	31,37	27,60	24,79
0003	34,31	30,21	27,11
0004	36,75	32,34	29,02
0005	37,89	33,36	29,95

Code	€ Stück / *piece* 1-4 St. / *pc.*	5-9 St. / *pc.*	>10 St. / *pc.*
0010	159,52	140,37	126,02

SM 1830

Pflege-Set für Endmaß- und Messbacken
Gauge blocks cleaning set



Catalog No.	
SM 1830	Pflege-Set

€ Stück / *piece*

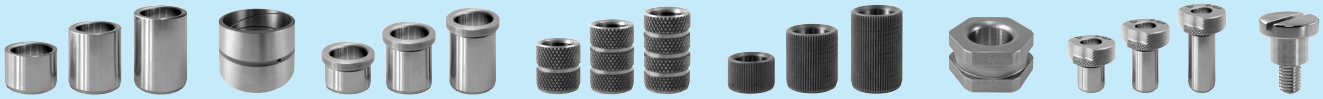
91,28

SM 1840	Universal Messgerätehalter *Holder for measuring instruments*	
	**Catalog No.** **SM 1840**	€ Stück / *piece* 83,38

SM 1841	Halter für Bügelmessschrauben *Holder for measuring instruments*	
	**Catalog No.** **SM 1841**	€ Stück / *piece* 46,60

INDEX

Bohrbuchsen und Zubehör / *Drill Bushings and Accessories*



Elemente für den Werkzeugbau / *Elements for Tool Manufacture*



Spannelemente / *Clamps*



Maschinen- und Vorrichtungselemente / *Machine & Fixture Elements*



Bedienelemente / *Operating Elements*



Schnellspanner / *Quick-Action Clamps*



Klemm- und Verbindungselemente / *Clamping and Connecting Elements*



Klebstoffe und Reiniger / *Adhesives and Cleaners*



Messmittel / *Measuring Devices*



Werkzeuge und Hilfsmittel / *Tools and Utilities*



SM 1004-4

Einpressdorn
Press mandrel



Catalog No.		d	X	L
SM 1004-4		02	X	08

D ∅	L	€ Stück / *piece*
02	05	☎
03	05	☎
04	08	☎
05	08	☎
06	10	☎
07	10	☎
08	10	☎
09	12	☎
10	12	☎
11	12	☎
12	12	☎

SM 1004-4A

Adapter
Adapter



Catalog No.	Form	B
SM 1004-4	A	12

B ∅	€ Stück / *piece*
12	☎
16	☎
20	☎

SM 1004-4S

Einpressdorn Satz
Press mandrel set



Catalog No.	Form

€ Stück / *piece*
☎

SM 1105-1

Nutenräumer
Groove scraper



Catalog No.		a
SM 1105-1		22-32

a	€ Stück / *piece*
14 - 20	5,73
22 - 32	10,54
36 - 54	22,17

SM 1268-4S

Steckschlüssel
Socket key



Catalog No.	SW
SM 1268-4S	13

SW	€ Stück / *piece*
09	3,41
13	3,41

SM 1270-12

Hakenschlüssel
Spanner wrench



Catalog No.	Typ
SM 1270-12	15

Typ	€ Stück / *piece*
15	6,57
20	6,61
30	9,01
40	13,56
50	13,46
60	18,17
80	31,93

SM 1275-81

Montagedorn für SM 1275-70 und SM 1275-71
Mounting tool for ball transfer units



Catalog No.	Code
SM 1275-81	015

Code	€ Stück / *piece*
015	43,98
022	47,34
030	50,94
045	54,70

SM 1275-82

Montagedorn für Kugelrollen SM 1275-72
Assembly tool for ball transfer units



Catalog No.	Code
SM 1275-82	006

Code	€ Stück / *piece*
006	17,44
008	17,44

SM 2289
DIN 911D / ISO 2936D

Sechskantschraubendreher, metrisch
Hexagon key (metric)



Catalog No.	SW
SM 2289	01.3

SW	€ Stück / *piece*	SW	€ Stück / *piece*	SW	€ Stück / *piece*
01,3	0,93	05,0	1,02	11,0	4,01
01,5	0,46	06,0	1,44	12,0	5,41
02,0	0,52	07,0	1,81	14,0	8,57
02,5	0,51	08,0	2,24	17,0	13,16
03,0	0,58	09,0	2,80	19,0	16,37
04,0	0,69	10,0	3,26	22,0	28,48

SM 2300
DIN 6911D

Winkelschraubendreher mit Zapfen, metrisch
Hexagon key (metric) with pilot



Catalog No.	SW
SM 2300	03

SW	€ Stück / *piece*	SW	€ Stück / *piece*
03	1,41	10	4,76
04	1,67	12	6,91
05	2,11	14	10,76
06	2,27	17	17,17
08	2,92		

SM 2310

Kugelkopfschraubendreher lange Form, metrisch
Hexagon key (metric) with ball end



Catalog No.	SW
SM 2310D	01.50

SW	€ Stück / *piece*	SW	€ Stück / *piece*
01.50	1,26	05.00	2,12
02.00	1,27	06.00	2,74
02.50	1,35	08.00	4,61
03.00	1,40	10.00	6,36
04.00	1,93	12.00	9,79

SM 2310D

Schlüsselhalter
Key holder



Catalog No.	SH
SM 2310D	SH

€ Stück / *piece*
35,96

SM 2310DWS

Werkstattständer
Workshop stand (mm)



Catalog No.	WS
SM 2310D	WS

€ Stück / *piece*
45,78

SM 2400

Kreuzlibelle zum Anschrauben
Cross spirit level, screw-on



Catalog No.	Form	Angle min.	Filling	Surface
SM 2400	AV	06	G	EL

Winkel Min. / *Angle min.*	€ Stück / *piece* Form AV EL	€ Stück / *piece* Form AV SW	Winkel Min. / *Angle min.*	€ Stück / *piece* Form JV EL	€ Stück / *piece* Form JV SW
06	68,12	68,12	06	68,12	68,12
50	41,50	41,50	50	41,50	41,50

SM 3366A

SUPERCRAFT-Schonhammer, rückschlagfrei
SUPERCRAFT Soft-face hammer with vibration-reducing



Catalog No.	Form	Kopf ø
SM 3366	A	020

Artikelnummer *Article number*	€ Stück / *piece*
3366A020	28,87
3366A025	28,87
3366A030	30,15
3366A035	32,73
3366A040	36,90
3366A045	41,90
3366A050	45,20
3366A060	74,08
3366A070	93,27
3366A080	155,19

SM 3366B

SUPERCRAFT-Vorschlaghammer, rückschlagfrei
SUPERCRAFT Sledge hammer with vibration-reducing



Catalog No.	Form	Kopf ø
SM 3366	B	081

Artikelnummer *Article number*	€ Stück / *piece*
3366B081	183,38
3366B107	279,59
3366B110	304,19

SM 3377A

SUPERCRAFT-Schonhammer, rückschlagfrei
SUPERCRAFT Soft-face mallet with vibration-reducing



Catalog No.	Form	Kopf ø
SM 3377	A	025

Artikelnummer *Article number*	€ Stück / *piece*
3377A025	32,13
3377A030	34,33
3377A035	35,57
3377A040	40,85
3377A045	45,39
3377A050	49,62
3377A060	76,29
3377A070	116,41