



Catalog No. Form d₁ X l₁/l₂
SM 1141 A M06 X 030



andere Größen
other dimensions



mm



Schraube: Stahl Güte 12.9, schwarz
Edelstahl rostfrei
Kugel: Kugellagerstahl, gehärtet
Edelstahl rostfrei, gehärtet



screw: steel, grade 12.9, blackened
stainless steel
ball: ball-bearing steel, hardened
stainless steel, hardened



Form	Hülse / body	Kugel / ball	Auflagefläche / contact surf.	Verdrehsicherung / thread lock			
A	Stahl steel	Stahl steel	Kugel ball		ohne without	-	
AN	Edelstahl rostfrei stainless steel	Edelstahl rostfrei stainless steel	Kugel ball		ohne without	-	
B	Stahl steel	Stahl steel	abgeflacht plain		ohne without	-	
BN	Edelstahl rostfrei stainless steel	Edelstahl rostfrei stainless steel	abgeflacht plain		ohne without	-	
BV	Stahl steel	Stahl steel	abgeflacht plain		abgeflacht M06-M08 flattened	Zapfen M10-M24 pin	
BVN	Edelstahl rostfrei stainless steel	Edelstahl rostfrei stainless steel	abgeflacht plain		abgeflacht M06-M16 flattened	-	
F	Stahl steel	Stahl steel	geriffelt ridged		ohne without	-	
FV	Stahl steel	Stahl steel	geriffelt ridged		abgeflacht M06-M08 flattened	Zapfen M10-M24 pin	
FVN	Edelstahl rostfrei stainless steel	Edelstahl rostfrei stainless steel	geriffelt ridged		abgeflacht M06-M16 flattened	-	



* gilt nicht für rostfreien Edelstahl
* not for version in stainless steel

d ₁ Ø	l ₁ Nennlänge (Echtmaß) nominal value (real value)		l ₂ Nennlänge (Echtmaß) nominal value (real value)							d ₂ Ø	d ₃ Ø	Kugel Ball Ø	l ₃	l ₄	SW	F max. stat. [kN] A, B *	kg kg
	A	AN	B	BN	BV	BVN	F	FV	FVN								
M04	010 (10,8)	010 (10,8)	010 (10,2)	010 (10,2)	-	-	-	-	-	7	2,0	2,5	4	2,1	3	3,5	0,001
	012 (12,8)	012 (12,8)	012 (12,2)	012 (12,2)	-	-	-	-	-								0,002
	016 (16,8)	016 (16,8)	016 (16,2)	016 (16,2)	-	-	-	-	-								0,002
	020 (20,8)	020 (20,8)	020 (20,2)	020 (20,2)	-	-	-	-	-								0,002
	025 (25,8)	025 (25,8)	025 (25,2)	025 (25,2)	-	-	-	-	-								0,003
M05	012 (13,0)	012 (13,0)	012 (12,4)	012 (12,4)	-	-	-	-	-	8,5	2,5	3,0	5	2,4	4	5	0,003
	016 (17,0)	016 (17,0)	016 (16,4)	016 (16,4)	-	-	-	-	-								0,003
	020 (21,0)	020 (21,0)	020 (20,4)	020 (20,4)	-	-	-	-	-								0,004
	025 (26,0)	025 (26,0)	025 (25,4)	025 (25,4)	-	-	-	-	-								0,004
	030 (31,0)	030 (31,0)	030 (30,4)	030 (30,4)	-	-	-	-	-								0,005
M06	020 (20,8)	020 (20,8)	020	020	020	020	-	-	020 (20,45)	10	3,2	4,0	6	3,0	5	9	0,007
	030 (30,8)	030 (30,8)	030	030	030	030	-	-	030 (30,45)					3,0			0,009
	040 (40,8)	040 (40,8)	040	040	040	040	-	-	040 (40,45)					16,0			0,011
M08	020 (21,2)	020 (21,2)	020	020	020	020	020	020	020 (20,8)	13	4,5	5,5	8	3,5	6	15	0,014
	035 (36,2)	035 (36,2)	035	035	035	035	035	035	035 (35,8)					3,5			0,019
	050 (51,2)	050 (51,2)	050	050	050	050	050	050	050 (50,5)					22,0			0,025
M10	025 (26,7)	025 (26,7)	025	025	025	025	025	025	025 (25,6)	16	6,0	7,0	10	4,5	8	20	0,026
	040 (41,7)	040 (41,7)	040	040	040	040	040	040	040 (40,6)					4,5			0,034
	060 (61,7)	060 (61,7)	060	060	060	060	060	060	060 (60,6)					28,0			0,047
M12	030 (32,0)	030 (32,0)	030	030	030	030	030	030	030 (30,75)	18	7,2	8,5	12	5,0	10	30	0,040
	050 (52,0)	050 (52,0)	050	050	050	050	050	050	050 (50,75)					5,0			0,056
	080 (82,0)	080 (82,0)	080	080	080	080	080	080	080 (80,75)					44,0			0,083
M16	040 (43,3)	040 (43,3)	040	040	040	040	040	040	040 (41,0)	24	10,7	12,0	16	6,0	14	60	0,091
	060 (63,3)	060 (63,3)	060	060	060	060	060	060	060 (61,0)					6,0			0,122
	080 (83,3)	080 (83,3)	080	080	080	080	080	080	080 (81,0)					36,0			0,154
M20	050 (54,2)	-	050	-	050	-	050	050	-	30	13,5	15,0	20	7,5	17	90	0,190
	080 (84,2)	-	080	-	080	-	080	080	-					28,0			0,260
	100 (104,2)	-	100	-	100	-	100	100	-					48,0			0,310
M24	060 (64,7)	-	060	-	060	-	060	060	-	36	15,8	18,0	24	9,0	19	120	0,330
	090 (94,7)	-	090	-	090	-	090	090	-					30,0			0,435
	120 (124,7)	-	120	-	120	-	120	120	-					60,0			0,540