



Catalog No.
d₁
X
l₁
Material

SM 1275-73
M06 X
08
NI

Lager: Kunststoff
ST: Schraube: Automatenstahl, brüniert
Kugel: Kugellagerstahl, gehärtet
NI: Schraube: Edelstahl rostfrei 1.4305
Kugel: Rostfreier Stahl, gehärtet

Bearing: plastic

ST: *screw: free cutting steel, blackened*
ball: ball-bearing steel, hardened

NI: *screw: stainless steel 1.4305*
ball: stainless steel, hardened

Zum Positionieren und Ausrichten von Werkstücken.
Durch das Gleitlager kann die Kugel dauerhaft rollen und die Oberfläche des Werkstücks wird geschont.
Temperaturbeständig -50°C bis 90°C.
Die Tragzahl nimmt bei Temperaturen > 20°C linear ab. (Beispiel: bei 90°C beträgt die Belastbarkeit max. 60%).

*For positioning and aligning of workpieces.
Because of the slide bearing, the ball can roll permanently, and the surface of the workpiece is protected.
Temperature resistant -50°C to 90°C.
At temperatures > 20°C, the carrying figure decreases linearly. (Example: at 90°C the load bearing capacity is max. 60%).*

mm

Abmessungen / Dimensions			SW	statische Tragzahl static load capacity	Anzugsdrehmoment Tightening torque	kg
d ₁	l ₁	Kugel ball		C ₀ ≈	max.	
Ø		Ø	[mm]	[N]	[Nm]	
M06	08	2,5	1,5	172	0,11	0,001
M06	16	2,5	1,5	172	0,11	0,003
M08	10	3,5	1,5	336	0,28	0,003
M08	20	3,5	1,5	336	0,28	0,007
M10	12	4,5	2,0	556	0,58	0,005
M10	25	4,5	2,0	556	0,58	0,013
M12	16	6,5	2,5	1161	1,44	0,010
M12	35	6,5	2,5	1161	1,44	0,027
M16	20	8,5	3,0	1986	3,21	0,024
M16	50	8,5	3,0	1986	3,21	0,071

Reinigen mit
SM 1306
Clean with

Kleben mit
SM 1301
Lock with

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

247