



Catalog No.	d ₁	d ₂	X	I ₁	Material
SM 1242	18	M10	X 57		NI



- ST:** Druckstück: Kunststoff (Polyacetal POM)
temperaturbest. bis 80 °C,
schwarz, matt
Schraube: Stahl
Festigkeitsklasse 5.8, brüniert
- NI:** Druckstück: Kunststoff (Polyacetal POM)
temperaturbest. bis 80 °C,
schwarz, matt
Schraube: Edelstahl rostfrei, 1.4305
- NV:** Druckstück: Edelstahl rostfrei, 1.4305
O-Ring: Gummi FPM
temperaturbeständig bis 200 °C
Schraube: Edelstahl rostfrei, 1.4305
- ST:** thrust pad: plastic (POM), black, matt
temperature resist. up to 80 °C
threaded stud: steel, blackened
tensile strength 500 N/mm²
- NI:** thrust pad: plastic (POM), black, matt
temperature resist. up to 80 °C
threaded stud: stainless steel 1.4305
- NV:** thrust pad: stainless steel 1.4305
O-Ring: rubber FPM
temperature resist. up to 200 °C
threaded stud: stainless steel 1.4305

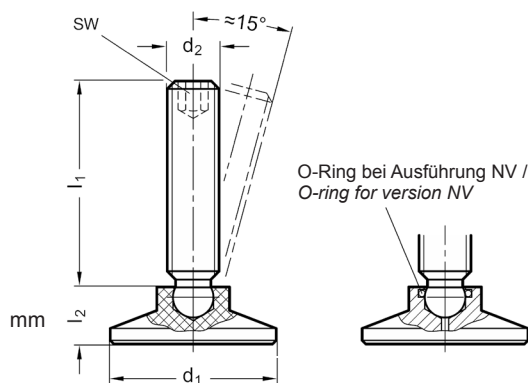


Kugeldurchmesser kleiner als Kerndurchmesser der Gewinde, so auch kugelseitiges Einschrauben möglich. Edelstahl-Druckstück mit O-Ring. Lieferung unmontiert. Die Angaben über die statische Belastbarkeit der Kunststoff-Druckstücke sind Richtwerte und wurden durch eine Versuchsreihe ermittelt. Dabei wurde das Druckstück über den Gewindestift senkrecht belastet. Bei der angegebenen Belastung von 3,5 kN wurden weder eine bleibende Deformation noch Brüche festgestellt.

A feature is a smaller size ball diameter than the trunk of the threaded stud.

Ball jointed levelling feet are not assembled.

Details regarding the static load capacity have been established by a series of tests but are indicative only. For these tests the loads have been placed vertically and centrally over the stud. At the measured load of 3,5 kN there was no remaining deformation visible on the thrust pad nor was there any breakage.



F = statische Belastbarkeit
F = static load

d ₁ Ø	d ₂ Ø	l ₁			l ₂	SW	F in [kN]			kg	
		ST	NI	NV			ST / NI	NV	ST / NI	NV	
15	M06	26	26	-	7,6	3	3,5	-	0,006	-	
		36	36	-					0,008	-	
		46	46	-					0,010	-	
		20	20	-		4	3,5	-	0,013	-	
		35	35	-					0,013	-	
		45	45	-					0,013	-	
	M08	58	58	-		3	3,5	-	0,020	-	
		26	26	-					0,007	-	
		36	36	-					0,009	-	
		46	46	-					0,011	-	
		20	20	-		4	3,5	-	0,011	-	
		35	35	-					0,014	-	
18	M06	45	45	-	9,2	3	3,5	-	0,017	-	
		58	58	-					0,021	-	
		34	34	-		4	3,5	-	0,018	-	
		44	44	-					0,024	-	
		57	57	-		5	3,5	-	0,029	-	
		74	74	-					0,039	-	
	M08	26	26	-		3	3,5	-	0,007	-	
		36	36	-					0,009	-	
		46	46	-					0,011	-	
		20	20	-		4	3,5	-	0,011	-	
		35	35	-					0,014	-	
		45	45	-					0,017	-	
	M10	58	58	-		5	3,5	-	0,021	-	
		34	34	-					0,018	-	
		44	44	-					0,024	-	
	M12	57	57	-		6	3,5	16,0	0,029	-	
		74	74	-					0,039	-	
		94	94	-					0,059	-	
21	M06	26	26	26	10,0	3	3,5	3,5	0,007	0,018	
		36	36	36					0,010	0,021	
		46	46	46					0,011	0,023	
	M08	20	20	20		4	3,5	7,0	0,010	0,022	
		35	35	35					0,013	0,026	
		45	45	45					0,016	0,030	
	M10	58	58	58		5	3,5	11,0	0,020	0,037	
		34	34	34					0,019	0,032	
		44	44	44					0,025	0,038	
	M12	57	57	57		6	3,5	16,0	0,032	0,040	
		74	74	74					0,040	0,058	
		94	94	94					0,056	0,072	
25	M06	26	26	26	10,5	3	3,5	3,5	0,010	0,030	
		36	36	36					0,011	0,035	
		46	46	46					0,013	0,038	
	M08	20	20	20		4	3,5	7,0	0,012	0,025	
		35	35	35					0,014	0,030	
		45	45	45					0,020	0,037	
	M10	58	58	58		5	3,5	11,0	0,030	0,048	
		34	34	34					0,021	0,034	
		44	44	44					0,027	0,041	
	M12	57	57	57		6	3,5	16,0	0,034	0,053	
		74	74	74					0,040	0,060	
		94	94	94					0,058	0,075	
32	M06	26	26	26	11,0	3	3,5	3,5	0,012	0,039	
		36	36	36					0,013	0,042	
		46	46	46					0,015	0,046	
	M08	20	20	20		4	3,5	7,0	0,011	0,043	
		35	35	35					0,020	0,055	
		45	45	45					0,020	0,059	
	M10	58	58	58		5	3,5	11,0	0,023	0,062	
		34	34	34					0,026	0,058	
		44	44	44					0,030	0,062	
	M12	57	57	57		6	3,5	16,0	0,034	0,067	
		74	74	74					0,040	0,070	
		94	94	94					0,060	0,088	
40	M08	20	20	20	13,0	4	3,5	7,0	0,015	0,068	
		35	35	35					0,020	0,081	
		45	45	45					0,023	0,086	
	M10	58	58	58		5	3,5	11,0	0,028	0,090	
		34	34	34					0,025	0,087	
		44	44	44					0,038	0,092	
	M12	57	57	57		6	3,5	16,0	0,040	0,102	
		74	74	74					0,046	0,107	
		94	94	94					0,060	0,120	
50	M08	20	20	20	15,5	4	3,5	7,0	0,080	0,141	
		35	35	35					0,022	0,124	
		45	45	45					0,028	0,130	
	M10	58	58	58		5	3,5	11,0	0,032	0,134	
		34	34	34					0,038	0,139	
		44	44	44					0,042	0,142	
	M12	57	57	57		6	3,5	16,0	0,050	0,150	
		74	74	74					0,060	0,161	
		94	94	94					0,043	0,143	

