

Catalog No.	d ₁	Material
SM 1291-125	M38X1.5	STZ



STZ: Stahl, Festigkeitsklasse 5, verzinkt, blau passiviert
Polyamideinlage (PA)
temperaturbeständig
bis 90°C.

STZ: steel, grade 5,
zinc plated, blue passivated
Polyamide insert (PA)
temperature resistant
up to 90°C.



Gewindesicherung durch die Polyamideinlage. Als Stellmutter einsetzbar und mehrmals verwendbar. Die Gewindereihe entspricht zum Großteil Wälzlager-Nutmutter nach DIN 981, die ergänzenden Abmessungen sind gängige Gewindegrößen im Maschinen- und Vorrichtungsbau.

Thread locking due to the polyamide insert. Can be used as an adjusting nut and can be used several times. The thread series corresponds for the most part to rolling bearing locknuts according to DIN 981, the supplementary dimensions are common thread sizes in machine and fixture construction.



mm

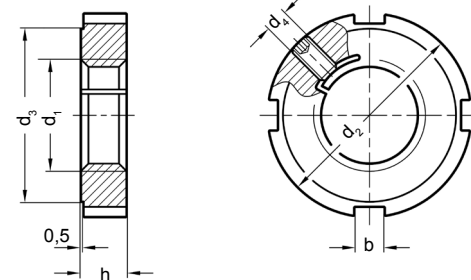


* SM 1270-12
Hakenschlüssel /
C-Spanner

d ₁ Ø H6	d ₂ Ø	d ₃ Ø	b	h	m	Nuten	SM 1270-12	kg
M10 x 0,75	18	15	3	7,5	4,5	4	10 (Ø16-20)	0,006
M10 x 1	18	15		7,6	4,4		10 (Ø16-20)	0,007
M12 x 1	21	18		7,5	4,5		10 (Ø16-20)	0,010
M12 x 1,5	21	18		9,2	5,7		10 (Ø16-20)	0,008
M14 x 1,5	24	21	4	10,7	6,0		15 (Ø25-28)	0,028
M15 x 1	24	21		8,5	5,5		15 (Ø25-28)	0,012
M16 x 1,5	28	24		10,7	6,0		15 (Ø25-28)	0,029
M17 x 1	28	24		8,5	5,5		15 (Ø25-28)	0,016
M18 x 1,5	28	24		10,7	7,3		15 (Ø25-28)	0,030
M20 x 1	32	27		9,5	6,5		20 (Ø30-32)	0,022
M20 x 1,5	32	27		9,6	6,0		20 (Ø30-32)	0,031
M22 x 1,5	38	33	5	12,7	7,0		26 (Ø40-42)	0,044
M24 x 1,5	38	33		10,7	6,2		26 (Ø40-42)	0,037
M25 x 1,5	38	33		10,5	6,5		26 (Ø40-42)	0,033
M28 x 1,5	44	38		11,2	6,9		30 (Ø45-50)	0,052
M30 x 1,5	44	38		11,0	6,5		30 (Ø45-50)	0,046
M32 x 1,5	50	44		11,2	6,6		30 (Ø45-50)	0,068
M35 x 1,5	50	44		11,0	7,0		30 (Ø45-50)	0,058
M38 x 1,5	53	47		12,2	6,6		35 (Ø52-55)	0,068
M40 x 1,5	56	50	6	12,0	8,2		40 (Ø58-62)	0,078
M42 x 1,5	62	55		15,2	10,6		40 (Ø58-62)	0,085
M45 x 1,5	62	55		12,0	8,2		40 (Ø58-62)	0,074
M50 x 1,5	68	61		13,0	8,5		50 (Ø68-75)	0,102
M55 x 2	75	68	7	13,5	8,5	6	50 (Ø68-75)	0,141
M60 x 2	80	73		13,5	8,5		60 (Ø80-90)	0,148

SM 1291-126

Nutmutter mit Gewindesicherung Slotted locknut, with thread locking



Catalog No.	d ₁	Material
SM 1291-126	M18X1.5	STB



STB: Stahl, Festigkeitsklasse 5, brüniert
Gewindestift: Stahl, brüniert

STB: steel, grade 5, blackened
threaded: pin steel, burnished



Verdrehsicherung durch freigeschnittenes Gewindegsegment mittels Gewindestift über die Gewindeflanken. Beschädigungsfrei, beliebig oft möglich. Abgesetzte Planfläche d3 als axiale Anlagefläche.

Anti-rotation by means of threaded segment cut free by means of grub screw over the thread flanks. Damage-free, possible as often as required. Offset flat surface d3 as axial contact surface.



mm



* SM 1270-12
Hakenschlüssel /
C-Spanner

d ₁ Ø H6	d ₂ Ø	d ₃ Ø	d ₄ Ø	b	h	SM 1270-12	kg
M12 x 1,5	28	23	M4	5	6	15 (Ø25-28)	0,020
M14 x 1,5	30	25			7	20 (Ø30-32)	0,026
M16 x 1,5	32	27	M5			20 (Ø30-32)	0,029
M18 x 1,5	34	28		6	8	23 (Ø34-36)	0,035
M20 x 1,5	36	30				23 (Ø34-36)	0,038
M22 x 1,5	40	34			9	26 (Ø40-42)	0,055
M24 x 1,5	42	36				26 (Ø40-42)	0,058
M30 x 1,5	50	43		7	10	30 (Ø45-50)	0,088
M35 x 1,5	55	48	M6		11	35 (Ø52-55)	0,111
M40 x 1,5	62	54	M8	8	12	40 (Ø58-62)	0,150