



Catalog No.	Form	d ₁	Material
SM 1142-3	A	M12x1,5	ST

ST: Stahl, Festigkeitsklasse 5.8
ultraschall- / rissgeprüft
verzinkt, nanopassiviert
(silbern / gelblich)

ST: steel, grade 5.8
ultrasonically and tensile tested
zinc plated, nano-passivated
(silver / yellowish)

Form A: ohne Dichtung
Form B: mit Kupfer-Dichtung
Form C: mit Aluminium-Dichtung

Einschraubzapfen nach DIN 3852-1 Form A,
Dichtungen bei Form B und C entsprechen
den Dichtringen DIN 7603 Form A (Flach-
dichtungen).

Form A: without seal
Form B: with gasket in copper
Form C: with gasket in aluminum

Screw-in plug to DIN 3852-1 type A,
The gaskets in form B and C correspond
to the gaskets DIN 7603, type A (flat
gaskets).

NI: Edelstahl rostfrei
NI: Stainless steel



mm

d ₁		d ₂	d ₃	d ₄	l ₁	l ₂	s	sw	kg	
metr. Gewinde metric thread	Rohrgewinde Inch thread	h14	Ø	Dichtung Außen-Ø Gasket Outside-Ø	±0,2	+0,5				
M08x1	-	12	8,3	11,5	8	3	1	4	0,005	
M10x1	-	14	10,3	13,5				5	0,006	
-	G1/8	14	10,0	13,5				0,007		
M12x1,5	-	17	12,3	16	12	1,5	6	0,012		
-	G1/4	18	13,4	18				0,015		
M14x1,5	-	19	14,3	18				0,018		
M16x1,5	-	21	16,3	20				8	0,023	
-	G3/8	22	17,0	21				0,026		
M18x1,5	-	23	18,3	22				0,030		
M20x1,5	-	25	20,3	24	14	4	10	0,040		
-	G1/2	26	21,3	26				0,044		
M22x1,5	-	27	22,3	27				0,049		
M24x1,5	-	29	24,3	29	16	2	12	0,056		
M26x1,5	-	31	26,3	31				0,070		
M27x2	-	32	27,3	32				0,075		
-	G3/4	32	26,7	32				0,080		
M30x1,5	-	36	30,3	36				5	17	0,103
M33x2	-	39	33,3	39						0,125
-	G1	39	33,5	39	0,115					
M42x2	-	49	42,3	49	22	24	0,201			
-	G1 1/4	49	42,2	49			0,195			
M48x2	-	55	48,3	55			0,254			
-	G1 1/2	55	48,1	55	0,240					