

Catalog No.	Form	d ₁	X	I ₁
SM 1088-6	A	M12	X	11.0

Bolzen: Stahl, brüniert
 Hülse: Stahl, verzinkt
 Feder: Edelstahl rostfrei 1.4310

pin: steel, blackened
 body: steel, zinc-plated
 spring: stainless steel 1.4310

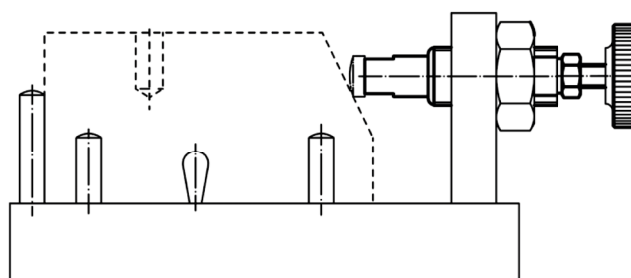
Form A: leichte Federkraft
Form B: Standard-Federkraft
Form C: starke Federkraft

Der Spanner dient zum einfachen und sicheren Positionieren von Werkstücken oder Bauteilen an Anschlägen und Auflagepunkten vor dem Spannvorgang, z. B. im Vorrichtungsbau.

Der Zug-/Druckspanner kann beidseitig mittels Gewinde an das Werkstück angepasste Elemente wie z. B. Prismen, Druckbolzen, Pendelauflagen aufnehmen.

Form A: light spring load
Form B: standard spring load
Form C: heavy spring load

The clamp is suitable for easy and safe positioning of workpieces or components prior to clamping or assembly. As the push/pull clamp is threaded on both sides it is possible to fix elements that are adapted to the workpiece, e.g. prisms, clamping bolts, self-aligning pads.



mm







Abmessungen / Dimensions								Hub Stroke s ≈	SW		Federkraft Spring load		kg
d ₁ Ø	l ₁ -1	d ₂ Ø	d ₃ Ø	d ₄ Ø	l ₂ ±0.5	l ₃	l ₄ -0.5	[mm]	SW1 [mm]	SW2 [mm]	F1 ≈ [N]	F2 ≈ [N]	
Form A: leichte Federkraft / light spring load													
M12	11,0	M4 x 8	7	6	4,5	5	1,5	3,5	10	6	5	20	0,005
M12	18,5	M4 x 8	7	6	7,0	5	1,5	6,0	10	6	5	20	0,009
M12	26,0	M4 x 8	7	6	11,0	5	1,5	10,0	10	6	5	20	0,013
Form B: Standard-Federkraft / standard spring load													
M12	11,0	M4 x 8	7	6	4,5	5	1,5	3,0	10	6	10	45	0,005
M12	18,5	M4 x 8	7	6	7,0	5	1,5	5,0	10	6	10	45	0,009
M12	26,0	M4 x 8	7	6	11,0	5	1,5	8,0	10	6	10	45	0,014
M18 x 1,5	18,0	M6 x 12	11	10	6,0	6	2,0	4,0	16	9	30	120	0,022
M18 x 1,5	31,5	M6 x 12	11	10	11,5	6	2,0	7,0	16	9	30	120	0,042
M18 x 1,5	45,0	M6 x 12	11	10	16,0	6	2,0	12,5	16	9	60	180	0,063
Form C: starke Federkraft / heavy spring load													
M12	11,0	M4 x 8	7	6	4,5	5	1,5	3,0	10	6	20	90	0,005
M12	18,5	M4 x 8	7	6	7,0	5	1,5	5,0	10	6	20	90	0,009
M12	26,0	M4 x 8	7	6	11,0	5	1,5	8,0	10	6	20	90	0,013