



Catalog No.	Form	Typ	X	d <sub>1</sub>	Material
SM 1270-8	A	15	X	04.5	ST

ST: Stahl, verzinkt, blau chromatiert  
 NI: Edelstahl rostfrei  
 ST: steel, surface zinc plated and blue chromated  
 NI: stainless steel

mm

**Form A:** ohne Kontermutter / without lock nut  
**Form K:** mit Kontermutter / with lock nut

Zum Nivellieren, Justieren und Verbinden.  
 Mit dem Hakenschlüssel SM1270-12 ist eine stufenlose und präzise Einstellung sowie Nachstellung durch das Feingewinde möglich. Als Höhenbegrenzung für die maximale Verstellhöhe dient ein Sprengring.

$F_{zus}$  = statische Zusatzbelastung  
 $F_{ges}$  = Gesamtbelastung  
 Die statische Zusatzbelastung  $F_{zus}$  steht nach Abzug der Vorspannkraft (Schraube 8.8,  $\mu = 0,125$ ) von der Gesamtbelastung  $F_{ges}$  zur Verfügung.

*If small dimensions are given, the levelling sets are used for levelling, adjusting and linking operations.  
 The C-Spanner SM1270-12 allows a stepless and precise setting and locking by the fine thread. A Circlip serves as a height limiter for the maximum height.*

$F_{add}$  = static net load  
 $F_{tot}$  = total load  
 The static net load  $F_{add}$  is calculable after subtracing the pre-load (bolt strength class 8.8) from the total load  $F_{tot}$ .



Typ	d <sub>1</sub> ∅	für for	h		h <sub>1</sub>	Δ h		d <sub>2</sub> ∅	d <sub>3</sub> ∅	F <sub>ges</sub> [kN]	F <sub>ges</sub>		F <sub>zus</sub>	
			Form A	Form K		Form A	Form K				ST	NI	ST	NI
15	04,5	M04	28	33	43	15	10	25	M15 x 1	40,0	ST		NI	
	05,5	M05									36,0	27,1	24,1	
	06,6	M06									33,4		22,2	
20	06,6	M06	35	41	55	20	14	32	M20 x 1	65,0	30,7	43,4	36,5	
	09,0	M08									48,0			30,8
	11,0	M10									37,9			23,4
30	11,0	M10	42	49	67	25	18	45	M30 x 1,5	120,0	92,9	84,0	64,0	
	13,5	M12									80,4			54,8
	17,5	M16									45,5			28,9
40	17,5	M16	54	63	86	32	23	58	M40 x 1,5	210,0	136,0	148,0	92,9	
	22,0	M20									90,0			59,0
	26,0	M24									37,0			20,3
50	22,0	M20	66	77	106	40	29	70	M50 x 1,5	330,0	210,0	225,0	136,0	
	26,0	M24									157,0			97,3
	33,0	M30									53,0			20,6
60	26,0	M24	76	87	126	50	39	80	M60 x 2	495,0	322,0	323,0	195,3	
	33,0	M30									218,0			118,6
	39,0	M36									101,0			38,2
80	39,0	M36	95	110	150	55	40	105	M80 x 2	960,0	526,0	546,0	261,2	
	45,0	M42									378,0			153,9
	52,0	M48									207,0			29,4

