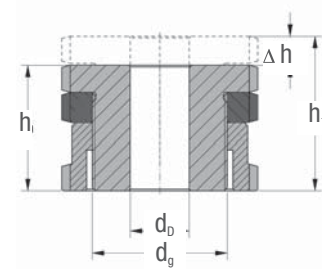
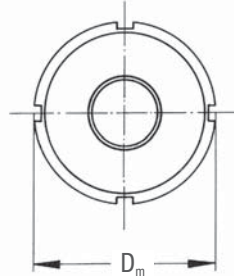


NAEK

NIVEAU-AUSGLEICHSELEMENT MIT KONTERMUTTER
PRECISION ADJUSTER WITH LOCK NUT



Das Niveau-Ausgleichselement mit Kontermutter - NAEK - überbrückt kleine Bauhöhen, wobei der Verstellweg Δh zwischen 4.0 und 14.0 mm liegt. Die Kontermutter sichert die Einstellung und eignet sich daher vor allem für Anlagen mit dynamischer Beanspruchung.

The application of the Precision Adjuster with lock nut - NAEK - is designed for tight space limitations. The adjustment travel Δh is between 4.0 mm and 14.0 mm. The lock nut included with the - NAEK - enables the adjuster to be secured in a preset position and is recommended for use on applications with a dynamic load or where fasteners are not used.

Typ Type	für for	h mm	h ₁ mm	Δh mm	D _m mm	d _g	d ₀ mm	42CrMo4V verzinkt		X10 CrNiS 18.9	
								Fges kN	Fzus ¹ kN	Fges kN	Fzus ¹ kN
15-4,5 15-5,5 15-6,6	M4	20	24	4	25	M 15 x 1	4,5	36,00	27,1	24,14	
	M5						5,5	33,40		22,24	
	M6						6,6	30,70		20,26	
20-6,6 20-9 20-11	M6	24	29	5	32	M 20 x 1	6,6	55,70	43,4	36,56	
	M8						9,0	48,00		30,86	
	M10						11,0	37,90		23,41	
30-11 30-13,5 30-17,5	M10	29	36	7	45	M 30 x 1,5	11,0	92,90	84,0	64,01	
	M12						13,5	80,40		54,82	
	M16						17,5	45,50		28,90	
40-17,5 40-22 40-26	M16	37	46	9	58	M 40 x 1,5	17,5	136,00	148,0	92,90	
	M20						22,0	90,00		59,08	
	M24						26,0	37,00		20,30	
50-22 50-26 50-33	M20	44	54	10	70	M 50 x 1,5	22,0	210,00	225,0	136,08	
	M24						26,0	157,00		97,30	
	M30						33,0	53,00		20,60	
60-26 60-33 60-39	M24	49	61	12	80	M 60 x 2	26,0	322,00	323,0	195,30	
	M30						33,0	218,00		118,60	
	M36						39,0	101,00		38,20	
80-39 80-45 80-52	M36	63	77	14	105	M 80 x 2	39,0	466,00	546,0	261,20	
	M42						45,0	318,00		153,90	
	M48						52,0	147,00		29,40	

¹ Die statische Zusatzbelastung F_{zus} steht nach Abzug der Vorspannkraft (Schraube 8.8, $\mu_m = 0,125$) von der Gesamtbelastung F_{ges} zur Verfügung. Entsprechendes Zubehör finden Sie auf Seite 24 und 25.

¹ The static net load F_{adj} is calculable after subtracting the pre-load (bolt strength class 8.8) from the total load F_{tot} . Accessories are listed on page 24 and 25.

A4 auf Anfrage
(gleiche Belastungswerte wie A1)
A4 on request
(same loads like A1)