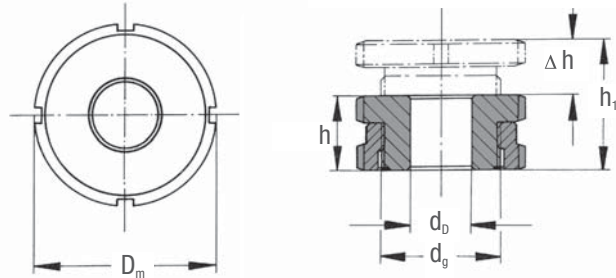


NIVEAUAUSGLEICHS-ELEMENTE

PRECISION ADJUSTERS



NAE NIVEAUAUSGLEICHS-ELEMENT PRECISION ADJUSTER



Das Niveauelements-Element - NAE - ist überall dort einzusetzen, wo kleine Bauhöhen gegeben sind. Der Verstellweg Δh liegt zwischen 4.0 und 14.0 mm.

The application of the Precision Adjuster - NAE - is designed for tight space limitations. The adjustment travel Δh is between 4.0 mm and 14.0 mm.

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	15	19	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	18	23	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	22	29	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	28	37	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	33	43	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	38	50	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	48	62	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_{add} is calculable after subtracting the pre-load (bolt strength class 8.8) from the total load F_{tot}. Accessories listed on page 24 and 25.

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