



3 Form

A ohne Kontermutter
AK mit Kontermutter

1 2

d ₁	d ₂	d ₃	h ₁		h ₂		h ₃ Verstellweg	für Schraube	Statische Belastbarkeit F in kN				Artikel-Nr. für Hakenschlüssel
			Form A	Form AK	Form A	Form AK			Stahl		Edelstahl		
									F ₁	F ₂	F ₁	F ₂	
25	6,6	M 15 x 1	15	20	19	24	4	M 6	40	30,7	27,1	20,2	DIN 1810-A25-28
32	6,6	M 20 x 1	18	24	23	29	5	M 6	65	55,7	43,4	36,5	DIN 1810-A30-32
32	9	M 20 x 1	18	24	23	29	5	M 8	65	48	43,4	30,8	DIN 1810-A30-32
32	11	M 20 x 1	18	24	23	29	5	M 10	65	37,9	43,4	23,4	DIN 1810-A30-32
45	11	M 30 x 1,5	22	29	29	36	7	M 10	120	92,9	84	64	DIN 1810-A45-50
45	13,5	M 30 x 1,5	22	29	29	36	7	M 12	120	80,4	84	54,8	DIN 1810-A45-50
45	17,5	M 30 x 1,5	22	29	29	36	7	M 16	120	45,5	84	28,9	DIN 1810-A45-50
58	17,5	M 40 x 1,5	28	37	37	46	9	M 16	210	136	148	92,9	DIN 1810-A58-62
58	22	M 40 x 1,5	28	37	37	46	9	M 20	210	90	148	59	DIN 1810-A58-62
58	26	M 40 x 1,5	28	37	37	46	9	M 24	210	37	148	20,3	DIN 1810-A58-62
70	22	M 50 x 1,5	33	44	43	54	10	M 20	330	210	225	136	DIN 1810-A68-75
70	26	M 50 x 1,5	33	44	43	54	10	M 24	330	157	225	97,3	DIN 1810-A68-75
70	33	M 50 x 1,5	33	44	43	54	10	M 30	330	53	225	20,6	DIN 1810-A68-75
80	26	M 60 x 2	38	49	50	61	12	M 24	495	322	323	195,3	DIN 1810-A80-90
80	33	M 60 x 2	38	49	50	61	12	M 30	495	218	323	118,6	DIN 1810-A80-90
80	39	M 60 x 2	38	49	50	61	12	M 36	495	101	323	38,2	DIN 1810-A80-90

Ausführung

- Stahl, 1.7225 (42 CrMo 4 V) verzinkt, blau passiviert **ST**
- Edelstahl, 1.4305 (X 10 CrNiS 18-9) nichtrostend **NI**
- F₁: max. Gesamtbelastbarkeit
- F₂: max. Belastbarkeit nach Abzug der max. Vorspannkraft
 - für Schrauben 8.8, μ = 0,125 (Stahl-Ausführung)
 - für Schrauben 6.8, μ = 0,14 (Edelstahl-Ausführung)
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 2166
- **RoHS**

Zubehör

- Hakenschlüssel DIN 1810 (Artikelnummer siehe Tabelle)

Hinweis

Ausgleich-Elemente GN 350.1 werden zum Nivellieren, Justieren und Verbinden eingesetzt, wenn kleine Bauhöhen gegeben sind.

Sie bestehen aus einem Schrauben-Oberteil und einem Muttern-Unterteil. Über ein Feingewinde ist eine stufenlose und präzise Einstellung, sowie Nachstellung mittels Hakenschlüssel DIN 1810 möglich. Ein Sicherungsring dient als Höhenbegrenzung für die max. Verstellhöhe.

siehe auch...

- *Kugelausgleich-Scheiben GN 350.3* → Seite 1097
- *Ausgleich-Elemente GN 350.5 (mit Kugelscheibe)* → Seite 1137

Bestellbeispiel

1	d ₁
2	d ₂
3	Form
4	Werkstoff

GN 350.1-25-6,6-AK-ST

