



1 2 3

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>		d <sub>3</sub>	h <sub>2</sub>		h <sub>3</sub> Verstellweg		für Schraube	Statische Belastbarkeit F in kN				Artikel-Nr. für Hakenschlüssel
		Ausführung niedrig	hoch		Ausführung niedrig	hoch	Ausführung niedrig	hoch		Stahl F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	Edelstahl F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	
25	6,6	27	40	M 15 x 1	31	50	4	10	M 6	40	30,7	27,1	20,26	DIN 1810-A25-28
32	6,6	32	49	M 20 x 1	37	63	5	14	M 6	65	55,7	43,4	36,56	DIN 1810-A30-32
32	9	32	49	M 20 x 1	37	63	5	14	M 8	65	48	43,4	30,86	DIN 1810-A30-32
32	11	32	49	M 20 x 1	37	63	5	14	M 10	65	37,9	43,4	23,41	DIN 1810-A30-32
45	11	41	61	M 30 x 1,5	48	79	7	18	M 10	120	92,9	84	64,01	DIN 1810-A45-50
45	13,5	41	61	M 30 x 1,5	48	79	7	18	M 12	120	80,4	84	54,82	DIN 1810-A45-50
45	17,5	41	61	M 30 x 1,5	48	79	7	18	M 16	120	45,5	84	28,90	DIN 1810-A45-50
58	17,5	53	79	M 40 x 1,5	62	102	9	23	M 16	210	136	148	92,90	DIN 1810-A58-62
58	22	53	79	M 40 x 1,5	62	102	9	23	M 20	210	90	148	59,08	DIN 1810-A58-62
58	26	53	79	M 40 x 1,5	62	102	9	23	M 24	210	37	148	20,30	DIN 1810-A58-62
70	22	61	94	M 50 x 1,5	71	123	10	29	M 20	330	210	225	136,08	DIN 1810-A68-75
70	26	61	94	M 50 x 1,5	71	123	10	29	M 24	330	157	225	97,30	DIN 1810-A68-75
70	33	61	94	M 50 x 1,5	71	123	10	29	M 30	330	53	225	20,60	DIN 1810-A68-75
80	26	67	105	M 60 x 2	79	144	12	39	M 24	495	322	323	195,30	DIN 1810-A80-90
80	33	67	105	M 60 x 2	79	144	12	39	M 30	495	218	323	118,60	DIN 1810-A80-90
80	39	67	105	M 60 x 2	79	144	12	39	M 36	495	101	323	38,20	DIN 1810-A80-90

## Ausführung

4

- Stahl, 1.7225 (42 CrMo 4 V) verzinkt, blau passiviert **ST**
- Edelstahl, 1.4305 (X 10 CrNiS 18-9) nichtrostend **NI**
- F<sub>1</sub>: max. Gesamtbelastbarkeit
- F<sub>2</sub>: 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 1883
- **RoHS**

## Zubehör

- Hakenschlüssel DIN 1810 (Artikelnummer siehe Tabelle)

## Hinweis

Ausgleich-Elemente GN 350.5 werden zum Nivellieren, Justieren und Verbinden eingesetzt. Die Kugelscheibe ermöglicht eine exakte Montage bei nicht parallelen Auflageflächen bis zu einem Neigungswinkel von ≈ 4°.

Die Elemente bestehen aus einem Schrauben-Oberteil und einem Mutter-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...

- *Ausgleich-Elemente GN 350 / GN 350.1* → Seite 1016 / 1017

### Bestellbeispiel

GN350.5-45-11-41-NI

- |   |                |
|---|----------------|
| 1 | d <sub>1</sub> |
| 2 | d <sub>2</sub> |
| 3 | h <sub>1</sub> |
| 4 | Werkstoff      |