

Ausgleich-Elemente

Stahl / Edelstahl, niedrige Ausführung

AUSFÜHRUNG

Form

- **A:** ohne Kontermutter
- **AK:** mit Kontermutter

Ausführung in Stahl

Stahl, 1.7225 (42 CrMo 4V) **ST**
verzinkt, blau passiviert

Ausführung in Edelstahl

Edelstahl nichtrostend, 1.4305 **NI**
(X 10 CrNiS 18-9)

F1: max. Gesamtbelastbarkeit

F2: max. Belastbarkeit nach Abzug der max. Vorspannkraft

- für Schrauben 8,8, $\mu = 0,125$ (Stahl-Ausführung)
- für Schrauben 6,8, $\mu = 0,14$ (Edelstahl-Ausführung)

INFORMATION

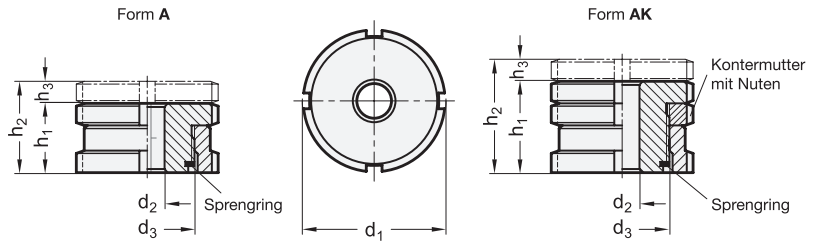
Ausgleich-Elemente GN 350.1 werden zum Nivellieren, Justieren und Verbinden eingesetzt, wenn kleine Bauhöhen gegeben sind. Sie bestehen aus einem Schrauben-Oberteil und einem Muttern-Unterteil. Über ein Feingewinde besteht die Möglichkeit einer stufenlosen und präzisen Einstellung, sowie Nachstellung mittels Hakenschlüssel DIN 1810 (siehe Seite 994). Ein Sicherungsring dient als Höhenbegrenzung für die max. Verstellhöhe.

TECHNISCHE INFORMATION

- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)

ZUBEHÖR

- Hakenschlüssel DIN 1810 (Artikelnummer siehe Tabelle)



GN 350.1

Artikelnummer	d1	d2	d3	h1	h2	h3	Für Schraube	Statische Belastung F in kN F1	Statische Belastung F in kN F2	Artikelnr. Hakenschlüssel	⚖
GN 350.1-25-6,6-A-ST	25	6,6	M 15 x 1	15	19	4	M 6	40	30,7	DIN 1810-A25-28	43
GN 350.1-32-6,6-A-ST	32	6,6	M 20 x 1	18	23	5	M 6	65	55,7	DIN 1810-A30-32	93
GN 350.1-32-9-A-ST	32	9	M 20 x 1	18	23	5	M 8	65	48	DIN 1810-A30-32	87
GN 350.1-32-11-A-ST	32	11	M 20 x 1	18	23	5	M 10	65	37,9	DIN 1810-A30-32	83
GN 350.1-45-11-A-ST	45	11	M 30 x 1,5	22	29	7	M 10	120	92,9	DIN 1810-A45-50	216
GN 350.1-45-13,5-A-ST	45	13,5	M 30 x 1,5	22	29	7	M 12	120	80,4	DIN 1810-A45-50	207
GN 350.1-45-17,5-A-ST	45	17,5	M 30 x 1,5	22	29	7	M 16	120	45,5	DIN 1810-A45-50	188
GN 350.1-58-17,5-A-ST	58	17,5	M 40 x 1,5	28	37	9	M 16	210	136	DIN 1810-A58-62	450
GN 350.1-58-22-A-ST	58	22	M 40 x 1,5	28	37	9	M 20	210	90	DIN 1810-A58-62	418
GN 350.1-58-26-A-ST	58	26	M 40 x 1,5	28	37	9	M 24	210	37	DIN 1810-A58-62	386
GN 350.1-70-22-A-ST	70	22	M 50 x 1,5	33	43	10	M 20	330	210	DIN 1810-A68-75	788
GN 350.1-70-26-A-ST	70	26	M 50 x 1,5	33	43	10	M 24	330	157	DIN 1810-A68-75	744
GN 350.1-70-33-A-ST	70	33	M 50 x 1,5	33	43	10	M 30	330	53	DIN 1810-A68-75	700
GN 350.1-80-26-A-ST	80	26	M 60 x 2	38	50	12	M 24	495	322	DIN 1810-A80-90	1135
GN 350.1-80-33-A-ST	80	33	M 60 x 2	38	50	12	M 30	495	218	DIN 1810-A80-90	1060
GN 350.1-80-39-A-ST	80	39	M 60 x 2	38	50	12	M 36	495	101	DIN 1810-A80-90	965

GN 350.1

Descripción	d1	d2	d3	h1	h2	h3	Für Schraube	Statische Belastung F in kN F1	Statische Belastung F in kN F2	Artikelnr. Hakenschlüssel	⚖️
GN 350.1-32-6-6-AK-ST	32	6.6	M 20 x 1	24	29	5	M 6	65	55.7	DIN 1810-A30-32	126
GN 350.1-32-9-AK-ST	32	9	M 20 x 1	24	29	5	M 8	65	48	DIN 1810-A30-32	118
GN 350.1-32-11-AK-ST	32	11	M 20 x 1	24	29	5	M 10	65	37.9	DIN 1810-A30-32	115
GN 350.1-45-11-AK-ST	45	11	M 30 x 1.5	29	36	7	M 10	120	92.9	DIN 1810-A45-50	318
GN 350.1-45-13.5-AK-ST	45	13.5	M 30 x 1.5	29	36	7	M 12	120	80.4	DIN 1810-A45-50	308
GN 350.1-45-17.5-AK-ST	45	17.5	M 30 x 1.5	29	36	7	M 16	120	45.5	DIN 1810-A45-50	254
GN 350.1-58-17.5-AK-ST	58	17.5	M 40 x 1.5	37	46	9	M 16	210	136	DIN 1810-A58-62	624
GN 350.1-58-22-AK-ST	58	22	M 40 x 1.5	37	46	9	M 20	210	90	DIN 1810-A58-62	620
GN 350.1-58-26-AK-ST	58	26	M 40 x 1.5	37	46	9	M 24	210	37	DIN 1810-A58-62	577
GN 350.1-70-22-AK-ST	70	22	M 50 x 1.5	44	54	10	M 20	330	210	DIN 1810-A68-75	1153
GN 350.1-70-26-AK-ST	70	26	M 50 x 1.5	44	54	10	M 24	330	157	DIN 1810-A68-75	1087
GN 350.1-70-33-AK-ST	70	33	M 50 x 1.5	44	54	10	M 30	330	53	DIN 1810-A68-75	974
GN 350.1-80-26-AK-ST	80	26	M 60 x 2	49	61	12	M 24	495	322	DIN 1810-A80-90	1565
GN 350.1-80-33-AK-ST	80	33	M 60 x 2	49	61	12	M 30	495	218	DIN 1810-A80-90	1440
GN 350.1-80-39-AK-ST	80	39	M 60 x 2	49	61	12	M 36	495	101	DIN 1810-A80-90	1314

GN 350.1-NI

STAINLESS STEEL

Descripción	d1	d2	d3	h1	h2	h3	Für Schraube	Statische Belastung F in kN F1	Statische Belastung F in kN F2	Artikelnr. Hakenschlüssel	⚖️
GN 350.1-25-6-6-A-NI	25	6.6	M 15 x 1	15	19	4	M 6	27.1	20.2	DIN 1810-A25-28	43
GN 350.1-32-6-6-A-NI	32	6.6	M 20 x 1	18	23	5	M 6	43.4	36.5	DIN 1810-A30-32	93
GN 350.1-32-9-A-NI	32	9	M 20 x 1	18	23	5	M 8	43.4	30.8	DIN 1810-A30-32	87
GN 350.1-32-11-A-NI	32	11	M 20 x 1	18	23	5	M 10	43.4	23.4	DIN 1810-A30-32	60
GN 350.1-45-11-A-NI	45	11	M 30 x 1.5	22	29	7	M 10	84	64	DIN 1810-A45-50	216
GN 350.1-45-13.5-A-NI	45	13.5	M 30 x 1.5	22	29	7	M 12	84	54.8	DIN 1810-A45-50	207
GN 350.1-45-17.5-A-NI	45	17.5	M 30 x 1.5	22	29	7	M 16	84	28.9	DIN 1810-A45-50	188
GN 350.1-58-17.5-A-NI	58	17.5	M 40 x 1.5	28	37	9	M 16	148	92.9	DIN 1810-A58-62	450
GN 350.1-58-22-A-NI	58	22	M 40 x 1.5	28	37	9	M 20	148	59	DIN 1810-A58-62	418
GN 350.1-58-26-A-NI	58	26	M 40 x 1.5	28	37	9	M 24	148	20.3	DIN 1810-A58-62	386
GN 350.1-70-22-A-NI	70	22	M 50 x 1.5	33	43	10	M 20	225	136	DIN 1810-A68-75	788
GN 350.1-70-26-A-NI	70	26	M 50 x 1.5	33	43	10	M 24	225	97.3	DIN 1810-A68-75	744
GN 350.1-70-33-A-NI	70	33	M 50 x 1.5	33	43	10	M 30	225	20.6	DIN 1810-A68-75	668
GN 350.1-80-26-A-NI	80	26	M 60 x 2	38	50	12	M 24	323	195.3	DIN 1810-A80-90	1135
GN 350.1-80-33-A-NI	80	33	M 60 x 2	38	50	12	M 30	323	118.6	DIN 1810-A80-90	1060
GN 350.1-80-39-A-NI	80	39	M 60 x 2	38	50	12	M 36	323	38.2	DIN 1810-A80-90	965
GN 350.1-25-6-6-AK-NI	25	6.6	M 15 x 1	20	24	4	M 6	27.1	20.2	DIN 1810-A25-28	159
GN 350.1-32-6-6-AK-NI	32	6.6	M 20 x 1	24	29	5	M 6	43.4	36.5	DIN 1810-A30-32	128
GN 350.1-32-9-AK-NI	32	9	M 20 x 1	24	29	5	M 8	43.4	30.8	DIN 1810-A30-32	119
GN 350.1-32-11-AK-NI	32	11	M 20 x 1	24	29	5	M 10	43.4	23.4	DIN 1810-A30-32	114
GN 350.1-45-11-AK-NI	45	11	M 30 x 1.5	29	36	7	M 10	84	64	DIN 1810-A45-50	320
GN 350.1-45-13.5-AK-NI	45	13.5	M 30 x 1.5	29	36	7	M 12	84	54.8	DIN 1810-A45-50	209
GN 350.1-45-17.5-AK-NI	45	17.5	M 30 x 1.5	29	36	7	M 16	84	28.9	DIN 1810-A45-50	289
GN 350.1-58-17.5-AK-NI	58	17.5	M 40 x 1.5	37	46	9	M 16	148	92.9	DIN 1810-A58-62	665
GN 350.1-58-22-AK-NI	58	22	M 40 x 1.5	37	46	9	M 20	148	59	DIN 1810-A58-62	618
GN 350.1-58-26-AK-NI	58	26	M 40 x 1.5	37	46	9	M 24	148	20.3	DIN 1810-A58-62	574
GN 350.1-70-22-AK-NI	70	22	M 50 x 1.5	44	54	10	M 20	225	136	DIN 1810-A68-75	1123
GN 350.1-70-26-AK-NI	70	26	M 50 x 1.5	44	54	10	M 24	225	97.3	DIN 1810-A68-75	1069
GN 350.1-70-33-AK-NI	70	33	M 50 x 1.5	44	54	10	M 30	225	20.6	DIN 1810-A68-75	756
GN 350.1-80-26-AK-NI	80	26	M 60 x 2	49	61	12	M 24	323	195.3	DIN 1810-A80-90	1565
GN 350.1-80-33-AK-NI	80	33	M 60 x 2	49	61	12	M 30	323	118.6	DIN 1810-A80-90	1440
GN 350.1-80-39-AK-NI	80	39	M 60 x 2	49	61	12	M 36	323	38.2	DIN 1810-A80-90	1310

