

Glocken-Nivellierelemente in Guss Serie RG



Glocken-Nivellierelemente in Guss

Serie RG

Unsere Glocken-Nivellierelemente der Serie RG finden ihre Anwendung zum Beispiel in Pressen, Stanzen, Kunststoffspritzmaschinen, Werkzeugmaschinen, CNC-Zentren usw.

Dieser Elementtyp ist besonders dort geeignet, wo eine große Auflagefläche zwischen Element und Maschinenrahmen gefordert wird. Die Elemente werden von unten in den Maschinenrahmen eingeführt, die Position der Glocke mithilfe der Nivellierschraube eingestellt und mit einer Mutter gekontert.

Type		Ø	M	h	h ₁	L*	Shorehärte	Belastung
Bezeichnung	Artikelnummer	mm		mm	mm	mm	+/-5 Shore A	daN
10 RG / NBR7516	9006 0005	100	M 12	148	36	100	70	400
10 RG / NBR8516	9006 0008	100	M 12	148	36	100	90	500
13 RG / NBR7516	9006 0013	130	M 16	153	41	100	70	700
13 RG / NBR8516	9006 0015	130	M 16	153	41	100	90	1000
16 RG / NBR7516	9006 0025	160	M 20	212	47	150	70	1200
16 RG / NBR8516	9006 0027	160	M 20	212	47	150	90	1500
20 RG / NBR7516	9006 0033	185	M 24	212	47	150	70	1500
20 RG / NBR8516	9006 0035	185	M 24	212	47	150	90	2000

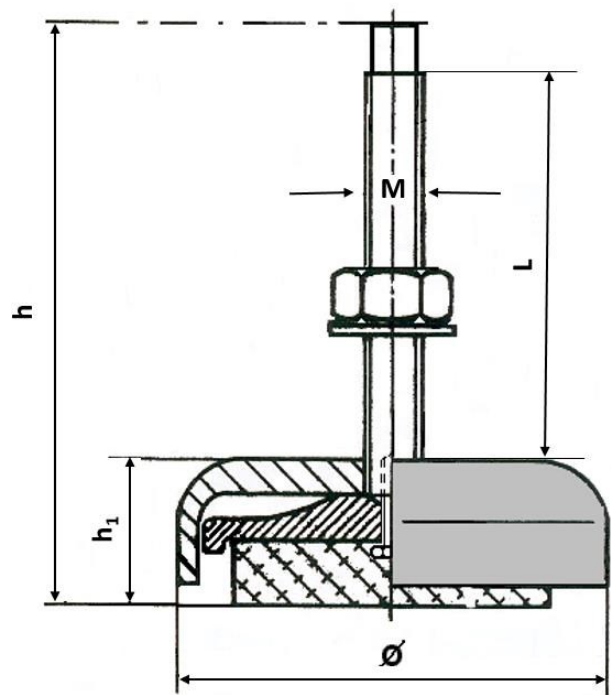
* Gewinutenzlänge in „0“-Stellung. Andere Gewinutenzlängen, Gewindegrößen, Feingewinde mit speziellen Steigungen, Nivellierschrauben aus Edelstahl oder speziellen Werkstoffen auf Anfrage.

Nivellierschraube inklusive 1 x Mutter DIN 934 und 1 x Scheibe DIN 125. Bestückung optional gegen Aufpreis.

Farbgebung: RAL 9006 weiß-aluminium.
Weitere Farbtöne nach RAL optional.

Mögliche Sonderoberflächen (Guss + Schraube + Zubehör):
vernickelt oder verchromt.

Spezielle Lösungen und Modifikationen nach Kundenvorgabe sind aufgrund unserer hohen internen Fertigungstiefe (CNC und konventionell) jederzeit möglich.



Angaben zu Materialien und Toleranzen

Gussteile

Nach DIN EN ISO 8062-3 DCTG 10
Werkstoffe: EN GJL 200 / EN GJL 250

Elastomere

Shore-Härte A Messung: nach DIN 53505 bzw. DIN ISO 7619-1
Toleranzen für Abmessungen bei werkzeugfallende Elastomer-Formteile nach DIN ISO 3302-1, Klasse M3
Werkstoffe: NBR 70° / 90° ±5 Shore A, Maßtoleranz ±1 mm

Gewindestifte / Nivellierschrauben

Nach DIN 976 -/- Bearbeitungstoleranz: nach ISO 2768-mk
Werkstoffe: Stahl blank 4.8 - Stahl verzinkt 4.8 - Edelstahl A2

Technische Änderungen vorbehalten! Alle älteren Dokumente verlieren hiermit ihre Gültigkeit!