

Fußplatten

mit zentraler Befestigungsbohrung

AUSFÜHRUNG

Form

- **A:** ohne Gummiauflage
- **B:** mit Gummiauflage
- **C:** mit O-Ring

Stahl
kunststoffbeschichtet
schwarz, RAL 9005, strukturmatt

Gummiauflage eingelegt
schwarz, NBR
85±5 Shore A

Gummiauflage eingelegt
schwarz, NBR
≈ 70 Shore A

INFORMATION

Fußplatten GN 37.1 zeichnen sich durch ihre massive Bauweise und die große Variantenvielfalt aus. Sie werden vor allem an großen und schweren Anlagen und Maschinen eingesetzt. Mit der Durchgangsbohrung lassen sich die Maschinenfüße zentral am Boden befestigen und sind so für Druck- und Zugbelastungen geeignet.

Die Fußplatten eignen sich zur Verwendung mit kundenspezifischen Verstell- bzw. Ausgleichsspindeln, welche am Auflagepunkt über den sphärisch ausgeformten Aufnahmeradius „r“ verfügen. DIN-Schrauben oder -Gewindestifte mit Fase oder Spitze reduzieren die Belastbarkeit durch die nicht vollflächige Auflage.

Die Form B mit Gummiauflage verhindert seitliches Verrutschen, schützt empfindliche Oberflächen und dämpft Vibrationen und Erschütterungen. Bei der Form C mit O-Ring wird eine Abdichtung gegenüber dem Boden erreicht, sodass Verschmutzungen unter dem Fuß verhindert werden.

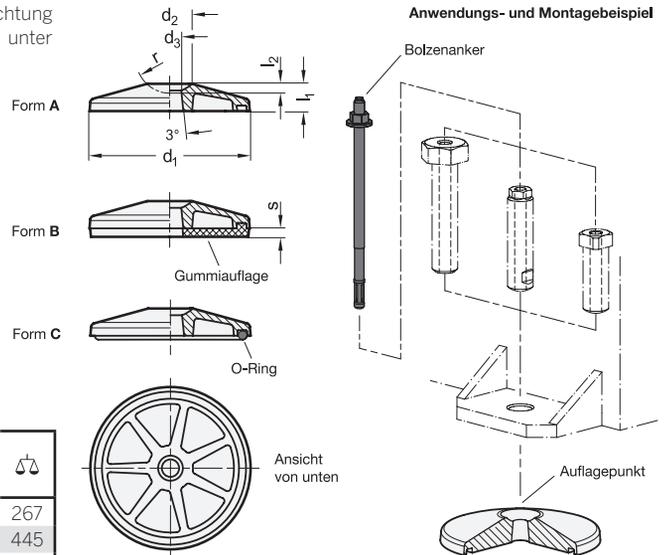


TECHNISCHE INFORMATION

- Elastomer Eigenschaften (siehe Seite A32)

AUF ANFRAGE

- Oberfläche verzinkt, blau passiviert
- Oberfläche in anderen Farben (Kunststoffbeschichtung)
- andere Geometrien am Auflagepunkt



GN 37.1-A

Artikelnummer	d1	r	d2	d3	l1 ≈	l2	Statische Last F in kN	⚖️
GN 37.1-80-R20-A	80	R20	25.5	11	15	4.6	80	267
GN 37.1-100-R20-A	100	R20	25.5	13	17.5	4.6	80	445
GN 37.1-125-R25-A	125	R25	32	16	21	5.8	130	835
GN 37.1-160-R30-A	160	R30	38.5	20.5	27	7	180	1704
GN 37.1-200-R35-A	200	R35	45	25.5	33	7.9	230	3255

GN 37.1-B

Artikelnummer	d1	r	d2	d3	l1 ≈	l2	s	Statische Last F in kN	⚖️
GN 37.1-80-R20-B	80	R20	25.5	11	15	4.6	3	20	287
GN 37.1-100-R20-B	100	R20	25.5	13	17.5	4.6	4	30	489
GN 37.1-125-R25-B	125	R25	32	16	21	5.8	5	50	917
GN 37.1-160-R30-B	160	R30	38.5	20.5	27	7	6	70	1868
GN 37.1-200-R35-B	200	R35	45	25.5	33	7.9	8	110	3581

GN 37.1-C

Artikelnummer	d1	r	d2	d3	l1 ≈	l2	Statische Last F in kN	⚖️
GN 37.1-80-R20-C	80	R20	25.5	11	15	4.6	80	270
GN 37.1-100-R20-C	100	R20	25.5	13	17.5	4.6	80	452
GN 37.1-125-R25-C	125	R25	32	16	21	5.8	130	845
GN 37.1-160-R30-C	160	R30	38.5	20.5	27	7	180	1725
GN 37.1-200-R35-C	200	R35	45	25.5	33	7.9	230	3282