

## Maschinenfüße mit zentraler Befestigungsbohrung

### AUSFÜHRUNG

#### Form (Fußplatte)

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

#### Fußplatte

Stahl, kunststoffbeschichtet  
schwarz, RAL 9005, strukturmatt

Spindel / Sechskantmutter ISO 8675

Stahl, verzinkt, blau passiviert

Gummiauflage eingelegt

schwarz, NBR  
85±5 Shore A

Gummiauflage eingelegt

schwarz, NBR  
≈ 70 Shore A

### INFORMATION

Maschinenfüße GN 37 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.

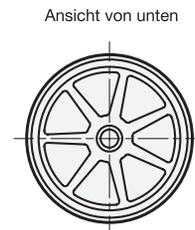
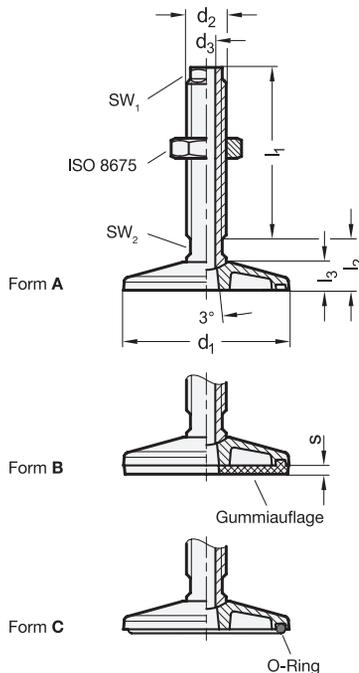
Fußplatten und Spindel sind nicht miteinander verbunden, beim Aufstellen zentrieren sich diese durch den Radius am Auflagepunkt selbst.

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. In Verbindung mit einer Auffangwanne können so z. B. Schmierstoffe nicht auslaufen und in den Untergrund gelangen.

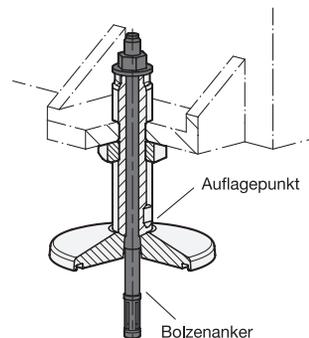


### TECHNISCHE INFORMATION

- Elastomer Eigenschaften (siehe Seite A32)
- ISO-Passungen (siehe Seite A21)



### Anwendungsbeispiel





## GN 37-A

Artikelnummer	d1	d2	l1	d3 H13	l2 ≈	l3	A/F 1	A/F 2	Statische Last F in kN	⚖️
GN 37-80-M20x1.5-60-A	80	M 20 x 1.5	60	9	27.5	15	16	16	40	405
GN 37-100-M24x2-70-A	100	M 24 x 2	70	11	30	17.5	19	19	50	664
GN 37-125-M30x2-90-A	125	M 30 x 2	90	13.5	38	21	24	24	80	1288
GN 37-160-M36x2-110-A	160	M 36 x 2	110	17.5	45	27	30	30	120	2456
GN 37-200-M42x2-125-A	200	M 42 x 2	125	22	55	33	36	36	150	4375

## GN 37-B

Artikelnummer	d1	d2	l1	d3 H13	l2 ≈	l3	s	A/F 1	A/F 2	Statische Last F in kN	⚖️
GN 37-80-M20x1.5-60-B	80	M 20 x 1.5	60	9	27.5	15	3	16	16	20	425
GN 37-100-M24x2-70-B	100	M 24 x 2	70	11	30	17.5	4	19	19	30	708
GN 37-125-M30x2-90-B	125	M 30 x 2	90	13.5	38	21	5	24	24	50	1370
GN 37-160-M36x2-110-B	160	M 36 x 2	110	17.5	45	27	6	30	30	70	2620
GN 37-200-M42x2-125-B	200	M 42 x 2	125	22	55	33	8	36	36	110	4701

## GN 37-C

Artikelnummer	d1	d2	l1	d3 H13	l2 ≈	l3	A/F 1	A/F 2	Statische Last F in kN	⚖️
GN 37-80-M20x1.5-60-C	80	M 20 x 1.5	60	9	27.5	15	16	16	40	408
GN 37-100-M24x2-70-C	100	M 24 x 2	70	11	30	17.5	19	19	50	671
GN 37-125-M30x2-90-C	125	M 30 x 2	90	13.5	38	21	24	24	80	1298
GN 37-160-M36x2-110-C	160	M 36 x 2	110	17.5	45	27	30	30	120	2477
GN 37-200-M42x2-125-C	200	M 42 x 2	125	22	55	33	36	36	150	4402