

Maschinenfüße

ohne zentrale 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 36 zeichnen sich durch ihre massive Bauweise und die große Variantenvielfalt aus. Sie werden vor allem an großen und schweren Anlagen und Maschinen eingesetzt.

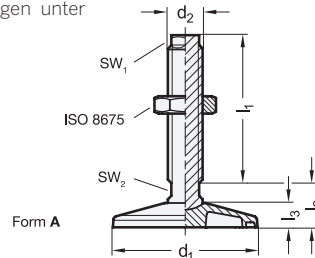
Fußplatten und Spindel sind nicht miteinander verbunden, beim Aufstellen zentrieren sich diese durch den Radius am Auflagepunkt selbst.

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.

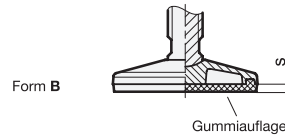


TECHNISCHE INFORMATION

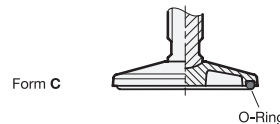
- Elastomer Eigenschaften (siehe Seite A32)



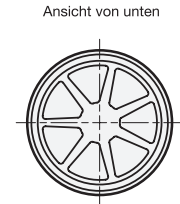
Form A



Form B

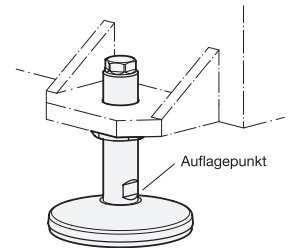


Form C



Ansicht von unten

Anwendungsbeispiel



GN 36-A

Artikelnummer	d1	d2	l1	l2 ≈	l3	A/F 1	A/F 2	Statische Last F in kN	⚖️
GN 36-80-M20x1.5-60-A	80	M 20 x 1.5	60	27.5	15	16	16	50	482
GN 36-80-M20x1.5-100-A	80	M 20 x 1.5	100	27.5	15	16	16	50	579
GN 36-80-M24x2-70-A	80	M 24 x 2	70	27.5	15	19	19	70	593
GN 36-80-M24x2-120-A	80	M 24 x 2	120	27.5	15	19	19	70	767
GN 36-100-M20x1.5-60-A	100	M 20 x 1.5	60	30	17.5	16	16	50	665
GN 36-100-M20x1.5-100-A	100	M 20 x 1.5	100	30	17.5	16	16	50	762
GN 36-100-M24x2-70-A	100	M 24 x 2	70	30	17.5	19	19	70	776
GN 36-100-M24x2-120-A	100	M 24 x 2	120	30	17.5	19	19	70	950
GN 36-125-M24x2-70-A	125	M 24 x 2	70	35	21	19	19	70	1189

GN 36-A

Artikelnummer	d1	d2	l1	l2 ≈	l3	A/F 1	A/F 2	Statische Last F in kN	⚖
GN 36-125-M24x2-120-A	125	M 24 x 2	120	35	21	19	19	70	1364
GN 36-125-M30x2-90-A	125	M 30 x 2	90	38	21	24	24	120	1556
GN 36-125-M30x2-150-A	125	M 30 x 2	150	38	21	24	24	120	1882
GN 36-160-M30x2-90-A	160	M 30 x 2	90	45	27	24	24	120	2470
GN 36-160-M30x2-150-A	160	M 30 x 2	150	45	27	24	24	120	2796
GN 36-160-M36x2-110-A	160	M 36 x 2	110	45	27	30	30	180	2880
GN 36-160-M36x2-180-A	160	M 36 x 2	180	45	27	30	30	180	3428
GN 36-200-M36x2-110-A	200	M 36 x 2	110	55	33	30	30	180	4528
GN 36-200-M36x2-180-A	200	M 36 x 2	180	55	33	30	30	180	5077
GN 36-200-M42x2-125-A	200	M 42 x 2	125	55	33	36	36	250	5055
GN 36-200-M42x2-210-A	200	M 42 x 2	210	55	33	36	36	250	5962

GN 36-B

Artikelnummer	d1	d2	l1	l2 ≈	l3	s	A/F 1	A/F 2	Statische Last F in kN	⚖
GN 36-80-M20x1.5-60-B	80	M 20 x 1.5	60	27.5	15	3	16	16	20	503
GN 36-80-M20x1.5-100-B	80	M 20 x 1.5	100	27.5	15	3	16	16	20	600
GN 36-80-M24x2-70-B	80	M 24 x 2	70	27.5	15	3	19	19	20	614
GN 36-80-M24x2-120-B	80	M 24 x 2	120	27.5	15	3	19	19	20	788
GN 36-100-M20x1.5-60-B	100	M 20 x 1.5	60	30	17.5	4	16	16	30	710
GN 36-100-M20x1.5-100-B	100	M 20 x 1.5	100	30	17.5	4	16	16	30	807
GN 36-100-M24x2-70-B	100	M 24 x 2	70	30	17.5	4	19	19	30	821
GN 36-100-M24x2-120-B	100	M 24 x 2	120	30	17.5	4	19	19	30	995
GN 36-125-M24x2-70-B	125	M 24 x 2	70	35	21	5	19	19	50	1273
GN 36-125-M24x2-120-B	125	M 24 x 2	120	35	21	5	19	19	50	1448
GN 36-125-M30x2-90-B	125	M 30 x 2	90	38	21	5	24	24	50	1640
GN 36-125-M30x2-150-B	125	M 30 x 2	150	38	21	5	24	24	50	1966
GN 36-160-M30x2-90-B	160	M 30 x 2	90	45	27	6	24	24	70	2637
GN 36-160-M30x2-150-B	160	M 30 x 2	150	45	27	6	24	24	70	2963
GN 36-160-M36x2-110-B	160	M 36 x 2	110	45	27	6	30	30	70	3047
GN 36-160-M36x2-180-B	160	M 36 x 2	180	45	27	6	30	30	70	3595
GN 36-200-M36x2-110-B	200	M 36 x 2	110	55	33	8	30	30	110	4861
GN 36-200-M36x2-180-B	200	M 36 x 2	180	55	33	8	30	30	110	5410
GN 36-200-M42x2-125-B	200	M 42 x 2	125	55	33	8	36	36	110	5388
GN 36-200-M42x2-210-B	200	M 42 x 2	210	55	33	8	36	36	110	6295

GN 36-C

Artikelnummer	d1	d2	l1	l2 ≈	l3	A/F 1	A/F 2	Statische Last F in kN	⚖
GN 36-80-M20x1.5-60-C	80	M 20 x 1.5	60	27.5	15	16	16	50	485
GN 36-80-M20x1.5-100-C	80	M 20 x 1.5	100	27.5	15	16	16	50	582
GN 36-80-M24x2-70-C	80	M 24 x 2	70	27.5	15	19	19	70	596
GN 36-80-M24x2-120-C	80	M 24 x 2	120	27.5	15	19	19	70	770
GN 36-100-M20x1.5-60-C	100	M 20 x 1.5	60	30	17.5	16	16	50	672
GN 36-100-M20x1.5-100-C	100	M 20 x 1.5	100	30	17.5	16	16	50	769
GN 36-100-M24x2-70-C	100	M 24 x 2	70	30	17.5	19	19	70	783
GN 36-100-M24x2-120-C	100	M 24 x 2	120	30	17.5	19	19	70	957
GN 36-125-M24x2-70-C	125	M 24 x 2	70	35	21	19	19	70	1199
GN 36-125-M24x2-120-C	125	M 24 x 2	120	35	21	19	19	70	1374
GN 36-125-M30x2-90-C	125	M 30 x 2	90	38	21	24	24	120	1566
GN 36-125-M30x2-150-C	125	M 30 x 2	150	38	21	24	24	120	1892
GN 36-160-M30x2-90-C	160	M 30 x 2	90	45	27	24	24	120	2491
GN 36-160-M30x2-150-C	160	M 30 x 2	150	45	27	24	24	120	2817
GN 36-160-M36x2-110-C	160	M 36 x 2	110	45	27	30	30	180	2901
GN 36-160-M36x2-180-C	160	M 36 x 2	180	45	27	30	30	180	3449
GN 36-200-M36x2-110-C	200	M 36 x 2	110	55	33	30	30	180	4555
GN 36-200-M36x2-180-C	200	M 36 x 2	180	55	33	30	30	180	5104
GN 36-200-M42x2-125-C	200	M 42 x 2	125	55	33	36	36	250	5082
GN 36-200-M42x2-210-C	200	M 42 x 2	210	55	33	36	36	250	5989



Gelenkfüße 11