

4 Form (Fußteller)

D0 feingedreht, ohne Gummiauflage

D1 feingedreht, mit Gummiauflage, eingelegt, schwarz

d ₁	d ₂	Ausführung S / SK					Ausführung T / TK					k
		l ₁										
80	M 8	40	50	63	-	-	-	-	-	-	-	54,5
80	M 10	50	60	80	100	-	-	-	-	-	-	54,5
80	M 12	60	80	100	125	-	-	-	-	-	-	54,5
80	M 16	-	-	-	-	75	100	125	150	200	250	54,5
80	M 20	-	-	-	-	75	100	125	150	200	250	54,5
80	M 24	-	-	-	-	100	125	150	200	300	-	54,5
100	M 8	40	50	63	-	-	-	-	-	-	-	70,5
100	M 10	50	60	80	100	-	-	-	-	-	-	70,5
100	M 12	60	80	100	125	-	-	-	-	-	-	70,5
100	M 16	-	-	-	-	75	100	125	150	200	250	70,5
100	M 20	-	-	-	-	75	100	125	150	200	250	70,5
100	M 24	-	-	-	-	100	125	150	200	300	-	70,5
120	M 20	-	-	-	-	75	100	125	150	200	250	95,5
120	M 24	-	-	-	-	100	125	150	200	300	-	95,5

Ausführung

Fußteller

Edelstahl 1.4404 (A4)

Verstellspindel

Edelstahl 1.4404 (A4)

Sechskantmuttern ISO 4032

Edelstahl A4

Befestigungsschraube

Edelstahl A4

Gummiauflage

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR)

- schwarz
- Härte 70 Shore A
- eingelegt

RoHS

Technische Informationen

Angaben zur Belastbarkeit	Seite
Kunststoff-Eigenschaften	QVX
Edelstahl-Eigenschaften	QVX

Stellfüße GN 22 / GN 24 sind für den Einsatz in besonders aggressiven Umgebungen geeignet.

Die Stellfüße werden montiert geliefert und sind nicht demontierbar.

Hinweise

GN 18 Stellfüße (Edelstahl A4, FDA-konform)	Seite
GN 21 GN 23 Stellfüße (Edelstahl, Fußteller gedreht)	QVX
GN 44 Stellfüße (Edelstahl A4, Fußteller flach)	QVX

Bestellbeispiel (ohne Befestigungsbohrungen)

GN 22-100-M20-75-D1-TK

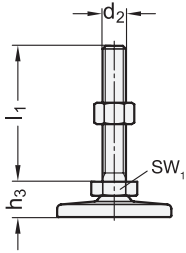
1	d ₁
2	d ₂
3	l ₁
4	Form (Fußteller)
5	Spindelvariante

Bestellbeispiel (mit Befestigungsbohrungen)

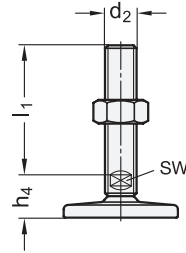
GN 24-80-M10-50-D0-S

1	d ₁
2	d ₂
3	l ₁
4	Form (Fußteller)
5	Spindelvariante

Ausführung - Spindelvarianten



5
S ohne Mutter
SK mit Mutter

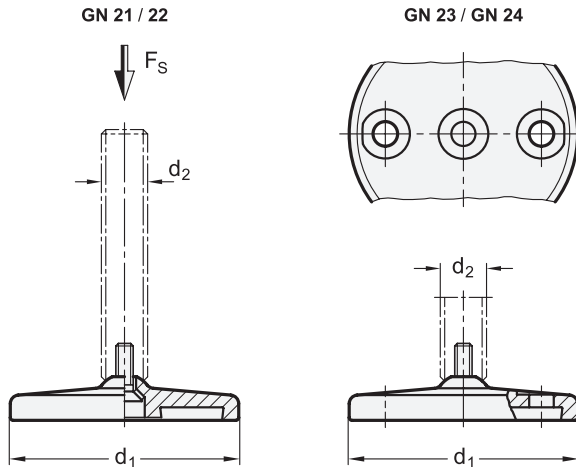


5
T ohne Mutter
TK mit Mutter

Außensechskant unten bei d_2
M 8, M 10, M 12

Schlüsselfläche unten bei d_2
M 16, M 20, M 24, M 30

d_1	d_2	h_1	h_2	h_3	h_4	SW_1	SW_2
80	M 8	8,5	2	19,5	-	17	-
80	M 10	8,5	2	19,5	-	17	-
80	M 12	8,5	2	19,5	-	17	-
80	M 16	8,5	2	-	25,5	-	12
80	M 20	8,5	2	-	27	-	15
80	M 24	8,5	2	-	30,5	-	19
100	M 8	9	3	20,5	-	17	-
100	M 10	9	3	20,5	-	17	-
100	M 12	9	3	20,5	-	17	-
100	M 16	9	3	-	26,5	-	12
100	M 20	9	3	-	28	-	15
100	M 24	9	3	-	31,5	-	19
120	M 20	12	3,5	-	32	-	15
120	M 24	12	3,5	-	35,5	-	19



Hinweis

Die statische Belastbarkeit der Stellfüße GN 21 / GN 22 / GN 23 / GN 24 ist ab Spindelgewinde M 10 durch die zulässige Flächenpressung der Verstellspindel auf dem Fußteller begrenzt (bei einer Spindelfestigkeit $\geq 500 \text{ N/mm}^2$). Dabei gehen die in der Tabelle angegebenen Werte (gültig für die Form D0, ohne Gummiauflage) von einer reinen Druckbelastung, senkrecht zum Fußteller aus.

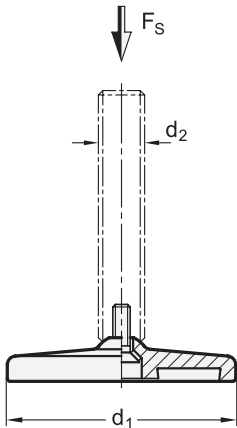
Die in der Praxis häufig auftretenden Biege- und Knickbeanspruchungen führen zu einer Minderung der Belastbarkeit der Verstellspindel und sind gegebenenfalls zu berücksichtigen.

Die Angaben über die Belastbarkeit sind unverbindliche Richtwerte unter Ausschluss jeglicher Haftung. Sie stellen generell keine Beschaffenheitszusage dar.

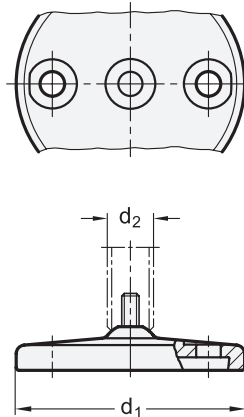
Ob ein Produkt für den jeweiligen Einsatzfall geeignet ist, muss vom Anwender ermittelt werden. Umgebungseinflüsse können die angegebenen Werte beeinträchtigen.

d ₁	d ₂	Statische Belastbarkeit F _s in kN für Spindelausführung				
		S / SK	T / TK und U / UK	V / VK	W	X
80	M 8	6	-	-	-	17
80	M 10	11	-	-	-	17
80	M 12	16	-	-	-	17
80	M 16	-	17	21	25	17
80	M 20	-	28	35	35	28
80	M 24	-	46	52	52	-
100	M 8	6	-	-	-	17
100	M 10	11	-	-	-	17
100	M 12	16	-	-	-	17
100	M 16	-	17	21	25	17
100	M 20	-	28	35	35	28
100	M 24	-	46	52	52	-
120	M 20	-	28	-	-	28
120	M 24	-	46	-	-	-
120	M 30	-	43	-	-	-

GN 21 / GN 22



GN 23 / GN 24



Hinweis

Die statische Belastbarkeit der Stellfüße GN 21 / GN 22 / GN 23 / GN 24 ist ab Spindelgewinde M 10 durch die zulässige Flächenpressung der Verstellspindel auf dem Fußteller begrenzt (bei einer Spindelfestigkeit $\geq 500 \text{ N/mm}^2$). Dabei gehen die in der Tabelle angegebenen Werte (gültig für die Form D0, ohne Gummiauflage) von einer reinen Druckbelastung, senkrecht zum Fußteller aus.

Die in der Praxis häufig auftretenden Biege- und Knickbeanspruchungen führen zu einer Minderung der Belastbarkeit der Verstellspindel und sind gegebenenfalls zu berücksichtigen.

Die Angaben über die Belastbarkeit sind unverbindliche Richtwerte unter Ausschluss jeglicher Haftung. Sie stellen generell keine Beschaffenheitszusage dar.

Ob ein Produkt für den jeweiligen Einsatzfall geeignet ist, muss vom Anwender ermittelt werden. Umgebungseinflüsse können die angegebenen Werte beeinträchtigen.

d ₁	d ₂	Statische Belastbarkeit F _s in kN für Spindelausführung				
		S / SK	T / TK und U / UK	V / VK	W	X
80	M 8	6	-	-	-	17
80	M 10	11	-	-	-	17
80	M 12	16	-	-	-	17
80	M 16	-	17	21	25	17
80	M 20	-	28	35	35	28
80	M 24	-	46	52	52	-
100	M 8	6	-	-	-	17
100	M 10	11	-	-	-	17
100	M 12	16	-	-	-	17
100	M 16	-	17	21	25	17
100	M 20	-	28	35	35	28
100	M 24	-	46	52	52	-
120	M 20	-	28	-	-	28
120	M 24	-	46	-	-	-
120	M 30	-	43	-	-	-