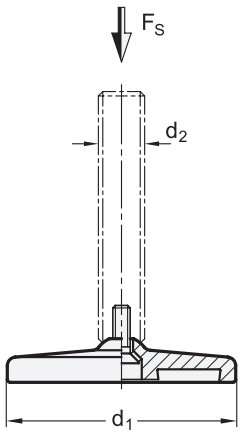
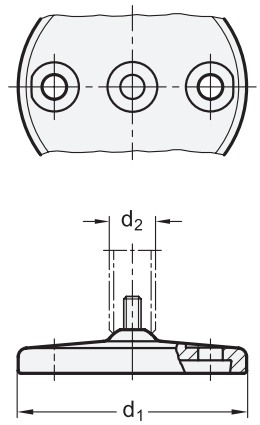
Belastbarkeit von Stellfüßen

GN 21 / GN 22 / GN 23 / GN 24

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 ≥ 500 N/mm²). 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	-	-	-