

Stellfüße

Stahl, mit Befestigungslasche, Rechteckform

AUSFÜHRUNG

Form (Fußteller)

- **EO**: ohne Gummiauflage, mit einem Langloch
- **E3**: mit Gummiauflage, aufvulkanisiert, schwarz, mit einem Langloch
- **G0**: ohne Gummiauflage, mit 2 Langlöchern
- **G3**: mit Gummiauflage, aufvulkanisiert, schwarz, mit 2 Langlöchern

Spindelvariante

- **S**: ohne Mutter, Außensechskant unten
- **SK**: mit Mutter, Außensechskant unten
- **U**: ohne Mutter, Innensechskant oben und Schlüsselfläche unten
- **UK**: mit Mutter, Innensechskant oben und Schlüsselfläche unten
- **X**: Außensechskant mit Innengewinde

Fußteller

Stahl

verzinkt, blau passiviert

Verstellspindel

Stahl

verzinkt, blau passiviert

Sechskantmutter ISO 4032

Stahl

verzinkt, blau passiviert

Gummiauflage

- aufvulkanisiert
- schwarz, NBR (Perbunan®)
- 70±5 Shore A

INFORMATION

Stellfüße GN 42 lassen sich durch die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten der Fußteller- und Verstellspindelvarianten universell einsetzen.

Durch die Befestigungslasche lassen sich die Stellfüße mit der Aufstellfläche verschrauben, wodurch ein seitliches Verschieben verhindert wird. Die Formen mit Gummiauflage schützen zudem empfindliche Oberflächen.

Die Gelenkfüße werden komplett montiert geliefert und sind nicht demontierbar.

TECHNISCHE INFORMATION

- Elastomer Eigenschaften (siehe Seite A32)



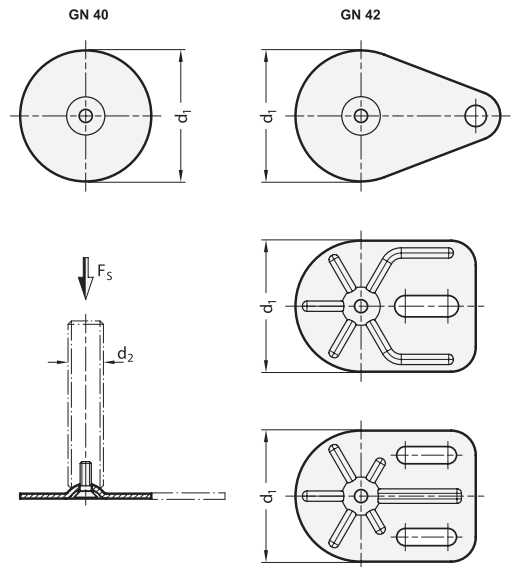
BELASTBARKEIT VON STELLFÜßEN

Die in der Tabelle angegebene Belastbarkeit beruht auf Versuchsreihen, bei der eine Last senkrecht zum Fußteller aufgebracht wurde. Bei diesen Werten kann es nach der Entlastung bereits zu geringfügigen, bleibenden Verformungen des Blechtellers kommen.

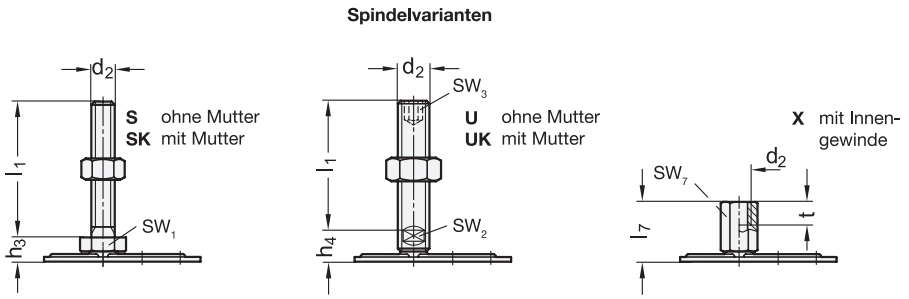
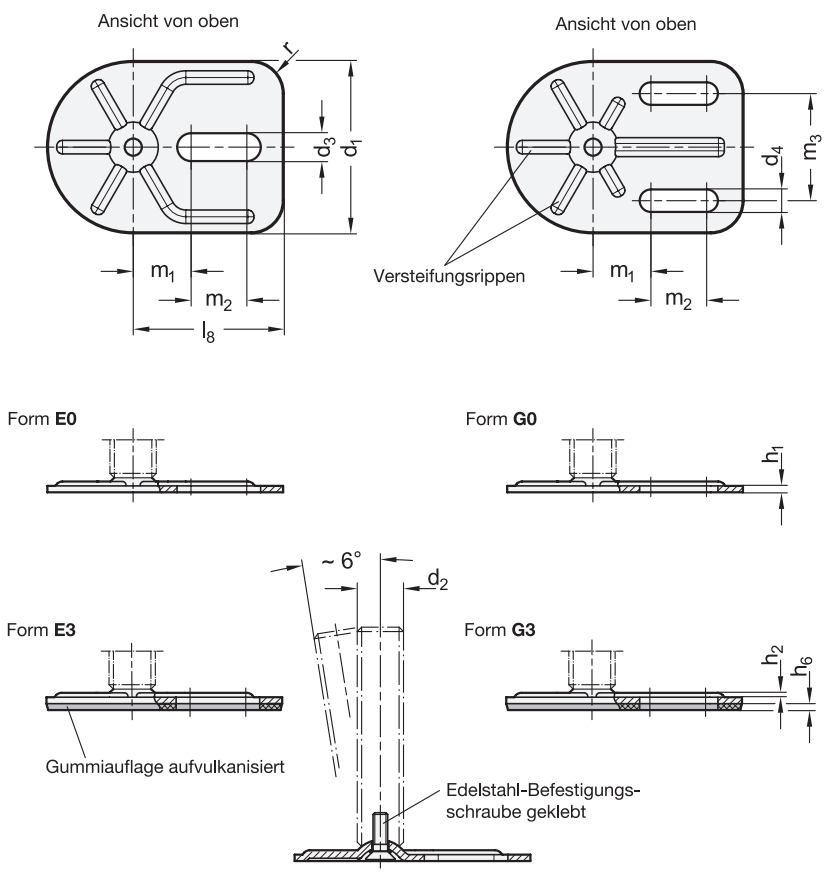
Die in der Praxis häufig auftretenden Biege- und Knickbeanspruchungen führen zu einer Minderung der Belastbarkeit der Verstellspindel und sind gegebenenfalls zu berücksichtigen. Im übrigen wird eine Spindelfestigkeit $\geq 500 \text{ N/mm}^2$ zugrunde gelegt.

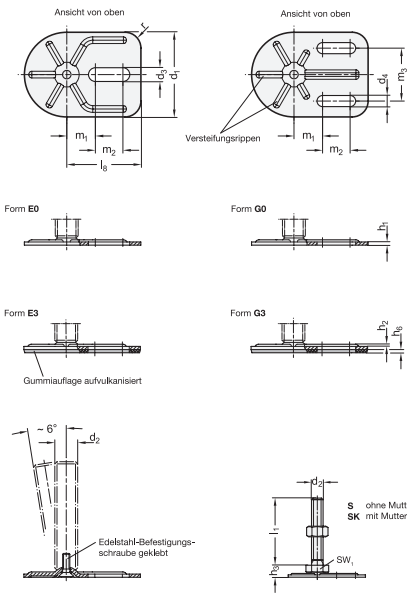
Die Angaben über die Belastbarkeit sind unverbindliche Richtwerte unter Ausschluss jeglicher Haftung. Sie stellen generell keine Beschaffenheitszusage dar.

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



Spindelvarianten		
S / SK: Außensechskant unten bei d ₂ M 8, M 10, M 12	U / UK: Innensechskant oben und Schlüsselfläche unten bei d ₂ M 16, M 20, M 24	X: Außensechskant mit Innengewinde bei d ₂ M 8, M 10, M 12, M 16, M 20





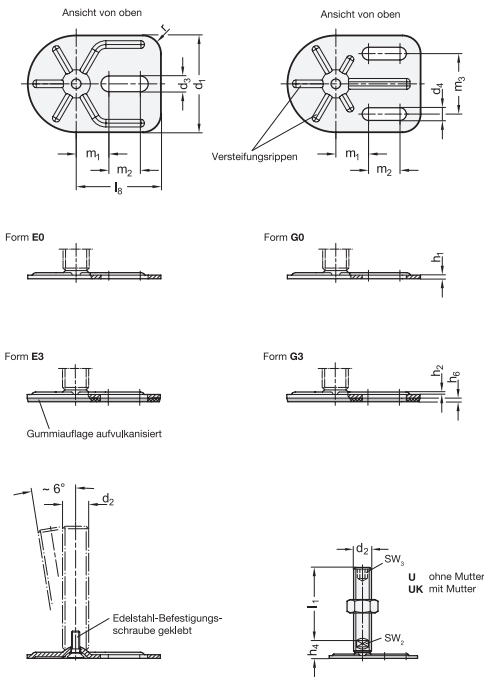
*Geben Sie die Spindelvariante des Stellfußes an (Innensechskant oben/ Schlüsselfäche unten)

S ohne Mutter
SK mit Mutter

GN 42-S/SK

Artikelnummer	d1	d2	l1	d3	d4	h1	h2	h6	l8	m1	m2	m3	r	h3	SW 1	Statische Belastbarkeit Fs in kN	
GN 42-80-M8-40-E0-*	80	M 8	40	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	12	17	8	200
GN 42-80-M8-40-E3-*	80	M 8	40	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	12	17	8	226
GN 42-80-M8-40-G0-*	80	M 8	40	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	12	17	8	194
GN 42-80-M8-40-G3-*	80	M 8	40	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	12	17	8	220
GN 42-80-M8-50-E0-*	80	M 8	50	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	12	17	8	203
GN 42-80-M8-50-E3-*	80	M 8	50	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	12	17	8	229
GN 42-80-M8-50-G0-*	80	M 8	50	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	12	17	8	197
GN 42-80-M8-50-G3-*	80	M 8	50	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	12	17	8	223
GN 42-80-M8-63-E0-*	80	M 8	63	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	12	17	8	207
GN 42-80-M8-63-E3-*	80	M 8	63	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	12	17	8	233
GN 42-80-M8-63-G0-*	80	M 8	63	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	12	17	8	201
GN 42-80-M8-63-G3-*	80	M 8	63	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	12	17	8	227
GN 42-80-M10-50-E0-*	80	M 10	50	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	12	17	10	221
GN 42-80-M10-50-E3-*	80	M 10	50	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	12	17	10	227
GN 42-80-M10-50-G0-*	80	M 10	50	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	12	17	10	215
GN 42-80-M10-50-G3-*	80	M 10	50	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	12	17	10	241
GN 42-80-M10-60-E0-*	80	M 10	60	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	12	17	10	238
GN 42-80-M10-60-E3-*	80	M 10	60	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	12	17	10	264
GN 42-80-M10-60-G0-*	80	M 10	60	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	12	17	10	232
GN 42-80-M10-60-G3-*	80	M 10	60	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	12	17	10	258
GN 42-80-M10-80-E0-*	80	M 10	80	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	12	17	10	247
GN 42-80-M10-80-E3-*	80	M 10	80	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	12	17	10	273
GN 42-80-M10-80-G0-*	80	M 10	80	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	12	17	10	241
GN 42-80-M10-80-G3-*	80	M 10	80	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	12	17	10	267
GN 42-80-M10-100-E0-*	80	M 10	100	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	12	17	10	257
GN 42-80-M10-100-E3-*	80	M 10	100	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	12	17	10	283
GN 42-80-M10-100-G0-*	80	M 10	100	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	12	17	10	251
GN 42-80-M10-100-G3-*	80	M 10	100	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	12	17	10	277
GN 42-80-M12-60-E0-*	80	M 12	60	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	12	17	12	250
GN 42-80-M12-60-E3-*	80	M 12	60	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	12	17	12	276
GN 42-80-M12-60-G0-*	80	M 12	60	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	12	17	12	244
GN 42-80-M12-60-G3-*	80	M 12	60	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	12	17	12	270
GN 42-80-M12-80-E0-*	80	M 12	80	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	12	17	12	265
GN 42-80-M12-80-E3-*	80	M 12	80	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	12	17	12	291
GN 42-80-M12-80-G0-*	80	M 12	80	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	12	17	12	259
GN 42-80-M12-80-G3-*	80	M 12	80	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	12	17	12	285
GN 42-80-M12-100-E0-*	80	M 12	100	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	12	17	12	279
GN 42-80-M12-100-E3-*	80	M 12	100	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	12	17	12	305
GN 42-80-M12-100-G0-*	80	M 12	100	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	12	17	12	273
GN 42-80-M12-100-G3-*	80	M 12	100	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	12	17	12	299
GN 42-80-M12-125-E0-*	80	M 12	125	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	12	17	12	301
GN 42-80-M12-125-E3-*	80	M 12	125	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	12	17	12	327
GN 42-80-M12-125-G0-*	80	M 12	125	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	12	17	12	295
GN 42-80-M12-125-G3-*	80	M 12	125	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	12	17	12	321

Gewicht bezieht sich auf Spindelvariante S



* Geben Sie die Spindelvariante des Stellfußes an (Innensechskant oben/ Schlüsselfäche unten)

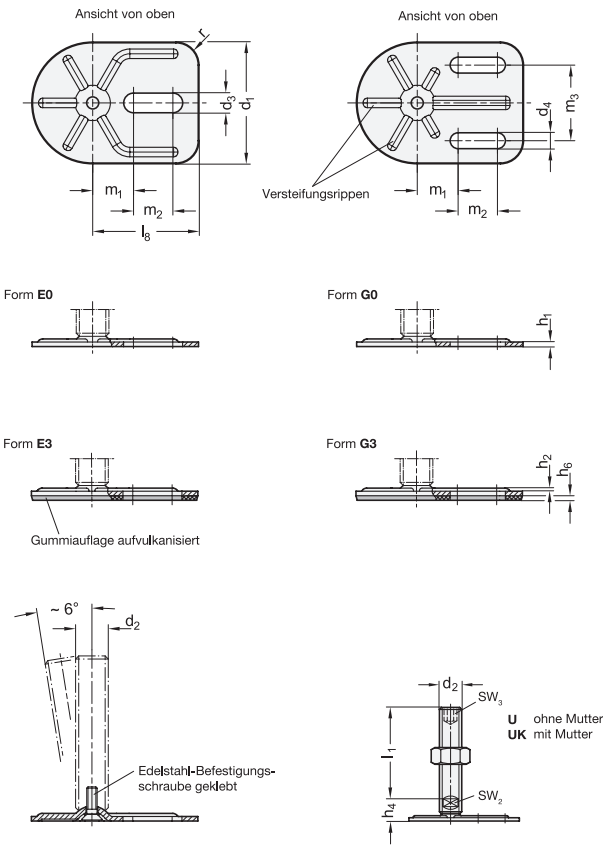
U ohne Mutter UK mit Mutter

GN 42-U/UK

Artikelnummer	d1	d2	l1	d3	d4	h1	h2	h6	l8	m1	m2	m3	r	h4	SW 2	SW 3	Statische Belastbarkeit Fs in kN	
GN 42-80-M16-75-E0-*	80	M16	75	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	18	12	8	12	282
GN 42-80-M16-75-E3-*	80	M16	75	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	18	12	8	12	310
GN 42-80-M16-75-G0-*	80	M16	75	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	18	12	8	12	276
GN 42-80-M16-75-G3-*	80	M16	75	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	18	12	8	12	302
GN 42-80-M16-100-E0-*	80	M16	100	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	18	12	8	12	314
GN 42-80-M16-100-E3-*	80	M16	100	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	18	12	8	12	342
GN 42-80-M16-100-G0-*	80	M16	100	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	18	12	8	12	308
GN 42-80-M16-100-G3-*	80	M16	100	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	18	12	8	12	334
GN 42-80-M16-125-E0-*	80	M16	125	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	18	12	8	12	346
GN 42-80-M16-125-E3-*	80	M16	125	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	18	12	8	12	374
GN 42-80-M16-125-G0-*	80	M16	125	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	18	12	8	12	340
GN 42-80-M16-125-G3-*	80	M16	125	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	18	12	8	12	366
GN 42-80-M16-150-E0-*	80	M16	150	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	18	12	8	12	378
GN 42-80-M16-150-E3-*	80	M16	150	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	18	12	8	12	406
GN 42-80-M16-150-G0-*	80	M16	150	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	18	12	8	12	372
GN 42-80-M16-150-G3-*	80	M16	150	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	18	12	8	12	398
GN 42-80-M16-200-E0-*	80	M16	200	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	18	12	8	12	438
GN 42-80-M16-200-E3-*	80	M16	200	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	18	12	8	12	466
GN 42-80-M16-200-G0-*	80	M16	200	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	18	12	8	12	432
GN 42-80-M16-200-G3-*	80	M16	200	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	18	12	8	12	458
GN 42-80-M16-250-E0-*	80	M16	250	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	18	12	8	12	756
GN 42-80-M16-250-E3-*	80	M16	250	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	18	12	8	12	784
GN 42-80-M16-250-G0-*	80	M16	250	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	18	12	8	12	750
GN 42-80-M16-250-G3-*	80	M16	250	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	18	12	8	12	776
GN 42-80-M20-75-E0-*	80	M20	75	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	19	15	10	16	342
GN 42-80-M20-75-E3-*	80	M20	75	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	19	15	10	16	367
GN 42-80-M20-75-G0-*	80	M20	75	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	19	15	10	16	333
GN 42-80-M20-75-G3-*	80	M20	75	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	19	15	10	16	361
GN 42-80-M20-100-E0-*	80	M20	100	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	19	15	10	16	392
GN 42-80-M20-100-E3-*	80	M20	100	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	19	15	10	16	417
GN 42-80-M20-100-G0-*	80	M20	100	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	19	15	10	16	383
GN 42-80-M20-100-G3-*	80	M20	100	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	19	15	10	16	411
GN 42-80-M20-125-E0-*	80	M20	125	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	19	15	10	16	442
GN 42-80-M20-125-E3-*	80	M20	125	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	19	15	10	16	467
GN 42-80-M20-125-G0-*	80	M20	125	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	19	15	10	16	433
GN 42-80-M20-125-G3-*	80	M20	125	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	19	15	10	16	461
GN 42-80-M20-150-E0-*	80	M20	150	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	19	15	10	16	491
GN 42-80-M20-150-E3-*	80	M20	150	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	19	15	10	16	516
GN 42-80-M20-150-G0-*	80	M20	150	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	19	15	10	16	482
GN 42-80-M20-150-G3-*	80	M20	150	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	19	15	10	16	510

Gewicht bezieht sich auf Spindelvariante U



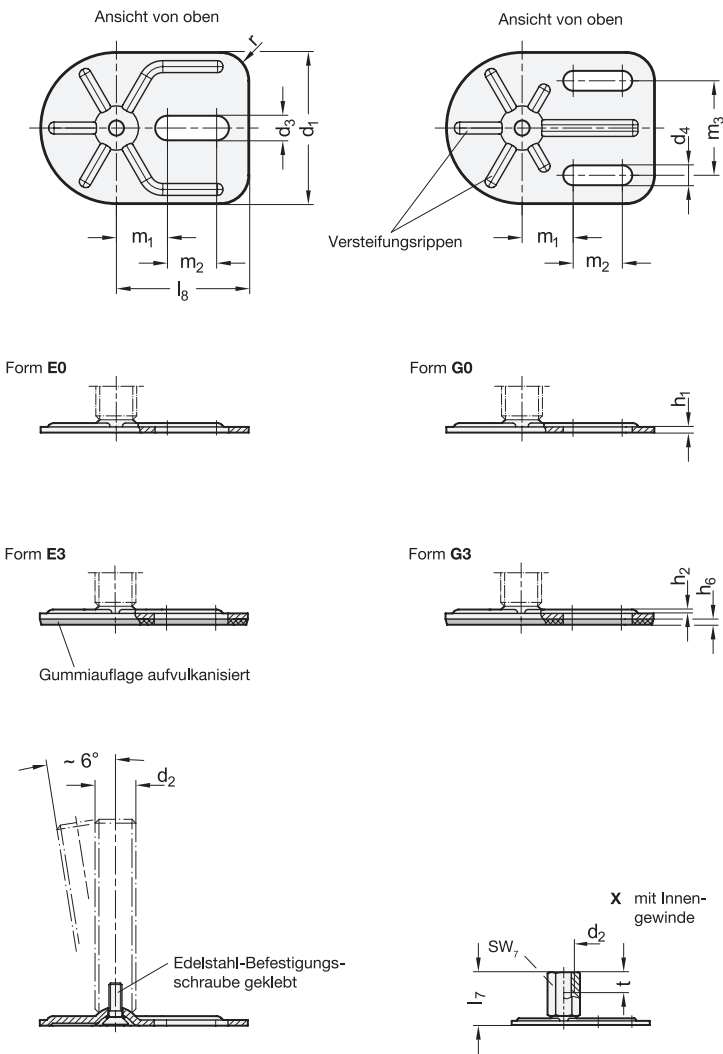


* Geben Sie die Spindelvariante des Stellfußes an (Innensechskant oben/ Schlüsselfäche unten)
U ohne Mutter UK mit Mutter

GN 42-U/UK

Artikelnummer	d1	d2	l1	d3	d4	h1	h2	h6	l8	m1	m2	m3	r	h4	SW 2	SW 3	Statische Belastbarkeit Fs in kN	
GN 42-80-M20-200-E0-*	80	M 20	200	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	19	15	10	16	582
GN 42-80-M20-200-E3-*	80	M 20	200	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	19	15	10	16	607
GN 42-80-M20-200-G0-*	80	M 20	200	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	19	15	10	16	573
GN 42-80-M20-200-G3-*	80	M 20	200	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	19	15	10	16	601
GN 42-80-M20-250-E0-*	80	M 20	250	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	19	15	10	16	1076
GN 42-80-M20-250-E3-*	80	M 20	250	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	19	15	10	16	1101
GN 42-80-M20-250-G0-*	80	M 20	250	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	19	15	10	16	1067
GN 42-80-M20-250-G3-*	80	M 20	250	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	19	15	10	16	1095
GN 42-80-M24-100-E0-*	80	M 24	100	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	22	19	12	16	494
GN 42-80-M24-100-E3-*	80	M 24	100	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	22	19	12	16	520
GN 42-80-M24-100-G0-*	80	M 24	100	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	22	19	12	16	485
GN 42-80-M24-100-G3-*	80	M 24	100	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	22	19	12	16	511
GN 42-80-M24-125-E0-*	80	M 24	125	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	22	19	12	16	566
GN 42-80-M24-125-E3-*	80	M 24	125	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	22	19	12	16	592
GN 42-80-M24-125-G0-*	80	M 24	125	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	22	19	12	16	557
GN 42-80-M24-125-G3-*	80	M 24	125	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	22	19	12	16	583
GN 42-80-M24-150-E0-*	80	M 24	150	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	22	19	12	16	638
GN 42-80-M24-150-E3-*	80	M 24	150	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	22	19	12	16	664
GN 42-80-M24-150-G0-*	80	M 24	150	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	22	19	12	16	629
GN 42-80-M24-150-G3-*	80	M 24	150	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	22	19	12	16	655
GN 42-80-M24-200-E0-*	80	M 24	200	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	22	19	12	16	776
GN 42-80-M24-200-E3-*	80	M 24	200	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	22	19	12	16	802
GN 42-80-M24-200-G0-*	80	M 24	200	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	22	19	12	16	767
GN 42-80-M24-200-G3-*	80	M 24	200	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	22	19	12	16	793
GN 42-80-M24-300-E0-*	80	M 24	300	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	22	19	12	16	1058
GN 42-80-M24-300-E3-*	80	M 24	300	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	22	19	12	16	1084
GN 42-80-M24-300-G0-*	80	M 24	300	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	22	19	12	16	1049
GN 42-80-M24-300-G3-*	80	M 24	300	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	22	19	12	16	1075

Gewicht bezieht sich auf Spindelvariante U



GN-42-X

Artikelnummer	d ₁	d ₂	l ₇	d ₃	d ₄	h ₁	h ₂	h ₆	l ₈	m ₁	m ₂	m ₃	r	SW 7	t	Statische Belastbarkeit F _s in kN	
GN 42-80-M8-26-E0-X	80	M 8	26	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	14	8	8	223
GN 42-80-M8-26-E3-X	80	M 8	26	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	14	8	8	229
GN 42-80-M8-26-G0-X	80	M 8	26	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	14	8	8	217
GN 42-80-M8-26-G3-X	80	M 8	26	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	14	8	8	223
GN 42-80-M10-29-E0-X	80	M 10	29	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	14	10	10	221
GN 42-80-M10-29-E3-X	80	M 10	29	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	14	10	10	227
GN 42-80-M10-29-G0-X	80	M 10	29	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	14	10	10	215
GN 42-80-M10-29-G3-X	80	M 10	29	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	14	10	10	221
GN 42-80-M12-32-E0-X	80	M 12	32	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	17	12	12	237
GN 42-80-M12-32-E3-X	80	M 12	32	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	17	12	12	243
GN 42-80-M12-32-G0-X	80	M 12	32	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	17	12	12	231
GN 42-80-M12-32-G3-X	80	M 12	32	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	17	12	12	237
GN 42-80-M16-38-E0-X	80	M 16	38	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	22	16	12	253
GN 42-80-M16-38-E3-X	80	M 16	38	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	22	16	12	281
GN 42-80-M16-38-G0-X	80	M 16	38	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	22	16	12	247
GN 42-80-M16-38-G3-X	80	M 16	38	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	22	16	12	273
GN 42-80-M20-45-E0-X	80	M 20	45	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	27	20	16	316
GN 42-80-M20-45-E3-X	80	M 20	45	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	27	20	16	341
GN 42-80-M20-45-G0-X	80	M 20	45	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	27	20	16	308
GN 42-80-M20-45-G3-X	80	M 20	45	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	27	20	16	335

