

Polohovací nohy

Ocel, s okem pro připevnění,
obdélný tvar

SPECIFIKACE

Typ (Základna)

- Typ **E0**: bez pryžové podložky, s jedním drážkovaným otvorem
- Typ **E3**: s pryžovou podložkou, vulkanizované, černé, s jedním drážkovaným otvorem
- Typ **G0**: bez pryžové podložky, se dvěma drážkovanými otvory
- Typ **G3**: s pryžovou podložkou, vulkanizované, černé, se dvěma drážkovanými otvory

Provedení (Šroub)

- Provedení **S**: bez matice, vnější šestihran dole
- Provedení **SK**: s maticí, vnější šestihran dole
- Provedení **U**: bez matice, vnitřní šestihran nahoře a plošky pro klíč dole
- Provedení **UK**: s maticí, vnitřní šestihran nahoře a plošky pro klíč dole
- Verze **X**: Vnější šestihran se závitovou vložkou

Základna

Ocel

Pozinkované, modrý pozink

Nastavovací šroub

Ocel

Pozinkované, modrý pozink

Matice šestihranné ISO 4032

Ocel

Pozinkované, modrý pozink

Pryžová podložka

- vulkanizovaná

- černá, NBR (Perbunan®)

70 ± 5 Shore A

INFORMACE

Vyrovnávací patky GN 42 lze použít v mnoha kombinacích verzí základů a stavitelných šroubů.

Polohovací nohy mohou být přišroubovány k podlaze pomocí fixačního oka, tak se zamezí nežádánímu pohybu. Typy s pryžovou podložkou navíc chrání citlivé povrchy.

Stavitelné nohy jsou dodávány smontované a jsou nerozebiratelné.

TECHNICKÉ INFORMACE

- Vlastnosti elastomeru (viz. strana A32)



ZATÍŽITELNOST POLOHOVACÍCH NOH

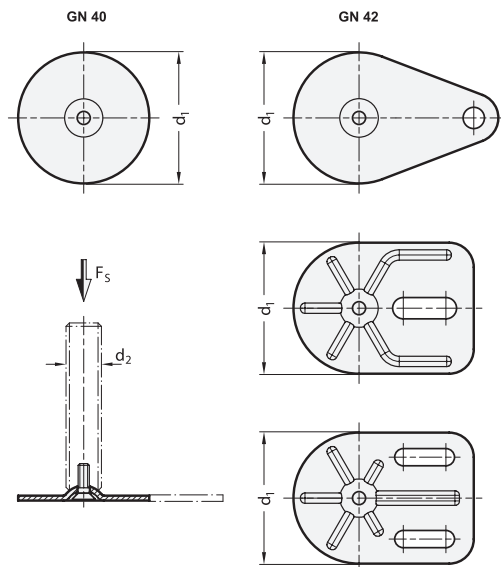
Hodnoty statické zatížitelnosti, které jsou uvedené v tabulce, vycházejí z řady testů, při kterých zatížení působilo kolmo k základní desce (bez pryžové podložky). Při zatížení hodnotami z tabulky může dojít k nepatrné deformaci základny.

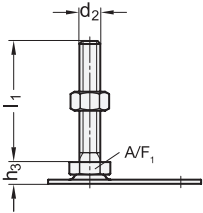
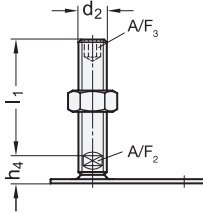
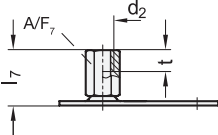
Mějte na paměti, že snížení nosnosti také způsobuje ohyb a vzpěr, které často působí na šroub polohovací nohy.

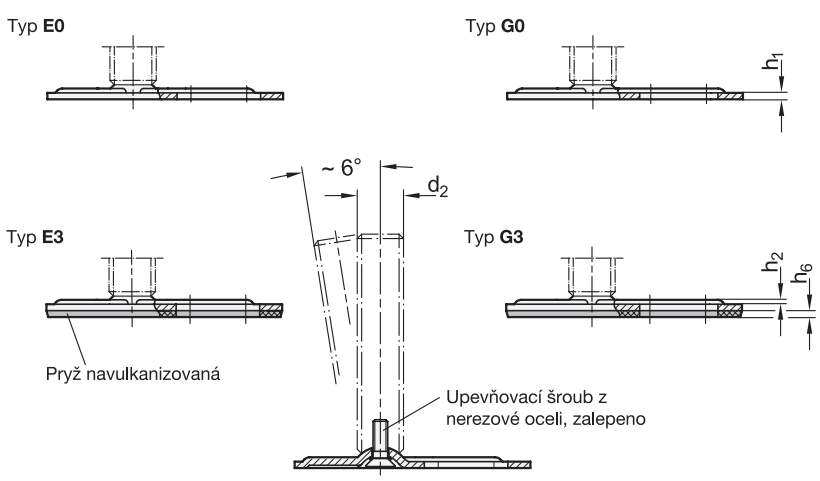
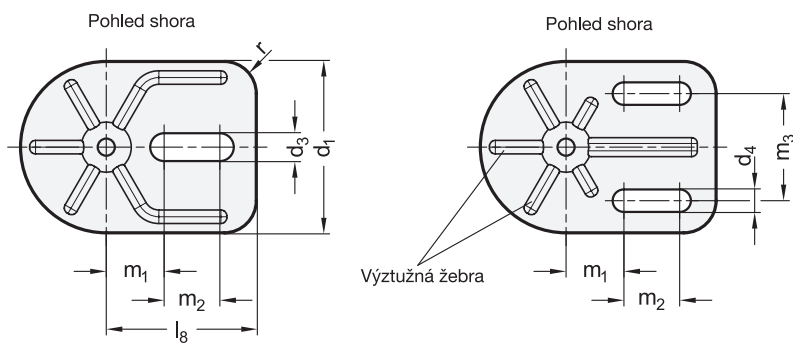
Předpokládaná hodnota pevnosti šroubu je $\geq 500 \text{ N/mm}^2$.

Uvedené podrobné informace, které se týkají pevnosti, jsou nezávazné směrné hodnoty, z nichž nelze odvozovat žádnou odpovědnost. Obecně tedy nepředstavují záruku kvality.

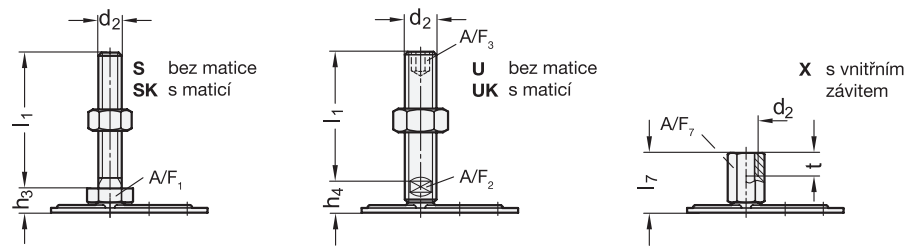
Uživatel sám musí u konkrétních případů sám určit, zda je výrobek vhodný pro zamýšlený účel a použití. Na uvedené hodnoty může mít vliv vnější prostředí.

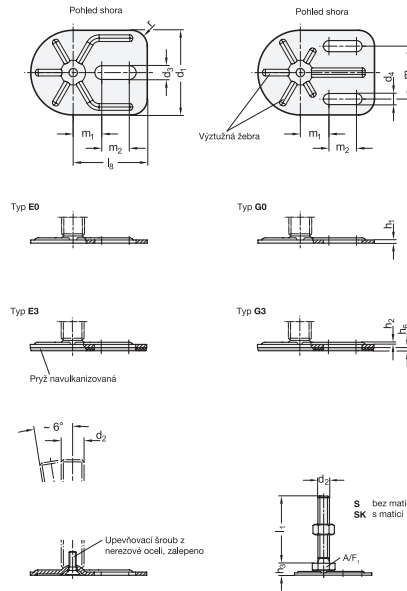


Provedení se závitovým čepem		
		
S / SK: Vnější šestihran dole, d ₂ M 8, M 10, M 12	U / UK: Vnitřní šestihran nahoře a plošky pro klíč dole, d ₂ M 16, M 20, M 24	X: Vnější šestihran se závitovou vložkou, d ₂ M 8, M 10, M 12, M 16, M 20



Provedení se závitovým čepem





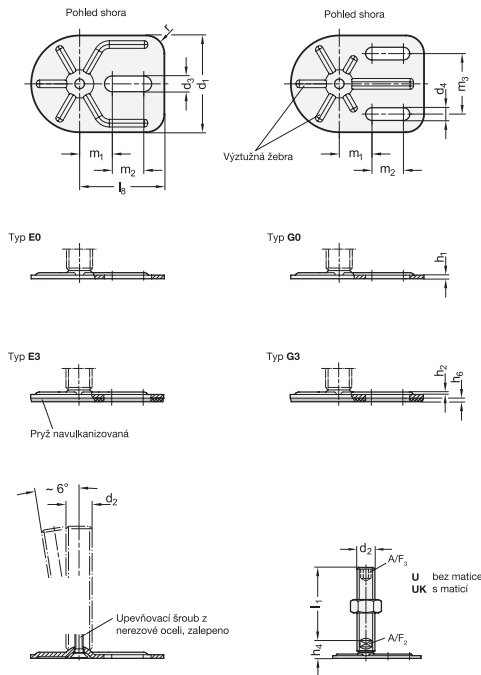
*Doplňte označení o provedení nerezové stavitelné nohy (vnější šestihran dole)

S bez matice
SK s maticí

GN 42-S/SK

Označení	d1	d2	l1	d3	d4	h1	h2	h6	l8	m1	m2	m3	r	h3	A/F 1	Statické zatížení Fs [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

Hmotnost provedení S



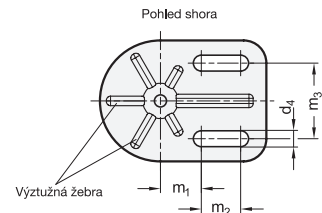
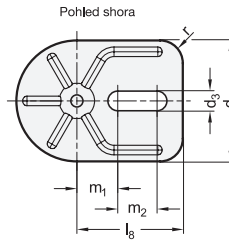
*Doplňte označení o provedení stavitelné nohy (vnitřní šestihran nahore / plošky pro klíč dole)

U bez matice UK s matiči

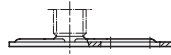
GN 42-U/UK

Označení	d1	d2	l1	d3	d4	h1	h2	h6	l8	m1	m2	m3	r	h4	A/F 2	A/F 3	Statické zatížení Fs [kN]	
GN 42-80-M16-75-E0-*	80	M 16	75	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	18	12	8	12	282
GN 42-80-M16-75-E3-*	80	M 16	75	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	18	12	8	12	310
GN 42-80-M16-75-G0-*	80	M 16	75	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	18	12	8	12	276
GN 42-80-M16-75-G3-*	80	M 16	75	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	18	12	8	12	302
GN 42-80-M16-100-E0-*	80	M 16	100	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	18	12	8	12	314
GN 42-80-M16-100-E3-*	80	M 16	100	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	18	12	8	12	342
GN 42-80-M16-100-G0-*	80	M 16	100	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	18	12	8	12	308
GN 42-80-M16-100-G3-*	80	M 16	100	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	18	12	8	12	334
GN 42-80-M16-125-E0-*	80	M 16	125	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	18	12	8	12	346
GN 42-80-M16-125-E3-*	80	M 16	125	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	18	12	8	12	374
GN 42-80-M16-125-G0-*	80	M 16	125	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	18	12	8	12	340
GN 42-80-M16-125-G3-*	80	M 16	125	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	18	12	8	12	366
GN 42-80-M16-150-E0-*	80	M 16	150	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	18	12	8	12	378
GN 42-80-M16-150-E3-*	80	M 16	150	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	18	12	8	12	406
GN 42-80-M16-150-G0-*	80	M 16	150	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	18	12	8	12	372
GN 42-80-M16-150-G3-*	80	M 16	150	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	18	12	8	12	398
GN 42-80-M16-200-E0-*	80	M 16	200	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	18	12	8	12	438
GN 42-80-M16-200-E3-*	80	M 16	200	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	18	12	8	12	466
GN 42-80-M16-200-G0-*	80	M 16	200	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	18	12	8	12	432
GN 42-80-M16-200-G3-*	80	M 16	200	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	18	12	8	12	458
GN 42-80-M16-250-E0-*	80	M 16	250	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	18	12	8	12	756
GN 42-80-M16-250-E3-*	80	M 16	250	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	18	12	8	12	784
GN 42-80-M16-250-G0-*	80	M 16	250	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	18	12	8	12	750
GN 42-80-M16-250-G3-*	80	M 16	250	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	18	12	8	12	776
GN 42-80-M20-75-E0-*	80	M 20	75	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	19	15	10	16	342
GN 42-80-M20-75-E3-*	80	M 20	75	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	19	15	10	16	367
GN 42-80-M20-75-G0-*	80	M 20	75	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	19	15	10	16	333
GN 42-80-M20-75-G3-*	80	M 20	75	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	19	15	10	16	361
GN 42-80-M20-100-E0-*	80	M 20	100	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	19	15	10	16	392
GN 42-80-M20-100-E3-*	80	M 20	100	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	19	15	10	16	417
GN 42-80-M20-100-G0-*	80	M 20	100	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	19	15	10	16	383
GN 42-80-M20-100-G3-*	80	M 20	100	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	19	15	10	16	411
GN 42-80-M20-125-E0-*	80	M 20	125	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	19	15	10	16	442
GN 42-80-M20-125-E3-*	80	M 20	125	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	19	15	10	16	467
GN 42-80-M20-125-G0-*	80	M 20	125	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	19	15	10	16	433
GN 42-80-M20-125-G3-*	80	M 20	125	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	19	15	10	16	461
GN 42-80-M20-150-E0-*	80	M 20	150	13	-	3	1.3	-	70	27	26	-	15	19	15	10	16	491
GN 42-80-M20-150-E3-*	80	M 20	150	13	-	3	1.3	3	70	27	26	-	15	19	15	10	16	516
GN 42-80-M20-150-G0-*	80	M 20	150	-	10.5	3	1.3	-	70	27	26	50	15	19	15	10	16	482
GN 42-80-M20-150-G3-*	80	M 20	150	-	10.5	3	1.3	3	70	27	26	50	15	19	15	10	16	510

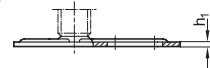
Hmotnost provedení U



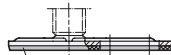
Typ E0



Typ G0

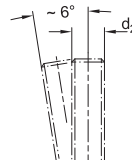
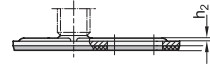
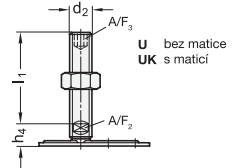


Typ E3



Přít navulkanizovaná

Typ G3


ševňovací šroub z
rezové oceli, zalepeno

U bez matice
UK s maticí

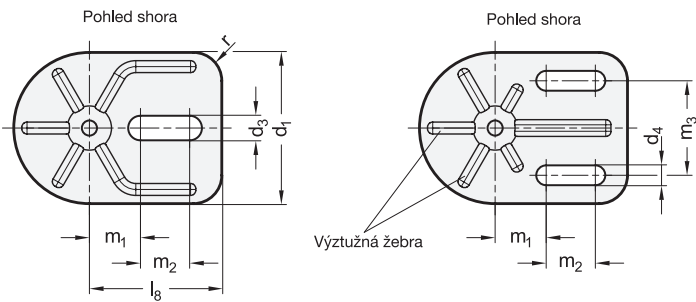
*Doplňte označení o provedení stavitelné nohy
(vnitřní šestihran nahore / plošky pro klíč dole)

U bez matice UK s maticí

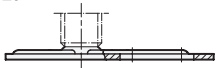
GN 42-U/UK

Označení	d1	d2	l1	d3	d4	h1	h2	h6	l8	m1	m2	m3	r	h4	A/F 2	A/F 3	Statické zatížení Fs [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

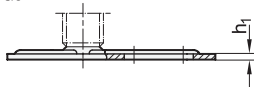
Hmotnost provedení U



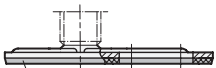
Typ E0



Typ G0

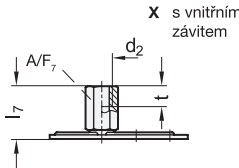
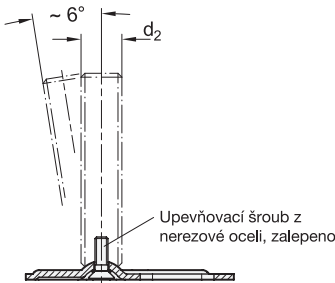
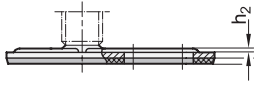


Typ E3



Přítz navulkanizovaná

Typ G3



GN-42-X

Označení	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	A/F ₇	t	Statické zatížení F _s [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

