

水平支脚

镀锌钢, 带固定凸耳, 矩形

规格

类型 (底座)

- E0 型: 不带橡胶垫, 带一个槽孔
- E3 型: 带橡胶垫, 硫化, 黑色, 带一个槽孔
- G0 型: 不带橡胶垫, 带两个槽孔
- G3 型: 带橡胶垫, 硫化, 黑色, 带两个槽孔

版本 (螺钉)

- S 款: 不带螺母, 底部带外六角立面
- SK 款: 带螺母, 底部带外六角立面
- U 款: 不带螺母, 顶部带内六角槽, 底部带扳手立面
- UK 款: 带螺母, 顶部带内六角槽, 底部带扳手立面
- X 款: 外六角立面 带内螺纹

底板

钢制

镀锌, 蓝钝

螺杆

钢制

镀锌, 蓝钝

六角螺母 ISO 4032

钢制

镀锌, 蓝钝

橡胶垫

- 硫化

- 黑色, NBR (Perbunan®)

70±5 肖氏硬度 A

信息

GN 42 水平支脚可用于多种底板和可调主轴版本的组合。

该水平支脚可通过固定凸耳用螺钉固定在安装表面, 以防侧移。此外, 带橡胶垫的型号还能保护敏感表面。

该水平支脚供货时已完全装配好, 且不可拆卸。

技术信息

- 弹性体特性 (参见页 A32)



调平支脚负载率

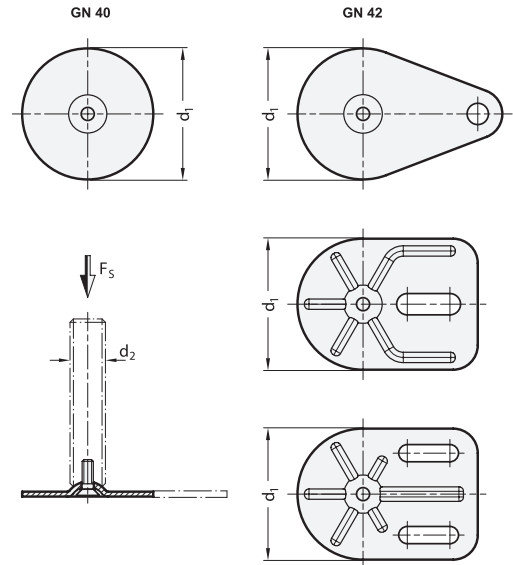
表中所列的静载荷能力为通过一系列测试得出的结果, 测试过程中将负荷垂直施加于底板 (无橡胶衬底)。对于表中给出的值, 应力消除可能导致调整件的轻微变形。

实际应用中的弯曲和扭曲应力因素会降低螺钉的额定载荷, 必须加以考虑。

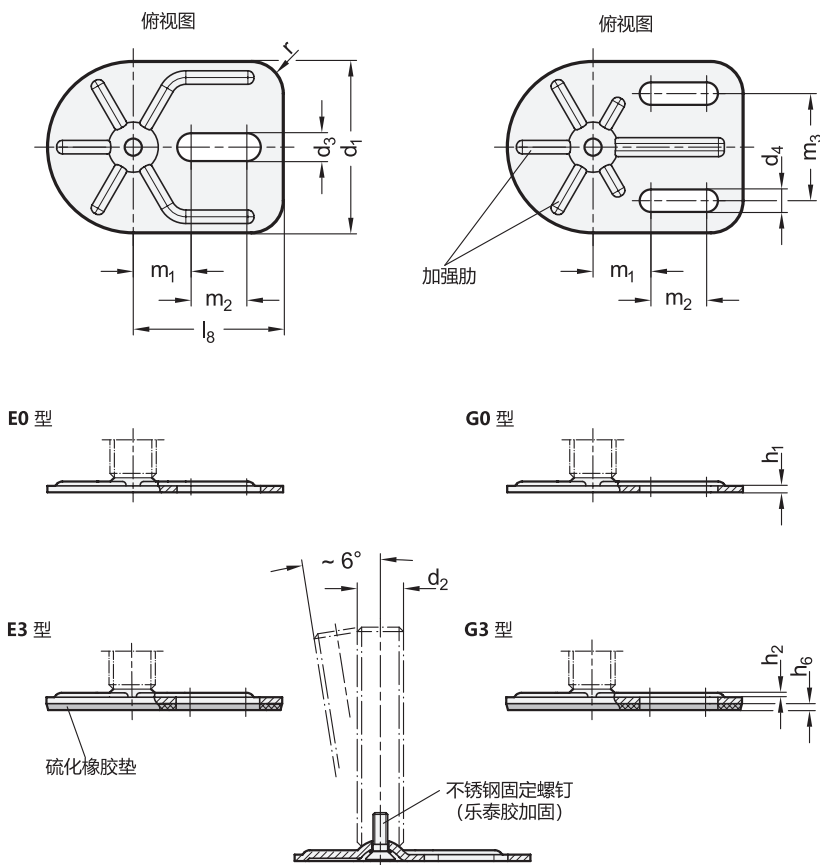
并且, 假定主轴强度 $\geq 500 \text{ N/mm}^2$ 。

有关强度的详细信息为无约束力的指导值, 不承担任何责任。一般来说, 它们不构成质量保证。

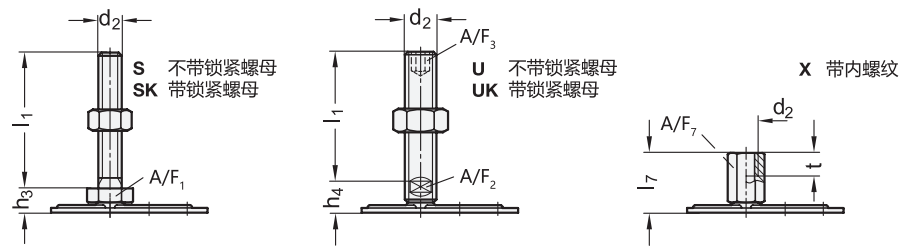
用户必须根据实际情况选择适合预期用途的产品。环境因素可能影响所列数值。

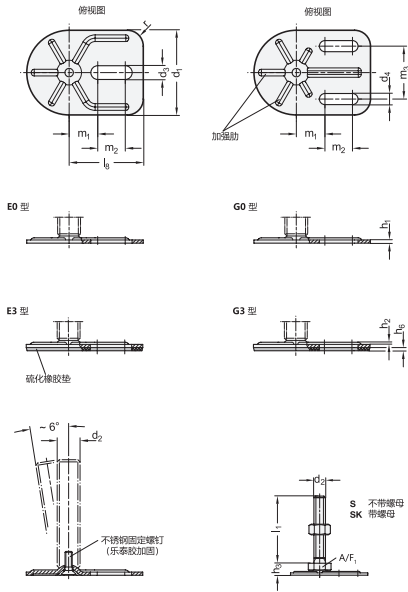


螺杆的款式		
S / SK: 带螺母，底部带外六角立面 (d_2 M 8、M 10、M 12)	U / UK: 顶部带内六角槽，底部带扳手立面 (d_2 M 16、M 20、M 24)	X: 外六角带内螺纹 (d_2 M 8、M 10、M 12、M 16、M 20)



螺杆的款式





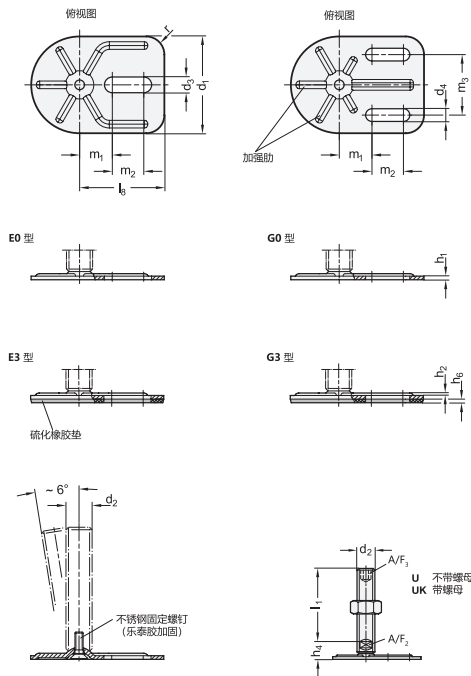
*增加水平支脚的款式索引（底部带外六角）

S 不带螺母
SK 带螺母

GN 42-S/SK

说明	d1	d2	l1	d3	d4	h1	h2	h6	l8	m1	m2	m3	r	h3	A/F 1	静载荷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-M10-80-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

S 款重量

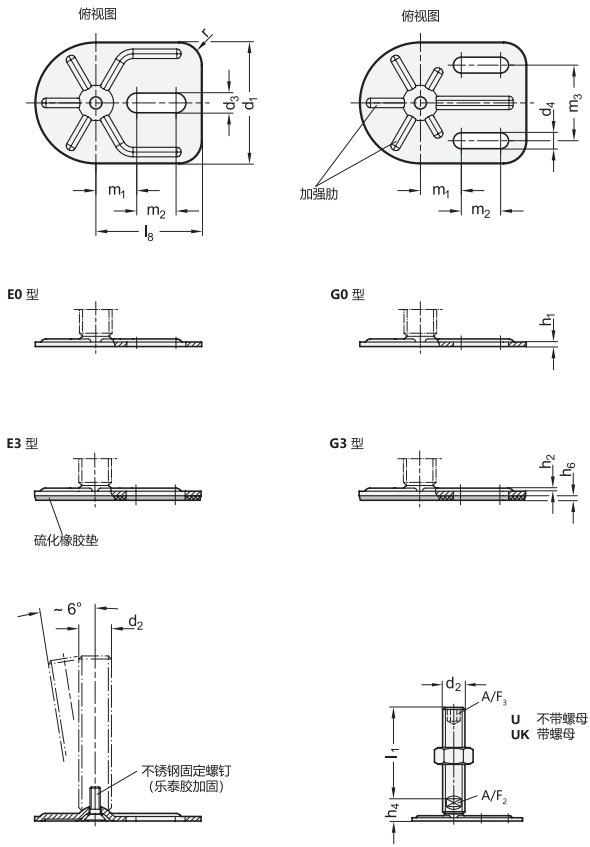


*增加水平支脚的款式索引（顶部带六角槽/底部带扳手立面）
U 不带螺母
UK 带螺母

GN 42-U/UK

说明	d1	d2	l1	d3	d4	h1	h2	h6	l8	m1	m2	m3	r	h4	A/F 2	A/F 3	静载荷Fs 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

U 款重量



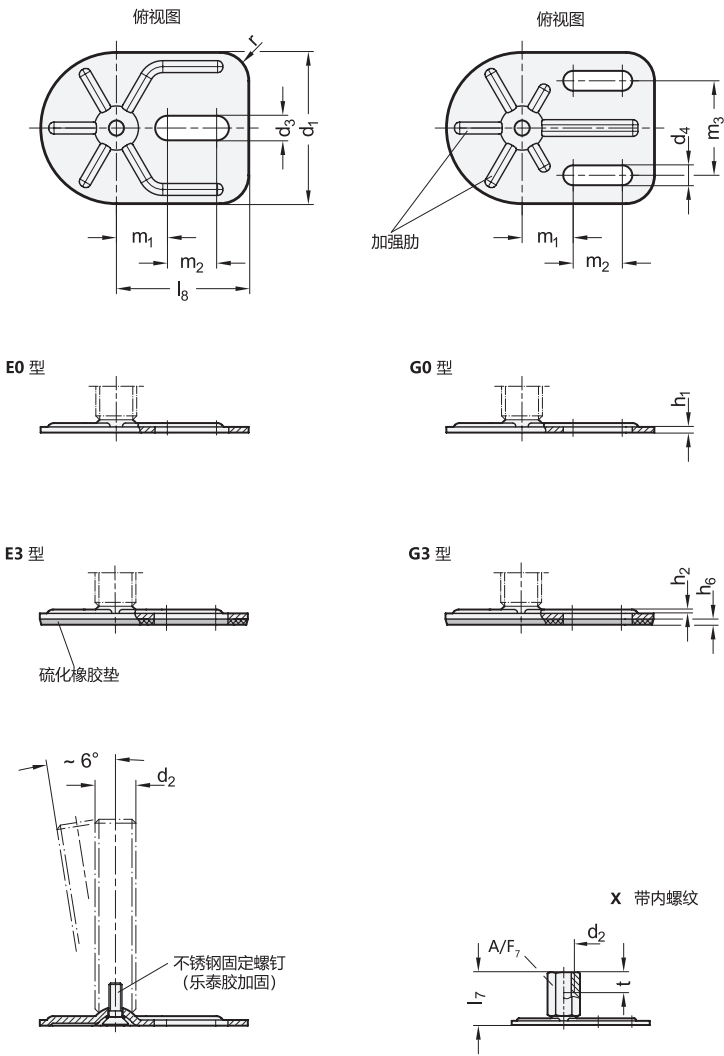
*增加水平支脚的款式索引 (顶部带六角槽/底部带扳手立面)

U 不带螺母
UK 带螺母

GN 42-U/UK

说明	d1	d2	l1	d3	d4	h1	h2	h6	l8	m1	m2	m3	r	h4	A/F 2	A/F 3	静载荷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

U 款重量



GN-42-X

说明	d1	d2	l7	d3	d4	h1	h2	h6	l8	m1	m2	m3	r	A/F 7	t	静载荷Fs 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

