

球头关节调平支脚

塑料/不锈钢止推垫、钢/不锈钢螺杆

规格

止推垫

聚甲醛塑料 (POM)

- 工作温度高达 80 °C
- 黑色, 亚光饰面

螺杆

- 钢制 **ST**
- 性能等级 5.8
- 发黑处理
- AISI 303 不锈钢 **NI**

止推垫

AISI 303 不锈钢

- 橡胶 O 型环 (FPM)
- 工作温度高达 200 °C

螺杆

不锈钢 AISI 303 **NV**

信息

球头关节调平支脚 GN 638 用于安装和调平设备或用于按压和夹紧。塑料止推垫可避免损坏敏感表面。由于所用材料的特殊性, 不锈钢版本 NI 和 NV 也可以在更恶劣的环境中使用。

球形止推端头与止推垫一起形成球形接头, 可适应不平坦或不垂直于螺钉轴线的安装表面。当止推垫与夹紧表面接触时, 它还可以防止夹紧表面旋转。

球头关节调平支脚以未组装形式供应。如果需要, 螺杆的球形止推端头可以轻松压入止推垫并再次取出。球头直径 d_3 比螺纹的内径小, 这样就可以在球头的一侧拧紧螺杆。

所示静载荷仅作为指导值; 根据应用情况, 还必须考虑相应的安全系数。

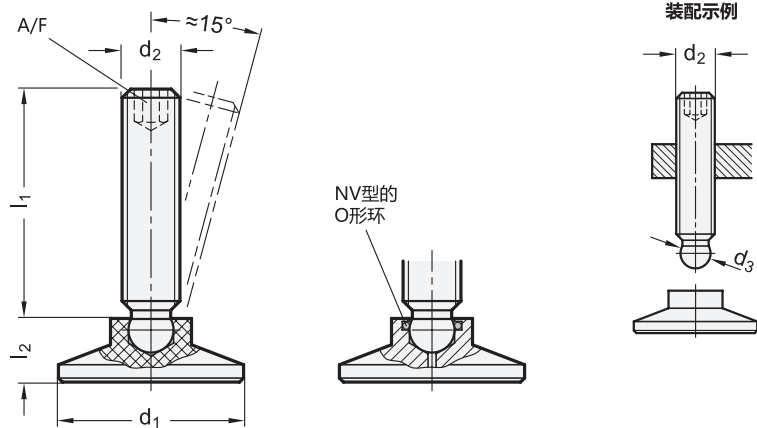


附件

- GN 349 调平支脚安装件 (参见页 1338)
- NDX.Q 方形管端帽 (参见页 1316)
- NDX.T 圆形管端帽 (参见页 1318)

技术信息

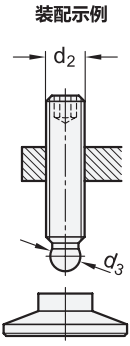
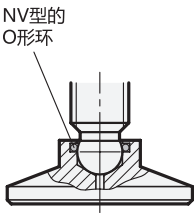
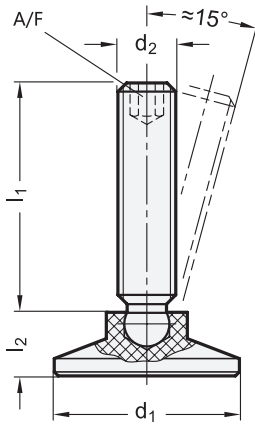
- 螺栓强度值 (参见页 A20)
- 塑料特性 (参见页 A2)
- 不锈钢特性 (参见页 A26)



GN 638-ST

说明	d1	d2	l1	d3 ≈	l2	A/F	静载荷 Fs kN	⚖
GN 638-15-M6-26-ST	15	M 6	26	4.5	7.6	3	3.5	5
GN 638-15-M6-36-ST	15	M 6	36	4.5	7.6	3	3.5	6
GN 638-15-M6-46-ST	15	M 6	46	4.5	7.6	3	3.5	7
GN 638-15-M8-20-ST	15	M 8	20	6.1	7.6	4	3.5	8
GN 638-15-M8-35-ST	15	M 8	35	6.1	7.6	4	3.5	11
GN 638-15-M8-45-ST	15	M 8	45	6.1	7.6	4	3.5	15
GN 638-18-M8-20-ST	15	M 8	58	6.1	7.6	4	3.5	20
GN 638-18-M6-26-ST	18	M 6	26	4.5	9.2	3	3.5	6
GN 638-18-M6-36-ST	18	M 6	36	4.5	9.2	3	3.5	7
GN 638-18-M6-46-ST	18	M 6	46	4.5	9.2	3	3.5	8
GN 638-18-M8-20-ST	18	M 8	20	6.1	9.2	4	3.5	9
GN 638-18-M8-35-ST	18	M 8	35	6.1	9.2	4	3.5	12
GN 638-18-M8-45-ST	18	M 8	45	6.1	9.2	4	3.5	16
GN 638-18-M8-58-ST	18	M 8	58	6.1	9.2	4	3.5	21
GN 638-18-M10-34-ST	18	M 10	34	7.8	9.2	5	3.5	17
GN 638-18-M10-44-ST	18	M 10	44	7.8	9.2	5	3.5	22
GN 638-18-M10-57-ST	18	M 10	57	7.8	9.2	5	3.5	29
GN 638-18-M10-74-ST	18	M 10	74	7.8	9.2	5	3.5	39
GN 638-21-M6-26-ST	21	M 6	26	4.5	10	3	3.5	7
GN 638-21-M6-36-ST	21	M 6	36	4.5	10	3	3.5	8
GN 638-21-M6-46-ST	21	M 6	46	4.5	10	3	3.5	9
GN 638-21-M8-20-ST	21	M 8	20	6.1	10	4	3.5	10
GN 638-21-M8-35-ST	21	M 8	35	6.1	10	4	3.5	13
GN 638-21-M8-45-ST	21	M 8	45	6.1	10	4	3.5	17
GN 638-21-M8-58-ST	21	M 8	58	6.1	10	4	3.5	22
GN 638-21-M10-34-ST	21	M 10	34	7.8	10	5	3.5	18
GN 638-21-M10-44-ST	21	M 10	44	7.8	10	5	3.5	23
GN 638-21-M10-57-ST	21	M 10	57	7.8	10	5	3.5	30
GN 638-21-M10-74-ST	21	M 10	74	7.8	10	5	3.5	40
GN 638-21-M12-34-ST	21	M 12	34	9.4	10	6	3.5	23
GN 638-21-M12-57-ST	21	M 12	57	9.4	10	6	3.5	44
GN 638-21-M12-74-ST	21	M 12	74	9.4	10	6	3.5	56
GN 638-21-M12-94-ST	21	M 12	94	9.4	10	6	3.5	65
GN 638-25-M6-26-ST	25	M 6	26	4.5	10.5	3	3.5	8
GN 638-25-M6-36-ST	25	M 6	36	4.5	10.5	3	3.5	9
GN 638-25-M6-46-ST	25	M 6	46	4.5	10.5	3	3.5	10
GN 638-25-M8-20-ST	25	M 8	20	6.1	10.5	4	3.5	11
GN 638-25-M8-35-ST	25	M 8	35	6.1	10.5	4	3.5	14
GN 638-25-M8-45-ST	25	M 8	45	6.1	10.5	4	3.5	18
GN 638-25-M8-58-ST	25	M 8	58	6.1	10.5	4	3.5	23
GN 638-25-M10-34-ST	25	M 10	34	7.8	10.5	5	3.5	19
GN 638-25-M10-44-ST	25	M 10	44	7.8	10.5	5	3.5	24
GN 638-25-M10-57-ST	25	M 10	57	7.8	10.5	5	3.5	30
GN 638-25-M10-74-ST	25	M 10	74	7.8	10.5	5	3.5	40

说明	d1	d2	l1	d3 ≈	l2	A/F	静载荷 Fs kN	⚖
GN 638-25-M12-34-ST	25	M 12	34	9.4	10.5	6	3.5	24
GN 638-25-M12-57-ST	25	M 12	57	9.4	10.5	6	3.5	45
GN 638-25-M12-74-ST	25	M 12	74	9.4	10.5	6	3.5	57
GN 638-25-M12-94-ST	25	M 12	94	9.4	10.5	6	3.5	66
GN 638-32-M6-26-ST	32	M 6	26	4.5	11	3	3.5	10
GN 638-32-M6-36-ST	32	M 6	36	4.5	11	3	3.5	12
GN 638-32-M6-46-ST	32	M 6	46	4.5	11	3	3.5	11
GN 638-32-M8-20-ST	32	M 8	20	6.1	11	4	3.5	12
GN 638-32-M8-35-ST	32	M 8	35	6.1	11	4	3.5	15
GN 638-32-M8-45-ST	32	M 8	45	6.1	11	4	3.5	19
GN 638-32-M8-58-ST	32	M 8	58	6.1	11	4	3.5	24
GN 638-32-M10-34-ST	32	M 10	34	7.8	11	5	3.5	20
GN 638-32-M10-44-ST	32	M 10	44	7.8	11	5	3.5	25
GN 638-32-M10-57-ST	32	M 10	57	7.8	11	5	3.5	32
GN 638-32-M10-74-ST	32	M 10	74	7.8	11	5	3.5	42
GN 638-32-M12-34-ST	32	M 12	34	9.4	11	6	3.5	25
GN 638-32-M12-57-ST	32	M 12	57	9.4	11	6	3.5	46
GN 638-32-M12-74-ST	32	M 12	74	9.4	11	6	3.5	58
GN 638-32-M12-94-ST	32	M 12	94	9.4	11	6	3.5	67
GN 638-40-M8-20-ST	40	M 8	20	6.1	13	4	3.5	16
GN 638-40-M8-35-ST	40	M 8	35	6.1	13	4	3.5	20
GN 638-40-M8-45-ST	40	M 8	45	6.1	13	4	3.5	24
GN 638-40-M8-58-ST	40	M 8	58	6.1	13	4	3.5	29
GN 638-40-M10-34-ST	40	M 10	34	7.8	13	5	3.5	25
GN 638-40-M10-44-ST	40	M 10	44	7.8	13	5	3.5	30
GN 638-40-M10-57-ST	40	M 10	57	7.8	13	5	3.5	37
GN 638-40-M10-74-ST	40	M 10	74	7.8	13	5	3.5	47
GN 638-40-M12-34-ST	40	M 12	34	9.4	13	6	3.5	30
GN 638-40-M12-57-ST	40	M 12	57	9.4	13	6	3.5	51
GN 638-40-M12-74-ST	40	M 12	74	9.4	13	6	3.5	63
GN 638-40-M12-94-ST	40	M 12	94	9.4	13	6	3.5	72
GN 638-50-M8-20-ST	50	M 8	20	6.1	15.5	4	3.5	17
GN 638-50-M8-35-ST	50	M 8	35	6.1	15.5	4	3.5	21
GN 638-50-M8-45-ST	50	M 8	45	6.1	15.5	4	3.5	25
GN 638-50-M8-58-ST	50	M 8	58	6.1	15.5	4	3.5	30
GN 638-50-M10-34-ST	50	M 10	34	7.8	15.5	5	3.5	26
GN 638-50-M10-44-ST	50	M 10	44	7.8	15.5	5	3.5	31
GN 638-50-M10-57-ST	50	M 10	57	7.8	15.5	5	3.5	38
GN 638-50-M10-74-ST	50	M 10	74	7.8	15.5	5	3.5	48
GN 638-50-M12-34-ST	50	M 12	34	9.4	15.5	6	3.5	31
GN 638-50-M12-57-ST	50	M 12	57	9.4	15.5	6	3.5	52
GN 638-50-M12-74-ST	50	M 12	74	9.4	15.5	6	3.5	64
GN 638-50-M12-94-ST	50	M 12	94	9.4	15.5	6	3.5	73



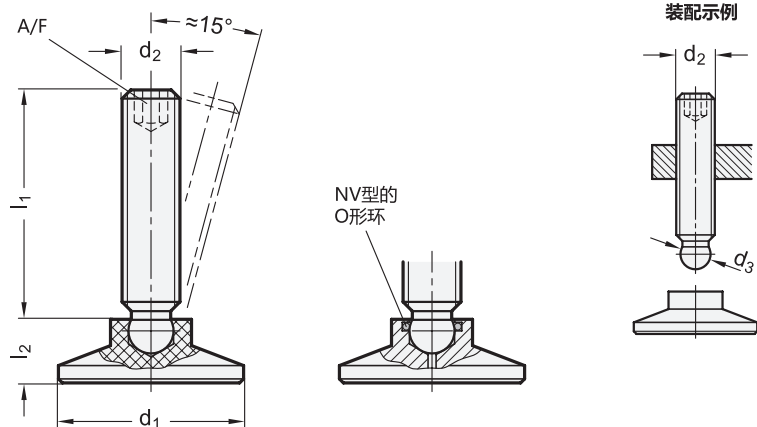
GN 638-NI

不锈钢

说明	d1	d2	l1	d3 ≈	l2	A/F	静载荷 Fs kN	⚖
GN 638-15-M6-26-NI	15	M 6	26	4.5	7.6	3	3.5	5
GN 638-15-M6-36-NI	15	M 6	36	4.5	7.6	3	3.5	7
GN 638-15-M6-46-NI	15	M 6	46	4.5	7.6	3	3.5	9
GN 638-15-M8-20-NI	15	M 8	20	6.1	7.6	4	3.5	7
GN 638-15-M8-35-NI	15	M 8	35	6.1	7.6	4	3.5	11
GN 638-15-M8-45-NI	15	M 8	45	6.1	7.6	4	3.5	14
GN 638-18-M8-20-NI	15	M 8	58	6.1	7.6	4	3.5	18
GN 638-18-M6-26-NI	18	M 6	26	4.5	9.2	3	3.5	6
GN 638-18-M6-36-NI	18	M 6	36	4.5	9.2	3	3.5	8
GN 638-18-M6-46-NI	18	M 6	46	4.5	9.2	3	3.5	10
GN 638-18-M8-20-NI	18	M 8	20	6.1	9.2	4	3.5	8
GN 638-18-M8-35-NI	18	M 8	35	6.1	9.2	4	3.5	12
GN 638-18-M8-45-NI	18	M 8	45	6.1	9.2	4	3.5	15
GN 638-18-M8-58-NI	18	M 8	58	6.1	9.2	4	3.5	19
GN 638-18-M10-34-NI	18	M 10	34	7.8	9.2	5	3.5	17
GN 638-18-M10-44-NI	18	M 10	44	7.8	9.2	5	3.5	23
GN 638-18-M10-57-NI	18	M 10	57	7.8	9.2	5	3.5	30
GN 638-18-M10-74-NI	18	M 10	74	7.8	9.2	5	3.5	42
GN 638-21-M6-26-NI	21	M 6	26	4.5	10	3	3.5	7
GN 638-21-M6-36-NI	21	M 6	36	4.5	10	3	3.5	9
GN 638-21-M6-46-NI	21	M 6	46	4.5	10	3	3.5	11
GN 638-21-M8-20-NI	21	M 8	20	6.1	10	4	3.5	9
GN 638-21-M8-35-NI	21	M 8	35	6.1	10	4	3.5	13
GN 638-21-M8-45-NI	21	M 8	45	6.1	10	4	3.5	16
GN 638-21-M8-58-NI	21	M 8	58	6.1	10	4	3.5	20
GN 638-21-M10-34-NI	21	M 10	34	7.8	10	5	3.5	18
GN 638-21-M10-44-NI	21	M 10	44	7.8	10	5	3.5	24
GN 638-21-M10-57-NI	21	M 10	57	7.8	10	5	3.5	31
GN 638-21-M10-74-NI	21	M 10	74	7.8	10	5	3.5	43
GN 638-21-M12-34-NI	21	M 12	34	9.4	10	6	3.5	23
GN 638-21-M12-57-NI	21	M 12	57	9.4	10	6	3.5	43
GN 638-21-M12-74-NI	21	M 12	74	9.4	10	6	3.5	51
GN 638-21-M12-94-NI	21	M 12	94	9.4	10	6	3.5	63
GN 638-25-M6-26-NI	25	M 6	26	4.5	10.5	3	3.5	8
GN 638-25-M6-36-NI	25	M 6	36	4.5	10.5	3	3.5	10
GN 638-25-M6-46-NI	25	M 6	46	4.5	10.5	3	3.5	12
GN 638-25-M8-20-NI	25	M 8	20	6.1	10.5	4	3.5	10
GN 638-25-M8-35-NI	25	M 8	35	6.1	10.5	4	3.5	14
GN 638-25-M8-45-NI	25	M 8	45	6.1	10.5	4	3.5	17
GN 638-25-M8-58-NI	25	M 8	58	6.1	10.5	4	3.5	21
GN 638-25-M10-34-NI	25	M 10	34	7.8	10.5	5	3.5	19
GN 638-25-M10-44-NI	25	M 10	44	7.8	10.5	5	3.5	25
GN 638-25-M10-57-NI	25	M 10	57	7.8	10.5	5	3.5	32
GN 638-25-M10-74-NI	25	M 10	74	7.8	10.5	5	3.5	44

说明	d1	d2	l1	d3 ≈	l2	A/F	静载荷 Fs kN	⚖
GN 638-25-M12-34-NI	25	M 12	34	9.4	10.5	6	16	24
GN 638-25-M12-57-NI	25	M 12	57	9.4	10.5	6	16	44
GN 638-25-M12-74-NI	25	M 12	74	9.4	10.5	6	16	52
GN 638-25-M12-94-NI	25	M 12	94	9.4	10.5	6	16	64
GN 638-32-M6-26-NI	32	M 6	26	4.5	11	3	3.5	10
GN 638-32-M6-36-NI	32	M 6	36	4.5	11	3	3.5	12
GN 638-32-M6-46-NI	32	M 6	46	4.5	11	3	3.5	14
GN 638-32-M8-20-NI	32	M 8	20	6.1	11	4	3.5	11
GN 638-32-M8-35-NI	32	M 8	35	6.1	11	4	3.5	15
GN 638-32-M8-45-NI	32	M 8	45	6.1	11	4	3.5	18
GN 638-32-M8-58-NI	32	M 8	58	6.1	11	4	3.5	22
GN 638-32-M10-34-NI	32	M 10	34	7.8	11	5	3.5	20
GN 638-32-M10-44-NI	32	M 10	44	7.8	11	5	3.5	26
GN 638-32-M10-57-NI	32	M 10	57	7.8	11	5	3.5	33
GN 638-32-M10-74-NI	32	M 10	74	7.8	11	5	3.5	45
GN 638-32-M12-34-NI	32	M 12	34	9.4	11	6	3.5	25
GN 638-32-M12-57-NI	32	M 12	57	9.4	11	6	3.5	45
GN 638-32-M12-74-NI	32	M 12	74	9.4	11	6	3.5	53
GN 638-32-M12-94-NI	32	M 12	94	9.4	11	6	3.5	65
GN 638-40-M8-20-NI	40	M 8	20	6.1	13	4	3.5	16
GN 638-40-M8-35-NI	40	M 8	35	6.1	13	4	3.5	20
GN 638-40-M8-45-NI	40	M 8	45	6.1	13	4	3.5	23
GN 638-40-M8-58-NI	40	M 8	58	6.1	13	4	3.5	27
GN 638-40-M10-34-NI	40	M 10	34	7.8	13	5	3.5	25
GN 638-40-M10-44-NI	40	M 10	44	7.8	13	5	3.5	31
GN 638-40-M10-57-NI	40	M 10	57	7.8	13	5	3.5	38
GN 638-40-M10-74-NI	40	M 10	74	7.8	13	5	3.5	50
GN 638-40-M12-34-NI	40	M 12	34	9.4	13	6	3.5	30
GN 638-40-M12-57-NI	40	M 12	57	9.4	13	6	3.5	50
GN 638-40-M12-74-NI	40	M 12	74	9.4	13	6	3.5	58
GN 638-40-M12-94-NI	40	M 12	94	9.4	13	6	3.5	70
GN 638-50-M8-20-NI	50	M 8	20	6.1	15.5	4	3.5	17
GN 638-50-M8-35-NI	50	M 8	35	6.1	15.5	4	3.5	21
GN 638-50-M8-45-NI	50	M 8	45	6.1	15.5	4	3.5	24
GN 638-50-M8-58-NI	50	M 8	58	6.1	15.5	4	3.5	28
GN 638-50-M10-34-NI	50	M 10	34	7.8	15.5	5	3.5	26
GN 638-50-M10-44-NI	50	M 10	44	7.8	15.5	5	3.5	32
GN 638-50-M10-57-NI	50	M 10	57	7.8	15.5	5	3.5	39
GN 638-50-M10-74-NI	50	M 10	74	7.8	15.5	5	3.5	51
GN 638-50-M12-34-NI	50	M 12	34	9.4	15.5	6	3.5	31
GN 638-50-M12-57-NI	50	M 12	57	9.4	15.5	6	3.5	51
GN 638-50-M12-74-NI	50	M 12	74	9.4	15.5	6	3.5	59
GN 638-50-M12-94-NI	50	M 12	94	9.4	15.5	6	3.5	71





GN 638-NV

不锈钢

说明	d1	d2	l1	d3 ≈	l2	A/F	静载荷 Fs kN	
GN 638-21-M6-26-NV	21	M 6	26	4.5	10	3	3.5	20
GN 638-21-M6-36-NV	21	M 6	36	4.5	10	3	3.5	22
GN 638-21-M6-46-NV	21	M 6	46	4.5	10	3	3.5	24
GN 638-21-M8-20-NV	21	M 8	20	6.1	10	4	7	21
GN 638-21-M8-35-NV	21	M 8	35	6.1	10	4	7	25
GN 638-21-M8-45-NV	21	M 8	45	6.1	10	4	7	28
GN 638-21-M8-58-NV	21	M 8	58	6.1	10	4	7	32
GN 638-21-M10-34-NV	21	M 10	34	7.8	10	5	11	25
GN 638-21-M10-44-NV	21	M 10	44	7.8	10	5	11	31
GN 638-21-M10-57-NV	21	M 10	57	7.8	10	5	11	38
GN 638-21-M10-74-NV	21	M 10	74	7.8	10	5	11	50
GN 638-21-M12-34-NV	21	M 12	34	9.4	10	6	16	33
GN 638-21-M12-57-NV	21	M 12	57	9.4	10	6	16	53
GN 638-21-M12-74-NV	21	M 12	74	9.4	10	6	16	61
GN 638-21-M12-94-NV	21	M 12	94	9.4	10	6	16	73
GN 638-25-M6-26-NV	25	M 6	26	4.5	10.5	3	3.5	26
GN 638-25-M6-36-NV	25	M 6	36	4.5	10.5	3	3.5	28
GN 638-25-M6-46-NV	25	M 6	46	4.5	10.5	3	3.5	30
GN 638-25-M8-20-NV	25	M 8	20	6.1	10.5	4	7	26
GN 638-25-M8-35-NV	25	M 8	35	6.1	10.5	4	7	30
GN 638-25-M8-45-NV	25	M 8	45	6.1	10.5	4	7	33
GN 638-25-M8-58-NV	25	M 8	58	6.1	10.5	4	7	37
GN 638-25-M10-34-NV	25	M 10	34	7.8	10.5	5	11	35
GN 638-25-M10-44-NV	25	M 10	44	7.8	10.5	5	11	41
GN 638-25-M10-57-NV	25	M 10	57	7.8	10.5	5	11	48
GN 638-25-M10-74-NV	25	M 10	74	7.8	10.5	5	11	60
GN 638-25-M12-34-NV	25	M 12	34	9.4	10.5	6	16	41
GN 638-25-M12-57-NV	25	M 12	57	9.4	10.5	6	16	61
GN 638-25-M12-74-NV	25	M 12	74	9.4	10.5	6	16	69
GN 638-25-M12-94-NV	25	M 12	94	9.4	10.5	6	16	81
GN 638-32-M6-26-NV	32	M 6	26	4.5	11	3	3.5	38
GN 638-32-M6-36-NV	32	M 6	36	4.5	11	3	3.5	40
GN 638-32-M6-46-NV	32	M 6	46	4.5	11	3	3.5	42
GN 638-32-M8-20-NV	32	M 8	20	6.1	11	4	7	41
GN 638-32-M8-35-NV	32	M 8	35	6.1	11	4	7	45
GN 638-32-M8-45-NV	32	M 8	45	6.1	11	4	7	48
GN 638-32-M8-58-NV	32	M 8	58	6.1	11	4	7	52

说明	d1	d2	l1	d3 ≈	l2	A/F	静载荷 Fs kN	
GN 638-32-M10-34-NV	32	M 10	34	7.8	11	5	11	48
GN 638-32-M10-44-NV	32	M 10	44	7.8	11	5	11	54
GN 638-32-M10-57-NV	32	M 10	57	7.8	11	5	11	61
GN 638-32-M10-74-NV	32	M 10	74	7.8	11	5	11	73
GN 638-32-M12-34-NV	32	M 12	34	9.4	11	6	16	55
GN 638-32-M12-57-NV	32	M 12	57	9.4	11	6	16	75
GN 638-32-M12-74-NV	32	M 12	74	9.4	11	6	16	83
GN 638-32-M12-94-NV	32	M 12	94	9.4	11	6	16	95
GN 638-40-M8-20-NV	40	M 8	20	6.1	13	4	7	73
GN 638-40-M8-35-NV	40	M 8	35	6.1	13	4	7	77
GN 638-40-M8-45-NV	40	M 8	45	6.1	13	4	7	80
GN 638-40-M8-58-NV	40	M 8	58	6.1	13	4	7	84
GN 638-40-M10-34-NV	40	M 10	34	7.8	13	5	11	82
GN 638-40-M10-44-NV	40	M 10	44	7.8	13	5	11	88
GN 638-40-M10-57-NV	40	M 10	57	7.8	13	5	11	95
GN 638-40-M10-74-NV	40	M 10	74	7.8	13	5	11	107
GN 638-40-M12-34-NV	40	M 12	34	9.4	13	6	16	85
GN 638-40-M12-57-NV	40	M 12	57	9.4	13	6	16	105
GN 638-40-M12-74-NV	40	M 12	74	9.4	13	6	16	113
GN 638-40-M12-94-NV	40	M 12	94	9.4	13	6	16	125
GN 638-50-M8-20-NV	50	M 8	20	6.1	15.5	4	7	122
GN 638-50-M8-35-NV	50	M 8	35	6.1	15.5	4	7	126
GN 638-50-M8-45-NV	50	M 8	45	6.1	15.5	4	7	129
GN 638-50-M8-58-NV	50	M 8	58	6.1	15.5	4	7	133
GN 638-50-M10-34-NV	50	M 10	34	7.8	15.5	5	11	130
GN 638-50-M10-44-NV	50	M 10	44	7.8	15.5	5	11	136
GN 638-50-M10-57-NV	50	M 10	57	7.8	15.5	5	11	143
GN 638-50-M10-74-NV	50	M 10	74	7.8	15.5	5	11	155
GN 638-50-M12-34-NV	50	M 12	34	9.4	15.5	6	16	134
GN 638-50-M12-57-NV	50	M 12	57	9.4	15.5	6	16	154
GN 638-50-M12-74-NV	50	M 12	74	9.4	15.5	6	16	162
GN 638-50-M12-94-NV	50	M 12	94	9.4	15.5	6	16	174



水平调整件 11