

Ruční kolečka rýhovaná / Rýhované šrouby s momentovým mechanismem

SPECIFIKACE

Rukojeť
Hliník
eloxovaný, barva černá
Momentový mechanismus
Ocel, kalená
Další díly
Ocel, černěná
Krytka
plast, světle šedý

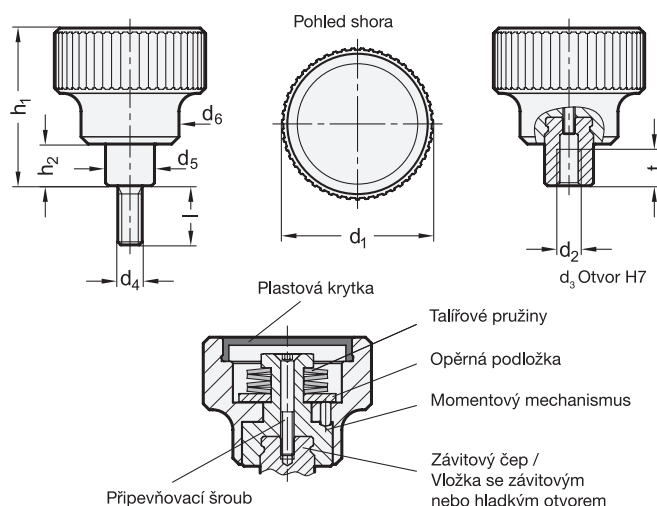
INFORMACE

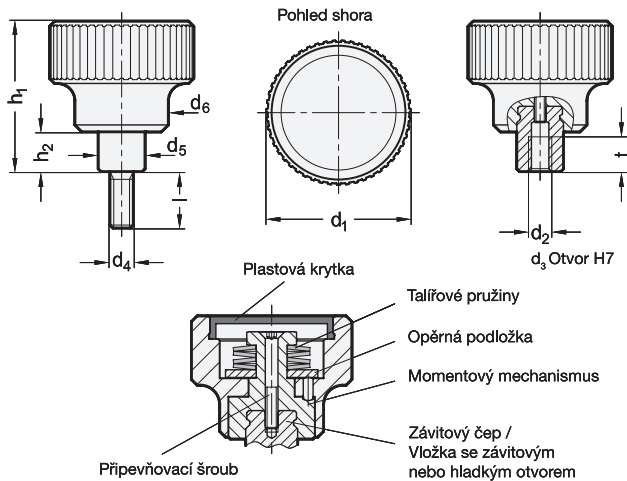
Ruční kolečka rýhovaná / Rýhované šrouby s momentovým mechanismem GN 3663 se používají, pokud je potřeba kontrolovat utahovací moment.

Pokud se kolečko utahuje, tak momentový mechanismus se aktivuje v okamžiku dosažení nastaveného utahovacího momentu a kolečko se začne volně protáčet. Při uvolňování kolečka se momentový mechanismus uzamkne a kolečko lze snadno uvolnit. Tento mechanismus zaručuje, že při utahování nebude překročený nastavený utahovací moment. Funkce mechanismu zaručuje spolehlivý přenos utahovacího momentu.

NA POPTÁVKU

- Další rozměry vložek s hladkým nebo závitovým otvorem a závitových čepů odpovídající GN 300 (viz. strana 320)
- Další vložky speciálních závitových čepů odpovídají GN 306 (viz. strana 340)
- Jiné utahovací momenty
- Nastavení utahovacího momentu ve směru nebo proti směru hodinových ručiček



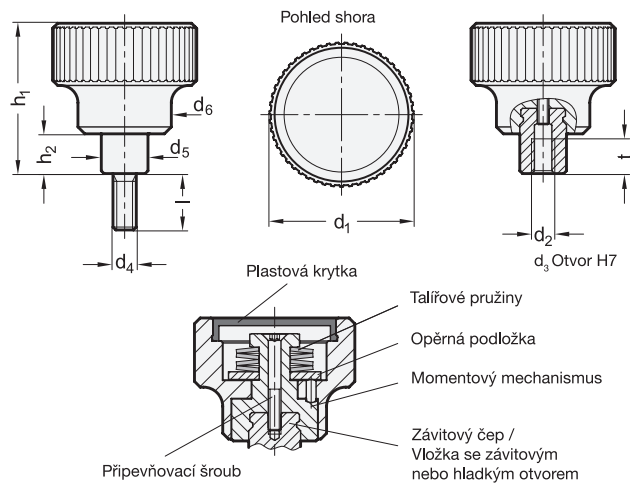


GN 3663-s vnitřním závitem

Description	d1	d2	d3 H7	d5	d6	h1	h2	t min.	Krouticí moment ±10% in Nm	
GN 3663-27-B5-0,7	27	-	B 5	10	19	34	8.5	7	0.7	38
GN 3663-27-B5-1	27	-	B 5	10	19	34	8.5	7	1	39
GN 3663-27-B5-1,5	27	-	B 5	10	19	34	8.5	7	1.5	40
GN 3663-27-B6-0,7	27	-	B 6	10	19	34	8.5	9	0.7	50
GN 3663-27-B6-1	27	-	B 6	10	19	34	8.5	9	1	51
GN 3663-27-B6-1,5	27	-	B 6	10	19	34	8.5	9	1.5	52
GN 3663-34-B5-1	34	-	B 5	10	21	36.5	8.5	7	1	57
GN 3663-34-B5-1,5	34	-	B 5	10	21	36.5	8.5	7	1.5	58
GN 3663-34-B5-2,2	34	-	B 5	10	21	36.5	8.5	7	2.2	59
GN 3663-34-B6-1	34	-	B 6	10	21	36.5	8.5	9	1	56
GN 3663-34-B6-1,5	34	-	B 6	10	21	36.5	8.5	9	1.5	57
GN 3663-34-B6-2,2	34	-	B 6	10	21	36.5	8.5	9	2.2	58
GN 3663-42-B6-2	42	-	B 6	13.5	27	43	11	11	2	108
GN 3663-42-B6-2,5	42	-	B 6	13.5	27	43	11	11	2.5	109
GN 3663-42-B6-3,2	42	-	B 6	13.5	27	43	11	11	3.2	110
GN 3663-42-B8-2	42	-	B 8	13.5	27	43	11	11	2	106
GN 3663-42-B8-2,5	42	-	B 8	13.5	27	43	11	11	2.5	107
GN 3663-42-B8-3,2	42	-	B 8	13.5	27	43	11	11	3.2	108
GN 3663-52-B10-2,5	52	-	B 10	19	32	54	15.5	17	2.5	208
GN 3663-52-B10-3	52	-	B 10	19	32	54	15.5	17	3	209
GN 3663-52-B10-4	52	-	B 10	19	32	54	15.5	17	4	210
GN 3663-52-B12-2,5	52	-	B 12	19	32	54	15.5	17	2.5	209
GN 3663-52-B12-3	52	-	B 12	19	32	54	15.5	17	3	210
GN 3663-52-B12-4	52	-	B 12	19	32	54	15.5	17	4	211
GN 3663-62-B10-3	62	-	B 10	19	33	54	15.5	17	3	241
GN 3663-62-B10-4	62	-	B 10	19	33	54	15.5	17	4	242
GN 3663-62-B10-5,5	62	-	B 10	19	33	54	15.5	17	5.5	243
GN 3663-62-B12-3	62	-	B 12	19	33	54	15.5	17	3	235
GN 3663-62-B12-4	62	-	B 12	19	33	54	15.5	17	4	236
GN 3663-62-B12-5,5	62	-	B 12	19	33	54	15.5	17	5.5	237
GN 3663-27-M3-0,7	27	M 3	-	10	19	34	8.5	7	0.7	150
GN 3663-27-M3-1	27	M 3	-	10	19	34	8.5	7	1	160
GN 3663-27-M3-1,5	27	M 3	-	10	19	34	8.5	7	1.5	200
GN 3663-27-M4-0,7	27	M 4	-	10	19	34	8.5	9	0.7	40
GN 3663-27-M4-1	27	M 4	-	10	19	34	8.5	9	1	41
GN 3663-27-M4-1,5	27	M 4	-	10	19	34	8.5	9	1.5	42
GN 3663-27-M5-0,7	27	M 5	-	10	19	34	8.5	9	0.7	39

GN 3663-s vnitřním závitem

Označení	d1	d2	d3 H7	d5	d6	h1	h2	t min.	Krouticí moment ±10% in Nm	
GN 3663-27-M5-1	27	M 5	-	10	19	34	8.5	9	1	40
GN 3663-27-M5-1,5	27	M 5	-	10	19	34	8.5	9	1.5	41
GN 3663-27-M6-0,7	27	M 6	-	10	19	34	8.5	9	0.7	40
GN 3663-27-M6-1	27	M 6	-	10	19	34	8.5	9	1	41
GN 3663-27-M6-1,5	27	M 6	-	10	19	34	8.5	9	1.5	42
GN 3663-34-M3-1	34	M 3	-	10	21	36.5	8.5	7	1	58
GN 3663-34-M3-1,5	34	M 3	-	10	21	36.5	8.5	7	1.5	59
GN 3663-34-M3-2,2	34	M 3	-	10	21	36.5	8.5	7	2.2	59
GN 3663-34-M4-1	34	M 4	-	10	21	36.5	8.5	9	1	58
GN 3663-34-M4-1,5	34	M 4	-	10	21	36.5	8.5	9	1.5	59
GN 3663-34-M4-2,2	34	M 4	-	10	21	36.5	8.5	9	2.2	60
GN 3663-34-M5-1	34	M 5	-	10	21	36.5	8.5	9	1	57
GN 3663-34-M5-1,5	34	M 5	-	10	21	36.5	8.5	9	1.5	58
GN 3663-34-M5-2,2	34	M 5	-	10	21	36.5	8.5	9	2.2	59
GN 3663-34-M6-1	34	M 6	-	10	21	36.5	8.5	9	1.5	58
GN 3663-34-M6-1,5	34	M 6	-	10	21	36.5	8.5	9	1.5	59
GN 3663-34-M6-2,2	34	M 6	-	10	21	36.5	8.5	9	2.2	60
GN 3663-42-M6-2	42	M 6	-	13.5	27	43	11	11	2	109
GN 3663-42-M6-2,5	42	M 6	-	13.5	27	43	11	11	2.5	110
GN 3663-42-M6-3,2	42	M 6	-	13.5	27	43	11	11	3.2	111
GN 3663-42-M8-2	42	M 8	-	13.5	27	43	11	11	2	107
GN 3663-42-M8-2,5	42	M 8	-	13.5	27	43	11	11	2.5	108
GN 3663-42-M8-3,2	42	M 8	-	13.5	27	43	11	11	3.2	109
GN 3663-52-M10-2,5	52	M 10	-	19	32	54	15.5	17	2.5	208
GN 3663-52-M10-3	52	M 10	-	19	32	54	15.5	17	3	209
GN 3663-52-M10-4	52	M 10	-	19	32	54	15.5	17	4	210
GN 3663-52-M12-2,5	52	M 12	-	19	32	54	15.5	17	2.5	209
GN 3663-52-M12-3	52	M 12	-	19	32	54	15.5	17	3	210
GN 3663-52-M12-4	52	M 12	-	19	32	54	15.5	17	4	211
GN 3663-62-M10-3	62	M 10	-	19	33	54	15.5	17	3	240
GN 3663-62-M10-4	62	M 10	-	19	33	54	15.5	17	4	241
GN 3663-62-M10-5,5	62	M 10	-	19	33	54	15.5	17	5.5	242
GN 3663-62-M12-3	62	M 12	-	19	33	54	15.5	17	3	235
GN 3663-62-M12-4	62	M 12	-	19	33	54	15.5	17	4	236
GN 3663-62-M12-5,5	62	M 12	-	19	33	54	15.5	17	5.5	237

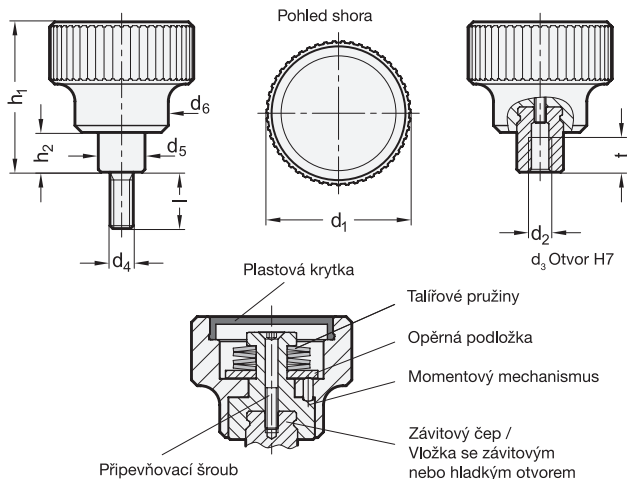


GN 3663-se závitovým čepem

Označení	d1	d4	l	d5	d6	h1	h2	Krouticí moment ±10% in Nm	
GN 3663-27-M4-12-0,7	27	M 4	12	10	19	34	8,5	0,7	43
GN 3663-27-M4-12-1	27	M 4	12	10	19	34	8,5	1	44
GN 3663-27-M4-12-1,5	27	M 4	12	10	19	34	8,5	1,5	45
GN 3663-27-M4-16-0,7	27	M 4	16	10	19	34	8,5	0,7	44
GN 3663-27-M4-16-1	27	M 4	16	10	19	34	8,5	1	45
GN 3663-27-M4-16-1,5	27	M 4	16	10	19	34	8,5	1,5	46
GN 3663-27-M4-20-0,7	27	M 4	20	10	19	34	8,5	0,7	45
GN 3663-27-M4-20-1	27	M 4	20	10	19	34	8,5	1	46
GN 3663-27-M4-20-1,5	27	M 4	20	10	19	34	8,5	1,5	47
GN 3663-27-M4-25-0,7	27	M 4	25	10	19	34	8,5	0,7	46
GN 3663-27-M4-25-1	27	M 4	25	10	19	34	8,5	1	47
GN 3663-27-M4-25-1,5	27	M 4	25	10	19	34	8,5	1,5	48
GN 3663-27-M4-32-0,7	27	M 4	32	10	19	34	8,5	0,7	47
GN 3663-27-M4-32-1	27	M 4	32	10	19	34	8,5	1	48
GN 3663-27-M4-32-1,5	27	M 4	32	10	19	34	8,5	1,5	49
GN 3663-27-M5-12-0,7	27	M 5	12	10	19	34	8,5	0,7	44
GN 3663-27-M5-12-1	27	M 5	12	10	19	34	8,5	1	45
GN 3663-27-M5-12-1,5	27	M 5	12	10	19	34	8,5	1,5	46
GN 3663-27-M5-16-0,7	27	M 5	16	10	19	34	8,5	0,7	45
GN 3663-27-M5-16-1	27	M 5	16	10	19	34	8,5	1	46
GN 3663-27-M5-16-1,5	27	M 5	16	10	19	34	8,5	1,5	47
GN 3663-27-M5-20-0,7	27	M 5	20	10	19	34	8,5	0,7	46
GN 3663-27-M5-20-1	27	M 5	20	10	19	34	8,5	1	47
GN 3663-27-M5-20-1,5	27	M 5	20	10	19	34	8,5	1,5	48
GN 3663-27-M5-25-0,7	27	M 5	25	10	19	34	8,5	0,7	47
GN 3663-27-M5-25-1	27	M 5	25	10	19	34	8,5	1	48
GN 3663-27-M5-25-1,5	27	M 5	25	10	19	34	8,5	1,5	49
GN 3663-27-M5-32-0,7	27	M 5	32	10	19	34	8,5	0,7	48
GN 3663-27-M5-32-1	27	M 5	32	10	19	34	8,5	1	49
GN 3663-27-M5-32-1,5	27	M 5	32	10	19	34	8,5	1,5	50
GN 3663-34-M5-12-1	34	M 5	12	10	21	36,5	8,5	1	62
GN 3663-34-M5-12-1,5	34	M 5	12	10	21	36,5	8,5	1,5	63
GN 3663-34-M5-12-2,2	34	M 5	12	10	21	36,5	8,5	2,2	64
GN 3663-34-M5-16-1	34	M 5	16	10	21	36,5	8,5	1	63
GN 3663-34-M5-16-1,5	34	M 5	16	10	21	36,5	8,5	1,5	64

GN 3663-se závitovým čepem

Označení	d1	d4	l	d5	d6	h1	h2	Krouticí moment ±10% in Nm	
GN 3663-34-M5-16-2,2	34	M 5	16	10	21	36,5	8,5	2,2	65
GN 3663-34-M5-20-1	34	M 5	20	10	21	36,5	8,5	1	64
GN 3663-34-M5-20-1,5	34	M 5	20	10	21	36,5	8,5	1,5	65
GN 3663-34-M5-20-2,2	34	M 5	20	10	21	36,5	8,5	2,2	66
GN 3663-34-M5-25-1	34	M 5	25	10	21	36,5	8,5	1	65
GN 3663-34-M5-25-1,5	34	M 5	25	10	21	36,5	8,5	1,5	66
GN 3663-34-M5-25-2,2	34	M 5	25	10	21	36,5	8,5	2,2	67
GN 3663-34-M5-32-1	34	M 5	32	10	21	36,5	8,5	1	66
GN 3663-34-M5-32-1,5	34	M 5	32	10	21	36,5	8,5	1,5	67
GN 3663-34-M5-32-2,2	34	M 5	32	10	21	36,5	8,5	2,2	68
GN 3663-34-M6-12-1	34	M 6	12	10	21	36,5	8,5	1	63
GN 3663-34-M6-12-1,5	34	M 6	12	10	21	36,5	8,5	1,5	64
GN 3663-34-M6-12-2,2	34	M 6	12	10	21	36,5	8,5	2,2	65
GN 3663-34-M6-16-1	34	M 6	16	10	21	36,5	8,5	1	64
GN 3663-34-M6-16-1,5	34	M 6	16	10	21	36,5	8,5	1,5	65
GN 3663-34-M6-16-2,2	34	M 6	16	10	21	36,5	8,5	2,2	66
GN 3663-34-M6-20-1	34	M 6	20	10	21	36,5	8,5	1	65
GN 3663-34-M6-20-1,5	34	M 6	20	10	21	36,5	8,5	1,5	66
GN 3663-34-M6-20-2,2	34	M 6	20	10	21	36,5	8,5	2,2	67
GN 3663-34-M6-25-1	34	M 6	25	10	21	36,5	8,5	1	66
GN 3663-34-M6-25-1,5	34	M 6	25	10	21	36,5	8,5	1,5	67
GN 3663-34-M6-25-2,2	34	M 6	25	10	21	36,5	8,5	2,2	68
GN 3663-34-M6-32-1	34	M 6	32	10	21	36,5	8,5	1	67
GN 3663-34-M6-32-1,5	34	M 6	32	10	21	36,5	8,5	1,5	68
GN 3663-34-M6-32-2,2	34	M 6	32	10	21	36,5	8,5	2,2	69
GN 3663-42-M8-16-2	42	M 8	16	13,5	27	43	11	2	93
GN 3663-42-M8-16-2,5	42	M 8	16	13,5	27	43	11	2,5	94
GN 3663-42-M8-16-3,2	42	M 8	16	13,5	27	43	11	3,2	95
GN 3663-42-M8-20-2	42	M 8	20	13,5	27	43	11	2	94
GN 3663-42-M8-20-2,5	42	M 8	20	13,5	27	43	11	2,5	95
GN 3663-42-M8-20-3,2	42	M 8	20	13,5	27	43	11	3,2	96
GN 3663-42-M8-25-2	42	M 8	25	13,5	27	43	11	2	95
GN 3663-42-M8-25-2,5	42	M 8	25	13,5	27	43	11	2,5	96
GN 3663-42-M8-25-3,2	42	M 8	25	13,5	27	43	11	3,2	97



GN 3663-se závitovým čepem

Označení	d1	d4	l	d5	d6	h1	h2	Krouticí moment ±10% in Nm	⚖
GN 3663-42-M8-32-2	42	M 8	32	13.5	27	43	11	2	96
GN 3663-42-M8-32-2.5	42	M 8	32	13.5	27	43	11	2.5	97
GN 3663-42-M8-32-3.2	42	M 8	32	13.5	27	43	11	3.2	98
GN 3663-42-M8-40-2	42	M 8	40	13.5	27	43	11	2	100
GN 3663-42-M8-40-2.5	42	M 8	40	13.5	27	43	11	2.5	101
GN 3663-42-M8-40-3.2	42	M 8	40	13.5	27	43	11	3.2	102
GN 3663-42-M10-20-2	42	M 10	20	13.5	27	43	11	2	101
GN 3663-42-M10-20-2.5	42	M 10	20	13.5	27	43	11	2.5	102
GN 3663-42-M10-20-3.2	42	M 10	20	13.5	27	43	11	3.2	103
GN 3663-42-M10-25-2	42	M 10	25	13.5	27	43	11	2	102
GN 3663-42-M10-25-2.5	42	M 10	25	13.5	27	43	11	2.5	103
GN 3663-42-M10-25-3.2	42	M 10	25	13.5	27	43	11	3.2	104
GN 3663-42-M10-32-2	42	M 10	32	13.5	27	43	11	2	126
GN 3663-42-M10-32-2.5	42	M 10	32	13.5	27	43	11	2.5	127
GN 3663-42-M10-32-3.2	42	M 10	32	13.5	27	43	11	3.2	128
GN 3663-42-M10-40-2	42	M 10	40	13.5	27	43	11	2	128
GN 3663-42-M10-40-2.5	42	M 10	40	13.5	27	43	11	2.5	129
GN 3663-42-M10-40-3.2	42	M 10	40	13.5	27	43	11	3.2	130
GN 3663-42-M10-50-2	42	M 10	50	13.5	27	43	11	2	133
GN 3663-42-M10-50-2.5	42	M 10	50	13.5	27	43	11	2.5	134
GN 3663-42-M10-50-3.2	42	M 10	50	13.5	27	43	11	3.2	135
GN 3663-52-M10-25-2.5	52	M 10	25	19	32	54	15.5	2.5	150
GN 3663-52-M10-25-3	52	M 10	25	19	32	54	15.5	3	160
GN 3663-52-M10-25-4	52	M 10	25	19	32	54	15.5	4	165
GN 3663-52-M10-32-2.5	52	M 10	32	19	32	54	15.5	2.5	170
GN 3663-52-M10-32-3	52	M 10	32	19	32	54	15.5	3	175
GN 3663-52-M10-32-4	52	M 10	32	19	32	54	15.5	4	180
GN 3663-52-M10-40-2.5	52	M 10	40	19	32	54	15.5	2.5	170
GN 3663-52-M10-40-3	52	M 10	40	19	32	54	15.5	3	175
GN 3663-52-M10-40-4	52	M 10	40	19	32	54	15.5	4	180
GN 3663-52-M10-50-2.5	52	M 10	50	19	32	54	15.5	2.5	180
GN 3663-52-M10-50-3	52	M 10	50	19	32	54	15.5	3	185
GN 3663-52-M10-50-4	52	M 10	63	19	32	54	15.5	4	190
GN 3663-52-M10-63-2.5	52	M 10	63	19	32	54	15.5	2.5	255
GN 3663-52-M10-63-3	52	M 10	63	19	32	54	15.5	3	256
GN 3663-52-M10-63-4	52	M 10	63	19	32	54	15.5	4	257
GN 3663-52-M12-25-2.5	52	M 12	25	19	32	54	15.5	2.5	243
GN 3663-52-M12-25-3	52	M 12	25	19	32	54	15.5	3	244
GN 3663-52-M12-25-4	52	M 12	25	19	32	54	15.5	4	245
GN 3663-52-M12-32-2.5	52	M 12	32	19	32	54	15.5	2.5	247
GN 3663-52-M12-32-3	52	M 12	32	19	32	54	15.5	3	248

GN 3663-se závitovým čepem

Označení	d1	d4	l	d5	d6	h1	h2	Krouticí moment ±10% in Nm	⚖
GN 3663-52-M12-32-4	52	M 12	32	19	32	54	15.5	4	249
GN 3663-52-M12-40-2.5	52	M 12	40	19	32	54	15.5	2.5	252
GN 3663-52-M12-40-3	52	M 12	40	19	32	54	15.5	3	254
GN 3663-52-M12-40-4	52	M 12	40	19	32	54	15.5	4	256
GN 3663-52-M12-50-2.5	52	M 12	50	19	32	54	15.5	2.5	254
GN 3663-52-M12-50-3	52	M 12	50	19	32	54	15.5	3	255
GN 3663-52-M12-50-4	52	M 12	50	19	32	54	15.5	4	257
GN 3663-52-M12-63-2.5	52	M 12	63	19	32	54	15.5	2.5	260
GN 3663-52-M12-63-3	52	M 12	63	19	32	54	15.5	3	262
GN 3663-52-M12-63-4	52	M 12	63	19	32	54	15.5	4	264
GN 3663-62-M10-25-3	62	M 10	25	19	33	54	15.5	3	262
GN 3663-62-M10-25-4	62	M 10	25	19	33	54	15.5	4	263
GN 3663-62-M10-25-5.5	62	M 10	25	19	33	54	15.5	5.5	264
GN 3663-62-M10-32-3	62	M 10	32	19	33	54	15.5	3	266
GN 3663-62-M10-32-4	62	M 10	32	19	33	54	15.5	4	267
GN 3663-62-M10-32-5.5	62	M 10	32	19	33	54	15.5	5.5	268
GN 3663-62-M10-40-3	62	M 10	40	19	33	54	15.5	3	270
GN 3663-62-M10-40-4	62	M 10	40	19	33	54	15.5	4	271
GN 3663-62-M10-40-5.5	62	M 10	40	19	33	54	15.5	5.5	272
GN 3663-62-M10-50-3	62	M 10	50	19	33	54	15.5	3	276
GN 3663-62-M10-50-4	62	M 10	50	19	33	54	15.5	4	277
GN 3663-62-M10-50-5.5	62	M 10	50	19	33	54	15.5	5.5	278
GN 3663-62-M10-63-3	62	M 10	63	19	33	54	15.5	3	281
GN 3663-62-M10-63-4	62	M 10	63	19	33	54	15.5	4	282
GN 3663-62-M10-63-5.5	62	M 10	63	19	33	54	15.5	5.5	283
GN 3663-62-M12-25-3	62	M 12	25	19	33	54	15.5	3	269
GN 3663-62-M12-25-4	62	M 12	25	19	33	54	15.5	4	270
GN 3663-62-M12-25-5.5	62	M 12	25	19	33	54	15.5	5.5	272
GN 3663-62-M12-32-3	62	M 12	32	19	33	54	15.5	3	273
GN 3663-62-M12-32-4	62	M 12	32	19	33	54	15.5	4	274
GN 3663-62-M12-32-5.5	62	M 12	32	19	33	54	15.5	5.5	275
GN 3663-62-M12-40-3	62	M 12	40	19	33	54	15.5	3	278
GN 3663-62-M12-40-4	62	M 12	40	19	33	54	15.5	4	279
GN 3663-62-M12-40-5.5	62	M 12	40	19	33	54	15.5	5.5	280
GN 3663-62-M12-50-3	62	M 12	50	19	33	54	15.5	3	286
GN 3663-62-M12-50-4	62	M 12	50	19	33	54	15.5	4	287
GN 3663-62-M12-50-5.5	62	M 12	50	19	33	54	15.5	5.5	288
GN 3663-62-M12-63-3	62	M 12	63	19	33	54	15.5	3	295
GN 3663-62-M12-63-4	62	M 12	63	19	33	54	15.5	4	296
GN 3663-62-M12-63-5.5	62	M 12	63	19	33	54	15.5	5.5	297