

Drehmoment-Rändelgriffe / Drehmoment-Rändelgriff- schrauben

AUSFÜHRUNG

Griff
Aluminium
schwarz eloxiert
Drehmomentmechanik
Stahl, gehärtet
Sonstige Teile
Stahl, brüniert
Abdeckkappe

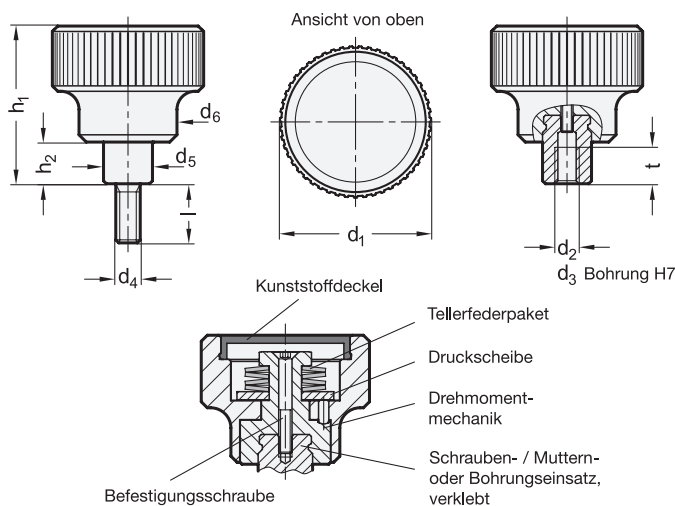
INFORMATION

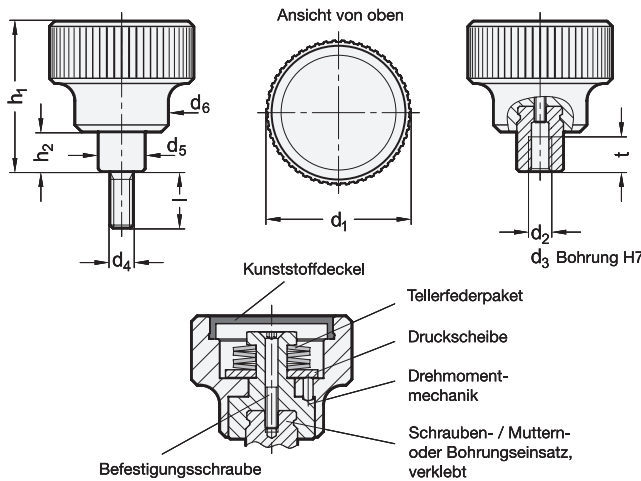
Drehmoment-Rändelgriffe / Drehmoment-Rändelgriffschrauben GN 3663 werden dann eingesetzt, wenn das per Handkraft einleitbare Drehmoment begrenzt werden soll.

Die Drehmomentmechanik des Rändelgriffs löst beim Rechtsdrehen mit Erreichen des angegebenen Drehmoments eine „Überrastung“ aus. Beim Linksdrehen sperrt die Mechanik so, dass keine Drehmomentbegrenzung erfolgt. Dadurch ist sichergestellt, dass z. B. beim Anziehen, ein max. zulässiges Drehmoment nicht überschritten wird. Ein zum Lösen nötiges Drehmoment wird dagegen immer zuverlässig übertragen.

AUF ANFRAGE

- Andere Abmessungen der Bohrungs- Gewindeinsätze oder Schraubeinsätze analog GN 300 (siehe Seite 320)
- Andere Schraubeinsätze mit Sondergewindestiften analog GN 306 (siehe Seite 340)
- Andere Drehmomentwerte
- Drehmomentbegrenzung links- oder links- und rechtsdrehend



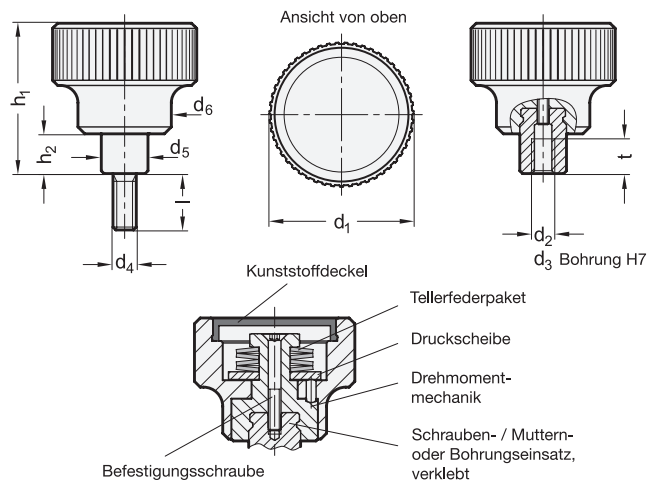


GN 3663-mit Innengewinde

Artikelnummer	d1	d2	d3 H7	d5	d6	h1	h2	t min.	Drehmo- ment ±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-mit Innengewinde

Artikelnummer	d1	d2	d3 H7	d5	d6	h1	h2	t min.	Drehmo- ment ±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

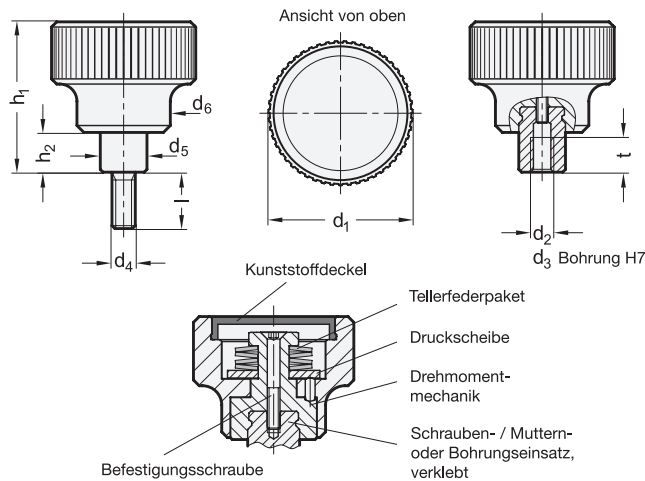


GN 3663-mit Gewindebolzen

Artikelnummer	d1	d4	l	d5	d6	h1	h2	Drehmoment ±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-mit Gewindebolzen

Artikelnummer	d1	d4	l	d5	d6	h1	h2	Drehmoment ±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-mit Gewindebolzen

Artikelnummer	d1	d4	l	d5	d6	h1	h2	Drehmoment ±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-mit Gewindebolzen

Artikelnummer	d1	d4	l	d5	d6	h1	h2	Drehmoment ±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