

Pomos con triple lóbulo de limitación de par de torsión / Tornillos

ESPECIFICACIÓN

Pomo
SUPER-Tecnopolímero
reforzada con fibra de vidrio
Negro, mate

Mecanismo de limitación de par
Acero, endurecido

Otras piezas
Acero, ennegrecido

Tapa
Plástico gris claro

INFORMACIÓN

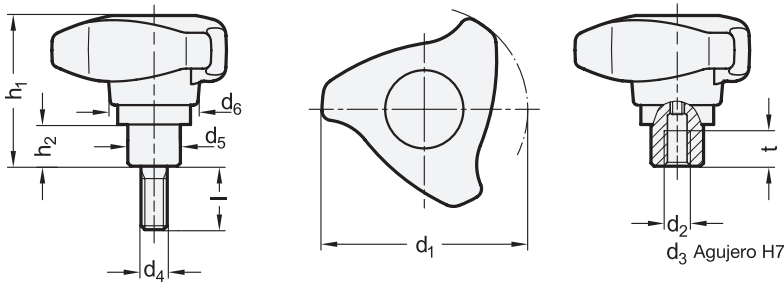
Los pomos con triple lóbulo de limitación de par de torsión GN 3664 se utilizan cuando es preciso fijar o limitar el par de torsión aplicado con la mano. Cuando se giran en sentido horario, el mecanismo de par del pomo de triple lóbulo desencadena un efecto de «liberación» cuando se alcanza el par especificado. Cuando se giran en sentido antihorario, el mecanismo se bloquea para desactivar la limitación de par. De este modo se asegura que no se supere el par de torsión máximo permitido, al tiempo que se garantiza que se transmita siempre el par necesario para aflojarlo.

BAJO PEDIDO

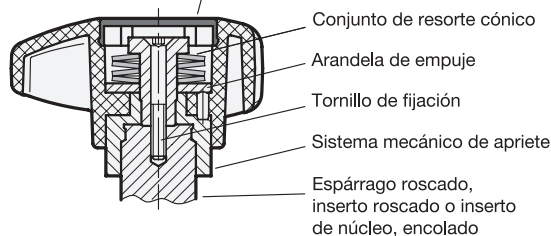
- Otras dimensiones de insertos de orificio o pernos roscados análogos GN 300 (ver página 320)
- Otros insertos con espárragos roscados especiales análogos GN 306 (ver página 340)
- Otros pares
- Apriete que limita el giro en el sentido contrario a las agujas del reloj o el giro en el sentido de las agujas del reloj y contrario a estas



Vista superior



Cubierta de plástico





GN 3664 Pomos con triple l6bulo de limitaci6n de par de torsi6n

Descripci6n	d1	d2	d3 H7	d4	d5	d6	h1	h2	t min.	Par de apriete ±10% en Nm	⚖️
GN 3664-50-M6-2	50	M6	-	M6	13.5	23.6	41.6	10.7	11	2	62
GN 3664-50-M6-3	50	M6	-	M6	13.5	23.6	41.6	10.7	11	3	62
GN 3664-50-M6-4	50	M6	-	M6	13.5	23.6	41.6	10.7	11	4	63
GN 3664-50-M8-2	50	M8	-	M8	13.5	23.6	41.6	10.7	11	2	60
GN 3664-50-M8-3	50	M8	-	M8	13.5	23.6	41.6	10.7	11	3	60
GN 3664-50-M8-4	50	M8	-	M8	13.5	23.6	41.6	10.7	11	4	61
GN 3664-63-M8-3.2	63	M8	-	M8	16	28.1	46.6	12.9	14	3.2	104
GN 3664-63-M8-4	63	M8	-	M8	16	28.1	46.6	12.9	14	4	104
GN 3664-63-M8-4.7	63	M8	-	M8	16	28.1	46.6	12.9	14	4.7	106
GN 3664-63-M10-3.2	63	M10	-	M10	16	28.1	46.6	12.9	14	3.2	101
GN 3664-63-M10-4	63	M10	-	M10	16	28.1	46.6	12.9	14	4	101
GN 3664-63-M10-4.7	63	M10	-	M10	16	28.1	46.6	12.9	14	4.7	103
GN 3664-80-M10-4	80	M10	-	M10	19	34.1	56.2	16.8	17	4	172
GN 3664-80-M10-5.5	80	M10	-	M10	19	34.1	56.2	16.8	17	5.5	172
GN 3664-80-M10-7.5	80	M10	-	M10	19	34.1	56.2	16.8	17	7.5	174
GN 3664-80-M12-4	80	M12	-	M12	19	34.1	56.2	16.8	17	4	167
GN 3664-80-M12-5.5	80	M12	-	M12	19	34.1	56.2	16.8	17	5.5	167
GN 3664-80-M12-7.5	80	M12	-	M12	19	34.1	56.2	16.8	17	7.5	169
GN 3664-50-B6-2	50	-	B6	-	13.5	23.6	41.6	10.7	11	2	62
GN 3664-50-B6-3	50	-	B6	-	13.5	23.6	41.6	10.7	11	3	62
GN 3664-50-B6-4	50	-	B6	-	13.5	23.6	41.6	10.7	11	4	63
GN 3664-50-B8-2	50	-	B8	-	13.5	23.6	41.6	10.7	11	2	57
GN 3664-50-B8-3	50	-	B8	-	13.5	23.6	41.6	10.7	11	3	57
GN 3664-50-B8-4	50	-	B8	-	13.5	23.6	41.6	10.7	11	4	58
GN 3664-63-B8-3.2	63	-	B8	-	16	28.1	46.6	12.9	14	3.2	105
GN 3664-63-B8-4	63	-	B8	-	16	28.1	46.6	12.9	14	4	105
GN 3664-63-B8-4.7	63	-	B8	-	16	28.1	46.6	12.9	14	4.7	107
GN 3664-63-B10-3.2	63	-	B10	-	16	28.1	46.6	12.9	14	3.2	101
GN 3664-63-B10-4	63	-	B10	-	16	28.1	46.6	12.9	14	4	101
GN 3664-63-B10-4.7	63	-	B10	-	16	28.1	46.6	12.9	14	4.7	103
GN 3664-80-B10-4	80	-	B10	-	19	34.1	56.2	16.8	17	4	173
GN 3664-80-B10-5.5	80	-	B10	-	19	34.1	56.2	16.8	17	5.5	173
GN 3664-80-B10-7.5	80	-	B10	-	19	34.1	56.2	16.8	17	7.5	175
GN 3664-80-B12-4	80	-	B12	-	19	34.1	56.2	16.8	17	4	167
GN 3664-80-B12-5.5	80	-	B12	-	19	34.1	56.2	16.8	17	5.5	167
GN 3664-80-B12-7.5	80	-	B12	-	19	34.1	56.2	16.8	17	7.5	169



Pomos de apriete 2

GN 3664 Tornillos trilobulares de limitación de par

Descripción	d1	d4	l	d5	d6	h1	h2	Par de apriete ±10% en Nm	
GN 3664-50-M8-16-2	50	M8	16	13.5	23.6	41.6	10.7	2	75
GN 3664-50-M8-16-3	50	M8	16	13.5	23.6	41.6	10.7	3	75
GN 3664-50-M8-16-4	50	M8	16	13.5	23.6	41.6	10.7	4	76
GN 3664-50-M8-20-2	50	M8	20	13.5	23.6	41.6	10.7	2	70
GN 3664-50-M8-20-3	50	M8	20	13.5	23.6	41.6	10.7	3	70
GN 3664-50-M8-20-4	50	M8	20	13.5	23.6	41.6	10.7	4	71
GN 3664-50-M8-25-2	50	M8	25	13.5	23.6	41.6	10.7	2	72
GN 3664-50-M8-25-3	50	M8	25	13.5	23.6	41.6	10.7	3	72
GN 3664-50-M8-25-4	50	M8	25	13.5	23.6	41.6	10.7	4	73
GN 3664-50-M8-32-2	50	M8	32	13.5	23.6	41.6	10.7	2	74
GN 3664-50-M8-32-3	50	M8	32	13.5	23.6	41.6	10.7	3	74
GN 3664-50-M8-32-4	50	M8	32	13.5	23.6	41.6	10.7	4	75
GN 3664-50-M8-40-2	50	M8	40	13.5	23.6	41.6	10.7	2	76
GN 3664-50-M8-40-3	50	M8	40	13.5	23.6	41.6	10.7	3	76
GN 3664-50-M8-40-4	50	M8	40	13.5	23.6	41.6	10.7	4	77
GN 3664-63-M8-25-3.2	63	M8	25	16	28.1	46.6	12.9	3.2	116
GN 3664-63-M8-25-4	63	M8	25	16	28.1	46.6	12.9	4	116
GN 3664-63-M8-25-4.7	63	M8	25	16	28.1	46.6	12.9	4.7	118
GN 3664-63-M8-32-3.2	63	M8	32	16	28.1	46.6	12.9	3.2	120
GN 3664-63-M8-32-4	63	M8	32	16	28.1	46.6	12.9	4	120
GN 3664-63-M8-32-4.7	63	M8	32	16	28.1	46.6	12.9	4.7	121
GN 3664-63-M8-40-3.2	63	M8	40	16	28.1	46.6	12.9	3.2	82
GN 3664-63-M8-40-4	63	M8	40	16	28.1	46.6	12.9	4	82
GN 3664-63-M8-40-4.7	63	M8	40	16	28.1	46.6	12.9	4.7	83
GN 3664-63-M8-50-3.2	63	M8	50	16	28.1	46.6	12.9	3.2	126
GN 3664-63-M8-50-4	63	M8	50	16	28.1	46.6	12.9	4	126
GN 3664-63-M8-50-4.7	63	M8	50	16	28.1	46.6	12.9	4.7	128
GN 3664-63-M8-63-3.2	63	M8	63	16	28.1	46.6	12.9	3.2	130
GN 3664-63-M8-63-4	63	M8	63	16	28.1	46.6	12.9	4	130
GN 3664-63-M8-63-4.7	63	M8	63	16	28.1	46.6	12.9	4.7	132
GN 3664-50-M10-20-2	50	M10	20	13.5	23.6	41.6	10.7	2	73
GN 3664-50-M10-20-3	50	M10	20	13.5	23.6	41.6	10.7	3	73
GN 3664-50-M10-20-4	50	M10	20	13.5	23.6	41.6	10.7	4	74
GN 3664-50-M10-25-2	50	M10	25	13.5	23.6	41.6	10.7	2	76
GN 3664-50-M10-25-3	50	M10	25	13.5	23.6	41.6	10.7	3	76
GN 3664-50-M10-25-4	50	M10	25	13.5	23.6	41.6	10.7	4	77
GN 3664-50-M10-32-2	50	M10	32	13.5	23.6	41.6	10.7	2	80
GN 3664-50-M10-32-3	50	M10	32	13.5	23.6	41.6	10.7	3	80
GN 3664-50-M10-32-4	50	M10	32	13.5	23.6	41.6	10.7	4	81
GN 3664-50-M10-40-2	50	M10	40	13.5	23.6	41.6	10.7	2	82
GN 3664-50-M10-40-3	50	M10	40	13.5	23.6	41.6	10.7	3	82
GN 3664-50-M10-40-4	50	M10	40	13.5	23.6	41.6	10.7	4	83
GN 3664-50-M10-50-2	50	M10	50	13.5	23.6	41.6	10.7	2	87
GN 3664-50-M10-50-3	50	M10	50	13.5	23.6	41.6	10.7	3	87
GN 3664-50-M10-50-4	50	M10	50	13.5	23.6	41.6	10.7	4	88

GN 3664 Tornillos trilobulares de limitación de par

Descripción	d1	d4	l	d5	d6	h1	h2	Par de apriete ±10% en Nm	
GN 3664-63-M10-25-3.2	63	M10	25	16	28.1	46.6	12.9	3.2	122
GN 3664-63-M10-25-4	63	M10	25	16	28.1	46.6	12.9	4	122
GN 3664-63-M10-25-4.7	63	M10	25	16	28.1	46.6	12.9	4.7	124
GN 3664-63-M10-32-3.2	63	M10	32	16	28.1	46.6	12.9	3.2	82
GN 3664-63-M10-32-4	63	M10	32	16	28.1	46.6	12.9	4	82
GN 3664-63-M10-32-4.7	63	M10	32	16	28.1	46.6	12.9	4.7	84
GN 3664-63-M10-40-3.2	63	M10	40	16	28.1	46.6	12.9	3.2	129
GN 3664-63-M10-40-4	63	M10	40	16	28.1	46.6	12.9	4	129
GN 3664-63-M10-40-4.7	63	M10	40	16	28.1	46.6	12.9	4.7	131
GN 3664-63-M10-50-3.2	63	M10	50	16	28.1	46.6	12.9	3.2	134
GN 3664-63-M10-50-4	63	M10	50	16	28.1	46.6	12.9	4	134
GN 3664-63-M10-50-4.7	63	M10	50	16	28.1	46.6	12.9	4.7	136
GN 3664-63-M10-63-3.2	63	M10	63	16	28.1	46.6	12.9	3.2	140
GN 3664-63-M10-63-4	63	M10	63	16	28.1	46.6	12.9	4	140
GN 3664-63-M10-63-4.7	63	M10	63	16	28.1	46.6	12.9	4.7	142
GN 3664-80-M10-25-4	80	M10	25	19	34.1	56.2	16.8	4	194
GN 3664-80-M10-25-5.5	80	M10	25	19	34.1	56.2	16.8	5.5	194
GN 3664-80-M10-25-7.5	80	M10	25	19	34.1	56.2	16.8	7.5	196
GN 3664-80-M10-32-4	80	M10	32	19	34.1	56.2	16.8	4	198
GN 3664-80-M10-32-5.5	80	M10	32	19	34.1	56.2	16.8	5.5	198
GN 3664-80-M10-32-7.5	80	M10	32	19	34.1	56.2	16.8	7.5	200
GN 3664-80-M10-40-4	80	M10	40	19	34.1	56.2	16.8	4	202
GN 3664-80-M10-40-5.5	80	M10	40	19	34.1	56.2	16.8	5.5	202
GN 3664-80-M10-40-7.5	80	M10	40	19	34.1	56.2	16.8	7.5	204
GN 3664-80-M10-50-4	80	M10	50	19	34.1	56.2	16.8	4	208
GN 3664-80-M10-50-5.5	80	M10	50	19	34.1	56.2	16.8	5.5	208
GN 3664-80-M10-50-7.5	80	M10	50	19	34.1	56.2	16.8	7.5	210
GN 3664-80-M10-63-4	80	M10	63	19	34.1	56.2	16.8	4	213
GN 3664-80-M10-63-5.5	80	M10	63	19	34.1	56.2	16.8	5.5	213
GN 3664-80-M10-63-7.5	80	M10	63	19	34.1	56.2	16.8	7.5	215
GN 3664-80-M12-25-4	80	M12	25	19	34.1	56.2	16.8	4	201
GN 3664-80-M12-25-5.5	80	M12	25	19	34.1	56.2	16.8	5.5	201
GN 3664-80-M12-25-7.5	80	M12	25	19	34.1	56.2	16.8	7.5	203
GN 3664-80-M12-32-4	80	M12	32	19	34.1	56.2	16.8	4	205
GN 3664-80-M12-32-5.5	80	M12	32	19	34.1	56.2	16.8	5.5	205
GN 3664-80-M12-32-7.5	80	M12	32	19	34.1	56.2	16.8	7.5	207
GN 3664-80-M12-40-4	80	M12	40	19	34.1	56.2	16.8	4	210
GN 3664-80-M12-40-5.5	80	M12	40	19	34.1	56.2	16.8	5.5	210
GN 3664-80-M12-40-7.5	80	M12	40	19	34.1	56.2	16.8	7.5	212
GN 3664-80-M12-50-4	80	M12	50	19	34.1	56.2	16.8	4	218
GN 3664-80-M12-50-5.5	80	M12	50	19	34.1	56.2	16.8	5.5	218
GN 3664-80-M12-50-7.5	80	M12	50	19	34.1	56.2	16.8	7.5	220
GN 3664-80-M12-63-4	80	M12	63	19	34.1	56.2	16.8	4	227
GN 3664-80-M12-63-5.5	80	M12	63	19	34.1	56.2	16.8	5.5	227
GN 3664-80-M12-63-7.5	80	M12	63	19	34.1	56.2	16.8	7.5	229