

Empuñaduras graduables

Zamac, Casquillo / Espárrago roscado de acero, pavonado

ESPECIFICACIÓN

Empuñadura

Zamac

Revestido de plástico

RAL 9005, acabado texturizado **SW**

negro, RAL 9011, satinado **SZ**

naranja, RAL 2004, acabado texturado **OS**

rojo, RAL 3000, acabado texturado **RS**

Plateado, RAL 9006, acabado texturizado mate **SR**

cromado **CR**

sin recubrimiento, pulido deslizante **RH**

Versión con inserto

Perno roscado y tornillo de retención

Acero, ennegrecido

Pasador, tornillo de retención, tuerca de fijación.

Perno roscado y tornillo de retención

Acero, ennegrecido

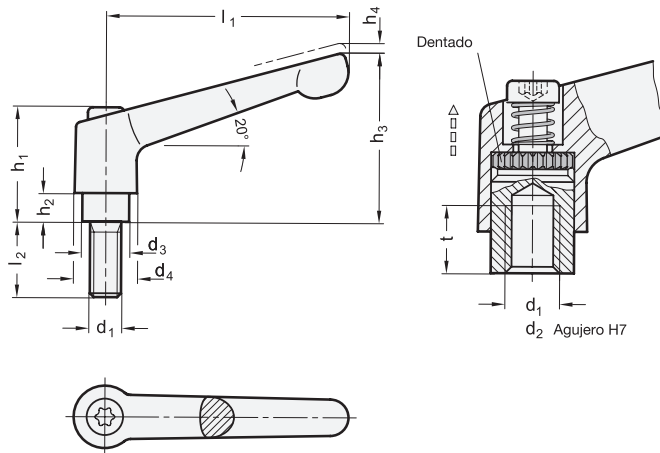
INFORMACIÓN

Las empuñaduras graduables GN 300 son especialmente indicadas cuando el ángulo de maniobra resulta limitado por razones de espacio. El inserto central se conecta a la palanca mediante un dentado por entalladura que puede desacoplarse fácilmente.

Al tirar de la palanca se desengranan los dientes, lo que permite girar la palanca hacia la posición de fijación deseada. Al soltar la palanca, los dientes se vuelven a engranar automáticamente.

DATOS TÉCNICOS

- Tolerancias fundamentales ISO (ver página A21)



* Completar con el código del color de la palanca (SW, SZ, OS, RS, SR, CR o RH)

 SW	 SZ	 OS	 RS	 SR	 CR	 RH
RAL9005	RAL9011	RAL2004	RAL3000	RAL9006	cromado	sin recubrimiento

GN 300-con inserto

Descripción	l1	d1	d2	d3	d4	h1	h2	h3	h4	t mín.	
GN 300-22-B4-*	22	-	B 4	8	10.5	18.5	2	23	3	5	12
GN 300-22-B5-*	22	-	B 5	8	10.5	18.5	2	23	3	5	11
GN 300-22-M3-*	22	M 3	-	8	10.5	18.5	2	23	3	5	13
GN 300-22-M4-*	22	M 4	-	8	10.5	18.5	2	23	3	5	12
GN 300-22-M5-*	22	M 5	-	8	10.5	18.5	2	23	3	5	11
GN 300-30-B5-*	30	-	B 5	10	13	24.5	4	31	3.5	9	26
GN 300-30-B6-*	30	-	B 6	10	13	24.5	4	31	3.5	9	25
GN 300-30-M3-*	30	M 3	-	10	13	24.5	4	31	3.5	7	30
GN 300-30-M4-*	30	M 4	-	10	13	24.5	4	31	3.5	9	27
GN 300-30-M5-*	30	M 5	-	10	13	24.5	4	31	3.5	9	25
GN 300-30-M6-*	30	M 6	-	10	13	24.5	4	31	3.5	9	24
GN 300-45-B5-*	45	-	B 5	10	13	24.5	4	34	3.5	9	33
GN 300-45-B6-*	45	-	B 6	10	13	24.5	4	34	3.5	9	32
GN 300-45-M4-*	45	M 4	-	10	13	24.5	4	34	3.5	9	34
GN 300-45-M5-*	45	M 5	-	10	13	24.5	4	34	3.5	9	33
GN 300-45-M6-*	45	M 6	-	10	13	24.5	4	34	3.5	9	32
GN 300-63-B8-*	63	-	B 8	13.5	17.5	31	6.5	45	4	11	74
GN 300-63-M6-*	63	M 6	-	13.5	17.5	31	6.5	45	4	11	77
GN 300-63-M8-*	63	M 8	-	13.5	17.5	31	6.5	45	4	11	76
GN 300-78-B8-*	78	-	B 8	16	21	36	8	54	4	14	122
GN 300-78-B10-*	78	-	B 10	16	21	36	8	54	4	14	118
GN 300-78-M8-*	78	M 8	-	16	21	36	8	54	4	14	123
GN 300-78-M10-*	78	M 10	-	16	21	36	8	54	4	14	120
GN 300-78-M12-*	78	M 12	-	16	21	36	8	54	4	14	150
GN 300-92-B12-*	92	-	B 12	19	24	43	11	64	4	17	178
GN 300-92-M10-*	92	M 10	-	19	24	43	11	64	4	17	186
GN 300-92-M12-*	92	M 12	-	19	24	43	11	64	4	17	181
GN 300-108-B12-*	108	-	B 12	23	30	50.5	12	75	5	22	305
GN 300-108-B16-*	108	-	B 16	23	30	50.5	12	75	5	22	345
GN 300-108-M12-*	108	M 12	-	23	30	50.5	12	75	5	22	306
GN 300-108-M14-*	108	M 14	-	23	30	50.5	12	75	5	22	298
GN 300-108-M16-*	108	M 16	-	23	30	50.5	12	75	5	22	287

GN 300-con espárrago roscado

Descripción	l1	d1	l2	d3	d4	h1	h2	h3	h4	
GN 300-22-M3-6-*	22	M 3	6	8	10.5	18.5	2	23	3	13
GN 300-22-M3-8-*	22	M 3	8	8	10.5	18.5	2	23	3	15
GN 300-22-M3-10-*	22	M 3	10	8	10.5	18.5	2	23	3	17
GN 300-22-M3-12-*	22	M 3	12	8	10.5	18.5	2	23	3	18
GN 300-22-M3-16-*	22	M 3	16	8	10.5	18.5	2	23	3	20
GN 300-22-M4-12-*	22	M 4	12	8	10.5	18.5	2	23	3	14
GN 300-22-M4-16-*	22	M 4	16	8	10.5	18.5	2	23	3	15
GN 300-22-M4-20-*	22	M 4	20	8	10.5	18.5	2	23	3	16
GN 300-22-M4-25-*	22	M 4	25	8	10.5	18.5	2	23	3	17
GN 300-22-M4-32-*	22	M 4	32	8	10.5	18.5	2	23	3	18
GN 300-22-M5-12-*	22	M 5	12	8	10.5	18.5	2	23	3	13
GN 300-22-M5-16-*	22	M 5	16	8	10.5	18.5	2	23	3	15
GN 300-22-M5-20-*	22	M 5	20	8	10.5	18.5	2	23	3	16
GN 300-22-M5-25-*	22	M 5	25	8	10.5	18.5	2	23	3	17
GN 300-22-M5-32-*	22	M 5	32	8	10.5	18.5	2	23	3	18
GN 300-30-M3-6-*	30	M 3	6	10	13	24.5	4	31	3.5	26
GN 300-30-M3-8-*	30	M 3	8	10	13	24.5	4	31	3.5	30
GN 300-30-M3-10-*	30	M 3	10	10	13	24.5	4	31	3.5	33
GN 300-30-M3-12-*	30	M 3	12	10	13	24.5	4	31	3.5	35
GN 300-30-M3-16-*	30	M 3	16	10	13	24.5	4	31	3.5	35
GN 300-30-M4-12-*	30	M 4	12	10	13	24.5	4	31	3.5	28
GN 300-30-M4-16-*	30	M 4	16	10	13	24.5	4	31	3.5	30
GN 300-30-M4-20-*	30	M 4	20	10	13	24.5	4	31	3.5	31
GN 300-30-M4-25-*	30	M 4	25	10	13	24.5	4	31	3.5	32
GN 300-30-M4-32-*	30	M 4	32	10	13	24.5	4	31	3.5	32
GN 300-30-M5-12-*	30	M 5	12	10	13	24.5	4	31	3.5	28
GN 300-30-M5-16-*	30	M 5	16	10	13	24.5	4	31	3.5	29
GN 300-30-M5-20-*	30	M 5	20	10	13	24.5	4	31	3.5	32
GN 300-30-M5-25-*	30	M 5	25	10	13	24.5	4	31	3.5	33
GN 300-30-M5-32-*	30	M 5	32	10	13	24.5	4	31	3.5	34
GN 300-30-M5-40-*	30	M 5	40	10	13	24.5	4	31	3.5	35
GN 300-30-M5-50-*	30	M 5	50	10	13	24.5	4	31	3.5	36
GN 300-30-M6-12-*	30	M 6	12	10	13	24.5	4	31	3.5	29
GN 300-30-M6-16-*	30	M 6	16	10	13	24.5	4	31	3.5	30
GN 300-30-M6-20-*	30	M 6	20	10	13	24.5	4	31	3.5	31
GN 300-30-M6-25-*	30	M 6	25	10	13	24.5	4	31	3.5	32
GN 300-30-M6-32-*	30	M 6	32	10	13	24.5	4	31	3.5	33
GN 300-30-M6-40-*	30	M 6	40	10	13	24.5	4	31	3.5	34
GN 300-30-M6-50-*	30	M 6	50	10	13	24.5	4	31	3.5	35
GN 300-45-M4-12-*	45	M 4	12	10	13	24.5	4	34	3.5	37
GN 300-45-M4-16-*	45	M 4	16	10	13	24.5	4	34	3.5	39
GN 300-45-M4-20-*	45	M 4	20	10	13	24.5	4	34	3.5	40
GN 300-45-M4-25-*	45	M 4	25	10	13	24.5	4	34	3.5	41
GN 300-45-M4-32-*	45	M 4	32	10	13	24.5	4	34	3.5	42
GN 300-45-M5-12-*	45	M 5	12	10	13	24.5	4	34	3.5	36
GN 300-45-M5-16-*	45	M 5	16	10	13	24.5	4	34	3.5	37
GN 300-45-M5-20-*	45	M 5	20	10	13	24.5	4	34	3.5	38
GN 300-45-M5-25-*	45	M 5	25	10	13	24.5	4	34	3.5	39





* Completar con el código del color de la palanca (SW, SZ, OS, RS, SR, CR o RH)

 SW	 SZ	 OS	 RS	 SR	 CR	 RH
RAL9005	RAL9011	RAL2004	RAL3000	RAL9006	cromado	sin recubrimiento

GN 300-con espárrago roscado

Descripción	l1	d1	l2	d3	d4	h1	h2	h3	h4	
GN 300-45-M5-32-*	45	M 5	32	10	13	24.5	4	34	3.5	40
GN 300-45-M5-40-*	45	M 5	40	10	13	24.5	4	34	3.5	41
GN 300-45-M5-50-*	45	M 5	50	10	13	24.5	4	34	3.5	42
GN 300-45-M6-12-*	45	M 6	12	10	13	24.5	4	34	3.5	36
GN 300-45-M6-16-*	45	M 6	16	10	13	24.5	4	34	3.5	37
GN 300-45-M6-20-*	45	M 6	20	10	13	24.5	4	34	3.5	38
GN 300-45-M6-25-*	45	M 6	25	10	13	24.5	4	34	3.5	40
GN 300-45-M6-32-*	45	M 6	32	10	13	24.5	4	34	3.5	41
GN 300-45-M6-40-*	45	M 6	40	10	13	24.5	4	34	3.5	42
GN 300-45-M6-50-*	45	M 6	50	10	13	24.5	4	34	3.5	43
GN 300-63-M6-12-*	63	M 6	12	13.5	17.5	31	6.5	45	4	70
GN 300-63-M6-16-*	63	M 6	16	13.5	17.5	31	6.5	45	4	75
GN 300-63-M6-20-*	63	M 6	20	13.5	17.5	31	6.5	45	4	82
GN 300-63-M6-25-*	63	M 6	25	13.5	17.5	31	6.5	45	4	83
GN 300-63-M6-32-*	63	M 6	32	13.5	17.5	31	6.5	45	4	84
GN 300-63-M6-40-*	63	M 6	40	13.5	17.5	31	6.5	45	4	85
GN 300-63-M6-50-*	63	M 6	50	13.5	17.5	31	6.5	45	4	86
GN 300-63-M6-63-*	63	M 6	63	13.5	17.5	31	6.5	45	4	88
GN 300-63-M8-12-*	63	M 8	12	13.5	17.5	31	6.5	45	4	82
GN 300-63-M8-16-*	63	M 8	16	13.5	17.5	31	6.5	45	4	83
GN 300-63-M8-20-*	63	M 8	20	13.5	17.5	31	6.5	45	4	84
GN 300-63-M8-25-*	63	M 8	25	13.5	17.5	31	6.5	45	4	86
GN 300-63-M8-32-*	63	M 8	32	13.5	17.5	31	6.5	45	4	89
GN 300-63-M8-40-*	63	M 8	40	13.5	17.5	31	6.5	45	4	93
GN 300-63-M8-50-*	63	M 8	50	13.5	17.5	31	6.5	45	4	94
GN 300-63-M8-63-*	63	M 8	63	13.5	17.5	31	6.5	45	4	95
GN 300-63-M10-20-*	63	M 10	20	13.5	17.5	31	6.5	45	4	87
GN 300-63-M10-25-*	63	M 10	25	13.5	17.5	31	6.5	45	4	90
GN 300-63-M10-32-*	63	M 10	32	13.5	17.5	31	6.5	45	4	90
GN 300-63-M10-40-*	63	M 10	40	13.5	17.5	31	6.5	45	4	96
GN 300-63-M10-50-*	63	M 10	50	13.5	17.5	31	6.5	45	4	101
GN 300-63-M10-63-*	63	M 10	63	13.5	17.5	31	6.5	45	4	108
GN 300-63-M10-80-*	63	M 10	80	13.5	17.5	31	6.5	45	4	118
GN 300-78-M8-16-*	78	M 8	16	16	21	36	8	54	4	131
GN 300-78-M8-20-*	78	M 8	20	16	21	36	8	54	4	132
GN 300-78-M8-25-*	78	M 8	25	16	21	36	8	54	4	133
GN 300-78-M8-32-*	78	M 8	32	16	21	36	8	54	4	135
GN 300-78-M8-40-*	78	M 8	40	16	21	36	8	54	4	140
GN 300-78-M8-50-*	78	M 8	50	16	21	36	8	54	4	143
GN 300-78-M8-63-*	78	M 8	63	16	21	36	8	54	4	147
GN 300-78-M8-80-*	78	M 8	80	16	21	36	8	54	4	152
GN 300-78-M10-16-*	78	M 10	16	16	21	36	8	54	4	143
GN 300-78-M10-20-*	78	M 10	20	16	21	36	8	54	4	138
GN 300-78-M10-25-*	78	M 10	25	16	21	36	8	54	4	142
GN 300-78-M10-32-*	78	M 10	32	16	21	36	8	54	4	144
GN 300-78-M10-40-*	78	M 10	40	16	21	36	8	54	4	148

GN 300-con espárrago roscado

Descripción	l1	d1	l2	d3	d4	h1	h2	h3	h4	
GN 300-78-M10-50-*	78	M 10	50	16	21	36	8	54	4	153
GN 300-78-M10-63-*	78	M 10	63	16	21	36	8	54	4	160
GN 300-78-M10-80-*	78	M 10	80	16	21	36	8	54	4	166
GN 300-78-M12-20-*	78	M 12	20	16	21	36	8	54	4	141
GN 300-78-M12-25-*	78	M 12	25	16	21	36	8	54	4	145
GN 300-78-M12-32-*	78	M 12	32	16	21	36	8	54	4	150
GN 300-78-M12-40-*	78	M 12	40	16	21	36	8	54	4	156
GN 300-78-M12-50-*	78	M 12	50	16	21	36	8	54	4	163
GN 300-78-M12-63-*	78	M 12	63	16	21	36	8	54	4	171
GN 300-78-M12-80-*	78	M 12	80	16	21	36	8	54	4	183
GN 300-92-M10-16-*	92	M 10	16	19	24	43	11	64	4	199
GN 300-92-M10-20-*	92	M 10	20	19	24	43	11	64	4	202
GN 300-92-M10-25-*	92	M 10	25	19	24	43	11	64	4	205
GN 300-92-M10-32-*	92	M 10	32	19	24	43	11	64	4	209
GN 300-92-M10-40-*	92	M 10	40	19	24	43	11	64	4	209
GN 300-92-M10-50-*	92	M 10	50	19	24	43	11	64	4	219
GN 300-92-M10-63-*	92	M 10	63	19	24	43	11	64	4	224
GN 300-92-M10-80-*	92	M 10	80	19	24	43	11	64	4	229
GN 300-92-M12-16-*	92	M 12	16	19	24	43	11	64	4	206
GN 300-92-M12-20-*	92	M 12	20	19	24	43	11	64	4	207
GN 300-92-M12-25-*	92	M 12	25	19	24	43	11	64	4	212
GN 300-92-M12-32-*	92	M 12	32	19	24	43	11	64	4	217
GN 300-92-M12-40-*	92	M 12	40	19	24	43	11	64	4	220
GN 300-92-M12-50-*	92	M 12	50	19	24	43	11	64	4	230
GN 300-92-M12-63-*	92	M 12	63	19	24	43	11	64	4	240
GN 300-92-M12-80-*	92	M 12	80	19	24	43	11	64	4	250
GN 300-92-M16-25-*	92	M 16	25	19	24	43	11	64	4	226
GN 300-92-M16-32-*	92	M 16	32	19	24	43	11	64	4	234
GN 300-92-M16-40-*	92	M 16	40	19	24	43	11	64	4	245
GN 300-92-M16-50-*	92	M 16	50	19	24	43	11	64	4	259
GN 300-92-M16-63-*	92	M 16	63	19	24	43	11	64	4	276
GN 300-92-M16-80-*	92	M 16	80	19	24	43	11	64	4	300
GN 300-108-M12-25-*	108	M 12	25	23	30	50.5	12	75	5	350
GN 300-108-M12-32-*	108	M 12	32	23	30	50.5	12	75	5	356
GN 300-108-M12-40-*	108	M 12	40	23	30	50.5	12	75	5	363
GN 300-108-M12-50-*	108	M 12	50	23	30	50.5	12	75	5	371
GN 300-108-M12-63-*	108	M 12	63	23	30	50.5	12	75	5	383
GN 300-108-M12-80-*	108	M 12	80	23	30	50.5	12	75	5	390
GN 300-108-M12-120-*	108	M 12	120	23	30	50.5	12	75	5	410
GN 300-108-M16-25-*	108	M 16	25	23	30	50.5	12	75	5	355
GN 300-108-M16-32-*	108	M 16	32	23	30	50.5	12	75	5	365
GN 300-108-M16-40-*	108	M 16	40	23	30	50.5	12	75	5	376
GN 300-108-M16-50-*	108	M 16	50	23	30	50.5	12	75	5	388
GN 300-108-M16-63-*	108	M 16	63	23	30	50.5	12	75	5	407
GN 300-108-M16-80-*	108	M 16	80	23	30	50.5	12	75	5	429
GN 300-108-M16-120-*	108	M 16	120	23	30	50.5	12	75	5	476

Palancas de fijación y regulación