

Volantes de seguridad

Aluminio, con cojinete de agujas

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **A**: sin empuñadura
- Tipo **D**: con empuñadura giratoria de acero

Código

- Modelo **ZI**: encajar tirando
- Modelo **DR**: encajar empujando

Núcleo

- Aluminio
- Núcleo mecanizado
- Corona del volante
 - Torneado
 - Excentricidad radial y axial < 0,4
 - Corona del volante pulida a espejo
 - Cuerpo no mecanizado granallado mate

Acoplamiento GN 000.5 (ver página 185) con cojinete de agujas

Acero

- Endurecido
- Cojinete con superficie rectificada

Empuñadura giratoria GN 598 (ver página 1092)

Acero

- Revestido de plástico negro, acabado texturizado
- Eje de acero
 - Zincado, pasivado azul

INFORMACIÓN

Cuando no están accionados, los volantes de seguridad GN 322.5 no transmiten el movimiento de rotación del eje al cuerpo del volante. Para el accionamiento y el ajuste, el embrague se acopla mediante empuje o tracción, dependiendo del tipo. Cuando se suelta, el volante se desacopla mediante una fuerza de muelle.

El tipo D transmite económicamente los movimientos rápidos de ajuste a través de la empuñadura cilíndrica giratoria. Se realizan ajustes precisos a través de la corona del volante.

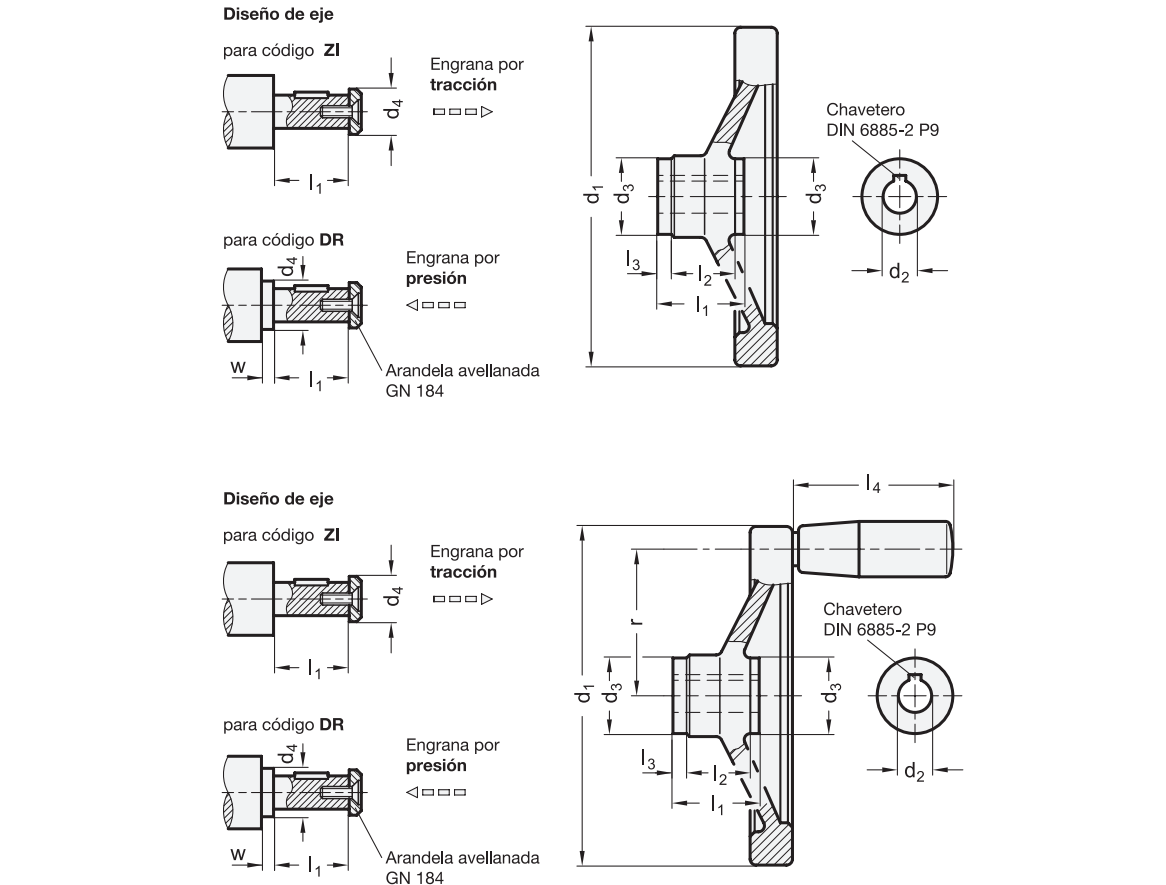
ACCESORIO

- GN 184 Arandelas avellanadas (para fijación axial) (ver página 971)

DATOS TÉCNICOS

- Más información de los volantes de seguridad (ver página 133)
- Chavetero P9 DIN 6885-2 (ver página A16)
- Tolerancias fundamentales ISO (ver página A21)





* Completar con

ZI	DR
Acoplamiento al tirar	Acoplamiento al empujar

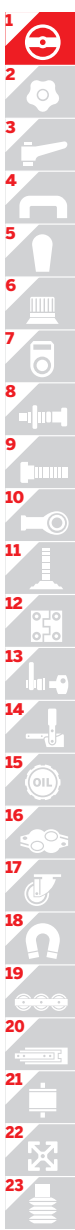
GN 322.5-A

Descripción	d1	d2 H7 Agujero con cha- vetero	d3	d4 máx.	l1	l2	l3	l4 ≈	r	w mín.	Ø Empuña- dura GN 598	Acoplamiento GN 000.5 tamaño nominal	⚖
GN 322.5-125-K12-A-*	125	K 12	29	17	42	18	12	67.5	54	4	23	1	414
GN 322.5-140-K12-A-*	140	K 12	29	17	42	19	12	67.5	61	4	23	1	522
GN 322.5-140-K14-A-*	140	K 14	33	21	48	19	14	67.5	61	4	23	2	570
GN 322.5-160-K14-A-*	160	K 14	33	21	48	20	14	82.5	71	4	26	2	686
GN 322.5-200-K18-A-*	200	K 18	39	26	50	24	13	82.5	89	4	26	3	1117
GN 322.5-250-K22-A-*	250	K 22	46	30	54	28	13	92.5	113	4	28	4	1781

GN 322.5-D

Descripción	d1	d2 H7 Agujero con cha- vetero	d3	d4 máx.	l1	l2	l3	l4 ≈	r	w mín.	Ø Empuña- dura GN 598	Acoplamiento GN 000.5 tamaño nominal	⚖
GN 322.5-125-K12-D-*	125	K 12	29	17	42	18	12	67.5	54	4	23	1	597
GN 322.5-140-K12-D-*	140	K 12	29	17	42	19	12	67.5	61	4	23	1	705
GN 322.5-140-K14-D-*	140	K 14	33	21	48	19	14	67.5	61	4	23	2	753
GN 322.5-160-K14-D-*	160	K 14	33	21	48	20	14	82.5	71	4	26	2	978
GN 322.5-200-K18-D-*	200	K 18	39	26	50	24	13	82.5	89	4	26	3	1409
GN 322.5-250-K22-D-*	250	K 22	46	30	54	28	13	92.5	113	4	28	4	2173

Codificación del peso ZI



1
Elementos de maniobra