

Volantes macizos de seguridad

Duroplástico

MATERIAL

Duroplástico de base fenólica (PF) reforzado, alta resistencia, color negro, acabado brillante.

ANILLO

Aluminio anodizado mate.

(Diseño original ELESa - Reg. U.S. Pat. & TM Off.)

EJECUCIÓN ESTÁNDAR

Casquillo de acoplamiento de seguridad con montaje "Acoplamiento por tracción" GN 000.5 (ver página 185) GN 000.5 en acero templado con cojinetes de agujas rectificadas, agujero para montaje y chavetero según DIN 6885/2 tolerancia P9 (ver página A16). Empuñadura giratoria I.301+x (ver página 574) en duroplástico.

EJECUCIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO

Estos volantes pueden suministrarse con "acoplamiento por empuje". Al insertar el casquillo invirtiendo su posición, el volante funciona de forma inversa a la convencional.

INSTRUCCIONES DE USO

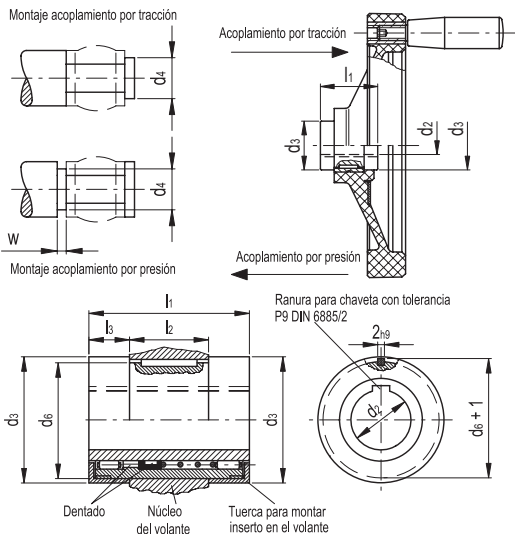
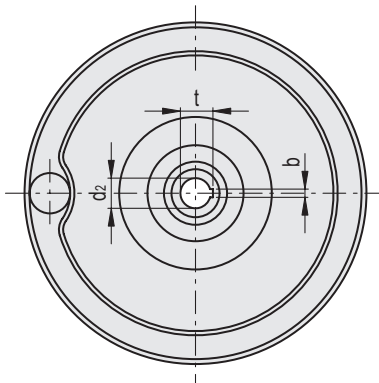
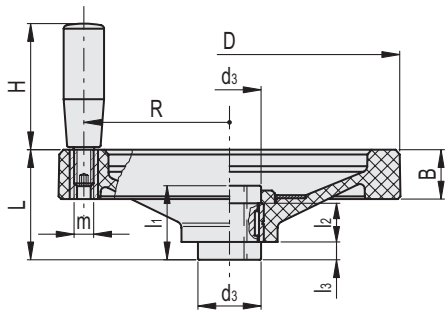
Los volantes de seguridad han sido diseñados conforme a las normas para la prevención de accidentes: aún en caso de empujón o presión accidental durante el funcionamiento de la máquina, el volante queda desactivado y en posición de reposo. El eje de maniobra entra en funcionamiento únicamente cuando se tira del volante en sentido paralelo al eje: los dos elementos dentados dentro del buje se engranan de forma que el volante queda acoplado al eje de maniobra. El volante vuelve automáticamente a la posición de reposo al soltarlo después de una maniobra.

ERGONOMÍA

El borde con lobulado interno posterior facilita el agarre y la manipulación del volante.



ELESa Original design



Código	Descripción	D	d2 H7	L	B	d3	d4 max	d6	l1	l2 ±0.2	l3	H	m	R	w min	t	b	Δ
73728	VDN.125 FP+I+ST12	125	12	58	28	29	17	25-0.05	42	18	12	65	M8	50	4	13.1	4	465
73738	VDN.150 FP+I+ST14	150	14	67	30	33	21	29-0.05	48	20	14	65	M8	62	4	15.3	5	650
73748	VDN.175 FP+I+ST14	175	14	69	32	33	21	29-0.05	48	20	14	80	M10	72.5	4	15.3	5	810
73758	VDN.200 FP+I+ST18	200	18	72	32	39	26	35-0.05	50	24	13	90	M10	82	4	19.7	6	1220
73778	VDN.250 FP+I+ST22	249	22	82	36	46	30	41-0.05	54	28	13	90	M10	106	4	23.7	6	1670