

Volantes

Chapa de acero / Chapa de acero inoxidable

ESPECIFICACIÓN

Códigos de orificio

- Modelo **B**: sin chavetero
- Modelo **K**: con chavetero DIN 6885-1 P9
- Modelo **V**: con orificio cuadrado DIN 79

Tipos

- Tipo **A**: sin empuñadura
- Tipo **D**: con empuñadura giratoria (solo acero inoxidable A4)

Núcleo

- Acero **ST**
 - Revestido de plástico Negro, RAL 9005, acabado texturizado **SW**
 - Núcleo soldado
- Acero inoxidable AISI 316L **A4**
 - granallado mate **GS**
 - Cuerpo del volante hecho de chapa de acero inoxidable
 - Núcleo soldado

Empuñadura giratoria similar a I.281 (ver página 569)

Plástico, resina fenólica (PF)

- Negro, acabado brillante
- Eje
 - Acero inoxidable AISI 316 L
- Junta tórica
 - Goma de acrilonitrilo butadieno (NBR)

INFORMACIÓN

Los volantes GN 228 de chapa de acero o de acero inoxidable son robustos y resistentes a impactos y vibraciones. Las longitudes de cubo l_1 y el diámetro d_3 corresponden a DIN 950 (ver página 140). El diseño de acero inoxidable es adecuado para aplicaciones en entornos altamente corrosivos gracias a los materiales A4 utilizados. En las empuñaduras giratorias del tipo D, las juntas tóricas minimizan el juego radial, protegen el cojinete de la empuñadura contra la penetración de suciedad y evitan los ruidos resultantes de la vibración.

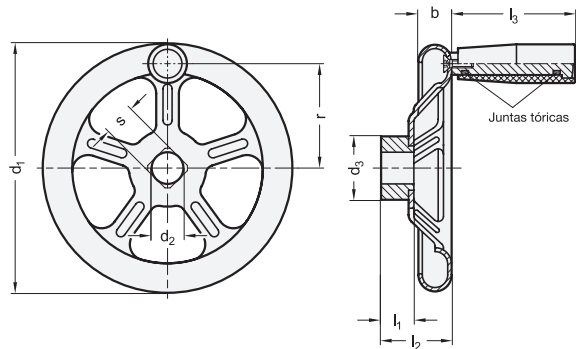


ACCESORIO

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

DATOS TÉCNICOS

- Chavetero P9 DIN 6885-1 (ver página A16)
- Orificios cuadrados DIN 79 (ver página A16)
- Agujeros cruzados GN 110 (ver página A17)
- Tolerancias fundamentales ISO (ver página A21)
- Características del plástico (ver página A2)
- Características del acero inoxidable (ver página A26)

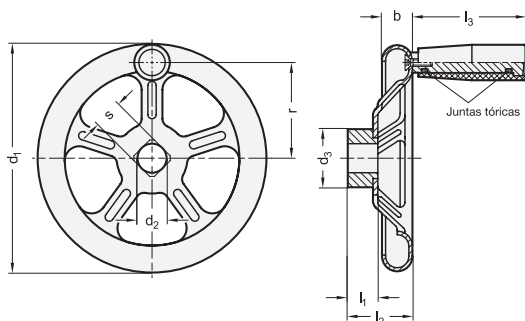


GN 228-ST-B

Descripción	d ₁	d ₂ H9 Orificio	s H11 Cuadrado	b	d ₃	l ₁	l ₂ ≈	N.º de bandas diametrales	Espesor de la chapa metálica	⚖
GN 228-ST-125-B11-A-SW	125	11	V 11	18	30	18	29	3	1.5	287
GN 228-ST-160-B12-A-SW	160	12	V 12	22	30	20	37	4	1.5	433
GN 228-ST-200-B14-A-SW	200	14	V 14	22	40	24	46	4	2	740
GN 228-ST-250-B17-A-SW	250	17	V 17	30	45	28	52	5	2.5	1536
GN 228-ST-315-B19-A-SW	315	19	V 19	35	55	33	64	5	2.5	2426
GN 228-ST-400-B24-A-SW	400	24	V 24	40	65	38	82	5	3	4231

GN 228-ST-K

Descripción	d ₁	d ₂ H9 Orificio	s H11 Cuadrado	b	d ₃	l ₁	l ₂ ≈	N.º de bandas diametrales	Espesor de la chapa metálica	⚖
GN 228-ST-125-K11-A-SW	125	11	V 11	18	30	18	29	3	1.5	287
GN 228-ST-160-K12-A-SW	160	12	V 12	22	30	20	37	4	1.5	433
GN 228-ST-200-K14-A-SW	200	14	V 14	22	40	24	46	4	2	799
GN 228-ST-250-K17-A-SW	250	17	V 17	30	45	28	52	5	2.5	1535
GN 228-ST-315-K19-A-SW	315	19	V 19	35	55	33	64	5	2.5	2425
GN 228-ST-400-K24-A-SW	400	24	V 24	40	65	38	82	5	3	4230



GN 228-ST-V

Descripción	d ₁	d ₂ H9 Orificio	s H11 Cuadrado	b	d ₃	l ₁	l ₂ ≈	N.º de bandas diametrales	Espesor de la chapa metálica	
GN 228-ST-125-V11-A-SW	125	11	V 11	18	30	18	29	3	1.5	287
GN 228-ST-160-V12-A-SW	160	12	V 12	22	30	20	37	4	1.5	433
GN 228-ST-200-V14-A-SW	200	14	V 14	22	40	24	46	4	2	799
GN 228-ST-250-V17-A-SW	250	17	V 17	30	45	28	52	5	2.5	1535
GN 228-ST-315-V19-A-SW	315	19	V 19	35	55	33	64	5	2.5	2425
GN 228-ST-400-V24-A-SW	400	24	V 24	40	65	38	82	5	3	4230

GN 228-A4-B

STAINLESS STEEL

Descripción	d ₁	d ₂ H9 Orificio	s H11 Cuadrado	b	d ₃	h ₁	l ₂ ≈	l ₃	r	Ø Empuñadura	N.º de bandas diametrales	Espesor de la chapa metálica	⚖
GN 228-A4-125-B11-A-GS	125	11	V 11	18	30	18	29	-	-	-	3	1.5	287
GN 228-A4-160-B12-A-GS	160	12	V 12	22	30	20	37	-	68	26	4	1.5	433
GN 228-A4-160-B12-D-GS	160	12	V 12	22	30	20	37	80	68	26	4	1.5	558
GN 228-A4-200-B14-A-GS	200	14	V 14	22	40	24	46	-	88	26	4	2	740
GN 228-A4-200-B14-D-GS	200	14	V 14	22	40	24	46	80	88	26	4	2	924
GN 228-A4-250-B17-A-GS	250	17	V 17	30	45	28	52	-	108	28	5	2.5	1536
GN 228-A4-250-B17-D-GS	250	17	V 17	30	45	28	52	90	108	28	5	2.5	1705
GN 228-A4-315-B19-A-GS	315	19	V 19	35	55	33	64	-	138	28	5	2.5	2426
GN 228-A4-315-B19-D-GS	315	19	V 19	35	55	33	64	90	138	28	5	2.5	2595
GN 228-A4-400-B24-A-GS	400	24	V 24	40	65	38	82	-	179	28	5	3	4231
GN 228-A4-400-B24-D-GS	400	24	V 24	40	65	38	82	90	179	28	5	3	4400

GN 228-A4-K

STAINLESS STEEL

Descripción	d ₁	d ₂ H9 Orificio	s H11 Cuadrado	b	d ₃	l ₁	l ₂ ≈	l ₃	r	Ø Empuñadura	N.º de bandas diametrales	Espesor de la chapa metálica	
GN 228-A4-125-K11-A-GS	125	11	V 11	18	30	18	29	-	-	-	3	1.5	287
GN 228-A4-160-K12-A-GS	160	12	V 12	22	30	20	37	-	68	26	4	1.5	433
GN 228-A4-160-K12-D-GS	160	12	V 12	22	30	20	37	80	68	26	4	1.5	558
GN 228-A4-200-K14-A-GS	200	14	V 14	22	40	24	46	-	88	26	4	2	799
GN 228-A4-200-K14-D-GS	200	14	V 14	22	40	24	46	80	88	26	4	2	924
GN 228-A4-250-K17-A-GS	250	17	V 17	30	45	28	52	-	108	28	5	2.5	1535
GN 228-A4-250-K17-D-GS	250	17	V 17	30	45	28	52	90	108	28	5	2.5	1705
GN 228-A4-315-K19-A-GS	315	19	V 19	35	55	33	64	-	138	28	5	2.5	2425
GN 228-A4-315-K19-D-GS	315	19	V 19	35	55	33	64	90	138	28	5	2.5	2595
GN 228-A4-400-K24-A-GS	400	24	V 24	40	65	38	82	-	179	28	5	3	4230
GN 228-A4-400-K24-D-GS	400	24	V 24	40	65	38	82	90	179	28	5	3	4400

GN 228-A4-V

STAINLESS STEEL

Descripción	d1	d2 H9 Orificio	s H11 Cuadrado	b	d3	l1	l2 ≈	l3	r	Ø Empuñadura	N.º de bandas diametrales	Espesor de la chapa metálica	⚖
GN 228-A4-125-V11-A-GS	125	11	V11	18	30	18	29	-	-	-	3	1.5	287
GN 228-A4-160-V12-A-GS	160	12	V12	22	30	20	37	-	68	26	4	1.5	433
GN 228-A4-160-V12-D-GS	160	12	V12	22	30	20	37	80	68	26	4	1.5	558
GN 228-A4-200-V14-A-GS	200	14	V14	22	40	24	46	-	88	26	4	2	799
GN 228-A4-200-V14-D-GS	200	14	V14	22	40	24	46	80	88	26	4	2	924
GN 228-A4-250-V17-A-GS	250	17	V17	30	45	28	52	-	108	28	5	2.5	1535
GN 228-A4-250-V17-D-GS	250	17	V17	30	45	28	52	90	108	28	5	2.5	1705
GN 228-A4-315-V19-A-GS	315	19	V19	35	55	33	64	-	138	28	5	2.5	2425
GN 228-A4-315-V19-D-GS	315	19	V19	35	55	33	64	90	138	28	5	2.5	2595
GN 228-A4-400-V24-A-GS	400	24	V24	40	65	38	82	-	179	28	5	3	4230
GN 228-A4-400-V24-D-GS	400	24	V24	40	65	38	82	90	179	28	5	3	4400