

Volantes

aluminio, revestimiento de plástico,
para actuadores lineales

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **A**: sin empuñadura
- Tipo **R**: con empuñadura giratoria
- Tipo **RU**: con empuñadura giratoria abatible

Fundición de aluminio

- Núcleo mecanizado
- Corona torneada
- Revestido de plástico
- Negro, RAL 9005, acabado texturizado **SW**

Tolerancia de concentricidad y excentricidad de la corona < 0,4

Empuñadura giratoria GN 798.2 (ver página 578) / Empuñaduras abatibles GN 798.3 (ver página 586) / Empuñaduras cilíndricas giratorias GN 599.5

INFORMACIÓN

Los volantes GN 9234 están pensados para su uso con actuadores lineales y están diseñados como volantes de disco o de radios, dependiendo del tamaño.

El par aplicado se transmite mediante una llave paralela, y el volante se asegura axialmente con el espárrago roscado suministrado. Los volantes se pueden encargar sin empuñadura, con empuñadura giratoria o con empuñadura giratoria abatible.

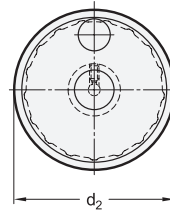
DATOS TÉCNICOS

- Chaveta DIN 6885 (ver página A16)
- Agujeros cruzados GN 110 (ver página A17)
- Tolerancias fundamentales ISO (ver página A21)

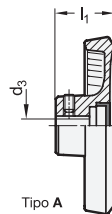
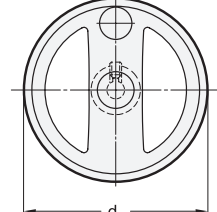


reddot design award

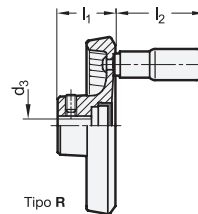
Volante de disco



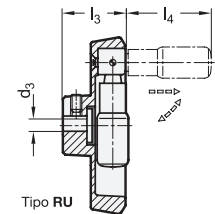
Volante de radios



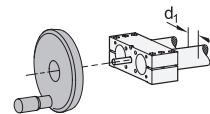
Tipo A



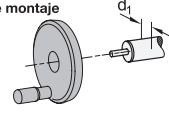
Tipo R



Tipo RU

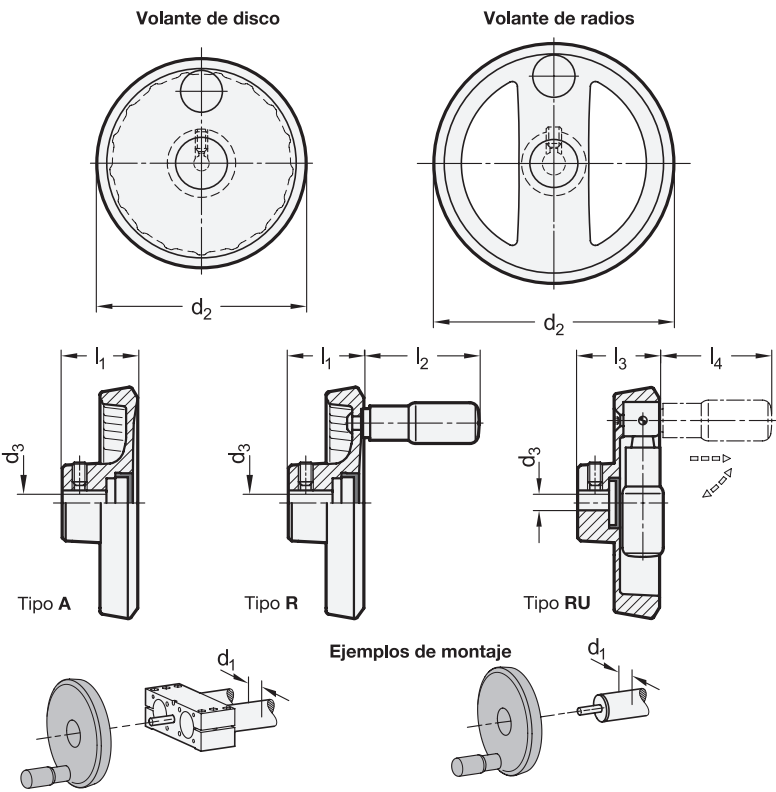


Ejemplos de montaje



GN 9234-A

Descripción	d1	d2 Volante de disco	d2 Volante de banda diametral	d3 H7 Orificio	l1 ≈	⚖
GN 9234-18-50-A-SW	18	50	-	6	26	66
GN 9234-18-80-A-SW	18	80	-	6	26	105
GN 9234-25-63-A-SW	25	63	-	8	27	80
GN 9234-25-100-A-SW	25	100	-	8	30	130
GN 9234-30-63-A-SW	30	63	-	8	27	104
GN 9234-30-100-A-SW	30	100	-	8	30	158
GN 9234-40-100-A-SW	40	100	-	12	30	155
GN 9234-40-125-A-SW	40	-	125	12	33.5	260
GN 9234-50-140-A-SW	50	-	140	12	36.5	351
GN 9234-60-160-A-SW	60	-	160	14	39.5	491



GN 9234-R

Descripción	d1	d2 Volante de disco	d2 Volante de banda diametral	d3 H7 Orificio	l1 ≈	l2 ≈	Ø Empuñadura GN 599.5	Ø Empuñadura GN 798.2	⚖
GN 9234-18-50-R-SW	18	50	-	6	26	20	13	-	77
GN 9234-18-80-R-SW	18	80	-	6	26	43.5	-	16	132
GN 9234-25-63-R-SW	25	63	-	8	27	20	13	-	85
GN 9234-25-100-R-SW	25	100	-	8	30	58	-	18	135
GN 9234-30-63-R-SW	30	63	-	8	27	20	13	-	115
GN 9234-30-100-R-SW	30	100	-	8	30	58	-	18	189
GN 9234-40-100-R-SW	40	100	-	12	30	58	-	18	205
GN 9234-40-125-R-SW	40	-	125	12	33.5	61.5	-	22	339
GN 9234-50-140-R-SW	50	-	140	12	36.5	76.5	-	24	437
GN 9234-60-160-R-SW	60	-	160	14	39.5	76.5	-	24	577

GN 9234-RU

Descripción	d1	d2 Volante de disco	d2 Volante de banda diametral	d3 H7 Orificio	l3 ≈	l4 ≈	Ø Empuñadura GN 798.3	⚖
GN 9234-25-100-RU-SW	25	100	-	8	39	56.5	18	245
GN 9234-30-100-RU-SW	30	100	-	8	39	56.5	18	260
GN 9234-40-100-RU-SW	40	100	-	12	39	56.5	18	305
GN 9234-40-125-RU-SW	40	-	125	12	45	60.5	22	461
GN 9234-50-140-RU-SW	50	-	140	12	47	75.5	24	609
GN 9234-60-160-RU-SW	60	-	160	14	48	75.5	24	729

