

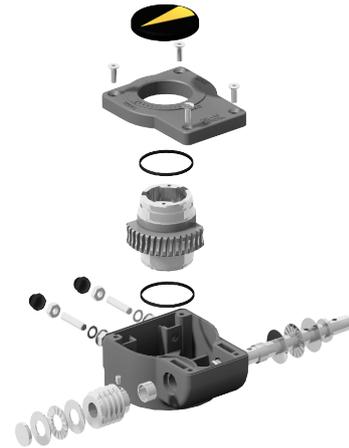
GB232 - Reductor manual, cuerpo en aluminio

Descripción

Reductor manual de cuarto de vuelta con cuerpo en fundición de aluminio y recubierto en poliuretano.

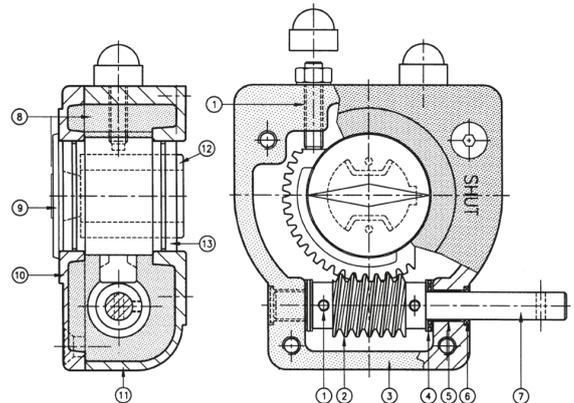
Características

- Conexión con la válvula Brida de montaje con válvula según la EN ISO 5211
- Rango de par 125 - 1500 Nm
- Rango de temperatura -20°C ÷ +120°C
- Carrera 0-90° (±5° ajustable)
- Lubricación Lubricado de fábrica para la vida útil del actuador bajo condiciones de trabajo normales
- Clase de protección IP65



Construcción

1	Tornillería	Acero 8.8
2	Gusano	Acero C45
3	Junta	NBR
4	Cojinete de aguja	
5	Casquillo	Permaglide
6	Anillo de junta	Nitrilo
7	Eje	Acero inoxidable
8	Lubricante	Multiuso EP2
9	Indicador de posición	Polipropileno
10	Cubierta	Aluminio AL231
11	Cuerpo	Aluminio AL231
12	Inserto	Acero sinterizado
13	Cuadrado	GGG40



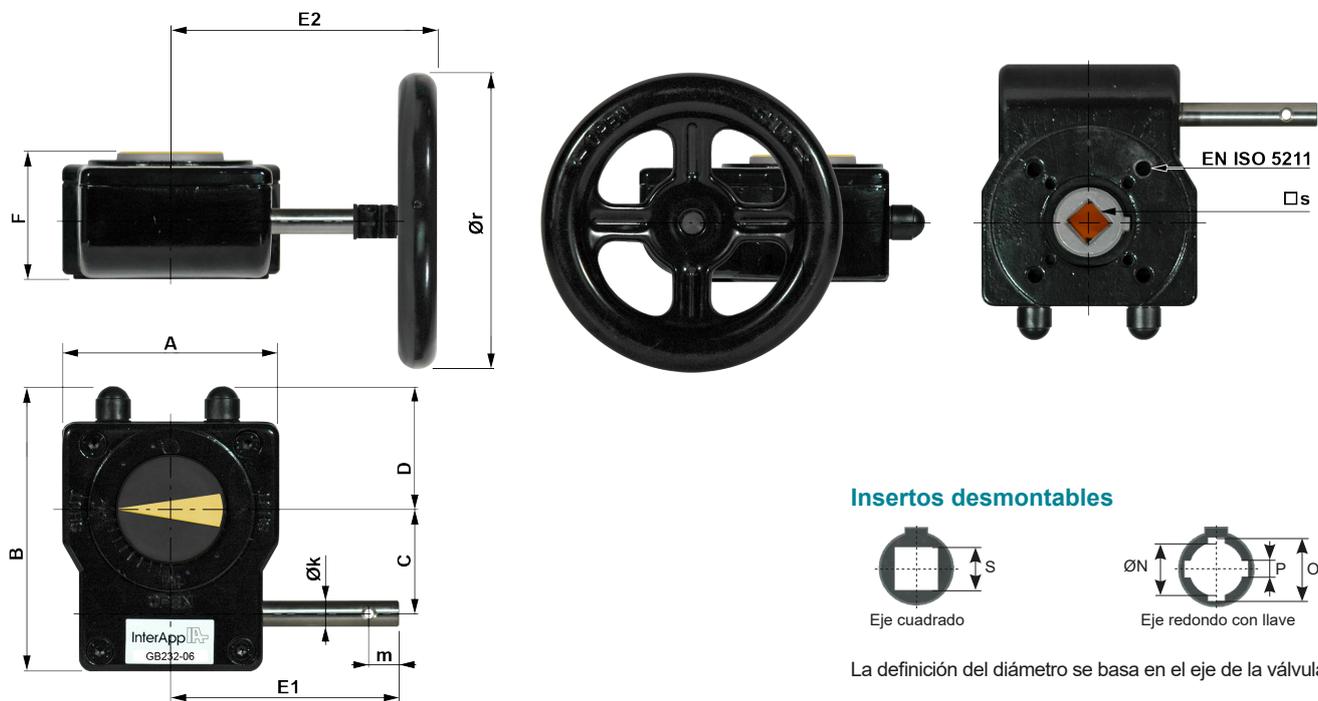
Designación del actuador

GB232-05	F05-F07	14	100
1	2	3	4

1 Tamaño del actuador	GB232-05	125 Nm
	GB232-06	250 Nm
	GB232-08	500 Nm
	GB232-13	1000 Nm
	GB232-14	1500 Nm
2 Conexión para montaje	F05 - F14	según EN ISO5211
3 Conexión del eje	[mm]	Dimensión de conexión según el eje de la válvula
4 Diámetro del volante	[mm]	



Dimensiones



	EN ISO5211	□s / ØN	Ør	Md max	A	B	C	D	E1	E2	F	Øk	m	n*	[kg]
GB232-05	F05-F07	11 / 14	100	125 Nm	80	114	42,5	48	105	121	53	12	14	10	0,8
			160							129					
GB232-06	F05-F07	14 / 17	160	250 Nm	80	114	42,5	48	155	179	59	12	14	10	0,9
GB232-08	F07-F10	17 / 22	250	500 Nm	100	131	50	56	170	209	67	12	14	9,25	1,55
GB232-13	F10-F12 / F14	22 / 27	300	720 Nm	175	209	80	83	280	361	84	20	24	10	5,4
			400	960 Nm						376					
			500	1000 Nm						396					
GB232-14	F10-F12 / F14	22 / 27 / Ø45	500	1200 Nm	175	209	80	83	280	396	84	20	24	10	5,4
			600	1440 Nm						396					
			700	1500 Nm						396					

* n = número de vueltas del volante ON/OFF

Mantenimiento:

Los actuadores están lubricados de fábrica para su vida útil bajo condiciones de trabajo normales. La lubricación estándar es adecuada para su uso desde - 20°C hasta + 120°C.

Almacenaje:

El actuador debe estar siempre almacenado en espacios libres de polvo y humedad.