

**CARACTERÍSTICAS**

- Cilindro equipado de fuelle de protección de vástago que permite el funcionamiento en medio contaminado

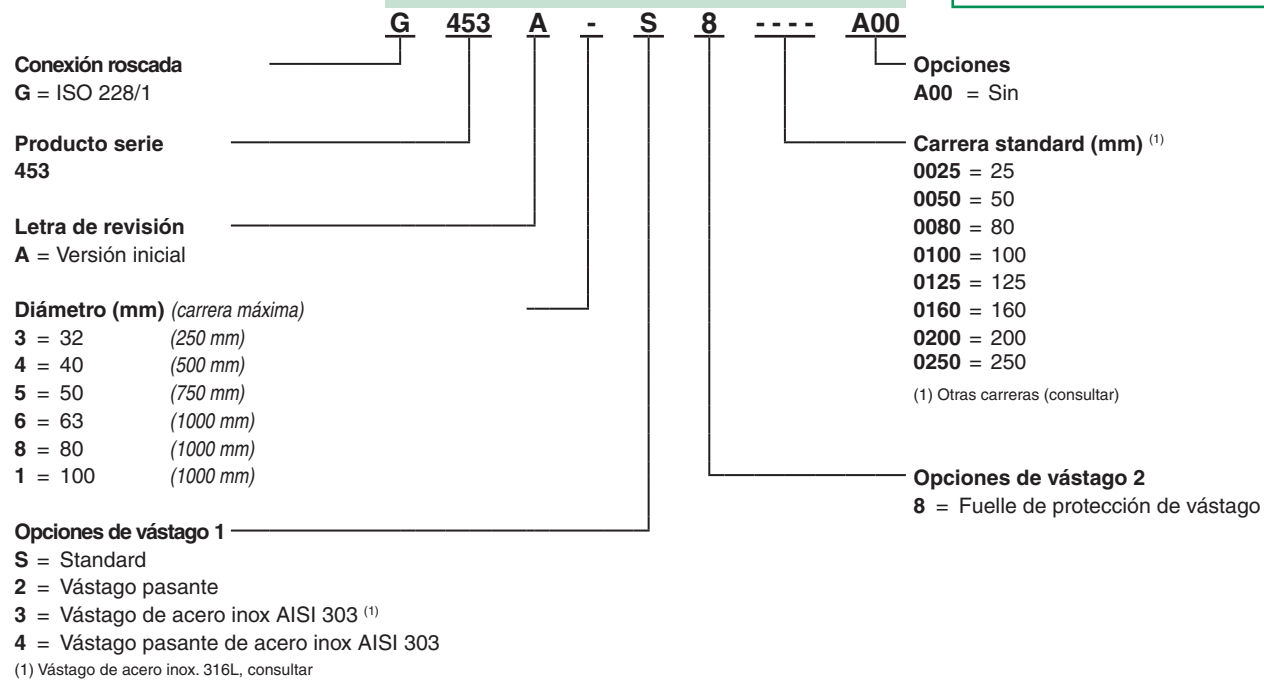
**CONSTRUCCIÓN**

<b>Fuelle</b>	NBR (nitrilo)
<b>Casquillo de sujeción</b>	Aleación ligera y POM (poliacetal)
<b>Otras partes</b>	Idem cilindros standard



**COMO REALIZAR UN PEDIDO  
CILINDRO SERIE 453 DE TUBO PERFILADO**

**CODIGO 15-DIGITOS**



**CILINDRO DE TIRANTES SERIE 450**

- En su pedido, precise:
- El código del cilindro serie 450 de tirantes (ver página P229-5)
  - El código opción del fuelle de protección de vástago:

	Ø (mm)	32	40	50	63	80	100	125	160	200
<b>código</b>	simple vástago	911503	911504	911505	911506	911507	911508	911509	911510	911511
	vástago pasante	911512	911513	911514	911515	911516	911517	911518	911519	911520

**DETECTORES DE POSICIÓN**

Los detectores magnéticos se solicitan por separado: modelo "T" (ver página P291), tipo ILE o magnético-resistivo

**FIJACIONES**

Las fijaciones se solicitan por separado: ver página P229-10  
La brida delantera o las escuadras altas se suministran montadas en el cilindro.

Las opciones y versiones siguientes no son realizables en cilindros especiales:

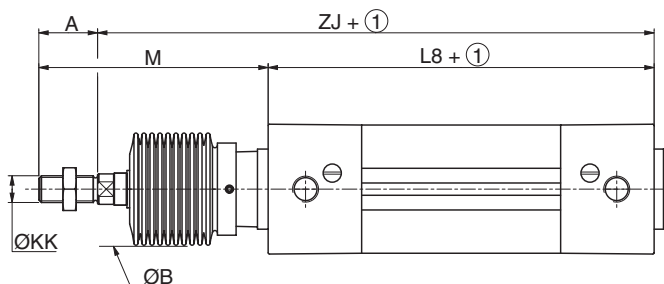
- Articulación
- Versión alta temperatura
- Vástago reforzado
- Versión antirrotación
- Bloqueador de vástago

**DIMENSIONES (mm)**



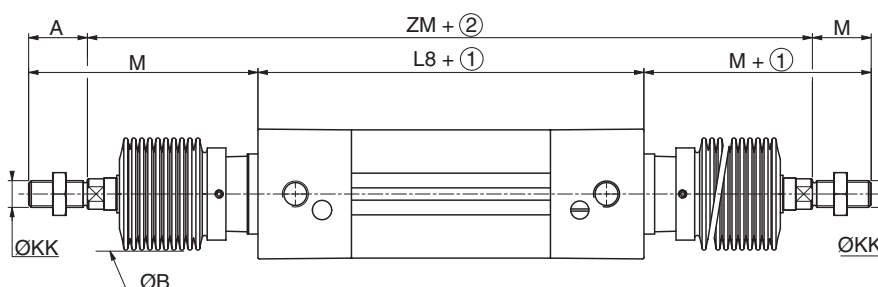
**CILINDRO DE SIMPLE VÁSTAGO**

Cilindro solo  
ISO 15552-AFNOR - DIN



**CILINDRO DE VÁSTAGO PASANTE**

Cilindro solo  
ISO 15552-AFNOR - DIN



- ① Carrera
- ② 2 x Carrera

Ø (mm)	A	ØB	ØKK	L8	M en función de la carrera: (mm)						ZJ en función de la carrera: (mm)						ZM en función de la carrera: (mm)					
					0-75	76-150	151-250	251-500	501-750	751-1000	0-75	76-150	151-250	251-500	501-750	751-1000	0-75	76-150	151-250	251-500	501-750	751-1000
32	22	41	M10x1,25	94	81	107	127	-	-	-	153	179	199	-	-	212	264	304	-	-	-	
40	24	41	M12x1,25	105	138	138	138	218	-	-	219	219	219	299	-	-	333	333	333	493	-	-
50	32	60	M16x1,5	106	153	153	153	233	313	-	227	227	227	307	387	-	348	348	348	508	668	-
63	32	60	M16x1,5	121	153	153	153	233	313	394	242	242	242	322	402	483	363	363	363	523	683	845
80	40	60	M20x1,5	128	170	170	170	250	330	411	258	258	258	338	418	499	388	388	388	548	708	870
100	40	60	M20x1,5	138	160	160	160	220	280	340	258	258	258	318	378	438	378	378	378	498	618	738
125	54	88	M27x2	160	188	188	188	248	308	368	294	294	294	354	414	474	428	428	428	548	668	788
160	72	88	M36x2	180	222	222	222	266	311	386	330	330	330	374	419	494	480	480	480	568	658	808
200	72	88	M36x2	180	237	237	237	281	326	401	345	345	345	389	434	509	510	510	510	598	688	838

01409ES-2012/R01 Las especificaciones y dimensiones pueden ser modificadas sin previo aviso. Todos los derechos reservados.

