

N° 6951FZ

Cilindro de tracción y empuje, tipo brida inferior, con émbolo guiado

de doble efecto,
presión de servicio máx. 350 bar,
presión de servicio mín. 35 bar.



CAD



N° de pedido	Artículo n°	Presión de fuerza del émbolo en 350 bares [kN]	Fuerza de tracción del émbolo en 350 bares [kN]	Carrera [mm]	Vol. de presión [cm³]	Vol. de tracción [cm³]	Q máx. [l/min]	Peso [g]
66506	6951FZ-02-20	5,6	2,2	14,5	2,3	0,92	0,165	463
66548	6951FZ-05-20	13,5	6,6	20,0	7,8	3,82	0,400	1150
66589	6951FZ-11-20	27,7	13,9	29,5	23,0	11,90	1,640	2050

Acabado:

Cuerpo de acero, templado y pavonado. Vástago del émbolo templado por cementación y cromado. Vástago del émbolo con rosca interior y posicionamiento de brida de sujeción. Junta tórica para junta de brida. Rascador contra la entrada de suciedad en el vástago del émbolo. Suministro de aceite mediante conexión roscada o canal de aceite en el cuerpo del dispositivo.

Aplicación:

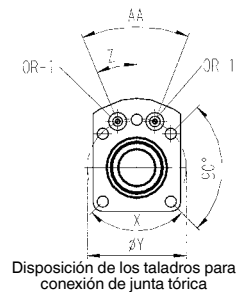
Cilindro universal de tracción y empuje para múltiples aplicaciones.

Características:

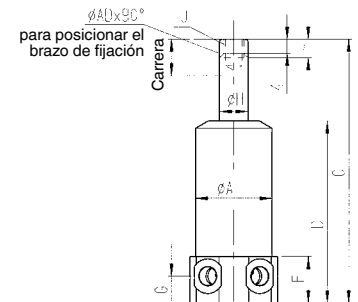
Cada modelo se puede suministrar en versión de simple o doble efecto. El vástago con rosca interior permite el acoplamiento de tornillos de presión u otro dispositivo de apriete. Las bridas de sujeción se pueden fijar como las garras giratorias.

Nota:

La carrera del émbolo está guiada, por lo que se aconseja observar el caudal volumétrico Q máx. Durante el montaje de los accesorios en el émbolo no se debe ejercer ninguna fuerza sobre este. Durante la puesta en servicio se debe purgar completamente el circuito hidráulico.

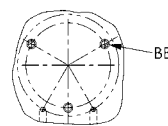
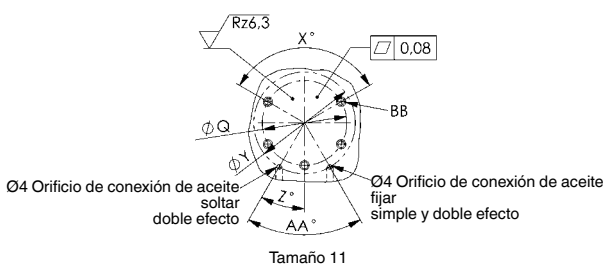


Disposición de los taladros para conexión de junta tórica

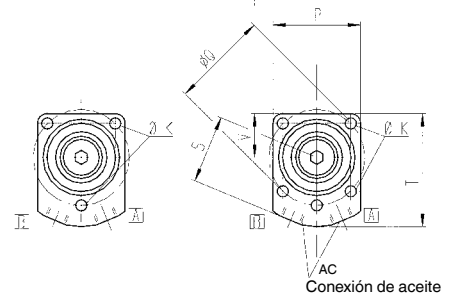


para posicionar el brazo de fijación

Características del taladro en el dispositivo:



Tamaño 02, 05



Tamaño 02, 05

Tamaño 11

- A = Tracción
- B = Presión

Tabla de medidas:

N° de pedido	Artículo n°	ØA	C	D	F	G	ØH	J	ØK	L	P	ØQ	S	T	V	X°	ØY	Z°	AA°	AC	ØAD	BB	OR-1 Junta tórica n° ped.
66506	6951FZ-02-20	26,8	103	71,0	26,5	13,5	11,13	M6	6	10	45	40,0	31,0	47	15,5	120	42	30,0	60	G1/8	3,2	M5	183608
66548	6951FZ-05-20	38,0	135	92,5	25,0	15,0	15,88	M10	7	16	57	50,0	33,5	54	19,0	120	50	55,0	110	G1/8	4,8	M6	183608
66589	6951FZ-11-20	45,4	173	112,5	28,5	16,5	22,23	M12	9	19	55	59,4	42,0	71	27,5	90	62	22,5	45	G1/4	4,8	M8	183608

Se reserva el derecho de cambios técnicos.