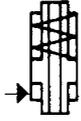


N° 6935

Cilindro de vástago hueco con rosca interior

de simple efecto, con retroceso por muelle, presión de servicio máx. 350 bar.



Nº de pedido	Artículo nº	Fuerza de compresión y de tracción, VH 100 bares [kN]	Fuerza de compresión y de tracción, VH 350 bares [kN]	Carrera B [mm]	Vol. [cm³]	act. superficie del émbolo [cm²]	Peso [g]
67850	6935-20	5,8	20,6	6,5	3,8	5,9	572
67876	6935-30	8,4	29,7	9,5	8,1	8,5	940
67892	6935-53	15,2	53,2	12,5	19,3	15,2	1837

VH = recorrido previo, RH = recorrido de retorno

Acabado:

Cuerpo de acero, templado y pavonado. Émbolo y vástago del émbolo templados por cementación y rectificadas. Vástago con agujero pasante y rosca interior. Rascador contra la entrada de suciedad en el vástago del émbolo. Muelle de retroceso en acero inoxidable. Suministro de aceite mediante conexión roscada.

Aplicación:

Los cilindros son apropiados para la transformación de sistemas de sujeción mecánica a hidráulica. El cilindro de vástago hueco ofrece múltiples posibilidades de aplicación: actúan como cilindros de tracción o de compresión. Cilindro universal para tracción, compresión, sujeción.

Características:

Cilindro de vástago hueco con rosca interior ofreciendo múltiples posibilidades de fijación: espárragos roscados, tirantes, tornillos, etc.

Nota:

En la versión de simple efecto existe el peligro de penetración de líquidos refrigerantes por el filtro de aire durante la fase de retroceso. Por consiguiente, es aconsejable proteger la entrada de líquidos en la cámara del muelle mediante la colocación de un dispositivo apropiado o de un tubo de aireación en un lugar protegido. Purgue cuidadosamente el circuito hidráulico.

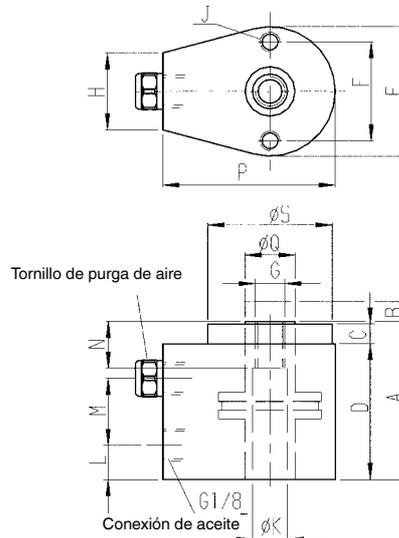


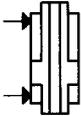
Tabla de medidas:

Nº de pedido	Artículo nº	A	C	D	E	F	G	H	J x profundidad	ØK	L	M	N	P	ØQ	ØS
67850	6935-20	51,0	7,0	43,5	41,5	32	M10	28,5	M6x6	10,5	12	20,5	15	55	16,0	39,5
67876	6935-30	63,5	7,0	56,5	49,5	36	M12	24,5	M8x8	13,5	18	25,5	15	62	19,0	47,5
67892	6935-53	76,0	9,5	66,0	64,5	50	M16	25,0	M10x13	16,5	23	30,0	18	76	25,5	63,5

N° 6935D

Cilindro de vástago hueco con rosca interior

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



Nº de pedido	Artículo nº	Fuerza de compresión y de tracción, VH 100 bares [kN]	Fuerza de compresión y de tracción, VH 350 bares [kN]	Fuerza de compresión y de tracción, RH 100 bares [kN]	Fuerza de compresión y de tracción, RH 350 bares [kN]	Carrera B [mm]	Vol. [cm³]	act. superficie del émbolo [cm²]	Peso [g]
67918	6935D-20	5,8	20,6	5,8	20,6	6,5	3,8	5,9	572
67934	6935D-30	8,4	29,7	8,4	29,7	9,5	8,1	8,5	940
67959	6935D-53	15,2	53,2	15,2	53,2	12,5	19,3	15,2	1837

VH = recorrido previo, RH = recorrido de retorno

Acabado:

Cuerpo de acero, templado y pavonado. Émbolo y vástago del émbolo templados por cementación y rectificados. Vástago con agujero pasante y rosca interior. Rascador contra la entrada de suciedad en el vástago del émbolo. Muelle de retroceso en acero inoxidable. Suministro de aceite mediante conexión roscada.

Aplicación:

Los cilindros son apropiados para la transformación de sistemas de sujeción mecánica a hidráulica. El cilindro de vástago hueco ofrece múltiples posibilidades de aplicación: actúan como cilindros de tracción o de compresión. Cilindro universal para tracción, compresión, sujeción.

Características:

Cilindro de vástago hueco con rosca interior ofreciendo múltiples posibilidades de fijación: espárragos roscados, tirantes, tornillos, etc.

Nota:

En la versión de simple efecto existe el peligro de penetración de líquidos refrigerantes por el filtro de aire durante la fase de retroceso. Por consiguiente, es aconsejable proteger la entrada de líquidos en la cámara del muelle mediante la colocación de un dispositivo apropiado o de un tubo de aireación en un lugar protegido. Purgue cuidadosamente el circuito hidráulico.

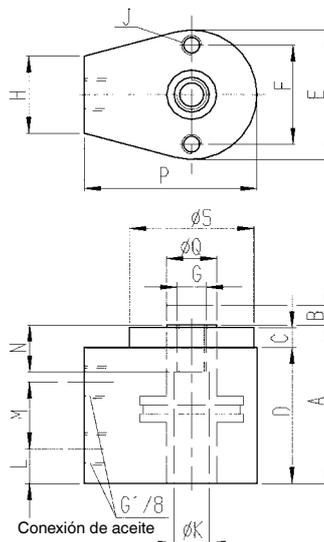


Tabla de medidas:

Nº de pedido	Artículo nº	A	C	D	E	F	G	H	J x profundidad	ØK	L	M	N	P	ØQ	ØS
67918	6935D-20	51,0	7,0	43,5	41,5	32	M10	28,5	M6x6	10,5	12	20,5	15	55	16,0	39,5
67934	6935D-30	63,5	7,0	56,5	49,5	36	M12	24,5	M8x8	13,5	18	25,5	15	62	19,0	47,5
67959	6935D-53	76,0	9,5	66,0	64,5	50	M16	25,0	M10x13	16,5	23	30,0	18	76	25,5	63,5