

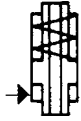
Nº 6935

Cilindro de pistões ocos com rosca interna

de ação simples, com reposição de mola, pressão de funcionamento máx. 350 bar.



CAD



Nº enc.	Nº do artigo	Força de tração e de pressão do VH de 100 bar [kN]	Força de tração e de pressão do VH de 350 bar [kN]	Curso B [mm]	Vol. [cm ³]	Superfície do êmbolo efectiva [cm ²]	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 = curso prévio, RH = curso de retorno

Concepção:

Revestimento do cilindro em aço endurecido e polido. Pistões e biela do pistão endurecidos por cementação e esmerilados. Biela do pistão com furo de passagem e rosca interna. Raspador na biela do pistão. Mola restabeecedora em aço inoxidável. Alimentação de óleo através de conexão rosçada.

Aplicação:

Adequado para a modificação adicional de dispositivos de aperto mecânicos em hidráulicos. O cilindro de pistões furos passantes pode ser aplicado como cilindro de pressão e cilindro de tração. Cilindro tensor universal para apertar, pressionar, fixar e perfurar.

Características:

Cilindro fixador com rosca interna. Na rosca interna da biela do pistão podem ser rapidamente fixadas várias peças de pressão.

Observação:

Na aplicação em cilindros de simples ação existe o perigo de o líquido ser aspirado. Os cilindros devem ser protegidos da influência direta de líquidos de arrefecimento e de corte. O filtro em bronze sinterizado integrado deve ser protegido através da respectiva disposição ou de uma cobertura. Na colocação em funcionamento ter em mente uma boa ventilação.

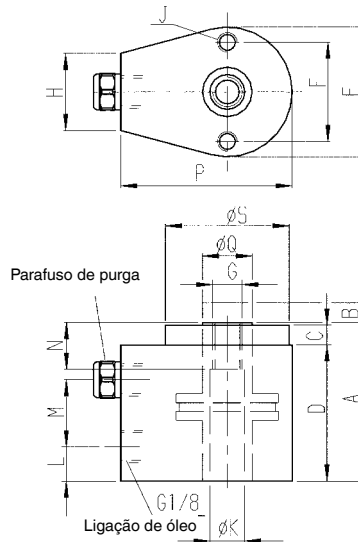


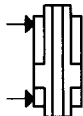
Tabela de medidas:

Nº enc.	Nº do artigo	A	C	D	E	F	G	H	J x Profundidade	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

Nº 6935D

Cilindro de pistões ocos com rosca interna

de ação dupla,
pressão de funcionamento máx. 350 bar.



Nº enc.	Nº do artigo	Força de tração e de pressão do VH de 100 bar [kN]	Força de tração e de pressão do VH de 350 bar [kN]	Força de tração e de pressão do RH de 100 bar [kN]	Força de tração e de pressão do RH de 350 bar [kN]	Curso B [mm]	Vol. [cm³]	Superfície do êmbolo efectiva [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 = curso prévio, RH = curso de retorno

Concepção:

Revestimento do cilindro em aço endurecido e polido. Pistões e biela do pistão endurecidos por cementação e esmerilados. Biela do pistão com furo de passagem e rosca interna. Raspador na biela do pistão. Mola restabeecedora em aço inoxidável. Alimentação de óleo através de conexão roscada.

Aplicação:

Adequado para a modificação adicional de dispositivos de aperto mecânicos em hidráulicos. O cilindro de pistões furos passantes pode ser aplicado como cilindro de pressão e cilindro de tração. Cilindro tensor universal para apertar, pressionar, fixar e perfurar.

Características:

Cilindro fixador com rosca interna. Na rosca interna da biela do pistão podem ser rapidamente fixadas várias peças de pressão.

Observação:

Na aplicação em cilindros de simples ação existe o perigo de o líquido ser aspirado. Os cilindros devem ser protegidos da influência direta de líquidos de arrefecimento e de corte. O filtro em bronze sinterizado integradodeve ser protegido através da respectiva disposição ou de uma cobertura. Na colocação em funcionamento ter em mente uma boa ventilação.

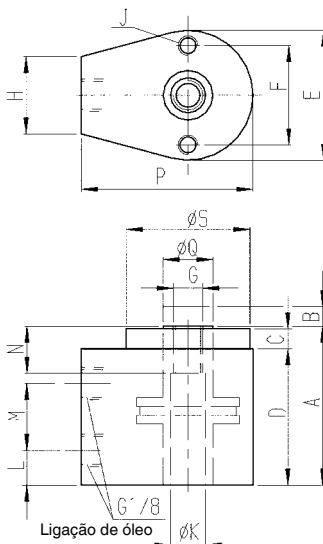


Tabela de medidas:

Nº enc.	Nº do artigo	A	C	D	E	F	G	H	J x Profundidade	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