

Nº 6920G

Cilindro de pistões ocos com rosca interna

simples ação, com retorno por mola, pressão de serviço máx. 400 bar.



CAD

Nº enc.	Nº do artigo	Força de tração e de pressão de 100 bar [kN]	Força de tração e de pressão de 400 bar [kN]	Curso H [mm]	Vol. [cm ³]	Superfície do êmbolo efectiva [cm ²]	Força de tensão mín. [N]	Peso [g]
65318	6920G-20	5,0	20	8	4	4,9	200	1000
63032	6920G-32	8,0	32	10	8	8,0	350	1750
65334	6920G-50	12,5	50	12	15	12,8	540	1700
63073	6920G-80	20,0	80	15	30	20,0	750	3900
65359	6920G-125	32,0	125	20	64	32,8	1120	6400

Concepção:

Revestimento do cilindro em aço polido. Pistões e biela do pistão endurecidos por cementação e esmerilados. Mola restabeecedora integrada. Filtro de bronze sinterizado integrado. 2 separadores e parafuso de purga. Alimentação de óleo através de conexão roscada.

Aplicação:

Os cilindros são especialmente adequados para a modificação adicional de dispositivos existentes em acionamento hidráulico. No aperto de peças na mesa da máquina, o cilindro de pistões ocos pode ser encaixado como porca hidráulica através do parafuso de aperto. Através do tipo de construção, é possível, a qualquer momento, montar cilindros de pressão ou de tração.

Características:

Através da aplicação em bronze sinterizado e de purga e dos 2 separadores, o cilindro está o melhor protegido possível contra a sujeira e aparas. O cilindro pode ser deslocado até à posição final. Ligação de óleo de ambos os lados para que o cilindro possa posicionar os tubos alinhados sem problemas.

Observação:

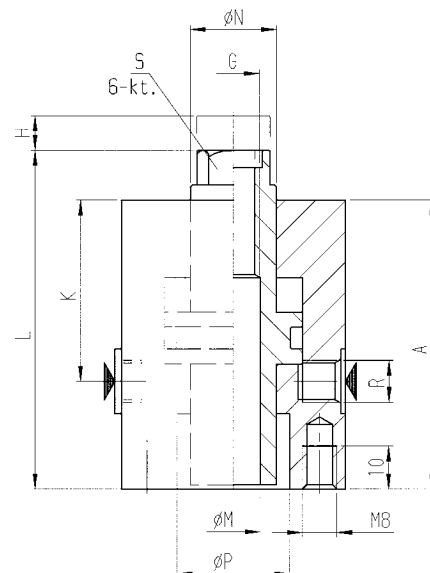
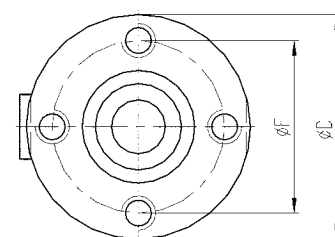
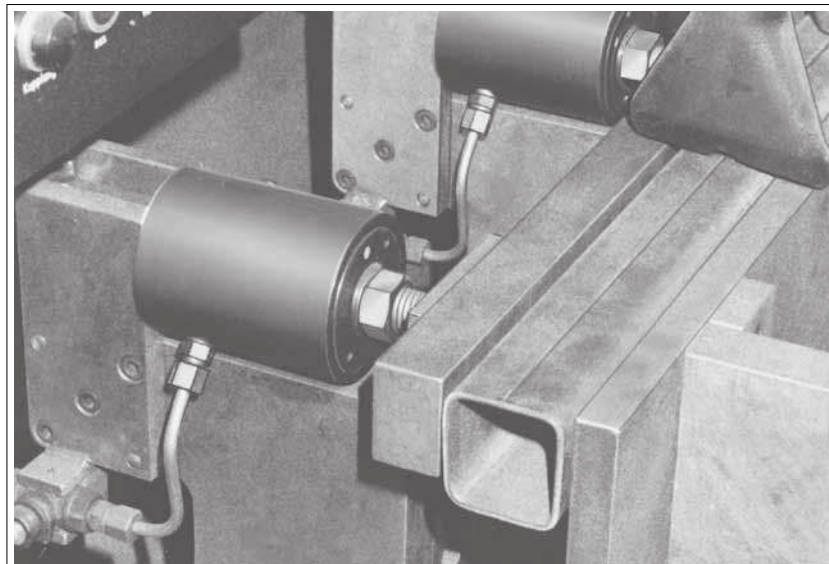
O cilindro de tamanho 20 a 50 são regulados no esforço pressão para a combinação com parafusos zincados da classe de proteção 8.8. Nos tamanhos 80 e 125 devem ser utilizados parafusos da classe de tração 12.9.

No caso dos cilindros de simples ação existe o perigo de o líquido ser aspirado. Os cilindros devem ser protegidos contra a influência direta de líquidos de refrigeração e de corte. O filtro de bronze sinterizado integrado deve ser protegido através da respectiva disposição ou através de uma cobertura.

Tabela de medidas:

Nº enc.	Nº do artigo	Ø dos pistões [mm]	A	ØD	ØF	K	L	ØM	ØN	R	ØP	G x Profundidade	S
65318	6920G-20	32	80	52	40	56,0	90,0	12,5	20	G1/8	27	M12x29	17
63032	6920G-32	40	90	60	44	60,5	101,5	14,5	24	G1/8	30	M14x30	19
65334	6920G-50	48	101	70	50	71,5	113,0	16,5	26	G1/8	35	M16x39	22
63073	6920G-80	60	115	80	60	87,0	132,5	18,5	32	G1/4	38	M18x38	27
65359	6920G-125	75	149	100	75	108,0	163,0	20,5	38	G1/4	49	M20x47	32

Cilindro de pistões ocos nº 6920G-125 na instalação de soldagem por arco submerso para aperto de perfis de chapa em U.



Reserva-se o direito a alterações técnicas.