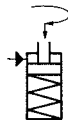


Nº 6951KP

Grampo giratório, construção do flange de topo, modelo de precisão

de aço simples, com reposição de mola, pressão de funcionamento máx. 350 bar, pressão de funcionamento mín. 52 bar.



Nº enc.	Nº do artigo	Força de aperto de 350 bar* [kN]	Curso de aperto K [mm]	Curso total L [mm]	Volumes de óleo [cm ³]	Superfície do êmbolo efectiva [cm ²]	Q máx. [l/min]	Peso [g]
327155	6951KP-22-11	22	14,5	28	21,2	7,6	2,5	2550
327163	6951KP-22-12	22	14,5	28	21,2	7,6	2,5	2550
327171	6951KP-33-11	33	16,0	30	34,3	11,4	2,5	3992
327189	6951KP-33-12	33	16,0	30	34,3	11,4	2,5	3992

* Indicação da força de aperto com braço de fixação padrão, curto

Concepção:

Revestimento do cilindro em aço endurecido e polido. Biela do pistão endurecida e cromada. Raspador na biela do pistão. Mola restabeecedora em aço inoxidável. Volume de fornecimento sem braço de fixação. Alimentação de óleo através da conexão roscada ou do canal de óleo no corpo do dispositivo.

Aplicação:

O grampo giratório é aplicado no dispositivo de aperto, onde, sobretudo as peças de trabalho devem ficar acessíveis e colocados por cima. Com os braços de aperto especiais (disponíveis a pedido) também é possível apertar peças de trabalho mais complexas.

Características:

O movimento giratório é executado por três guias de esferas, o que permite uma precisão mais elevada de posicionamento e repetição e uma vida útil mais longa.

Observação:

O curso do pistão é conduzido, sendo por isso necessário ter em conta o fluxo volumétrico Q máx. É preciso ter em consideração o comprimento do braço de fixação e o peso do mesmo. Na montagem de acessórios no pistão não pode ser exercida força sobre os pistões. Na aplicação de cilindros de simples aço existe o perigo do líquido ser aspirado. Aqui a ventilação deve ser deslocada para uma área limpa e protegida através de uma tubagem de ligação. Na colocação em funcionamento ter em mente uma boa ventilação.

Para o estrangulamento do fornecimento de óleo pode ser utilizada opcionalmente a válvula de retenção por estrangulamento nº 6916-12-04. Estão disponíveis outros ângulos de rotação.

CAD



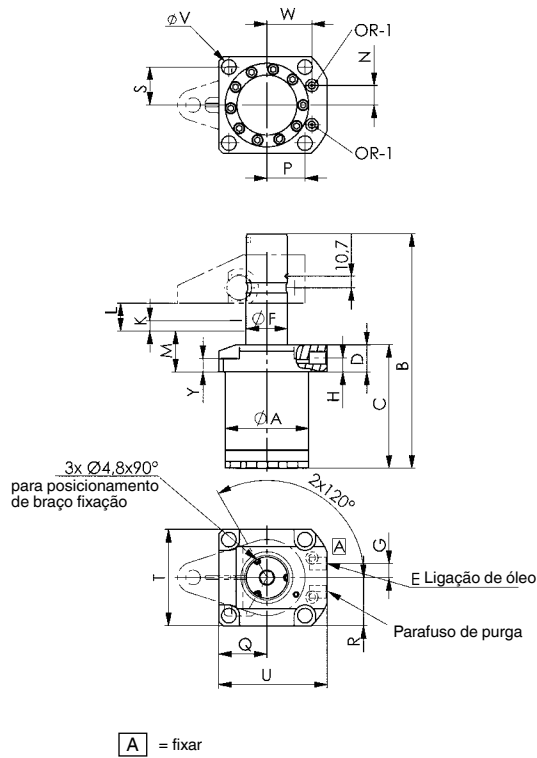


Diagrama de perfuração do dispositivo:

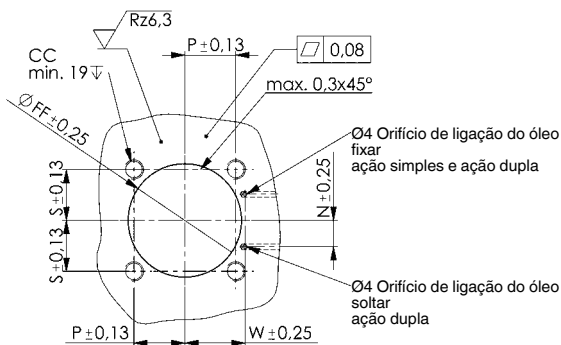


Tabela de medidas:

Nº enc.	Nº do artigo	ØA	B	C	D	E	ØF	G	H	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	ØV	W	Y	CC	ØFF	OR-1 Anel em O Nº de enc.
327155	6951KP-22-11	62,8	196,0	104,5	25	G1/4	31,74	13	13	14,5	28	33,5	14,5	27,4	35,5	35,5	27,4	71	85,5	10,7	35,1	13,0	M10	63,4	183608
327163	6951KP-22-12	62,8	196,0	104,5	25	G1/4	31,74	13	13	14,5	28	33,5	14,5	27,4	35,5	35,5	27,4	71	85,5	10,7	35,1	13,0	M10	63,4	183608
327171	6951KP-33-11	77,0	216,5	114,0	25	G1/4	38,09	13	13	16,0	30	33,5	18,1	35,1	44,5	44,5	35,1	89	100,0	13,5	41,4	12,5	M12	77,6	183608
327189	6951KP-33-12	77,0	216,5	114,0	25	G1/4	38,09	13	13	16,0	30	33,5	18,1	35,1	44,5	44,5	35,1	89	100,0	13,5	41,4	12,5	M12	77,6	183608