

Nº 6951KZ

Cilindro de tração e pressão, flange no topo, com pistão guiado

de aço dupla,
pressão de funcionamento máx. 350 bar,
pressão de funcionamento mín. 35 bar.



CAD



Nº enc.	Nº do artigo	Pressão da força de pistão de 350 bar [kN]	Tração da força de pistão de 350 bar [kN]	Curso [mm]	Vol. Pressão [cm³]	Vol. Tração [cm³]	Q máx. [l/min]	Peso [g]
66514	6951KZ-02-20	5,6	2,2	14,5	2,3	0,92	0,165	372
66555	6951KZ-05-20	13,5	6,6	20,0	7,8	3,82	0,40	903
66597	6951KZ-11-20	27,7	13,9	29,5	23,0	11,90	1,64	1520

Concepção:

Revestimento do cilindro em aço endurecido e polido. Biela do pistão endurecida e cromada. Biela do pistão com rosca interna e posicionamento do braço de fixação. Anel em O para a vedação do flange. Raspador na biela do pistão. Alimentação de óleo através de conexão roscada ou canal de óleo no corpo do dispositivo.

Aplicação:

Elemento fixador de tração e compressão universal para aplicação multifacetada.

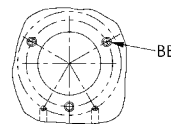
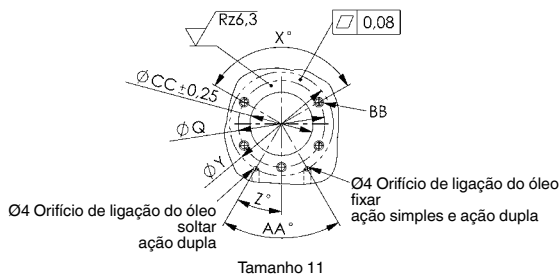
Características:

Disponíveis todos os tamanhos de cilindros com ação simples e ação dupla. Na rosca interna da biela do pistão podem ser fixadas várias pontas de pressão. Os grampos podem ser fixados como nos grampos giratórios.

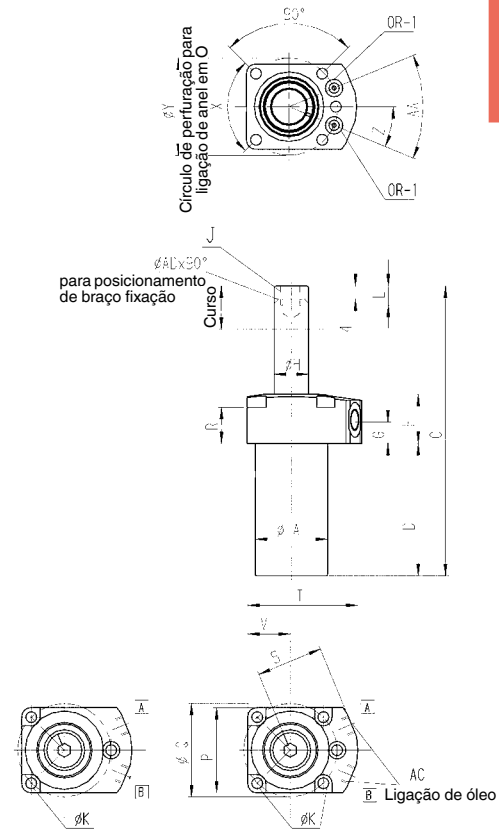
Observação:

O curso do pistão é conduzido, por isso considerar o fluxo volumétrico Q máx. Na montagem de acessórios no pistão não pode ser exercida força sobre os pistões. Na colocação em funcionamento observar uma perfeita ventilação.

Diagrama de perfuração do dispositivo:



Tamanho 02, 05



Tamanho 02, 05

Tamanho 11

A = Tração
B = Pressão

Tabela de medidas:

Nº enc.	Nº do artigo	ØA	C	D	F	G	ØH	J	ØK	L	P	ØQ	R	S	T	V	X°	ØY	Z°	AA°	AC	ØAD	BB	ØCC	OR-1 Anel em O Nº de enc.
66514	6951KZ-02-20	25,2	101,5	45,0	25	12,0	11,13	M6	6	7	45	40,0	18,0	31,0	47	15,5	120	42	30,0	60	G1/8	3,2	M5	25,5	183608
66555	6951KZ-05-20	36,3	134,0	66,5	25	11,0	15,88	M10	7	12	57	50,0	17,8	33,5	54	19,0	120	50	55,0	110	G1/8	4,8	M6	36,5	183608
66597	6951KZ-11-20	44,2	172,0	81,0	30	14,5	22,23	M12	9	13	55	59,4	22,1	42,0	71	27,5	90	62	22,5	45	G1/4	4,8	M8	44,5	183608

Reserva-se o direito a alterações técnicas.