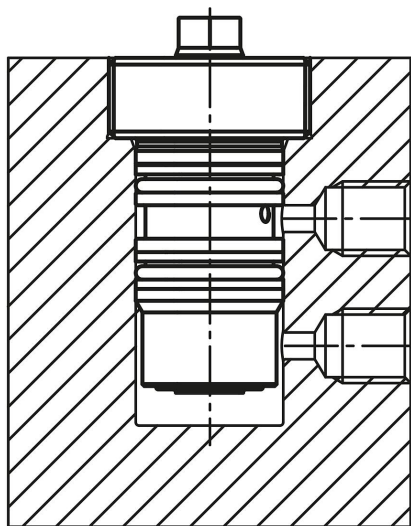


Cilindro roscado hidráulico atuação dupla

Descrição do artigo/Imagens dos produtos



Descrição

Descrição do produto:

Graças ao cilindro roscado com função de atuação dupla, é possível obter cursos lineares controlados por passos. Nos cilindros roscados de atuação dupla, ambas as direções de curso são acionadas por força. Os cilindros roscados de atuação dupla podem ser usados como cilindros de pressão ou tração. Esse tipo de cilindro roscado é muitas vezes aplicado em placas para suporte de dispositivos, bem como em placas para ferramentas de moldagem de plástico por injeção.

O raspador de metal integrado evita danos na superfície da haste do êmbolo, impedindo a penetração dos cavacos no cilindro roscado. A proteção da vedação garante a durabilidade dos produtos.

Material:

Carcaça e êmbolo em aço.

Vedação em NBR.

Versão:

Carcaça brunida.

Êmbolo endurecido.

Indicação:

Devido ao design compacto do cilindro roscado, não está montado um batente no seu interior para o curso de retorno do êmbolo. Certifique-se de que a profundidade de instalação especificada dos cilindros roscados seja respeitada, pois eles utilizam o fundo do furo de montagem como um batente para o curso de retorno.

Certifique-se de que não permaneçam cavacos de perfuração nos furos durante a fabricação dos canais perfurados dos cilindros roscados. Estes podem danificar as vedações dos cilindros de rosca, o que pode levar a vazamentos no produto. Para evitar danos nas vedações durante a montagem, certifique-se de que os chanfros de inserção, bem como os furos transversais para o fornecimento de óleo, estejam bem arredondados.

As peças sob pressão não estão incluídas no fornecimento.

Observar as indicações de segurança.

Modo de operação:

Canais perfurados.

Dados técnicos:

Pressão operacional máx.: 500 bar.

Montagem:

Ver contorno de construção.

Sob consulta:

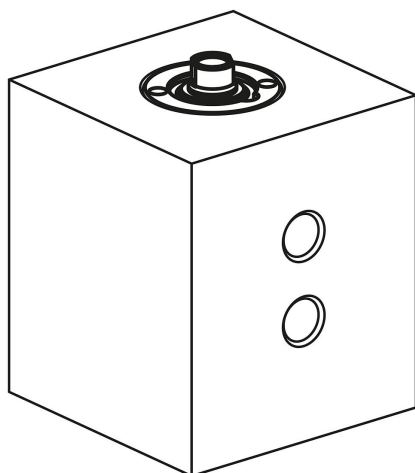
Diâmetros e cursos de êmbolo maiores.

Acessórios:

- Pinos de apoio K0307.
- Dispositivos de apoio com esfera autoalinhante K0282, K0302, K1164, K0287, K0288.
- Grippers forma sextavada K0386.

Cilindro roscado hidráulico atuação dupla

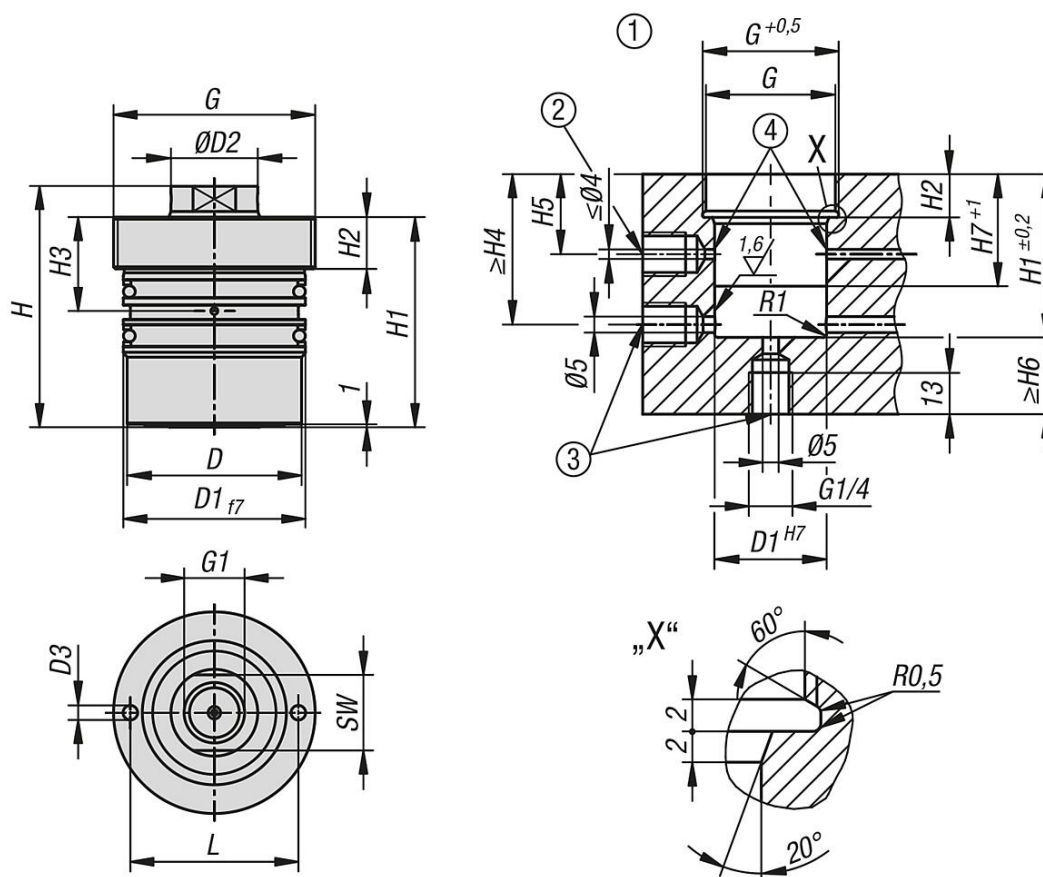
Descrição do artigo/Imagens dos produtos



Indicação de desenho:

- 1) contorno de construção
- 2) recolher o cilindro
- 3) entrada de óleo alternativa, saída do cilindro
- 4) cantos redondos, máximo R0,5

Desenhos



Visão geral dos artigos

Cilindro roscado hidráulico, atuação dupla

Código do artigo	Diâmetro do êmbolo	Curso	Tipo de conexão	D	D1	D2	D3	G	G1	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	L	SW
K1860.161613061	16	16	canais perfurados	20	22	10	3,5	M30x1,5	M6x15	56	50	12	24	45	24	8	38	23	8

Cilindro roscado hidráulico atuação dupla

Visão geral dos artigos

Código do artigo	Diâmetro do êmbolo	Curso	Tipo de conexão	D	D1	D2	D3	G	G1	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	L	SW
K1860.163213061	16	32	canais perfurados	20	22	10	3,5	M30x1,5	M6x15	72	66	12	24	45	24	8	38	23	8
K1860.165013061	16	50	canais perfurados	20	22	10	3,5	M30x1,5	M6x15	90	84	12	24	45	24	8	38	23	8
K1860.201613061	20	16	canais perfurados	26	28	12	4,2	M36x1,5	M8x16	57	51	12	25	45	25	10	40	28	10
K1860.203213061	20	32	canais perfurados	26	28	12	4,2	M36x1,5	M8x16	73	67	12	25	45	25	10	40	28	10
K1860.205013061	20	50	canais perfurados	26	28	12	4,2	M36x1,5	M8x16	91	85	12	25	45	25	10	40	28	10
K1860.252013061	25	20	canais perfurados	33	35	16	5,2	M42x1,5	M10x17	63	56	12	25	45	25	11	40	30	13
K1860.255013061	25	50	canais perfurados	33	35	16	5,2	M42x1,5	M10x17	93	86	12	25	45	25	11	40	30	13
K1860.322513061	32	25	canais perfurados	43	45	20	5,2	M56x2	M12x18	74	64	14,5	28	45	28	13	41	40	17
K1860.325013061	32	50	canais perfurados	43	45	20	5,2	M56x2	M12x18	99	89	14,5	28	45	28	13	41	40	17
K1860.402513061	40	25	canais perfurados	53	55	25	5,2	M64x2	M16x27	78	68	16,5	30	49	30	16	46	50	22
K1860.405013061	40	50	canais perfurados	53	55	25	5,2	M64x2	M16x27	103	93	16,5	30	49	30	16	46	50	22

Código do artigo	Diâmetro do êmbolo	Força de compressão a 100 bar (kN)	Força de tração a 100 bar (kN)	Força de compressão a 500 bar (kN)	Força de tração a 500 bar (kN)	Necessidade de óleo/10 mm Hub (cm³)	Necessidade de óleo/10 mm curso de retorno (cm³)
K1860.161613061	16	2	1,22	10	6,10	2	1,22
K1860.163213061	16	2	1,22	10	6,10	2	1,22
K1860.165013061	16	2	1,22	10	6,10	2	1,22
K1860.201613061	20	3,14	2,02	15,70	10	3,14	2,02
K1860.203213061	20	3,14	2,02	15,70	10	3,14	2,02
K1860.205013061	20	3,14	2,02	15,70	10	3,14	2,02
K1860.252013061	25	4,91	2,9	24,50	14,50	4,91	2,90
K1860.255013061	25	4,91	2,9	24,50	14,50	4,91	2,90
K1860.322513061	32	8,04	4,9	40,20	24,50	8,04	4,90
K1860.325013061	32	8,04	4,9	40,20	24,50	8,04	4,90
K1860.402513061	40	12,57	7,66	62,80	38,30	12,57	7,66
K1860.405013061	40	12,57	7,66	62,80	38,30	12,57	7,66