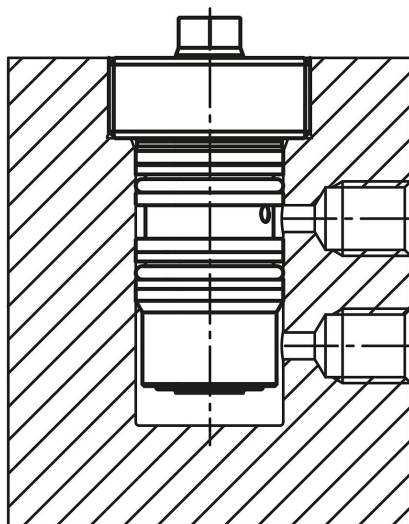


Cilindro roscado hidráulico atuação dupla

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.

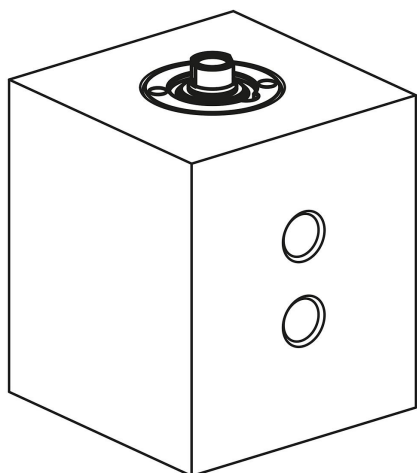
Acessórios:

- Pino de apoio K0307.
- Apoios de esfera auto-alinhante K0282, K0302, K1164, K0287, K0288.
- Grippers forma sextavada K0386.

Indicação de desenho:

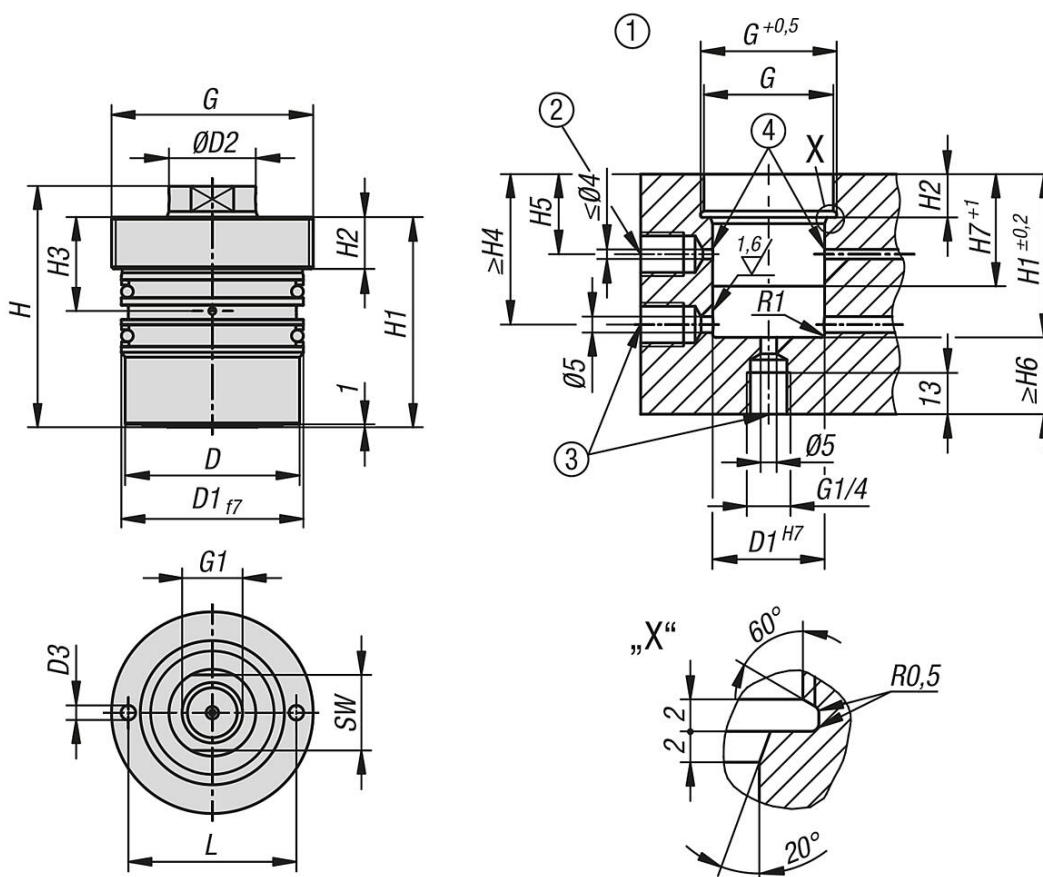
Cilindro roscado hidráulico atuação dupla

Descrição do artigo/Imagens dos produtos



- 1) contorno de construção
- 2) recolher o cilindro
- 3) entrada de óleo alternativa, saída do cilindro
- 4) cantos arredondos, 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 | 41 | 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 | 41 | 24 | 8 | 38 | 23 | 8 |
| K1860.165013061 | 16 | 50 | canais perfurados | 20 | 22 | 10 | 3,5 | M30x1,5 | M6x15 | 90 | 84 | 12 | 24 | 41 | 24 | 8 | 38 | 23 | 8 |
| K1860.201613061 | 20 | 16 | canais perfurados | 26 | 28 | 12 | 4,2 | M36x1,5 | M8x16 | 57 | 51 | 12 | 25 | 43 | 25 | 10 | 40 | 28 | 10 |
| K1860.203213061 | 20 | 32 | canais perfurados | 26 | 28 | 12 | 4,2 | M36x1,5 | M8x16 | 73 | 67 | 12 | 25 | 43 | 25 | 10 | 40 | 28 | 10 |
| K1860.205013061 | 20 | 50 | canais perfurados | 26 | 28 | 12 | 4,2 | M36x1,5 | M8x16 | 91 | 85 | 12 | 25 | 43 | 25 | 10 | 40 | 28 | 10 |
| K1860.252013061 | 25 | 20 | canais perfurados | 33 | 35 | 16 | 5,2 | M42x1,5 | M10x17 | 63 | 56 | 12 | 25 | 43 | 25 | 11 | 40 | 30 | 13 |
| K1860.255013061 | 25 | 50 | canais perfurados | 33 | 35 | 16 | 5,2 | M42x1,5 | M10x17 | 93 | 86 | 12 | 25 | 43 | 25 | 11 | 40 | 30 | 13 |
| K1860.322513061 | 32 | 25 | canais perfurados | 43 | 45 | 20 | 5,2 | M56x2 | M12x18 | 74 | 64 | 14,5 | 28 | 44 | 28 | 13 | 41 | 40 | 17 |
| K1860.325013061 | 32 | 50 | canais perfurados | 43 | 45 | 20 | 5,2 | M56x2 | M12x18 | 99 | 89 | 14,5 | 28 | 44 | 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 |