

## Grampo giratório pneumático

Descrição do artigo/Imagens dos produtos



### Descrição

#### Material:

Aço temperado.

#### Versão:

Elemento de fixação niquelado.

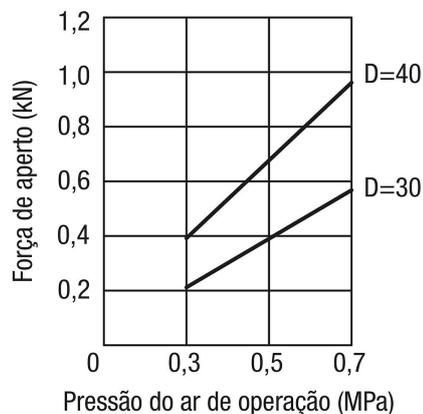
Parafuso de fixação temperado e niquelado.

#### Indicação:

O grampo giratório pneumático é adequado para fixação de peças de usinagem ou brutas, que devem ser fixadas pelo lado superior. As funções de giro e fixação são pneumáticas. A função de giro garante a livre colocação e retirada das peças, assegurando a sua ótima acessibilidade. O pé da carcaça oferece opções de montagem universais, possibilitando o alinhamento perfeito do grampo sobre a peça a ser fixada. Grampos giratórios pneumáticos estão disponíveis nas versões com rotação à direita e à esquerda. Além disso, eles podem ser instalados em vários pontos da peça de usinagem, bem como acionados em uma sequência específica. O controle ocorre através da máquina ou de forma manual.

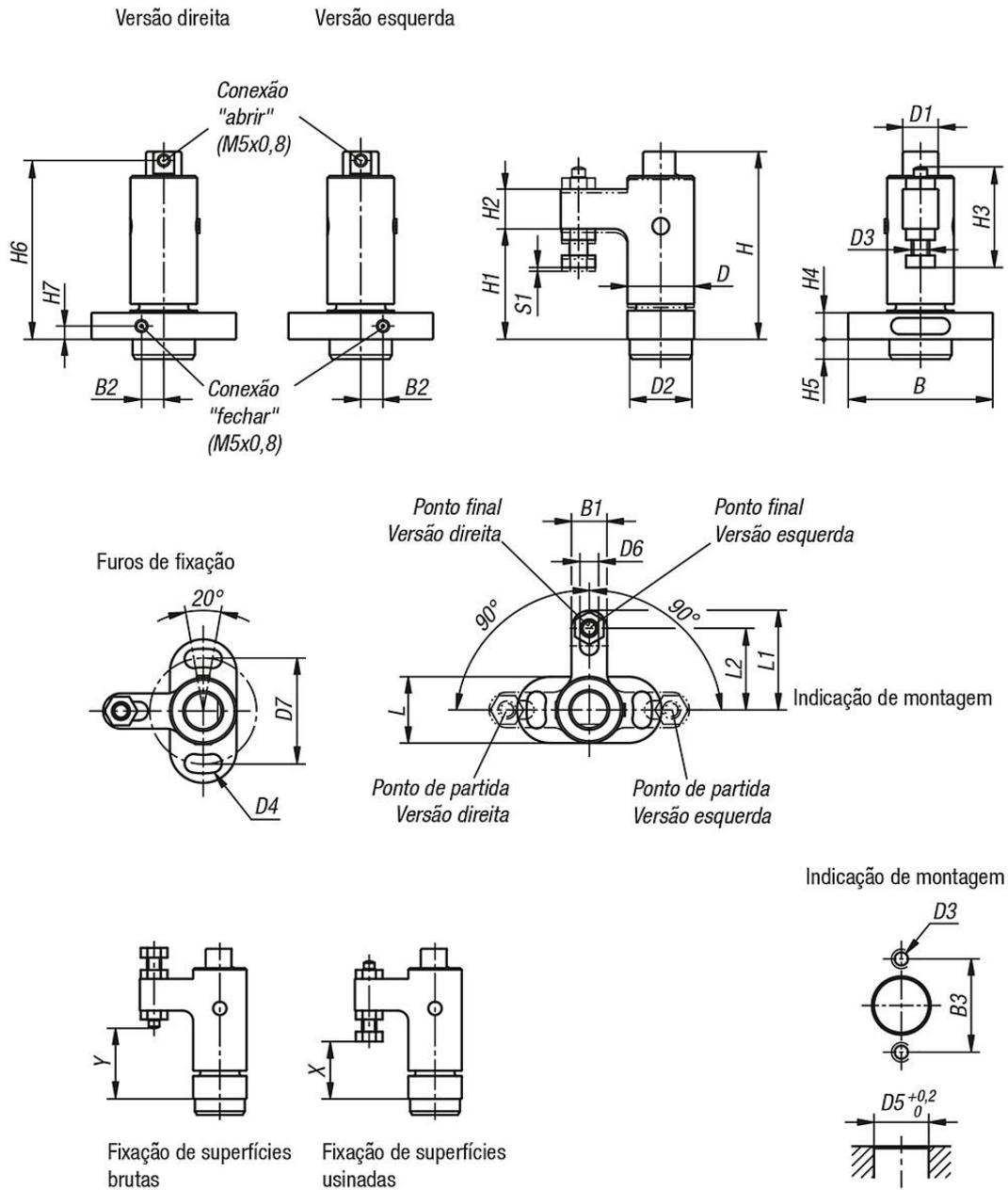
A força de aperto e a força de retenção se referem a 0,5 MPa.

### Curvas de desempenho



# Grampo giratório pneumático

## Desenhos



## Grampo giratório pneumático

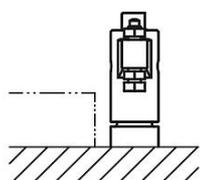
### Desenhos

#### Regulagem da distância entre as peças de usinagem:

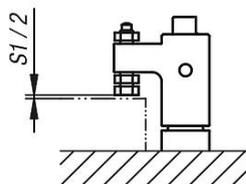
A distância entre o fuso de fixação e a peça de usinagem deve ser aproximadamente a metade do curso de aperto (S1).

O braço de fixação oscila horizontalmente.

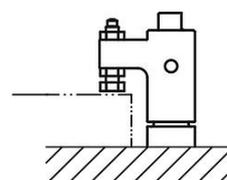
Siga as seguintes etapas, para ajustar o eixo de fixação na distância correta.



1. Ajuste o braço de fixação com ar para a posição "abrir".



2. Gire o braço de fixação manualmente para a posição "fechar". Regule a distância entre o parafuso de fixação e a peça de usinagem com a metade do curso de aperto.



3. Fixe o parafuso de fixação com porcas sextavadas.

### Visão geral dos artigos

#### Grampo giratório pneumático

Código do artigo	Versão 1	B	B1	B2	B3	D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	H	H1	H2
K1388.13945	à direita	65	16	10	48	30	16	28	M8	8,4	28	8,4	48	85	50	18
K1388.03945	à esquerda	65	16	10	48	30	16	28	M8	8,4	28	8,4	48	85	50	18
K1388.15155	à direita	85	20	13	64	40	22	35	M10	10,5	35	10,4	64	106	65	22
K1388.05155	à esquerda	85	20	13	64	40	22	35	M10	10,5	35	10,4	64	106	65	22

Código do artigo	H3	H4	H5	H6	H7	L	L1	L2	S1 (Curso)	F=Força de aperto N	Força de retenção F kN	Pressão operacional MPa	X mín.	X máx.	Y mín.	Y máx.
K1388.13945	45,5	12	9	81	6	30	45	37	1,2	400	0,8	0,3 - 0,7	32,5	39	33,5	40
K1388.03945	45,5	12	9	81	6	30	45	37	1,2	400	0,8	0,3 - 0,7	32,5	39	33,5	40
K1388.15155	57	15	11	101	8	40	55	45	1,6	650	1,3	0,3 - 0,7	41,5	51	44	53,5
K1388.05155	57	15	11	101	8	40	55	45	1,6	650	1,3	0,3 - 0,7	41,5	51	44	53,5