

## Grampos rápidos horizontais antiestáticos com base horizontal e ponteira regulável

Descrição do artigo/Imagens dos produtos



Cantoneira de fixação para montagem na parte frontal (veja acessórios).

### Descrição

#### Material:

Aço.

Elemento do cabo em poliamida.

#### Versão:

Carbonitretado e oxidado preto.

Cabo preto grafite.

#### Indicação:

Buchas articuladas de alta qualidade e livres de manutenção.

Aplicação de força permanente constante no processo de abertura e fechamento.

Ótima estabilidade graças ao braço de fixação cônico com perfil em U.

#### Aplicação:

Componentes sensíveis elétricos e eletrônicos e equipamentos (componentes sensíveis ESD) podem ser danificados ou até mesmo destruídos devido à descarga eletrostática nas imediações (descarga eletrostática = ESD).

Uma descarga eletrostática pode ser provocada por pessoas ou através de manuseio de componentes sensíveis ESD (por exemplo na fabricação, montagem, transporte, armazenamento, e outros).

Para evitar descarga eletrostática, é exigido que sejam utilizados produtos de dissipação elétrica no ambiente eletrônico, os quais correspondem à norma DIN EN 61340-5-1.

Estes produtos são adequados para aplicações ESD e para zonas de proteção ESD-(EPA), de acordo com a norma DIN EN 61340-5-1.

#### Vantagens:

- Fabricado de um composto plástico especial eletricamente condutivo
- Para proteção de componentes e dispositivos sensíveis, elétricos ou eletrônicos
- Grampos de fixação rápida (grampos de força, grampos com alavanca articulada) servem de dispositivo de montagem e de suporte
- Cabo ergonômico e de fácil manuseio para o usuário

#### Acessórios:

K0098

#### Segurança:

Estes produtos com característica ESD são adequados também para utilização em equipamentos, componentes e sistemas de proteção instalados em ambientes potencialmente explosivos.

Com a utilização dos produtos ESD, evita-se a descarga de faísca eletrostática e por conseguinte, uma possível combustão dos gases e poeiras, os quais poderiam levar a uma explosão em ambientes fechados.

Para a proteção das pessoas que trabalham em ambientes potencialmente explosivos, exige-se que os fabricantes de equipamentos e operadores apliquem e cumpram os regulamentos "ATEX".

A condutividade elétrica destes produtos ESD foi testada pelo Instituto Técnico de Controle e Vistoria "TÜV Süd".

#### Grupos alvo:

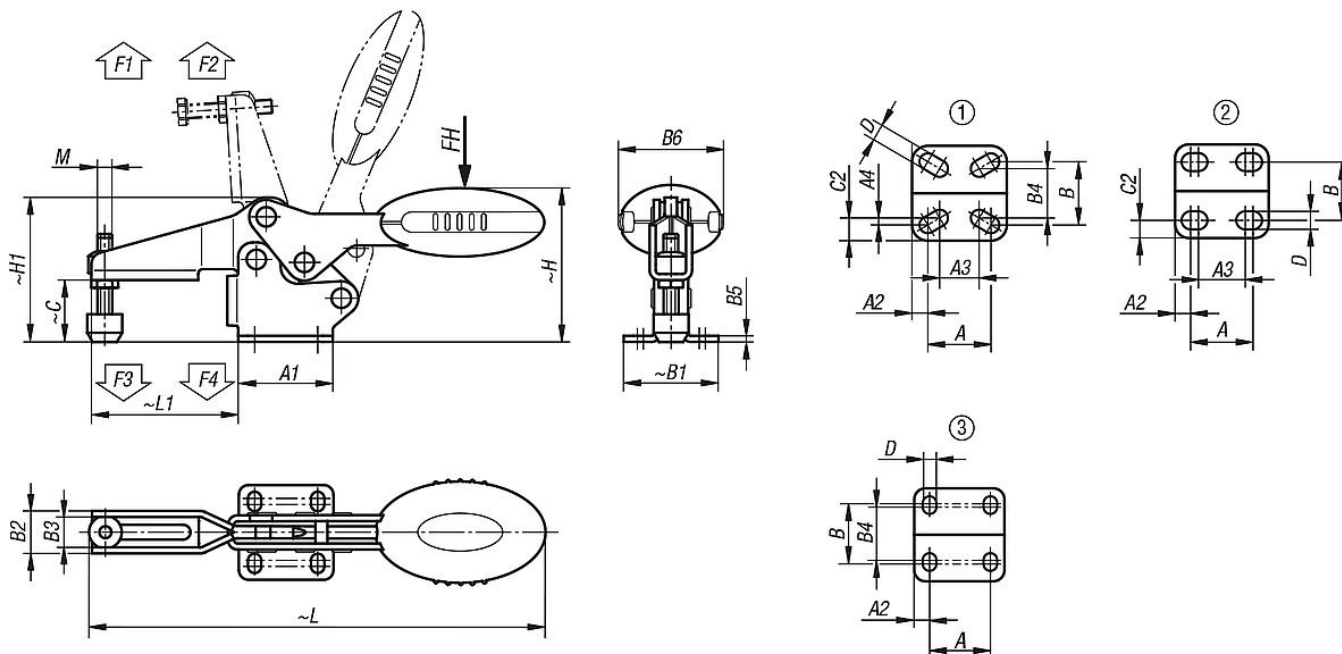
Fabricantes de equipamentos que devem cumprir os requisitos dos regulamentos "ATEX 2014/34 / UE".

# Grampos rápidos horizontais antiestáticos com base horizontal e ponteira regulável

Descrição do artigo/Imagens dos produtos

Operadores que devem cumprir os requisitos dos regulamentos de operação "ATEX 1999/92/EG".

## Desenhos



## Visão geral dos artigos

### Grampos rápidos horizontais antiestáticos com base horizontal

Código do artigo	Ângulo de abertura braço de fixação	Ângulo de abertura cabo	Força manual FH N	Força de retenção F1 N	Força de retenção F2 N	Força de tensão F3 N	Força de tensão F4 N	Código do artigo cantoneira de fixação
K0660.004024	87°	69°	80	400	500	250	300	K0098.02
K0660.005024	86°	67°	100	650	900	550	620	K0098.02
K0660.006024	86°	67°	160	1350	1900	720	1200	K0098.04
K0660.008024	86°	67°	200	2000	2800	830	1400	K0098.04

Código do artigo	Molde de furação	M	A	A1	A2	A3	A4	B	B1	B2	B3	B4	B5	B6	C	C2	D	H	H1	L	L1
K0660.004024	1	M4x16	16	24	4	12,8	0,95	16	24	10,2	7,2	14,1	1,5	20	11,7	4,95	4,2	28,7	26,3	91,8	23,7
K0660.005024	2	M5x25	18	27	4,5	13,5	-	16,8	27,3	13,2	9,2	-	2	22,5	17,2	5,25	5,5	43,4	38,9	125,7	41,8
K0660.006024	3	M6x35	26	39	6,5	-	-	28	39	17,5	12,5	23	2,5	43,5	25,4	-	5,5	63,7	59,6	186,6	60,5
K0660.008024	3	M8x45	26	44	9	-	-	31	45	21	16	24	2,5	41,5	32,2	-	6,2	73,9	70,1	223,1	74,9