

# Grampos rápidos antiestáticos verticais 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".



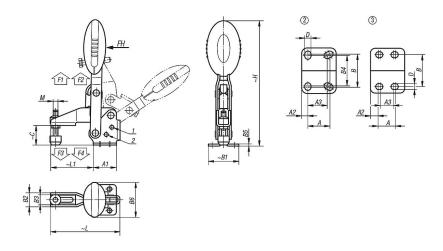
# Grampos rápidos antiestáticos verticais com base horizontal e ponteira regulável



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 verticais antiestáticos com base horizontal

Código do artigo	Ângulo de abertura braço de fixação na posição 1	Ângulo de abertura braço de fixação na posição 2	Ângulo de abertura braço de fixação sem batente	Ângulo de abertura cabo em posição 1	Ângulo de abertura cabo em posição 2	Ângulo de abertura cabo sem batente
K0662.005024	100°	-	147°	64°	-	83°
K0662.006024	56°	83°	152°	46°	56°	83°
K0662.008024	13°	93°	158°	26°	61°	86°

Código do artigo	Força	Força de	Força de	Força de	Força de	Código do			
	manual	retenção	retenção	tensão	tensão	artigo cantoneira			
	FH N	F1 N	F2 N	F3 N	F4 N	de fixação			
K0662.005024	100	750	1050	620	750	K0098.02			
K0662.006024	160	1350	1650	920	1050	K0098.04			
K0662.008024	190	2000	2800	940	1350	K0098.04			

Código do artigo	Molde de furação	M	Α	A1	A2	A3	В	B1	B2	В3	B4	B5	В6	С	D	Н	L	L1
K0662.005024	2	M5x25	16	25	4,5	14	24	33	13,2	9,2	22	2	22,5	18	4,5	107,4	65,6	35
K0662.006024	3	M6x35	14	29	7	12	27	38	17,5	12,5	-	2,5	43,5	24,9	5,5	156,3	86,5	53
K0662.008024	3	M8x45	21	39	9	19	32	45	20,6	15,6	-	2,5	41,5	32,7	6,8	184,2	107	62