

Grampos rápidos antiestáticos horizontais com base vertical e ponteira regulável

Descrição do artigo/Imagens dos produtos



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

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".

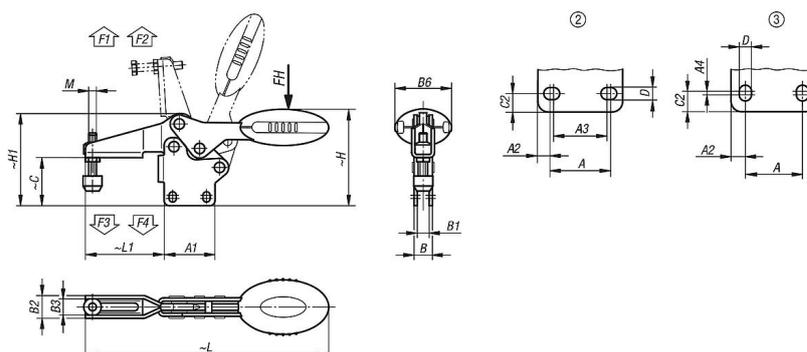
Grupos alvo:

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

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

Grampos rápidos antiestáticos horizontais com base vertical e ponteira regulável

Desenhos



Visão geral dos artigos

Grampos rápidos horizontais antiestáticos com base vertical

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
K0661.005024	86°	67°	100	650	900	550	620
K0661.006024	86°	67°	160	1350	1900	720	1200
K0661.008024	86°	67°	200	2000	2800	830	1400

Código do artigo	Molde de furação	M	A	A1	A2	A3	A4	B	B1	B2	B3	B6	C	C2	D	H	H1	L	L1
K0661.005024	2	M5x25	18	27	4,5	13,5	-	8,1	4,1	13,2	9,2	22,5	26,2	5,2	5,5	52,2	47,9	125,7	41,8
K0661.006024	3	M6x35	26	39	6,5	-	2,5	14,1	9,1	17,5	12,5	43,5	36,9	8	5,5	75,2	71	186,6	60,5
K0661.008024	3	M8x45	26	44	9	-	3,5	14,1	9,1	21	16	41,5	46,5	10,5	6,2	88,2	84,3	223,1	74,9