

Puxadores de plástico resistentes às altas temperaturas

Descrição do artigo/Imagens dos produtos



Descrição

Material:

Termoplástico PPA (resistente às altas temperaturas) reforçado com fibra de vidro.

Versão:

preto.

Indicação:

O furo de fixação é feito de tal forma, que os puxadores possam ser fixados pelo lado de manuseio, por meio de um parafuso de cabeça cilíndrica ou uma porca sextavada.

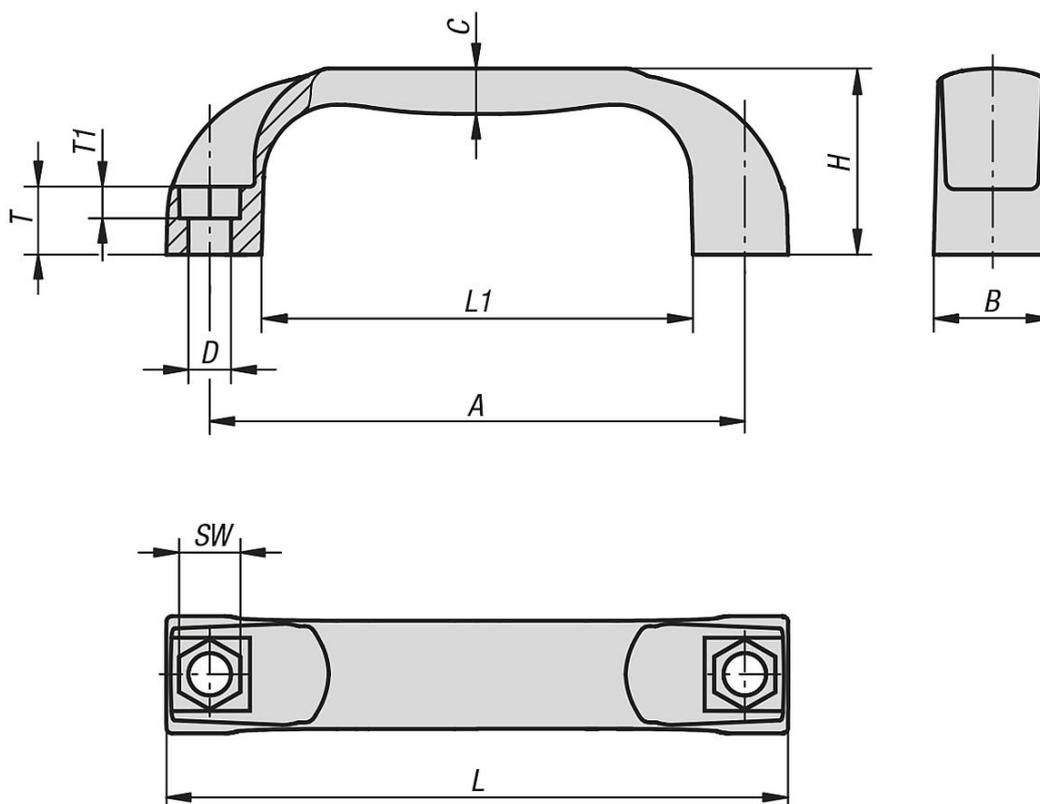
Faixa de temperatura:

Temperatura de serviço contínua conforme norma IEC 216 máx. 150 °C - 160 °C.
Temperatura de serviço em curto prazo máx. 250 °C.

Montagem:

Pelo lado de manuseio ou pela parte traseira.

Desenhos



Visão geral dos artigos

Puxadores com resistência às altas temperaturas

Puxadores de plástico resistentes às altas temperaturas

Visão geral dos artigos

Código do artigo	A	B	C	D	H	L	L1	SW	T	T1	Capacidade de carga N
K0190.311708	117	26	10	9	41	136	94	13	15	8	1500
K0190.313208	132	27	11	9	44	154	112	13	16	8	1500
K0190.315008	150	27	11	9	44	172	132	13	16	8	1500

Indicação(ões) sobre este artigo

Permancem estáveis mesmo com o calor– Puxador do KIPP: Os puxadores de termoplásticos resistentes à temperatura apresentam estabilidade dimensional até 250° Os puxadores KIPP resistentes à temperatura foram desenvolvidos especialmente para áreas de trabalho onde é importante que os puxadores de plástico não se deformem em caso de altas temperaturas. Isso impede um desgaste rápido (devido a derretimento e deformação) e garante uma funcionalidade alta e consistente dos puxadores. Os puxadores KIPP resistem a uma temperatura de serviço contínua máx. (conforme norma IEC 216) de 160°. Também resiste a uma temperatura de serviço de curto prazo de até 250° sem problemas. Os puxadores também são resistentes a água quente, podem ser esterilizados a vapor e seu material apresenta uma boa resistência química. Essas características garantem que o puxador não seja afetado em caso de limpeza frequente da máquina (p. ex., na indústria química e alimentícia). Termoplástico de PPA: O material selecionado neste caso é um termoplástico de PPA resistência às altas temperaturas que foi encapado com fibra de vidro para melhorar a dissipação de calor (diferentemente dos plásticos comuns, esse plástico de altas temperaturas apresenta uma estabilidade dimensional muito elevada). Nos plásticos tradicionais, as forças de ligação intermoleculares tornam-se rapidamente instáveis quando expostas ao calor. Em um termoplástico de PPA isso acontece apenas em caso de aplicação de temperaturas muito mais elevadas. Outra vantagem é a durabilidade do puxador. Sob altas temperaturas, as cadeias poliméricas geralmente se segmentam cada vez mais, o que normalmente causa a chamada fragilização do material. Esse fenômeno também pode ser evitado por meio dos puxadores resistentes à temperatura. A seguir são listados possíveis setores e as principais áreas de aplicação. Possíveis setores e áreas de aplicação: Os puxadores KIPP resistentes à temperatura foram desenvolvidos para os seguintes setores:

- Engenharia mecânica em geral
- Indústria alimentícia
- Tecnologia medicinal
- Indústria química
- Máquinas e equipamentos para a produção de produtos alimentícios
- Máquinas e equipamentos para a engenharia mecânica (p. ex., fornos de endurecimento)
- Equipamentos e multiprocessadores de cozinha industrial
- Instalações sanitárias
- Equipamentos de limpeza

A HEINRICH KIPP WERK oferece uma ampla gama de puxadores resistentes à temperatura de diferentes tamanhos. Eles foram construídos de forma ergonômica e estão em conformidade com a diretiva RoHS. Os puxadores podem ser montados do lado operacional ou do lado traseiro e apresentam uma capacidade de carga permitida de 1500N (K1090) e 1000N

»K1060.

Aviso importante: os puxadores padrão KIPP de termoplástico só devem ser usados a uma temperatura de serviço contínua de até 80°C.