

Ívfogantyúk rendkívül hőmérsékletálló

Termékleírás / Termékillesztrációk



Leírás

Anyag:

Termoplaszt PPA (nagy hőállóságú), üvegszál-erősítéssel

Kivitel:

Fekete.

További információk:

A rögzítő furat úgy van kialakítva, hogy a kengyelfogantyúkat a kezelőoldal felől egy hengeresfejű csavarral vagy egy hatlapú anyával rögzíteni lehessen.

Hőmérséklet-tartomány:

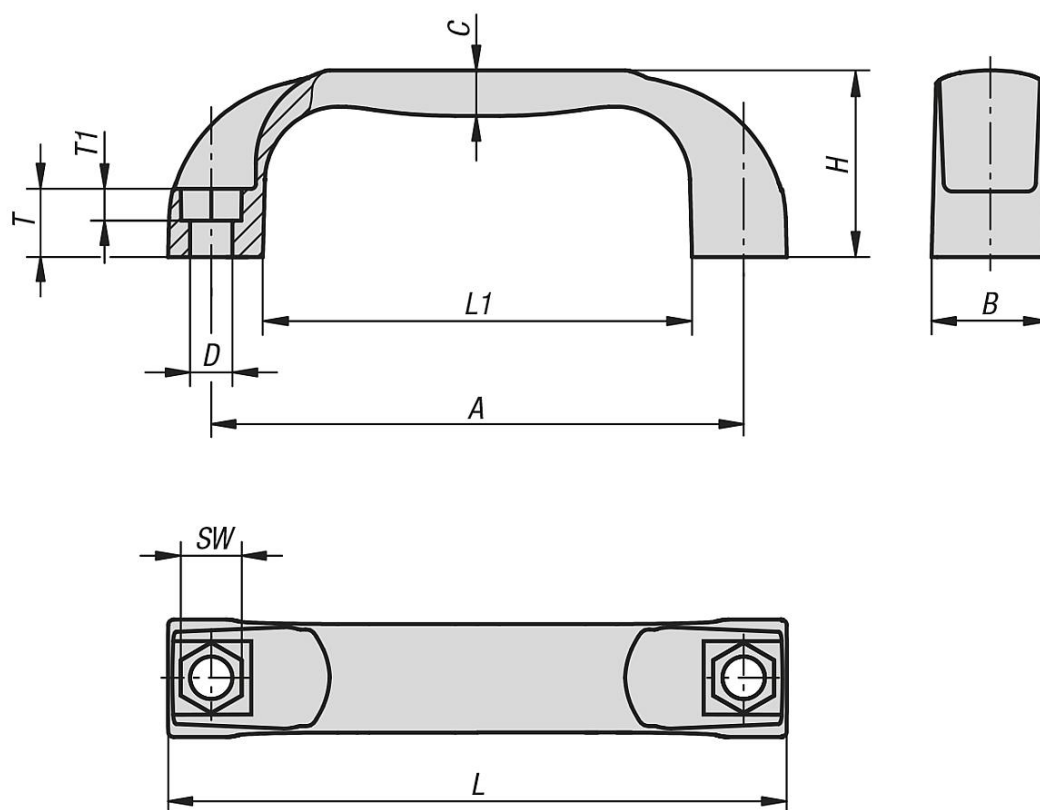
Tartós alkalmazási hőmérséklet az IEC 216 szerint: max. 150 °C - 160 °C.

Átmeneti alkalmazási hőmérséklet max. 250 °C.

Szerelés:

A kezelőoldal vagy a hátoldal felől.

Rajzok



Termékáttekintés

Íves fogantyúk, rendkívül hőmérsékletálló

Rendelési szám	A	B	C	D	H	L	L1	SW	T	T1	Teherbírás N
K0190.311708	117	26	10	9	41	136	94	13	15	8	1500

Ívfogantyúk rendkívül hőmérsékletálló

Termékáttekintés

Rendelési szám	A	B	C	D	H	L	L1	SW	T	T1	Teherbírás N
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

Tájékoztatás(ok) erről a cikkről

Hő hatására is stabilak maradnak – a KIPP kengyelfogantyúi: a hőálló termoplaszt kengyelfogantyúk 250 °C-ig alaktartóak A KIPP hőálló kengyelfogantyúit kifejezetten olyan területekre fejlesztették ki, ahol fontos, hogy a műanyag fogantyúk ne deformálódjanak magas hőmérsékletek mellett. Ez megakadályozza a gyors kopást (olvadás és deformáció révén) és ily módon tartós funkcionalitást biztosít a kengyelfogantyúk számára. A KIPP fogantyú ellenállnak az akár 160 °C-os tartós alkalmazási hőmérsékletnek (IEC 216 szerint). Rövid idejű alkalmazási hőmérséklet esetén a 250 °C sem jelent problémát. A kengyelfogantyúk ugyancsak ellenállóak a forró vízzel szemben, gőzsterilizálhatók és anyaguk jó kémia ellenállóképességgel rendelkezik. Ezek a jellemzők gondoskodnak arról, hogy a fogantyú ne szenvedjen károsodást rendszeres géptisztítás mellett (pl. vegyipar és élelmiszeripar). Termoplaszt (PPA): az anyagválasztás jelen esetben a hőálló termoplasztra (PPA) esett, amelyet a jobb hőelvezetés érdekében üvegszállal kombináltak (ez a rendkívül hőálló műanyag a hagyományos műanyagokkal szemben különösen alaktartó). A hagyományos műanyagoknál hő hatására az intermolekuláris kötőerők gyakran igen gyorsan instabillá válnak. Termoplaszt (PPA) műanyag esetén ez csak sokkal nagyobb hő hatására következik be. További előnyt a fogantyúk hosszú élettartama jelent. Nagy hő hatására a polimerláncok rendszerint felbomlanak, és ez az anyag ún. rideggé válásához vezet. A hőálló kengyelfogantyúk révén ez a jelenség is elkerülhető. A következőkben a lehetséges iparágakat és a leggyakoribb alkalmazási területüket soroljuk fel. Lehetséges iparágak és alkalmazási területek: a KIPP a következő iparágak számára fejlesztette ki a hőálló kengyelfogantyúkat:

- általános gépgyártás
- élelmiszeripar
- orvosi technológiák
- vegyipar
- gépek és eszközök az élelmiszeriparban
- gépek és eszközök a gépgyártásban (pl. keményítő kemence)
- ipari konyhaeszközök és konyhagépek
- szaniter terület
- tisztítógépek

A HEINRICH KIPP WERK több méretben kínál hőálló kengyelfogantyúkat. Ezeket tudatosan ergonomikusra terveztük és megfelelnek az RoHS irányelv követelményeinek. A kengyelfogantyúk a kezelőoldal vagy a hátoldal felől szerelhetők fel, és teherbírásuk 1500 N (K1090) és 1000 N »K1060.

Fontos tudnivaló: a KIPP standard termoplaszt kengyelfogantyúit csak max. 80 °C-os tartós alkalmazási hőmérsékletnek szabad kitenni.