

## Poignées de manutention en plastique résistantes aux températures élevées

Description de l'article/illustrations du produit



### Description

#### Matière :

Thermoplastique PPA (résistance aux hautes températures), renforcé de fibre de verre.

#### Finition :

Noir.

#### Nota :

Le trou de fixation permet de fixer la poignée de manutention avec une vis à tête cylindrique ou à tête hexagonale.

#### Plage de température :

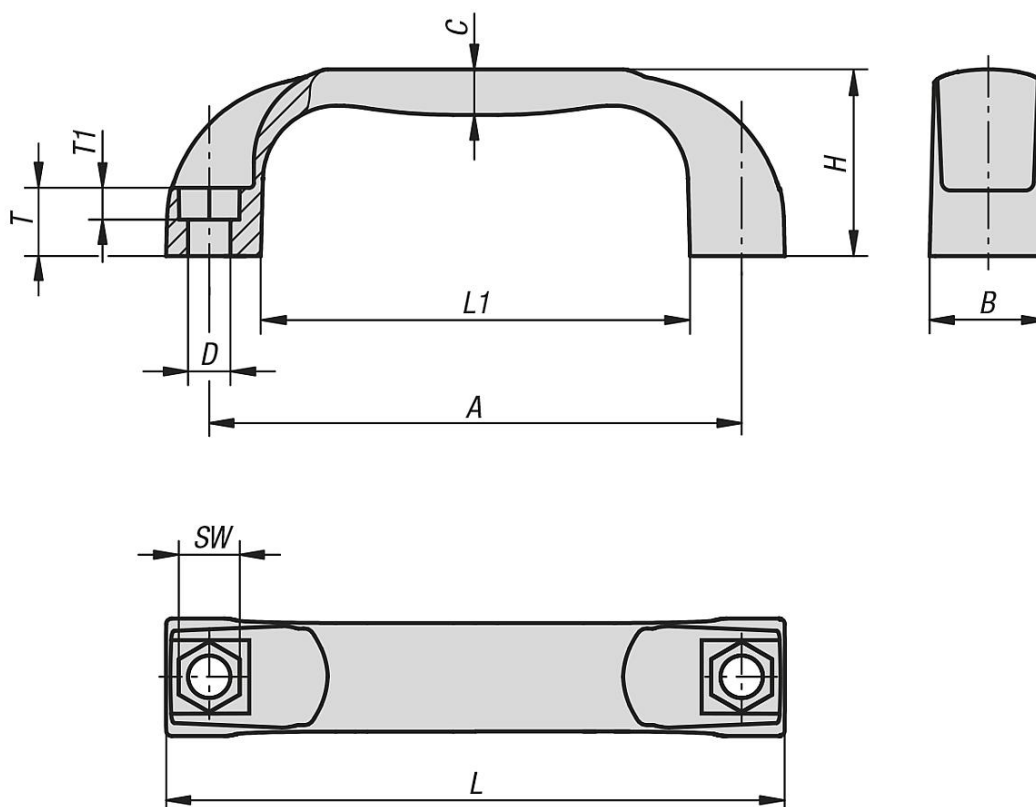
Température en fonctionnement continu selon IEC 216 : max. 150 °C - 160 °C.

Température en fonctionnement temporaire : max. 250 °C.

#### Montage :

Fixation en façade ou par l'arrière.

### Dessins



### Aperçu des articles

#### Poignées de manutention résistance aux hautes températures

# Poignées de manutention en plastique résistantes aux températures élevées

## Aperçu des articles

Référence	A	B	C	D	H	L	L1	SW	T	T1	Charge N
<b>K0190.311708</b>	117	26	10	9	41	136	94	13	15	8	1500
<b>K0190.313208</b>	132	27	11	9	44	154	112	13	16	8	1500
<b>K0190.315008</b>	150	27	11	9	44	172	132	13	16	8	1500

### Remarque(s) concernant cet article

Restent stables même en cas de chaleur – les poignées de manutention de KIPP: Les poignées de manutention résistantes à la chaleur en thermoplastique sont indéformables jusqu'à 250 °C Les poignées de manutention résistantes à la chaleur de KIPP ont été conçues spécialement pour les environnements de travail où il est important que les poignées en plastique ne se déforment pas sous l'effet d'une température élevée. Ceci évite une usure rapide (par fusion ou déformation), garantissant ainsi un fonctionnement constant des poignées de manutention. Les poignées de KIPP résistent à une température en fonctionnement continu (selon IEC 216) pouvant atteindre 160 °C. La température en fonctionnement temporaire peut même atteindre 250 °C sans problème. Les poignées de manutention sont également résistantes à l'eau chaude, stérilisables à la vapeur et caractérisées par une bonne résistance chimique du matériau. Ces propriétés font que la poignée n'est pas altérée par les nettoyages réguliers en machine (par ex. dans l'industrie chimique ou agroalimentaire). Thermoplastique en PPA : le matériau choisi dans ce cas est un thermoplastique PPA résistant aux températures élevées et recouvert de fibres de verre pour une meilleure dissipation de la chaleur (contrairement aux plastiques conventionnels, ce plastique haute température est particulièrement indéformable) Les forces de liaison intermoléculaires des plastiques conventionnels deviennent souvent rapidement instables sous l'effet de la chaleur. Avec un thermoplastique PPA, cela se produit seulement avec des températures beaucoup plus élevées. La longévité de la poignée est un avantage supplémentaire. Sous l'effet d'une forte chaleur, les chaînes de polymères se brisent généralement de plus en plus, ce qui entraîne normalement une fragilisation du matériau. Les poignées de manutention résistantes à la chaleur permettent également de contrer ce phénomène. Les secteurs d'utilisation possibles et les domaines d'application les plus courants sont répertoriés ci-dessous. Secteurs et domaines d'application possibles : les poignées de manutention résistantes à la chaleur de KIPP ont été conçues pour les domaines suivants :

- construction mécanique dans son ensemble
- industrie agroalimentaire
- technique médicale
- industrie chimique
  
- machines et appareils destinés à la production agroalimentaire
- machines et appareils destinés à la construction mécanique (par ex. fours de trempes)
- appareils et robots culinaires industriels
- domaine sanitaire
- appareils de nettoyage

HEINRICH KIPP WERK propose différentes tailles de poignées de manutention résistantes à la chaleur. Celles-ci ont été conçues de manière ergonomique et sont conformes à la norme RoHS. Les poignées de manutention peuvent être montées en façade ou par l'arrière et ont une charge admissible de 1 500 N (K1090) et 1 000 N

»(K1060).

Remarque importante : les poignées de manutention standard en thermoplastique de KIPP ne doivent pas être soumises à une température en fonctionnement continu excédant 80 °C.