

## Maniglie a staffa in plastica resistenti alle alte temperature

Descrizione articolo/immagini prodotto



### Descrizione

#### Materiale:

Resina termoplastica PPA (resistente alle alte temperature), rinforzata con fibra di vetro.

#### Versione:

colore nero.

#### Nota:

Il foro di montaggio è eseguito in modo tale da permettere il fissaggio delle maniglie con una vite a testa cilindrica o con un dado esagonale dal lato anteriore.

#### Range di temperatura:

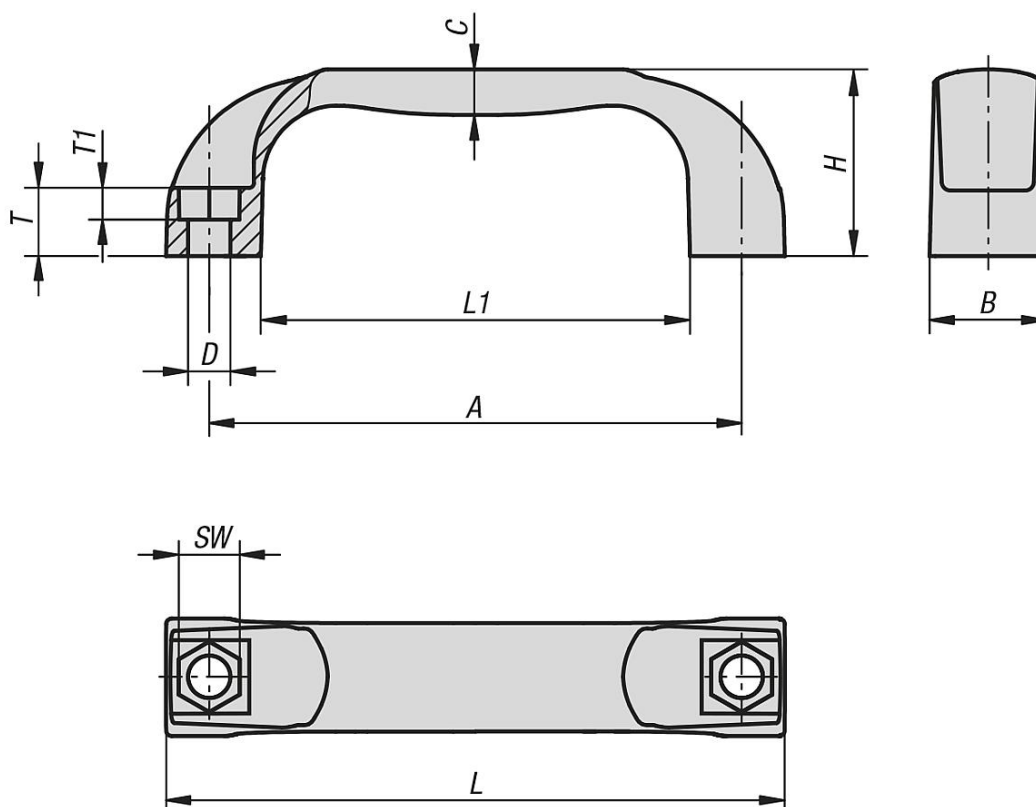
Temperatura di utilizzo costante a norma IEC 216 max. 150 °C - 160 °C.

Temperatura di utilizzo a breve termine max. 250 °C.

#### Montaggio:

Dal lato anteriore o dal retro.

### Disegni



### Sintesi articoli

#### Maniglie a staffa resistenti alle alte temperature

## Maniglie a staffa in plastica resistenti alle alte temperature

### Sintesi articoli

N. ordine	A	B	C	D	H	L	L1	SW	T	T1	Capacità di carico 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

### Indicazioni su questo articolo

Anche in presenza di calore, rimangono stabili– Maniglie a staffa di KIPP: Le maniglie a staffa resistenti alle temperature in termoplastica mantengono la loro forma fino a 250° Le maniglie a staffa resistenti al calore di KIPP sono state sviluppate appositamente per le aree di lavoro in cui è importante che le impugnature in plastica non si deformino in seguito all'effetto di temperature elevate. Questo evita la rapida usura (a causa della fusione e della deformazione) e garantisce quindi un'elevata funzionalità duratura delle maniglie a staffa. Le maniglie di KIPP ad una temperatura di utilizzo costante (a norma IEC 216) resistono a max. 160 °C. In caso di brevi sbalzi di temperatura necessari, possono resistere senza problemi fino a 250°. Le maniglie a staffa sono anche resistenti all'acqua calda, sterilizzabili al vapore e presentano una buona resistenza chimica del materiale. Queste caratteristiche garantiscono che la maniglia non venga danneggiata in caso di una pulizia regolare della macchina (ad es. nel settore chimico o quello alimentare). Termoplastica in PPA: Il materiale scelto, in questo caso, è una termoplastica PPA resistente alle alte temperature utilizzata per migliorare la dissipazione del calore con fibre di vetro (a differenza dei comuni materiali sintetici, questa plastica resistente ad alte temperature presenta una stabilità della forma particolarmente elevata). Nelle plastiche tradizionali, le forze dei legami intermolecolari diventano spesso instabili a causa dell'influsso del calore. In caso di una termoplastica PPA, ciò succede solo dopo che il materiale è stato esposto ad una temperatura molto elevata. Un altro vantaggio è la durata della maniglie. Sotto l'effetto del calore, di norma le catene di polimeri si spezzano in maniera crescente, provocando generalmente un "infrangimento" del materiale. È possibile contrastare anche questo fenomeno con l'aiuto delle maniglie a staffa resistenti alle temperature. Di seguito, sono elencati i possibili settori e le zone d'impiego più frequenti. Possibili settori e zone d'impiego: per i seguenti settori, sono state sviluppate le maniglie a staffa resistenti al calore di KIPP:

- Ingegneria meccanica in generale
- Industria alimentare
- Tecnologie medicali
- Industria chimica
  
- Macchine e dispositivi per la produzione di generi alimentari
- Macchine e dispositivi per l'ingegneria meccanica (ad es. forni per tempra)
- Dispositivi e macchine per cucine industriali
- Ambito sanitario
- Dispositivi per la pulizia

La gamma prodotti della HEINRICH KIPP WERK comprende svariate dimensioni di maniglie a staffa resistenti alle temperature. Queste maniglie sono state fabbricate in modo consapevole ed ergonomico e sono conformi alla direttiva RoHS. Le maniglie a staffa possono essere montate sia sul lato di controllo sia sul retro e presentano una portata di 1500 N (K1090) e 1000N

»K1060.

Nota importante: Le maniglie a staffa standard di KIPP in materiale termoplastico devono essere usate solo ad una temperatura di utilizzo costante massima di 80°C.