



PRODUKTINFO

Flansch-Klemmverbinder FK aus Aluminium-Druckguss bzw. Edelstahl-Feinguss verfügen über eine geschlitzte und spanend bearbeitete Klemmstelle.

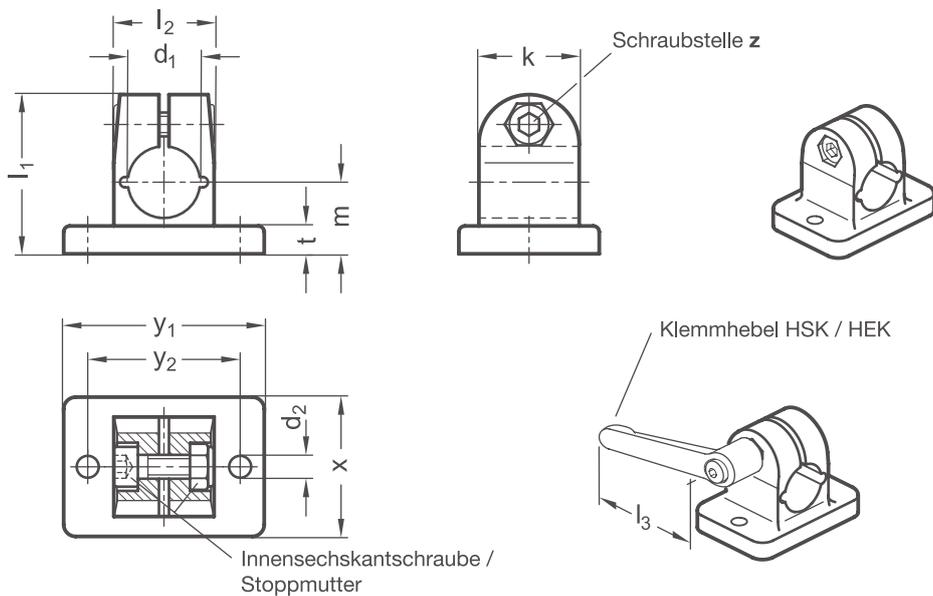
Der Klemmverbinder wird mittels zweier Flanschbohrungen am Ort der Anwendung befestigt.

Die Bohrung der Klemmstelle liegt parallel zur Fläche des Flansches. Sie nimmt handelsübliche Stangen und Rohre über den gesamten Querschnitt der Bohrung vollflächig auf.

Eine Innensechskantschraube oder ein verstellbarer Klemmhebel reduziert an der Schraubstelle den Bohrungsquerschnitt zum Klemmen.

Klemmhebel eignen sich für wiederkehrendes, werkzeugloses Klemmen. Unter der Bezeichnung HSK bzw. HEK sind sie für den Einzeleinsatz sowohl separat als auch in anderen Ausführungen erhältlich. Aufgrund der kleineren Klemmhebellänge ist die erreichbare Klemmkraft jedoch geringer als bei einer werkzeugbetätigten Innensechskantschraube.

RoHS konformes Produkt



| Klemmstelle | | | | | | | | | | | | Zubehör empfohlener Klemmhebel für z | |
|------------------------|-----------|----------------|--------------|----------------|----------------|----|---|----|----------------|----------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| Bohrung d ₁ | | d ₂ | Klemmlänge k | l ₁ | l ₂ | m | t | x | y ₁ | y ₂ | Innen-sechskant-schraube | HSK für Alu-Klemmverbinder | HEK für Edelstahl-Klemmverbinder |
| Aluminium | Edelstahl | | | | | | | | | | | Hebellänge l ₃ | Hebellänge l ₃ |
| B 10 | - | 5,5 | 25 | 40 | 25 | 18 | 7 | 35 | 50 | 38 | M 6-20 | - | - |
| B 12 | B 12 | 5,5 | 25 | 40 | 25 | 18 | 7 | 35 | 50 | 38 | M 6-20 | 63 | - |
| B 14 | B 14 | 5,5 | 25 | 40 | 25 | 18 | 7 | 35 | 50 | 38 | M 6-20 | 63 | - |
| B 15 | B 15 | 5,5 | 25 | 40 | 25 | 18 | 7 | 35 | 50 | 38 | M 6-20 | 63 | - |
| B 16 | B 16 | 5,5 | 25 | 40 | 25 | 18 | 7 | 35 | 50 | 38 | M 6-20 | 63 | - |
| B 18 | B 18 | 5,5 | 25 | 40 | 25 | 18 | 7 | 35 | 50 | 38 | M 6-20 | 63 | 63 |
| - | B 20 | 5,5 | 25 | 40 | 25 | 18 | 7 | 35 | 50 | 38 | M 6-20 | - | 63 |

Schraubstelle
Z

| | |
|---|---|
| 1 | Innensechskantschraube Stahl, verzinkt DIN 912-8.8 und Stopfmutter Stahl DIN 985-8, verzinkt (nur für Aluminium-Klemmverbinder) |
| 2 | Innensechskantschraube Edelstahl DIN 912-A2-70 und Stopfmutter Edelstahl DIN 985-A2, gleitbeschichtet |

Oberfläche / Material
O

| | |
|----|--|
| 2 | Aluminium strukturiert pulverbeschichtet, Schwarz RAL 9005 |
| 8 | Aluminium gestrahlt, matt |
| ED | Edelstahl gestrahlt, matt |

BESTELLSCHLÜSSEL **FK - d₁ - z - o**



ZUBEHÖR

- Klemmhebel **HSK** siehe Seite 168
- Edelstahl-Klemmhebel **HEK** siehe Seite 170

AUF ANFRAGE

- Klemmstelle mit Sonderdurchmesser
- Schraubstelle mit Außensechskantschraube
- Oberfläche kugelpoliert, eloxiert oder in weiteren RAL-Farben pulverbeschichtet

2D
2C
2B
2A
1D
1C
1B
1A