



PRODUKTINFO

Gelenk-Klemmverbinder GSF.P aus glasfaser-verstärktem Polyamid verfügen über eine geschlitzte Klemmstelle. Sie bestehen aus den Laschen-Klemmverbindern LSF.P und LST.P.

Die Bohrung der Klemmstelle liegt in einer Ebene mittig und senkrecht zur Flanschfläche um ± 90 Grad schwenkbar angeordnet. Sie nimmt handelsübliche Konstruktionsrohre über den gesamten Querschnitt der Bohrung vollflächig auf.

Durch Reduzierbuchsen RBS.P lassen sich die Bohrungsquerschnitte auf kleinere Durchmesser reduzieren.

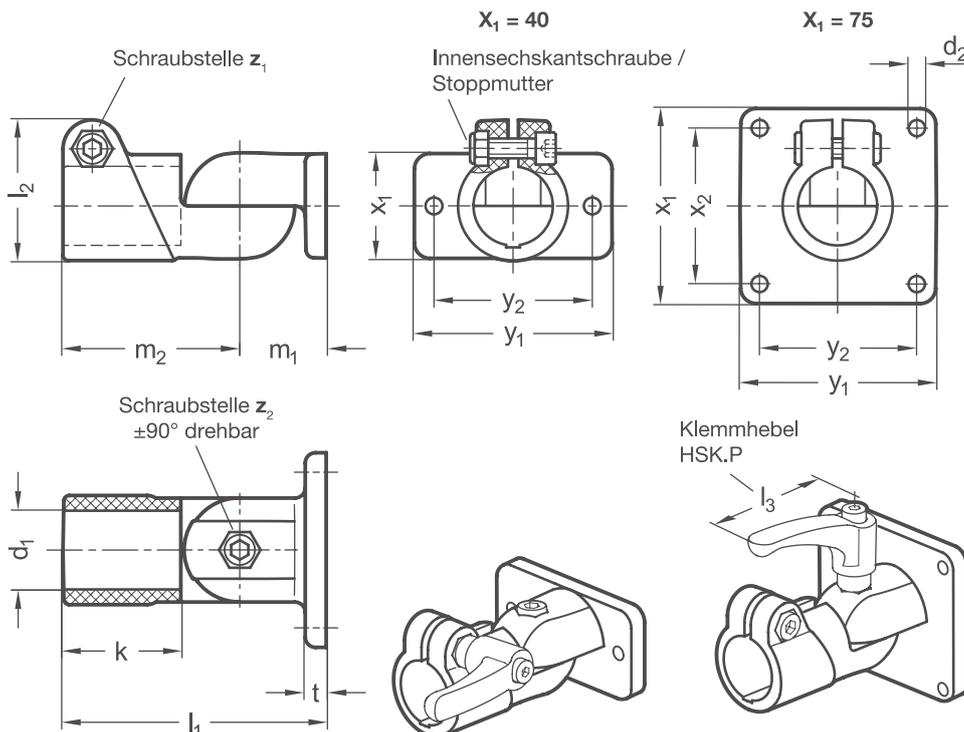
Eine Innensechskantschraube oder ein verstellbarer Klemmhebel reduziert an der Schraubstelle den Bohrungsquerschnitt zum Klemmen. Am Klemmgelenk wirkt eine Innensechskantschraube oder ein verstellbarer Klemmhebel zum Feststellen der Gelenkachse. Das Klemmgelenk kann stufenlos oder im Verzahnungsraster eingestellt werden. Der Flansch mit vier bzw. zwei Bohrungen dient zur Befestigung des Klemmverbinders am Ort der Anwendung.

Klemmhebel eignen sich für wiederkehrendes, werkzeugloses Klemmen. Unter der Bezeichnung HSK.P sind sie für den Einzeleinsatz sowohl separat als auch in anderen Ausführungen erhältlich. Je nach Klemmhebellänge können die erreichbaren Klemmkräfte geringer als bei einer werkzeugbetätigten Innensechskantschraube sein.



Original design TCC-AP-PBF / -PB

RoHS konformes Produkt



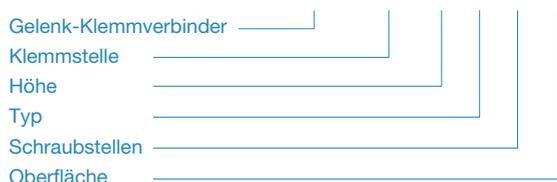
| Klemmstelle | | | | | | | | | | | | Innen- sechskant- schraube Z₁ | Innen- sechskant- schraube Z₂ | Zubehör empf. Klemmhebel | |
|---------------------------------|----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----|
| Bohrung d₁ | x₁ | d₂ | k | l₁ | l₂ | m₁ | m₂ | t | x₂ | y₁ | y₂ | | | HSK.P für z ₁ / z ₂ Hebellänge l₃ | |
| B 30 | 40 | 6,5 | 45 | 100 | 54 | 33 | 67 | 8 | - | 75 | 60 | M 8-25 | M 8-25 | 63 | 78 |
| B 30 | 75 | 6,5 | 45 | 100 | 54 | 33 | 67 | 8 | 60 | 75 | 60 | M 8-25 | M 8-25 | 63 | 78 |

| Typ t | |
|-----------------|--------------------------------------------------|
| S | Verstellung stufenlos |
| T | Verstellung im Verzahnungsraster mit 10°-Teilung |

| Schraubstellen z | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | Innensechskantschraube Edelstahl DIN 912-A2-70 und Stopfmutter Edelstahl DIN 985-A2, gleitbeschichtet |

| Oberfläche o | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | Polyamid (PA), glasfaserverstärkt, Schwarz RAL 9005 matt, temperaturbeständig bis 100 °C |
| 4 | Polyamid (PA), glasfaserverstärkt, Grau RAL 7040 matt, temperaturbeständig bis 100 °C |

BESTELLSCHLÜSSEL **GSF.P - d₁ - x₁ - t - z - o**



ZUBEHÖR

- Reduzierbuchsen **RBS.P** siehe Seite 26
- Klemmhebel **HSK.P** siehe Seite 28

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