

PRODUKTINFO

Flansch-Klemmverbinder FSZ aus Aluminium-Druckguss verfügen über eine geschlitzte und spanend bearbeitete Klemmstelle.

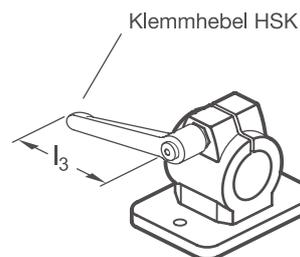
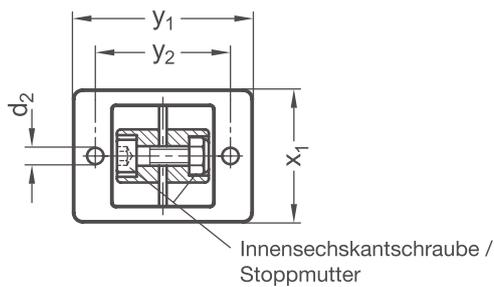
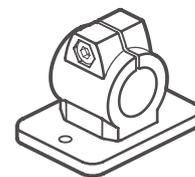
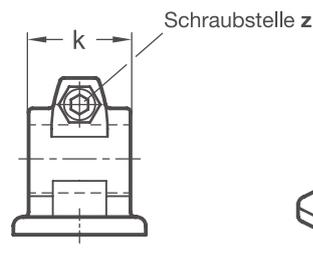
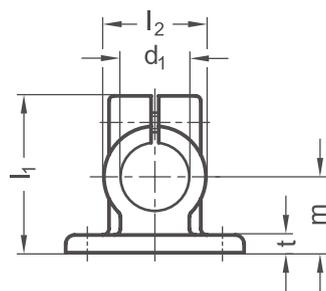
Der Klemmverbinder wird mittels zweier Flanschbohrungen am Ort der Anwendung befestigt.

Die Bohrung der Klemmstelle liegt parallel zur Fläche des Flansches. Sie nimmt handelsübliche Konstruktionsrohre 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 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	Klemmlänge k	d₂	l₁	l₂	m	t	x₁	y₁	y₂	Innen-sechskant-schraube	Zubehör empf. Klemmhebel
Bohrung d₁											HSK für z Hebellänge l₃
B 20	40	6,5	62	40	30	7	52	70	53	M 8-25	-
B 25	40	6,5	62	40	30	7	52	70	53	M 8-25	78
B 30	40	6,5	62	40	30	7	52	70	53	M 8-25	78
B 30	56	8,5	83	56	42	10	78	108	82	M 10-35	-
B 32	56	8,5	83	56	42	10	78	108	82	M 10-35	-
B 35	56	8,5	83	56	42	10	78	108	82	M 10-35	92
B 40	56	8,5	83	56	42	10	78	108	82	M 10-35	92

Schraubstelle

z

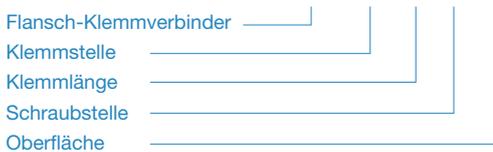
1	Innensechskantschraube Stahl, verzinkt DIN 912-8.8 und Stopfmutter Stahl DIN 985-8, verzinkt
2	Innensechskantschraube Edelstahl DIN 912-A2-70 und Stopfmutter Edelstahl DIN 985-A2, gleitbeschichtet

Oberfläche

o

2	strukturiert pulverbeschichtet, Schwarz RAL 9005
8	gestrahlt, matt

BESTELLSCHLÜSSEL FSZ - d₁ - k - z - o



ZUBEHÖR

– Klemmhebel **HSK** siehe Seite 168

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