

PRODUKTINFO

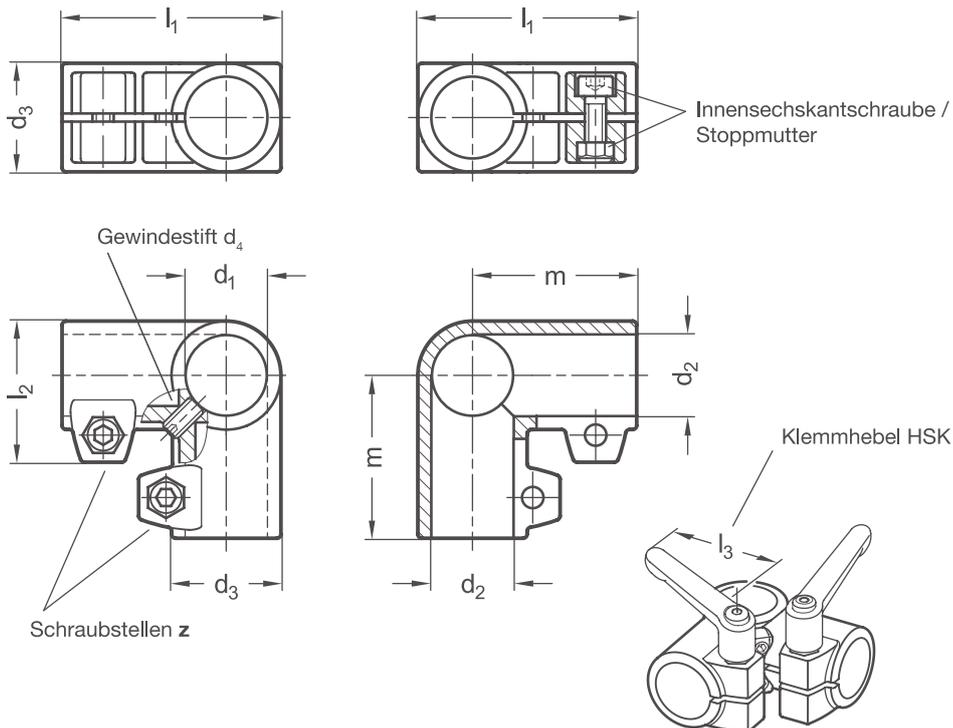
Eck-Klemmverbinder ES aus Aluminium-Druckguss verfügen über spanend bearbeitete, zylindrische Klemmstellen: davon zwei mit einem geschlitzten Querschnitt und eine ohne Klemmschlitz.

Alle Bohrungen der Klemmstellen liegen in einem Winkel 90 Grad zueinander angeordnet. Die geschlitzten Bohrungen liegen in einer Ebene, der Bohrungsquerschnitt ohne Klemmschlitz steht senkrecht dazu. Alle Bohrungen nehmen handelsübliche Konstruktionsrohre über den gesamten Querschnitt vollflächig auf.

Innensechskantschrauben oder verstellbare Klemmhebel reduzieren an den Schraubstellen den geschlitzten Bohrungsquerschnitt zum Klemmen. Die Klemmung an der Bohrung ohne Klemmschlitz übernimmt ein radial wirkender Gewindestift mit Ringschneide. Am geklemmten Rohr eingebrachte Zentrierbohrungen vermeiden Druckstellen und ermöglichen die exakte Positionierung.

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 1	Klemmstellen 2							Zubehör empf. Klemmhebel
Bohrung d ₁	Bohrung d ₂	d ₃	d ₄	l ₁	l ₂	m	Innen- sechskant- schrauben	HSK für z Hebellänge l ₃
B 20	B 20	40	M 8	80	52	60	M 8-25	-
B 25	B 25	40	M 8	80	52	60	M 8-25	78
B 30	B 30	40	M 8	80	52	60	M 8-25	78
B 40	B 40	65	M 10	135,5	77,5	103	M 10-50	-
B 42	B 42	65	M 10	135,5	77,5	103	M 10-50	-
B 45	B 45	65	M 10	135,5	77,5	103	M 10-50	92
B 48	B 48	65	M 10	135,5	77,5	103	M 10-50	92
B 50	B 50	65	M 10	135,5	77,5	103	M 10-50	92

Schraubstellen

Z

1	Innensechskantschraube Stahl, verzinkt DIN 912-8.8 und Stopfmutter Stahl DIN 985-8, verzinkt / Gewindestift DIN 914 Stahl verzinkt
2	Innensechskantschraube Edelstahl DIN 912-A2-70 und Stopfmutter Edelstahl DIN 985-A2, gleitbeschichtet / Gewindestift Edelstahl

Oberfläche

O

2	strukturiert pulverbeschichtet, Schwarz RAL 9005
8	gestrahlt, matt

BESTELLSCHLÜSSEL ES - d₁ - d₂ - z - o



ZUBEHÖR

- Klemmhebel **HSK** siehe Seite 168

AUF ANFRAGE

- Klemmstellen mit unterschiedlichen Durchmessern d₁ und d₂ sowie Sonderdurchmesser
- Schraubstellen mit Außensechskantschrauben oder gemischter Schrauben-Klemmhebel-Ausstattung
- Oberfläche kugelpoliert, eloxiert oder in weiteren RAL-Farben pulverbeschichtet

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