KMF Kreuzflansch-Klemmverbinder, mehrteilig, Aluminium

PRODUKTINFO

Kreuzflansch-Klemmverbinder KMF aus Aluminium-Druckguss verfügen über geteilte und teilweise spanend bearbeitete Klemmstellen mit gleichem rundem oder quadratischem Querschnitt.

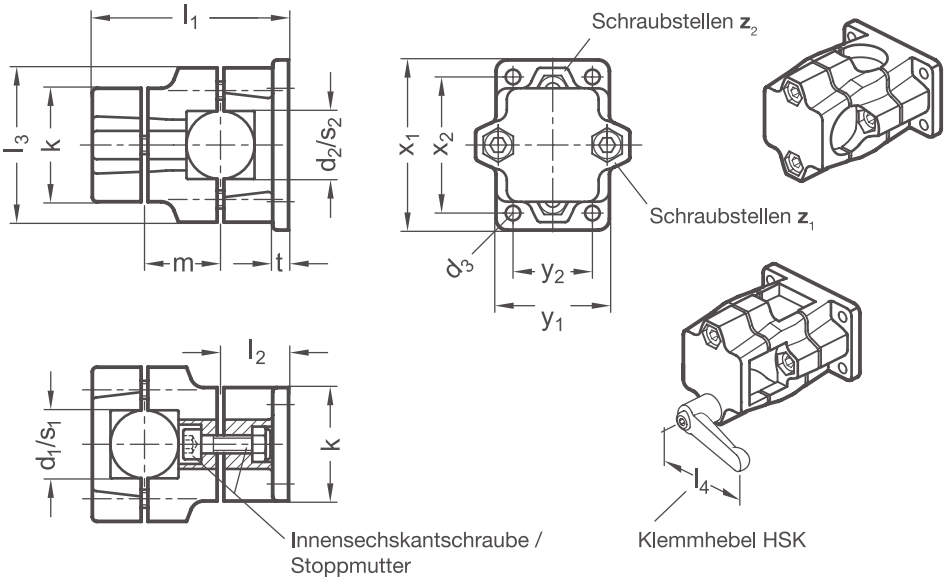
Der Klemmverbinder wird mittels vier Flanschbohrungen am Ort der Anwendung befestigt.

Die Bohrungen der Klemmstellen sind versetzt und in einem Winkel von 90 Grad zueinander angeordnet. Sie nehmen handelsübliche Konstruktionsrohre über mehrere Rippen im Querschnitt der Bohrungen auf.

Innensechskantschrauben oder verstellbare Klemmhebel reduzieren an den Schraubstellen 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



1B

Klemmstelle 1		Klemmstelle 2															**Zubehör** empf. Klemmhebel
Bohrung d_1	Vierkant s_1	Bohrung d_2	Vierkant s_2	d_3	k	l_1	l_2	l_3	m	t	x_1	x_2	y_1	y_2	z_1	z_2	HSK für z_1 Hebellänge l_4
B 20	V 20	B 20	V 20	6,5	50	86	30	68	33,5	7	75	60	50	35	M 8-30	M 8-35	63
B 25	V 25	B 25	V 25	6,5	50	86	30	68	33,5	7	75	60	50	35	M 8-30	M 8-35	63
B 30	V 30	B 30	V 30	6,5	50	86	30	68	33,5	7	75	60	50	35	M 8-30	M 8-35	63
B 40	V 40	B 40	V 40	11	76	136	46	98	55	14	115	90	76	50	M 10-50	M 10-50	78
B 42	-	B 42	-	11	76	136	46	98	55	14	115	90	76	50	M 10-50	M 10-50	78
B 45	V 45	B 45	V 45	11	76	136	46	98	55	14	115	90	76	50	M 10-50	M 10-50	78
B 48	-	B 48	-	11	76	136	46	98	55	14	115	90	76	50	M 10-50	M 10-50	78
B 50	V 50	B 50	V 50	11	76	136	46	98	55	14	115	90	76	50	M 10-50	M 10-50	78

Schraubstellen
z

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

Oberfläche
o

2	strukturiert pulverbeschichtet, Schwarz RAL 9005
8	gestrahlt, matt

BESTELLSCHLÜSSEL **KMF - d_1/s_1 - d_2/s_2 - z - o**

Kreuz-Klemmverbinder
Klemmstelle 1
Klemmstelle 2
Schraubstellen
Oberfläche

ZUBEHÖR

– Klemmhebel **HSK** *siehe Seite 168*

AUF ANFRAGE

– Klemmstellen
mit unterschiedlichen Durchmessern d_1, d_2, s_1 und s_2
sowie Sonderdurchmesser

– Schraubstellen
mit Außensechskantschrauben oder
gemischter Schrauben-Klemmhebel-Ausstattung

– Oberfläche
kugelpoliert, eloxiert oder in weiteren RAL-Farben
pulverbeschichtet