

PRODUKTINFO

Gelenk-Klemmverbinder GSP aus Aluminium-Druckguss verfügen über geschlitzte und spanend bearbeitete Klemmstellen. Sie bestehen aus den Laschen-Klemmverbindern LST und LSP.

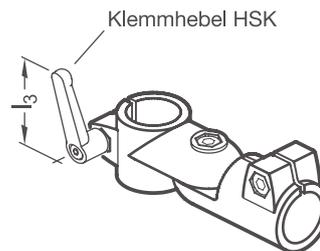
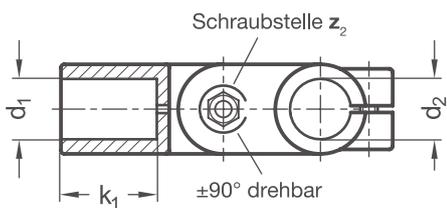
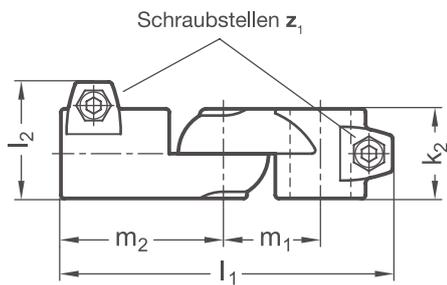
Die Bohrungen der Klemmstellen liegen in einem Winkel von 90 Grad an und sind im Klemmgelenk um ± 90 Grad schwenkbar verbunden. Sie nehmen handelsübliche Konstruktionsrohre über den gesamten Querschnitt der Bohrung vollflächig auf.

Innensechskantschrauben oder verstellbare Klemmhebel reduzieren an den Schraubstellen 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.

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 Bohrung d_1	Klemmstelle 2 Bohrung d_2	Laschenbreite b	k_1	k_2	l_1	l_2	m_1	m_2	Innen-sechskant-schrauben Z_1	Innen-sechskant-schraube Z_2	Zubehör empfohlener Klemmhebel	
											HSK für z_1 l_3	HSK für z_2 l_3
B 20	B 20	40	42,5	40	147	52	43	72	M 8-25	M 8-30	-	78
B 25	B 25	40	42,5	40	147	52	43	72	M 8-25	M 8-30	78	78
B 30	B 30	40	42,5	40	147	52	43	72	M 8-25	M 8-30	78	78
B 40	B 40	65	74	65	230	77,5	70	115	M 10-50	M 10-55	-	92
B 42	B 42	65	74	65	230	77,5	70	115	M 10-50	M 10-55	-	92
B 45	B 45	65	74	65	230	77,5	70	115	M 10-50	M 10-55	92	92
B 48	B 48	65	74	65	230	77,5	70	115	M 10-50	M 10-55	92	92
B 50	B 50	65	74	65	230	77,5	70	115	M 10-50	M 10-55	92	92

Typ **t**

S	Verstellung stufenlos
T	Verstellung im Verzahnungsraster mit 15°-Teilung

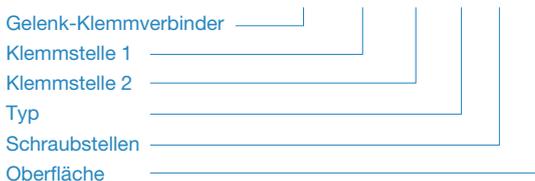
Schraubstellen **Z**

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 GSP - d_1 - d_2 - t - z - o



ZUBEHÖR

– Klemmhebel **HSK** siehe Seite 168

AUF ANFRAGE

- Klemmstellen mit unterschiedlichen Durchmessern d_1 und d_2 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