



PRODUKTINFO

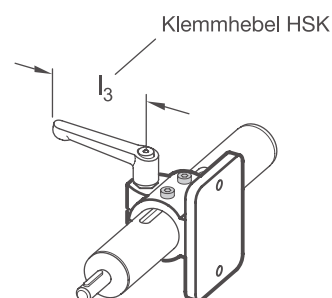
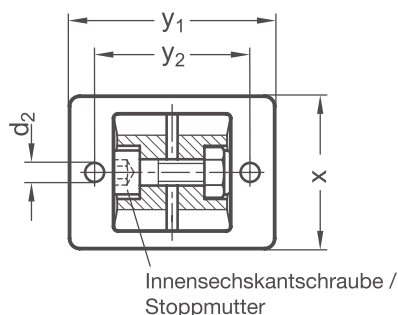
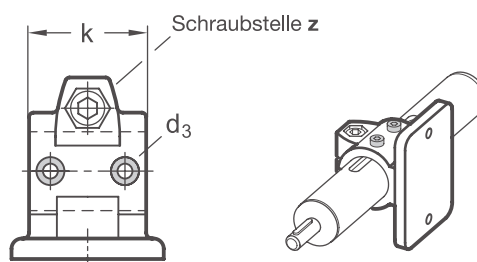
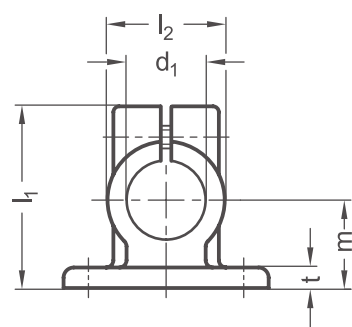
Flansch-Verfahrschlitten FSZ.E aus Aluminium-Druckguss verfügen über eine geschlitzte und spanend bearbeitete Schlitten-Bohrung mit oder ohne Gleiteinsatz. Die Bohrung liegt parallel zur Fläche des Flansches.

Die Schlitten-Bohrung bildet mit dem Führungsrohr einer Verstelleinheit eine solide Linear-Rund-Führung, die sich spielarm einstellen bzw. klemmen lässt. Mitnehmerschrauben übertragen die Linearbewegung der Verstelleinheit an den Verfahrschlitten.

Je nach Anforderung wird das zu verstellende Bauteil am Schlitten befestigt – oder der Schlitten ist selbst am Anwendungsort verbaut, so dass sich die komplette Verstelleinheit bewegt. Eine Innensechskantschraube oder ein verstellbarer Klemmhebel reduziert an der Schraubstelle die Schlitten-Bohrung.

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	Befestigungsschraube am Mitnehmer d₃	l₁	l₂	m	t	x	y₁	y₂	Innen-sechskantschraube	Zubehör empf. Klemmhebel
Bohrung d₁ ohne Gleiteinsatz	mit Gleiteinsatz												HSK für z Hebellänge l₃
B 30	G 30	40	6,5	M 4	62	40	30	7	52	70	53	M 8-25	78
B 30	G 30	56	8,5	M 4	83	56	42	10	78	108	82	M 10-35	-
B 40	G 40	56	8,5	M 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.E - d₁ - k - z - o**



ZUBEHÖR

– Klemmhebel **HSK** siehe Seite 168

AUF ANFRAGE

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

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