



PRODUKTINFO

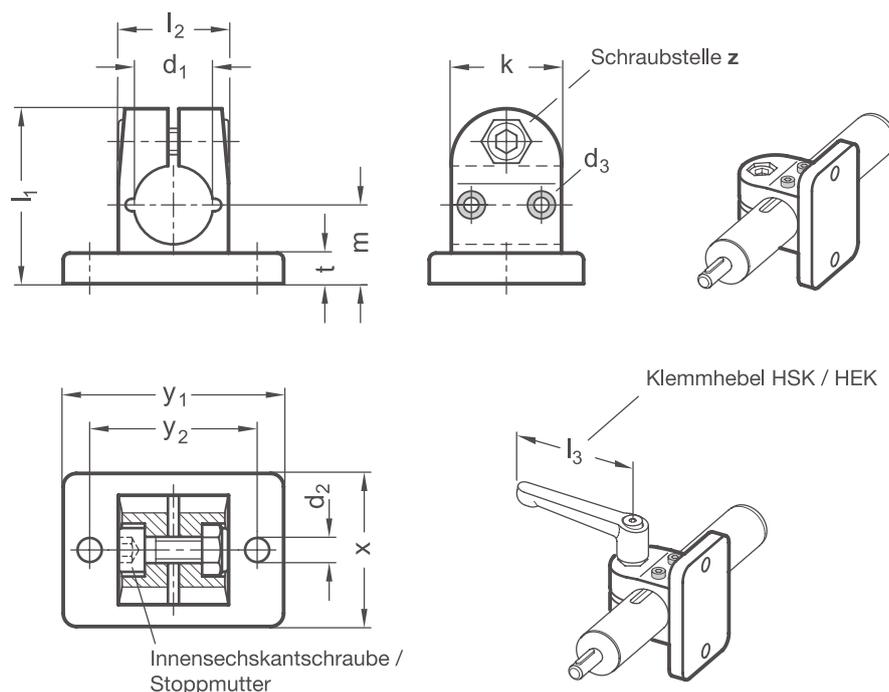
Flansch-Verfahrerschlitten FK.E aus Aluminium-Druckguss bzw. Edelstahl-Feinguss verfügen über eine geschlitzte und spanend bearbeitete Schlitten-Bohrung mit oder ohne Gleiteinsatz. Die Bohrung liegt parallel zur Fläche des Flansches.

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 Verfahrerschlitten.

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 bzw. HEK sind sie für den Einzeleinsatz sowohl separat als auch in anderen Ausführungen erhältlich. Aufgrund der kleineren Klemmhebel-länge ist die erreichbare Klemmkraft jedoch geringer als bei einer werkzeugbetätigten Innensechskantschraube.

RoHS konformes Produkt



Klemmstelle													Zubehör empfohlener Klemmhebel für z	
Bohrung d₁		d₂	Befestigungs-schraube am Mitnehmer d₃	Klemm-länge k	l₁	l₂	m	t	x	y₁	y₂	Innen-sechskant-schraube	HSK für Alu-Klemmverbinder Hebellänge l₃	HEK für Edelstahl-Klemmverbinder Hebellänge l₃
ohne Gleiteinsatz (nur Alu)	mit PTFE Gleiteinsatz													
B18	G18	5,5	M3	25	40	25	18	7	35	50	38	M 6-20	63	63

Schraubstelle z	
1	Innensechskantschraube Stahl, verzinkt DIN 912-8.8 und Stopfmutter Stahl DIN 985-8, verzinkt (nur für Aluminium-Verfahrschlitten)
2	Innensechskantschraube Edelstahl DIN 912-A2-70 und Stopfmutter Edelstahl DIN 985-A2, gleitbeschichtet

Oberfläche / Material o	
2	Aluminium strukturiert pulverbeschichtet, Schwarz RAL 9005
8	Aluminium gestrahlt, matt
ED	Edelstahl gestrahlt, matt

BESTELLSCHLÜSSEL **FK.E - d₁ - z - o**



ZUBEHÖR

- Klemmhebel **HSK** siehe Seite 168
- Edelstahl-Klemmhebel **HEK** siehe Seite 170

AUF ANFRAGE

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

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