



PRODUKTINFO

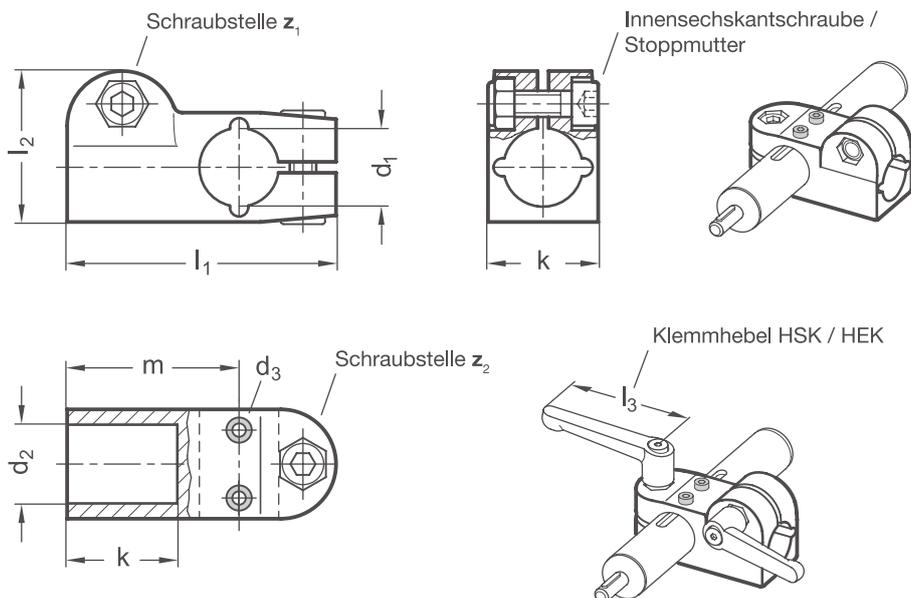
T-Verfahrschlitten TK.E aus Aluminium-Druckguss bzw. Edelstahl-Feinguss verfügen über eine geschlitzte und spanend bearbeitete Schlitten-Bohrung mit oder ohne Gleiteinsatz.

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. Innensechskantschrauben oder verstellbare Klemmhebel reduzieren an den Schraubstellen die Schlitten-Bohrung bzw. die Klemmstelle.

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 Klemmhebellänge ist die erreichbare Klemmkraft jedoch geringer als bei einer werkzeugbetätigten Innensechskantschraube.

RoHS konformes Produkt



Klemmstelle 1		Klemmstelle 2		Befestigungs- schraube am Mitnehmer d₃	Klemm- länge k	l₁	l₂	m	Innen- sechskant- schrauben Z₁ / Z₂	Zubehör empfohlener Klemmhebel			
Bohrung d₁		Bohrung d₂	HSK für Alu- Klemmverbinder							HEK für Edelstahl- Klemmverbinder			
ohne Gleiteinsatz (nur Alu)	mit PTFE Gleiteinsatz		für z ₁ l ₃							für z ₂ l ₃	für z ₁ l ₃	für z ₂ l ₃	
B 18	G 18	B 18	M3	25	61	34,5	39	M 6-20	-	63	63	63	

Schraubstellen
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 **TK.E - d₁ - d₂ - 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