



### PRODUKTINFO

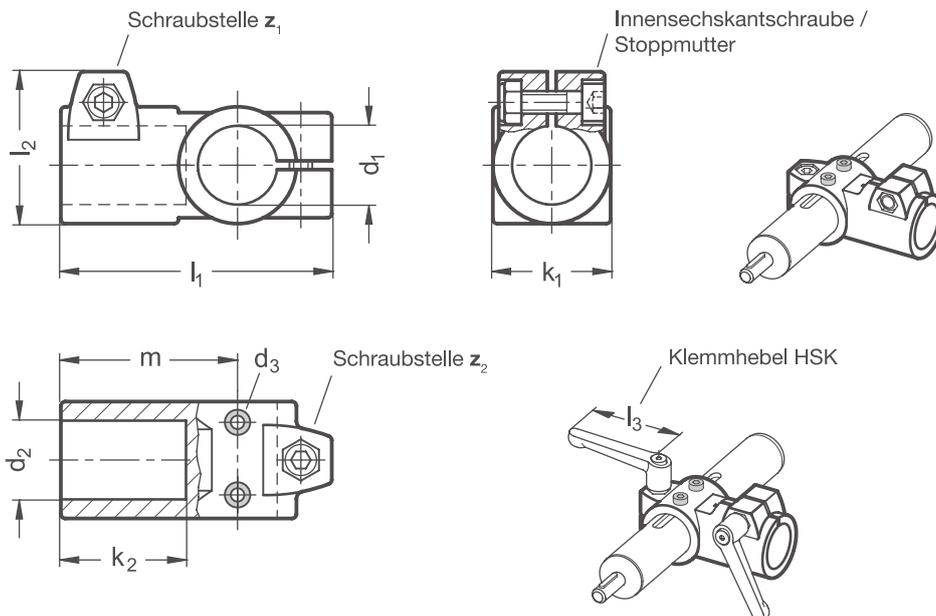
**T-Verfahrschlitten TS.E** aus Aluminium-Druckguss verfügen über eine geschlitzte und spanend bearbeitete Schlitten-Bohrung mit oder ohne Gleiteinsatz.

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 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 <b>d<sub>3</sub></b>	Klemm- länge <b>k<sub>2</sub></b>	<b>l<sub>1</sub></b>	<b>l<sub>2</sub></b>	<b>m</b>	Innen- sechskant- schrauben <b>z<sub>1</sub></b>	Innen- sechskant- schrauben <b>z<sub>2</sub></b>	Zubehör empf. Klemmhebel	
Bohrung <b>d<sub>1</sub></b> ohne Gleiteinsatz	mit PTFE Gleiteinsatz	Bohrung <b>d<sub>2</sub></b>	Klemm- länge <b>k<sub>1</sub></b>								HSK für z <sub>1</sub> <b>l<sub>3</sub></b>	für z <sub>2</sub> <b>l<sub>3</sub></b>
B 30	G 30	B 30	40	M 4	42,5	92	52	60	M 8-25	M 8-25	78	78
B 30	G 30	B 30	56	M 4	62	130	68	90	M 10-35	M 10-35	-	-
B 40	G 40	B 40	56	M 5	62	130	68	90	M 10-35	M 10-35	92	92
B 40	G 40	B 40	65	M 5	75	148	77,5	103	M 10-50	M 10-50	92	-
B 50	G 50	B 50	65	M 6	75	148	77,5	103	M 10-50	M 10-50	92	92
B 60	G 60	B 60	80	M 8	80	177	92	125	M 10-50	M 10-50	92	-

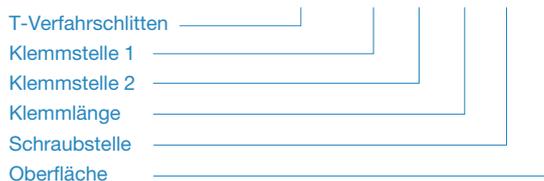
Schraubstellen  
**z**

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 TS.E - d<sub>1</sub> - d<sub>2</sub> - k<sub>1</sub> - 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