



### PRODUKTINFO

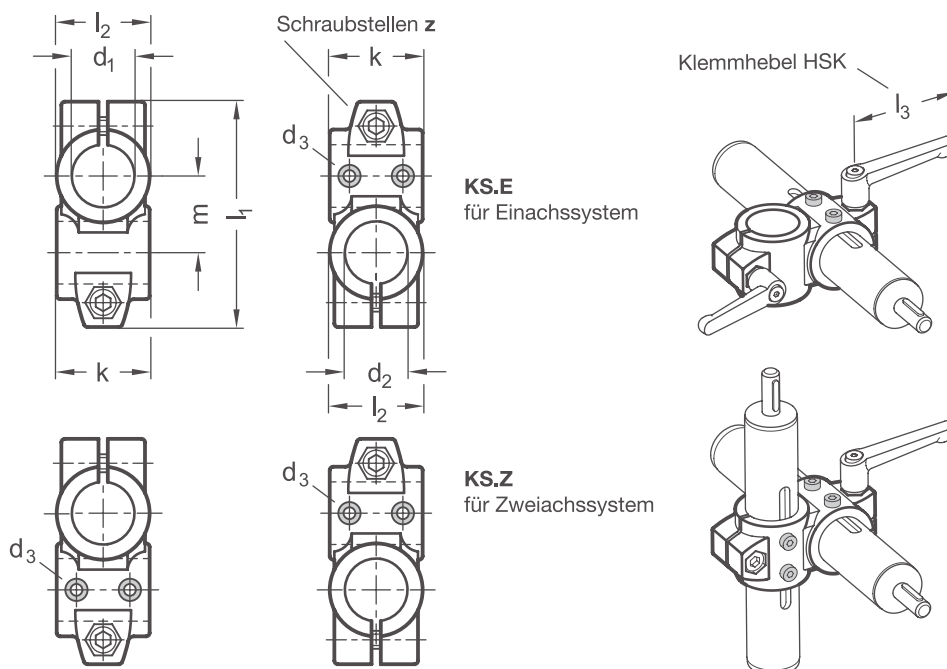
**Kreuz-Verfahrsschlitten KS.E und KS.Z** aus Aluminium-Druckguss verfügen über geschlitzte und spanend bearbeitete Klemmstellen – oder über Schlitten-Bohrungen mit oder ohne Gleiteinsatz. Die Bohrungen sind versetzt und in einem Winkel von 90 Grad zueinander angeordnet.

Die Schlitten-Bohrungen bilden 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 Verfahrsschlitten.

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-Bohrungen 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



**KS.E für Einachssysteme**

Klemmstelle 1 - Klemmstelle 2		Klemmlänge <b>k</b>	Befestigungs- schraube am Mitnehmer <b>d<sub>3</sub></b>	<b>l<sub>1</sub></b>	<b>l<sub>2</sub></b>	<b>m</b>	Innen- sechskant- schrauben	Zubehör empf. Klemmhebel
<b>d<sub>1</sub> - d<sub>2</sub></b>								HSK für z Hebellänge <b>l<sub>3</sub></b>
ohne Gleiteinsatz	mit PTFE Gleiteinsatz							
B30 - B30	G30 - B30	40	M 4	97	40	33	M 8-25	78
B30 - B30	G30 - B30	56	M 4	125	56	45	M 10-35	-
B40 - B40	G40 - B40	56	M 5	125	56	45	M 10-35	92
B40 - B40	G40 - B40	65	M 5	143	65	53	M 10-50	-
B50 - B50	G50 - B50	65	M 6	143	65	53	M 10-50	92
B60 - B60	G60 - B60	80	M 8	169	80	65	M 10-50	92

**KS.Z für Zweiachssysteme**

Klemmstelle 1 - Klemmstelle 2		Klemmlänge <b>k</b>	Befestigungs- schraube am Mitnehmer <b>d<sub>3</sub></b>	<b>l<sub>1</sub></b>	<b>l<sub>2</sub></b>	<b>m</b>	Innen- sechskant- schrauben	Zubehör empf. Klemmhebel
<b>d<sub>1</sub> - d<sub>2</sub></b>								HSK für z Hebellänge <b>l<sub>3</sub></b>
ohne Gleiteinsatz	mit PTFE Gleiteinsatz							
B30 - B30	G30 - G30	40	M 4	97	40	33	M 8-25	78
B30 - B30	G30 - G30	56	M 4	125	56	45	M 10-35	-
B40 - B40	G40 - G40	56	M 5	125	56	45	M 10-35	92
B40 - B40	G40 - G40	65	M 5	143	65	53	M 10-50	-
B50 - B50	G50 - G50	65	M 6	143	65	53	M 10-50	92
B60 - B60	G60 - G60	80	M 8	169	80	65	M 10-50	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

**ZUBEHÖR**

- Klemmhebel **HSK** siehe Seite 168

Einachssystem

**BESTELLSCHLÜSSEL** **KS.E - d<sub>1</sub> - d<sub>2</sub> - k - z - o**



Zweiachssystem

**BESTELLSCHLÜSSEL** **KS.Z - d<sub>1</sub> - d<sub>2</sub> - k - z - o**

