



### PRODUKTINFO

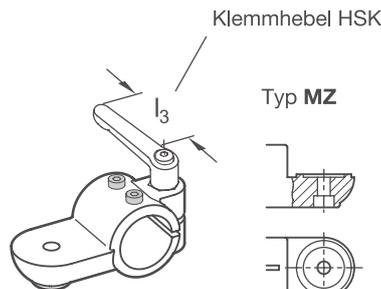
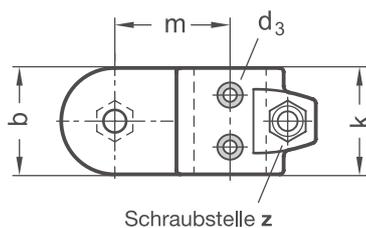
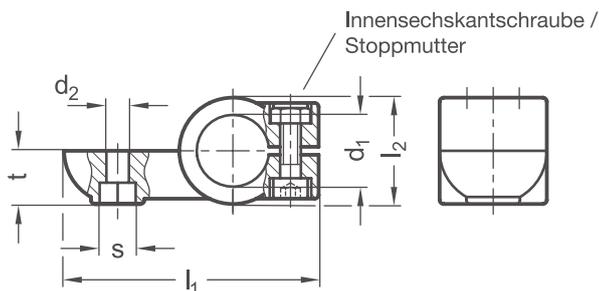
**Laschen-Verfahrschlitten LSQ.E** aus Aluminium-Druckguss verfügen über eine geschlitzte und spanend bearbeitete Schlitten-Bohrung mit oder ohne Gleiteinsatz. Die mittig und quer zur Schlitten-Bohrung angeordnete Befestigungslasche ist wahlweise glatt, mit Zentrierung, einer versenkten oder erhabenen Planverzahnung ausgeführt.

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, zum Beispiel als Laschen-Rohrklemmverbinder, am Schlitten befestigt – oder der Schlitten selbst ist 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 werkzeuggesteuerten Innensechskantschraube.

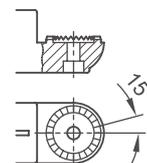
### RoHS konformes Produkt



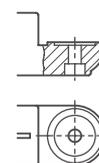
Typ **OZ**



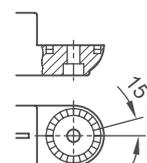
Typ **AV**



Typ **MZ**



Typ **IV**



Klemmstelle		Laschenbreite <b>b</b>	<b>d<sub>2</sub></b>	Befestigungsschraube am Mitnehmer <b>d<sub>3</sub></b>	<b>k</b>	<b>l<sub>1</sub></b>	<b>l<sub>2</sub></b>	<b>m</b>	<b>s</b>	<b>t</b>	Innen-sechskant-schraube	Zubehör empf. Klemmhebel
Bohrung <b>d<sub>1</sub></b>												HSK für z Hebellänge <b>l<sub>3</sub></b>
ohne Gleiteinsatz	mit PTFE Gleiteinsatz											
B 30	G 30	40	8,5	M 4	40	95	40	43	13	20	M 8-25	78
B 40	G 40	65	11	M 5	65	148	65	70	17	32,5	M 10-50	92
B 50	G 50	65	11	M 6	65	148	65	70	17	32,5	M 10-50	92

Typ <b>t</b>	
OZ	ohne Zentrieransatz (glatt)
MZ	mit Zentrieransatz
AV	mit Außenverzahnung
IV	mit Innenverzahnung

Schraubstelle <b>z</b>	
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 <b>o</b>	
2	strukturiert pulverbeschichtet, Schwarz RAL 9005
8	gestrahlt, matt

**BESTELLSCHLÜSSEL** **LSQ.E - d<sub>1</sub> - t - z - o**



**ZUBEHÖR**

– Klemmhebel **HSK** siehe Seite 168

**AUF ANFRAGE**

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