



PRODUKTINFO

Laschen-Verfahrslitten LSP.E aus Aluminium-Druckguss verfügen über eine geschlitzte und spanend bearbeitete Schlitten-Bohrung mit oder ohne Gleiteinsatz. Die Befestigungslasche liegt mittig und in einem Winkel von 90 Grad zur Schlitten-Bohrung. Sie ist wahlweise glatt, mit Zentrierung, einer versenkten oder erhabenen Planverzahnung ausgeführt.

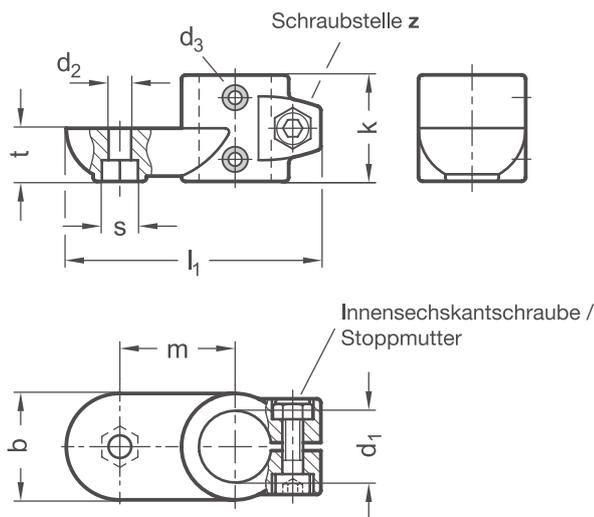
Die Schlitten-Bohrung bildet mit dem Führungsrohr einer Verstelleinheit eine solide Linear-Rund-Führung, die sich spielarm einstellen bzw. klemmen lässt. Mitnehmerschrauben übertragen die Linearbewegung der Verstelleinheit an den Verfahrslitten.

Je nach Anforderung wird das zu verstellende Bauteil 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 werkzeugbetätigten Innensechskantschraube.

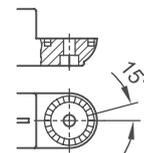
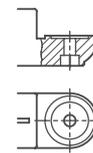
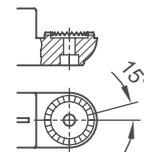


RoHS konformes Produkt



Typ OZ

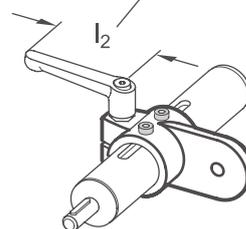
Typ AV



Typ MZ

Typ IV

Klemmhebel HSK



Klemmstelle		Laschenbreite b	d₂	Befestigungsschraube am Mitnehmer d₃	k	l₁	m	s	t	Innen-sechskant-schraube	Zubehör empf. Klemmhebel
Bohrung d₁	ohne Gleiteinsatz / mit PTFE Gleiteinsatz										HSK für z Hebellänge l₂
B 30	G 30	40	8,5	M 4	40	95	43	13	20	M 8-25	78
B 40	G 40	65	11	M 5	65	148	70	17	32,5	M 10-50	-
B 50	G 50	65	11	M 6	65	148	70	17	32,5	M 10-50	92

Typ t	
OZ	ohne Zentrieransatz (glatt)
MZ	mit Zentrieransatz
AV	mit Außenverzahnung
IV	mit Innenverzahnung

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

BESTELLSCHLÜSSEL LSP.E - d₁ - t - 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