

# Orientierungshilfe



TYP	EHS	SZS	LHS-L
	Zylinder mit Durchgang		
<b>Merkmal</b>	Elektrischer Hohlspannzylinder, Antrieb über Servomotor	Hydraulischer Hohlspannzylinder für Betätigungsdrücke 8 - 45 bar	Pneumatischer Hohlspannzylinder für Betätigungsdrücke 1,5 - 8 bar
<b>Durchgang</b>	37 - 67 mm	46 - 127 mm	26 - 42 mm
<b>Hub max.</b>	32 mm	25 - 40 mm	20 - 32 mm
<b>Zugkraft</b>	max. 50 - 68 kN	46 - 145 kN (bei 45 bar Betätigungsdruck)	10 - 16 kN (bei 6 bar Betätigungsdruck)
<b>Betätigung</b>			
<b>Max. Drehzahl</b>	6000 m <sup>-1</sup>	7000 - 3200 m <sup>-1</sup>	6500 - 4000 m <sup>-1</sup>
<b>Einbaulage</b>	horizontal, vertikal	horizontal	horizontal, vertikal
<b>Besonderheit</b>	Hohe Energieeffizienz, Umweltfreundlichkeit und Regelbarkeit	Kurze Bauweise	Kurze Bauweise
<b>Werkstück</b>			
<b>Seite</b>	6128	6132	6134



2-Backen



Spitzverzahnung 60°



Rohr



Flansch



3-Backen



Spitzverzahnung 90°



Stange



Asymmetrische Werkstücke



Kreuzversatz



Scheibe

# Orientierungshilfe



TYP	EVS	OVS	LVS
	Zylinder ohne Durchgang		
<b>Merkmal</b>	Elektrischer Vollspannzylinder, Antrieb über Servomotor	Hydraulischer Vollspannzylinder, Betätigungsdruck 8 - 80 bar	Pneumatischer Vollspannzylinder, Betätigungsdruck 2 - 10 bar
<b>Durchgang</b>	-	-	-
<b>Hub max.</b>	32 mm	32 - 50 mm	32 - 45 mm
<b>Zugkraft</b>	max. 50 kN	30 - 166 kN (bei 60 bar Betätigungsdruck)	3 - 57 kN (bei 6 bar Betätigungsdruck)
<b>Betätigung</b>			
<b>Max. Drehzahl</b>	6000 m <sup>-1</sup>	8000 - 4500 m <sup>-1</sup>	5000 - 3200 m <sup>-1</sup>
<b>Einbaulage</b>	horizontal, vertikal	horizontal, vertikal	horizontal, vertikal
<b>Besonderheit</b>	Hohe Energieeffizienz, Umweltfreundlichkeit, Regelbarkeit, vorbereitet für Mediendurchführung	Vorbereitet für Mediendurchführung	Mediendurchführung auf Anfrage
<b>Werkstück</b>			
<b>Seite</b>	6140	6144	6148



Plan-bearbeitung



Kurzkegelaufnahme



Hydraulisch betätigt



Längsbearbeitung



Zylindrische Zentrieraufnahme



Pneumatisch betätigt



Elektrisch betätigt