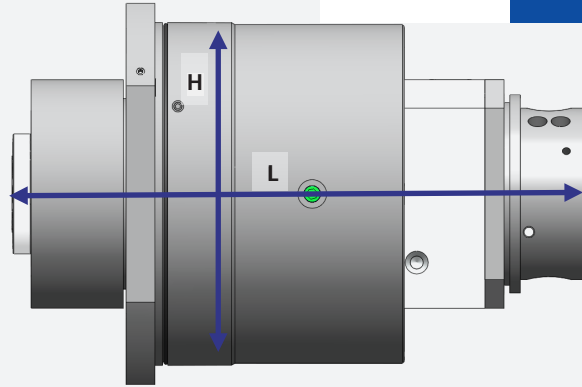
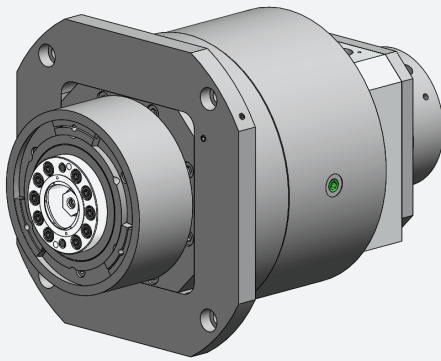


Frässpindel MSP_F12o_C4



Artikelnummer		ZN05-103-10K	
Maximaldrehzahl		[1/min]	12.000
Gehäuse	Einschubspindel mit Flansch, geschlossener Kühlmantel		
	Länge Spindel [L]	[mm]	225
	Ø Gehäuse [D]	[mm]	180
Lagerung	Anordnung		< > < >
	Ø Innen	Lager vorne [mm]	55
		Lager hinten [mm]	35
Schmierung	Typ	Fettdauerschmierung	
	Schmierstoff	GS34	
Motor	Benennung	1FE1041-6WM	
	Y	Nenndrehzahl [1/min]	12.000
		Drehmoment S1 / S6-40% [Nm]	4,5 / 6
		Leistung S1 / S6-40% [kW]	5 / 8
	Motorart	synchron, 6pol	
	Umrichter	SIN 18/36 A	
	Kühlmedium	Wasser+Glycol	
Abdichtung	Ausführung	Labyrinthdichtung sperrluftunterstützt	
Spannsystem	Typ	Capto C4	
	Betätigungsart	manuell	
	Krafterzeugung	Exzenter	
Spannzustandsüberwachung	Ausführung	digital	
Drehdurchführung	Ausführung	ohne	
Geber	Ausführung	Heidenhain ERM	
	Anzahl Inkremente	600	
Klemmung	Ausführung	Axialbremsscheibe	
	max. Druck	[bar]	80
	Klemmmoment @ p max	[Nm]	500
Optionen	Temperatursensor		
	Schwingungssensor		
	Analoge Spannzustandsüberwachung		
	Gehäuse D120		

Werkzeugmaschinenbau Ziegenschain GmbH

Am Entenfang 24
D-34613 Schwalmstadt-Ziegenschain

T +49 6691 9461-0
F +49 6691 9461-20

Service-Hotline

für Baugruppen T +49 6691 9461-44
für Maschinen T +49 6691 9461-38