

Technisches Datenblatt AC-Motorspindel

technical datasheet AC-motorspindle

TS

Artikelnr. <i>Article</i>	Kurzbez					Datum <i>Date</i>
Type <i>Type</i>	Kundenzchnng <i>Customer id.</i>					
Neendaten Betriebsart /Nominal datas at duty: S1						
Drehzahl <i>Speed</i>						U/min <i>rpm</i>
Leistung <i>Power</i>						kW
Drehmoment <i>Torque</i>						Nm
Spannung <i>Voltage</i>						V
Strom <i>Current</i>						A
Frequenz <i>Frequency</i>						Hz
Schaltung <i>Connection</i>						
Neendaten Betriebsart /nominal datas at duty:						
Drehzahl <i>Speed</i>						U/min <i>rpm</i>
Leistung <i>Power</i>						kW
Drehmoment <i>Torque</i>						Nm
Spannung <i>Voltage</i>						V
Strom <i>Current</i>						A
Frequenz <i>Frequency</i>						Hz
Schaltung <i>Connection</i>						
Zn.-Nr <i>Draw. No.</i>	WK			Massblatt <i>Dimension drawing</i>		
Bauform <i>Type of mounting</i>	Einbaulage <i>Assembly</i>			Baugrösse <i>Size</i>		
Gewicht <i>Weight</i>	Laufruhe <i>Vibration quality</i>			Rotorträg.moment <i>Rotor inertia</i>	kgm ²	
Schutzart <i>Protection</i>	Kühlart <i>Cooling</i>			Isol. Klasse <i>Insul. Class</i>		
Farbe <i>Painting</i>				Klemmb. Anschl.bild <i>Connection diagramm</i>		
Klemmkasten <i>Terminal box</i>						
Geräuschstärke dB(A) <i>Noise Level</i>			Max. zul. Umgebungstemp. °C <i>Max. ambient temperature</i>			
Leistungsschild <i>Output plate</i>			Hinweisschild <i>Information plate</i>			
Wärmeschutz: <i>Thermal protection:</i>						

Technisches Datenblatt AC-Motorspindel

technical datasheet AC-motorspindle

TS

Artikelnr./article	Kurzbez.	Datum/date
Impulsgeber <i>Encoder</i>	Type <i>Type</i>	Art
	Fabr. <i>Fabr.</i>	Imp/Signal <i>Pulse</i>
Regler <i>Amplifier:</i>		
Erforderl. Glättungsdrossel <i>Required smoothing coil</i>	mH	Hz

		Wert:	Bemerkung:
Kühlung: Motor <i>Cooling motor</i>	Medium <i>Medium:</i>		
	Volumen <i>Volume</i>	l/min	
	Eintrittstemp. max. <i>Entry temperature</i>	°C	
	Druck p_{max} <i>Pressure</i>	bar	
	Abzuf. Verlustlsg P_v <i>Max. loss power</i>	kW	
Kühlung: Spindel <i>Cooling spindle</i>			
Kühlung: Spindelkopf <i>Cooling spindle nose</i>			
Kühlschmiermittel <i>Coolant:</i>	Ausführung <i>Execution</i>		
Inneres KSM <i>Inner coolant supply</i>	Druck p_{max} <i>Pressure</i>	bar	
	Filterfeinheit <i>Filtration grade</i>	< μm	
Äusseres KSM <i>Outer coolant supply</i>	Druck p_{max} <i>Pressure</i>	bar	
	Anzahl <i>Quantity of nozzles</i>		
Lagerung: Spindel <i>Bearing spindle</i>	Lagerart <i>Bearing construction</i>		
	Steifigkeit ax./rad. <i>Stiffnes ax/rad</i>	N/μm	
Lagerschmierung <i>Bearing lubrication</i>	Öl/Fett <i>Oil/Grease</i>		
	Sorte		
Abdichtung <i>Sealing</i>	Art <i>Type of construction</i>		
	Sperrluft <i>Air purge without oil and water</i>		
WZG.-Spannsystem <i>Tool clamping system</i>	Bauart <i>Type of construction</i>		
	Wzg.-Aufnahme <i>Tool taper</i>		

Artikelnr./article	Kurzbez.	Datum/date
	Nenn-Einzugskraft <i>Rated pull-in force</i>	kN
	Löseinheit <i>Unclamp unit</i>	
	Spanndruck min./max. <i>Clamping press.</i>	bar
	Lösedruck min./max. <i>Unclamp press.</i>	bar
	Ausstossweg <i>Distance of eject</i>	mm
	Einstellmass EM <i>Adjustment measure EM</i>	mm
	Reinigungsluft <i>Cleaning air</i>	bar
Überwachung <i>Monitoring</i>	Wzg. Gelöst (1) <i>Tool unclamped</i>	
	Mit Wzg. Gespannt (2) <i>Clamped with tool</i>	
	Ohne Wzg. Gespannt (3) <i>Clamped without tool</i>	
	Löseinheit <i>Unclamp unit</i>	
	Drehdurchführung <i>Rotary unit</i>	
	Lagertemperatur <i>Bearing temperature</i>	
	Temp. Kompensation <i>Temp. Compensation</i>	
	Schwingung <i>Vibration</i>	
	Plananlagen Kontrolle <i>Control of surface contact HSK</i>	
Sonstiges <i>Otherwise</i>		