

Technisches Datenblatt mechanische Spindel

technical datasheet mechanical driven spindle

TS

Hne./10.09.2004

Nenn Daten Betriebsart /Nominal datas at duty					
Drehzahl <i>Speed</i>					U/min <i>rpm</i>
Drehmoment <i>Torque</i>					Nm
Bauform <i>Type of mounting</i>		Einbaulage <i>Assembly</i>		Achshöhe <i>Size</i>	
Gewicht <i>Weight</i>		Laufruhe <i>Vibration quality</i>		Länge gesamt	
Verzahnung Welle	Zeichnung nötig	Kühlung <i>Cooling</i>	Ja/Nein	Einpass - Ø	
Geräuschstärke dB(A) <i>Noise Level</i>		Max. zul. Umgebungstemp. <i>Max. ambient temperature</i>	°C		
Kühlung: Spindelkopf <i>Cooling spindle nose</i>				Ja / Nein	
Lagerung: Spindel <i>Bearing spindle</i>	Lagerart Bearing construction			Keramikkugeln	
	Steifigkeit ax./rad. Stiffnes ax/rad			N/µm	
Lagerschmierung <i>Bearing lubrication</i>	Öl/Fett Oil/Grease				
Abdichtung <i>Sealing</i>	Art Type of construction			Labyrinth / andere	
	Sperrluft Air purge without oil and water			Ja / Nein	
WZG.-Spannsystem <i>Tool clamping system</i>	Bauart Type of construction			autom.	
	Wzg.-Aufnahme Tool taper			HSK 63 A	
	Nenn-Einzugskraft Rated pull-in force			kN	
	Löseeinheit Unclamp unit				
	Spanndruck min./max. Clamping press.			bar	
	Lösedruck min./max. Unclamp press.			bar	
	Ausstossweg Distance of eject			mm	
	Einstellmass EM Adjustment measure EM			mm	
	Reinigungsluft Cleaning air			bar	