

TDM SA

motor spindle technology



- extreme rigidity
- high quality motors
- max accuracy
- high speed

- Extreme Steifigkeit
- Hochleistungs-Motoren
- Höchste Genauigkeit
- Hohe Drehzahlen

B-Axis

B-Achse

Continuous torque konstantes Drehmoment	Nm	393
Stall torque Kippmoment	Nm	313
Brake torque Bremsmoment	Nm	4000
Repeatability of position Wiederholgenauigkeit	deg	0.0005
Tilting Schwenkbereich	deg	+/- 115
Encoder Drehgeber	pulse impulse	52000

Motor Spindle

Motorspindel

Speed Drehzahl	rpm	24000
Power Leistung	kW	25
Torque Drehmoment	Nm	40
Taper Werkzeugschnittstelle	type typ	HSK-A63
Air oil lubrication Luft-Oel Schmierung		
Coolant through Innere Kühlmittelzuführung	bar	150
Encoder Drehgeber		



Made in Switzerland

Shanghai aixin transmission equipment Co.,Ltd.

tel: 021-58465401/13301885398

email: guyqiang123@163.com

TDM SA motor spindle technology

extreme rigidity • high quality motors • max accuracy • high speed

Extreme Steifigkeit • Hochleistungs-Motoren • Höchste Genauigkeit • Hohe Drehzahlen



Motor spindles for milling operations



Motorspindeln für Fräsoptionen

Motor spindles for grinding operations



Motorspindeln für Schleifoperationen

Motor spindles for light milling operations



Motorspindeln für Leichte Fräsoptionen

Adaptor spindles



Aufsatzspindeln

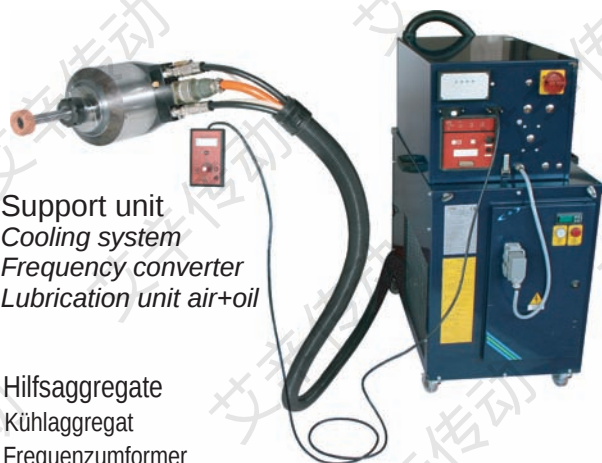
Motor spindles special executions

Motorspindeln Sonderausführungen



Support unit
Cooling system
Frequency converter
Lubrication unit air+oil

Hilfsaggregate
Kühlaggregat
Frequenzumformer
Schmiereinheit Luft + Öl



Tool holder Extensions

Werkzeughalter



Shanghai aixin transmission equipment Co.,Ltd.

tel: 021-58465401/13301885398

email: guyqiang123@163.com