

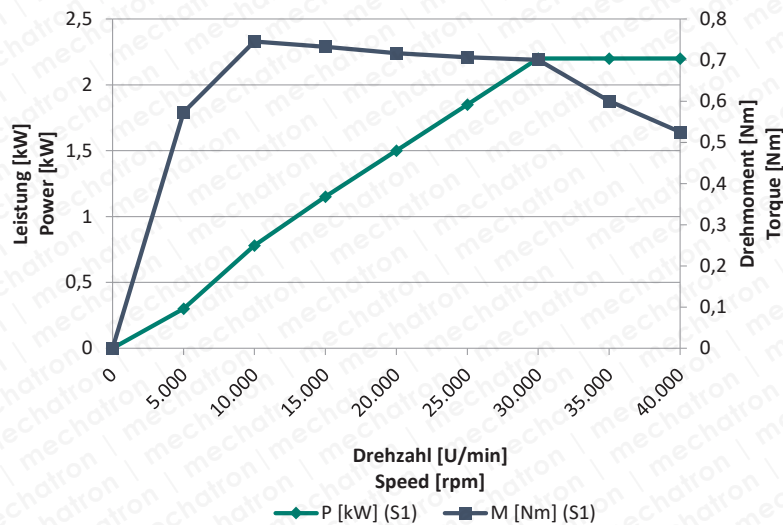
ATC-8022-ISO20

Technische Daten | Technical data

Typenbezeichnung Type designation	mechatron ATC-8022-ISO20
Leistung Power	S1 (100%) 2,2 kW S6 (50%) 2,5 kW
Drehzahl / Frequenz Speed / Frequency	30.000 U/min / 1000Hz 40.000 U/min / 1333Hz
Spannung Voltage	230 V
Strom Current	S1 (100%) 8,4 A S6 (50%) 9,0 A
Eckfrequenz Base frequency	1000 Hz
Polzahl Number of poles	4
Pneumatikanschlüsse Pneumatic connections	Sperrluft, Lösedruck, Kegelblasluft Sealing Air, release pressure, taper blow out
Gewicht Weight	7,5 kg (ohne Werkzeugaufnahme) 7,5 kg (without tool holder)

Kühlart Cooling method	Flüssigkeitskühlung Liquid cooling
Kühlmitteltemperatur Coolant temperature	max. 35 °C
Thermoschutz Thermal protection	Bimetallschalter (Öffner) Bimetal switch (NC contact)
Schutzart IP Code	IP54
Spindellager Spindle bearings	Hochpräzisionslager wartungsfrei gemäß Standard ABEC7/P4S High precision bearings mainten. free according to ABEC7/P4S
Rundlauf (Kegel) Runout (taper)	< 2,0 µm
Werkzeugwechsel Tool change	Pneum. Kegelwechsel Pneum. tool change
Werkzeugschnittstelle Tool interface	ISO20
Sensorik Sensors	2x Induktiv f. Spannzustandsüberwachung 2x inductive for tool clamping monitoring

Motorkennlinie | Motor characteristic



Abmessungen | Dimensions

