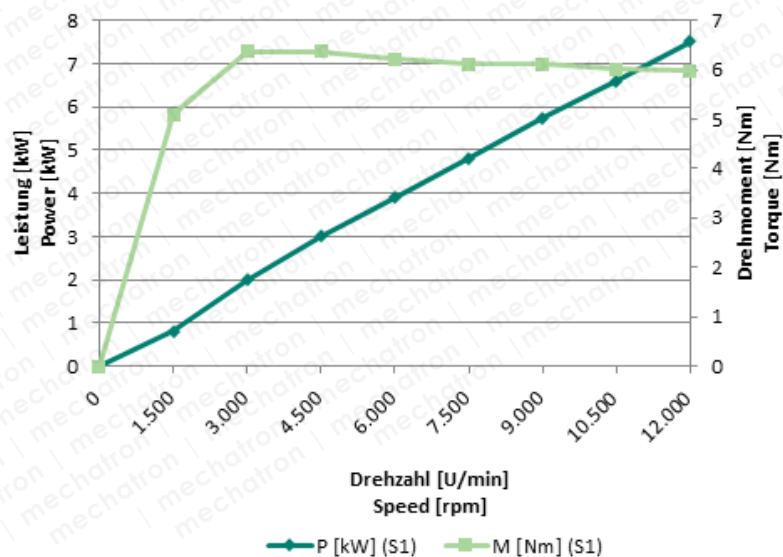


ATC-12575-12-ISO40

Technische Daten | Technical data

Typenbezeichnung Type designation	mechatron ATC-12575-12-ISO40	Kühlart Cooling method	Flüssigkeitskühlung Liquid cooling
Leistung Power	S1 (100%) 7,5 kW S6 (50%) 8,2 kW	Kühlmitteltemperatur Coolant temperature	max. 35 °C
Drehzahl Speed	12.000 U/min	Thermoschutz Thermal protection	Bimetallschalter (Öffner) Bimetal switch (NC contact)
Spannung Voltage	400 V	Schutzart IP Code	IP54
Strom Current	S1 (100%) 16,5 A S6 (50%) 18,1 A	Spindellager Spindle bearings	Hochpräzisionslager wartungsfrei gemäß Standard ABEC7/P4S High precision bearings mainten. free according to ABEC7/P4S
Frequenz Frequency	400 Hz	Rundlauf (Kegel) Runout (taper)	< 2,0 µm
Eckfrequenz Base frequency	400 Hz	Werkzeugwechsel Tool change	Pneum. Kegelwechsel Pneum. tool change
Polzahl Number of poles	4	Werkzeugschnittstelle Tool interface	ISO40
Pneumatikanschlüsse Pneumatic connections	Sperrluft, Lösedruck, Kegelblasluft Sealing Air, release pressure, taper blow out	Sensorik Sensors	Werkzeugüberwachung, Drehzahl Tool sensor, speed sensor
Gewicht Weight	34,0 kg		

Motorkennlinie | Motor characteristic



Abmessungen | Dimensions

