

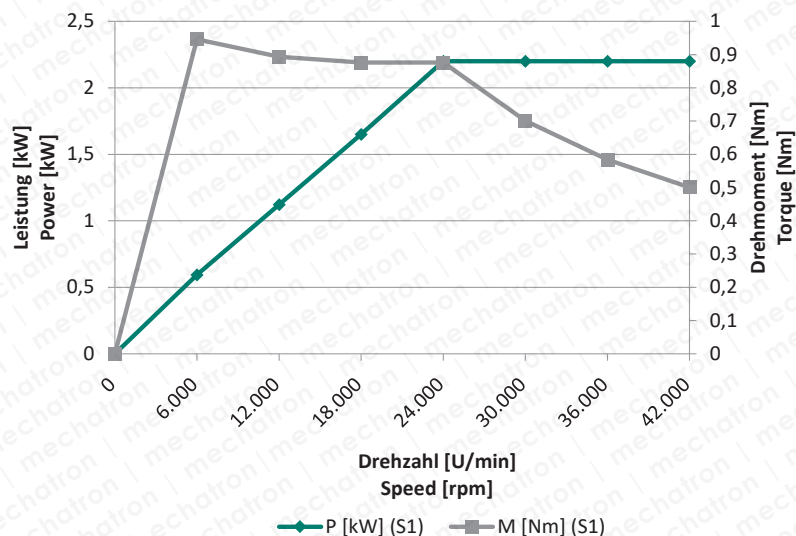
ATC-8022-HSK25

Technische Daten | Technical data

Typenbezeichnung Type designation	mechatron ATC-8022-HSK25
Leistung Power	S1 (100%) 2,2 kW S6 (50%) 2,5 kW
Drehzahl / Frequenz Speed / Frequency	24.000 U/min / 400Hz 30.000 U/min / 500Hz 42.000 U/min / 700Hz
Spannung Voltage	230 V
Strom Current	S1 (100%) 8,0 A S6 (50%) 10,0 A
Eckfrequenz Base frequency	400 Hz
Polzahl Number of poles	2
Pneumatikanschlüsse Pneumatic connections	Sperrluft, Lösedruck, Kegelblasluft Sealing Air, release pressure, taper blow out
Gewicht Weight	6,4 kg

Kühlart Cooling method	Flüssigkeitskühlung Liquid cooling
Kühlmitteltemperatur Coolant temperature	max. 45 °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	HSK25
Sensorik Sensors	Werkzeugüberwachung, Drehzahl Tool sensor, speed sensor

Motorkennlinie | Motor characteristic



Abmessungen | Dimensions

