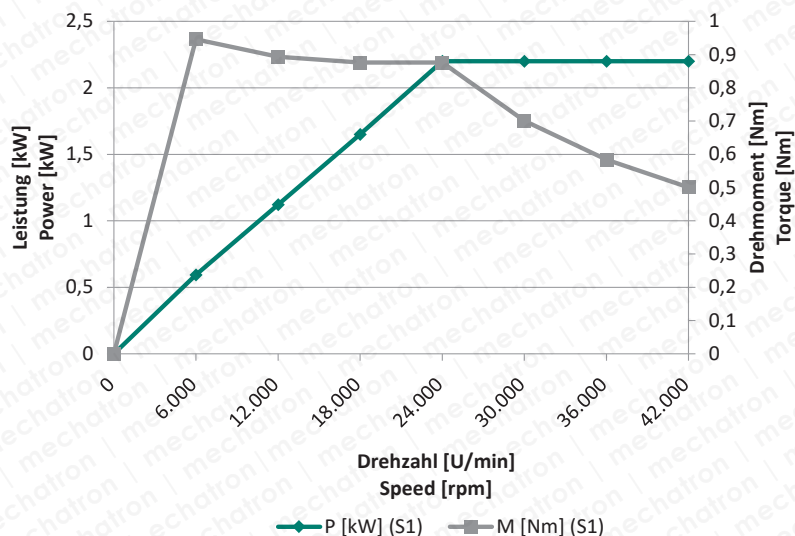


ATC-8022-HSK25-HY

Technische Daten | Technical data

Typenbezeichnung Type designation	mechatron ATC-8022-HSK25-HY	Kühlart Cooling method	Flüssigkeitskühlung Liquid cooling
Leistung Power	S1 (100%) 2,2 kW S6 (50%) 2,5 kW	Thermoschutz Thermal protection	Bimetallschalter (Öffner) Bimetal switch (NC contact)
Nenn Drehzahl / Frequenz rated Speed / Frequency	24.000 U/min / 400Hz	Schutzart IP Code	IP54
Erhältliche max. Drehzahl / Frequenz Available max. Speed / Frequency	42.000 U/min / 700Hz	Rundlauf (Kegel) Runout (taper)	< 2,0 µm
Spannung Voltage	230 V	Werkzeugwechsel Tool change	Pneum. Kegelwechsel Pneum. tool change
Strom Current	S1 (100%) 8,0 A S6 (50%) 10,0 A	Werkzeugschnittstelle Tool interface	HSK25-E
Eckfrequenz Base frequency	400 Hz	Sensorik Sensors	2x Sensoren für Werkzeugüberwachung 2x sensor for toolchange monitoring
Polzahl Number of poles	2	Sensorik optional Sensors optional	1x Drehzahlsensor (3 Impulse/Umdrehung) 1x speed sensor (3 pulses/revolution)
Pneumatikanschlüsse Pneumatic connections	Sperrluft, Lösedruck, Kegelreinigungsluft Sealing Air, release pressure, taper blow out	Sensortyp sensor type	induktiv 24V PNP (NPN auf Anfrage) inductive 24V PNP (NPN on request)
Spindellager Spindle bearings	Hybridkugellager Hybrid ball bearings	Gewicht Weight	6,0 kg

Motorkennlinie | Motor characteristic



Abmessungen | Dimensions

