

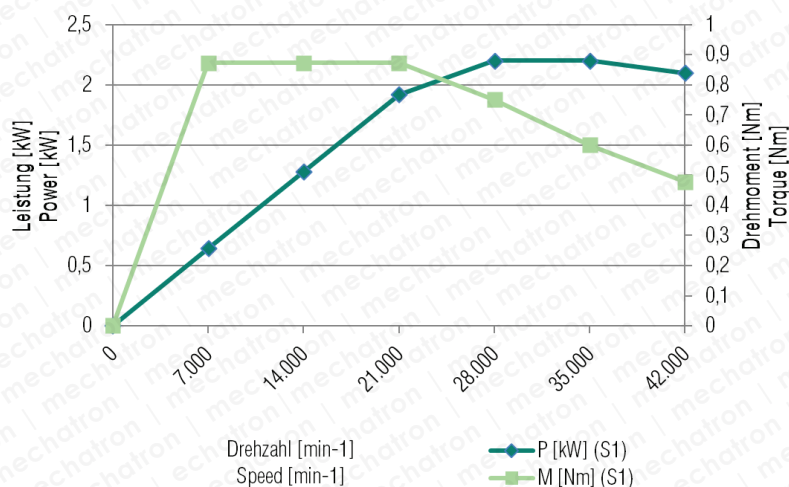
ATC-8022-42-HSK

Technische Daten & Anschlusswerte Technical data & connection values

Bezeichnung Name	mechatron ATC-8022-42-HSK
Nennleistung Rated Power	S1 (100%) 2,2kW S6 (50%) 2,5kW
Spannung Voltage	230VAC
Strom Current	S1 (100%) 8.0A S6 (50%) 10.0A
Drehzahl Rotation Speed	42.000 min ⁻¹
Frequenz (Eckfrequenz) Frequency (Base Frequency)	700 Hz (400 Hz)
Polzahl 2p Number of Poles	2
Kühlung Cooling	Flüssigkeitskühlung Liquid cooling
Kühlmitteltemperatur Coolant temperature	Max. 35°C
Thermoschutz Thermal protection	Bimetallschalter (Öffner) Bimetal switch (NC contact)

Werkzeugwechsel Tool Change	Pneum. Kegelwechsel Pneum. tool changer
Werkzeugaufnahme Tool Holder	HSK-E 25
Rundlauf (Innenkegel) Runout (inner Taper)	<2,0µm
Lösedruck Release pressure	6-10 bar
Kegelblasluft Taper blow out	3-4 bar
Sperrluft Sealing air	0,5-2 bar
Werkzeugüberwachung Tool Sensor	1x induktiv / 1x analog 0-10V 1x inductive / 1x analogue 0-10V
Drehzahlsensor Rotation sensor	induktiv inductive
Spindellager Spindle bearings	4-fach Stahl 4x Steel
Gewicht Weight	7,7 kg

Leistungs-/Drehmomentdiagramm Power/Torque vs. speed diagram



Abmessungen Dimensions

