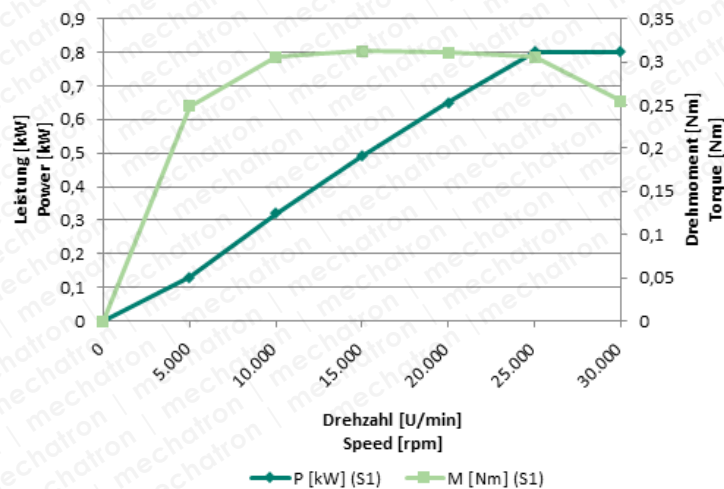


DTC-6508-30

Technische Daten | Technical data

Typenbezeichnung Type designation	mechatron DTC-6508-30	Kühlart Cooling method	Flüssigkeitskühlung Liquid cooling
Leistung Power	S1 (100%) 0,8 kW S6 (50%) 1,0 kW	Kühlmitteltemperatur Coolant temperature	max. 35 °C
Drehzahl Speed	30.000 U/min	Thermoschutz Thermal protection	Bimetallschalter (Öffner) Bimetal switch (NC contact)
Spannung Voltage	230 V	Schutzart IP Code	IP40
Strom Current	S1 (100%) 4,0 A S6 (50%) 5,0 A	Spindellager Spindle bearings	Hochpräzisionslager wartungsfrei gemäß Standard ABEC7/P4S High precision bearings mainten. free according to ABEC7/P4S
Frequenz Frequency	500 Hz	Rundlauf (Kegel) Runout (taper)	< 2,0 µm
Eckfrequenz Base frequency	400	Werkzeugwechsel Tool change	Pneum. Direktwechsel Pneum. direct tool change
Polzahl Number of poles	2	Werkzeugschnittstelle Tool interface	WZF06 Spannzange WZF06 Collet
Pneumatikanschlüsse Pneumatic connections	Sperrluft, Lösedruck Sealing air, release pressure	Spannbereich Clamping Range	3 - 6 mm
Gewicht Weight	3,4 kg		

Motorkennlinie | Motor characteristic



Abmessungen | Dimensions

