

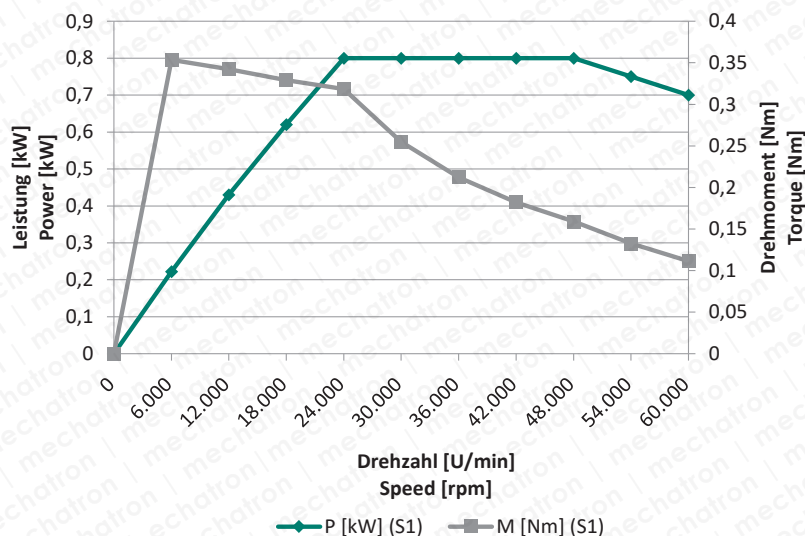
DTC-6508

Technische Daten | Technical data

Typenbezeichnung Type designation	mechatron DTC-6508
Leistung Power	S1 (100%) 0,8 kW S6 (50%) 1,0 kW
Drehzahl / Frequenz Speed / Frequency	24.000 U/min / 400Hz 30.000 U/min / 500Hz 42.000 U/min / 700Hz 50.000 U/min / 833Hz 60.000 U/min / 1000 Hz
Spannung Voltage	230 V
Strom Current	S1 (100%) 4,0 A S6 (50%) 5,0 A
Eckfrequenz Base frequency	400 Hz
Polzahl Number of poles	2
Pneumatikanschlüsse Pneumatic connections	Sperrluft, Lösedruck Sealing air, release pressure
Gewicht Weight	3,4 kg

Kühlart Cooling method	Flüssigkeitskühlung Liquid cooling
Kühlmitteltemperatur Coolant temperature	max. 35 °C
Thermoschutz Thermal protection	Bimetallschalter (Öffner) Bimetal switch (NC contact)
Schutzart IP Code	IP40
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. Direktwechsel Pneum. direct tool change
Werkzeugschnittstelle Tool interface	WZF06 Spannzange WZF06 Collet
Spannbereich Clamping Range	3 - 6 mm

Motorkennlinie | Motor characteristic



Abmessungen | Dimensions

