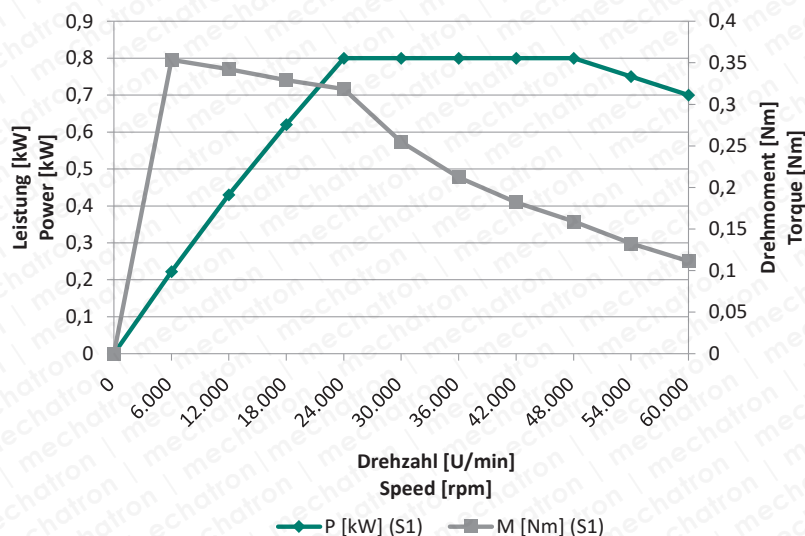


HFP-6508-ER11

Technische Daten | Technical data

Typenbezeichnung Type designation	mechatron HFP-6508-ER11	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 / 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	Thermoschutz Thermal protection	Bimetallschalter (Öffner) Bimetal switch (NC contact)
Spannung Voltage	230 V	Schutzart IP Code	IP54
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
Eckfrequenz Base frequency	400 Hz	Rundlauf (Kegel) Runout (taper)	< 2,0 µm
Polzahl Number of poles	2	Werkzeugwechsel Tool change	Manuell, Spannmutter Manually, clamping nut
Pneumatikanschlüsse Pneumatic connections	Sperrluft Sealing air	Werkzeugschnittstelle Tool interface	ER11
Gewicht Weight	2,4 kg	Spannbereich Clamping Range	1 - 7 mm

Motorkennlinie | Motor characteristic



Abmessungen | Dimensions

