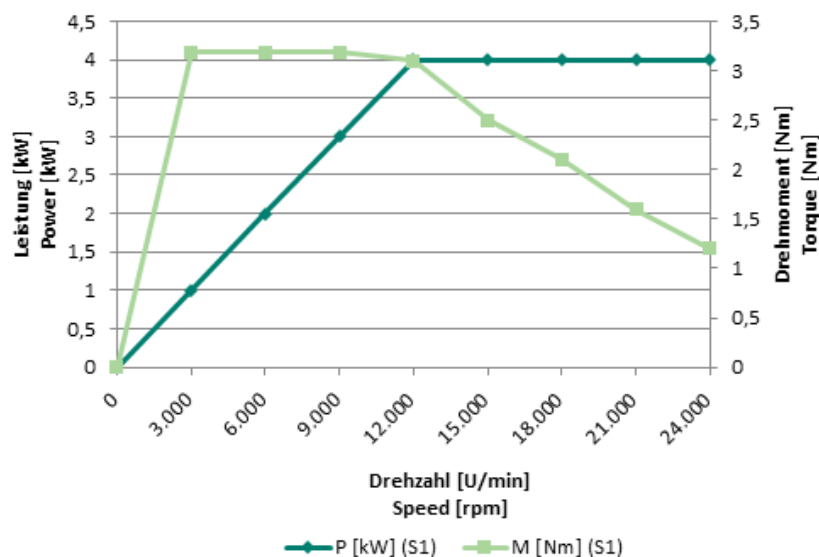


HFPM-12540-24-ER25

Technische Daten | Technical data

Typenbezeichnung Type designation	mechatron HFPM-12540-24-ER25	Kühlart Cooling method	Flüssigkeitskühlung Liquid cooling
Leistung Power	S1 (100%) 4,0 kW S6 (50%) 5,5 kW	Kühlmitteltemperatur Coolant temperature	max. 35 °C
Drehzahl Speed	24.000 U/min	Thermoschutz Thermal protection	Bimetallschalter (Öffner) Bimetal switch (NC contact)
Spannung Voltage	400 V	Schutzart IP Code	IP54
Strom Current	S1 (100%) 12,5 A S6 (50%) 18,8 A	Spindellager Spindle bearings	Hochpräzisionslager wartungsfrei gemäß Standard ABEC7/P4S High precision bearings mainten. free according to ABEC7/P4S
Frequenz Frequency	400 Hz	Rundlauf (Kegel) Runout (taper)	< 2,0 µm
Eckfrequenz Base frequency	200 Hz	Werkzeugwechsel Tool change	Manuell, Spannmutter Manually, clamping nut
Polzahl Number of poles	2	Werkzeugschnittstelle Tool interface	ER25
Pneumatikanschlüsse Pneumatic connections	Sperrluft Sealing air	Spannbereich Clamping Range	1 - 20 mm
Gewicht Weight	23,0 kg		

Motorkennlinie | Motor characteristic



Abmessungen | Dimensions

