



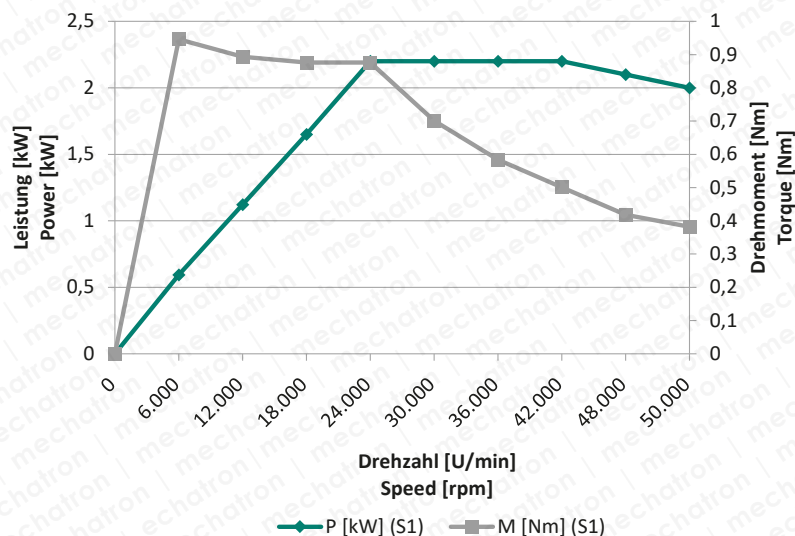
HFP-8022-ER20-V2

Technische Daten | Technical data

Typenbezeichnung Type designation	mechatron HFP-8022-ER20-V2
Leistung Power	S1 (100%) 2,2 kW
Nenn Drehzahl / Frequenz rated Speed / Frequency	24.000 U/min / 400Hz
Erhältliche max. Drehzahl / Frequenz Available max. Speed / Frequency	30.000 U/min / 500Hz 42.000 U/min / 700Hz
Spannung Voltage	230 V
Strom Current	S1 (100%) 8,0 A
Polzahl Number of poles	2
Pneumatikanschlüsse Pneumatic connections	Sperrluft Sealing air

Kühlart Cooling method	Flüssigkeitskühlung Liquid cooling
Kühlmitteltemperatur Coolant temperature	max. 35 °C
Thermoschutz Thermal protection	Bimetallschalter (Öffner) Bimetal switch (NC contact)
Schutzart IP Code	IP54
Rundlauf (Kegel) Runout (taper)	< 2,0 µm
Werkzeugwechsel Tool change	Manuell, Spannmutter (M25x1,5) Manually, clamping nut
Werkzeugschnittstelle Tool interface	ER20
Spannbereich Clamping Range	1 - 13 mm
Gewicht Weight	4,9 kg

Motorkennlinie | Motor characteristic



Abmessungen | Dimensions

