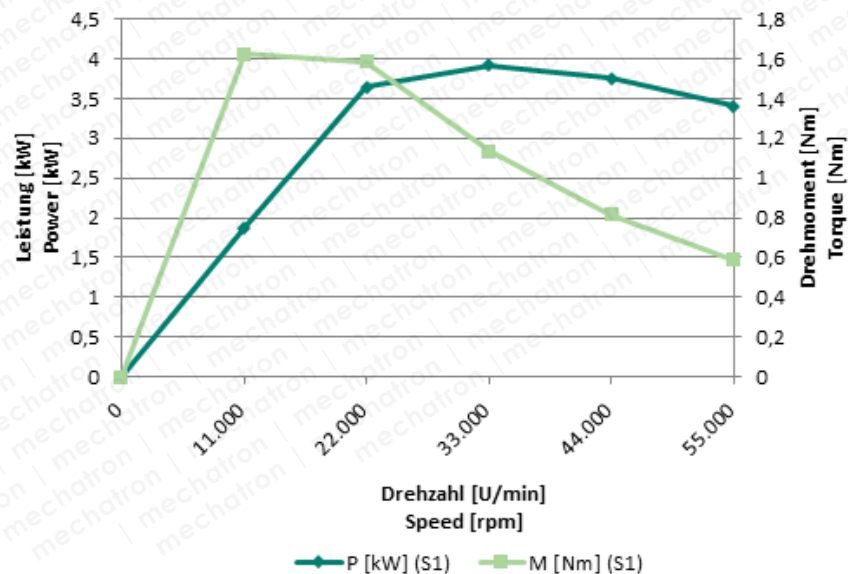


# HFP-10040-55-ER20

## Technische Daten | Technical data

Typenbezeichnung Type designation	mechatron HFP-10040-55-ER20	Kühlart Cooling method	Flüssigkeitskühlung Liquid cooling
Leistung Power	S1 (100%) 4,0 kW S6 (50%) 4,5 kW	Kühlmitteltemperatur Coolant temperature	max. 35 °C
Drehzahl Speed	55.000 U/min	Thermoschutz Thermal protection	Bimetallschalter (Öffner) Bimetal switch (NC contact)
Spannung Voltage	400 V	Schutzart IP Code	IP54
Strom Current	S1 (100%) 7,5 A S6 (50%) 8,1 A	Spindellager Spindle bearings	Hochpräzisionslager wartungsfrei gemäß Standard ABEC7/P4S High precision bearings mainten. free according to ABEC7/P4S
Frequenz Frequency	917 Hz	Rundlauf (Kegel) Runout (taper)	< 2,0 µm
Eckfrequenz Base frequency	400 Hz	Werkzeugwechsel Tool change	Manuell, Spannmutter Manually, clamping nut
Polzahl Number of poles	2	Werkzeugschnittstelle Tool interface	ER20
Pneumatikanschlüsse Pneumatic connections	Sperrluft Sealing air	Spannbereich Clamping Range	1 - 13 mm
Gewicht Weight	10,6 kg		

## Motorkennlinie | Motor characteristic



# Abmessungen | Dimensions

