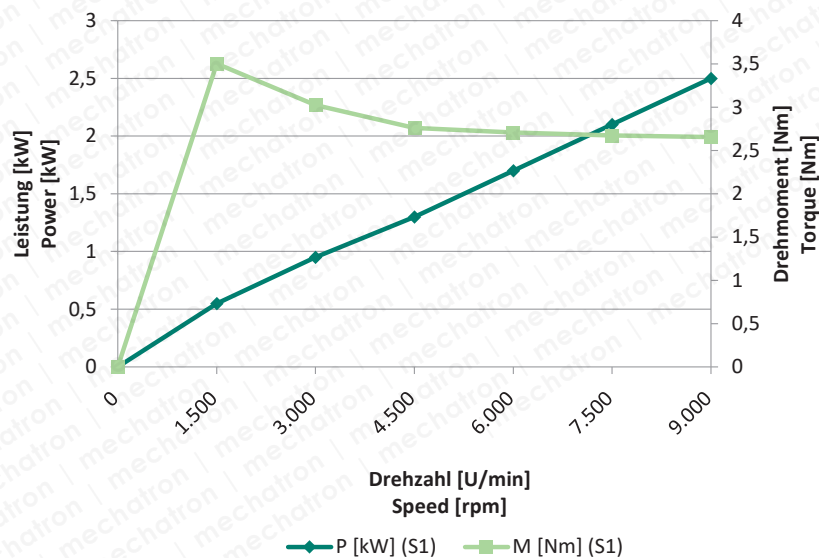


HFPD-10525-09-ER20

Technische Daten | Technical data

Typenbezeichnung Type designation	mechatron HFPD-10525-09-ER20	Kühlart Cooling method	Flüssigkeitskühlung Liquid cooling
Leistung Power	S1 (100%) 2,5 kW S6 (50%) 3,5 kW	Kühlmitteltemperatur Coolant temperature	max. 35 °C
Drehzahl Speed	9.000 U/min	Thermoschutz Thermal protection	Bimetallschalter (Öffner) Bimetal switch (NC contact)
Spannung Voltage	230 V	Schutzart IP Code	IP54
Strom Current	S1 (100%) 7,6 A S6 (50%) 11,5 A	Spindellager Spindle bearings	Hochpräzisionslager wartungsfrei gemäß Standard ABEC7/P4S High precision bearings mainten. free according to ABEC7/P4S
Frequenz Frequency	150 Hz	Rundlauf (Kegel) Runout (taper)	< 5,0 µm
Eckfrequenz Base frequency	20 Hz (62V), 100 HZ (143V), 150 Hz (230V)	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	2 - 14 mm
Gewicht Weight	15,5 kg		

Motorkennlinie | Motor characteristic



Abmessungen | Dimensions

