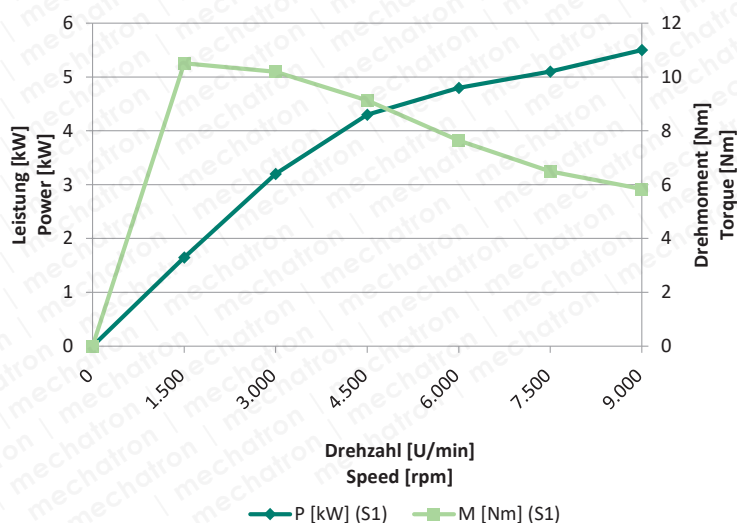


HFPD-12555-09-ER32

Technische Daten | Technical data

Typenbezeichnung Type designation	mechatron HFPD-12555-09-ER32	Kühlart Cooling method	Flüssigkeitskühlung Liquid cooling
Leistung Power	S1 (100%) 5,5 kW S6 (50%) 7,0 kW	Kühlmitteltemperatur Coolant temperature	max. 35 °C
Drehzahl Speed	9.000 U/min	Thermoschutz Thermal protection	Bimetallschalter (Öffner) Bimetal switch (NC contact)
Spannung Voltage	400 V	Schutzart IP Code	IP54
Strom Current	S1 (100%) 14,5 A S6 (50%) 18 A	Spindellager Spindle bearings	Hochpräzisionslager wartungsfrei gemäß Standard ABEC7/P4S High precision bearings mainten. free according to ABEC7/P4S
Frequenz Frequency	450 Hz	Rundlauf (Kegel) Runout (taper)	< 2,0 µm
Eckfrequenz Base frequency	76 V (50 Hz), 266 V (200 Hz), 400 V (450 Hz)	Werkzeugwechsel Tool change	Manuell, Spannmutter Manually, clamping nut
Polzahl Number of poles	6	Werkzeugschnittstelle Tool interface	ER32
Pneumatikanschlüsse Pneumatic connections		Spannbereich Clamping Range	2 - 20 mm
Gewicht Weight	31,0 kg		

Motorkennlinie | Motor characteristic



Abmessungen | Dimensions

