

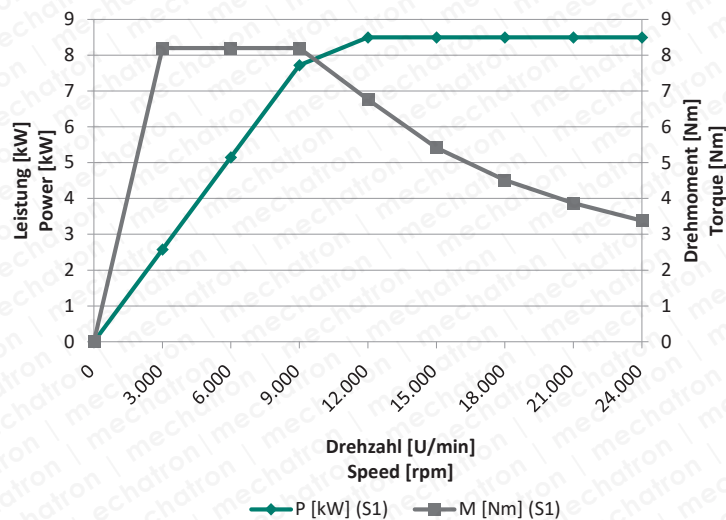
HFPM-12085-ER32

Technische Daten | Technical data

Typenbezeichnung Type designation	mechatron HFPM-12085-ER32
Leistung Power	S1 (100%) 8,5 kW
Nenn Drehzahl / Frequenz rated Speed / Frequency	10.000 U/min / 333Hz
Erhältliche max. Drehzahl / Frequenz Available max. Speed / Frequency	24.000 U/min / 800Hz
Spannung Voltage	400 V
Strom Current	S1 (100%) 16,5 A
Polzahl Number of poles	4
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 (M40x1,5) Manually, clamping nut
Werkzeugschnittstelle Tool interface	ER32
Spannbereich Clamping Range	1 - 20 mm
Gewicht Weight	27 kg

Motorkennlinie | Motor characteristic



Abmessungen | Dimensions

