

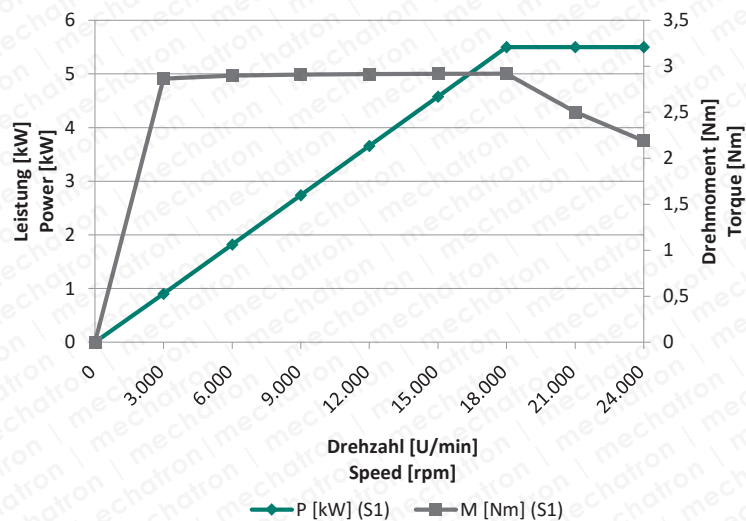
# HFPM-12555-ER25

## Technische Daten | Technical data

Typenbezeichnung Type designation	mechatron HFPM-12555-ER25
Leistung Power	S1 (100%) 5,5 kW S6 (50%) 6,6 kW
Drehzahl Speed	18.000 U/min / 300Hz 24.000 U/min / 400Hz
Spannung Voltage	400 V
Strom Current	S1 (100%) 11,0 A S6 (50%) 13,2 A
Eckfrequenz Base frequency	300 Hz
Polzahl Number of poles	2
Pneumatikanschlüsse Pneumatic connections	Sperrluft Sealing air
Gewicht Weight	23,0 kg

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
Spindellager Spindle bearings	Hochpräzisionslager wartungsfrei gemäß Standard ABEC7/P4S High precision bearings mainten. free according to ABEC7/P4S
Rundlauf (Kegel) Runout (taper)	< 2,0 µm
Werkzeugwechsel Tool change	Manuell, Spannmutter Manually, clamping nut
Werkzeugschnittstelle Tool interface	ER25
Spannbereich Clamping Range	1 - 20 mm

## Motorkennlinie | Motor characteristic



# Abmessungen | Dimensions

