

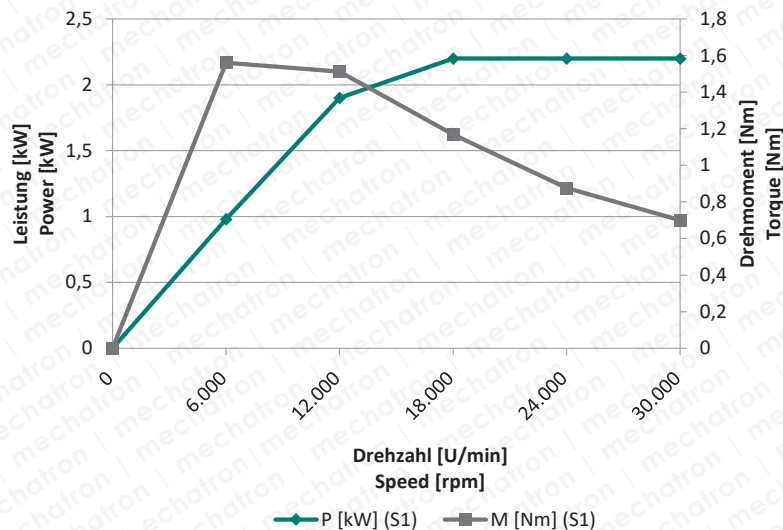
# HFPM-8022-ER20

## Technische Daten | Technical data

Typenbezeichnung Type designation	mechatron HFPM-8022-ER20
Leistung Power	S1 (100%) 2,2 kW S6 (50%) 3,0 kW
Drehzahl / Frequenz Speed / Frequency	24.000 U/min / 800Hz 30.000 U/min / 1000Hz
Spannung Voltage	230 V
Strom Current	S1 (100%) 7,0 A S6 (50%) 12 A
Eckfrequenz Base frequency	400 Hz
Polzahl Number of poles	4
Pneumatikanschlüsse Pneumatic connections	Sperrluft Sealing air
Gewicht Weight	6,9 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	ER20
Spannbereich Clamping Range	1 - 13 mm

## Motorkennlinie | Motor characteristic



# Abmessungen | Dimensions

