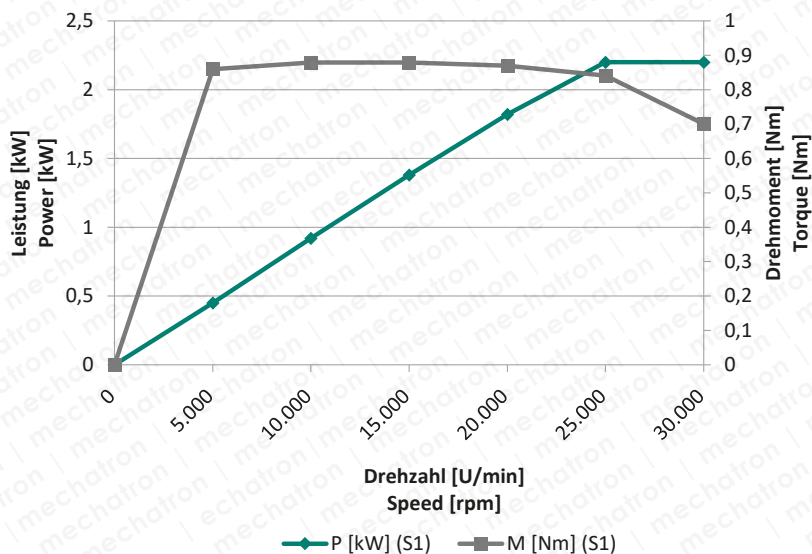


HFCS-8022-ER20

Technische Daten | Technical data

Typenbezeichnung Type designation	mechatron HFCS-8022-ER20	Kühlart Cooling method	Flüssigkeitskühlung Liquid cooling
Leistung Power	S1 (100%) 2,2 kW S6 (50%) 2,5 kW	Kühlmitteltemperatur Coolant temperature	max. 35 °C
Nenn Drehzahl / Frequenz rated Speed / Frequency	24.000 U/min / 400Hz	Thermoschutz Thermal protection	Bimetallschalter (Öffner) Bimetal switch (NC contact)
Erhältliche max. Drehzahl / Frequenz Available max. Speed / Frequency	30.000 U/min / 500Hz	Schutzart IP Code	IP20
Spannung Voltage	230 V	Rundlauf (Kegel) Runout (taper)	< 2,0 µm
Strom Current	S1 (100%) 8,0 A S6 (50%) 10,0 A	Werkzeugwechsel Tool change	Manuell, Spannmutter (M25x1,5) Manually, clamping nut
Eckfrequenz Base frequency	400 Hz	Werkzeugschnittstelle Tool interface	ER20
Polzahl Number of poles	2	Spannbereich Clamping Range	1 - 13 mm
Pneumatikanschlüsse Pneumatic connections	Sperrluft	Gewicht Weight	9-10 kg

Motorkennlinie | Motor characteristic



Abmessungen | Dimensions

