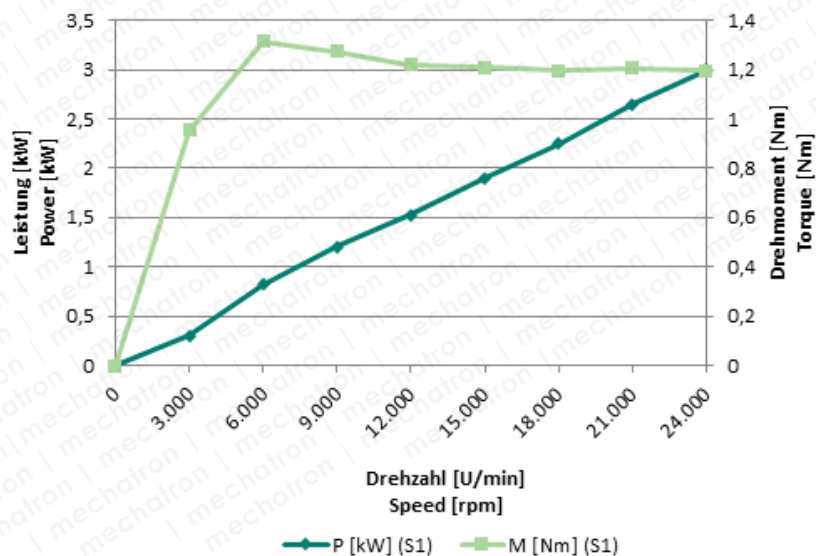


HFS-10030-24-ER20

Technische Daten | Technical data

Typenbezeichnung Type designation	mechatron HFS-10030-24-ER20	Kühlart Cooling method	Flüssigkeitskühlung Liquid cooling
Leistung Power	S1 (100%) 3,0 kW S6 (50%) 3,4 kW	Kühlmitteltemperatur Coolant temperature	max. 35 °C
Drehzahl Speed	24.000 U/min	Schutzart IP Code	IP40
Spannung Voltage	400 V / <i>optional 230 V</i>	Spindellager Spindle bearings	Hochpräzisionslager wartungsfrei gemäß Standard ABEC7/P4S High precision bearings mainten. free according to ABEC7/P4S
Strom Current	S1 (100%) 6,0 A / <i>12,0 A</i> S6 (50%) 6,6 A / <i>12,9 A</i>	Rundlauf (Kegel) Runout (taper)	< 5,0 µm
Frequenz Frequency	400 Hz	Werkzeugwechsel Tool change	Manuell, Spannmutter Manually, clamping nut
Eckfrequenz Base frequency	400 Hz	Werkzeugschnittstelle Tool interface	ER20
Polzahl Number of poles	2	Spannbereich Clamping Range	1 - 14 mm
Gewicht Weight	8,9 kg		

Motorkennlinie | Motor characteristic



Abmessungen | Dimensions

