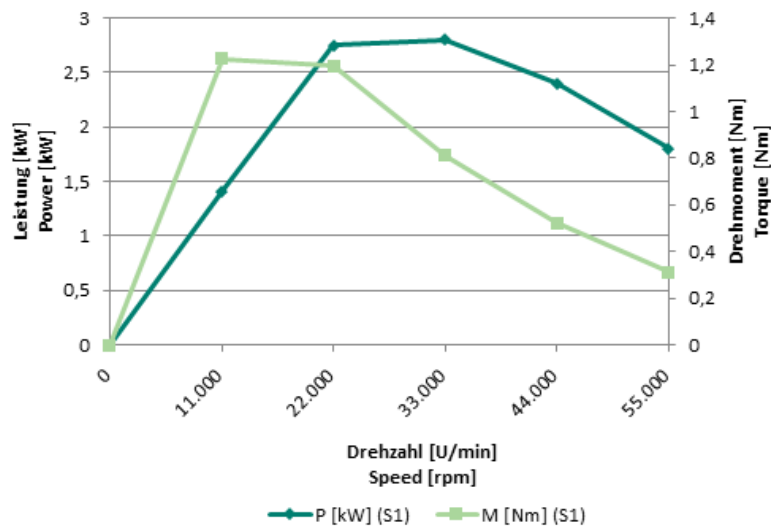


HFP-10030-55-ER20

Technische Daten | Technical data

| | | | |
|--|-------------------------------------|---|---|
| Typenbezeichnung Type designation | mechatron HFP-10030-55-ER20 | Kühlart Cooling method | Flüssigkeitskühlung Liquid cooling |
| Leistung Power | S1 (100%) 3,0 kW S6 (50%) 3,3 kW | Kühlmitteltemperatur Coolant temperature | max. 35 °C |
| Drehzahl Speed | 55.000 U/min | Thermoschutz Thermal protection | Bimetallschalter (Öffner) Bimetal switch (NC contact) |
| Spannung Voltage | 400 V | Schutzart IP Code | IP54 |
| Strom Current | S1 (100%) 6,0 A S6 (50%) 6,6 A | Spindellager Spindle bearings | Hochpräzisionslager wartungsfrei gemäß Standard ABEC7/P4S High precision bearings mainten. free according to ABEC7/P4S |
| Frequenz Frequency | 917 Hz | Rundlauf (Kegel) Runout (taper) | < 2,0 µm |
| Eckfrequenz Base frequency | 400 Hz | Werkzeugwechsel Tool change | Manuell, Spannmutter Manually, clamping nut |
| Polzahl Number of poles | 2 | Werkzeugschnittstelle Tool interface | ER20 |
| Pneumatikanschlüsse Pneumatic connections | Sperrluft Sealing air | Spannbereich Clamping Range | 1 - 13 mm |
| Gewicht Weight | 8,8 kg | | |

Motorkennlinie | Motor characteristic



Abmessungen | Dimensions

