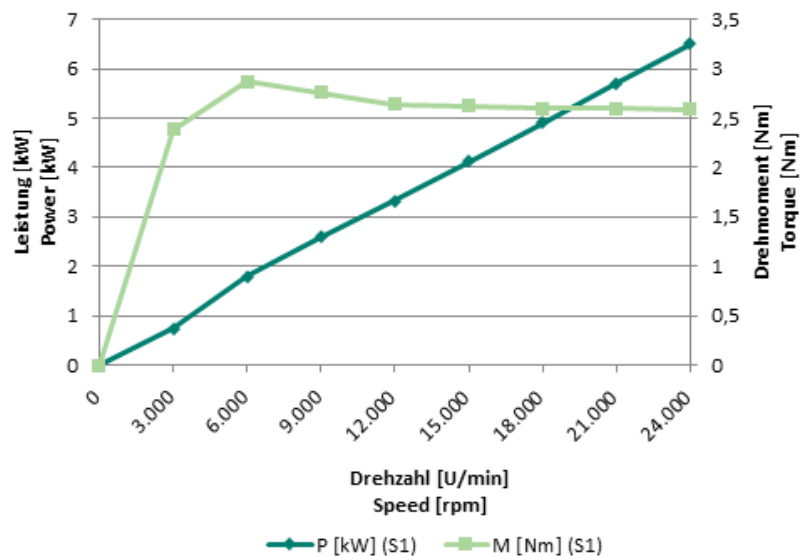


ATC-12065-24-ISO30

Technische Daten | Technical data

| | | | |
|--|--|---|---|
| Typenbezeichnung Type designation | mechatron ATC-12065-24-ISO30 | Kühlart Cooling method | Flüssigkeitskühlung Liquid cooling |
| Leistung Power | S1 (100%) 6,5 kW S6 (50%) 7,1 kW | Kühlmitteltemperatur Coolant temperature | max. 35 °C |
| Drehzahl Speed | 24.000 U/min | Thermoschutz Thermal protection | Bimetallschalter (Öffner) Bimetal switch (NC contact) |
| Spannung Voltage | 400 V | Schutzart IP Code | IP54 |
| Strom Current | S1 (100%) 13,5 A S6 (50%) 14,9 A | Spindellager Spindle bearings | Hochpräzisionslager wartungsfrei gemäß Standard ABEC7/P4S High precision bearings mainten. free according to ABEC7/P4S |
| Frequenz Frequency | 800 Hz | Rundlauf (Kegel) Runout (taper) | < 2,0 µm |
| Eckfrequenz Base frequency | 800 Hz | Werkzeugwechsel Tool change | Pneum. Kegelwechsel Pneum. tool change |
| Polzahl Number of poles | 4 | Werkzeugschnittstelle Tool interface | ISO30 |
| Pneumatikanschlüsse Pneumatic connections | Sperrluft, Lösedruck, Kegelblasluft Sealing Air, release pressure, taper blow out | Sensorik Sensors | 2x Induktiv für Spannungszustands- überwachung |
| Gewicht Weight | 25,0 kg | | |

Motorkennlinie | Motor characteristic



Abmessungen | Dimensions

