

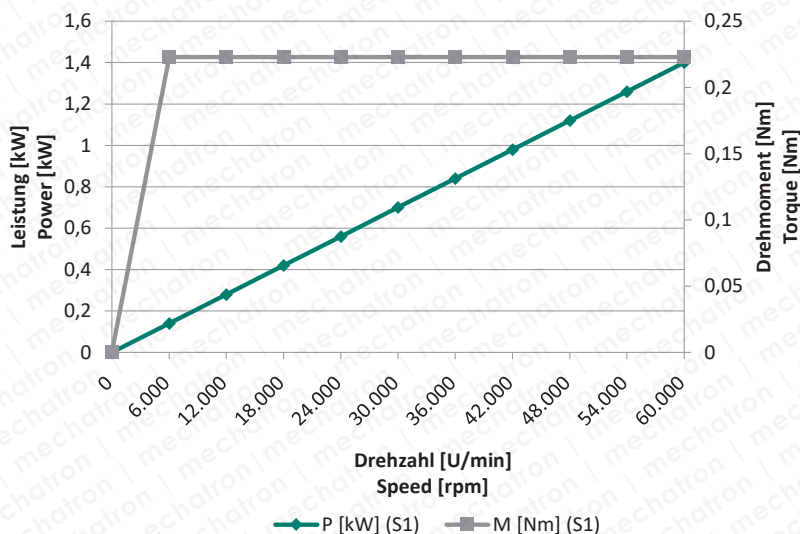
DTC-6214

Technische Daten | Technical data

Typenbezeichnung Type designation	mechatron DTC-6214
Leistung Power	S1 (100%) 1,4 kW
Nenn Drehzahl / Frequenz rated Speed / Frequency	60.000 U/min / 1000Hz
Erhältliche max. Drehzahl / Frequenz Available max. Speed / Frequency	60.000 U/min / 1000Hz
Spannung Voltage	210 V
Strom Current	S1 (100%) 5,5 A
Polzahl Number of poles	2
Pneumatikanschlüsse Pneumatic connections	Sperrluft, Lösedruck, Kegelen- gungsluft Sealing air, release pressure, taper blow out

Kühlart Cooling method	Flüssigkeitskühlung Liquid cooling
Thermoschutz Thermal protection	PTC
Schutzart IP Code	IP66
Rundlauf (Kegel) Runout (taper)	< 1,0 µm
Werkzeugwechsel Tool change	Pneum. Direktwechsel Pneum. direct tool change
Werkzeugschnittstelle Tool interface	Zugspannzange bis 6mm Pull Collet up to 6mm
Sensorik Sensors	Sensoren für Werkzeugüberwachung Sensor for toolchange monitoring
Sensorik optional Sensors optional	1x Drehzahlsensor (6 Impulse/Umdre- hung) 1x speed sensor (6 pulses/revolution)
Sensortyp sensor type	induktiv inductive
Gewicht Weight	3,0 kg

Motorkennlinie | Motor characteristic



Abmessungen | Dimensions

