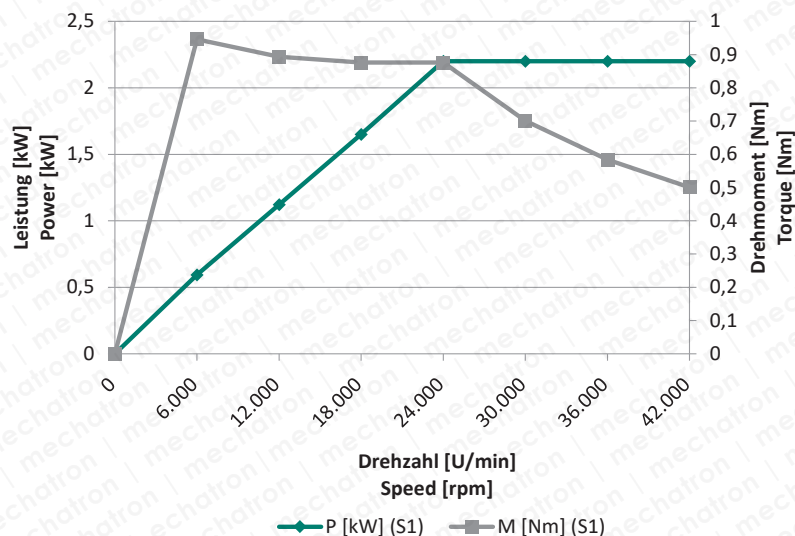


# ATC-8022-HSK25-V2

## Technische Daten | Technical data

<b>Typenbezeichnung</b> Type designation	mechatron ATC-8022-HSK25-V2	<b>Kühlart</b> Cooling method	Flüssigkeitskühlung Liquid cooling
<b>Leistung</b> Power	S1 (100%) 2,2 kW S6 (50%) 2,5 kW	<b>Thermoschutz</b> Thermal protection	Bimetallschalter (Öffner) Bimetal switch (NC contact)
<b>Nenn Drehzahl / Frequenz</b> rated Speed / Frequency	24.000 U/min / 400Hz	<b>Schutzart</b> IP Code	IP54
<b>Erhältliche max. Drehzahl / Frequenz</b> Available max. Speed / Frequency	30.000 U/min / 500Hz 42.000 U/min / 700Hz	<b>Rundlauf (Kegel)</b> Runout (taper)	< 2,0 µm
<b>Spannung</b> Voltage	230 V	<b>Werkzeugwechsel</b> Tool change	Pneum. Kegelwechsel Pneum. tool change
<b>Strom</b> Current	S1 (100%) 8,0 A S6 (50%) 10,0 A	<b>Werkzeugschnittstelle</b> Tool interface	HSK25-E
<b>Eckfrequenz</b> Base frequency	400 Hz	<b>Sensorik</b> Sensors	2x Sensoren für Werkzeugüberwachung 2x sensor for toolchange monitoring
<b>Polzahl</b> Number of poles	2	<b>Sensorik optional</b> Sensors optional	1x Drehzahlsensor (3 Impulse/Umdrehung) 1x speed sensor (3 pulses/revolution)
<b>Pneumatikanschlüsse</b> Pneumatic connections	Sperrluft, Lösedruck, Kegelreinigungsluft Sealing Air, release pressure, taper blow out	<b>Sensortyp</b> sensor type	induktiv 24V PNP (NPN auf Anfrage) inductive 24V PNP (NPN on request)
		<b>Gewicht</b> Weight	6,6 kg

## Motorkennlinie | Motor characteristic



# Abmessungen | Dimensions

