

Type 4060 ER-S

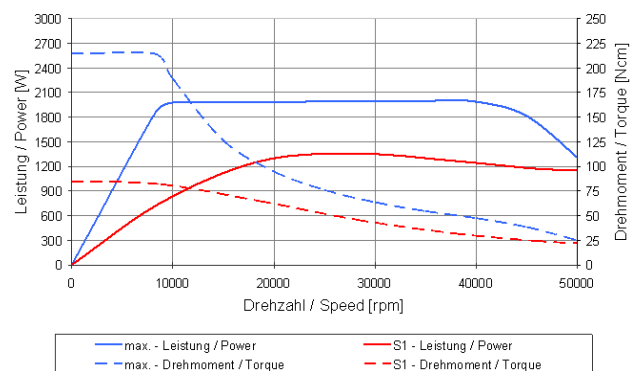
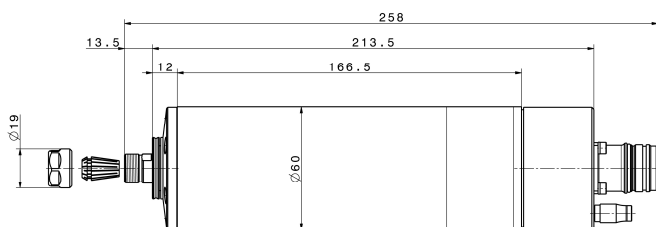


Bestell-Nr. 2000 8000	
Anwendungen	Bohren, Fräsen, Schleifen, Gravieren
Spanndurchmesser	60 mm
Motorart	3 Phasen-Asynchronmotor
Drehzahlbereich	3.000 - 50.000 min ⁻¹
Spannung	230 V
Strom	max. 14 A
Drehmoment	max. 215 Ncm
Frequenz	50 - 833 Hz
Leistung	max. 2.000 W
Gewicht	3,5 kg
Lagerung	3 x Hybrid, lebensdauergeschmiert
Schutzart	IP 54/57
Motorschutz	PTC - 130 °C
Gebrauchslage	
Belastungsrichtung	axial + radial
Rundlauf (Kegel)	≤ 1 µm
Spannzangenbereich	Ø 0,5 - 8,0 mm [ER11]
Werkzeugwechsel	2 Ring-Maulschlüssel (SW 13 + 17)
Kühlsystem	Kühlung durch Einspannvorrichtung
Geschützt gegen Schmutz und Kühlschmiermittel	Sperrluft 0,8 - 1,0 bar (Schlauch Ø außen 4 mm)
Gehäusematerial	Edelstahl
Umrichterempfehlung	e@syDrive® TV 4538, 4638, EMERSON SKCD200220

Änderungen vorbehalten

Part No. 2000 8000	
Applications	Drilling, Milling, Grinding, Engraving
Clamping diameter	60 mm
Motor system	3 Phase asynchronous motor
Speed range	3,000 - 50,000 rpm
Voltage	230 V
Current	max. 14 A
Torque	max. 215 Ncm
Frequency	50 - 833 Hz
Output power	max. 2,000 W
Weight	3.5 kg
Bearing system	3 x Hybrid, lifetime lubrication
Protection category	IP 54/57
Motor protection	PTC - 130°C
Working position	
Load direction	axial + radial
Run-out (taper)	≤ 1 µm
Chuck clamping range	Ø 0.5 - 8.0 mm [ER11]
Tool change	2 combination wrenches (13 + 17 mm)
Cooling system	Cooling via clamping bracket
Protected against dirt and cooling lubricant	Sealing air 0.8 - 1.0 bar (hose Ø outer 4 mm)
Housing material	Stainless steel
Inverter recommendation	e@syDrive® TV 4538, 4638, EMERSON SKCD200220

Subject to change without notice



INDUSTRIAL DRIVES

SycoTec GmbH & Co. KG
 Wangener Strasse 78
 88299 Leutkirch
 Germany

Phone +49 7561 86-0
 Fax +49 7561 86-371
 info@sycotec.eu
 www.sycotec.eu

