

# Type 4060 DC-T

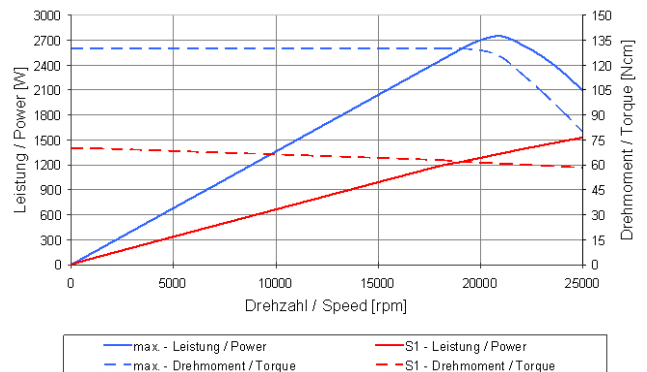
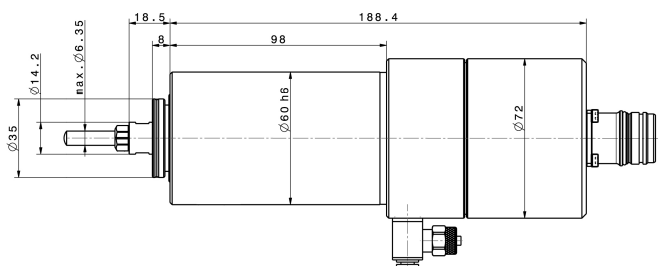


Bestell-Nr. 1002 3669	
Anwendungen	Bohren, Fräsen, Schleifen, Gravieren
Spanndurchmesser	60 mm
Motorart	Drehstromsynchronmotor
Drehzahlbereich	2.500 - 25.000 min <sup>-1</sup>
Spannung	230 V
Strom	max. 12 A
Drehmoment	max. 130 Ncm
Frequenz	42 - 417 Hz
Leistung	max. 2.800 W
Gewicht	3,3 kg
Lagerung	3 x Stahl, lebensdauer geschmiert
Schutzart	IP 54
Motorschutz	PTC - 100 °C
Gebrauchslage	
Belastungsrichtung	axial + radial
Rundlauf (Kegel)	≤ 1,5 µm
Spannzangenbereich	Ø 1,0 - 6,35 mm (inkl. 1/8" + 1/4")
Werkzeugwechsel	2 Ring-Maulschlüssel (SW 10 + 13)
Kühlsystem	Kühlung durch Einspannvorrichtung
Geschützt gegen Schmutz und Kühlschmiermittel	Sperrluft 0,5 - 0,8 bar (Schlauch Ø innen/außen 4/6 mm)
Gehäusematerial	Edelstahl
Umrichterempfehlung	e@syDrive® TV 4538, 4638

Änderungen vorbehalten

Part No. 1002 3669	
Applications	Drilling, Milling, Grinding, Engraving
Clamping diameter	60 mm
Motor system	Brushless DC motor (BLDC)
Speed range	2,500 - 25,000 rpm
Voltage	230 V
Current	max. 12 A
Torque	max. 130 Ncm
Frequency	42 - 417 Hz
Output power	max. 2,800 W
Weight	3.3 kg
Bearing system	3 x Steel, lifetime lubrication
Protection category	IP 54
Motor protection	PTC - 100°C
Working position	
Load direction	axial + radial
Run-out (taper)	≤ 1.5 µm
Chuck clamping range	Ø 1.0 - 6.35 mm (incl. 1/8" + 1/4")
Tool change	2 combination wrenches (10 + 13 mm)
Cooling system	Cooling via clamping bracket
Protected against dirt and cooling lubricant	Sealing air 0.5 - 0.8 bar (hose Ø inner/outer 4/6 mm)
Housing material	Stainless steel
Inverter recommendation	e@syDrive® TV 4538, 4638

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

