

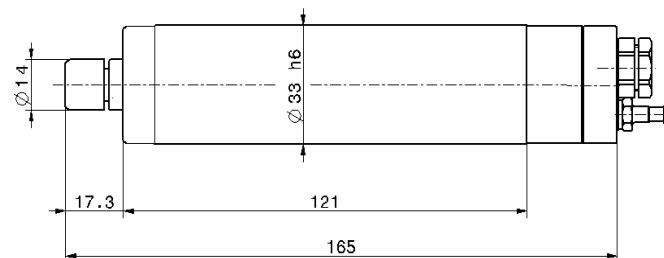
Type 4029

**Bestell-Nr. 0674 2170**

Anwendungen	Bohren, Fräsen, Schleifen, Abrichten
Spanndurchmesser	33 mm
Motorart	3 Phasen-Asynchronmotor
Drehzahlbereich	5.000 - 60.000 min ⁻¹
Spannung	30 V
Strom	max. 8 A
Drehmoment	max. 4,5 Ncm
Frequenz	83 - 1.000 Hz
Leistung	max. 250 W
Gewicht	0,8 kg
Lagerung	2x Hybrid, 1x Stahl, lebensd. geschm.
Schutzart	IP 54
Motorschutz	-
Gebrauchslage	
Belastungsrichtung	axial + radial
Rundlauf (Kegel)	≤ 1,5 µm
Spannzangenbereich	Ø 0,5 - 4,0 mm (inkl. 1/8")
Werkzeugwechsel	2 Gabelschlüssel (SW 11 + 12)
Kühlsystem	Kühlung durch Einspannvorrichtung
Geschützt gegen Schmutz und Kühlschmiermittel	Sperrluft 0,5 - 0,8 bar (Schlauch Ø innen 4 mm)
Gehäusematerial	Edelstahl
Verbindungskabel	1,5 m
Umrichterempfehlung	e@syDrive® 4310 (IP00), 4320 (IP00), 4424*, 4425, TV 4504

*reduzierte Leistung

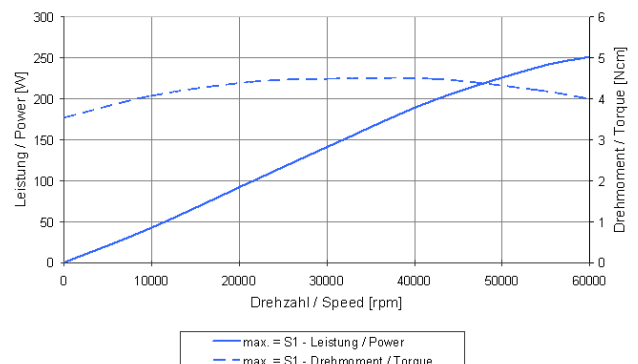
Änderungen vorbehalten

**Part No. 0674 2170**

Applications	Drilling, Milling, Grinding, Dressing
Clamping diameter	33 mm
Motor system	3 Phase asynchronous motor
Speed range	5,000 - 60,000 rpm
Voltage	30 V
Current	max. 8 A
Torque	max. 4.5 Ncm
Frequency	83 - 1,000 Hz
Output power	max. 250 W
Weight	0.8 kg
Bearing system	2 x Hybrid, 1 x Steel, lifetime lubricat.
Protection category	IP 54
Motor protection	-
Working position	
Load direction	axial + radial
Run-out (taper)	≤ 1.5 µm
Chuck clamping range	Ø 0.5 - 4.0 mm (incl. 1/8")
Tool change	2 open-end wrenches (11 + 12 mm)
Cooling system	Cooling via clamping bracket
Protected against dirt and cooling lubricant	Sealing air 0.5 - 0.8 bar (hose Ø inner 4 mm)
Housing material	Stainless steel
Connecting cable	1.5 m
Inverter recommendation	e@syDrive® 4310 (IP00), 4320 (IP00), 4424*, 4425, TV 4504

*reduced output power

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