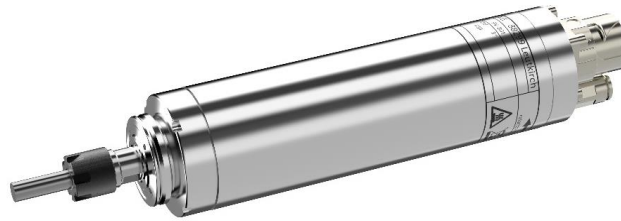


Type 4033 AC-ER8



Bestell-Nr. 2002 7272	
Anwendungen	Bohren, Fräsen, Schleifen, Gravieren
Spanndurchmesser	33 mm
Motorart	3 Phasen-Asynchronmotor
Drehzahlbereich	6.000 – 100.000 min ⁻¹
Spannung	48 V
Strom	S1: 6,6 A / max. 8 A
Drehmoment	S1: 8,4 Ncm / max. 8,4 Ncm
Frequenz	100 - 1.666 Hz
Leistung	S1: 420 W / max. 500 W
Gewicht	0,5 kg
Lagerung	2 x Hybrid, lebensdauergeschmiert
Schutzart	IP 55
Motorschutz	KTY
Rundlauf (Kegel)	≤ 1 µm
Spannzangenbereich	max. Ø 5,0 mm
Spannzangentyp	ER8
Werkzeugwechsel	Manuell
Kühlsystem	Kühlung durch Einspannvorrichtung
Geschützt gegen Schmutz und Kühlschmiermittel	Sperrluft 27 NI/min (Schlauch außen Ø 4 mm)
Gehäusematerial	Edelstahl
Kabel / Steckertyp	915
Umrichterempfehlung	e@syDrive® 4310(IP00)*, 4320(IP00)*, TV4503*, TV4504*, TV4506, 4624*, 4625, 4626

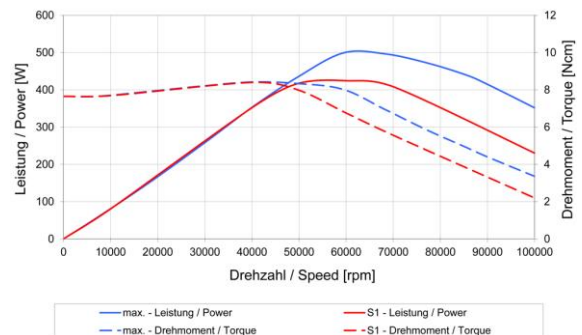
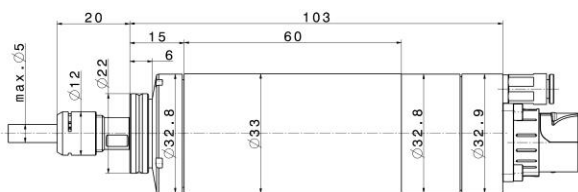
Part No. 2002 7272	
Applications	Drilling, Milling, Grinding, Engraving
Clamping diameter	33 mm
Motor system	3 Phase asynchronous motor
Speed range	6,000 – 100,000 rpm
Voltage	48 V
Current	S1: 6,6 A / max. 8 A
Torque	S1: 8,4 Ncm / max. 8,4 Ncm
Frequency	100 - 1.666 Hz
Output power	S1: 420 W / max. 500 W
Weight	0.5 kg
Bearing system	2 x Hybrid, lifetime lubrication
Protection category	IP 55
Motor protection	KTY
Run-out (taper)	≤ 1 µm
Chuck clamping range	max. Ø 5.0 mm
Chuck type	ER8
Tool change	Manual
Cooling system	Cooling via clamping bracket
Protected against dirt and cooling lubricant	Sealing air 27 l/min@STP (hose outer Ø 4 mm)
Housing material	Stainless steel
Cable / plug type	915
Inverter recommendation	e@syDrive® 4310(IP00), 4320(IP00)*, TV4503*, TV4504*, TV4506, 4624*, 4625, 4626

*reduzierte Leistung

Änderungen vorbehalten

*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

