4033 AC-LN15-ESD-CS

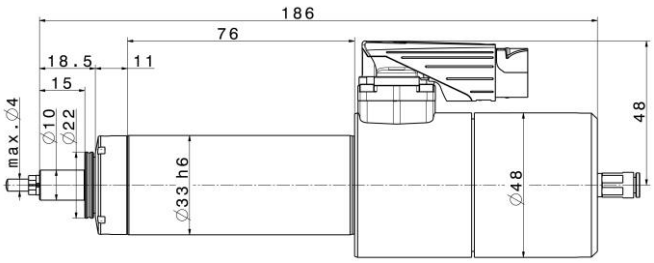
CE

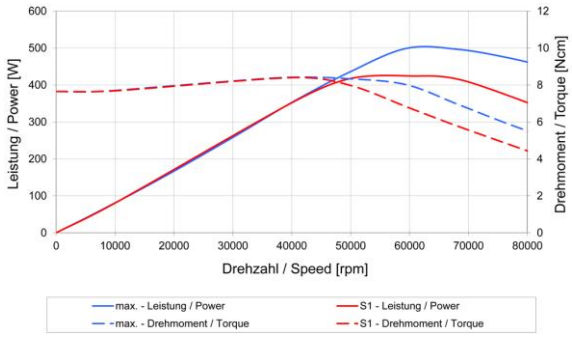
Bestell-Nr. | Part No. **2001 9600**

Anwendungen	Leiterplatten fräsen	**Applications**	PCB routing
Drehzahlbereich	6.000 – 80.000 min^{-1}	**Speed range**	6,000 – 80,000 rpm
Leistung	S1: 420 W, max. 500 W	**Output power**	S1: 420 W, max. 500 W
Gehäusedurchmesser	33 mm	**Housing diameter**	33 mm
Motorart	3 Phasen-Asynchronmotor	**Motor system**	3 Phase asynchronous motor
Frequenz	100 - 1.666 Hz	**Frequency**	100 - 1,666 Hz
Spannung	49 V	**Voltage**	49 V
Strom	S1: 6,6 A, max. 8 A	**Current**	S1: 6.6 A, max. 8 A
Drehmoment	S1: 8,4 Ncm, max. 8,4 Ncm	**Torque**	S1: 8.4 Ncm, max. 8.4 Ncm
Motorschutz	KTY	**Motor protection**	KTY
Gewicht	1,0 kg	**Weight**	1.0 kg
Lagerung	3 x Hybrid, lebensdauergeschmiert	**Bearing system**	3 x Hybrid, lifetime lubrication
Rundlauf (Kegel)	≤ 1 µm	**Run-out (taper)**	≤ 1 µm
Spannzangenbereich	max. Ø 4,0 mm	**Chuck clamping range**	max. Ø 4.0 mm
Spannzangentyp	C3	**Chuck type**	C3
Werkzeugwechsel	Pneum. 5,5 – 6 bar (Schlauch Ø 4 mm)	**Tool change**	Pneumatic 5.5 – 6 bar (hose Ø 4 mm)
Kühlsystem	Kühlung durch Einspannvorrichtung	**Cooling system**	Cooling via clamping bracket
Schutzart	IP 55/57 (mit Sperrluft + optionalem Zubehör: Dichtkappe 2001 2618)	**Protection category**	IP 55/57 (with sealing air + optional accessory: sealing cap 2001 2618)
Geschützt gegen Schmutz und Kühlschmiermittel	Sperrluft 27 Nl/min (Schlauch außen Ø 4 mm)	**Protected against dirt and cooling lubricant**	Sealing air 27 l/min@STP (hose outside Ø 4 mm)
Gehäusematerial	Edelstahl	**Housing material**	Stainless steel
Kabel / Steckertyp	915	**Cable / plug type**	915
Umrichterempfehlung	e@syDrive® 4310(IP00)*, 4320(IP00)*, TV 4504*, 4624*, 4625, 4626	**Inverter recommendation**	e@syDrive® 4310(IP00)*, 4320(IP00)*, TV 4504*, 4624*, 4625, 4626
Besonderheiten	• Ableitung elektrostat. Aufladung • Spannzangenanschlag	**Highlights**	• Electrostatic discharge • Collet stop

*reduzierte Leistung — Änderungen vorbehalten

*reduced output power — Subject to change without notice





2022-08

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