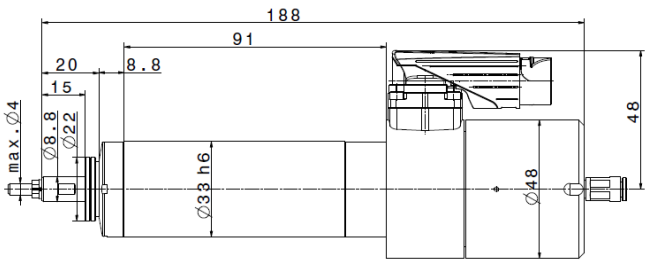
4033 AC-C3-100-07-LS

CE

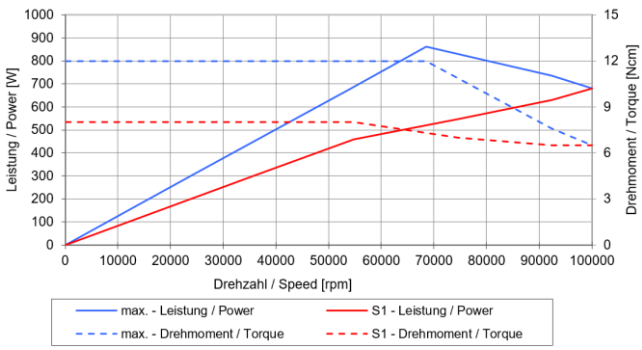
Bestell-Nr. | Part No. 2.003.5122

Anwendungen	Bohren, Fräsen, Schleifen	Applications	Drilling, milling, grinding
Drehzahlbereich	6.000 – 100.000 min^{-1}	Speed range	6,000 – 100,000 rpm
Leistung	S1: 680 / max. 860 W	Output power	S1: 680 / max. 860 W
Spanndurchmesser	33 mm	Clamping 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: 12 A / max. 20 A	Current	S1: 12 A / max. 20 A
Drehmoment	S1: 8 Ncm / max. 12 Ncm	Torque	S1: 8 Ncm / max. 12 Ncm
Motorschutz	KTY	Motor protection	KTY
Gewicht	1,0 kg	Weight	1.0 kg
Lagerung	2 x Hybrid, lebensdauergeschmiert	Bearing system	2 x Hybrid, lifetime lubrication
Rundlauf (Kegel)	≤ 1 µm	Run-out (taper)	≤ 1 µm
Spannzangentyp	C3 (max. Ø 4,0 mm)	Chuck type	C3 (max. Ø 4.0 mm)
Werkzeugwechsel	Pneumatisch 5.5-6 bar (Schlauch Ø4mm)	Tool change	Pneumatic 5.5-6 bar (hose Ø4mm)
Kühlsystem	Kühlung durch Einspannvorrichtung	Cooling system	Cooling via clamping bracket
Schutzart	IP 55	Protection category	IP 55
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 outer Ø 4 mm)
Gehäusematerial	Edelstahl	Housing material	Stainless steel
Kabel / Steckertyp	915	Cable / plug type	915
Umrichterempfehlung	e@syDrive® 4310 (IP 00), 4625, 4626	Inverter recommendation	e@syDrive® 4310 (IP 00), 4625, 4626
Besonderheiten	• Spannzangenanschlag • Kegelreinigung	Highlights	• Collet Stop • Taper cleaning

Änderungen vorbehalten



Subject to change without notice



2022-11

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