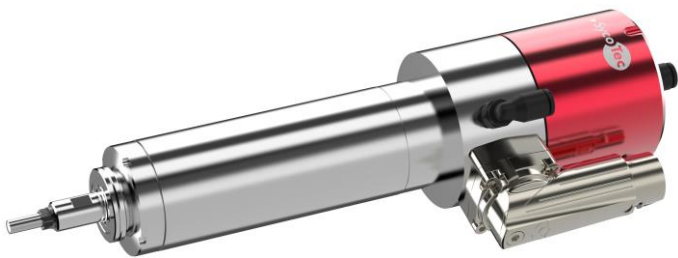


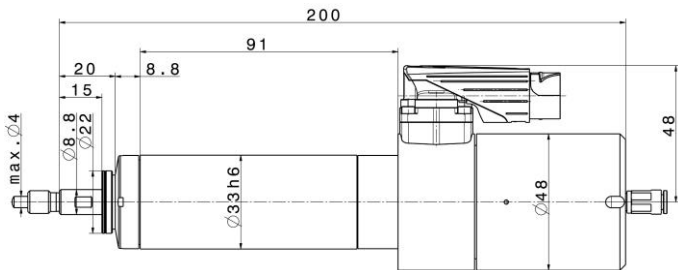
4033 DC-C3-60-05-LS-EP4



Anwendungen	Bohren, Fräsen, Schleifen
Drehzahlbereich	6.000 – 60.000 min ⁻¹
Leistung	S1: 450 W / max. 800 W
Gehäusedurchmesser	33 mm
Motorart	Drehstromsynchronmotor
Frequenz	100 – 1.000 Hz
Spannung	35 V
Strom	S1: 10A / max. 18A
Drehmoment	S1: 7,8 Ncm / max. 13,5 Ncm
Motorschutz	PTC
Gewicht	1,0 kg
Lagerung	2 x Hybrid, lebensdauergeschmiert
Rundlauf (Kegel)	≤ 1 µm
Spannzangenbereich	max. Ø 4,0 mm
Spannzangentyp	C3
Werkzeugwechsel	Pneumatisch 4 – 4,5 bar (Schlauch Ø 4mm)
Kühlsystem	Kühlung durch Einspannvorrichtung
Schutzart	IP55
Geschützt gegen Schmutz und Kühlschmiermittel	Sperrluft 27 NI/min (Schlauch Ø4mm)
Gehäusematerial	Edelstahl
Kabel / Steckertyp	915
Umrichterempfehlung	e@syDrive® 4310 (IP 00)*, 4625, 4626
Besonderheiten	• Spannzangenanschlag • Kegelreinigung

*reduzierte Leistung

Änderungen vorbehalten



Applications	Drilling, milling, grinding
Speed range	6,000 – 60,000 rpm
Output power	S1: 450 W / max. 800 W
Housing diameter	33 mm
Motor system	Brushless DC motor (BLDC)
Frequency	100 – 1,000 Hz
Voltage	35 V
Current	S1: 10A / max. 18A
Torque	S1: 7.8 Ncm / max. 13.5 Ncm
Motor protection	PTC
Weight	1.0 kg
Bearing system	2 x Hybrid, lifetime lubrication
Run-out (taper)	≤ 1 µm
Chuck clamping range	max. Ø 4.0 mm
Chuck type	C3
Tool change	Pneumatic 4 – 4.5 bar (hose Ø 4mm)
Cooling system	Cooling via clamping bracket
Protection category	IP55
Protected against dirt and cooling lubricant	Sealing air 27 l/min@STP
Housing material	Stainless steel
Cable / plug type	915
Inverter recommendation	e@syDrive® 4310 (IP 00)*, 4625, 4626
Highlights	• Collet Stop • Taper cleaning

*reduced output power

Subject to change without notice

