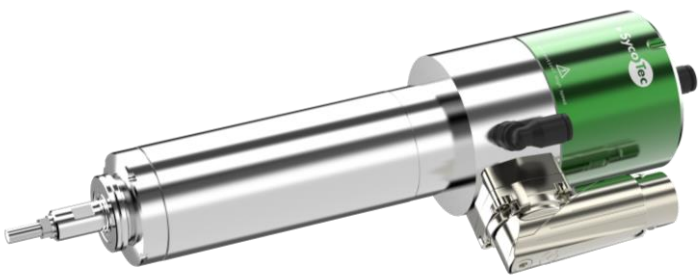


4033 AC-C3-100-07-LS-EP4



Bestell-Nr. | Part No. 2.003.1622

Anwendungen	Bohren, Fräsen, Schleifen
Drehzahlbereich	6.000 – 100.000 min ⁻¹
Leistung	S1: 680 / max. 860 W

Spanndurchmesser	33 mm
Motorart	3 Phasen-Asynchronmotor
Motortyp	33-AC-02
Frequenz	100 – 1.666 Hz
Spannung	49 V
Strom	S1: 12 A / max. 20 A
Drehmoment	S1: 8 Ncm / max. 12 Ncm
Motorschutz	KTY
Gewicht	1,0 kg
Lagerung	2 x Hybrid, lebensdauergeschmiert
Rundlauf (Kegel)	≤ 1 µm
Spannzangentyp	C3 (max. Ø 4,0 mm)
Montierte Spannzange	C3 – Ø3mm (REF 2.001.0307)
Werkzeugwechsel	Pneumatisch 4 – 4,5 bar (Schlauch Ø4mm)
Kühlsystem	Kühlung durch Einspannvorrichtung
Schutzart	IP 55
Geschützt gegen Schmutz und Kühlschmiermittel	Sperrluft 27 NI/min (Schlauch außen Ø 4 mm)
Gehäusematerial	Edelstahl
Kabel / Steckertyp	915
Umrichterempfehlung	e@syDrive® 4310 (IP 00), 4425, 4426, TV 4503*, TV 4506
Besonderheiten	- Spannzangenanschlag - Kegelreinigung (begrenzt auf 4-6 NI/min bei 4,5 bar Wechseldruck)

Applications	Drilling, milling, grinding
Speed range	6,000 – 100,000 rpm
Output power	S1: 680 / max. 860 W

Clamping diameter	33 mm
Motor system	3 Phase asynchronous motor
Motor type	33-AC-02
Frequency	100 – 1,666 Hz
Voltage	49 V
Current	S1: 12 A / max. 20 A
Torque	S1: 8 Ncm / max. 12 Ncm
Motor protection	KTY
Weight	1.0 kg
Bearing system	2 x Hybrid, lifetime lubrication
Run-out (taper)	≤ 1 µm
Chuck type	C3 (max. Ø 4.0 mm)
Assembled collet-chuck	C3 – Ø3mm (REF 2.001.0307)
Tool change	Pneumatic 4 – 4.5 bar (hose Ø4mm)
Cooling system	Cooling via clamping bracket
Protection category	IP 55
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 (IP 00), 4425, 4426, TV 4503*, TV 4506
Highlights	- Collet Stop - Taper cleaning (limited to 4-6 l/min@stp at 4.5 bar tool change air pressure)

Änderungen vorbehalten

Subject to change without notice

