

4033 AC-C3-100-04-SC



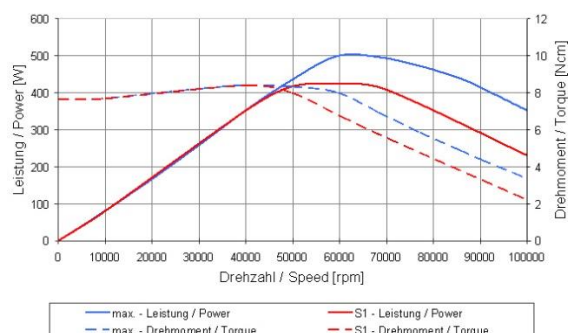
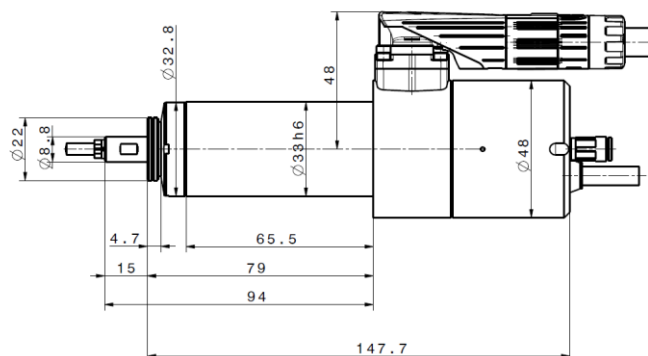
Bestell-Nr. | Part No. 2002 9845

Anwendungen	Bohren, Fräsen, Schleifen
Drehzahlbereich	6.000 – 100.000 min ⁻¹
Leistung	max. 500 W
Spanndurchmesser	33 mm
Motorart	3 Phasen-Asynchronmotor
Frequenz	100 – 1.666 Hz
Spannung	max. 49 V
Strom	max. 8 A
Drehmoment	max. 8,4 Ncm
Motorschutz	KTY / PTC600
Gewicht	1 kg
Lagerung	2 x Hybrid, lebensdauergeschmiert
Rundlauf (Kegel)	≤ 1 µm
Spannzangenbereich	max. Ø 4,0 mm
Spannzangentyp	C3 – L40
Werkzeugwechsel	Pneum. 5,5 – 6 bar (Schlauch Ø 4 mm)
Kühlsystem	Kühlung durch Einspannvorrichtung
Schutzart	IP 55
Geschützt gegen Schmutz und Kühlschmiermittel	Sperrluft 27 l/min (Schlauch Ø 4 mm)
Gehäusematerial	Edelstahl
Kabel / Steckertyp	915 = Power + Temperatursensor M12-A 12 = Drehzahl und Positionssensor
Umrichterempfehlung	-
Besonderheiten	- Spannzangenanschlag - Kegelreinigung - Drehzahl und Positionssensor sin/cos 1 Vss

Applications	Drilling, Milling, Grinding
Speed range	6,000 – 100,000 rpm
Output power	max. 500 W
Clamping diameter	33 mm
Motor system	3 Phase asynchronous motor
Frequency	100 – 1,666 Hz
Voltage	max. 49 V
Current	max. 8 A
Torque	max. 8.4 Ncm
Motor protection	KTY / PTC600
Weight	1 kg
Bearing system	2 x Hybrid, lifetime lubrication
Run-out (taper)	≤ 1 µm
Chuck clamping range	max. Ø 4.0 mm
Chuck type	C3 – L40
Tool change	Pneumatic 5.5 – 6 bar (hose Ø 4 mm)
Cooling system	Cooling via clamping bracket
Protection category	IP 55
Protected against dirt and cooling lubricant	Sealing air 27 l/min@STP (hose Ø 4 mm)
Housing material	Stainless steel
Cable / plug type	915 = Power + temperature sensor M12-A 12 = Speed and position sensor
Inverter recommendation	-
Highlights	- Collet stop - Taper cleaning - Speed and position sensor sin/cos 1Vss

Änderungen vorbehalten

Subject to change without notice



Specific accessory

Ref.	Name
2.003.0029	Cable M12-A 12Pole 2m
2.003.0833	Collet C3 Ø0.60mm - L40mm
2.003.0834	Collet C3 Ø0.65mm - L40mm
2.003.0835	Collet C3 Ø0.90mm - L40mm
2.003.0836	Collet C3 Ø0.95mm - L40mm