

4033 AC-C3-100-04-LS



Abb. ähnlich | fig. similar

Bestell-Nr. | Part No. 2002 9789

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	48 V
Strom	max. 8 A
Drehmoment	max. 8,4 Ncm
Motorschutz	KTY
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 Ø4mm)
Kühlsystem	Kühlung durch Einspannvorrichtung
Schutzart	IP 55/57
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	• Spannzangenaschlag • Kegelreinigung

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	48 V
Current	max. 8 A
Torque	max. 8.4 Ncm
Motor protection	KTY
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 Ø4mm)
Cooling system	Cooling via clamping bracket
Protection category	IP 55/57
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

Änderungen vorbehalten

Subject to change without notice

