

4033 AC-C3-100-04-ESD-LS-EP4



Abb. ähnlich | fig. similar

Bestell-Nr. | Part No. 2.002.9350

Anwendungen	Bohren, Fräsen, Schleifen
Drehzahlbereich	6.000 – 100.000 min ⁻¹
Leistung	S1: 420 W, max. 500 W

Spanndurchmesser	33 mm
Motorart	3 Phasen-Asynchronmotor
Motortyp	33-AC-01
Frequenz	100 – 1.666 Hz
Spannung	48 V
Strom	S1: 8 A, max. 8 A
Drehmoment	S1: 8,4 Ncm, max. 8,4 Ncm
Motorschutz	KTY/PTC600
Gewicht	1,0 kg
Lagerung	2 x Hybrid, lebensdauergeschmiert
Rundlauf (Kegel)	≤ 1 µm
Spannzangenbereich	max. Ø 4,0 mm
Spannzangentyp	C3
Werkzeugwechsel	Pneum. 4 – 4,5 bar (Schlauch Ø 4 mm)
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), 4625, 4626
Besonderheiten	• Spannzangenanschlag • Ableitung elektrostatischer Aufladung

Applications	Drilling, milling, grinding
Speed range	6,000 – 100,000 rpm
Output power	S1: 420 W, max. 500 W

Clamping diameter	33 mm
Motor system	3 Phase asynchronous motor
Motor type	33-AC-01
Frequency	100 – 1,666 Hz
Voltage	48 V
Current	S1: 8 A, max. 8 A
Torque	S1: 8.4 Ncm, max. 8.4 Ncm
Motor protection	KTY/PTC600
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 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 outside Ø 4 mm)
Housing material	Stainless steel
Cable / plug type	915
Inverter recommendation	e@syDrive® 4310 (IP 00), 4625, 4626
Highlights	• Collet Stop • Electrostatic discharge

*reduzierte Leistung

Änderungen vorbehalten

*reduced output power Subject to change without notice

