

4033 AC-ESD-LS-ST-60-CS



Bestell-Nr. | Part No. **2001 8800**

Anwendungen	Bohren, Schleifen, Gravieren, dentales CAD/CAM
Drehzahlbereich	6.000 – 60.000 min ⁻¹
Leistung	max. 500 W
Spanndurchmesser	33 mm
Motorart	3 Phasen-Asynchronmotor
Frequenz	100 – 1.000 Hz
Spannung	max. 60 V
Strom	max. 8 A
Drehmoment	max. 8,4 Ncm
Motorschutz	KTY
Gewicht	1,0 kg
Lagerung	2 x Stahl, lebensdauer geschmiert
Rundlauf (Kegel)	≤ 1 µm
Spannzangenbereich	max. Ø 4,0 mm
Spannzangentyp	C3
Werkzeugwechsel	Pneum. 5,5 – 6 bar (Schlauch Ø 4 mm)
Kühlsystem	Kühlung durch Einspannvorrichtung
Schutzart	IP 55/57 im vorderen Spindelbereich / IP 20 im Steckerbereich
Geschützt gegen Schmutz und Kühlschmiermittel	Sperrluft 27 NI/min (Schlauch außen Ø 4 mm)
Gehäusematerial	Edelstahl
Kabel / Steckertyp	MFJ
Umrichterempfehlung	e@syDrive® 4310(IP00)*, 4320(IP00)*, TV4503*, TV4504*, TV4506, 4624*, 4625, 4626
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> • Kegelinreinigung bei 6 bar • Autom. Werkzeugwechselsystem • Ableitung elektrostatischer Aufladung

Applications	Drilling, Grinding, Engraving, Dental CAD/CAM
Speed range	6,000 – 60,000 rpm
Output power	max. 500 W
Clamping diameter	33 mm
Motor system	3 Phase asynchronous motor
Frequency	100 – 1,000 Hz
Voltage	max. 60 V
Current	max. 8 A
Torque	max. 8.4 Ncm
Motor protection	KTY
Weight	1.0 kg
Bearing system	2 x Steel, lifetime lubrication
Run-out (taper)	≤ 1 µm
Chuck clamping range	max. Ø 4.0 mm
Chuck type	C3
Tool change	Pneumatic 5.5 – 6 bar (hose Ø 4 mm)
Cooling system	Cooling via clamping bracket
Protection category	IP 55/57 at the front of the spindle area / IP 20 in the connector area
Protected against dirt and cooling lubricant	Sealing air 27 l/min@STP (hose outside Ø 4 mm)
Housing material	Stainless steel
Cable / plug type	MFJ
Inverter recommendation	e@syDrive® 4310(IP00)*, 4320(IP00)*, TV4503*, TV4504*, TV4506, 4624*, 4625, 4626
Highlights	<ul style="list-style-type: none"> • Taper cleaning at 6 bar • Automatic tool changing system • Electrostatic discharge

*reduzierte Leistung

Änderungen vorbehalten

*reduced output power

Subject to change without notice

