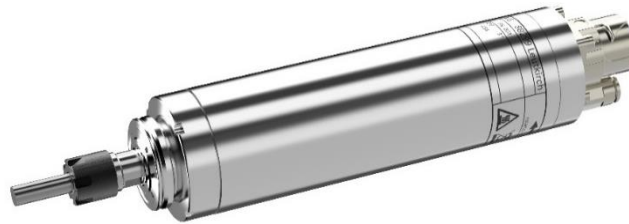


4033 DC-T-ER8

Bestell-Nr. | Part No. **2002 4500**

Anwendungen	Bohren, Fräsen, Schleifen, Gravieren
Drehzahlbereich	6.000 – 60.000 min ⁻¹
Leistung	S1: 800 W, max. 850 W
Spanndurchmesser	33 mm
Motorart	Drehstromsynchronmotor
Frequenz	100 - 1.000 Hz
Spannung	49 V
Strom	S1: 14 A, max. 24 A
Drehmoment	S1: 16,8 Ncm, max. 27 Ncm
Motorschutz	PTC
Gewicht	0,6 kg
Lagerung	2 x Hybrid, lebensdauergeschmiert
Rundlauf (Kegel)	≤ 1 µm
Spannzangenbereich	max. Ø 5,0 mm
Spannzangentyp	ER8
Werkzeugwechsel	Manuell
Kühlsystem	Kühlung durch Einspannvorrichtung
Schutzart	IP 55
Geschützt gegen Schmutz und Kühlschmiermittel	Sperrluft 27 Nl/min (Schlauch außen Ø 4 mm)
Gehäusematerial	Edelstahl
Kabel / Steckertyp	915
Umrichterempfehlung	e@syDrive® TV4506*, 4625*, 4626

Applications	Drilling, Milling, Grinding, Engraving
Speed range	6,000 – 60,000 rpm
Output power	S1: 800 W, max. 850 W
Clamping diameter	33 mm
Motor system	Brushless DC motor (BLDC)
Frequency	100 - 1,000 Hz
Voltage	49 V
Current	S1: 14 A, max. 24 A
Torque	S1: 16.8 Ncm, max. 27 Ncm
Motor protection	PTC
Weight	0.6 kg
Bearing system	2 x Hybrid, lifetime lubrication
Run-out (taper)	≤ 1 µm
Chuck clamping range	max. Ø 5.0 mm
Chuck type	ER8
Tool change	Manual
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® TV4506*, 4625*, 4626

*reduzierte Leistung

Änderungen vorbehalten

*reduced output power

Subject to change without notice

