

4033 AC-ESD-CS



[Abb. ähnlich | fig. similar]



Bestell-Nr. | Part No. **2002 2220**

Anwendungen	Leiterplatten fräsen	Applications	PCB routing
Drehzahlbereich	6.000 – 100.000 min ⁻¹	Speed range	6,000 – 100,000 rpm
Leistung	max. 500 W	Output power	max. 500 W
Spanndurchmesser	33 mm	Clamping diameter	33 mm
Motorart	3 Phasen-Asynchronmotor	Motor system	3 Phase asynchronous motor
Frequenz	100 – 1.666 Hz	Frequency	100 – 1,666 Hz
Spannung	max. 60 V	Voltage	max. 60 V
Strom	max. 8 A	Current	max. 8 A
Drehmoment	max. 8,4 Ncm	Torque	max. 8.4 Ncm
Motorschutz	KTY	Motor protection	KTY
Gewicht	1,0 kg	Weight	1.0 kg
Lagerung	3 x Hybrid, lebensdauergeschmiert	Bearing system	3 x Hybrid, lifetime lubrication
Rundlauf (Kegel)	≤ 1 µm	Run-out (taper)	≤ 1 µm
Spannzangenbereich	max. Ø 4,0 mm	Chuck clamping range	max. Ø 4.0 mm
Spannzangentyp	C3	Chuck type	C3
Werkzeugwechsel	Pneum. 5 – 6 bar (Schlauch Ø 4 mm)	Tool change	Pneumatic 5 – 6 bar (hose Ø 4 mm)
Kühlsystem	Kühlung durch Einspannvorrichtung	Cooling system	Cooling via clamping bracket
Schutzart	IP 55/57 (mit Sperrluft + optionalem Zubehör: Dichtkappe 2001 2618)	Protection category	IP 55/57 (with sealing air + optional accessory: sealing cap 2001 2618)
Geschützt gegen Schmutz und Kühlschmiermittel	Sperrluft 27 NI/min (Schlauch außen Ø 4 mm)	Protected against dirt and cooling lubricant	Sealing air 27 l/min@STP (hose outside Ø 4 mm)
Gehäusematerial	Edelstahl	Housing material	Stainless steel
Kabel / Steckertyp	915	Cable / plug type	915
Umrichterempfehlung	e@syDrive® 4310(IP00)*, 4320(IP00)*, TV4503*, TV4504*, TV4506, 4624*, 4625, 4626	Inverter recommendation	e@syDrive® 4310(IP00)*, 4320(IP00)*, TV4503*, TV4504*, TV4506, 4624*, 4625, 4626
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> • Ableitung elektrostatischer Aufladung • Spannzangenanschlag 	Highlights	<ul style="list-style-type: none"> • Electrostatic discharge • Collet stop

*reduzierte Leistung

Änderungen vorbehalten

*reduced output power

Subject to change without notice

