

4025



Bestell-Nr. | Part No. **0674 1320**

Anwendungen	Bohren, Fräsen, Schleifen, Gravieren
Drehzahlbereich	5.000 – 60.000 min ⁻¹
Leistung	max. 250 W
Spanndurchmesser	33 mm
Motorart	3 Phasen-Asynchronmotor
Frequenz	83 – 1.000 Hz
Spannung	30 V
Strom	max. 8 A
Drehmoment	max. 4,5 Ncm
Motorschutz	-
Gewicht	0,6 kg
Lagerung	2 x Hybrid, 1x Stahl, lebensd. geschm.
Rundlauf (Kegel)	≤ 1,5 µm
Spannzangenbereich	Ø 0,3 – 4,0 mm (inkl. 1/8")
Spannzangentyp	C2
Werkzeugwechsel	Manuell (Spannknopf)
Kühlsystem	Eigenluftkühlung durch Lüfter* Kühlung durch Einspannvorrichtung
Schutzart	IP 20
Geschützt gegen Schmutz und Kühlschmiermittel	Nein
Gehäusematerial	Edelstahl
Kabel / Steckertyp	3PM
Umrichterempfehlung	e@syDrive® 4310 (IP00), 4320 (IP00), TV 4504, 4624

Applications	Drilling, milling, grinding, engraving
Speed range	5,000 – 60,000 rpm
Output power	max. 250 W
Clamping diameter	33 mm
Motor system	3 Phase asynchronous motor
Frequency	83 – 1,000 Hz
Voltage	30 V
Current	max. 8 A
Torque	max. 4.5 Ncm
Motor protection	-
Weight	0.6 kg
Bearing system	2 x Hybrid, 1 x Steel, lifetime lubricat.
Run-out (taper)	≤ 1.5 µm
Chuck clamping range	Ø 0.3 – 4.0 mm (incl. 1/8")
Chuck type	C2
Tool change	Manual (clamping knob)
Cooling system	Self-ventilation fan* Cooling via clamping bracket
Protection category	IP 20
Protected against dirt and cooling lubricant	No
Housing material	Stainless steel
Cable / plug type	3PM
Inverter recommendation	e@syDrive® 4310 (IP00), 4320 (IP00), TV 4504, 4624

*reduzierte Leistung

Änderungen vorbehalten

*reduced output power

Subject to change without notice

