

4025 DC-S



Bestell-Nr. | Part No. 1002 4102

Anwendungen	Bohren, Fräsen, Schleifen, Gravieren
Drehzahlbereich	2.000 – 80.000 min ⁻¹
Leistung	max. 670 W
Spanndurchmesser	33 mm
Motorart	Drehstromsynchronmotor
Frequenz	33 – 1.333 Hz
Spannung	30 V
Strom	max. 16 A
Drehmoment	max. 8 Ncm
Motorschutz	–
Gewicht	0,7 kg
Lagerung	3 x Hybrid, lebensdauergeschmiert
Rundlauf (Kegel)	≤ 1,5 µm
Spannzangenbereich	Ø 0,3 – 4,0 mm (inkl. 1/8")
Spannzangentyp	C2
Werkzeugwechsel	Manuell (Spannknopf)
Kühlsystem	Kühlung durch Einspannvorrichtung
Schutzart	IP 40
Geschützt gegen Schmutz und Kühlschmiermittel	Nein
Gehäusematerial	Edelstahl
Verbindungskabel	2,0 m
Umrichterempfehlung	e@syDrive® 4320 (IP00)*, 4624*, 4625, 4626

Applications	Drilling, milling, grinding, engraving
Speed range	2,000 – 80,000 rpm
Output power	max. 670 W
Clamping diameter	33 mm
Motor system	Brushless DC motor (BLDC)
Frequency	33 – 1,333 Hz
Voltage	30 V
Current	max. 16 A
Torque	max. 8 Ncm
Motor protection	–
Weight	0.7 kg
Bearing system	3 x Hybrid, lifetime lubrication
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	Cooling via clamping bracket
Protection category	IP 40
Protected against dirt and cooling lubricant	No
Housing material	Stainless steel
Connecting cable	2.0 m
Inverter recommendation	e@syDrive® 4320 (IP00)*, 4624*, 4625, 4626

*reduzierte Leistung

Änderungen vorbehalten

*reduced output power

Subject to change without notice

