

4015 DC



CE

Bestell-Nr. | Part No. **1001 2437**

Anwendungen	Bohren, Fräsen, Schleifen, Gravieren
Drehzahlbereich	5.000 – 80.000 / 100.000* min ⁻¹
Leistung	S1: 230 W, max. 300 W
Gehäusedurchmesser	25,4 mm
Motorart	Drehstromsynchronmotor
Frequenz	83 – 1.333 / 1.666* Hz
Spannung	32 V
Strom	max. 8 A
Drehmoment	S1: 3,2 Ncm, max. 4 Ncm
Motorschutz	–
Gewicht	0,4 kg
Lagerung	3 x Hybrid, lebensdauergeschmiert
Rundlauf (Kegel)	≤ 1,5 µm
Spannzangenbereich	Ø 0,5 – 4,0 mm (inkl. 1/8")
Spannzangentyp	C1–8
Werkzeugwechsel	Manuell (Gabelschlüssel)
Kühlsystem	Kühlung durch Einspannvorrichtung
Schutzart	IP 54
Geschützt gegen Schmutz und Kühlschmiermittel	Sperrluft 20 Nl/min (Schlauch innen/außen Ø 2,5/4 mm)
Gehäusematerial	Edelstahl
Verbindungskabel	2,0 m
Umrichterempfehlung	e@syDrive® 4310 (IP00), 4320 (IP00), TV4504, 4624

*kurzzeitig

Änderungen vorbehalten

Applications	Drilling, Milling, Grinding, Engraving
Speed range	5,000 – 80,000 / 100,000* rpm
Output power	S1: 230 W, max. 300 W
Housing diameter	25.4 mm
Motor system	Brushless DC motor (BLDC)
Frequency	83 – 1,333 / 1,666* Hz
Voltage	32 V
Current	max. 8 A
Torque	S1: 3.2 Ncm, max. 4 Ncm
Motor protection	–
Weight	0.4 kg
Bearing system	3 x Hybrid, lifetime lubrication
Run-out (taper)	≤ 1.5 µm
Chuck clamping range	Ø 0.5 – 4.0 mm (incl. 1/8")
Chuck type	C1–8
Tool change	Manual (open-end wrenches)
Cooling system	Cooling via clamping bracket
Protection category	IP 54
Protected against dirt and cooling lubricant	Sealing air 20 l/min@STP (hose inside/outside Ø 2.5/4 mm)
Housing material	Stainless steel
Connecting cable	2.0 m
Inverter recommendation	e@syDrive® 4310 (IP00), 4320 (IP00), TV4504, 4624

*short term

Subject to change without notice

