

4061 DC-T



CE

Bestell-Nr. | Part No. 1002 5587

Anwendungen	Bohren, Fräsen, Schleifen, Gravieren
Drehzahlbereich	2.500 – 25.000 min ⁻¹
Leistung	max. 2.800 W
Spanndurchmesser	60 mm
Motorart	Drehstromsynchronmotor
Frequenz	42 – 417 Hz
Spannung	230 V
Strom	max. 12 A
Drehmoment	max. 130 Ncm
Motorschutz	PTC-100 °C
Gewicht	4,0 kg
Lagerung	3 x Stahl, lebensdauer geschmiert
Rundlauf (Kegel)	≤ 1,5 µm
Spannzangenbereich	Ø 1,0 – 6,35 mm (inkl. 1/8" + 1/4")
Spannzangentyp	C4
Werkzeugwechsel	Pneumatisch 7 – 8 bar (Schlauch Ø innen/außen 4/6 mm)
Kühlsystem	Kühlung durch Einspannvorrichtung
Schutzart	IP 54
Geschützt gegen Schmutz und Kühlschmiermittel	Sperrluft 0,5 – 0,8 bar (Schlauch Ø innen/außen 4/6 mm)
Gehäusematerial	Edelstahl
Kabel / Steckertyp	M23 / M23-QL
Umrichterempfehlung	e@syDrive® TV4538, 4638

Applications	Drilling, milling, grinding, engraving
Speed range	2,500 – 25,000 rpm
Output power	max. 2,800 W
Clamping diameter	60 mm
Motor system	Brushless DC motor (BLDC)
Frequency	42 – 417 Hz
Voltage	230 V
Current	max. 12 A
Torque	max. 130 Ncm
Motor protection	PTC-100°C
Weight	4.0 kg
Bearing system	3 x Steel, lifetime lubrication
Run-out (taper)	≤ 1.5 µm
Chuck clamping range	Ø 1.0 – 6.35 mm (incl. 1/8" + 1/4")
Chuck type	C4
Tool change	Pneumatic 7 – 8 bar (hose Ø inner/outer 4/6 mm)
Cooling system	Cooling via clamping bracket
Protection category	IP 54
Protected against dirt and cooling lubricant	Sealing air 0.5 – 0.8 bar (hose Ø inner/outer 4/6 mm)
Housing material	Stainless steel
Cable / plug type	M23 / M23-QL
Inverter recommendation	e@syDrive® TV4538, 4638

Änderungen vorbehalten

Subject to change without notice

