

4025 DC-T



		Bestell-Nr. Part No.	1002 7421
Anwendungen	Bohren, Fräsen, Schleifen, Gravieren	Applications	Drilling, Milling, Grinding, Engraving
Drehzahlbereich	2.000 – 30.000 min ⁻¹	Speed range	2,000 – 30,000 rpm
Leistung	max. 470 W	Output power	max. 470 W
Spanndurchmesser	33 mm	Clamping diameter	33 mm
Motorart	Drehstromsynchronmotor	Motor system	Brushless DC motor (BLDC)
Frequenz	33 – 500 Hz	Frequency	33 – 500 Hz
Spannung	35 V	Voltage	35 V
Strom	max. 8 A	Current	max. 8 A
Drehmoment	max. 15 Ncm	Torque	max. 15 Ncm
Motorschutz	-	Motor protection	-
Gewicht	0,7 kg	Weight	0.7 kg
Lagerung	3 x Hybrid, lebensdauergeschmiert	Bearing system	3 x Hybrid, lifetime lubrication
Rundlauf (Kegel)	≤ 1,5 µm	Run-out (taper)	≤ 1.5 µm
Spannzangenbereich	Ø 0,3 – 4,0 mm (inkl. 1/8")	Chuck clamping range	Ø 0.3 – 4.0 mm (incl. 1/8")
Spannzangentyp	C2	Chuck type	C2
Werkzeugwechsel	Manuell (Spannknopf)	Tool change	Manual (clamping knob)
Kühlsystem	Kühlung durch Einspannvorrichtung	Cooling system	Cooling via clamping bracket
Schutzart	IP 40	Protection category	IP 40
Geschützt gegen Schmutz und Kühlschmiermittel	Nein	Protected against dirt and cooling lubricant	No
Gehäusematerial	Edelstahl	Housing material	Stainless steel
Verbindungskabel	2,0 m	Connecting cable	2.0 m
Umrichterempfehlung	e@syDrive® 4310(IP00)*, 4320(IP00)*, TV4504*, 4624*, 4625, 4626	Inverter recommendation	e@syDrive® 4310(IP00)*, 4320(IP00)*, TV4504*, 4624*, 4625, 4626

*reduzierte Leistung

Änderungen vorbehalten

*reduced output power

Subject to change without notice

