

Type 4025 DC-T

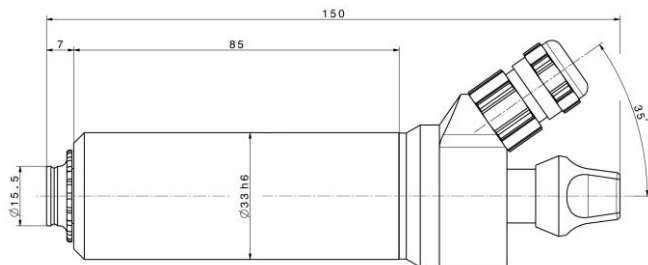


Bestell-Nr. 1002 7421

Anwendungen	Bohren, Fräsen, Schleifen, Gravieren
Spanndurchmesser	33 mm
Motorart	Drehstromsynchronmotor
Drehzahlbereich	2.000 - 30.000 min ⁻¹
Spannung	35 V
Strom	max. 8 A
Drehmoment	max. 15 Ncm
Frequenz	33 - 500 Hz
Leistung	max. 470 W
Gewicht	0,7 kg
Lagerung	3 x Hybrid, lebensdauergeschmiert
Schutzart	IP 40
Motorschutz	-
Gebrauchslage	
Belastungsrichtung	axial + radial
Rundlauf (Kegel)	≤ 1,5 µm
Spannzangenbereich	Ø 0,3 - 4,0 mm (inkl. 1/8")
Werkzeugwechsel	Spannknopf
Kühlsystem	Kühlung durch Einspannvorrichtung
Geschützt gegen Schmutz und Kühlschmiermittel	nein
Gehäusematerial	Edelstahl
Verbindungskabel	2,0 m
Umrichterempfehlung	e@syDrive® 4310 (IP00)*, 4320 (IP00), 4425*, 4426, TV 4504*

*reduzierte Leistung

Änderungen vorbehalten

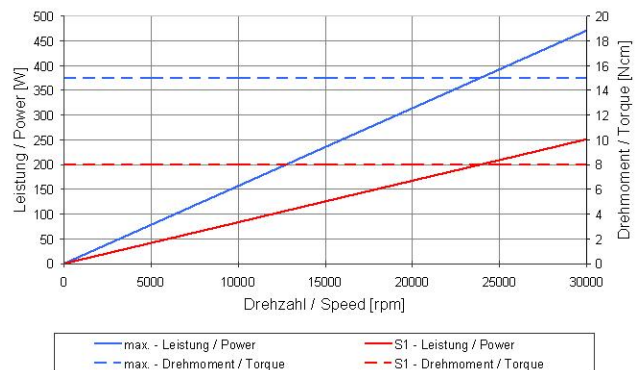


Part No. 1002 7421

Applications	Drilling, Milling, Grinding, Engraving
Clamping diameter	33 mm
Motor system	Brushless DC motor (BLDC)
Speed range	2,000 - 30,000 rpm
Voltage	35 V
Current	max. 8 A
Torque	max. 15 Ncm
Frequency	33 - 500 Hz
Output power	max. 470 W
Weight	0.7 kg
Bearing system	3 x Hybrid, lifetime lubrication
Protection category	IP 40
Motor protection	-
Working position	
Load direction	axial + radial
Run-out (taper)	≤ 1.5 µm
Chuck clamping range	Ø 0.3 - 4.0 mm (incl. 1/8")
Tool change	Clamping knob
Cooling system	Cooling via clamping bracket
Protected against dirt and cooling lubricant	no
Housing material	Stainless steel
Connecting cable	2.0 m
Inverter recommendation	e@syDrive® 4310 (IP00)*, 4320 (IP00), 4425*, 4426, TV 4504*

*reduced output power

Subject to change without notice



INDUSTRIAL DRIVES

SycoTec GmbH & Co. KG
 Wangener Strasse 78
 88299 Leutkirch
 Germany

Phone +49 7561 86-0
 Fax +49 7561 86-371
 info@sycotec.eu
 www.sycotec.eu

