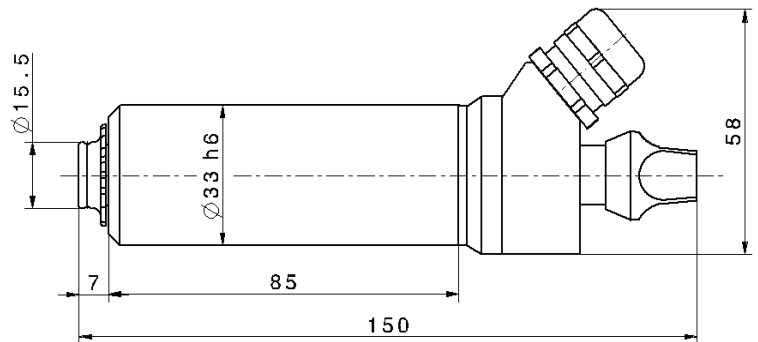


## Type 4025 DC-T



Bestell-Nr. / Part No. 1002 7421



Anwendungen Applications	Bohren, Fräsen, Schleifen, Gravieren Drilling, Milling, Grinding, Engraving	Umrichterempfehlung Inverter recommendation	e@syDrive® 4425*, 4426, TV 4506
Spanndurchmesser Clamping diameter	33 mm	Belastungsrichtung Load direction	axial + radial
Motorart Motor system	Drehstromsynchronmotor Brushless DC motor (BLDC)	Gebrauchslage Working position	
Drehzahlbereich Speed range	2.000 - 30.000 min <sup>-1</sup>	Rundlauf Run-out	typ. 1 µm
Spannung Voltage	35 V	Spannzangenbereich Chuck clamping range	Ø 0,3 - 4,0 mm (incl. 1/8")
Strom Current	max. 8 A	Werkzeugwechsel Tool change	Spannkopf Clamping knob
Drehmoment Torque	max. 15 Ncm	Kühlsystem Cooling system	Kühlung durch Einspannvorrichtung Cooling via clamping bracket
Frequenz Frequency	33 - 500 Hz	Geschützt gegen Schmutz und Kühlschmiermittel	nein
Leistung Output power	max. 470 W	Protected against dirt and cooling lubricant	no
Gewicht Weight	0,7 kg	Gehäusematerial Housing material	Edelstahl Stainless steel
Lagerung Bearing system	3 x Keramik, lebensdauergeschmiert 3 x Ceramic, lifetime lubrication	Verbindungskabel Connecting cable	2,0 m
Schutzart Protection category	IP 40		
Motorschutz Motor protection	-		

\* reduzierte Leistung / reduced output power

Änderungen vorbehalten / Subject to change without notice