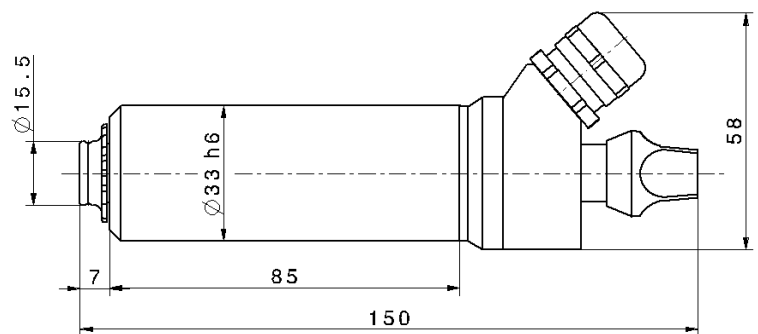



Type 4025 DC-S



Bestell-Nr. / Part No. 1002 4102



Anwendungen Applications	Bohren, Fräsen, Schleifen, Gravieren Drilling, Milling, Grinding, Engraving
Spanndurchmesser Clamping diameter	33 mm
Motorart Motor system	Drehstromsynchronmotor Brushless DC motor (BLDC)
Drehzahlbereich Speed range	2.000 - 80.000 min ⁻¹
Spannung Voltage	30 V
Strom Current	max. 16 A
Drehmoment Torque	max. 8 Ncm
Frequenz Frequency	33 - 1.333 Hz
Leistung Output power	max. 670 W
Gewicht Weight	0,7 kg
Lagerung Bearing system	3 x Keramik, lebensdauergeschmiert 3 x Ceramic, lifetime lubrication
Schutzart Protection category	IP 40
Motorschutz Motor protection	-

Umrichterempfehlung Inverter recommendation	e@syDrive® 4425*, e@syDrive® 4426
Belastungsrichtung Load direction	axial + radial
Gebrauchslage Working position	
Rundlauf Run-out	typ. 1 µm
Spannzangenbereich Chuck clamping range	Ø 0,3 - 4,0 mm (incl. 1/8")
Werkzeugwechsel Tool change	Spannkopf Clamping knob
Kühlsystem Cooling system	Kühlung durch Einspannvorrichtung Cooling via clamping bracket
Geschützt gegen Schmutz und Kühlschmiermittel Protected against dirt and cooling lubricant	nein no
Gehäusematerial Housing material	Edelstahl Stainless steel
Verbindungskabel Connecting cable	2,0 m

* reduzierte Leistung / reduced output power

Änderungen vorbehalten / Subject to change without notice