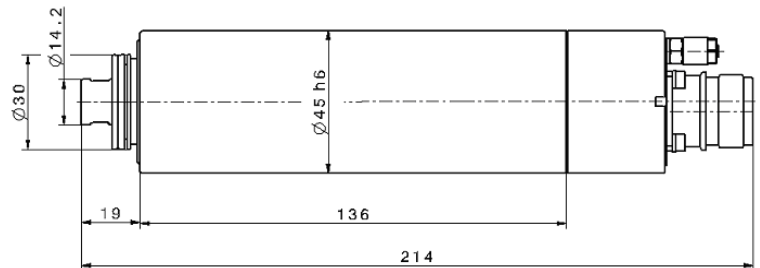


Type 4040 DC-S



Bestell-Nr. / Part No. 1005 0275



Anwendungen Applications	Bohren, Fräsen, Schleifen, Gravieren Drilling, Milling, Grinding, Engraving	Umrichterempfehlung Inverter recommendation	e@syDrive® 4426, TV 4506
Spanndurchmesser Clamping diameter	45 mm	Belastungsrichtung Load direction	axial + radial
Motorart Motor system	Drehstromsynchronmotor Brushless DC motor (BLDC)	Gebrauchslage Working position	
Drehzahlbereich Speed range	5.000 – 50.000 / 60.000* min ⁻¹	Rundlauf Run-out	typ. 1 µm
Spannung Voltage	45 V	Spannzangenbereich Chuck clamping range	Ø 1,0 - 6,35 mm (incl. 1/8 + 1/4")
Strom Current	max. 16 A	Werkzeugwechsel Tool change	2 Gabelschlüssel (SW 13 + 10) 2 open-end wrenches (13 + 10 mm)
Drehmoment Torque	max. 17 Ncm	Kühlsystem Cooling system	Kühlung durch Einspannvorrichtung Cooling via clamping bracket
Frequenz Frequency	83 – 833 / 1.000* Hz	Geschützt gegen Schmutz und Kühlschmiermittel	Sperrluft 0,5 - 0,8 bar (Schlauch Ø außen 4 mm)
Leistung Output power	max. 1.050 W	Protected against dirt and cooling lubricant	Sealing air 0,5 - 0,8 bar (hose Ø outer 4 mm)
Gewicht Weight	1,7 kg	Gehäusematerial Housing material	Edelstahl Stainless steel
Lagerung Bearing system	3 x Keramik, lebensdauergeschmiert 3 x Ceramic, lifetime lubrication	Verbindungskabel Connecting cable	ohne Kabel (siehe Seite 37) without cable (see page 37)
Schutzart Protection category	IP 54		
Motorschutz Motor protection	PTC - 100 °C		

* kurzzeitig / short term

Änderungen vorbehalten / Subject to change without notice