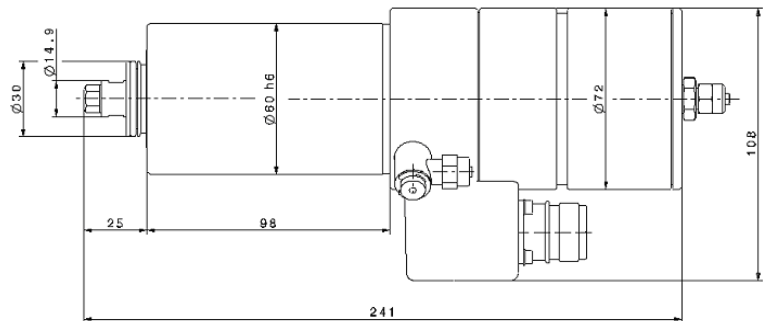


Type 4061 DC-S



Bestell-Nr. / Part No. 1002 6944



Anwendungen Applications	Bohren, Fräsen, Schleifen, Gravieren Drilling, Milling, Grinding, Engraving	Umrichterempfehlung Inverter recommendation	e@syDrive® 4438, TV 4538
Spanndurchmesser Clamping diameter	60 mm	Belastungsrichtung Load direction	axial + radial
Motorart Motor system	Drehstromsynchronmotor Brushless DC motor (BLDC)	Gebrauchslage Working position	
Drehzahlbereich Speed range	2.000 - 60.000 min ⁻¹	Rundlauf Run-out	typ. 1 µm
Spannung Voltage	230 V	Spannzangenbereich Chuck clamping range	∅ 1,0 - 6,35 mm (incl. 1/8 + 1/4")
Strom Current	max. 12 A	Werkzeugwechsel Tool change	pneum. 7 - 8 bar (Schlauch ∅ 4/6 mm) pneum. 7 - 8 bar (hose ∅ 4/6 mm)
Drehmoment Torque	max. 65 Ncm	Kühlsystem Cooling system	Kühlung durch Einspannvorrichtung Cooling via clamping bracket
Frequenz Frequency	33 - 1.000 Hz	Geschützt gegen Schmutz und Kühlschmiermittel Protected against dirt and cooling lubricant	Sperrluft 0,5 - 0,8 bar (Schlauch ∅ innen/außen 4/6 mm) Sealing air 0,5 - 0,8 bar (hose ∅ inner/outer 4/6 mm)
Leistung Output power	max. 3.000 W	Gehäusematerial Housing material	Edelstahl Stainless steel
Gewicht Weight	4,0 kg	Verbindungskabel Connecting cable	ohne Kabel (siehe Seite 37) without cable (see page 37)
Lagerung Bearing system	3 x Keramik, lebensdauergeschmiert 3 x Ceramic, lifetime lubrication		
Schutzart Protection category	IP 54		
Motorschutz Motor protection	PTC - 100 °C		

Änderungen vorbehalten / Subject to change without notice