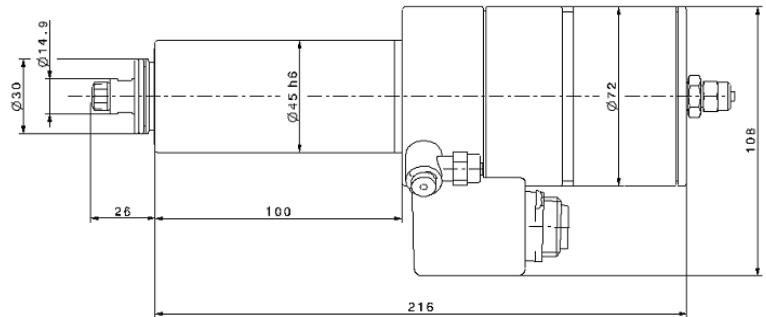


Type 4041



Bestell-Nr. / Part No. 0675 0530



Anwendungen Applications	Bohren, Fräsen, Schleifen, Gravieren Drilling, Milling, Grinding, Engraving
Spanndurchmesser Clamping diameter	45 mm
Motorart Motor system	3 Phasen-Asynchronmotor 3 Phase asynchronous motor
Drehzahlbereich Speed range	5.000 - 50.000 / 60.000* min ⁻¹
Spannung Voltage	48 V
Strom Current	max. 13 A
Drehmoment Torque	max. 27 Ncm
Frequenz Frequency	83 - 833 / 1.000* Hz
Leistung Output power	max. 500 W
Gewicht Weight	3,5 kg
Lagerung Bearing system	3 x Keramik, lebensdauergeschmiert 3 x Ceramic, lifetime lubrication
Schutzart Protection category	IP 54
Motorschutz Motor protection	PTC - 100 °C

* kurzzeitig / short term

Umrichterempfehlung Inverter recommendation	e@syDrive® 4426, TV 4506
Belastungsrichtung Load direction	axial + radial
Gebrauchslage Working position	
Rundlauf Run-out	typ. 1 µm
Spannzangenbereich Chuck clamping range	Ø 1,0 - 6,35 mm (incl. 1/8 + 1/4")
Werkzeugwechsel Tool change	pneum. 7 - 8 bar (Schlauch Ø 4/6 mm) pneum. 7 - 8 bar (hose Ø 4/6 mm)
Kühlsystem Cooling system	Kühlung durch Einspannvorrichtung Cooling via clamping bracket
Geschützt gegen Schmutz und Kühlschmiermittel Protected against dirt and cooling lubricant	Sperrluft 0,5 - 0,8 bar (Schlauch Ø innen/außen 4/6 mm) Sealing air 0,5 - 0,8 bar (hose Ø inner/outer 4/6 mm)
Gehäusematerial Housing material	Edelstahl Stainless steel
Verbindungskabel Connecting cable	ohne Kabel (siehe Seite 37) without cable (see page 37)

Änderungen vorbehalten / Subject to change without notice