

## Type 4015 DC

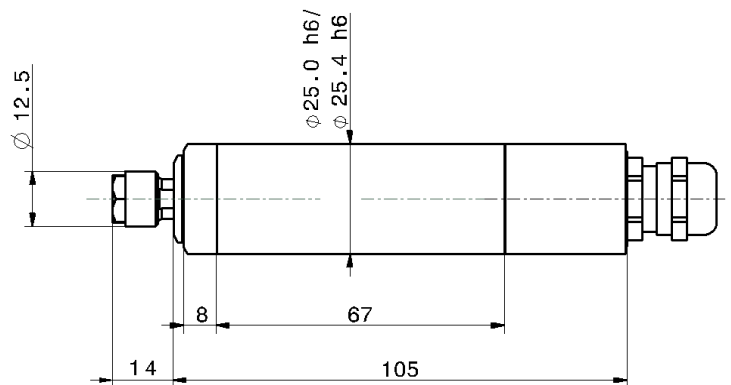
## Type 4015 DC-M



### Bestell-Nr. / Part No.

4015 DC : Ø 25,4 mm → 1001 2437

4015 DC-M : Ø 25,0 mm → 2000 1651



Anwendungen Applications	Bohren, Fräsen, Schleifen, Gravieren Drilling, Milling, Grinding, Engraving
Spanndurchmesser Clamping diameter	4015 DC : 25,4 mm 4015 DC-M : 25,0 mm
Motorart Motor system	Drehstromsynchronmotor Brushless DC motor (BLDC)
Drehzahlbereich Speed range	5.000 - 80.000 / 100.000* min <sup>-1</sup>
Spannung Voltage	32 V
Strom Current	max. 8 A
Drehmoment Torque	max. 4 Ncm
Frequenz Frequency	83 - 1.333 / 1.666* Hz
Leistung Output power	max. 300 W
Gewicht Weight	0,4 kg
Lagerung Bearing system	3 x Keramik, lebensdauergeschmiert 3 x Ceramic, lifetime lubrication
Schutzart Protection category	IP 54
Motorschutz Motor protection	-

\* kurzzeitig / short term

Umrichterempfehlung Inverter recommendation	e@syDrive® 4424**, 4425, TV 4503
Belastungsrichtung Load direction	axial + radial
Gebrauchslage Working position	
Rundlauf Run-out	typ. 1 µm
Spannzangenbereich Chuck clamping range	Ø 0,5 - 4,0 mm (incl. 1/8")
Werkzeugwechsel Tool change	2 Gabelschlüssel (SW 11 + 8) 2 open-end wrenches (11 + 8 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 2,5/4 mm)
Gehäusematerial Housing material	Edelstahl Stainless steel
Verbindungskabel Connecting cable	2,0 m

\*\* reduzierte Leistung / reduced output power

Änderungen vorbehalten / Subject to change without notice