

5045 DC-ER11-60-20-AP

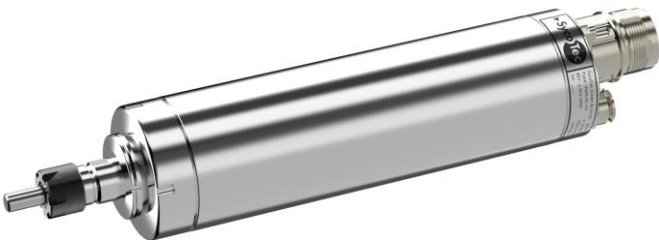


Abb. ähnlich

Anwendungen	Bohren, Fräsen, Schleifen, Gravieren
Drehzahlbereich	6.000 - 60.000 min ⁻¹
Leistung	S1: 2.000 W, max. 3.700 W

Gehäusedurchmesser	45 mm
Motorart	Drehstromsynchronmotor
Frequenz	100 – 1.000 Hz
Spannung	165 V
Strom	S1: 9 A, max. 15 A
Drehmoment	S1: 38 Ncm, max. 59 Ncm
Motorschutz	PTC
Gewicht	1,6 kg
Lagerung	3 x Hybrid, lebensdauergeschmiert
Rundlauf (Kegel)	≤ 1 µm
Spannzangenbereich	max. Ø 8,0 mm
Spannzangentyp	ER11
Werkzeugwechsel	Manuell
Kühlsystem	Kühlung durch Einspannvorrichtung
Schutzart	IP 55
Geschützt gegen Schmutz und Kühlschmiermittel	Sperrluft 25 - 30 l/min (Schlauch Ø 6 mm)
Gehäusematerial	Edelstahl
Kabel / Steckertyp	915 Winkelstecker
Umrichterempfehlung	e@syDrive® 4638

Änderungen vorbehalten

Bestell-Nr. Part No.	2003 3485
Applications	Drilling, Milling, Grinding, Engraving
Speed range	6,000 - 60,000 rpm
Output power	S1: 2,000 W, max. 3,700 W

Housing diameter	45 mm
Motor system	Brushless DC motor (BLDC)
Frequency	100 – 1,000 Hz
Voltage	165 V
Current	S1: 9 A, max. 15 A
Torque	S1: 38 Ncm, max. 59 Ncm
Motor protection	PTC
Weight	1.6 kg
Bearing system	3 x Hybrid, lifetime lubrication
Run-out (taper)	≤ 1 µm
Chuck clamping range	max. Ø 8.0 mm
Chuck type	ER11
Tool change	Manual
Cooling system	Cooling via clamping bracket
Protection category	IP 55
Protected against dirt and cooling lubricant	Sealing air 25 - 30 l/min@STP (hose Ø 6 mm)
Housing material	Stainless steel
Cable / plug type	915 angle plug
Inverter recommendation	e@syDrive® 4638

Subject to change without notice

