

Type 4040 DC-S-CaptoC6



Bestell-Nr. 2001 9460	
Anwendungen	Bohren, Fräsen, Schleifen, Gravieren
Maschinenaufnahme	Capto C6
Motorart	Drehstromsynchronmotor
Drehzahlbereich	5.000 - 50.000 min ⁻¹
Spannung	40 V
Strom	max. 16 A
Drehmoment	max. 17 Ncm
Frequenz	83 - 833 Hz
Leistung	max. 850 W
Gewicht	5,0 kg
Lagerung	4 x Hybrid, lebensdauergeschmiert
Schutzart	IP 54
Motorschutz	PTC - 100 °C
Gebrauchslage	
Belastungsrichtung	axial + radial
Rundlauf (Kegel)	≤ 1,5 µm
Spannzangenbereich	Ø 0,2 - 8,0 mm (inkl. 1/8" + 1/4")
Werkzeugwechsel	2 Ring-Maulschlüssel (SW 13 + 16/17)
Kühlsystem	Kühlung durch Einspannvorrichtung
Geschützt gegen Schmutz und Kühlschmiermittel	Sperrluft 20 - 30 NI/min (Schlauch Ø außen 4 mm)
Gehäusematerial	Edelstahl
Umrichterempfehlung	e@syDrive® 4426, TV 4506*
Besonderheiten	optional mit allen Standardaufnahmen lieferbar (z.B. HSK / SK)

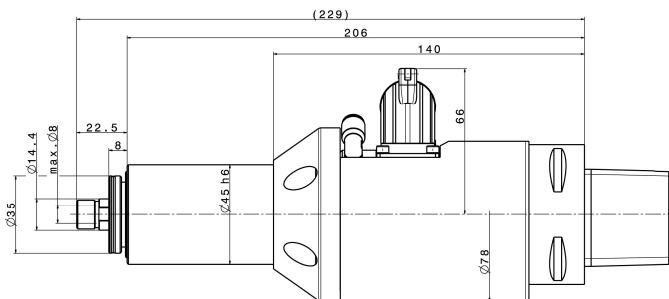
Part No. 2001 9460	
Applications	Drilling, Milling, Grinding, Engraving
Machine adapter	Capto C6
Motor system	Brushless DC motor (BLDC)
Speed range	5,000 - 50,000 rpm
Voltage	40 V
Current	max. 16 A
Torque	max. 17 Ncm
Frequency	83 - 833 Hz
Output power	max. 850 W
Weight	5.0 kg
Bearing system	4 x Hybrid, lifetime lubrication
Protection category	IP 54
Motor protection	PTC - 100°C
Working position	
Load direction	axial + radial
Run-out (taper)	≤ 1.5 µm
Chuck clamping range	Ø 0.2 - 8.0 mm (incl. 1/8" + 1/4")
Tool change	2 comb. wrenches (13 + 16/17 mm)
Cooling system	Cooling via clamping bracket
Protected against dirt and cooling lubricant	Sealing air 20 - 30 l/min@STP (hose Ø outer 4 mm)
Housing material	Stainless steel
Inverter recommendation	e@syDrive® 4426, TV 4506*
Highlights	optionally available with all standard machine adapters (e.g. HSK / SK)

*reduzierte Leistung

Änderungen vorbehalten

*reduced output power

Subject to change without notice



INDUSTRIAL DRIVES

SycoTec GmbH & Co. KG
 Wangener Strasse 78
 88299 Leutkirch
 Germany

Phone +49 7561 86-0
 Fax +49 7561 86-371
 info@sycotec.eu
 www.sycotec.eu

