

4040 DC-S-ER-DD

Bestell-Nr. | Part No. **2001 5700**

Anwendungen	Bohren, Fräsen, Schleifen, Gravieren
Drehzahlbereich	5.000 – 50.000 min ⁻¹
Leistung	max. 850 W (Trockenlauf geeignet) max. 750 W (mit Drehdurchführung, bei 80 bar)
Spanndurchmesser	45 mm
Motorart	Drehstromsynchronmotor
Frequenz	83 – 833 Hz
Spannung	40 V 3~
Strom	max. 16 A
Drehmoment	max. 16 Ncm
Motorschutz	KTY
Gewicht	3,0 kg
Lagerung	4 x Hybrid, lebensdauergeschmiert
Rundlauf (Kegel)	≤ 1,5 µm
Spannzangenbereich	Ø 0,2 – 8,0 mm (inkl. 1/8" + 1/4")
Spannzangentyp	ER11
Werkzeugwechsel	Manuell (Ring-Maulschlüssel)
Kühlsystem	Kühlung durch Einspannvorrichtung
Schutzart	IP 54
Geschützt gegen Schmutz und Kühlschmiermittel	Sperrluft 20 – 30 Nl/min (Schlauch Ø außen 4 mm)
Kühlmitteldruck	max. 80 bar (optional 150 bar)
Gehäusematerial	Edelstahl
Kabel / Steckertyp	M23 / M23-QL
Umrichterempfehlung	e@syDrive® TV4506, 4625, 4626

Applications	Drilling, milling, grinding, engraving
Speed range	5,000 – 50,000 rpm
Output power	max. 850 W (dry running usable) max. 750 W (with rotary feedthrough, at 80 bar)
Clamping diameter	45 mm
Motor system	Brushless DC motor (BLDC)
Frequency	83 – 833 Hz
Voltage	40 V 3~
Current	max. 16 A
Torque	max. 16 Ncm
Motor protection	KTY
Weight	3.0 kg
Bearing system	4 x Hybrid, lifetime lubrication
Run-out (taper)	≤ 1.5 µm
Chuck clamping range	Ø 0.2 – 8.0 mm (incl. 1/8" + 1/4")
Chuck type	ER11
Tool change	Manual (combination wrenches)
Cooling system	Cooling via clamping bracket
Protection category	IP 54
Protected against dirt and cooling lubricant	Sealing air 20 – 30 l/min@STP (hose Ø outer 4 mm)
Cooling lubricant pressure	max. 80 bar (optional 150 bar)
Housing material	Stainless steel
Cable / plug type	M23 / M23-QL
Inverter recommendation	e@syDrive® TV4506, 4625, 4626

Änderungen vorbehalten

Subject to change without notice

