

Type 4064 DC

**Bestell-Nr. 1002 4425**

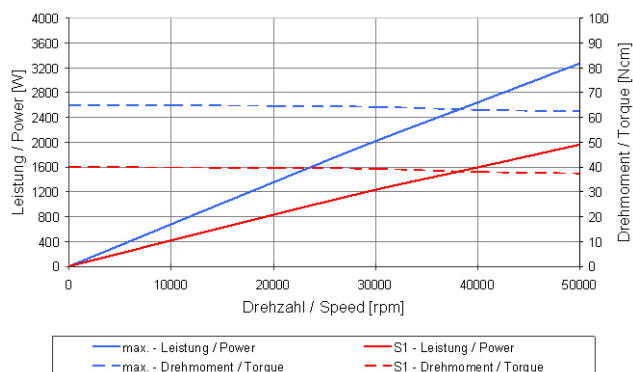
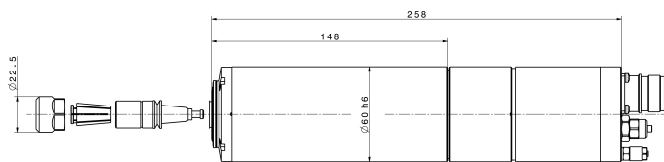
Anwendungen	Bohren, Fräsen, Schleifen, Gravieren
Spanndurchmesser	60 mm
Motorart	Drehstromsynchronmotor
Drehzahlbereich	2.000 - 50.000 min ⁻¹
Spannung	230 V
Strom	max. 12 A
Drehmoment	max. 65 Ncm
Frequenz	33 - 833 Hz
Leistung	max. 3.300 W
Gewicht	3,5 kg
Lagerung	3 x Hybrid, lebensdauergeschmiert
Schutzart	IP 54
Motorschutz	PTC - 100 °C
Gebrauchslage	
Belastungsrichtung	axial + radial
Rundlauf (Kegel)	≤ 5 µm
Spannzangenbereich	Steilkegel: 11,5° Ø 2,35 - 8,0 mm (inkl. 1/8 + 1/4")
Werkzeugwechsel	pneumatisch 5 - 6 bar (Schlauch Ø innen/außen 4/6 mm)
Kühlsystem	Kühlung durch Einspannvorrichtung
Geschützt gegen Schmutz und Kühlschmiermittel	Sperrluft 0,5 - 0,8 bar (Schlauch Ø innen/außen 3/5 mm)
Gehäusematerial	Edelstahl
Umrichterempfehlung	e@syDrive® TV 4538, 4638

Änderungen vorbehalten

Part No. 1002 4425

Applications	Drilling, Milling, Grinding, Engraving
Clamping diameter	60 mm
Motor system	Brushless DC motor (BLDC)
Speed range	2,000 - 50,000 rpm
Voltage	230 V
Current	max. 12 A
Torque	max. 65 Ncm
Frequency	33 - 833 Hz
Output power	max. 3,300 W
Weight	3.5 kg
Bearing system	3 x hybrid, lifetime lubrication
Protection category	IP 54
Motor protection	PTC - 100°C
Working position	
Load direction	axial + radial
Run-out (taper)	≤ 5 µm
Chuck clamping range	Taper tool holder: 11.5° Ø 2.35 - 8.0 mm (incl. 1/8 + 1/4")
Tool change	pneumatic 5 - 6 bar (hose Ø inner/outer 4/6 mm)
Cooling system	Cooling via clamping bracket
Protected against dirt and cooling lubricant	Sealing air 0.5 - 0.8 bar (hose Ø inner/outer 3/5 mm)
Housing material	Stainless steel
Inverter recommendation	e@syDrive® TV 4538, 4638

Subject to change without notice



INDUSTRIAL DRIVES

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

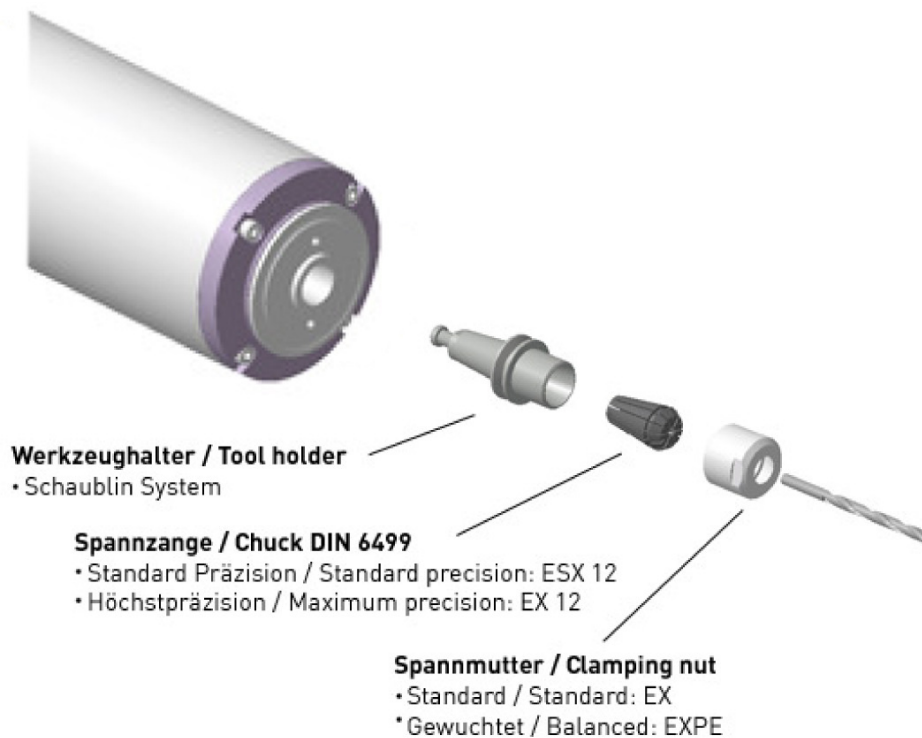
Phone +49 7561 86-0
Fax +49 7561 86-371
info@sycotec.eu
www.sycotec.eu

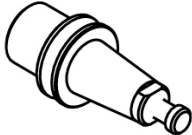
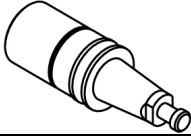
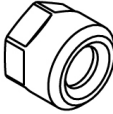


A Sanavis Group Company

Type 4064 DC

Steilkegelwerkzeughalter 11,5/5° | Taper tool holder 11.5/5°



Motorspindel	Werkzeughalter	Spannzangengröße	Bestell-Nr.
Motor Spindle	Tool Holder	Chuck Size	Part No.
4064 DC	Werkzeughalter Tool holder	 Ø 2,35 – 7,0 mm	1002 5075
		 Ø 8,0 mm	1002 7696
	Spannmutter Clamping nut	 Ø 2,35 – 7,0 mm	1002 4941
		 Ø 8,0 mm	1002 7695

Änderungen vorbehalten

Subject to change without notice

2014-10

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