

# Type 4025 DC-S

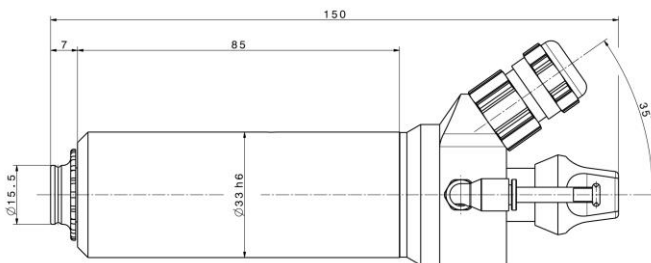


## Bestell-Nr. 2001.5454 - Type 4025 DC-S "Sperrluft"

Anwendungen	Bohren, Fräsen, Schleifen, Gravieren
Spanndurchmesser	33 mm
Motorart	Drehstromsynchronmotor
Drehzahlbereich	2.000 - 80.000 min <sup>-1</sup>
Spannung	30 V
Strom	max. 16 A
Drehmoment	max. 8 Ncm
Frequenz	33 - 1.333 Hz
Leistung	max. 670 W
Gewicht	0,7 kg
Lagerung	3 x Hybrid, lebensdauergeschmiert
Schutzart	IP 40
Motorschutz	-
Gebrauchslage	
Belastungsrichtung	axial + radial
Rundlauf (Kegel)	≤ 1,5 µm
Spannzangenbereich	Ø 0,3 - 4,0 mm (inkl. 1/8")
Werkzeugwechsel	Spannknopf
Kühlsystem	Kühlung durch Einspannvorrichtung
Geschützt gegen Schmutz und Kühlschmiermittel	bedingt
Gehäusematerial	Edelstahl
Verbindungskabel	2,0 m
Umrichterempfehlung	e@syDrive® 4320 (IP00), 4425*, 4426

\*reduzierte Leistung

Änderungen vorbehalten

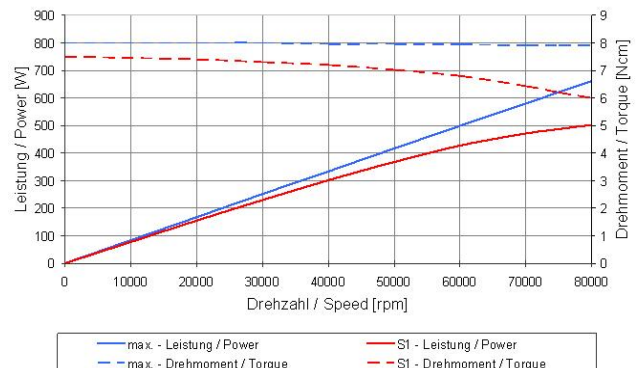


## Part No. 2001.5454 - Type 4025 DC-S "sealing air"

Applications	Drilling, Milling, Grinding, Engraving
Clamping diameter	33 mm
Motor system	Brushless DC motor (BLDC)
Speed range	2,000 - 80,000 rpm
Voltage	30 V
Current	max. 16 A
Torque	max. 8 Ncm
Frequency	33 - 1,333 Hz
Output power	max. 670 W
Weight	0.7 kg
Bearing system	3 x Hybrid, lifetime lubrication
Protection category	IP 40
Motor protection	-
Working position	
Load direction	axial + radial
Run-out (taper)	≤ 1.5 µm
Chuck clamping range	Ø 0.3 - 4.0 mm (incl. 1/8")
Tool change	Clamping knob
Cooling system	Cooling via clamping bracket
Protected against dirt and cooling lubricant	limited
Housing material	Stainless steel
Connecting cable	2.0 m
Inverter recommendation	e@syDrive® 4320 (IP00), 4425*, 4426

\*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

