

PRODUKTÜBERSICHT AC | PRODUCT RANGE AC

              														
	4025	4026	4033 AC-CS 4033 AC-ESD-CS	4033 AC-LN15-CS 4033 AC-ESD-LN15-CS	4033 AC-ST-60-CS 4033 AC-ESD-LT-ST									

PRODUKTÜBERSICHT DC | PRODUCT RANGE DC

															
	4015 DC 4015 DC-M 4015 DC-R	4025 DC													

4025



		Bestell-Nr. Part No. 0674 1320	
Anwendungen	Bohren, Fräsen, Schleifen, Gravieren	Applications	Drilling, Milling, Grinding, Engraving
Drehzahlbereich	5.000 – 60.000 min ⁻¹	Speed range	5,000 – 60,000 rpm
Leistung	max. 250 W	Output power	max. 250 W
Spanndurchmesser	33 mm	Clamping diameter	33 mm
Motorart	3 Phasen-Asynchronmotor	Motor system	3 Phase asynchronous motor
Frequenz	83 – 1.000 Hz	Frequency	83 – 1,000 Hz
Spannung	30 V	Voltage	30 V
Strom	max. 8 A	Current	max. 8 A
Drehmoment	max. 4,5 Ncm	Torque	max. 4.5 Ncm
Motorschutz	–	Motor protection	–
Gewicht	0,6 kg	Weight	0.6 kg

4033 AC-CS
AC-ESD-CS



[Abb. ähnlich | fig. similar]

Anwendungen	2001 9400 : Bohren, Fräsen, Schleifen, Gravieren 2002 2220 : Leiterplatten fräsen
Drehzahlbereich	6.000 – 100.000 min ⁻¹
Leistung	max. 500 W

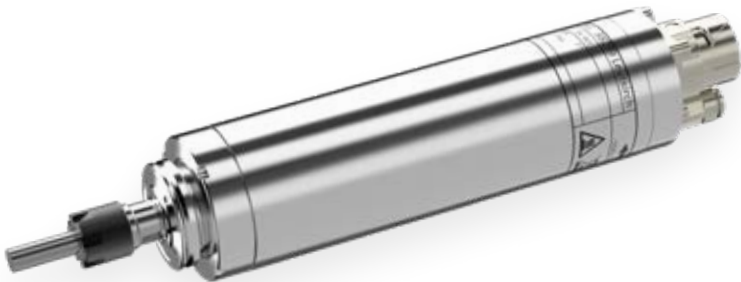
Spanndurchmesser	33 mm
Motorart	3 Phasen-Asynchronmotor
Frequenz	100 – 1.666 Hz
Spannung	max. 60 V
Strom	max. 8 A
Drehmoment	max. 8,4 Ncm
Motorschutz	KTY
Gewicht	1,0 kg
Lagerung	3 x Hybrid, lebensdauergeschmiert
Rundlauf (Kegel)	≤ 1 µm
Spannzangenbereich	max. Ø 4,0 mm
Spannzangentyp	C3
Werkzeugwechsel	Pneum. 5 – 6 bar (Schlauch Ø 4 mm)
Küh	

4033 AC-ST-60-CS



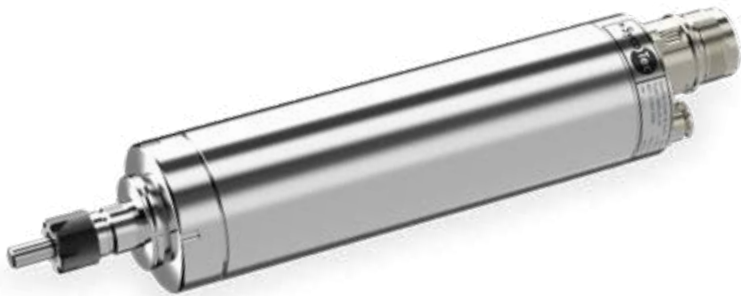
		Bestell-Nr. Part No.	
		2000 6990	
Anwendungen	Bohren, Schleifen, Gravieren, dentales CAD/CAM	Applications	Drilling, Grinding, Engraving, Dental CAD/CAM
Drehzahlbereich	6.000 – 60.000 min ⁻¹	Speed range	6,000 – 60,000 rpm
Leistung	max. 500 W	Output power	max. 500 W
Spanndurchmesser	33 mm	Clamping diameter	33 mm
Motorart	3 Phasen-Asynchronmotor	Motor system	3 Phase asynchronous motor
Frequenz	100 – 1.000 Hz	Frequency	100 – 1,000 Hz
Spannung	max. 60 V	Voltage	max. 60 V
Strom	max		

4033 AC-ER8



		Bestell-Nr. Part No.	
Anwendungen	Bohren, Fräsen, Schleifen, Gravieren	Applications	Drilling, Milling, Grinding, Engraving
Drehzahlbereich	6.000 – 100.000 min ⁻¹	Speed range	6,000 – 100,000 rpm
Leistung	S1: 420 W, max. 500 W	Output power	S1: 420 W, max. 500 W
Spanndurchmesser	33 mm	Clamping diameter	33 mm
Motorart	3 Phasen-Asynchronmotor	Motor system	3 Phase asynchronous motor
Frequenz	100 - 1.666 Hz	Frequency	100 – 1,666 Hz
Spannung	49 V	Voltage	49 V
Strom	S1: 6,6 A, max. 8 A	Current	S1: 6.6 A, max. 8 A
Drehmoment	S1: 8,4 Ncm, max. 8,4 Ncm	Torque	S1: 8.4 Ncm, max. 8

5045 AC-ER11



Anwendungen	Bohren, Fräsen, Schleifen, Gravieren
Drehzahlbereich	6.000 – 60.000 min ⁻¹
Leistung	S1: 650 W, max. 1.280 W
Spanndurchmesser	45 mm
Motorart	3 Phasen-Asynchronmotor
Frequenz	100 – 1.000 Hz
Spannung	180 V
Strom	S1: 3,5 A, max. 5,0 A
Drehmoment	S1: 11,5 Ncm, max. 19,5 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 NI/min (Schlauch Ø

4041 HY-ESD-BW



		Bestell-Nr. Part No. 2001 3530	
Anwendungen	Leiterplatten fräsen	Applications	PCB Routing
Drehzahlbereich	5.000 – 50.000 min ⁻¹	Speed range	5,000 – 50,000 rpm
Leistung	max. 500 W	Output power	max. 500 W
Spanndurchmesser	45 mm	Clamping diameter	45 mm
Motorart	3 Phasen-Asynchronmotor	Motor system	3 Phase asynchronous motor
Frequenz	83 – 833 Hz	Frequency	83 – 833 Hz
Spannung	48 V	Voltage	48 V
Strom	max. 13 A	Current	max. 13 A
Drehmoment	max. 27 Ncm	Torque	max. 27 Ncm
Motorschutz	PTC-100°C	Motor protection	

4060



		Bestell-Nr. Part No.		0675 0690	
Anwendungen	Bohren, Fräsen, Schleifen, Gravieren	Applications	Drilling, Milling, Grinding, Engraving		
Drehzahlbereich	5.000 – 50.000 min ⁻¹	Speed range	5,000 – 50,000 rpm		
Leistung	max. 1.800 W	Output power	max. 1,800 W		
Spanndurchmesser	60 mm	Clamping diameter	60 mm		
Motorart	3 Phasen-Asynchronmotor	Motor system	3 Phase asynchronous motor		
Frequenz	83 – 833 Hz				

4060 ER



		Bestell-Nr. Part No.	
		2000 6000	
Anwendungen	Bohren, Fräsen, Schleifen, Gravieren	Applications	Drilling, Milling, Grinding, Engraving
Drehzahlbereich	3.000 – 24.000 min ⁻¹	Speed range	3,000 – 24,000 rpm
Leistung	max. 2.000 W	Output power	max. 2,000 W
Spanndurchmesser	60 mm	Clamping diameter	60 mm
Motorart	3 Phasen-Asynchronmotor	Motor system	3 Phase asynchronous motor
Frequenz	50 – 400 Hz	Frequency	50 – 400 Hz
Spannung	230 V	Voltage	230 V
Strom	max. 14 A	Current	

