

cara Mill – Technische Spezifikationen



Technische Spezifikationen	cara Mill 2.5	cara Mill 3.5	cara Mill 3.5 PRO	cara Mill 3.5 PRO+	cara Mill 3.5L	cara Mill 3.5L PRO	cara Mill 3.5L PRO+
Anzahl Achsen und Bearbeitungsart	3+2 und 5 Achsen simultan (CAM-abhängig)						
Max. Anstellwinkel der Drehachse	A-Achse +/- 30°/B-Achse +/- 25°						
Absolutencoder für alle Achsen	×	×	✓	✓	×	✓	✓
Basisaufbau	Stahl/Aluminium	Stahl/Aluminium	Polymerbeton	Polymerbeton	Stahl/Aluminium	Polymerbeton	Polymerbeton
Nassbearbeitung	Integriert						
Drehzahl Max. / Pmax~	60.000 U/min / 0,4kW	60.000 U/min / 1 kW		60.000 U/min / 2,6kW	60.000 U/min / 1 kW		60.000 U/min / 2,6kW
Achsantriebe	Micro-Step-Motor	150W Servomotor	200W Servomotor		150W Servomotor	200W Servomotor	
Werkzeugaufnahme	3mm Schaft	6mm Schaft			6mm Schaft		
Werkzeugwechsler	12-fach	20-fach mit Späneschutz			20-fach mit Späneschutz		
Werkstückwechsler	Manuell	Manuell			6-fach vollautomatisch (erweiterbar bis 12-fach)	8-fach vollautomatisch (erweiterbar bis 12-fach)	
Nullpunktspannsystem	×	Optional	Enthalten		Enthalten		
Touchscreen	10"	12"	15"		12"	15"	
Gewicht	95 kg	180 kg	205 kg	215 kg	225 kg	250 kg	260 kg
Breite x Tiefe x Höhe	540x650x612 mm	758x790x857 mm			1.058x790x857 mm		
Netzspannung / Frequenz / Leistung	100–240V / 50/60Hz / 2.200 W	100–240V / 50/60Hz / 2.200W		100–240V / 50/60Hz / 3.500W	100–240V / 50/60Hz / 2.200W		100–240V / 50/60Hz / 3.500W
Druckluftversorgung	6,5–9 bar konstant, 50 Liter/Minute	6,5–9 bar konstant, 60 Liter/Minute		6,5–9 bar konstant, 80 Liter/Minute	6,5–9 bar konstant, 60 Liter/Minute		6,5–9 bar konstant, 80 Liter/Minute
Schnittstelle	WiFi, Ethernet, USB 2.0						
Verarbeitbare Materialien	Weich: Wachs, PMMA, Zirkonoxid, Keramiken & Hybrid		Hart: Kobalt-Chrom, Titan Weich: Wachs, PMMA, Zirkonoxid, Keramiken & Hybrid				

Kontakt in Deutschland

Kulzer GmbH
 Leipziger Straße 2
 63450 Hanau, Deutschland
 cara-service@kulzer-dental.com
 kulzer.de/cara-mill

Mundgesundheits in besten Händen.



KULZER
 MITSUI CHEMICALS GROUP