

# cara Mill

## Technische Spezifikationen



Technische Spezifikationen	cara Mill 2.5	cara Mill 3.5	cara Mill 3.5 PRO	cara Mill 3.5L	cara Mill 3.5L PRO
<b>Anzahl Achsen und Bearbeitungsart</b>	3+2 und 5 Achsen simultan (CAM-abhängig)				
<b>Max. Anstellwinkel der Drehachse</b>	A-Achse +/- 30°/B-Achse +/- 25°				
<b>Absolutencoder für alle Achsen</b>	×	×	✓	×	✓
<b>Nassbearbeitung</b>	Integriert				
<b>Drehzahl Max. / Pmax~</b>	60.000 U/min / 0,4 kW	60.000 U/min / 1 kW		60.000 U/min / 1 kW	
<b>Achsantriebe</b>	Micro-Step-Motore	150W Servomotore	200W Servomotore	150W Servomotore	200W Servomotore
<b>Werkzeugaufnahme</b>	3 mm Schaft	6 mm Schaft		6 mm Schaft	
<b>Werkzeugwechsler</b>	12-fach	20-fach mit Späneschutz		20-fach mit Späneschutz	
<b>Werkstückwechsler</b>	Manuell	Manuell		6-fach vollautomatisch (erweiterbar bis 12-fach)	8-fach vollautomatisch (erweiterbar bis 12-fach)
<b>Nullpunktspannsystem</b>	×	Optional	Enthalten	Enthalten	
<b>Touchscreen</b>	10"	12"	15"	12"	15"
<b>Gewicht</b>	95 kg	180 kg	205 kg	225 kg	250 kg
<b>Breite x Tiefe x Höhe</b>	540x650x612 mm	758x790x857 mm		1.058x790x857 mm	
<b>Netzspannung / Frequenz / Leistung</b>	100 – 240V/50/60Hz/ 2.200 W	100 – 240V/50/60Hz/2.200 W		100 – 240V/50/60Hz/2.300 W	
<b>Druckluftversorgung</b>	6,5 – 9 bar konstant, 50 Liter/Minute	6,5 – 9 bar konstant, 60 Liter/Minute		6,5 – 9 bar konstant, 60 Liter/Minute	
<b>Schnittstelle</b>	WiFi, Ethernet, USB 2.0				
<b>Verarbeitbare Materialien</b>	Weich: Wachs, PMMA, Zirkonoxid, Keramiken & Hybrid	Hart: Kobalt-Chrom, Titan 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, Germany  
 cara-service@kulzer-dental.com  
 kulzer.de/cara-mill

Mundgesundheits in besten Händen.



**KULZER**  
 MITSUI CHEMICALS GROUP