



ROTIERENDE HOCHLEISTUNGSINSTRUMENTE

auf höchstem Niveau.

Zahnmediziner, Dentallabore und Podologen wertschätzen unsere praxisorientierten, bedarfsgerechten Produkte mittlerweile weltweit. Denn wir hören zu und hinterfragen. Auf einer Augenhöhe mit unseren Kunden. Auf diese Weise stellen hochkonzentrierte, leidenschaftliche Perfektionisten bei acurata absolut verlässliche Präzisionsinstrumente her, die ein ultragenau arbeiten in Labor und Praxis erst ermöglichen. Zuverlässigkeit im sensiblen Zusammenwirken aller Kräfte – technisch und menschlich.

HIGH PERFORMANCE DENTAL INSTRUMENTS

to the highest technological level.

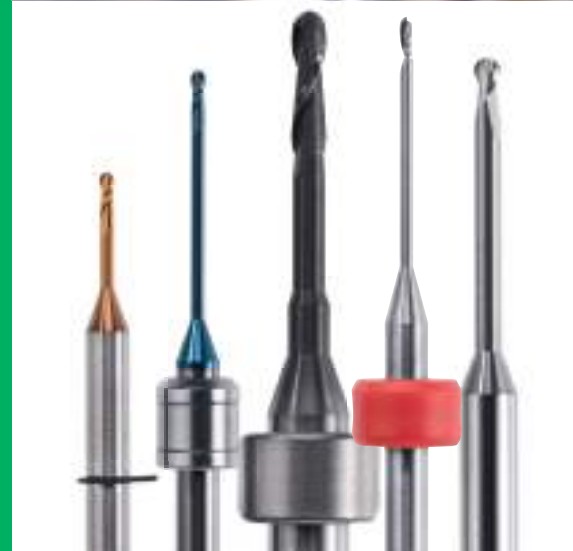
Dentists and dental laboratories now value our practically-oriented, needs-oriented products all over the world. We also listen and ask questions - at the same level as our customers. It is in this context that the highly focused, dedicated perfectionists at acurata manufacture absolutely reliable precision instruments which enable ultra-accurate work in the laboratory and in the dental practice. Reliability in the context of a sensitive collaboration between all of our talents – at the technical and human level.

WWW.ACURATA.DE



acurata GmbH & Co. KG · Schulstraße 25 · 94169 Thurmansbang ☎ Telefon +49-(0) 85 04 - 91 17 0 📠 Fax +49-(0) 85 04 - 91 17 90

acurata



CAD/CAM

made in Germany



MEHR LABORINSTRUMENTE

finden Sie in unserem Labor-Gesamtkatalog

Jetzt anfordern unter +49-(0) 85 04 - 91 17 15 oder verkauf@acurata.de

More instruments for dental laboratory can be found in our complete catalogue for dental laboratory Order now at +49-(0) 85 04 - 91 17 15 or verkauf@acurata.de



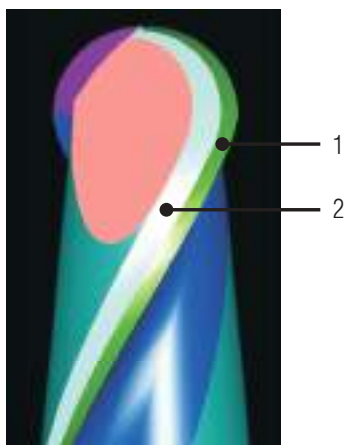
acurata GmbH & Co. KG · Schulstraße 25 · 94169 Thurmansbang

Telefon +49-(0) 85 04 - 91 17 0 · Fax +49-(0) 85 04 - 91 17 90 · E-Mail info@acurata.de · www.acurata.de

5–6	NUMMERNSYSTEM CAD/CAM Numbering System
7	VERSCHLEISS-SCHUTZSCHICHTEN Wear-Protection Coating
8	KOMPATIBEL ZU AMANN/GIRRBACH Compatible with Amann/Girrbach
9–12	KOMPATIBEL ZU VHF Compatible with VHF
13–16	KOMPATIBEL ZU WIELAND Compatible with Wieland
17–18	KOMPATIBEL ZU ZIRKONZAHN Compatible with Zirkonzahn
20–22	KOMPATIBEL ZU IMES-ICORE Compatible with imes-icore
23	KOMPATIBEL ZU ROLAND Compatible with Roland
24–25	KOMPATIBEL ZU SIRONA Compatible with Sirona
26	KOMPATIBEL ZU YENADENT, DEGOS STAR Compatible with Yenadent, DEGOS STAR
28–29	KOMPATIBEL ZU DCS Compatible with DCS
30–41	OFFENE MASCHINENSYSTEME Roeders, Wissner, MB, Primacon, R+K, Datron, +GF+, 3M Espe Lava, Willemin, SAUER, charlydental, Laserdenta, Robocam Open machine systems Roeders, Wissner, MB, Primacon, R+K, Datron, +GF+, 3M Espe Lava, Willemin, SAUER, charlydental, Laserdenta, Robocam
30–35	Schaft Ø: 3 mm · shank Ø: 3 mm
36–37	Schaft Ø: 4 mm · shank Ø: 4 mm
38–41	Schaft Ø: 6 mm · shank Ø: 6 mm
43	HARTMETALL-FISSURENBOHRER, ANSCHLAG-/DISTANZRINGE TC-fissure bur, stop/spacer rings

HM-FRÄSER FÜR DENTALE CAD/CAM-SYSTEME

Carbide cutters for dental CAD/CAM systems



HM-Fräser zur Bearbeitung von PMMA, Wax, Composite, CoCr, PEEK, Titan und Grün-Zirkon. Schaft Ø 3 / 4 / 6 mm

Der HM-Fräser verfügt im Schneidbereich über 2 Schneiden mit doppeltem Hinterschliff (Fase 1 + 2). Das sind abgeschrägte Flächen, die den Kraftaufbau beim Schneideneintritt in den Fräswerkstoff reduzieren. Der Span reißt bei Schneidenaustritt ab; dadurch entstehen glatte Oberflächen auf dem bearbeiteten Werkstück. Die S-Ausspitzung ermöglicht ein sanftes Eintauchen in den Bearbeitungswerkstoff.

CAD/CAM-Fräser sind zum Formfräsen von Kronen- und Brückengerüsten aus Titan und aus Zirkonoxidkeramik im teilgesinterten Zustand (Grünling, Weißling) geeignet. Aufgrund der vielfältigen Maschinensysteme und unterschiedlichen Frässtrategien müssen die Fräsparameter, je nach System, Material und Strategie, individuell ermittelt werden, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

Sie haben Fragen? Rufen Sie uns einfach an unter Telefon +49 (0) 85 04-91 17 68. Wir beraten Sie gerne.

TC-Cutter for working PMMA, Wax, Composite, CoCr, PEEK, titanium and green zirconium. Shank Ø 3 / 4 / 6 mm

On its cutting end, the tungsten carbide cutter possesses 2 blades with a double clearance (chamfer 1 + 2). This consists of bevelled surfaces which reduce the force accumulation during the blades' entrance into the milling material. The chip tears off when the blades exit the material; in this way, smooth surfaces are formed on the milled workpiece. The S-shaped point enables a gentle entry into the milling material. CAD/CAM cutters are suitable for form-milling crown and bridge frameworks of titanium and zirconia ceramic in the partially sintered state (green or white blanks). Due to the variety of machine systems and different milling strategies, the milling parameters must be individually determined according to system, material and strategy in order to obtain optimal results.

Do you have questions? Simply call us under phone number +49 (0) 85 04-91 17 68. We will be pleased to advise you.

NUMMERNSYSTEM CAD/CAM

Numbering system

BESTELL-BEISPIEL Ordering example

500 343 201 160 010

5	1. Stelle, first digit	Materialkennung, material designator	Hartmetall, tungsten carbide
0	2. Stelle, second digit	Beschichtungserkennung, coating code	ohne Beschichtung, without coating
0	3. Stelle, third digit	nicht belegt, not occupied	0
3	4. Stelle, fourth digit	Schaftdurchmesser in mm, shank diameter in mm	3 mm
4	5. Stelle, fifth digit	Gesamtlänge in mm, all over length in mm	43 mm
3	6. Stelle, sixth digit	+	+
2	7. Stelle, seventh digit	Formkennung Arbeitsteil AT, form classification of the working part	Radiusfräser zylindrisch, cylindric radial cutter
0	8. Stelle, eighth digit	nicht belegt, not occupied	0
1	9. Stelle, ninth digit	Anzahl der Schneiden, number of blades	1
1	10. Stelle, tenth digit	Freistellung in 1/10 mm, extra length	16,0 mm
6	11. Stelle, eleventh digit	+	+
0	12. Stelle, twelfth digit	+	+
0	13. Stelle, thirteenth digit	nicht belegt, not occupied	
1	14. Stelle, fourteenth digit	Durchmesser des Arbeitsteils in 1/10 mm, Diameter of the working part in mm	Durchmesser 1,0 mm, Diameter 1,0 mm
0	15. Stelle, fifteenth digit	+	+

WEITERES BEISPIEL: 530 648 204 120 020

Hartmetall, ac-blue Beschichtung, 6 mm Schaft-Durchmesser, 48 mm Gesamtlänge, Radiusfräser zylindrisch, 4-Schneider, Freistelllänge 12,0 mm, Arbeitsteil-Durchmesser 2,0 mm

Another example: 530 648 204 120 020

Tungsten carbide, ac-blue coating, 6 mm shank diameter, 48 mm all over length, cylindric radius cutter, 4 blades, length 12,0 mm, diameter of the working part 2,0 mm

ANSCHLAG-/DISTANZRING

500 653 202A 150 010

Für Werkzeuge aus dem UNIVERSAL-Programm. Buchstabenkennung A nach der 9. Stelle = mit Anschlagring lagernd.
Auf Kundenwunsch können alle Werkzeuge mit Anschlag-/Distanzring bei 4 mm und 6 mm Schaft-Durchmesser oder Kunststoffring bei 3 mm Schaft-Durchmesser versehen werden.

STOP/SPACER RING

500 653 202A 150 010

For tools of the universal range. The letter code A after the ninth digit = in stock with stop/spacer ring. Upon customer request, all tools can be provided with stop ring for 6 mm shank diameter or plastic ring for 3 mm shank diameter.

SYSTEM- ODER MASCHINENSPEZIFISCHE WERKZEUGE

500 347 202AG 170 025

Werkzeuggeometrien sowie Einspannlänge kompatibel zu Amann/Girrbach-Fräsern

SYSTEM OR MACHINE SPECIFIC TOOLS

500 347 202AG 170 025

Tool geometry as well as clamping length compatible with Amann/Girrbach-cutter

500 650 202 ZZC 020

Werkzeuggeometrien sowie Einspannlänge kompatibel zu ZirkonZahn-Fräsern

500 650 202 ZZC 020

Tool geometry as well as clamping length compatible with ZirkonZahn-cutter

MATERIALKENNUNG

5=Hartmetall

MATERIAL DESIGNATOR

5=tungsten carbide

BESCHICHTUNGSKENNUNG

0=ohne

3=ac-blue (PVD-Schicht)

4=ac-fire (PVD-Schicht nach HiPIMS)

5=ac-kristall Diamantbeschichtung (CVD-Schicht)

Coating code

0=without

3=ac-blue (PVD-coating)

4=ac-fire (PVD-coating with HiPIMS)

5=ac-crystal diamond coating (CVD-coating)

FORMKENNUNG ARBEITSTEIL

1=Fräser zylinderstumpf kantig

2=Radiusfräser zylindrisch

3=Radiusfräser konisch

4=Torusfräser zylindrisch

Form classification of the working part

1=cutter cylindric blunt-edged

2=cylindric radial cutter

3=radial cutter conical

4=cylindric torus cutter

VERSCHLEISS-SCHUTZSCHICHTEN

wear-protection coating



AC-BLUE

Universelle, sehr harte und glatte PVD/Verschleißschutzschicht
Schichtstärke: ca. $1,5\ \mu\text{m}$, Schichtarchitektur: nano Composite
Basis: Supernitrid $\text{AlTiN} + \text{SN}$, Schichtfarbe: blau, glänzend
Härte, HV 0,05: 3.700, Schicht ist elektrisch leitend, Max. Einsatz/
Temperatur: $1.100\ ^\circ\text{C}$, Reibungskoeffizient gegen Stahl 0,2
Besonders geeignet für Trockenbearbeitung
Für alle fräsaren Materialien, Kunststoffe, Composite, Metall und
Standard Zirkonoxid

AC-BLUE

Hard and smooth PVD/ wear protection coating, coating thickness:
approx. $1,5\ \mu\text{m}$, Coating architecture: nano-composite, basis: su-
pernitride $\text{AlTiN} + \text{SN}$, Coating colour: blue, brilliant, hardness,
HV 0,05: 3.700, The coating is electrically conductive, max. use/
temperature: $1.100\ ^\circ\text{C}$, Coefficient of friction against steel 0,2,
particularly suitable for dry machining
For all millable materials, synthetic material, composite, metal
and standard zirconium oxide



AC-FIRE

PVD Schicht nach dem HiPIMS-Verfahren, speziell für die Hart-
stoffzerspanung, Schichtstärke: ca. $1,0\ \mu\text{m}$, Schichtarchitektur:
Nano Composite, Basis $\text{TiAlN} + \text{Si}$, Schichtfarbe: kupferfarben,
glänzend, Härte HV 0,05: 3.800, elektrisch leitend, max. Einsatz-
temperatur: $1.100\ ^\circ\text{C}$, Reibwert gg. Stahl 0,3; besonders geeignet
für schwer zu zerspanende Legierungen – CoCr und Titan

AC-FIRE

PVD-coating on the basis of the HiPIMS-procedure, especially for
the chipping of hard materials, coating thickness: approx. $1,0\ \mu\text{m}$,
coating architecture: Nano composite, Basis: $\text{TiAlN} + \text{Si}$, Coating
colour: copper, shiny, Hardness HV 0,05 : 3.800, electrically
conductive, max. operating temperature: $1.000\ ^\circ\text{C}$, coefficient of
friction against steel 0,3; particularly suitable for materials which
are hard to machine – CrCo and Titanium



AC-KRISTALL

CVD-Spezialschicht zum Bearbeiten hoch abrasiver Materialien
(z.B. ZrO), Schichtstärke: ca. $6\ \mu\text{m}$, Schichtarchitektur: nano-
kristalline Schicht, Basis: Kristalline C-Schicht, Farbe: grau/
schwarz, Härte: HV 0,05: 10.000, Schicht nicht elektrisch leitend,
max. Einsatztemperatur: $600\text{--}700\ ^\circ\text{C}$, Standwegerhöhung bis zu
10-fach, hohe Wärmeleitfähigkeit



AC-CRYSTAL

CVD-special coating for the treatment of highly abrasive materials
(e.g. ZrO), Coating thickness: approx. $6\ \mu\text{m}$, coating architecture:
nano-crystalline coating, Colour: grey/ black, hardness HV 0,05:
10.000, The coating is not electrically conductive, max. operation
temperature: $600\text{--}700\ ^\circ\text{C}$, Increased tool life up to factor 10, high
thermal conductivity

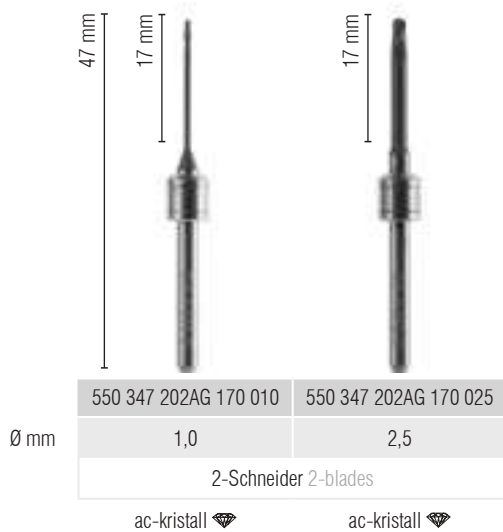
KOMPATIBEL ZU AMANN/GIRRBACH

Ceramill-Motion/Micro

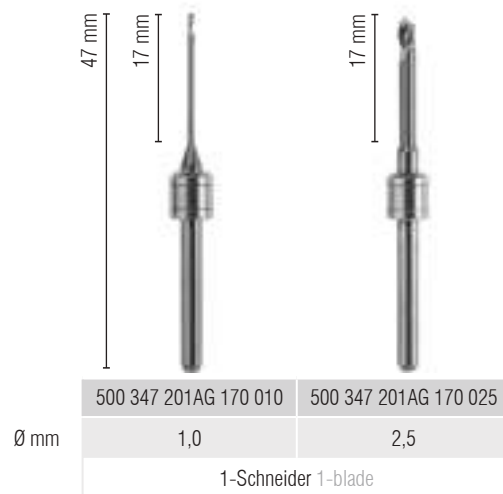
Compatible with Amann/Girrbach

Ceramill-Motion/Micro

ZRO



PMMA



ZRO, SINTRON, PMMA UND PEEK



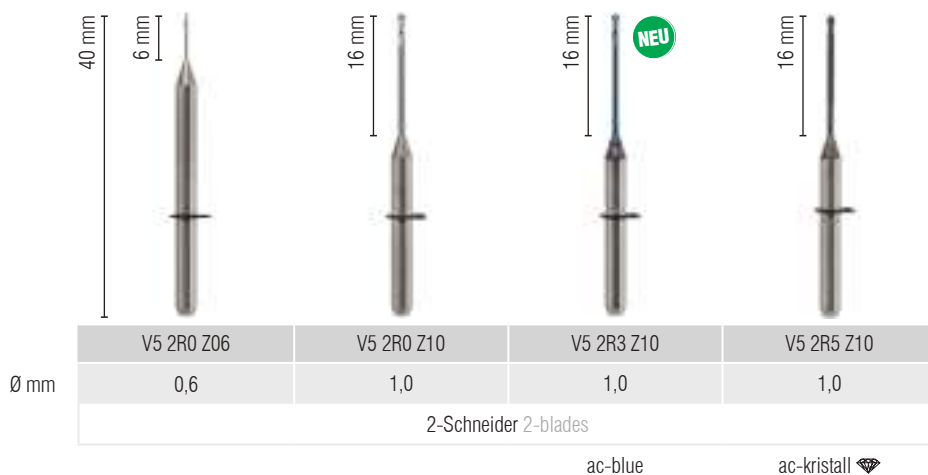
KOMPATIBEL ZU VHF S1 / S2 / K5

MC-Dental smart mill unit T/W/unit, Hinrichs Dental Hinri Mill T5/5/5.8, Siladent Silamill 5/5.8/T5, Schütz Tizian Cut 5 smart/plus/dry, Goldquadrat Quattro Mill Maxi/Comfort 5X, Organical Desktop 6/7, Shera eco mill 5X-change dry, YETI digi Mill5/plus/dry

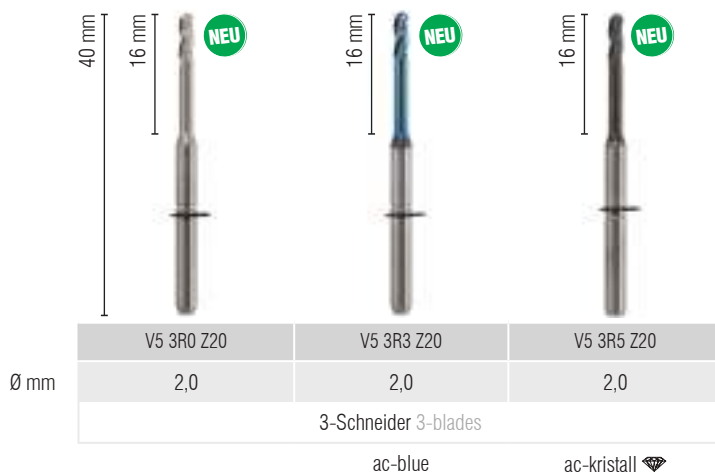
Compatible with VHF S1 / S2 / K5

MC-Dental smart mill unit T/W/unit, Hinrichs Dental Hinri Mill T5/5/5.8, Siladent Silamill 5/5.8/T5, Schütz Tizian Cut 5 smart/plus/dry, Goldquadrat Quattro Mill Maxi/Comfort 5X, Organical Desktop 6/7, Shera eco mill 5X-change dry, YETI digi Mill5/plus/dry

ZRO



ZRO



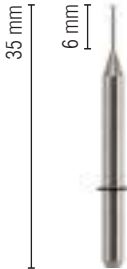




KOMPATIBEL ZU VHF K3 / K4

Schütz Tizian cut/plus/eco plus, Goldquadrat Quattro Mill Comfort, Mill Easy,
Organical Desktop 1/3, Yeti digi Mill 4, Hindrichs Dental Hindri Mill 4, Siladent Silamill 4 edition

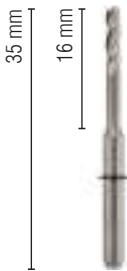



Compatible with VHF K3/K4

Schütz Tizian cut/plus/eco plus, Goldquadrat Quattro Mill Comfort, Mill Easy,
Organical Desktop 1/3, Yeti digi Mill 4, Hindrichs Dental Hindri Mill 4, Siladent Silamill 4 edition

ZRO

				
	35 mm	16 mm	16 mm	16 mm
	6 mm			
				NEU
	V4 2R0 U06	V4 2R0 U10	V4 2R3 Z10	V4 2R5 Z10
Ø mm	0,6	1,0	1,0	1,0
	2-Schneider 2-blades			
			ac-blue	ac-kristall 

ZRO

			
	35 mm	16 mm	16 mm
	16 mm		
			NEU
	V4 3R0 Z20	V4 3R3 Z20	V4 3R5 Z20
Ø mm	2,0	2,0	2,0
	3-Schneider 3-blades		
		ac-blue	ac-kristall 

KOMPATIBEL ZU WIELAND

ZENOTEC-select/SELECT ion

Compatible with Wieland
ZENOTEC-SELECT/SELECT ion

PMMA

	W5 2R0 U07	W5 2R0 U10	W5 2R0 U25	W5 1R0 U07	W5 1R0 U10	W5 1R0 U25
Ø mm	0,7	1,0	2,5	0,7	1,0	2,5
	2-Schneider 2-blades			1-Schneider 1-blade		

COCR, TITAN, NEM

	W5 2R0 M06	W5 2R4 M06	W5 2R0 M10	W5 2R4 M10	W5 2R0 M20	W5 2R4 M20
Ø mm	0,6	0,6	1,0	1,0	2,0	2,0
	2-Schneider 2-blades					
	ac-fire		ac-fire		ac-fire	

KOMPATIBEL ZU WIELAND

ZENOTEC-select/SELECT ion

Compatible with Wieland

ZENOTEC-SELECT/SELECT ion

ZRO

	40 mm	7 mm	16 mm	16 mm	16 mm	NEU
	W5 2R0 U07	W5 2R0 U10	W5 2R3 U10	W5 2R5 U10		
Ø mm	0,7	1,0	1,0	1,0		
	2-Schneider 2-blades					
			ac-blue		ac-kristall	◆

ZRO

	40 mm	20 mm	20 mm	20 mm	NEU
	W5 2R0 U25	W5 2R3 U25	W5 2R5 U25		
Ø mm	2,5	2,5	2,5		
	2-Schneider 2-blades				
		ac-blue		ac-kristall	◆

KOMPATIBEL ZU WIELAND

ZENOTEC mini






Compatible with Wieland

ZENOTEC mini

PMMA

						
	35 mm	16 mm	20 mm	7 mm	16 mm	20 mm
	7 mm			7 mm		20 mm
				NEU		NEU
	W4 2R0 U07	W4 2R0 U10	W4 2R0 U25	W4 1R0 U07	W4 1R0 U10	W4 1R0 U25
Ø mm	0,7	1,0	2,5	0,7	1,0	2,5
	2-Schneider 2-blades			1-Schneider 1-blade		

COCR, TITAN, NEM

						
	32 mm		8 mm	8 mm	12 mm	12 mm
		NEU		NEU		NEU
	W4 2R0 M06	W4 2R4 M06	W4 2R0 M10	W4 2R4 M10	W4 2R0 M20	W4 2R4 M20
Ø mm	0,6	0,6	1,0	1,0	2,0	2,0
	2-Schneider 2-blades					
	ac-fire		ac-fire		ac-fire	






KOMPATIBEL ZU WIELAND

ZENOTEC mini

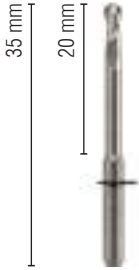



Compatible with Wieland

ZENOTEC mini

ZRO

				
	35 mm	16 mm	16 mm	16 mm
	7 mm			
			NEU	
	W4 2R0 U07	W4 2R0 U10	W4 2R3 U10	W4 2R5 U10
Ø mm	0,7	1,0	1,0	1,0
	2-Schneider 2-blades			
		ac-blue		ac-kristall 

ZRO

			
	35 mm	20 mm	20 mm
	20 mm		
			NEU
	W4 2R0 U25	W4 2R3 U25	W4 2R5 U25
Ø mm	2,5	2,5	2,5
	2-Schneider 2-blades		
	ac-blue		ac-kristall 

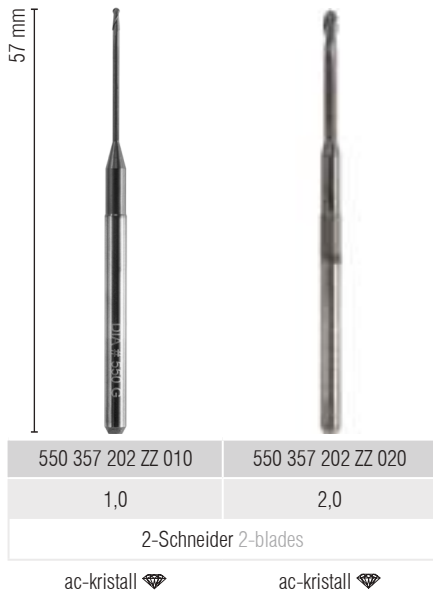
KOMPATIBEL ZU ZIRKONZAHN

3 mm Schaft

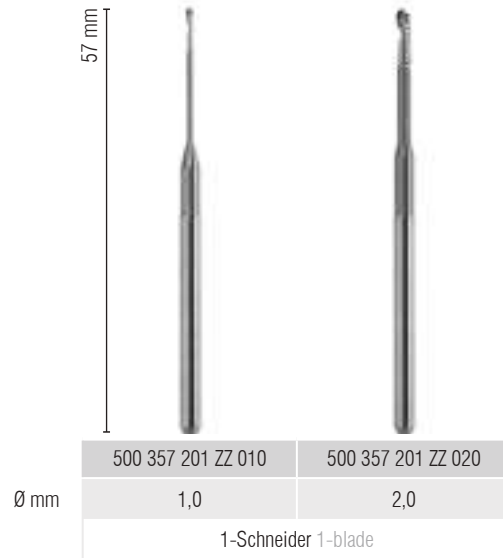
Compatible with Zirkonzahn

3 mm shank

ZRO



PMMA



ZRO, PMMA, PEEK, SINTERMETALL, WAX



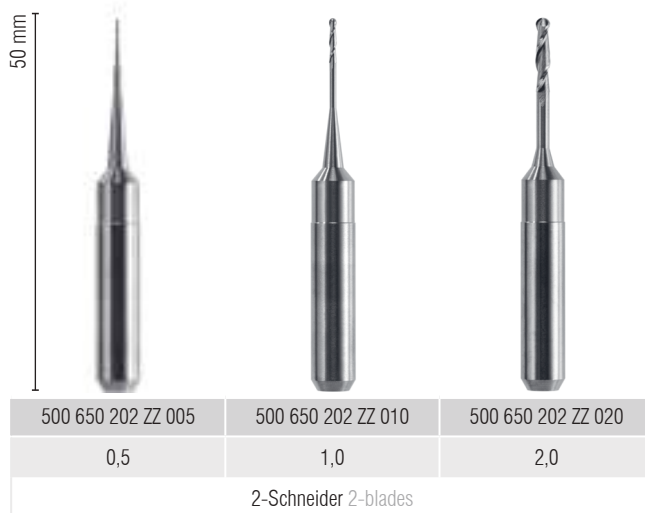
KOMPATIBEL ZU ZIRKONZAHN

6 mm Schaft

Compatible with the Zirkonzahn

6 mm shank

ZRO, PMMA, PEEK, SINTERMETALL, WAX



PMMA



TITAN, COCR



VHF imes-icore COREiTEC Wissner

Dental Concept Systems

Shera eco mill **Schütz** Tizian Primacon

Goldquadrat Quattro Mill Organical

Desktop **Zirkonzahn** Shera eco

mill Yeti digi Mill5 **Sirona** Roland

Wieland Datron MB Yenadent

Amann Girrbach Roeders



Instrumente bequem 24 Stunden online einkaufen

www.acurata-cadcam.de 



HM-Fräser für dentale CAD/CAM-Systeme

Mit unserem großen Produktspektrum im Bereich dentaler CAD/CAM Werkzeuge, haben wir sicherlich auch für Ihre Anwendung die passenden Fräser im Programm. Zudem können wir alle marktüblichen CAD/CAM-Systeme bedienen. Außerdem bieten wir viele unserer Werkzeuge mit Hochleistungsbeschichtungen an. Je nach Anwendungsgebiet kann dadurch die Standzeit der Werkzeuge noch einmal gesteigert werden.

Als OEM-Lieferant nationaler wie internationaler Werkzeug- und Maschinenhersteller vertrauen viele namhafte Firmen auf unser Know-how. Das komplette Sortiment finden Sie online.

Sie haben Fragen? Rufen Sie einfach an unter +49 (0) 85 04-9117-68 oder cadcam@acurata.de

Wir beraten Sie gerne!

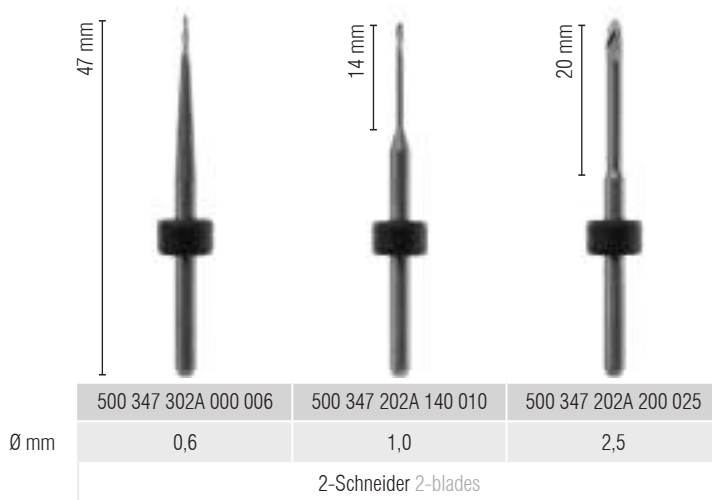
KOMPATIBEL ZU IMES-ICORE

CORiTEC 140i–250i 3 mm Schaft

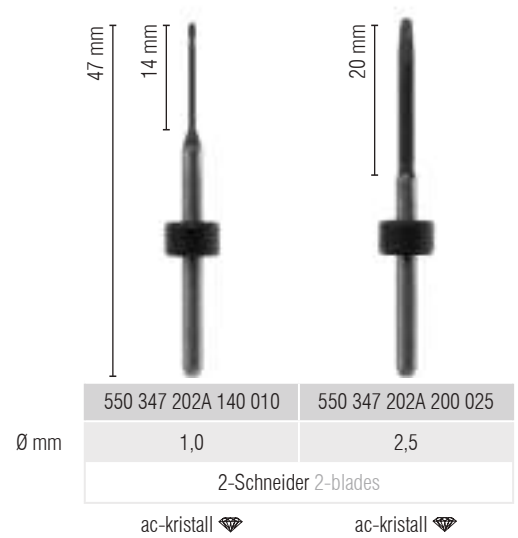
Compatible with imes-icore

CORiTEC 140i–250i 3 mm shank

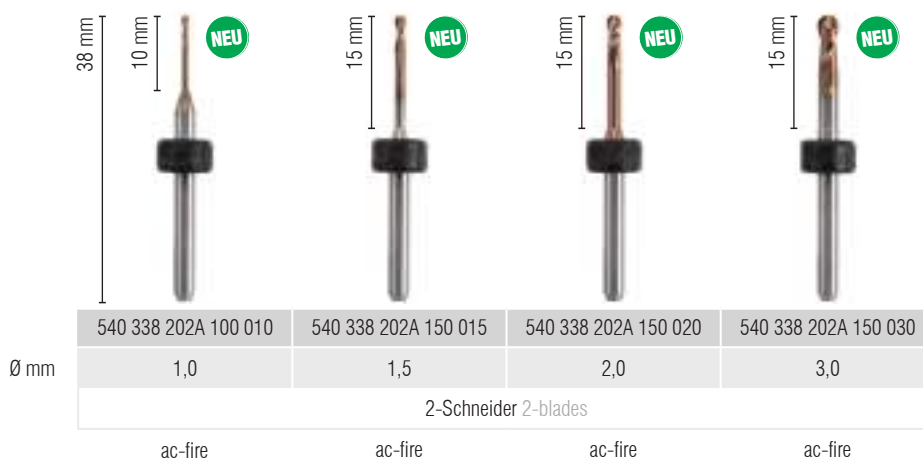
ZRO, PMMA, PEEK, WAX



ZRO



NEM



KOMPATIBEL ZU IMES-ICORE

CORiTEC 350i–750i 6 mm Schaft

Compatible with imes-icore

CORiTEC 350i–750i 6 mm shank

ZRO, PMMA, PEEK, WAX

	500 653 202A 050 006	500 653 202A II 006	500 653 202A II 010	500 653 202A II 025
Ø mm	0,6	0,6	1,0	2,5
	2-Schneider 2-blades			

ZRO

	550 653 202A II 010	550 653 202A II 025
Ø mm	1,0	2,5
	2-Schneider 2-blades	
	ac-kristall	ac-kristall

PMMA

	500 653 201A 150 010	500 653 201A 200 025
Ø mm/L	1,0	2,5
	1-Schneider 1-blade	

KOMPATIBEL ZU IMES-ICORE

CORiTEC 350i–750i 6 mm Schaft

Compatible with imes-icore

CORiTEC 350i–750i 6 mm shank

NEM

Ø mm	53 mm	15 mm	48 mm	15 mm	15 mm	48 mm	9 mm	9 mm
	NEU							NEU
	540 653 102A 150 015	530 648 404A 150 020	530 648 404A 150 030	500 648 202A 090 010	540 648 202A 090 010			
	1,5	2,0	3,0	1,0	1,0			
	2-Schneider 2-blades	4-Schneider 4-blades		2-Schneider 2-blades				
	ac-fire	ac-blue	ac-blue		ac-fire			
	Schraubenkanal im NEM flach Screw channel in non-precious alloys flat	Kantenradius 0,15 mm edge radius 0,15 mm	Kantenradius 0,25 mm edge radius 0,25 mm					

Ø mm	48 mm	13 mm	15 mm	15 mm	15 mm
	NEU		NEU		NEU
	540 648 202A 130 015	500 648 202A 150 020	540 648 202A 150 020	500 648 202A 150 030	540 648 202A 150 030
	1,5	2,0	2,0	3,0	3,0
	2-Schneider 2-blades				
	ac-fire		ac-fire		ac-fire






KOMPATIBEL ZU ROLAND

DWX -4 -50 -51D -52DC



Compatible with Roland

DWX -4 -50 -51D -52DC





ZRO, PMMA, PEEK, WAX

					
	48 mm	15 mm	15 mm	15 mm	20 mm
	10 mm				
	NEU				
	500 448 202 100 006	500 448 202 150 008	500 448 202 150 010	500 448 202 150 020	500 448 202 200 020
Ø mm	0,6	0,8	1,0	2,0	2,0
	2-Schneider 2-blades				

PMMA

		
	48 mm	20 mm
	15 mm	
	500 448 201 150 010	500 448 201 200 020
Ø mm	1,0	2,0
	1-Schneider 1-blade	

ZRO

		
	48 mm	20 mm
	15 mm	
	550 448 202 150 010	550 448 202 200 020
Ø mm	1,0	2,0
	2-Schneider 2-blades	
	ac-kristall 	ac-kristall 

KOMPATIBEL ZU SIRONA

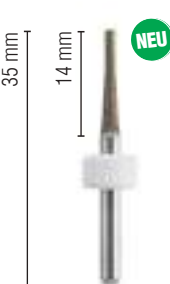
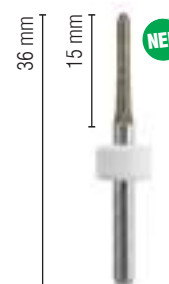
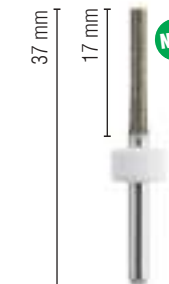
MC X5, 3 mm Schaft

Compatible with Sirona

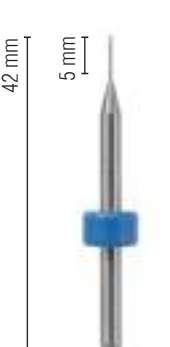

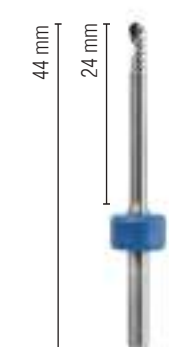
MC X5, 3 mm shank

DIAMANTSCHLEIFER Ausschließlich für Nassbearbeitung von Glas- und Hybridkeramiken

Diamond grinder exclusively for wet processing of glass- and hybrid ceramics

			
	35 mm 14 mm	36 mm 15 mm	37 mm 17 mm
	NEU	NEU	NEU
	806 335 400 054 014	806 336 300 054 012	806 337 400 076 022
Ø mm	1,4	1,2	2,2
	2-Schneider 2-blades		

COMPOSITE

			
	42 mm 5 mm	43 mm 17 mm	44 mm 24 mm
	500 342 202 SD3 005	500 343 201 SD3 010	500 344 201 SD3 025
Ø mm	0,5	1,0	2,5
	2-Schneider 2-blades	1-Schneider 1-blade	

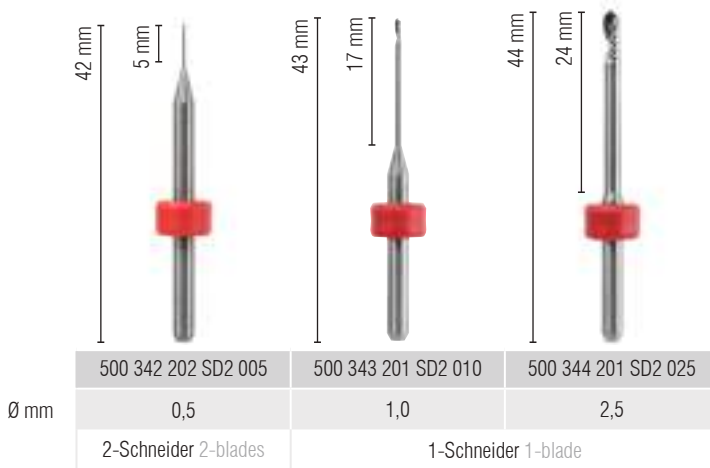
KOMPATIBEL ZU SIRONA

MC X5, 3 mm Schaft

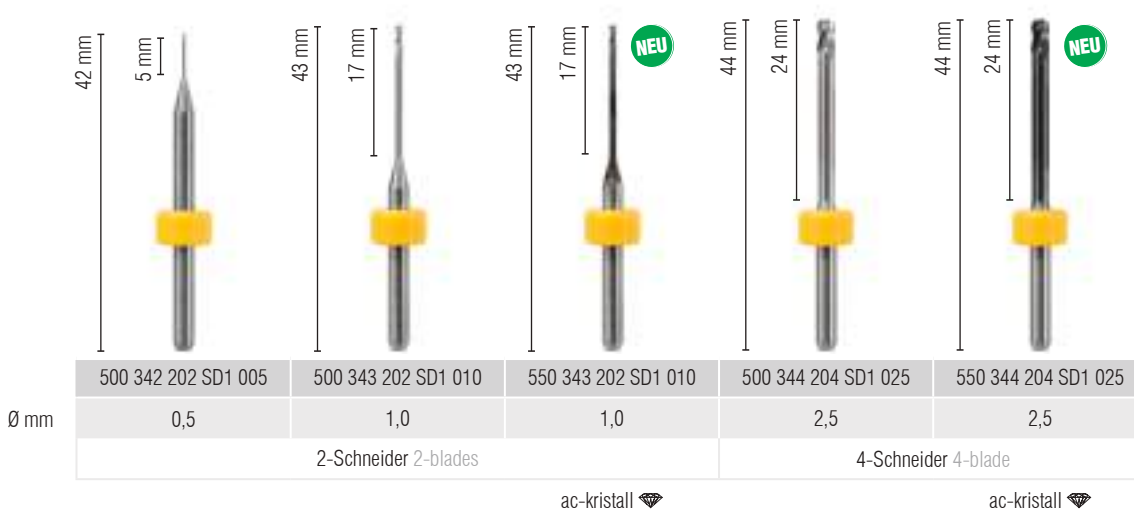
Compatible with Sirona

MC X5, 3 mm shank

PMMA



ZRO



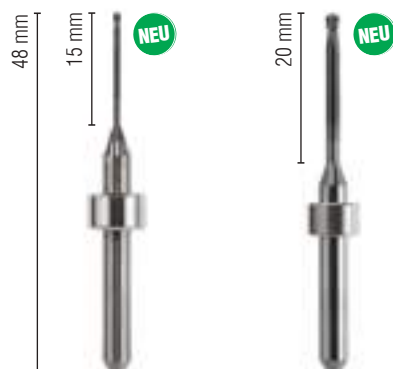
KOMPATIBEL ZU YENADENT, DEGOS STAR

4 mm Schaft

Compatible with Yenadent, Degos Star

4 mm shank

ZRO



	550 448 202A 150 010	550 448 202A 200 020
Ø mm	1,0	2,0
	2-Schneider 2-blades	

ac-kristall

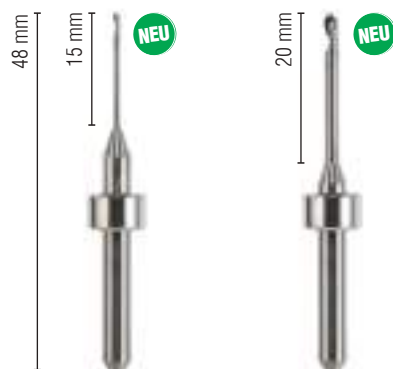
ac-kristall

ZRO, PMMA



	500 448 202A 100 006
Ø mm	0,6
	2-Schneider 2-blades

PMMA



	500 448 201A 150 010	500 448 201A 200 020
Ø mm	1,0	2,0
	1-Schneider 1-blade	



VHF imes-icore **COREiTEC** Wissner

Dental Concept Systems

Shera eco mill **Schütz** Tizian Primacon

Goldquadrat Quattro Mill Organical

Desktop **Zirkonzahn** Shera eco

mill Yeti digi Mill5 **Sirona** Roland

Wieland Datron MB Yenadent

Amann Girrbach Roeders

CAD

CAM

Wir bieten ein umfangreiches und ausgefeiltes Programm an Fräsern für die dentalen CNC-Maschinen.

We offer an extensive and sophisticated range of tools for the dental CNC-machines.

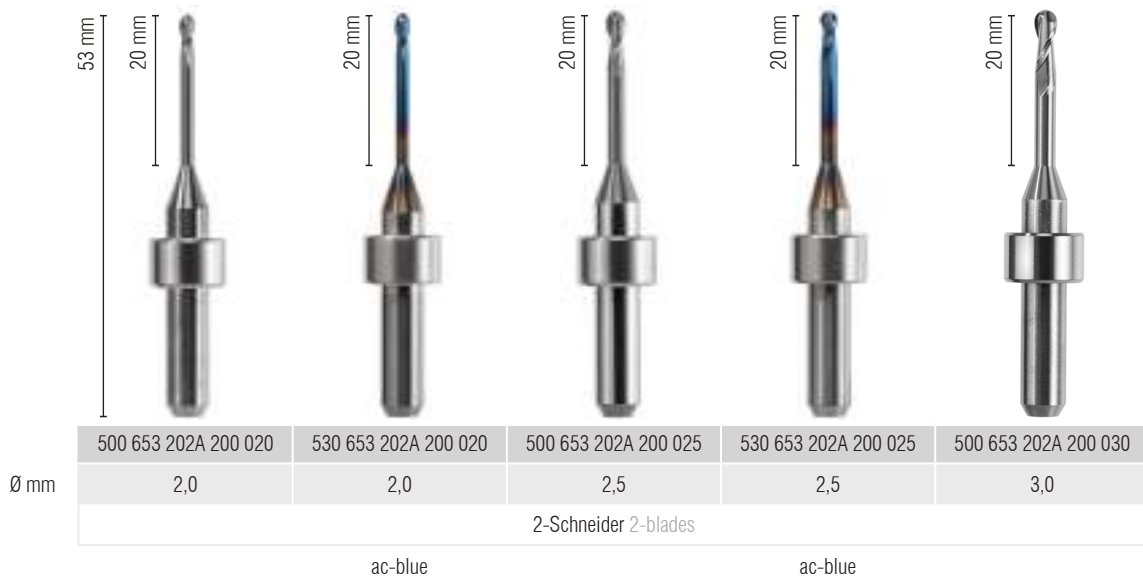
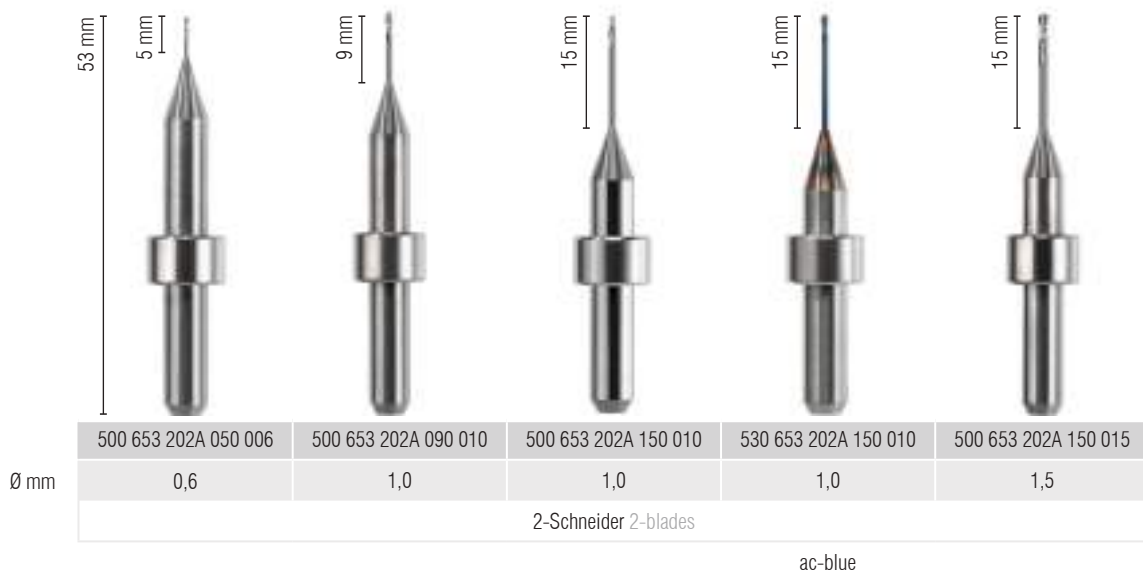
KOMPATIBEL ZU DCS

6 mm Schaft

Compatible with DCS

6 mm shank

ZRO, PEEK, PMMA, WAX



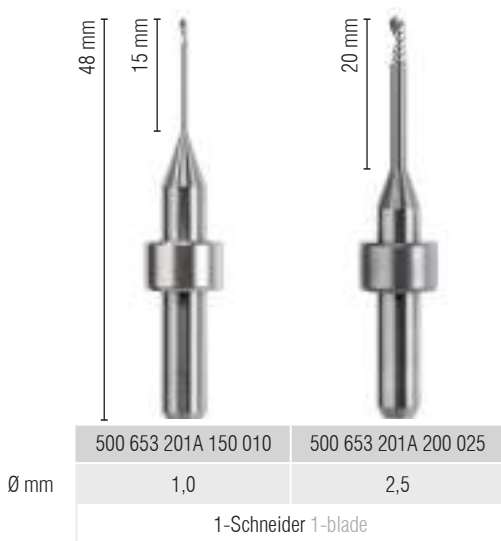
KOMPATIBEL ZU DCS

6 mm Schaft

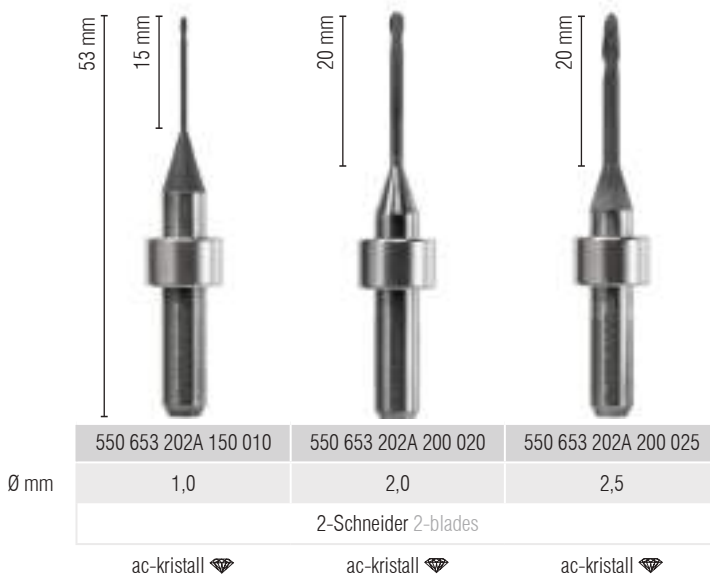
Compatible with DCS

6 mm shank

PMMA



ZRO



OFFENE MASCHINENSYSTEME

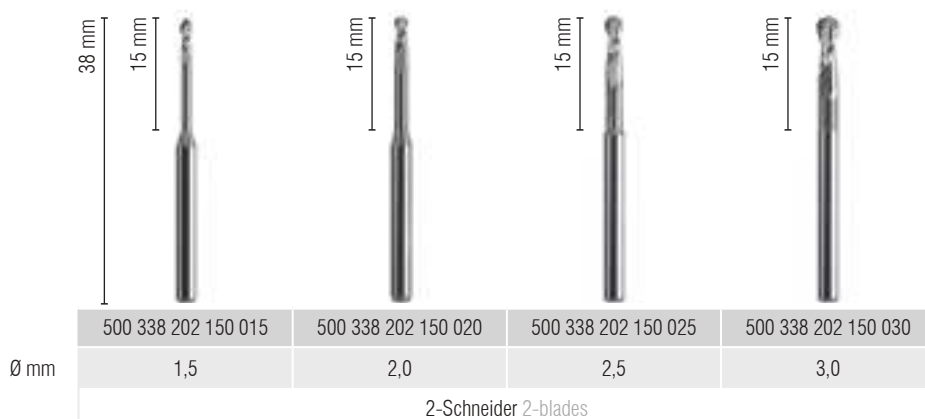
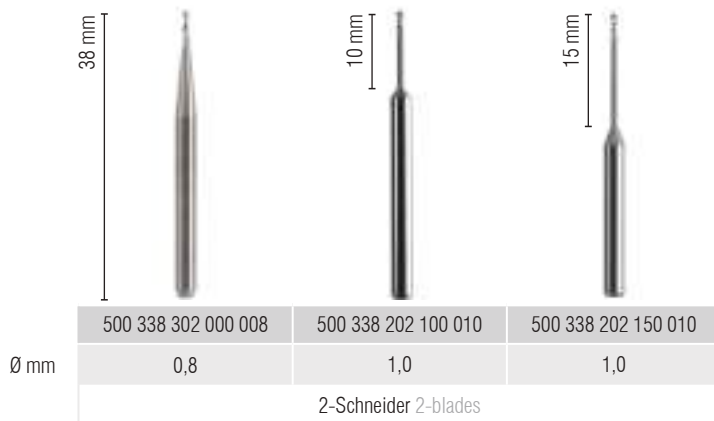
Ergänzungsprogramm



Open systems

Supplementary program

ZRO, COCR, TITAN, PMMA, PEEK, WAX Schaft Ø: 3 mm, Länge: 38 mm, Universalverzahnung
shank Ø: 3 mm, length: 38 mm, Universal toothing



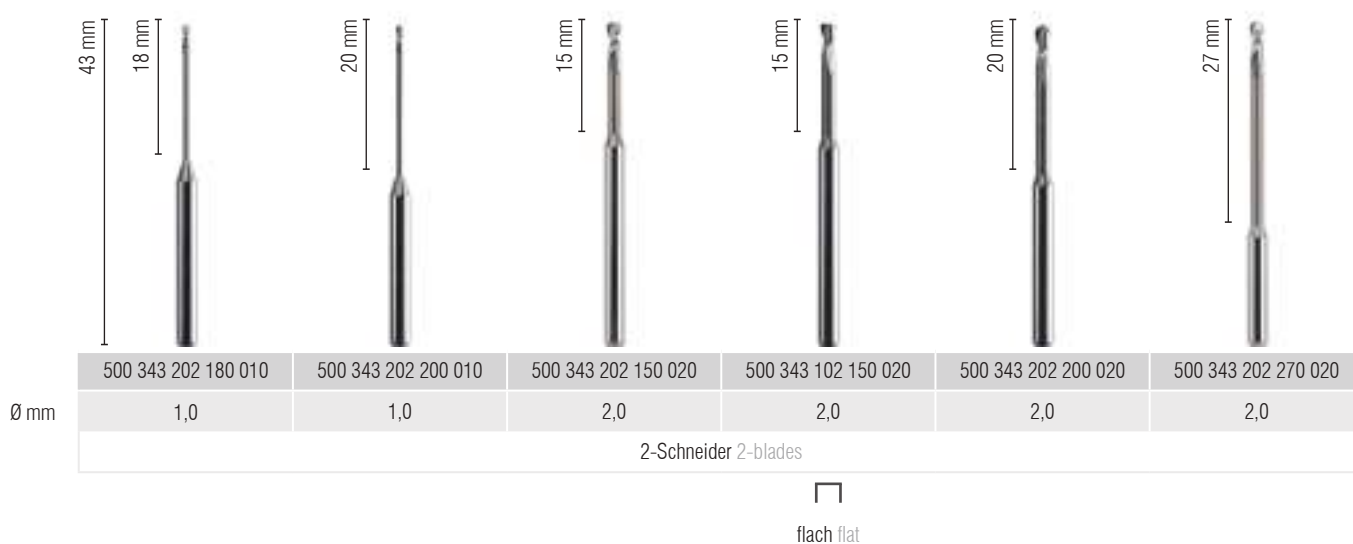
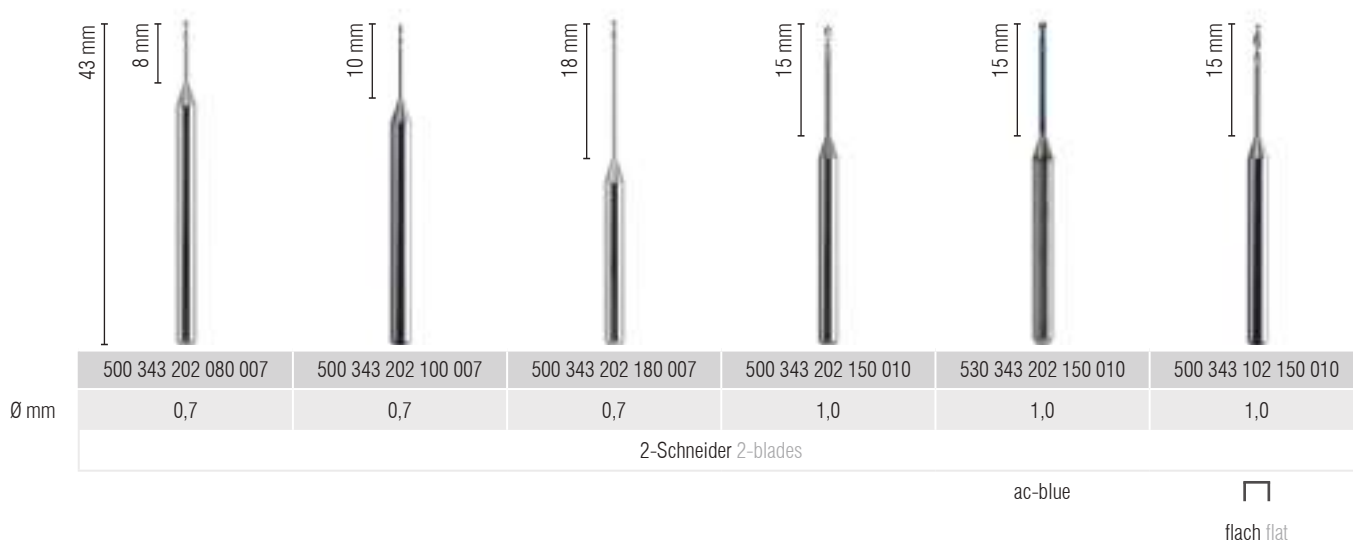
OFFENE MASCHINENSYSTEME

Ergänzungsprogramm

Open systems
Supplementary program

ZRO, COCR, TITAN, PMMA, PEEK, WAX Schaft Ø: 3 mm, Länge: 43 mm, Universalverzahnung

shank Ø: 3 mm, length: 43 mm, Universal toothing



OFFENE MASCHINENSYSTEME

Ergänzungsprogramm

Open systems

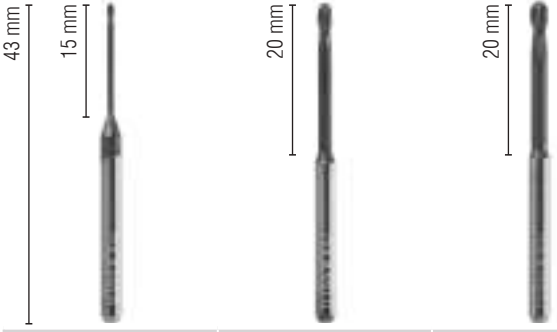
Supplementary program




ZRO, COCR, TITAN, PMMA, PEEK, WAX Schaft Ø: 3 mm, Länge: 43 mm, Universalverzahnung
shank Ø: 3 mm, lenght: 43 mm, Universal toothing



43 mm	15 mm	20 mm	20 mm	15 mm	15 mm	20 mm
500 343 202 150 025	530 343 202 200 025	500 343 202 200 025	500 343 202 150 030	500 343 102 150 030	500 343 202 200 030	
Ø mm	2,5	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0
2-Schneider 2-blades						
ac-blue			 flach flat			

ZRO Schaft Ø: 3 mm, Länge: 43 mm, Universalverzahnung
shank Ø: 3 mm, lenght: 43 mm, Universal toothing



43 mm	15 mm	20 mm	20 mm
550 343 202 150 010	550 343 202 200 020	550 343 202 200 025	
Ø mm	1,0	2,0	2,5
2-Schneider 2-blades			
ac-kristall 	ac-kristall 	ac-kristall 	

OFFENE MASCHINENSYSTEME

Ergänzungsprogramm

Open systems
Supplementary program

PMMA, WAX Schaft Ø: 3 mm, Länge: 43 mm, Universalverzahnung
shank Ø: 3 mm, length: 43 mm, Universal toothing

	500 343 201 120 010	500 343 201 120 020	500 343 201 120 030
Ø mm	1,0	2,0	3,0
1-Schneider 1-blade			

	500 343 201 160 010	500 343 201 200 020	500 343 201 200 025
Ø mm	1,0	2,0	2,5
1-Schneider 1-blade			

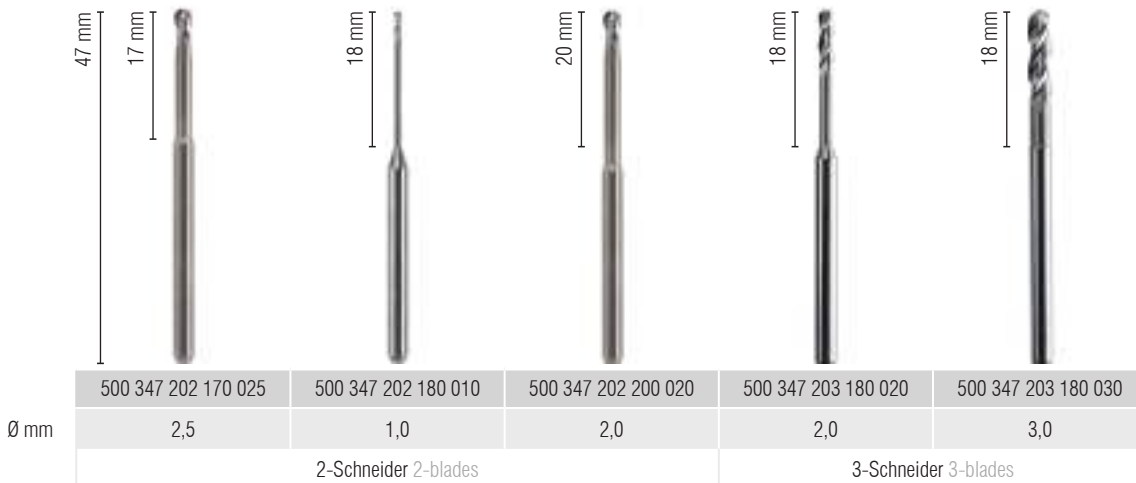
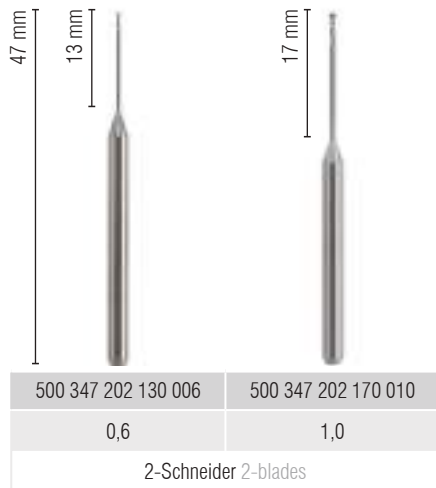
OFFENE MASCHINENSYSTEME

Ergänzungsprogramm

Open systems

Supplementary program

ZRO, COCR, TITAN, PMMA, PEEK, WAX Schaft Ø: 3 mm, Länge: 47 mm, Universalverzahnung
shank Ø: 3 mm, lenght: 47 mm, Universal toothing



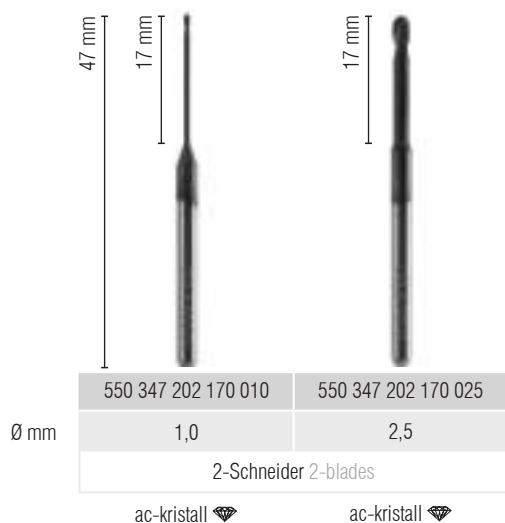
OFFENE MASCHINENSYSTEME

Ergänzungsprogramm

Open systems
Supplementary program

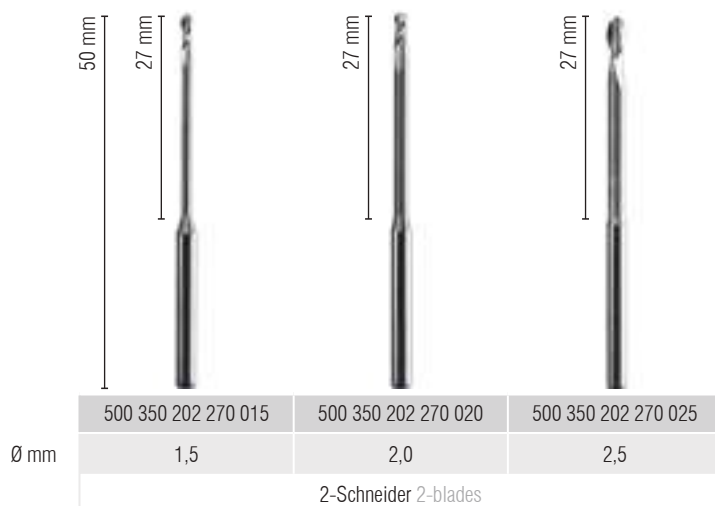
ZRO Schaft Ø: 3 mm, Länge: 47 mm, Universalverzahnung

shank Ø: 3 mm, length: 47 mm, Universal toothing



Schaft Ø: 3 mm, Länge: 50 mm – extralang, Universalverzahnung

shank Ø: 3 mm, length: 50 mm – extra long, Universal toothing



OFFENE MASCHINENSYSTEME

Ergänzungsprogramm

4 mm
Schaft

Open systems

Supplementary program

ZRO, COCR, TITAN, PMMA, PEEK, WAX Schaft Ø: 4 mm, Länge: 48 mm, Universalverzahnung shank Ø: 4 mm, length: 48 mm, Universal toothing

	48 mm					
	10 mm	8 mm	15 mm	9 mm	15 mm	20 mm
	NEU					
	500 448 202 100 006	500 448 202 080 008	500 448 202 150 008	500 448 202 090 010	500 448 202 150 010	500 448 202 200 010
Ø mm	0,6	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0
	2-Schneider 2-blades					

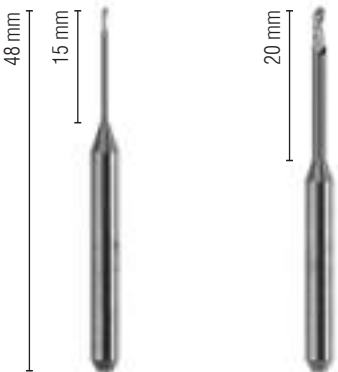
	48 mm				
	15 mm	20 mm	15 mm	12 mm	15 mm
	500 448 202 150 020	500 448 202 200 020	500 448 202 150 030	530 448 204 120 020	530 448 204 150 030
Ø mm	2,0	2,0	3,0	2,0	3,0
	2-Schneider 2-blades			4-Schneider 4-blades	
				ac-blue	ac-blue

OFFENE MASCHINENSYSTEME

Ergänzungsprogramm

Open systems
Supplementary program

PMMA, WAX Schaft Ø: 4 mm, Länge: 48 mm, Universalverzahnung
shank Ø: 4 mm, length: 48 mm, Universal toothing



	500 448 201 150 010	500 448 201 200 020
Ø mm	1,0	2,0
1-Schneider 1-blade		

ZRO



	550 448 202 150 010	550 448 202 200 020	550 448 202 250 020
Ø mm	1,0	2,0	2,0
2-Schneider 2-blades			

ac-kristall

ac-kristall

ac-kristall

OFFENE MASCHINENSYSTEME

Ergänzungsprogramm



Open systems

Supplementary program

ZRO, COCR, TITAN, PMMA, PEEK, WAX Schaft Ø: 6 mm, Länge: 48 mm, Universalverzahnung
shank Ø: 6 mm, length: 48 mm, Universal toothing

	48 mm	13 mm	15 mm	15 mm	15 mm
	9 mm				
Ø mm	1,0	1,5	1,0	2,0	3,0
	2-Schneider 2-blades				

COCR, TITAN

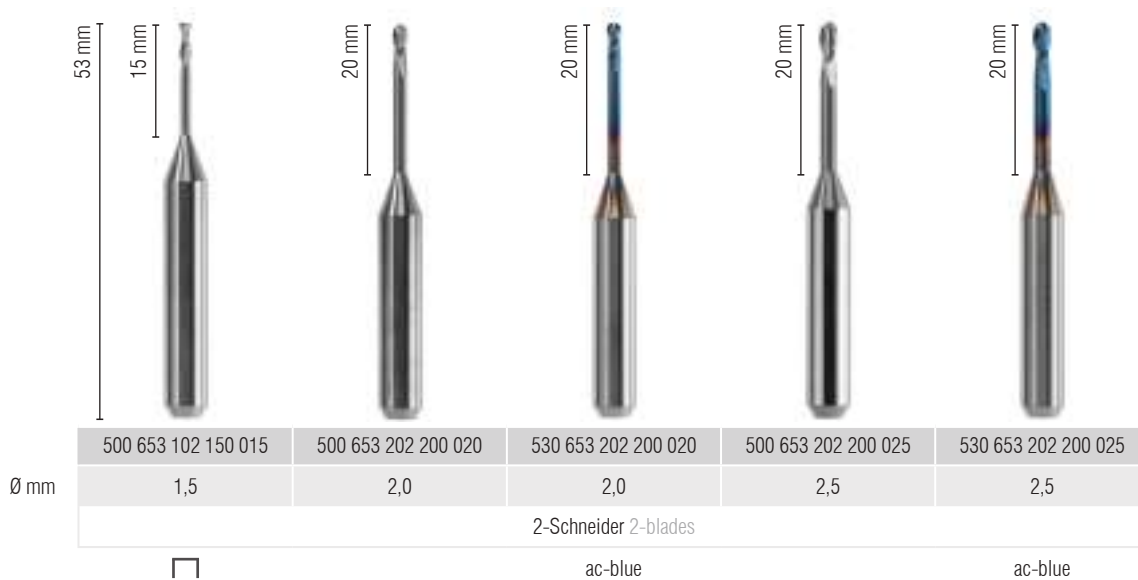
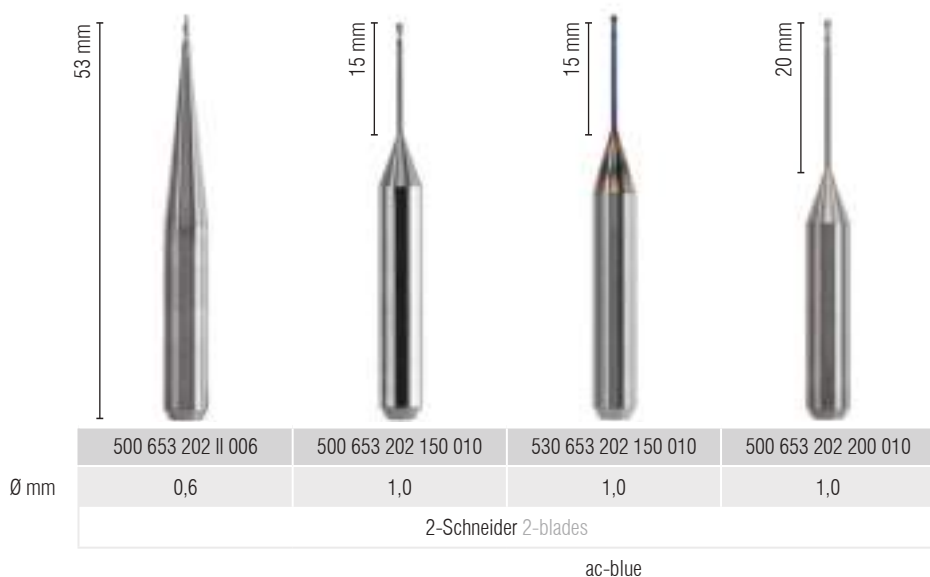
	48 mm	12 mm	15 mm	15 mm	15 mm
	12 mm				
Ø mm	2,0	2,0	3,0	2,0	3,0
	4-Schneider 4-blades				
		ac-blue	ac-blue	ac-blue	ac-blue
			rund round	Kantenradius 0,15 mm edge radius 0,15 mm	Kantenradius 0,25 mm edge radius 0,25 mm

OFFENE MASCHINENSYSTEME

Ergänzungsprogramm

Open systems
Supplementary program

ZRO, COCR, TITAN, PMMA, PEEK, WAX Schaft Ø: 6 mm, Länge: 53 mm, Universalverzahnung
shank Ø: 6 mm, length: 53 mm, Universal toothing



OFFENE MASCHINENSYSTEME

Ergänzungsprogramm

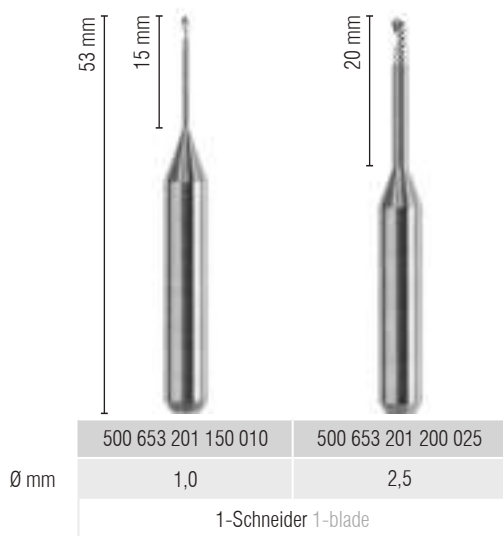
Open systems

Supplementary program

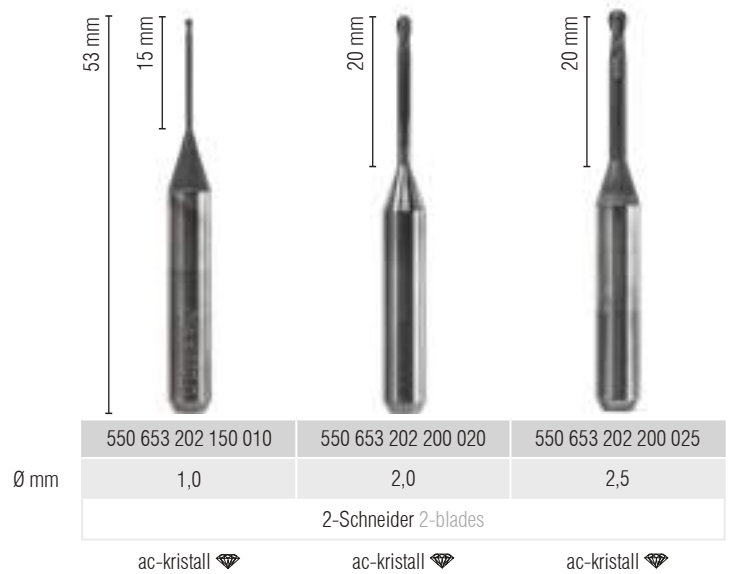
PMMA, WAX

Schaft Ø: 6 mm, Länge: 53 mm, Universalverzahnung

shank Ø: 6 mm, length: 53 mm, Universal tothing

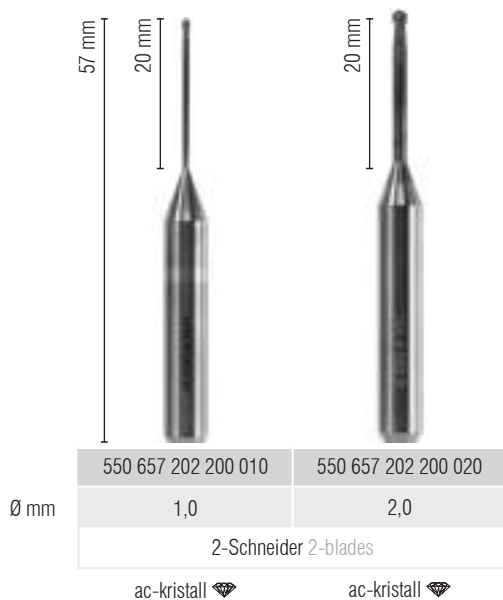


ZRO



ZRO Schaft Ø: 6 mm, Länge: 57 mm, Universalverzahnung

shank Ø: 6 mm, length: 57 mm, Universal tothing



OFFENE MASCHINENSYSTEME

Ergänzungsprogramm

Open systems
Supplementary program

ZRO, COCR, TITAN, PMMA, PEEK, WAX Schaft Ø: 6 mm, Länge: 57 mm, Universalverzahnung
shank Ø: 6 mm, lenght: 57 mm, Universal toothing

	500 657 202 060 006	500 657 202 160 010	530 657 202 160 010	500 657 202 180 010
Ø mm	0,6	1,0	1,0	1,0
	2-Schneider 2-blades			
	ac-blue			

	530 657 202 200 010	500 657 202 200 020	530 657 202 200 020	500 657 202 250 020	530 657 202 250 020
Ø mm	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	2-Schneider 2-blades				
	ac-blue		ac-blue		ac-blue



HIGH QUALITY

Ein international anerkanntes und etabliertes Unternehmen: Sowohl bei Zahnchirurgen, Dentallaboren, Zahnarztpraxen und Podologen steht die Marke *accurata* für ausgesprochene Qualität und präzise Feinstarbeit – stets gefertigt nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 13485.

An internationally recognised and established company. For dental surgeons, dental laboratories, dental practices and podiatrists the brand *accurata* stands for the highest quality and high precision – always manufactured according to DIN EN ISO 9001 and DIN EN ISO 13485.

HARTMETALL-FISSURENBOHRER

Zum Durchtrennen der Haltestege (Grünling)
Schneidenverlauf rechts gewunden mit Querhieb/universeller Einsatz, Schaft Ø 2,35 mm

TC-fissure bur

For cutting bars (green blanks)

Twist cut to the right and cross cut for standard applications, shank Ø 2,35 mm

KONUS FLACH stirnverzahnt

flat cone, front cutting



	500 104 171 007 009	500 104 171 007 010	500 104 171 007 012	500 104 199 295 016
Ø mm	0,9	1,0	1,2	1,6
	2-Schneider 2-blades			

ANSCHLAG-/DISTANZRINGE

Auf Kundenwunsch können alle Werkzeuge mit Anschlag-/Distanzring bei 4 mm und 6 mm Schaftdurchmesser oder Kunststoffring bis 3 mm Schaftdurchmesser versehen werden.

Stop/spacer rings

Upon customer request, all tools can be provided with stop/spacer ring for 6 mm shank diameter or plastic ring for 3 mm shank diameter.

Kunststoff plastic



030 3025

Ø mm 3,0

zusätzlich erhältlich in folgenden Farben

available in the following colours

030 3002 weiß · white

030 3003 gelb · yellow

030 3004 rot · red

030 3006 blau · blue

030 3007 grün · green

030 3008 schwarz · black

Metall metal



330 400

330 600

Ø mm

4,0

6,0