mds
Medical & Dental Service

Produktkatalog

Spürbar dentabel.

+ Präparation
+ Abformung
+ Infektionskontrolle
+ Knochen- und Gewebemanagement

Das dentiert sich.

Darauf können Sie sich verlassen:

Höchste Qualität

Kern unseres Portfolios sind unsere citoMant-Diamant-instrumente. Hergestellt in Deutschland, sind sie seit Jahrzehnten Maßstab für Schneidfreudigkeit, Haltbarkeit, Bruchsicherheit und Laufruhe. Eine Erleichterung Ihrer täglichen Arbeit – überzeugen Sie sich!

Echte Kundenorientierung

Ihr Erfolg ist unsere Mission. Das spiegelt sich in unserer Produktauswahl genauso wie in unserem Service. Sie haben eine Frage, ein Problem oder ein kurzfristiges Anliegen? Wir sind für Sie da – telefonisch und persönlich. Schildern Sie uns Ihr Anliegen – wir finden eine Lösung.

Gekauft wie gesehen

Knochenaufbau, Infektionskontrolle, Abformung – unser ganzes Sortiment können Sie in Ihrer Praxis unter die Lupe nehmen. Unser Außendienst besucht Sie gerne und unverbindlich, beantwortet Fragen und führt auf Wunsch durch Anwendungsprozesse, zum Beispiel beim Anmischen.

Guter Rat ist inbegriffen

Unsere Medizinprodukteberaterinnen und -berater bringen jahrelange Erfahrung aus der Dentalbranche mit und bilden sich regelmäßig fort. Sie kennen alle Produkte, geben Tipps & Tricks zur Anwendung und sind vor, während und nach dem Kauf für Sie als Ansprechpartner da.

Jetzt Termin vereinbaren: 02624 9499-0

Bleiben Sie in Kontakt!

Für Neuigkeiten aus Wissenschaft und Praxis, Anwendungstipps, aktuelle Angebote und Infos rund ums mds-Team…

…melden Sie sich zum mds-Praxisbrief an unter www.mds-dental.de

…folgen Sie uns auf Instagram: mds_dental_service

Inhalt

Präparation

Praxisinstrumente

citoMant Diamantinstrumente ... 04
Diamantschleifer doppelt diamantiert ... 06
Diamantschleifer klassisch ... 10
Kavitäten-Präparation ... 10
Inlay-Onlay- und Kronenstumpf-Präparation ... 13
Kronenstumpf-Präparation ... 14
Okklusal-Bearbeitung ... 17
Spezialinstrumente ... 18
citoMant Hartmetallinstrumente ... 19
Rosenbohrer ... 19
Finierer ... 20
Kronentrenner ... 21
Instrumente für KFO ... 22
citoMant Polierer für die Praxis ... 23
Universal-Polierer ... 23
Keramik-Polierer ... 24
Komposit-Polierer ... 26
Komposit-Polierer und Plusflex Polierscheiben ... 28
Keramisch gebundene Steine und Arkansas-Steine ... 29
Prophylaxe-Polierer ... 30
citoMant Chirurgische Instrumente ... 31
Chirurgische Knochenfräser - Form Kugel ... 31
Knochenfräser nach Lindemann ... 32
Knochenfräser nach Lindemann und Diamantkugeln ... 33

Laborinstrumente

citoMant Hartmetallinstrumente ... 34
Fräser ... 34
Ausarbeitungsinstrumente ... 37
citoMant Diamantinstrumente ... 38
Diamantschleifer ... 38
Diamantschleifer für vollkeramische Werkstoffe ... 39
Diamantenscheiben ... 40
citoMant Polierer für das Labor ... 42
Keramik-Polierer ... 42
Universal-Polierer, keramisch gebundene Steine ... 43
Lisko-Scheiben ... 44
Kunststoff-, Acryl-Polierer, Ziegenhaarbürsten ... 45
Diamantpolierer, Mandrelle, Trennscheiben ... 46

Abformung

citoPrint Alginat ... 47
citoGum A-Silikon ... 48
Technische Daten ... 49
Vorabformmaterial ... 50
Korrekturmaterial ... 51
Implantatabformung, Monophasenmaterial, Bissregistrat ... 52
Anwendungsübersicht und Zubehör ... 53

Lokale Infektionskontrolle

GELCIDE ESSENTIALS Antiseptikum ... 54

Knochen- und Gewebemanagement (GBR/GTR)

GBR

CERASORB® Knochenaufbaumaterial ... 56
OSBONE® Knochenersatzmaterial ... 60
Indikationsübersicht GBR ... 61
GBR Knochenschaber / GTR Blutstillung ... 62

GTR

Membranen resorbierbar ... 63
Membranen nicht resorbierbar ... 64
Nahtmaterial nicht resorbierbar ... 65
Fixation nicht resorbierbar ... 66
Fixation resorbierbar ... 67
Indikationsübersicht GTR ... 68

citoMant®
Diamantinstrumente

Gebrauchshinweise:

Alle Instrumente werden unsteril geliefert und müssen vor dem ersten Praxisgebrauch desinfiziert und anschließend im Autoklaven bis 134° C sterilisiert werden! Heißluftsterilisation vermeiden! Nach Gebrauch sind die Instrumente in ein für den Instrumententyp vorgesehenes, VAH geprüftes, Bohrerbad einzulegen. Hierbei sind die Anwendungsvorschriften des Herstellers, insbesondere hinsichtlich der Einwirkzeiten, sowie die RKI-Richtlinien unbedingt zu beachten!

Bei Diamantinstrumenten soll ein Anpressdruck von ca. 200 g, bei Hartmetallinstrumenten ein Anpressdruck von ca. 100 g nicht überschritten werden.

MADE IN GERMANY

ⓘ Die citoMant-Diamantinstrumente für Praxis und Labor werden nach modernsten Fertigungsmethoden in Deutschland hergestellt. Sie genügen höchsten Qualitätsansprüchen.

Die Instrumentenbezeichnungen für Diamant- und Hartmetall-Instrumente sind an das ISO-Nummern-System angelehnt.

z.B. D 250-012 c

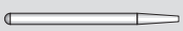
- **D** bezeichnet die Instrumentenart, z. B. D = Diamantinstrument
- **250:** bezeichnet die Form und die Länge des Arbeitsteils
- **012:** bezeichnet den Durchmesser des Arbeitsteils
- **c:** bezeichnet die Ausführung (Körnung und Verzahnung) z. B. c = coarse, grob

Verwendete Körnungen bei citoMant Diamantinstrumenten

Abkürzung	Körnung	ISO Nummer	Kornweite	Farbe
sc	supercoarse; supergrob	ISO Nr. 544	213 µm Korn	schwarzer Ring
c	coarse; grob	ISO Nr. 534	177 µm Korn	grüner Ring
ohne Bezeichnung	normal	ISO Nr. 524	125 µm Korn	blauer bzw. ohne Ring
f	fine, fein	ISO Nr. 514	44 µm Korn	roter Ring
sf	superfine, superfein	ISO Nr. 504	30 µm Korn	gelber Ring
uf	ultrafine ultrafein	ISO Nr. 494	15 µm Korn	weißer Ring

Alle Instrumente sind abgerundet für substanzschonende Präparationen.

Schaftdurchmesser

Schafttyp	Bezeichnung	Durchmesser (Ø)	Länge	
Schaft 313	FG-kurz	1,6 mm	14 mm	
Schaft 314	FG	1,6 mm	19 mm	
Schaft 316	FG-lang	1,6 mm	25 mm	
Schaft 317	FG-extra lang	1,6 mm	32 mm	
Schaft 204	Winkelstück	2,35 mm	22 mm	
Schaft 205	Winkelstück lang	2,35 mm	26 mm	
Schaft 206	Winkelstück extra lang	2,35 mm	34 mm	
Schaft 104	Handstück	2,35 mm	44 mm	

Legende der Symbole im Katalog

Kavitätenpräparation

Wurzelglättung

Kronentrennen

Kronenpräparation

Ausbohren alter Füllungen

Prophylaxe

Füllungsbearbeitung

Kieferorthopädie

Kieferchirurgie

Das Original citoMant® XXL

Die Schleifer mit dem Diamantdepot

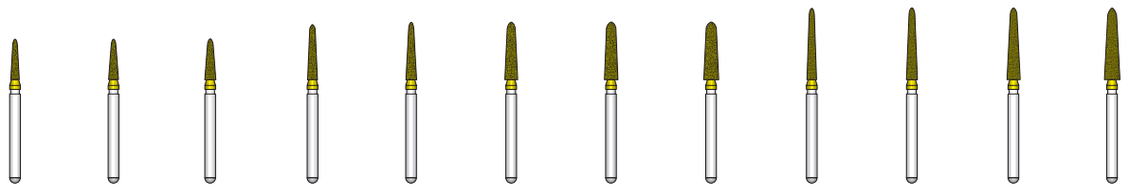
citoMant XXL-Diamantinstrumente sind unsere Goldstücke für die dentale Anwendung. Die Diamantkörner werden in einem Langzeitgalvanisierungsverfahren auf den Edelstahlkern aufgebracht. Dadurch lagern sie sich langsam und fest in die Galvanomatrix ein – die Basis für eine XXL-Laufleistung.

citoMant XXL-Instrumente mit „Diamantdepot" sind besonders schneidfreudig und langlebig. Dazu trägt auch der speziell wärmebehandelte Stahl der Rohlinge bei – für mehr Stabilität und eine Minimierung von Dauerbrüchen.

- langlebige Instrumente
- zügiges Arbeiten
- Sicherheit vor Instrumentenbruch
- 4 verschiedene Korngrößen

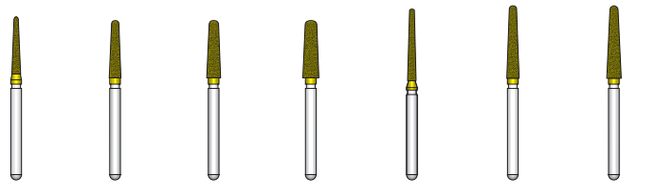
Konus mit Torpedospitze

VE = 5 St.



	L 6,0	L 6,0	L 6,0	L 8,0	L 8,0	L 8,0	L 8,0	L 8,0	L 10,0	L 10,0	L 10,0	L 10,0
●	X 297-012	X 297-014	X 297-016	X 298-014	X 298-016	X 298-018	X 298-020	X 298-022	X 299-014	X 299-016	X 299-018	X 299-022
●	X 297-012 f	X 297-014 f	X 297-016 f	X 298-014 f	X 298-016 f	X 298-018 f	X 298-020 f	X 298-022 f	X 299-014 f	X 299-016 f	X 299-018 f	X 299-022 f
●	X 297-012 c	X 297-014 c	X 297-016 c	X 298-014 c	X 298-016 c	X 298-018 c	X 298-020 c	X 298-022 c	X 299-014 c	X 299-016 c	X 299-018 c	X 299-022 c
●						X 298-018 sc					X 299-018 sc	

Konus, rund

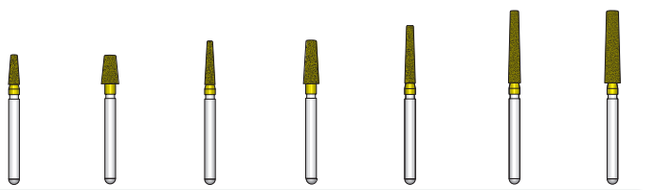


	L 8,0	L 8,0	L 8,0	L 8,0	L 10,0	L 10,0	L 10,0
●	X 198-012	X 198-018	X 198-022	X 198-025	X 199-012	X 199-018	X 199-022
●	X 198-012 f	X 198-018 f	X 198-022 f	X 198-025 f	X 199-012 f	X 199-018 f	X 199-022 f
●	X 198-012 c	X 198-018 c	X 198-022 c	X 198-025 c	X 199-012 c	X 199-018 c	X 199-022 c
●		X 198-018 sc	X 198-022 sc			X 199-018 sc	X 199-022 sc

Granate

	L 4,0
●	X 274-020
●	X 274-020 f

Konus, Stirn flach, Kanten abgerundet



	L 4,0	L 4,0	L 6,0	L 6,0	L 8,0	L 10,0	L 10,0
●	X 544-016	X 544-025	X 545-016	X 545-023	X 546-016	X 547-018	X 547-023
●	X 544-016 f	X 544-025 f	X 545-016 f	X 545-023 f	X 546-016 f	X 547-018 f	X 547-023 f
●	X 544-016 c	X 544-025 c	X 545-016 c	X 545-023 c	X 546-016 c	X 547-018 c	X 547-023 c

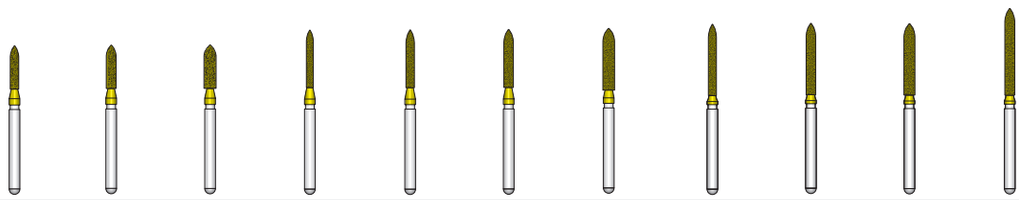
Rad

	L 1,5
●	X 068-040 sc

● normal ● fein/fine ● grob/coarse ● supergrob/supercoarse

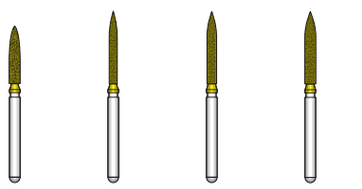
Torpedo

VE = 5 St.



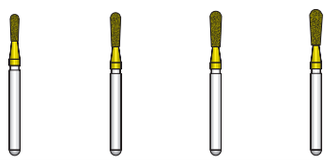
	L 6,0	L 6,0	L 6,0	L 8,0	L 8,0	L 8,0	L 8,0	L 10,0	L 10,0	L 10,0	L 12,0
●	X 288-012	X 288-014	X 288-016	X 289-010	X 289-012	X 289-014	X 289-016	X 290-012	X 290-014	X 290-016	X 291-014
●	X 288-012 f	X 288-014 f	X 288-016 f	X 289-010 f	X 289-012 f	X 289-014 f	X 289-016 f	X 290-012 f	X 290-014 f	X 290-016 f	X 291-014 f
●	X 288-012 c	X 288-014 c	X 288-016 c	X 289-010 c	X 289-012 c	X 289-014 c	X 289-016 c		X 290-014 c	X 290-016 c	X 291-014 c
●					X 289-012 sc	X 289-014 sc			X 290-014 sc	X 290-016 sc	

Flamme



	L 8,0	L 10,0	L 10,0	L 10,0
●	X 249-016	X 250-012	X 250-014	X 250-016
●	X 249-016 f	X 250-012 f	X 250-014 f	X 250-016 f
●	X 249-016 c	X 250-012 c	X 250-014 c	X 250-016 c

Birne



	L 4,0	L 5,0	L 5,0	L 5,0
●	X 234-012	X 234-014	X 234-016	X 234-018
●	X 234-012 f	X 234-014 f	X 234-016 f	
●	X 234-012 c	X 234-014 c	X 234-016 c	X 234-018 c
●	X 234-012 sc	X 234-014 sc	X 234-016 sc	

Was haben citoMant XXL und der Hai gemeinsam?

Das Haigebiss hat eine ganz besondere Eigenschaft: Die Zähne wachsen nach. Verliert ein Hai bei einer Beißattacke Zähne, bleibt die Lücke nie lange bestehen. Dieses Prinzip imitiert citoMant XXL mit seiner einzigartigen Diamantierung. Durch die sehr dichte Mehrschichtdiamantierung treten nach Abnutzung der obersten Schneideschicht neue Diamanten an die Oberfläche.
Das Schneidematerial „wächst nach“.

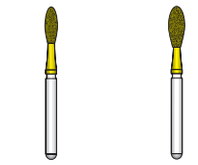
Das Ergebnis:
Immer scharfe Instrumente und deutlich längere Standzeiten.

Zylinder KR

Ei

VE = 5 St.

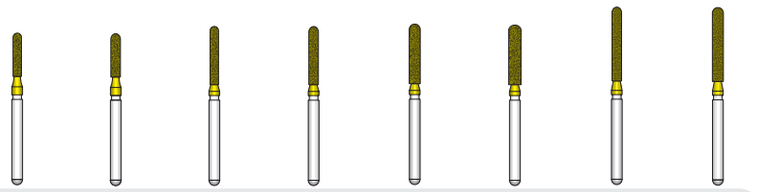
L 4,0	L 4,0	L 6,0	L 6,0	L 8,0	L 8,0	L 8,0
X 156-012	X 156-014	X 157-012	X 157-014	X 158-012	X 158-014	X 158-016
X 156-012 f	X 156-014 f	X 157-012 f	X 157-014 f	X 158-012 f	X 158-014 f	X 158-016 f
X 156-012 c	X 156-014 c	X 157-012 c	X 157-014 c	X 158-012 c	X 158-014 c	X 158-016 c
	X 156-014 sc		X 157-014 sc	X 158-012 sc	X 158-014 sc	



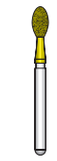
L 4,0	L 5,0
X 277-020	X 277-023
X 277-020 f	X 277-023 f
X 277-020 c	X 277-023 c
	X 277-023 sc

Rundkopf-Zylinder

Football



L 6,0	L 6,0	L 8,0	L 8,0	L 8,0	L 8,0	L 10,0	L 10,0
X 140-012	X 140-014	X 141-012	X 141-014	X 141-016	X 141-018	X 142-014	X 142-016
X 140-012 f	X 140-014 f	X 141-012 f	X 141-014 f	X 141-016 f	X 141-018 f	X 142-014 f	X 142-016 f
X 140-012 c	X 140-014 c	X 141-012 c	X 141-014 c	X 141-016 c	X 141-018 c	X 142-014 c	X 142-016 c
			X 141-014 sc			X 142-014 sc	



L 4,0
X 271-023
X 271-023 f
X 271-023 c

Kugel

XXL Kurzschaft (313)

L 1,4	L 2,1	L 3,5
X 001-014	X 001-021	X 001-035
		X 001-035 f
	X 001-021 c	X 001-035 c

L 6,0	L 8,0	L 8,0	L 6,0	L 6,0
KX 288-012	KX 289-012	KX 289-014	KX 157-014	KX 140-014
KX 288-012 f	KX 289-012 f	KX 289-014 f	KX 157-014 f	KX 140-014 f

› verkürzter FG-Schaft (5 mm)
› verbesserte Sicht
› größerer Arbeitsfreiraum

Ideal zur Behandlung von Kindern und Patienten mit eingeschränkter Mundöffnung

normal fein/fine grob/coarse supergrob/supercoarse

citoMant® Diamantschleifer

Das mds-Sortiment ist mit und für Zahnarztpraxen entwickelt. Im täglichen Einsatz beweisen die citoMant-Instrumente ihre hervorragende Qualität.

Hergestellt mit modernsten Fertigungsmethoden, überzeugen sie vor allem durch Schnittfreudigkeit, Laufruhe und Langlebigkeit.

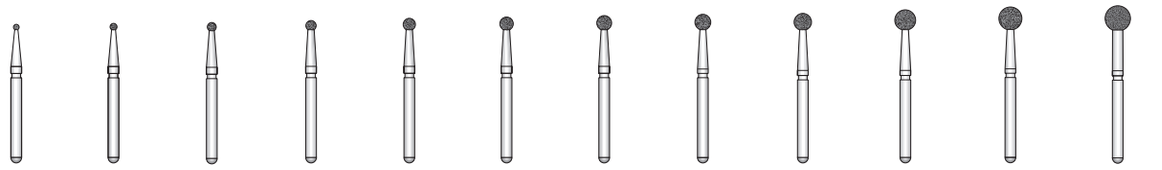
citoMant hält für jeden Bedarf das passende Instrument bereit.

Kavitäten-Präparation

VE = 5 St.

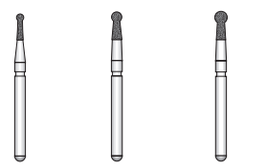
› substanzschonende Präparation durch Abrundung der Instrumente
› sorgfältige Diamant-Belegung mit ausgewähltem Diamantkorn
› hohe Standzeiten durch fest eingebundene Diamantkörner

Kavitäten-Kugel



	L 0,8	L 1,0	L 1,2	L 1,4	L 1,6	L 1,8	L 2,1	L 2,4	L 2,7	L 2,9	L 3,3	L 3,5
●	D 001-008	D 001-010	D 001-012	D 001-014	D 001-016	D 001-018	D 001-021	D 001-024	D 001-027	D 001-029	D 001-033	D 001-035
●				D 001-014 f	D 001-016 f	D 001-018 f	D 001-021 f	D 001-024 f	D 001-027 f		D 001-033 f	D 001-035 f
●				D 001-014 sf	D 001-016 sf	D 001-018 sf	D 001-021 sf	D 001-024 sf			D 001-033 sf	
●				D 001-014 c	D 001-016 c	D 001-018 c	D 001-021 c	D 001-024 c	D 001-027 c	D 001-029 c	D 001-033 c	D 001-035 c

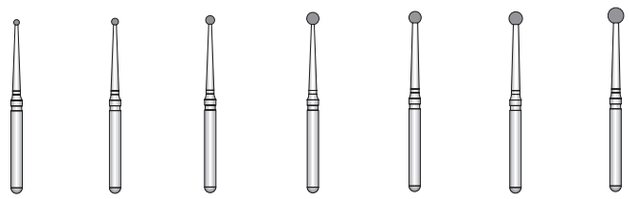
Kugel mit Halsbelegung



	L 2,0	L 2,0	L 3,0
●	D 002-008	D 002-010	D 002-012

Kugel mit schlankem, langen Hals

VE = 5 St.



	L 0,8	L 1,0	L 1,2	L 1,4	L 1,6	L 1,8	L 2,3
●	D 697-008	D 697-010	D 697-012	D 697-014	D 697-016	D 697-018	D 697-023

Kavitäten-Birne

	L 3,0	L 3,0	L 4,0	L 5,0	L 5,0	L 5,0
●	D 233-009	D 233-010	D 234-012	D 234-014	D 234-016	D 234-018
●			D 234-012 f	D 234-014 f	D 234-016 f	
●			D 234-012 c	D 234-014 c	D 234-016 c	D 234-018 c

umgekehrter Kegel

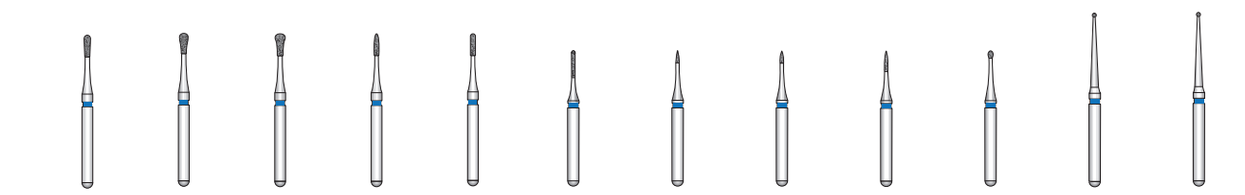
	L 1,0	L 2,0	L 3,0	L 3,0	L 4,0	L 5,0
●	D 010-010	D 010-016	D 019-012	D 019-014	D 225-016	D 225-018
●			D 019-012 c	D 019-014 c		

● normal ● fein/fine ● superfein/superfine ● grob/coarse

Die defektorientierte, minimal-invasive Therapie schont die Zahnhartsubstanz. Das citoMant-Sortiment bietet eine Auswahl von Instrumenten, die mit kleinen Arbeitsteilen und einer feinen Diamantkornbelegung eine präzise Gestaltung der Kavität und der Kavitätenränder ermöglichen.

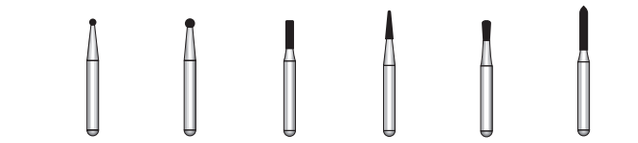
VE = 5 St.

minimal-invasiv 80 µm Korn



	L 3,0	L 3,0	L 3,0	L 3,0	L 3,0	L 3,0	L 2,0	L 2,0	L 4,0	L 1,2	L 0,6	L 0,8
●	D-MI 276-009	D-MI 276-012	D-MI 276-014	D-MI 536-007	D-MI 137-007	D-MI 138-007	D-MI 194-007	D-MI 271-007	D-MI 295-007	D-MI 277-009	D-MI 697-006	D-MI 697-008
●											D-MI 697-006 f	

Mini-Kurzschaft (313)



	L 1,0	L 1,4	L 4,0	L 4,0	L 3,0	L 6,0
●	M 001-010	M 001-014	M 156-012	M 196-012	M 233-012	M 288-012

Die citoMant-Mini-Kurzschaft-Instrumente sind speziell für die Präparation schwer zugänglicher Bereiche entwickelt.
Die kleinen Instrumentenformen in Kombination mit einem verkürzten FG-Schaft sind ideal zum Einsatz in der Kinder- oder Alterszahnheilkunde.
Für einen größtmöglichen Behandlungskomfort empfehlen wir die Verwendung in Mini-Kopf-Turbinen oder Winkelstücken.

Atraumatisches Präparieren schont die Zahnhartsubstanz. Das citoMant-Sortiment bietet eine Vielzahl von Instrumenten, die eine schonende Präparation ermöglichen. Abgerundete Formen, spezielle Diamantierungen, angepasste Körnungen schonen Zähne und Gingiva und schaffen die Basis für eine substanzschonende Versorgung.

Inlay-Onlay-Präparation

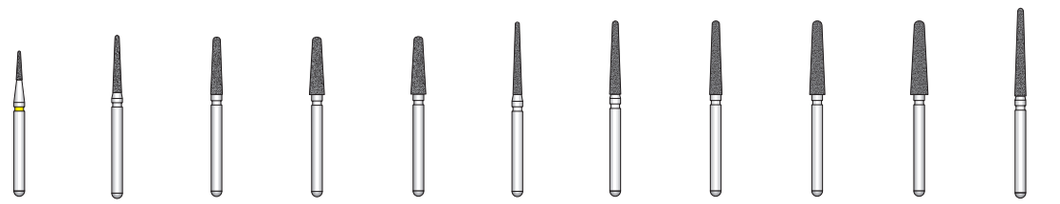
VE = 5 St.

Konus - Stirn flach, Kanten abgerundet

	L 4,0	L 4,0	L 4,0	L 4,0	L 6,0	L 6,0	L 6,0	L 8,0	L 8,0	L 8,0	L 10,0	L 10,0
●	D 544-016	D 544-018	D 544-020	D 544-025	D 545-016	D 545-018	D 545-023	D 546-016	D 546-018	D 546-023	D 547-018	D 547-023
●	D 544-016 f	D 544-018 f	D 544-020 f	D 544-025 f	D 545-016 f	D 545-018 f	D 545-023 f	D 546-016 f	D 546-018 f	D 546-023 f	D 547-018 f	D 547-023 f
●	D 544-016 sf				D 545-016 sf		D 545-023 sf					
●											D 547-018 c	D 547-023 c

Kronenstumpf-Präparation

Konus, rund



	L 5,0	L 8,0	L 8,0	L 8,0	L 8,0	L 10,0	L 10,0	L 10,0	L 10,0	L 10,0	L 12,0
●		D 198-012	D 198-018	D 198-022	D 198-025	D 199-012	D 199-016	D 199-018	D 199-022	D 199-025	D 200-016
●		D 198-012 f	D 198-018 f	D 198-022 f	D 198-025 f	D 199-012 f	D 199-016 f	D 199-018 f	D 199-022 f	D 199-025 f	
●	D 196-010 sf					D 199-012 sf					
●		D 198-012 c	D 198-018 c	D 198-022 c	D 198-025 c	D 199-012 c	D 199-016 c	D 199-018 c	D 199-022 c	D 199-025 c	

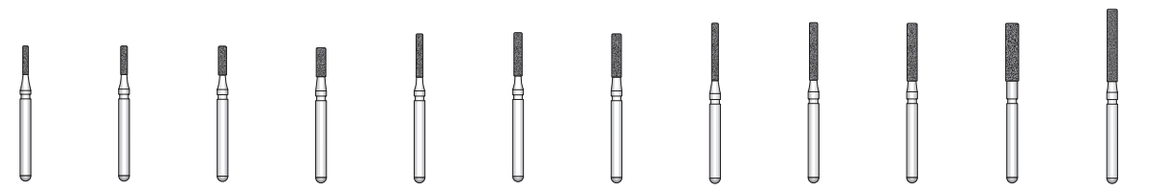
● normal ● fein/fine ● superfein/superfine ● grob/coarse

Kronenstumpf-Präparation

Die Instrumente zur Kronenstumpf-Präparation sind nach modernsten Fertigungsmethoden hergestellt. Eine Stahl-Temperung im Spezialverfahren garantiert hohe Bruchsicherheit. Dank Langzeit-Galvanisierung und Elektropolitur glänzen sie mit langer Standdauer.

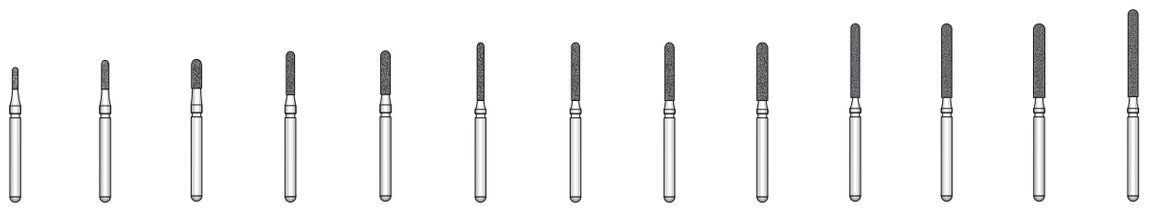
Zylinder - Kanten abgerundet

VE = 5 St.



	L 4,0	L 4,0	L 4,0	L 4,0	L 6,0	L 6,0	L 6,0	L 8,0	L 8,0	L 8,0	L 8,0	L 10,0
●	D 156-008	D 156-010	D 156-012	D 156-014	D 157-010	D 157-012	D 157-014	D 158-010	D 158-012	D 158-014	D 158-018	D 158 L-014
●		D 156-010 f	D 156-012 f	D 156-014 f	D 157-010 f	D 157-012 f	D 157-014 f		D 158-012 f	D 158-014 f	D 158-018 f	
●						D 157-012 sf			D 158-012 sf	D 158-014 sf		
●		D 156-010 c	D 156-012 c	D 156-014 c	D 157-010 c	D 157-012 c	D 157-014 c		D 158-012 c	D 158-014 c	D 158-018 c	D 158 L-014 c

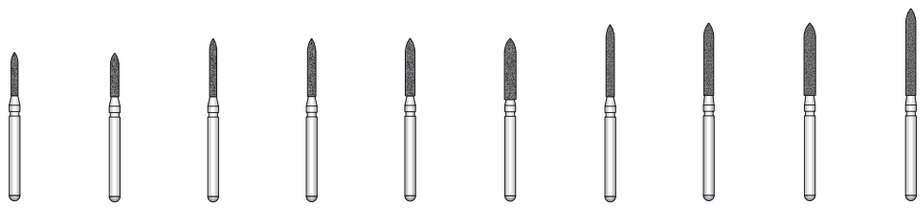
Rundkopf-Zylinder



	L 3,0	L 4,0	L 5,0	L 6,0	L 6,0	L 8,0	L 8,0	L 8,0	L 8,0	L 10,0	L 10,0	L 10,0	L 12,0
●	D 137-008	D 137-010	D 137-014	D 140-012	D 140-014	D 141-010	D 141-012	D 141-014	D 141-016	D 142-012	D 142-014	D 142-016	D 143-014
●		D 137-010 f		D 140-012 f	D 140-014 f	D 141-010 f	D 141-012 f	D 141-014 f	D 141-016 f	D 142-012 f	D 142-014 f	D 142-016 f	
●				D 140-012 sf									
●				D 140-012 c	D 140-014 c	D 141-010 c	D 141-012 c	D 141-014 c	D 141-016 c	D 142-012 c	D 142-014 c	D 142-016 c	

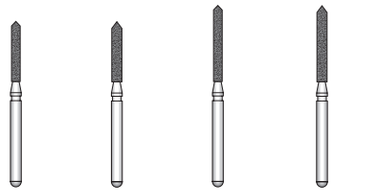
Torpedo

VE = 5 St.



	L 6,0	L 6,0	L 8,0	L 8,0	L 8,0	L 8,0	L 10,0	L 10,0	L 10,0	L 12,0
●	D 288-010	D 288-012	D 289-010	D 289-012	D 289-014	D 289-016	D 290-012	D 290-014	D 290-016	D 291-014
●	D 288-010 f	D 288-012 f	D 289-010 f	D 289-012 f	D 289-014 f	D 289-016 f	D 290-012 f	D 290-014 f	D 290-016 f	D 291-014 f
●				D 289-012 sf						
●		D 288-012 c	D 289-010 c	D 289-012 c	D 289-014 c	D 289-016 c		D 290-014 c	D 290-016 c	D 291-014 c

Torpedo, kantig

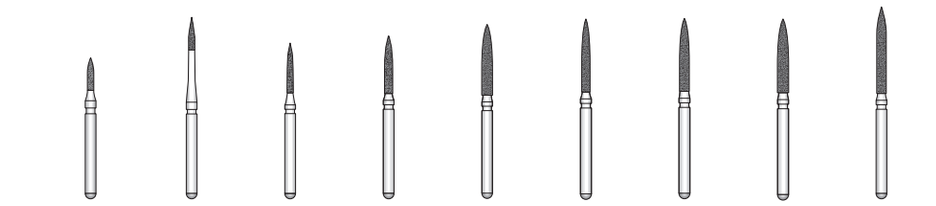


	L 8,0	L 8,0	L 10,0	L 10,0
●	D 130-012	D 130-014	D 131-012	D 131-014
●	D 130-012 f	D 130-014 f	D 131-012 f	D 131-014 f

● normal ● fein/fine ● superfein/superfine ● grob/coarse

Flamme

VE = 5 St.



	L 4,5	L 4,0	L 8,0	L 8,0	L 8,0	L 10,0	L 10,0	L 10,0	L 12,0
●	D 495-010	D 540-010	D 249-010	D 249-012	D 249-016	D 250-012	D 250-014	D 250-016	D 251-014
●		D 540-010 f	D 249-010 f	D 249-012 f	D 249-016 f	D 250-012 f	D 250-014 f	D 250-016 f	D 251-014 f
●			D 249-010 sf	D 249-012 sf	D 249-016 sf	D 250-012 sf	D 250-014 sf	D 250-016 sf	
●				D 249-012 c	D 249-016 c	D 250-012 c	D 250-014 c	D 250-016 c	

Instrumente mit Führungsstift

	L 9,0	L 10,0	L 9,0	L 10,0
●	D-IF 141-014 f	D-IF 142-016 f	D-IF 298-018 f	D-IF 299-021 f
●	D-IF 141-014 c	D-IF 142-016 c	D-IF 298-018 c	D-IF 299-021 c

› exakte und kontrollierte Präparation des Kronenrandes
› verhindert ein Abrutschen oder eine Überpräparation
› sorgt für eine gleichmäßige und definierte Schnitttiefe

Rad

	L 1,5	L 2,0	L 0,5
●	D 068-040	D 068-052	D 068-063

Doppelkonus

	L 7,0
●	D 038-037

Okklusal-Bearbeitung

VE = 5 St.

› kleinste Unterschiede in der Instrumentengestaltung erleichtern die Arbeitsabläufe
› vier verschiedene Körnungen erlauben eine differenzierte Okklusal-Bearbeitung

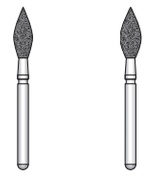
Granate

	L 3,0	L 3,0	L 4,0
●	D 274-014	D 274-016	D 274-020
●	D 274-014 f	D 274-016 f	D 274-020 f
●	D 274-014 sf	D 274-016 sf	D 274-020 sf

Knopse

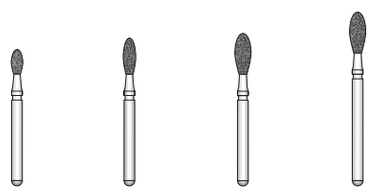
	L 4,0	L 5,0	L 5,0
●	D 257-016	D 257-020	D 257-023
●	D 257-016 f	D 257-020 f	D 257-023 f
●	D 257-016 sf	D 257-020 sf	D 257-023 sf
●		D 257-020 c	D 257-023 c

Knospe, spitz



	L 7,0	L 7,0
●	D 033-027	D 033-031
●	D 033-027 f	D 033-031 f

Ei

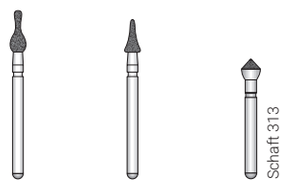


	L 3,0	L 4,0	L 5,0	L 5,0
●	D 277-016	D 277-020	D 277-023	D 277-023 L
●	D 277-016 f	D 277-020 f	D 277-023 f	
●	D 277-016 sf	D 277-020 sf	D 277-023 sf	
●		D 277-020 c	D 277-023 c	

Football

	L 4,0
●	D 271-023
●	D 271-023 f
●	D 271-023 sf
●	D 271-023 c

Okk. Konturierer



	L 6,0	L 5,0	L 1,5
●	D 507-023		
●	D 507-023 f	D 466-023 f	D 463-027 f
●		D 466-023 sf	
●	D 507-023 c		

● normal ● fein/fine ● superfein/superfine ● grob/coarse

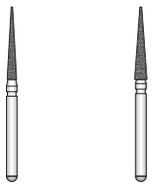
Spezialinstrumente

VE = 5 St.

RundDia
Schaft 316

	L 10,0	L 10,0
●	D 494-012 XL	D 494-014 XL

Konus, spitz

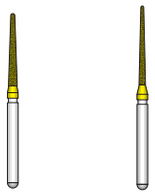


	L 10,0	L 10,0
●	D 166-014	D 166-018
●	D 166-014 f	D 166-018 f

Interdent

	L 5,0
●	D 465-016

Separierer
80 µm Korn



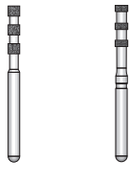
	L 10,0	L 12,0
●	D 199-012 s	D 167-010 s
●		D 167-010 f

Fissurenerweiterer

	L 2,7
●	D 465-006

Tiefenmarkierer

Präparationstiefe
0,3 mm 0,5 mm



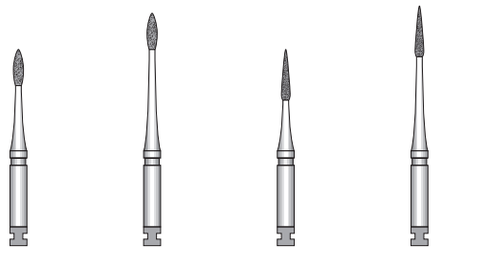
	L 6,0	L 6,0
●	D 552-016	D 552-021

Amalgam-Füllungsentferner

	L 6,5	L 7,2	L 8,7	L 8,5	L 9,7
●	Zyl 5	Zyl 7	Zyl 9	Kon 8	Kon 10

citoMant „PERIO“

VE = 3 St.



	L 5,0	L 5,0	L 7,0	L 7,0
●	DP 258-014 f	DP 259-014 f	DP 267-012 f	DP 268-012 f
●	DP 258-014 sf	DP 259-014 sf	DP 267-012 sf	DP 268-012 sf

› Instrumente für die Parodontaltherapie
› entfernt subgingivale Konkremente auf Wurzeloberflächen

● normal ● fein/fine ● superfein/superfine

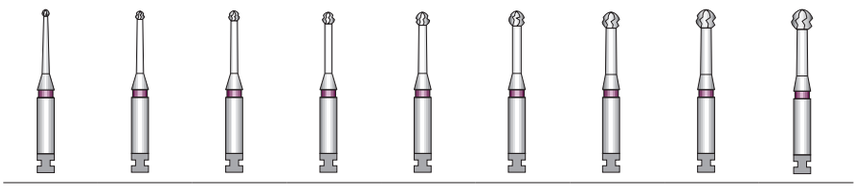
citoMant® Hartmetallinstrumente

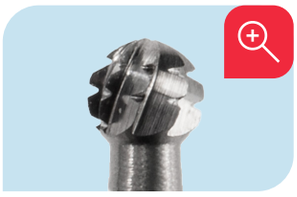
Hartmetall-Rosenbohrer

VE = 5 St.

Alle Rosenbohrer bis Ø 023 sind aus einem Stück Hartmetall hergestellt

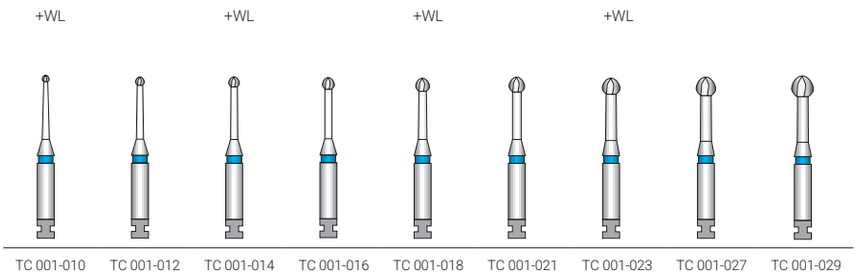
Rosenbohrer TQ, W [204]

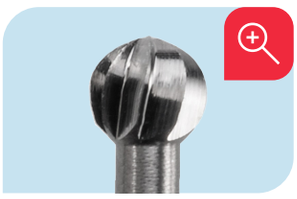




› verbesserte Schneidengeometrie für schnelleres Exkavieren
› Querverzahnung für besondere Laufruhe
› schlanker Hals für gute Sicht
› hohe Schnittkraft auch bei geringem Anpressdruck

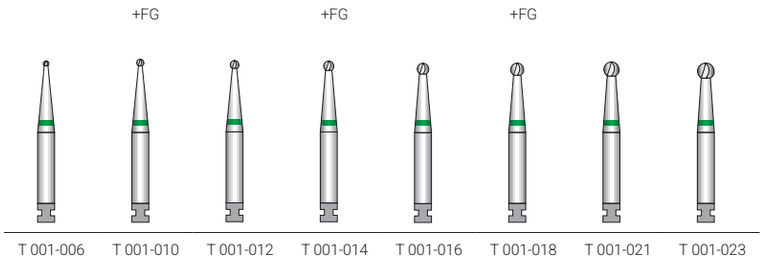
Rosenbohrer TC, W [204]





› Spiralverzahnung
› schlanker Hals
› freie Sicht
› besonders scharf schneidend

Rosenbohrer T, W [204]



› bewährte Verzahnung
› runder Kopf
› hohe Standzeit
› besonders scharf schneidend

Hartmetall-Finierer

VE = 5 St.

zur schonenden Bearbeitung von Zahnoberflächen

citoMant-Hartmetall-Finierer erzielen bei der Füllungsbearbeitung besonders glatte Oberflächen. Für eine perfekte Oberfläche werden unterschiedlich feine Instrumente in den verschiedenen Finierstufen verwendet.

Das citoMant-Sortiment umfasst die gängigen Größen mit 12, 20 und 30 Schneiden.

- Bearbeiten von Füllungen
- Bearbeiten von Fissuren
- Glätten von Dentin
- Anschrägen von Schmelzrändern

●	Finierer, roter Ring	gewunden	12 Schneiden (f)
●	Finierer, gelber Ring	gewunden	20 Schneiden (sf)
○	Finierer, weißer Ring	gewunden	30 Schneiden (uf)

Finierer für besonders schonendes, feines Arbeiten

	L 6,0	L 8,0	L 6,0	L 3,5	L 3,5	L 4,4
●	T 164-014 f	T 249-012 f	T 274-014 f	T 274-018 f	T 277-018 f	T 277-023 f
●	T 164-014 sf	T 249-012 sf	T 274-014 sf	T 274-018 sf	T 277-018 sf	T 277-023 sf
○	T 164-014 uf	T 249-012 uf	T 274-014 uf	T 274-018 uf	T 277-018 uf	T 277-023 uf

Finierer, fein, Ausarbeiten aller Füllungsmaterialien

	L 1,8	L 2,3	L 4,2	L 4,0	L 8,0	L 8,0	L 10,0
●	T 001-018 f	T 001-023 f	T 257-018 f	T 234-014 f	T 158-012 f	T 289-012 f	T 290-014 f

Kronentrenner

VE = 5 St.

citoMant-Hartmetall-Kronentrenner werden aus einem Werkstück gefertigt und sind deshalb besonders stabil und bruchfest. Moderne CNC-Maschinen sorgen für präzise geschliffene Schneidengeometrien. Insbesondere die Laufruhe auch bei hoher Schnittgeschwindigkeit schonen Werkstoff und Zahnsubstanz. Die vibrationsarmen Kronentrenner arbeiten präzise und zügig. Das umfangreiche Sortiment bietet mehrere Behandlungsoptionen für die verschiedenen Werkstoffe.

citoMant Kronentrenner aus einem Stück Hartmetall

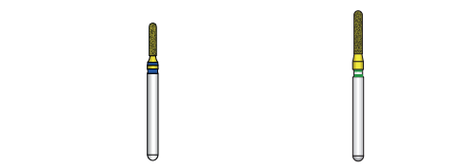
Arbeitsempfehlung:
Öffnen Sie die Verblendkeramik zuerst mit einem Diamantinstrument. Verwenden Sie dann das Hartmetall-Instrument im roten Winkelstück.

L 5,0	L 5,0
T 193-014 NEM	T 140-014 NEM

L 2,0	L 4,0	L 4,0
T 137-010 sc	T 139-012 c	T 139-012 sc

› stark geminderte Bruchgefahr
› Schneiden sind auch vor Kopf durchgespant – somit Trepanieren möglich
› Füllungen ausbohren

citoMant Kronentrenner für Zirkon-Oxid



	L 4,0	L 6,0
●	Z 137-010	
●	Z 137-010 c	Z 140-012 c

› spezielle Hartkorndiamantierung
› schnittfreudig
› kleiner Kopf eignet sich auch zum Trepanieren
› im roten Winkelstück verwenden

● normal ● fein/fine ● superfein/superfine ○ ultrafein/ultrafine ● grob/coarse

Instrumente für KFO

VE = 5 St.

zum Entfernen von Kleber-Resten in der Kieferorthopädie

Hartmetallinstrumente

L 4,0	L 4,0	L 4,5
T 194-010, W	T 194-016, W	T 194-016, WQ

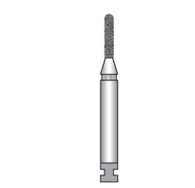
- mit schneidfreudiger Spiralverzahnung oder Spiralverzahnung mit Querhieb
- besonders hohe Laufruhe
- aus einem Stück Hartmetall gefertigt für verminderte Bruchgefahr

L 3,5	L 4,4
T 277-018 f, W	T 277-023 f, W

L 6,0	L 8,0
T 194-016, WSE	T 198-016, WSE

- stufenloser Übergang zum Schaft, vermeidet Kratzer und Riefen am Zahnschmelz
- größere Arbeitsfläche durch verlängertes Arbeitsteil
- besondere, abgerundete Schneidengeometrie

Diamantinstrument



L 6,0
D 140-012 f, W
D 140-012 c, W

- besonders geeignet zum entfernen von Keramikbrackets
- wir empfehlen das Nacharbeiten mit einem Hartmetall-Finierer

fein/fine grob/coarse

citoMant® Polierer

Universal-Polierer

zum Bearbeiten von Edelmetall und Nichtedelmetall

VE = 10 St.

Autoklavierbar (134°C)

› 3-stufiges System: schwarz = grob, braun = mittel, grün = fein
› Mit Siliciumcarbid für einfachen und zügigen Abtrag

7.000 - 12.000 Upm

Universal Vorpolitur

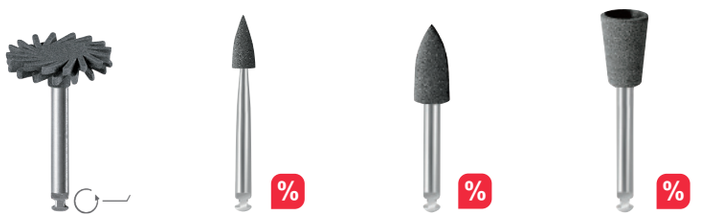
+FG

Rapid Uni n braun	PU 01	PU 02	PU 03

Universal Glanzpolitur

Rapid Uni f grün	PU 04	PU 05	PU 06

Amalgam-Konturierer, grob



Rapid Uni c schwarz	PA 10	PA 11	PA 12

% Auch im 100 St. Sparpack erhältlich

Keramik-Polierer

diamant-durchsetzte Keramik-Polierer

citoCeram Polierer

Autoklavierbar (134°C)

3-stufiges Poliersystem zur effektiven Bearbeitung von Keramik in der Mundhöhle

› brillante Ergebnisse in Sekundenschnelle
› können ohne Polierpaste angewendet werden

citoCeram Polierer
grobe Vorstufe zur Formgebung

7.000 - 12.000 Upm

Rapid Ceram c	CK 21	CK 22	CK 24
VE = 5	VE = 10	VE = 10	VE = 10

citoCeram Polierer
Vorpolitur

Rapid Ceram n	CK 01	CK 02	CK 04
VE = 5	VE = 10	VE = 10	VE = 10

citoCeram Polierer
Glanzpolitur

Rapid Ceram f	CK 11	CK 12	CK 14
VE = 5	VE = 10	VE = 10	VE = 10

VE = 10 St.

Autoklavierbar (134°C)

citoMant Polierer für Keramik Vorpolitur

PK 14 | PK 15

- grob
- geeignet für alle Verblendkeramiken
- mit Siliciumcarbid für schnellen Abtrag

7.000 - 15.000 Upm

% Auch im 100 St. Sparpack erhältlich

citoMant Polierer für Keramik Glanzpolitur

PK 16 | PK 17 | PK 18

- diamant-durchsetzt zur Hochglanzpolitur
- geeignet für keramische Füllungen und Verblendkeramik
- polierte Oberflächen ohne zusätzlichen Glanzbrand

5.000 - 10.000 Upm

Polierer sollen grundsätzlich nicht in Alkohol eingelegt werden. Hinweise zur Reinigung und Aufbereitung von Instrumenten und Polierern finden Sie unter www.mds-dental.de/Service/Downloads

Komposit-Polierer

Autoklavierbar (134°C)

diamant-durchsetzte Komposit-Polierer

citoComp Brush

für glänzende Ergebnisse auch an schwer zugänglichen Stellen

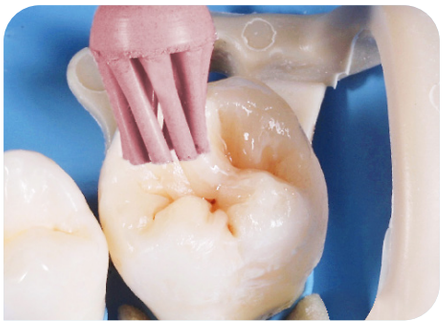
VE = 10 St.

citoComp Brush

citoComp Brush n | citoComp Brush f

- speziell für die Politur der Okklusion entwickelt
- erreicht durch gedrehte Polierborsten auch tiefe Fissuren
- 2-stufiges, diamant-durchsetztes Poliersystem
- glänzende Polierergebnisse
- einfache Aufbereitung der Bürstenform

3.000 - 8.000 Upm



citoMant Rapid Comp

für eine schonende Komposit-Politur

VE = 5 St.

- 2-stufiges, diamant-durchsetztes Poliersystem
- auch für sehr harte Komposite geeignet
- einfache Anwendung und für alle Oberflächen geeignet
- kein Abrieb, Oberflächenstruktur bleibt erhalten

citoMant Rapid für Komposit

Comp n 010 | Comp n 014 | Comp f 010 | Comp f 014

3.000 - 8.000 Upm

Polierer sollen grundsätzlich nicht in Alkohol eingelegt werden. Hinweise zur Reinigung und Aufbereitung von Instrumenten und Polierern finden Sie unter www.mds-dental.de/Service/Downloads

citoComp Polierer

Autoklavierbar (134°C)

2-stufiges Poliersystem zum Formen und Hochglanzpolieren von Kompositen

VE = 10 St.

citoComp Polierer Vorpolitur

CC 01 | CC 02

citoComp Polierer Glanzpolitur

CC 11 | CC 12

› es entsteht ein optimaler Glanz auf Kompositen und Compomeren
› können ohne Polierpaste angewendet werden

7.000 - 10.000 Upm

CompPolierer mit Siliciumcarbid

VE = 10 St.

PK 30 | PK 31 | PK 32

› in den Borsten sind Polierkörper (Siliciumcarbid) eingearbeitet
› können ohne Polierpaste angewendet werden
› geringer Anpressdruck

10.000 Upm

citoMant nanoPol

VE = 5 St.

poliert moderne Nano-Komposite

Einstufiges, diamant-durchsetztes Poliersystem zur Vor- und Glanzpolitur in einem Schritt

citoMant nanoPol

PN 01 | PN 02 | PN 04

› erhöhter Anpressdruck = Vorpolitur
› reduzierter Anpressdruck = Glanzpolitur
› können ohne Polierpaste angewendet werden

3.000 - 10.000 Upm

citoMant Komposit-Polierer

Diamantpolierer zur Hochglanzpolitur von Kompositmaterialien

VE = 10 St.

Autoklavierbar (134°C)

citoMant
Glanzpolitur

3.000 - 10.000 Upm

Plusflex Polierscheiben

Flexible Polierscheiben für die Bearbeitung von Komposit, Amalgam und Gold

- flexible Polierscheiben einseitig mit Aluminiumoxid beschichtet
- für die Ausarbeitung von Oberflächen und die interproximale Politur
- ziehend und schiebend anwendbar
- Durchmesser 14 mm
- Farbcodierung zur Unterscheidung der Korngrößen
- mit stabilem Metallring

citoMant Plusflex Set	4 x 25 Scheiben + 1 Mandrell	Art.-Nr.: 41060
citoMant Plusflex grob	VE = 100 Stück	Art.-Nr.: 41061
citoMant Plusflex mittel	VE = 100 Stück	Art.-Nr.: 41062
citoMant Plusflex fein	VE = 100 Stück	Art.-Nr.: 41063
citoMant Plusflex extra fein	VE = 100 Stück	Art.-Nr.: 41064
citoMant Plusflex Mandrell	VE = 3 Stück	Art.-Nr.: 41065

Polierer sollen grundsätzlich nicht in Alkohol eingelegt werden. Hinweise zur Reinigung und Aufbereitung von Instrumenten und Polierern finden Sie unter www.mds-dental.de/Service/Downloads

Keramisch gebundene Steine & Arkansas-Steine

VE = 10 St.

Autoklavierbar (134°C)

Keramisch gebundene Steine, grün, mittel
Keramik, EM

KSg 001-030, W | KSg 288-025, W | KSg 257-025, W

› geeignet für Keramik und Metall
› mit Siliciumcarbid
› für schnelle und schonende Bearbeitung der Oberflächen

15.000 - 25.000 Upm

Arkansas-Steine, weiß, fein
Komposit, Zahnschmelz

A 01, W | A 03, W | A 04, W

› geeignet für Komposite und Zahnschmelz
› extra feine Körnung
› für eine schonende Bearbeitung der Oberflächen

15.000 - 25.000 Upm

Prophylaxe-Polierer

Autoklavierbar (134°C)

max. 10.000 Upm

Prophylaxe
mit integriertem Poliermittel – latexfrei

VE = 10 St.

PR 50 | PR 51 | PR 52

Polieren ohne Paste!

Bürstchen für schonende Reinigung

VE = 50 St. im Beutel

PR 27 | PR 39 medium | PR 35 soft

Prophylaxe supersoft

VE = 100 St. im Beutel

PR 21 PLUS

Hartmetall-Instrumente für die Chirurgie

Knochenfräser für die Chirurgie

Die citoMant-Knochenfräser für die Chirurgie werden aus hochwertigem Hartmetall gefertigt. Sie sind in der klassischen Kugelform oder in den Formen nach Lindemann erhältlich.

Instrumente bis zu einem Durchmesser von Ø 023 werden aus einem Stück gefertigt.

Die Chirurgie-Fräser gibt es in verschiedenen Schliffbildern:

Die klassische Spiralverzahnung.....Schliff 291
Die verbesserte Spiralverzahnung mit
und ohne Querhieb..... .....Schliff 298
Der scharfe Kreuzschliff.....Schliff 297

Chirurgische Knochenfräser - Form Kugel

VE = 3 St.

zur schonenden Bearbeitung von Knochensubstanz

C 141 - mit klassischer Spiralverzahnung

(Schliff 291) AT-Ø:	014	023	027	031	035	040
Schaft 104 HP	•	•	•	•	•	•
Schaft 205 WL	•	•	•	•	•	•

› die Spiralverzahnung ermöglicht dank ihrer hervorragenden Schärfe ein zügiges Arbeiten

C 141A - mit Querhieb

(Schliff 298) AT-Ø:	023	027	031	035	040
Schaft 104 HP	•	•	•	•	•
Schaft 205 WL	•	•	•	•	•
Schaft 206 WXL	•	•	•	•	

› die Kombination von Spiralverzahnung und Querhieb erhöht die Laufruhe und ermöglicht so eine leichtere Führung des Instrumentes und geringere Belastung des Patienten

Knochenfräser nach Lindemann

VE = 3 St.

Spiralverzahnung

C 162A

C 166A

(Schliff 298) AT-Ø:	016	021
Schaft 104 HP	•	•
Schaft 205 WL	•	•
Schaft 206 WXL	•	
Schaft 316 FGXL	•	

Kreuzschliff

C 162

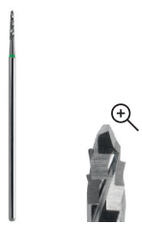
C 166

(Schliff 297) AT-Ø:	016	021
Schaft 104 HP	•	•
Schaft 205 WL	•	•
Schaft 316 FGXL	•	

Kreuzschliff

C 254-012c

C 408 S-016



(Schliff 297) AT-Ø:	012	016
Schaft 104 HP		•
Schaft 205 WL	•	•
Schaft 316 FGXL		•
Schaft 317 FGXXL	•	

C254-012c

› Separieren von Knochensubstanz
› schnittfreudiges Arbeitsteil
› 4-schneidige Sägeverzahnung

C 408 S-016

› sehr zügiges Separieren von Knochensubstanz durch 4-schneidige Sägeverzahnung

VE = 3 St.

Spiralverzahnung

C 254-012

(Schliff 298) AT-Ø:	012
Schaft 205 WL	•
Schaft 316 FGXL	•

› laufruhiges Arbeitsteil
› zum Entfernen von Wurzelresten und Nacharbeiten bei der WSR
› Trennen verlagerter Zähne
› minimalinvasive Arbeiten bei geringem Substanzverlust

Diamantkugeln Chirurgie

VE = 5 St.

Diamantkugeln

●	CD 001-023, HP	CD 001-027, HP	CD 001-031, HP	CD 001-035, HP	CD 001-040, HP

Produkte für Infektionskontrolle, Knochen- und Geweberegeneration finden Sie ab Seite 54.

● normal

Labor-Fräser

VE = 2 St.

Schaft 104
Ø 2,35 mm

Hartmetall mit Hochleistungsbeschichtung

Schliff 190, normal, kreuzverzahnt, besonders hitzebeständig

F 194-040 CC F 194-023 CC F 278-040 CC F 274-060 CC

› Hartstoffschicht aus AL Ti N
› für Einsatztemperaturen bis 900°C
› niedriger Reibungswiderstand vermindert den Verschleiß durch Ausbrechen der Schneidenkanten
› problemlose Kunststoffbearbeitung. Kein Verkleben der Schneiden

10.000 - 15.000 Upm

Hartmetall

Schliff 220, grob, kreuzverzahnt

F 194-040 c F 274-060 c

› für Gips, Löffelmaterial und Kunststoffe
› grober Materialabtrag bei trockenem Gips

10.000 - 12.000 Upm

SGF-Fräser, supergrob, Spiralverzahnung

F274-060 SGF

› Führungsphase zur Gipsbearbeitung

10.000 - 12.000 Upm

Schliff 223, grob, kreuzverzahnt

F 194-070 sc

› für Gips, Löffelmaterial und Kunststoffe
› grober Materialabtrag bei trockenem und feuchtem Gips

10.000 - 12.000 Upm

Schliff 175, mittel

F 194-045 Q F 274-060 Q

› Spiralverzahnung
› Gips- und Kunststoffbearbeitung

10.000 - 12.000 Upm

VE = 2 St.

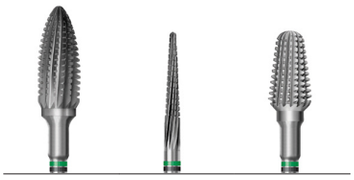
Schliff 176, grob

F 194-040 tic F 274-060 tic

› Spiralverzahnung mit Querhieb zur Kunststoffbearbeitung

12.000 - 15.000 Upm

Spezialverzahnung



F 274-060 QX F 194-023 QX F 263-060 QX

› besonders geeignet für weichbleibende Kunststoffe und KFO Kunststoff
› zum Ausarbeiten, Konturieren und Glätten von Zahnfleisch-masken, Gebissschutz und bei Unterfütterungen von Prothesen
› diese Instrumente entwickeln ihre maximale Schneidleistung bei einer entsprechenden Temperaturentwicklung ohne dass sich die Schneiden zusetzen bzw. das Arbeitsteil verschmiert

10.000 - 15.000 Upm

Stichfräser

St 01-023

Schliff 190, normal, kreuzverzahnt

F 194-040 F 194-050 F 194-023 F 198-023 F 178-023 F 278-040 F 274-060 F 237-060

F 137-060 F 001-031 F 141-023 F 225-016 F 237-023 F 263-040 F 289-023

› für Chrom-Kobalt / NEM und alle Dentalmaterialien
› zum Ausarbeiten von Provisorien und Teil-/Vollprothesen aus Kunststoff

10.000 - 12.000 Upm

Schliff 140, fein, kreuzverzahnt

VE = 2 St.

F 194-040 f F 194-023 f F 198-016 f F 278-040 f F 274-060 f F 263-040 f F 289-023 f F 277-014 f F 277-018 f

- für alle Metalle und harte Verblendkunststoffe
- zum Konturieren und Glätten von Oberflächen
- geeignet für alle Metalle und Kunststoffe z.B. NEM-Legierungen, Edelmetalle, Verblendkunststoffe

15.000 - 20.000 Upm

NEM-Fräser, Spezialschliff

F194-040 NEM F274-060 NEM F278-040 NEM F289-023 NEM F198-023 NEM F277-023 NEM

- zum Vor- und Feinfräsen von CrCo und NEM-Legierungen
- citoMant NEM-Fräser verfügen über grobe und feine Verzahnungen auf einem Instrument
- schaffen glatte Oberflächen

12.000 - 15.000 Upm

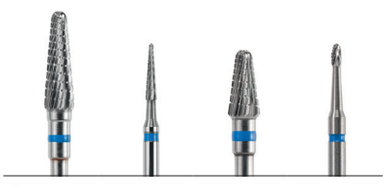
Spezial-Kreuzschliff, fein

F 194-040 NK F 278-040 NK F 274-040 NK F 274-060 NK F 263-040 NK F 289-023 NK F 277-023 NK

- für EM/Paladium, NEM und lichthärtende Kunststoffe
- zum Ausarbeiten und Konturieren von NEM-Legierungen und Kunststoff
- für schnellen Abtrag und mit besonders langen Standzeiten

12.000 - 15.000 Upm

Schliff 154, Spiralverzahnung, normal



F 194-040 ti F 198-016 ti F 263-040 ti F 277-014 ti

- Spiralverzahnung mit feinem Querhieb zur riefenfreien Ausarbeitung von Titangerüsten

12.000 - 15.000 Upm

Labor-Ausarbeitungsinstrumente

VE = 5 St.

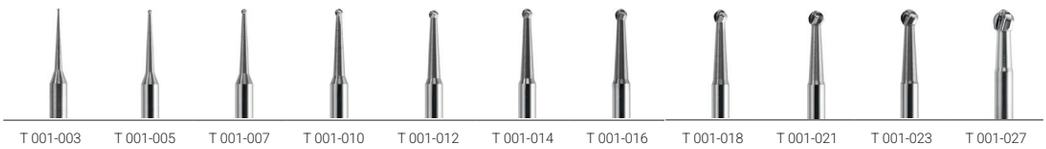
Schaft 104 HP

Hartmetall

zum Ausarbeiten von NEM und Modellguss-Arbeiten

› präzise Fissurengestaltung
› feines Abschrägen von Metallkanten

rund



T 001-003 T 001-005 T 001-007 T 001-010 T 001-012 T 001-014 T 001-016 T 001-018 T 001-021 T 001-023 T 001-027

umgekehrter Kegel

T 012-010 T 012-012 T 012-014 T 012-016 T 012-018

VE = 2 St.

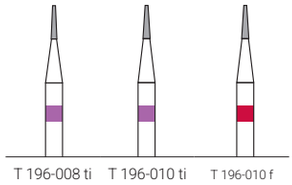
Fissurenbohrer

T 196-010

Birne

T 237-006 T 237-008

Ausarbeitung, verschiedene Verzahnungen



T 196-008 ti T 196-010 ti T 196-010 f

für NEM geeignet

fein

Labor-Diamanten

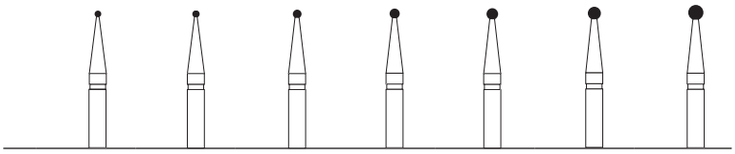
Keramik schleifen ohne Streifen

VE = 5 St.

Schaft 104 HP

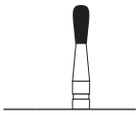
› citoMant-Langzeit-Galvanisierungsverfahren
› gleichmäßige Rautiefen
› hohe Standzeiten

Kugel



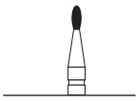
DT 001-009 DT 001-010 DT 001-012 DT 001-014 DT 001-016 DT 001-018 DT 001-021

Birne



DT 239-023

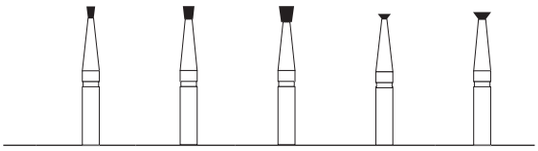
Ei



DT 277-014

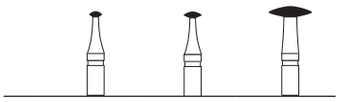
DT 277-014 f

umgekehrter Kegel



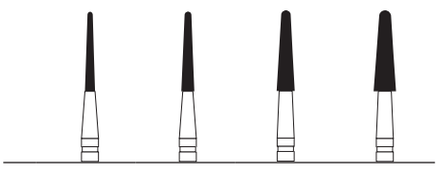
DT 010-012 DT 010-016 DT 010-021 DT 014-018 DT 014-025

Linse



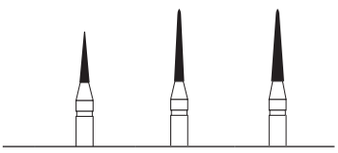
DT 304-018 DT 304-025 DT 304-060

Konus, rund



DT 199-014 DT 199-018 DT 199-025 DT 199-031

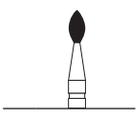
Konus, spitz



DT 165-014 DT 166-014 DT 166-018

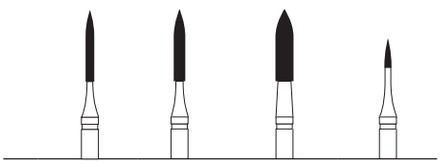
DT 165-014 f DT 166-014 f DT 166-018 f

Knospe



DT 257-023

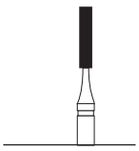
Flamme



DT 250-012 DT 250-016 DT 250-025 DT 540-010

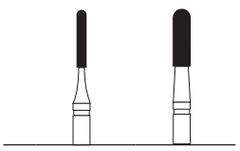
DT 540-010 f

Zylinder



DT 111-018

Rundkopfzylinder



DT 141-014 DT 141-025

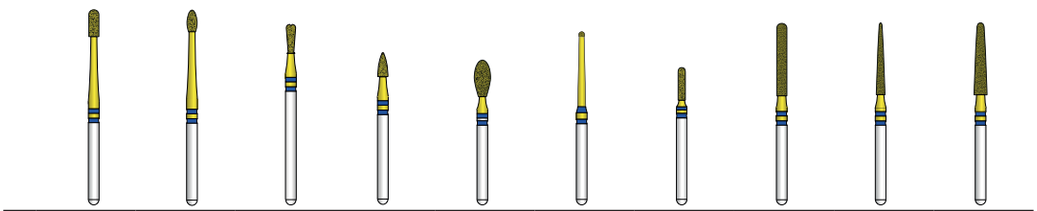
Diamantschleifer

VE = 5 St.

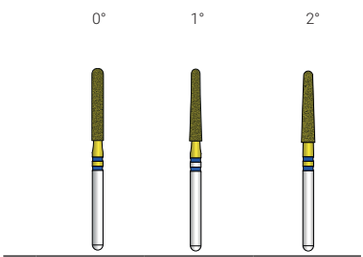
für vollkeramische Werkstoffe

citoMant Z-Diamanten

› das Spezialkorn wird durch eine besondere Technologie gleichmäßig aufgebracht
› so werden hohe Standzeiten und eine streifenfreie Keramikbearbeitung möglich
› keine punktuelle Überhitzung mit Schwarzfärbung
› keine Mikrorisse
› für Laborturbine nur mit Wasserkühlung verwenden



●	ZL 137-014	ZL 277-014	ZL 238-016	Z 274-016	Z 277-023	ZL 001-012	Z 137-010	Z 142-014	Z 199-012	Z 199-018
●	ZL 137-014 f	ZL 277-014 f		Z 274-016 f	Z 277-023 f			Z 142-014 f	Z 199-012 f	Z 199-018 f



●	ZFT 142-017	ZFT 199-020	ZFT 199-023
●	ZFT 142-017 f	ZFT 199-020 f	ZFT 199-023 f
●	ZFT 142-017 sf	ZFT 199-020 sf	ZFT 199-023 sf
○	ZFT 142-017 uf	ZFT 199-020 uf	ZFT 199-023 uf

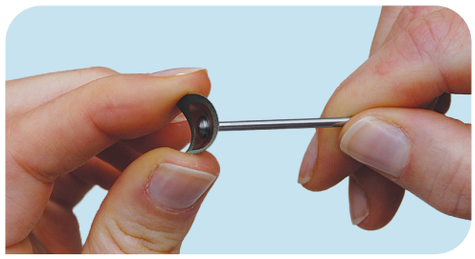
● normal ● fein/fine ● superfein/superfine ○ ultrafein/ultrafine

Labor-Diamantscheiben

VE = 1 St.

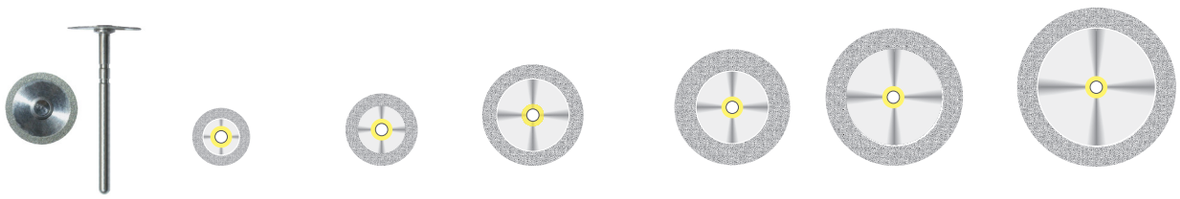
die citoMant-Diamantscheiben sind ideal zum Separieren und Formschleifen

› alle Scheiben sind beidseitig belegt und werden auf Schaft 104 montiert geliefert
› gelochte und geschlitzte Scheiben ermöglichen einen guten Blick auf den Arbeitsbereich
› Scheiben mit Sägeverzahnung eignen sich besonders zum zügigen Schneiden von Werkstoffen

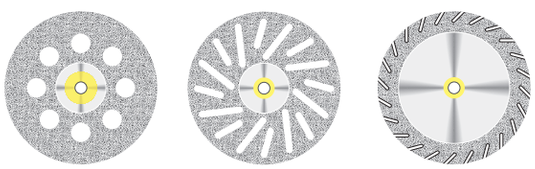


Superflex-Diamantscheiben

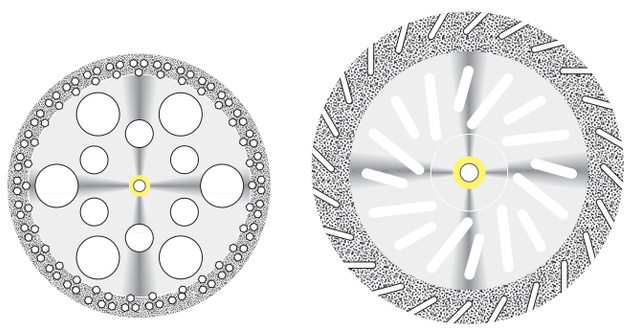
Diamantscheiben



DS 361-100, s-flex, FG	DS 361-080, flex	DS 355-100, s-flex	DS 355-140, s-flex	DS 355-160, s-flex	DS 355-190, el.	DS 355-220, starr
			DS 355-140, s-flex, sf		DS 355-190, flex.	DS 355-220, el.
					DS 355-190, s-flex	DS 355-220, flex
					DS 355-190, s-flex, sf	DS 355-220, s-flex



DS 335-220, starr | DS 389-220, s-flex | DS 377-220, s-flex

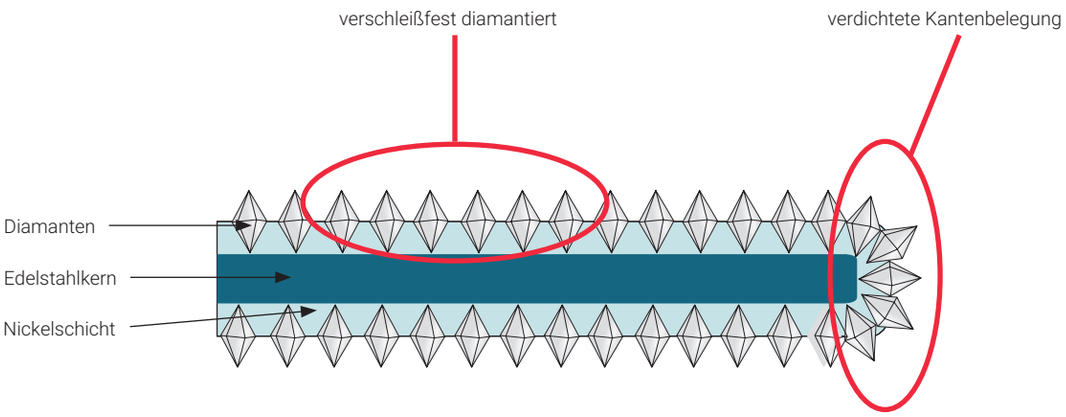


Gipstrennscheibe DS 397-380 | Gipstrennscheibe DS 333-450

Instrumente sorgfältig einspannen;
Anpressdruck max. 2N

citoMant-Diamantscheibe mit verstärkter Kantenbeschichtung

Die citoMant-Diamantscheiben haben eine verdichtete Kantenbelegung, sind verschleißfest diamantiert und so gegen vorzeitige Abnutzung geschützt. Schwarzverfärbungen gehören der Vergangenheit an. citoMant-Diamantscheiben halten selbst hartgesinterten Zirkonoxidkeramiken stand.



Schaftmarkierung zur Kennzeichnung der Scheibenflexiblität:	
Keine Markierung	starr
1 Ring	elastisch
2 Ringe	flexibel
3 Ringe	superflexibel

Empfohlene Drehzahl:	
bis ø 065	max. 45.000 Upm
bis ø 250	max. 25.000 Upm
bis ø 380	max. 15.000 Upm
bis ø 450	max. 10.000 Upm

ⓘ Kantenstabilität und Schnittkraft überzeugen vor allem bei aufbrennkeramischen Verblendungen und bei gesinterter Zirkonoxidkeramik.

Dicke inkl. Körnung:	
superflex sf	0,19 mm
superflex	0,21 mm
flex	0,23 mm
elastisch	0,25 mm
Gips	0,3 / 0,35 mm
starr	0,4 / 0,45 mm

- feine Körnung – ohne Bezeichnung
- superfeine Körnung – Bezeichnung „sf"

Randbelegung: 080 = 1,5 mm, 100 = 2 mm, ab 160 = 3 mm, ab 450 = 4 mm

Labor-Polierer

VE = 1 St.

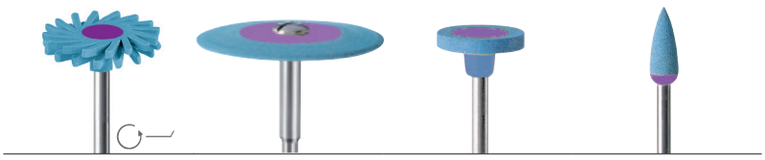
Schaft 104 HP

CeraPol

Das dreistufige CeraPol-Poliersystem bietet nach der Anwendung ein vergleichbares Ergebnis zum Glanzbrand. Es ist für alle Keramiken geeignet. Die hohe Konzentration von Diamantkorn ermöglicht ein zügiges Arbeiten. Die optimale Bindungshärte garantiert eine lange Lebensdauer der Instrumente.

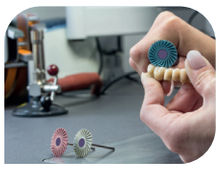
› 3-stufiges diamantiertes Poliersystem
› speziell zum Glätten und Hochglanzpolieren von keramischen Werkstoffen

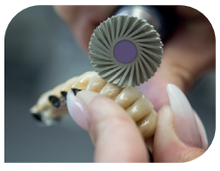
CeraPol Diamantpolierer - grob



Rapid Cera c	62020	62022	62021
17 mm Ø	26 mm Ø	8 mm Ø	4 mm Ø
7.500 - 12.000 Upm	5.000 - 10.000 Upm	7.000 - 12.000 Upm	7.000 - 12.000 Upm

Empfohlene Drehzahl





CeraPol Diamantpolierer - mittel

Rapid Cera n	62060	62066	62062	62068
17 mm Ø	26 mm Ø	8 mm Ø	4 mm Ø	20 mm Ø
7.500 - 12.000 Upm	5.000 - 10.000 Upm	7.000 - 12.000 Upm	7.000 - 12.000 Upm	5.000 - 10.000 Upm

Empfohlene Drehzahl

CeraPol Diamantpolierer - fein

Rapid Cera f	62063	62067	62065
17 mm Ø	26 mm Ø	8 mm Ø	4 mm Ø
7.500 - 12.000 Upm	5.000 - 10.000 Upm	7.000 - 12.000 Upm	7.000 - 12.000 Upm

Empfohlene Drehzahl

Bei den Rapid-Cera Polierern bleibt auch nach dem Polieren die Oberflächenstruktur erhalten - für eine besonders schnelle und materialschonende Politur.

Universal-Polierer für

Keramik, Edelmetall, Kunststoff

Alle Polierer erhalten Sie auch in der günstigen ECO-PACKUNG mit je 100 Stück

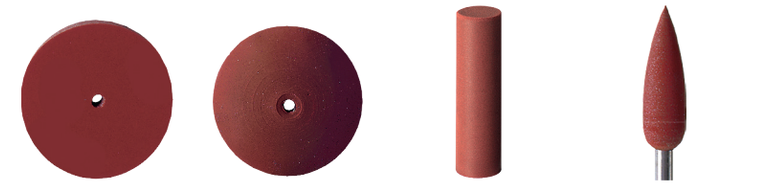
VE = 10 St.

62046 | 62047 | 62049 | 62054 (mit HP Schaft)

› zum Abtragen und Formen aller Dentalwerkstoffe geeignet
› Silikonbindung
› mit Siliciumcarbid

7.000 - 10.000 Upm

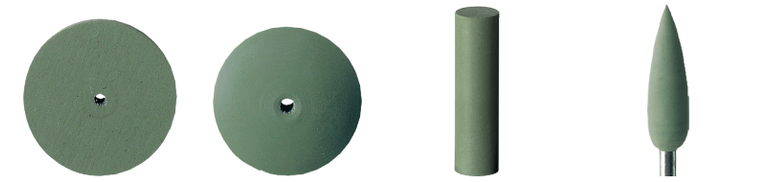
Metall, Gold, Nichtedelmetalle



62001 | 62008 | 62017 | 62003 (mit HP-Schaft)

› zur Vorpolitur
› synthetische Bindung
› mit Siliciumcarbid
› Polierer mittel mit hoher Standdauer

7.000 - 12.000 Upm



62002 | 62019 | 62026 | 62009 (mit HP-Schaft)

› zur Glanzpolitur
› synthetische Bindung
› mit Siliciumcarbid
› Polierer fein mit hoher Standdauer

7.000 - 12.000 Upm

Keramisch gebundene Steine

VE = 12 St.

normal

62051 | 62050

20.000 - 30.000 Upm

fein

62053 | 62052

30.000 - 50.000 Upm

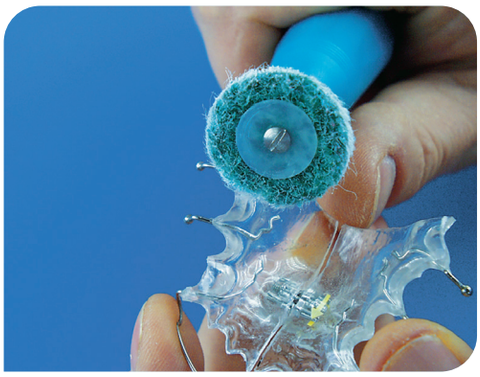
› braun – aus Edelkorund zum Bearbeiten von Metall-Legierungen
› grün – aus Siliciumcarbid zum Bearbeiten von Keramik und Metall-Legierungen.

Lisko-S-Polierscheiben

› die Lisko-S-Scheibe hat eine halboffene Struktur
› zum Ausarbeiten und Glätten von tiefgezogenen Schienen
› geeignet zum interdentalen Bearbeiten von Provisorien

5.000 - 10.000 Upm

Lisko-S	VE = 12 Stück	Art.-Nr.: 62070
Lisko-S	VE = 100 Stück	Art.-Nr.: 62170



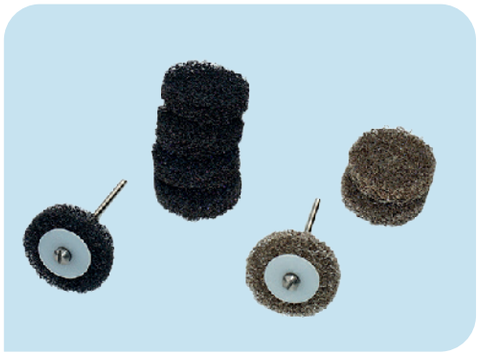
Lisko-Polierscheiben

grau/mittel braun/grob

› weiche, elastische Polierscheibe mit einer offenen Struktur
› zum Beschleifen und Glätten von flexiblen Kunststoffen, Silikonen oder anderen weichbleibenden Materialien
› zum Vorpolieren von Metall und anderen Kunststoffen
› geringe Wärmeentwicklung

max. 5.000 Upm

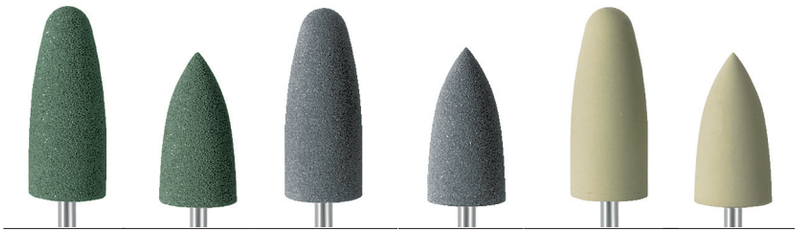
mittel, grau	VE = 12 Stück	Art.-Nr.: 62100
mittel, grau	VE = 100 Stück	Art.-Nr.: 62171
grob, braun	VE = 12 Stück	Art.-Nr.: 62101
grob, braun	VE = 100 Stück	Art.-Nr.: 62172



VE 12 St. und VE 100 St. werden jeweils mit 4 Stützscheiben und 1 Mandrell ausgeliefert.

VE = 10 St.

Kunststoff-Polierer

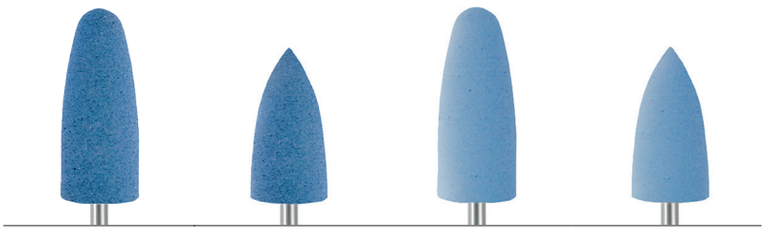


62011 62055 62014 62056 62013 62057

› Spezialpolierer zum Bearbeiten von Prothesenkunststoffen in 3 Härtegraden:
› grob und mittel zum Abtragen, Formen und Vorpolieren
› fein zum Hochglanzpolieren

5.000 - 7.000 Upm

Acryl-Polierer



62015 62058 62016 62059

› Spezielle Polierer für Kunststoffe wie z. B. Schienenkunststoffe
› in 2 Härtegraden erhältlich zum leichten Abtragen oder zum Glätten von Flächen und Kanten

5.000 - 7.000 Upm

Ziegenhaarbürsten

NEU

Ø 19 mm — Art.-Nr.: 62105
Ø 21 mm — Art.-Nr.: 62106

› montierte Scheiben auf HP-Schaft
› sehr weiche Borsten
› für die Hochglanzpolitur im Labor
› optimal für schwer zugängliche Stellen auch interdental
› ideal für Prothesenkunststoff, Keramik- oder Kunststoffverblendungen
› kann in Verbindung mit Polierpaste verwendet werden

max. 12.000 Upm
im Kurzzeitbetrieb (max. 40-60 sek.)

citoCeram / Lab

VE = 2 St.

34023 | 34024 | 34025 | 34026

› zum Bearbeiten von Zirkon, Keramik und Metall
› das spezielle Diamantkorn ist keramisch gebunden und deshalb besonders formstabil
› die Instrumente haben eine hohe Abtragsleistung verbunden mit einer hohen Standzeit

10.000 - 15.000 Upm

Mandrelle

62000, HP	62035, HP	62033
VE = 6	VE = 6	VE = 10
Universal-Mandrell	Mandrell	Mandrell, Edelstahl

› Universal-Mandrell geeignet für alle unmontierten citoMant Polierscheiben und -linsen sowie Lisko-Scheiben
› Mandrell mit besonders breiter Verschraubung für sicheren Halt aller citoMant Polierer und Trennscheiben
› Spitzmandrell zur Verwendung aller unmontierten citoMant Polierer mit zylindrischer Form

Trennscheiben für Nichtedelmetalle

NTS 02-250
Stärke: 0,3 mm

VE = 100 Stück — Art.-Nr.: 62091
VE = 25 Stück — Art.-Nr.: 62093

› die gewebeverstärkten Trennscheiben sind trotz ihrer Flexibilität besonders bruchfest und überzeugen durch lange Standzeit

max. 25.000 Upm

citoSuper

VE = 1 St.

Sinterdiamanten mit organischen Bindemitteln

Kelch 64050 | Zylinder 64051 | Scheibe 64052 | Scheibe 64053

› geringe Staubentwicklung
› hohe Abrasivität
› geringe Hitzeentwicklung
› für Keramik, Aufbrennlegierungen, Chrom-Kobalt, Titan, Gold und sämtliche Weichlegierungen

5.000 Upm

citoPrint® Alginat

hochelastisch für höchste Abdruckpräzision

Die ausgezeichneten Produkteigenschaften von citoPrint Alginat haben sich in jahrzehntelanger Anwendung bewährt.

Merkmale
› grüne Farbe mit angenehmem Pfefferminzaroma
› detailgenaue Wiedergabe 50 µm
› reißfest bei ausgezeichnetem Rückstellvermögen
› 2 Tage dimensionsstabil

Vorteile
› optimale Verarbeitungszeit durch SnapSet-Technologie
› minimaler Stress für Patienten bei der Abdrucknahme
› glatte und blasenfreie Oberflächen
› eine 500g-Packung reicht für mehr als 25 Abdrücke

Verpackungseinheiten

Starterpaket inkl. Dosierbesteck	6 x 500 g	Art.-Nr.: 84011
Sparpaket inkl. Dosierbesteck	20 x 500 g	Art.-Nr.: 84012

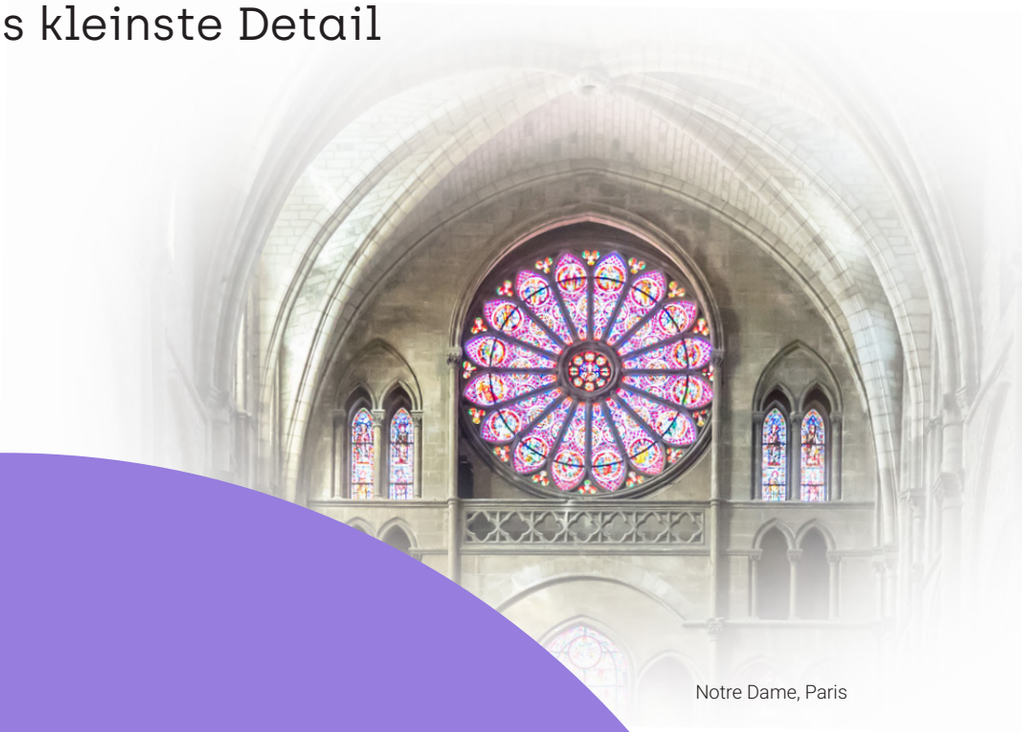
Zubehör

citoPrint Mischbecher 600 ml	1 Stück	Art.-Nr.: 84005
citoPrint Kunststoffspatel 20 cm	1 Stück	Art.-Nr.: 84007
citoPrint Aufbewahrungsdose	1 Stück	Art.-Nr.: 84003

Technische Daten:	
Mischzeit	30 Sek.
Verarbeitungszeit	1:30 Min.
Abbindezeit	1 Min.
Gesamtabbindezeit	2:30 Min.
Rückstellvermögen	95-100 %
Lagerung	Max. 25 °C
Haltbarkeit	36 Monate

citoGum® A-Silikone

Für Rekonstruktion in höchster Vollendung - Perfektion bis ins kleinste Detail



Notre Dame, Paris

Mit der citoGum Produktreihe erhalten Sie Materialien auf dem neuesten Stand der Technik. Optimale Verarbeitungszeit bei kurzer Mundverweildauer minimiert das Risiko fehlerhafter Abformungen infolge von Mikrobewegungen während der Abdrucknahme. Somit erzielen Sie präzise Abdrücke, die Basis für passgenauen Zahnersatz

› **Mehr KOMFORT für Behandler**

Ausreichende Verarbeitungszeiten ermöglichen eine Abformung ohne Stress. Dadurch werden Fehler bei der Abdrucknahme vermieden.

› **Mehr KOMFORT für Patienten**

Die kurze Mundverweildauer minimiert die Belastung des Patienten. Mikrobewegungen während der Aushärtung im Mund werden vermieden. Die Belastung des Patienten bei der Abdrucknahme ist deutlich reduziert.

› **Mehr KOMFORT für Labore**

Die Reduzierung möglicher Probleme bei der Abdrucknahme führt zu perfekten Abformungen und zu passgenauem Zahnersatz ohne aufwendige Nacharbeiten.

- ready to use
- hochpräzise
- einfache Mundentnahme
- Schulungen vor Ort

citoGum® A-Silikone

Abformung ohne Kompromisse

Alle Produkte sind miteinander kombinierbar. Sie wählen nach Ihren Anwendungspräferenzen die Varianten aus, die am besten zu Ihrem Behandlungsablauf passen.
Die Übersicht hilft Ihnen, das für Sie passende Material zu finden.

Übersicht der technischen Daten

citoGum	Anmerkung	Farbe	Shore A	Verarbeitungszeit	Mundverweildauer
body	knetbar		70-75	≥ 1:00	2:00
medimix 380 KOMFORT	knetbar		66-74	≥ 1:45	1:45
bodymix 380	schwerfließend		64-69	≥ 1:30	2:00
light S	extra dünnfließend schnellabbindend		45-51	≥ 1:30	2:00
light N KOMFORT	extra dünnfließend normalabbindend		45-51	≥ 1:45	1:45
light U	dünnfließend schnellabbindend		52-59	≥ 1:15	1:30
mono 75 forte	mittelfließend		ca. 62	≤ 1:30	2:00
impla 380	schwerfließend		70-75	2:00	3:00
bite	extra hart		91-95	0:20	1:00

Vorabformmaterialien

Überzeugend durch ausgezeichnete hydrophile Eigenschaften. Sie sind in allen Konsistenzen präzise und zeichnungsscharf. Darüber hinaus zeichnen sie sich durch ihre einfache Handhabung aus.
Mit allen Korrekturmaterialien der citoGum-Linie kombinierbar.

citoGum body

› weiche Konsistenz für kraftsparende Handanmischung
› vielseitig einsetzbar
› besonders ergiebig

Merkmale und Vorteile
› knetbar mit hohem Stempeldruck
› präzise
› normalbindend

Packungsinhalt: je 450 ml Basismasse und Katalysator

Art.-Nr.: 85070

citoGum medimix 380 KOMFORT

› schnelles Anmischen in allen Mischgeräten der neuen Generation
› optimale Verarbeitungszeit und kurze Mundverweildauer
› angenehm für Behandler und Patient

Merkmale und Vorteile
› knetbar mit hohem Stempeldruck
› einfache und stressfreie Mundentnahme
› schnellabbindend

Packungsinhalt: Kartusche mit 380 ml + 10 Mischer

Art.-Nr.: 85091

citoGum bodymix 380

› sicheres Hartkartuschen-System für homogenes, blasenfreies Mischen
› für alle Mischgeräte geeignet
› geringe Patientenbelastung

Merkmale und Vorteile
› schwerfließend
› geruchs- und geschmacksneutral
› normalabbindend

Packungsinhalt: Kartusche mit 380 ml + 10 Mischer

Art.-Nr.: 85076

Korrekturmaterialien

Zur Feinabformung stehen 3 Varianten in unterschiedlichen Konsistenzen oder Abbindegeschwindigkeiten zur Verfügung. Alle Materialien zeichnen sich durch besonders gute hydrophile und thixotrope Eigenschaften aus. Sie sind mit allen Vorabformmaterialien der citoGum-Linie kombinierbar.

citoGum light S

› besonders für Einzelkronen geeignet
› ausgezeichnete Fließeigenschaften
› hervorragende Standfestigkeit, tropft nicht vom Zahn

Merkmale und Vorteile
› sehr dünnfließend
› sehr feine Zeichnungsschärfe
› schnellabbindend

Packungsinhalt: 2 Kartuschen à 50 ml + 12 Mixing Tips

Art.-Nr.: 85071

citoGum light N KOMFORT

› ideal für mehrgliedrige Arbeiten
› optimale Verarbeitungszeit und kurze Mundverweildauer für stressfreies Arbeiten
› feine Detailwiedergabe

Merkmale und Vorteile
› sehr dünnfließend
› sehr feine Zeichnungsschärfe
› normalabbindend

Packungsinhalt: 2 Kartuschen à 50 ml + 12 T-Mixer

Art.-Nr.: 85072

citoGum light U

› hervorragende Thixotropie
› perfektes Anfließverhalten in feuchtem Milieu
› besonders kurze Mundverweildauer

Merkmale und Vorteile
› dünnfließend
› gute Lesbarkeit
› schnellabbindend

Packungsinhalt: 2 Kartuschen à 50 ml + 12 Mixing Tips

Art.-Nr.: 85089

Implantat-/Transferabformungen

NEU

citoGum impla 380

› exakte Detailwiedergabe und hohe Standfestigkeit
› geeignet für offene und geschlossene Abformtechnik
› hohe Endhärte garantiert optimale Fixierung der Primärteile und Transferkappen

Merkmale und Vorteile
› schwerfließend
› normalabbindend
› vielseitig einsetzbar

Packungsinhalt: Kartusche mit 380 ml + 10 Mischer

Art.-Nr.: 85077

Monophasenmaterial

citoGum mono 75 forte

› ideal für die Unterfütterungsabformung
› auch zur Überabformung von Implantaten geeignet
› ausgezeichnete Volumenbeständigkeit

Merkmale und Vorteile
› mittelfließend
› exakte Detailwiedergabe
› normalabbindend

Packungsinhalt: 2 Kartuschen à 75 ml + 10 Mixing Tips

Art.-Nr.: 85084

Bissregistrat

citoGum bite

› zur Ermittlung der Schlussbissstellung
› leichte Mundentnahme
› hohe Thixotropie, kein Wegfließen in Interdentalräume

Merkmale und Vorteile
› extra hart
› sehr gut schneid- und fräsbar; kein Federn
› kurze Mundverweildauer

Packungsinhalt: 2 Kartuschen à 50 ml + 12 Mixing Tips

Art.-Nr.: 85081

citoGum Anwendungsübersicht

Entscheidungshilfe zur Wahl des geeigneten Abformmaterials:

	body	medimix 380 KOMFORT	bodymix 380	light S	light N KOMFORT	light U	mono 75 forte	impla 380
Korrekturabformung	+	+	+	+	+	+		
Doppelmischtechnik	+	++	+	+	++	++		+
Implantat-/Überabformung							+	+
Funktionsabformung							+	
Gegenkieferabformung	+	+	+					+
Situationsabformung	+	+	+				+	+
Unterfütterungsabformung							+	

citoGum Übersicht Zubehör

Empfohlen für	citoGum	Art.-Nr.	Inhalt VE	Volumen
light S und U	Mixing Tips, gelb	85073	50 Stück	0,87 ml
light N KOMFORT	T-Mixer, gelb	85078	50 Stück	0,59 ml
light S , U und N KOMFORT	Intraoral Tips	85074	100 Stück	0,04 ml
mono 75	Mixing Tips, rosa	86014	50 Stück	1,69 ml
bite	Mixing Tips, grün	85082	50 Stück	2,27 ml
bodymix 380, medimix 380 KOMFORT, impla 380	Mixing Tips	85086	10 Stück	4,74 ml
light S, U, N KOMFORT und mono 75	Automix 75	85080	1 Stück	n.a.

Endlich kein Zahnfleischbluten mehr

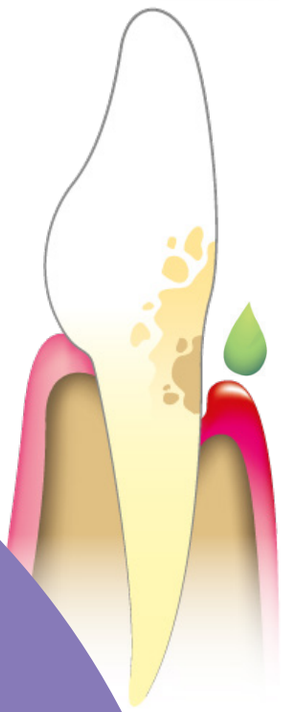
Lokale Infektionskontrolle mit GELCIDE ESSENTIALS

› antientzündliche/antibakterielle ätherische Öle in Arzneimittelqualität mit medizinischen Harzen
› rückstandslos löslich

Ätherische Öle
› Zimtrinde, Teebaum, Oregano, Thymian

Merkmale und Vorteile
› gebrauchsfertige Lösung
› verschließt gereinigte Zahnfleischtaschen über Wochen
› nachgewiesene antibakterielle Wirkung ohne Antibiotika

Indikationen
› Parodontitis (Akut- und Langzeitbehandlung)
› Mukositis
› Periimplantitis
› Wunden/Verletzungen im Mundraum
› Prophylaxe/AIT/UPT



GELCIDE ESSENTIALS ist eine schleimhauthaftende antientzündliche/antibakterielle Lösung zum Einsatz in der Mundhöhle. Die innovative patentierte Freisetzungstechnologie ermöglicht sukzessive, anhaltende Verfügbarkeit der enthaltenen ätherischen Öle direkt am Behandlungsort und über einen Zeitraum von mehr als drei Wochen. Das verschafft dem Organismus die notwendige Zeit zur ungestörten körpereigenen Regeneration.

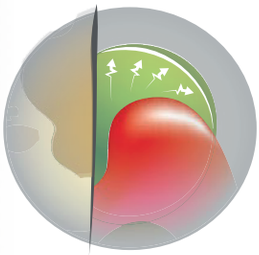
Die antibakterielle Wirkung der enthaltenen Öle ist breit dokumentiert. Neu und innovativ ist die langanhaltend schleimhauthaftende Darreichungsform.

Dr. med. dent. Gregor Thomas (DMD,DDS, PhD, MSc), Strengen/Tirol, Österreich

„Im Vergleich zu Behandlungen auf Chlorhexidinbasis, systemischen Antibiotika oder anderen Produkten […] konnten wir Vorteile bezüglich einer verbesserten Heilung und Regeneration parodontalen Gewebes feststellen.

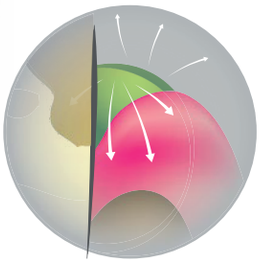
Wir haben diese Behandlung bereits als Standard in unsere Praxen aufgenommen, da sie nicht nur Behandlungsvorteile bietet, sondern auch eine Möglichkeit darstellt, uns von anderen Praxen zu unterscheiden, was unsere Patienten sehr schätzen. “

Anwendung und Arbeitsweise



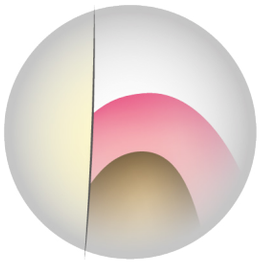
Der Clou-Tasche zu! (Tag 1)

GELCIDE ESSENTIALS wird mittels stumpfer Kanüle in die gründlich gereinigte Zahnfleischtasche eingebracht, und erreicht dabei iin flüssigem Zustand jede Nische. Der Kontakt mit Sulkusflüssigkeit lässt GELCIDE ESSENTIALS innerhalb von Sekunden zu einem haftenden Film gelieren. Dieser passt sich der Taschenform perfekt an und verschließt ("verklebt") die Tasche gegen äußere Einflüsse.



Zeit für Heilung (Tag 2 bis 25)

Patienten bemerken eine deutliche Besserung oft schon nach wenigen Stunden:
„Endlich kein Zahnfleischbluten mehr!" Darüber hinaus sind Zahnempfindlichkeiten spürbar reduziert, da der schützende Film auch freiliegende Dentintubuli verschließt und den Zahnnerv gegen äußere Reize abschirmt. Durch den einzigartigen, langanhaltenden Taschenverschluss verschafft GELCIDE ESSENTIALS dem Organismus die zur Heilung und Regeneration erforderliche Zeit. Die im verschließenden Schutzfilm enthaltenen ätherischen Öle entfalten ihre antiseptische/antibakterielle Wirkung über insgesamt ca. 12 bis 25 Tage, während sich der Schutzfilm sukzessive auflöst.



Ergebnis

Nach ca. 25 Tagen hat sich der GELCIDE ESSENTIALS Schutzfilm rückstandsfrei aufgelöst, die Behandlung ist abgeschlossen.
Die Zahnfleischtaschen zeigen einen deutlichen Heilungsfortschritt.

GELCIDE ESSENTIALS

Inhalt: 1,5 ml

Art.-Nr.: 88604

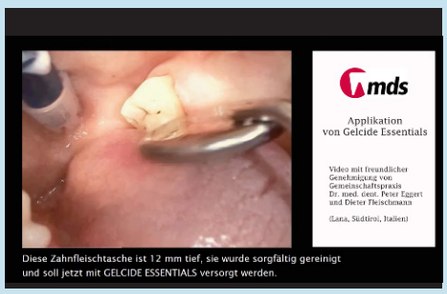
ausreichend für 12 und mehr Zahnfleisch-taschen*

VE = 1 Pk.

Patienteninformationen und Berechnungsempfehlungen für Anwender gratis verfügbar

GELCIDE ESSENTIALS ist ein Produkt des Schweizer Unternehmens MedTech Dental AG, das sich weltweit auf die lokale Behandlung von Infektionen im Mundraum spezialisiert.
mds GmbH ist exklusiver Vertriebspartner der MedTech Dental AG für Deutschland.

MTD
MedTechDental
What is needed
Where it's needed



VIDEO

Applikation von GELCIDE ESSENTIALS

https://www.youtube.com/watch?v=YsizkNHGu7c

* abhängig von Anwendung sowie Taschenform und -größe

Wirkungsvolle Knochenregeneration

CERASORB® – von der Vision zum Welterfolg!

CERASORB®ist vor mehr als einem Vierteljahrhundert aus einer Vision entstanden: Ein synthetisches Knochenregenerationsmaterial zu erschaffen, das beim Knochenaufbau die natürlichen Heilungsprozesse des Körpers unterstützt und schon nach kurzer Zeit ausschließlich bioaktiven, körpereigenen Knochen hinterlässt - frei von jeglichen Fremdpartikeln. CERASORB® hat so die regenerative Medizin grundlegend verändert.

Klinische Forschung hat die Entwicklung von CERASORB® stets begleitet und seine Fähigkeit, die Knochenregeneration zu befördern, bestätigt. Darauf basierend ist eine umfassende Produktlinie entstanden, die Granulate, Kollagenschwämme, fließfähige Paste bis hin zu silikathaltigen Calciumphosphat-Granulaten beinhaltet.

Nach wie vor gilt CERASORB® weltweit als Standard für anorganische Knochenregenerationsmaterialien.
Mehr als zwei Millionen verkaufte Einheiten CERASORB® (Stand Anfang 2023) zeugen vom großen Erfolg.
Mit über 200 Studien und Artikeln ist CERASORB® ein sehr gut dokumentiertes Produkt.

CERASORB® M

VE = 1 Pk.

› Knochen-Regenerationsmaterial, anorganisch
› phasenreines β-Tricalciumphosphat
› vollständig resorbierbar

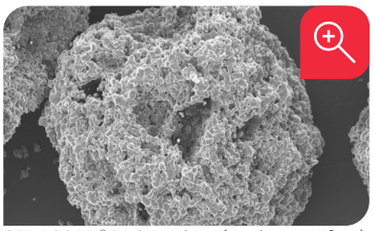
Merkmale und Vorteile
› sicheres, anorganisches Knochenregenerationsmaterial
› für Veganer/Vegetarier geeignet
› röntgensichtbar

CERASORB® M bezeichnet polygonal geformte Granula aus phasenreinem β-Tricalciumphosphat mit einer interkonnektierenden Gesamtporosität von ca. 65 %. Die Porengröße zwischen 5 und 500 µm bietet Raum für Regeneration auch innerhalb der Granula.

Durch ihre ungleichmäßige Form verkanten die CERASORB® M Partikel im Defekt, wodurch Mikrobewegungen vermieden werden und die Knochenbildung ungestört voranschreiten kann.

Die vollständige Resorption erfolgt im Zuge der „creeping Substitution" über ein gleichmäßiges Remodeling hin zu orstständigem, vollständig körpereigenem Knochen.

150 – 500 µm	5 x 0,5 cc	Art.-Nr.: 88215
500 – 1000 µm	5 x 0,5 cc	Art.-Nr.: 88216
	1 x 1,0 cc	Art.-Nr.: 88192
	5 x 1,0 cc	Art.-Nr.: 88217
	5 x 2,0 cc	Art.-Nr.: 88218
1000 – 2000 µm	5 x 0,5 cc	Art.-Nr.: 88219
	1 x 1,0 cc	Art.-Nr.: 88193
	5 x 1,0 cc	Art.-Nr.: 88220
	5 x 2,0 cc	Art.-Nr.: 88221


CERASORB® M Granulum (stark vergrößert)

Implantologie Journal 2018, 6: 12 - 14

Dr. Fernando Duarte,
Dr. Gregor Thomas

Resorbierbares Knochenersatzmaterial bei Periimplantitistherapie

Indikationsübersicht Seite 61

CERASORB® Foam

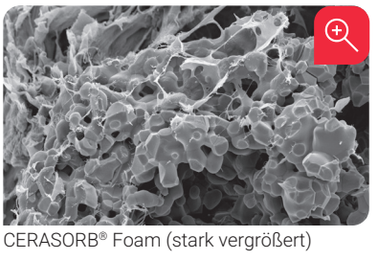
VE = 1 Pk.

› Knochen-Regenerationsmaterial
› phasenreines β-Tricalciumphosphat, eingebettet in porcines Kollagen
› vollständig resorbierbar

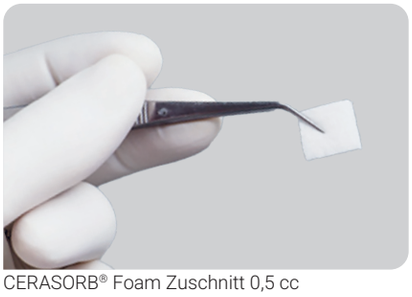
Merkmale und Vorteile
› sehr einfache Handhabung
› defektgerecht modellierbar
› vollständiges und gleichmäßiges Remodeling

CERASORB® Foam ist ein hochporöses Kombinationsmaterial aus CERASORB® Granulaten unterschiedlicher Dichte, eingebettet in eine Kollagenmatrix mit dreidimensionaler, regenerationsfördernder Gerüststruktur.

Defektgerecht zugeschnitten, benetzt mit Blut oder Blutkomponenten, kann CERASORB® Foam zeitsparend defektgerecht eingebracht und modelliert werden.


CERASORB® Foam (stark vergrößert)

12 x 12 x 4 mm	3 x 0,5 cc	Art.-Nr.: 88190
25 x 12 x 4 mm	1,2 cc	Art.-Nr.: 88194


CERASORB® Foam Zuschnitt 0,5 cc

Einbringen von CERASORB® Foam (Modellaufnahme)

Implantologie Journal 2020, 3: 20 – 26

Prof. Dr. Dr. Frank Palm,
Dr. Jan Rupp, Prof. Werner Götz

Erfahrungen mit β-TCP bei Socket Preservation

CERASORB® Bioactive

VE = 1 Pk.

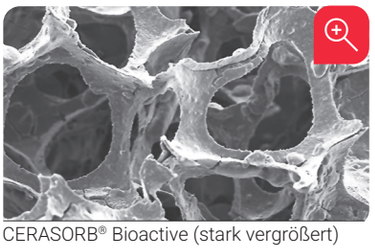
› Knochen-Regenerationsmaterial, anorganisch
› silikatverstärktes, phasenreines β-Tricalciumphosphat
› vollständig resorbierbar

Merkmale und Vorteile
› bioaktiv
› für Veganer/Vegetarier geeignet

Das in CERASORB® Bioactive enthaltene Silikat bewirkt Bioaktivität und ermöglicht gleichzeitig eine hohe Anfangsstabilität, sowie eine vergleichsweise hohe Porosität von ca. 75 %.

Die polygonal geformten Granula minimieren Mikrobewegungen der Augmentate.

Während des natürlichen Resorptionsprozesses und des Knochen-Remodelings innerhalb von vier bis sechs Monaten erleichtert die Röntgenopazität des Materials eine Erfolgskontrolle.


CERASORB® Bioactive (stark vergrößert)

250 – 1000 µm	5 x 0,5 cc	Art.-Nr.: 88202
1000 – 2000 µm	5 x 1,0 cc	Art.-Nr.: 88203

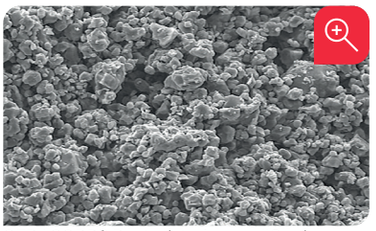
CERASORB® Paste

› Knochen-Regenerationsmaterial, anorganisch
› phasenreines β-Tricalciumphosphat in Hyaluronsäurematrix
› vollständig resorbierbar

Merkmale und Vorteile
› Fertigspritze
› für Veganer/Vegetarier geeignet

CERASORB® Paste enthält feinste CERASORB® Partikel, suspendiert in einer Matrix aus Hyaluronat und Methylcellulose.

Gebrauchsfertig, direkt aus der Spritze, kann die Applikation von CERASORB® Paste randschlüssig auch in teilweise schwer erreichbare Defekte erfolgen (z.B. interne Sinusbodenaugmentationen, Zysten). Ergebnisse aktueller Studien belegen heilungsfördernde Eigenschaften der enthaltenen Hyaluronsäure.


CERASORB® Paste (stark vergrößert)

0,5 cc	Art.-Nr.: 88227
1,0 cc	Art.-Nr.: 88228

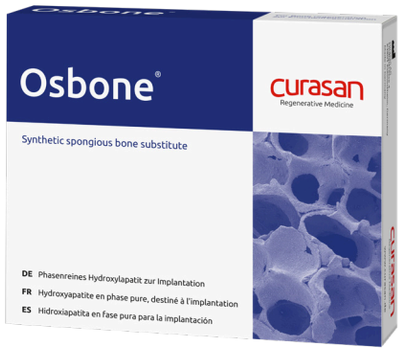
Indikationsübersicht Seite 61

OSBONE®

VE = 1 Pk.

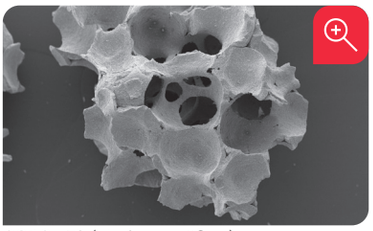
› anorganisches Knochen-Ersatzmaterial
› hochreines Hydroxylapatit
› langsam resorbierbar

Merkmale und Vorteile
› langanhaltende Volumenstabilität
› keinerlei potentielle Infektions- oder Allergierisiken
› für Veganer/Vegetarier geeignet



Entwickelt speziell für die Osseointegration bietet OSBONE® eine sichere Alternative zu Knochenersatzmaterialien tierischer Herkunft. Die dem humanen Knochen sehr ähnliche Granulatstruktur mit 80-%iger Porosität bietet in Knochendefekten ein langanhaltendes, optimal osteokonduktives Gerüst zur schnellen und maximal stabilen Integration.

Studien belegen für OSBONE® in der Anbindung von Knochenzellen eine klare Überlegenheit gegenüber den führenden biologischen Produkten tierischen Ursprungs.


OSBONE® (stark vergrößert)

250 – 1000 µm	5 x 0,25 cc	Art.-Nr.: 88400
	5 x 0,5 cc	Art.-Nr.: 88402
	5 x 1,0 cc	Art.-Nr.: 88404
1000 – 2000 µm	5 x 1,0 cc	Art.-Nr.: 88406

OSBONE® – die überzeugende formstabile Alternative

OSBONE® ist ein anorganisches, offenzellig spongiöses, langanhaltend raumschaffendes Knochenersatzmaterial zur Füllung von Knochendefekten. OSBONE® stellt eine zeitgemäße Alternative zu Hydroxylapatiten allogenen oder xenogenen Ursprungs dar.

So ist es auch für Patienten eignet, die Produkte menschlicher oder tierischer Herkunft aus medizinischen oder ethischen Gründen für sich ablehnen.

OSBONE® ist risikofrei in Bezug auf Infektionen und Allergien. Das Ausgangsmaterial zur Herstellung von OSBONE® unterliegt keinerlei biologischen Schwankungen. Daraus entsteht immer verlässlich eine einheitliche Produktqualität in jedem einzelnen Fläschchen. Mit OSBONE® verarbeiten Sie ein volumenstabiles Knochenersatzmaterial mit immer gleichen Handhabungseigenschaften.

Indikationsübersicht

GBR - gesteuerte Knochenregeneration und Knochenintegration

	CERASORB® M	CERASORB® Bioactive	CERASORB® Foam	CERASORB® Paste	OSBONE®
Sinusboden-Elevation	+	+	+	++[1]	+
Extraktions-Alveolen (Socket und Ridge Preservation)	+	+	++	o	+
Implantatbetten / Implantat-Beifüllung	+	+	+	o	+
parodontale/ periimplantäre Defekte	+	+	+	+	+
Rekonstruktion des Alveolarkamms	+	+	+	o	+
WSR, Zysten	+	+	+	+[2]	+

Zeichenerklärung:

1 interner Sinuslift	2 kleine zystische Defekte	+ empfohlen	++ vorteilhaft bei dieser Indikation	(+) Einsatz möglich	o nicht empfohlen

Hinweis: Die oben genannten Empfehlungen sind nicht erschöpfend. Ausführliche Informationen zu den Indikationen entnehmen Sie bitte den Gebrauchsanweisungen.

Safescraper Twist / Micross

VE = 1 Pk.

› Knochenschaber

Merkmale und Vorteile
› gebrauchsfertig
› minimalinvasiv
› Einweginstrument

Safescraper

Micross

Safescraper Twist und Micross bieten eine einfache minimalinvasive Methode zur Gewinnung von autologem Knochenspänen.
Bei gleichzeitigem Erhalt maximaler Zellvitalität ermöglicht die scharfe halbrunde Klinge die schonende Entnahme von kortikalen Knochenspänen. Der durch die Gewinnung mittels Safescraper oder Micross automatisch mit Blut vermischte Knochen kann direkt eingesetzt werden, oder vorübergehend unter aseptischen Bedingungen in der Instrumentenkammer aufbewahrt werden.

Safescraper, gebogen	3 St.	Art.-Nr.: 88291
Micross	1 St.	Art.-Nr.: 88292

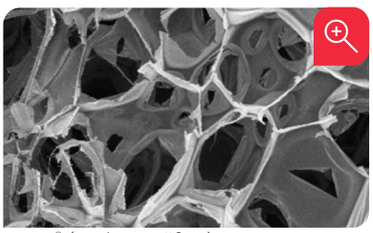
stypro®

› Hämostyptikum
› Gelatineschwamm (porcin)
› vollständig resorbierbar

Merkmale und Vorteile
› kann zugeschnitten werden
› krümelfrei
› hohe Absorptionsfähigkeit

stypro® bietet eine sichere, wirksame und komfortable Grundlage zur Blutstillung, zur Kontrolle der Blutgerinnung, zum Wundmanagement, zur Gewebereparatur und zur natürlichen Wundheilung. Es fördert die Thrombozytenaggregation und beschleunigt so die Gerinnung.

Der sterile Gelatineschwamm für den einmaligen Gebrauch kann mehr als das 35-fache seines Eigengewichts an Blut und Flüssigkeit aufnehmen. Die Blutbestandteile interagieren mit der vergrößerten Oberfläche des Schwamms, die Wundsekrete werden durch die poröse Struktur aufgesaugt. Die Resorption von stypro® erfolgt innerhalb von vier bis sechs Wochen.



stypro® (stark vergrößert)

Cubus 10 x 10 x10 mm	30 St.	Art.-Nr.: 88246

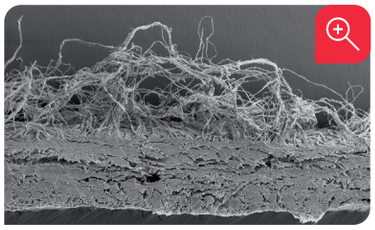
OSGIDE®

VE = 1 Pk.

› dentale Barrieremembran
› Kollagen (porcin)
› vollständig resorbierbar

Merkmale und Vorteile
› entfalten in feuchtem Zustand möglich
› dehnbar
› besonders zeitsparend in der Handhabung

Die bioresorbierbare Barrieremembran OSGIDE® besteht aus einem hochgradig aufgereinigten Fasernetzwerk von Kollagen- und Elastinfasern. Sie fungiert als Barriere gegen die Einwanderung (Migration) unerwünschter Zellen aus dem Weichgewebe und erlaubt dabei das Einwachsen osteogener Zellen in den Raum des Knochendefektes.


OSGIDE® Querschnitt (stark vergrößert)

XS – 15 x 20 mm	Art.-Nr.: 88231
S – 25 x 30 mm	Art.-Nr.: 88232
L – 30 x 40 mm	Art.-Nr.: 88233

R.T.R.+ Membrane

› dentale Barrieremembran
› PLGA (synthetisch)
› vollständig resorbierbar

Merkmale und Vorteile
› für Veganer/Vegetarier geeignet
› trocken und befeuchtet gleichartig handhabbar
› Fixation möglich (nicht notwendig)

Die Barrierefunktion der R.T.R.+ Doppelschichtmembran ist über mindestens vier Wochen gewährleistet. Innerhalb von vier bis sechs Monaten wird R.T.R.+ vom Organismus vollständig resorbiert. In trockenem sowie befeuchtetem Zustand erleichtert eine gewisse Steifheit die Handhabung der R.T.R.+ Membrane.

R.T.R.+ Membrane Querschnitt (stark vergrößert)

15 x 20 mm	Art.-Nr.: 88310
20 x 30 mm	Art.-Nr.: 88312

Indikationsübersicht Seite 68

OpenTex®

VE = 1 Pk.

› dentale Barrieremembran
› medizinisches PTFE
› nicht resorbierbar

Merkmale und Vorteile
› zur exponierten Lage geeignet
› definierte Barrieredauer
› atraumatische Entfernung

OpenTex kann ohne primären Wundverschluss eingesetzt werden. Ihre spezielle mikroporöse Struktur verhindert das Einwachsen von Gewebe, sowie das Eindringen von Bakterien in die Membran. Die Membran kann daher exponiert zum Einsatz kommen und anschließend zügig und atraumatisch entfernt werden.

Im Bereich Extraktionsalveolen-Management und bei Sofort-implantationen ist OpenTex aufgrund ihrer Eigenschaften in besonderer Weise geeignet.

L – 17 x 25 mm	Art.-Nr.: 88502
XL – 24 x 30 mm	Art.-Nr.: 88500

OpenTex® TR

› dentale Barrieremembran
› medizinisches PTFE, titanverstärkt
› nicht resorbierbar

Merkmale und Vorteile
› formstabiles Raumschaffungsvermögen
› kaum bakterielle Besiedelung
› biologisch inert, chemisch inaktiv

Die titanverstärkte OpenTex TR Membran ermöglicht ungestörte Integration auch umfangreicherer Augmentate, z.B. bei Kieferkammaufbauten. Ihre einzigartige Mikroporosität erlaubt interstitiellen Flüssigkeitsaustausch, verhindert jedoch gleichzeitig das Eindringen von Bakterien, sowie das Einwachsen von Gewebe.

Die glatte Oberfläche erleichtert die Membranentfernung.
OpenTex TR liefert ein ausgewogenes Verhältnis zwischen notwendiger raumschaffender Steifigkeit und hilfreicher Flexibilität zur Konturformung und Anpassung des Weichgewebes.

Formen und Größen siehe gegenüberliegende Seite

Biotex™

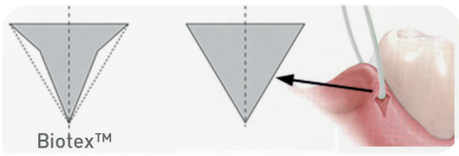
VE = 1 Pk.

› dentales Nahtmaterial
› medizinisches PTFE
› nicht resorbierbar

Merkmale und Vorteile
› weich und geschmeidig
› monofil
› keine Dochtwirkung

Mit ihrem intelligent verkleinerten Querschnitt verursacht die Biotex-Nadel signifikant kleinere Durchstichsverletzungen als herkömmliche Nadeln und erleichtert die Nahtlegung in deutlich wahrnehmbarer Weise.

Die weichen Fadenenden der monofilen Biotex-Naht sind für Patienten kaum spürbar und vermeiden weitere Schleimhautirritationen. Das hedderfreie Entnahmesystem und sicherer Knotenhalt machen Biotex zusätzlich attraktiv in der Anwendung.



Intelligent verkleinerter Querschnitt der Biotex-Nadel im Vergleich zum Querschnitt herkömmlicher Nadeln

Biotex™ 3/8 Kreis, außen schneidend, 55 cm	
5-0 13 mm	Art.-Nr.: 88526
3-0 19 mm	Art.-Nr.: 88521
4-0 19 mm	Art.-Nr.: 88524
4-0 16 mm	Art.-Nr.: 88523
5-0 16 mm	Art.-Nr.: 88527

OpenTex® TR Formen

Posterior Single	Posterior Large	Buccal	Anterior Narrow L	Anterior Single	XL
Größe: 17 x 25 mm	Größe: 24 x 30 mm	Größe: 17 x 25 mm	Größe: 12 x 24 mm	Größe: 14 x 24 mm	Größe: 30 x 40 mm
Art.-Nr.: 88510	Art.-Nr.: 88511	Art.-Nr.: 88512	Art.-Nr.: 88513	Art.-Nr.: 88514	Art.-Nr.: 88515

Indikationsübersicht Seite 68

Ti-SYSTEM Titan-Pins und Ti-SYSTEM

VE = 1 Pk.

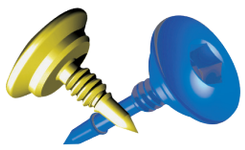
› dentales Pin-Fixations-System
› chirurgisches Titan
› nicht resorbierbar

Merkmale und Vorteile
› perfekt abgestimmtes Fixationssystem
› besonders zeitsparend und gewebeschonend („einnageln - herausschrauben“)

Eingebracht werden die Titan-Pins zügig und zeitsparend ohne Vorbohren mit Hilfe des Setzinstruments und einem OP-Hammer.

Die 3 mm Titan-Pins werden für normalen bis harten, die blauen 5 mm Titan-Pins für weicheren Knochen empfohlen.

Ein kurzes Schraubgewinde unter dem Kopf und eine Innensechskant-Aussparung am Kopf der Titan-Pins ermöglichen das schonende Lockern und Heben der Titan-Pins mittels des zugehörigen Innensechskantschraubendrehers. Anschließend können die Titan-Pins mit einer OP-Pinzette entfernt werden.



Titan-Pins (stark vergrößert)

Ti-SYSTEM Titan-Aufsatz		Art.-Nr.: 88265
Ti-SYSTEM Handstück		Art.-Nr.: 88267
Ti-SYSTEM Schraubendreher		Art.-Nr.: 88268
Ti-SYSTEM Steribox	für 15 Pins	Art.-Nr.: 88269
Ti-SYSTEM Titan-Pins 3 mm	10 St.	Art.-Nr.: 88271
Ti-SYSTEM Titan-Pins 5 mm	10 St.	Art.-Nr.: 88273
Setzinstrumenten-Set (Titan-Aufsatz, Handstück, Schraubendreher, Steribox)		Art.-Nr.: 88264

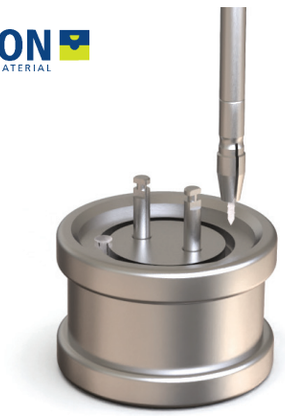
Zum Sparpreis ist das Setz-instrumenten-Set erhältlich

LeadFIX® Membranpins

VE = 1 Pk.

› dentale Membranpins
› chirurgisches Polylaktid
› resorbierbar

Merkmale und Vorteile
› einfache Applikation durch abgestimmtes Instrumentarium
› nachhaltige Mehrweginstrumente
› kein Zweiteingriff



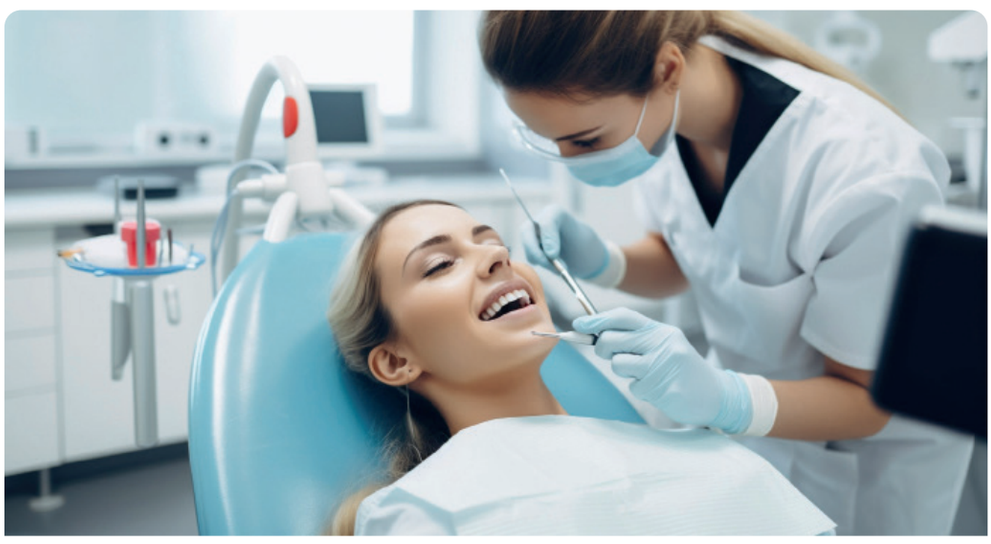
LeadFIX von Biovision sind bioresorbierbare Membranpins aus Polylaktid zur sicheren und schnellen Fixation sämtlicher resorbierbarer Membranen.

Der biologische Abbau erfolgt durch Hydrolyse zu Milchsäure, die anschließend zu CO_2 und H_2O metabolisiert wird.
Nach ca. 60 Wochen ist der Resorptionsprozess abgeschlossen.

LeadFIX Membranpins (stark vergrößert)

Pins	2 St.	Art.-Nr.: 88700
Bohrer 0,8 mm		Art.-Nr.: 88701
Bohrer 0,9 mm		Art.-Nr.: 88702
Spender		Art.-Nr.: 88703
Applikator, Kopf gerade		Art.-Nr.: 88704
Applikator, Kopf abgewinkelt		Art.-Nr.: 88705
Griff für Applikator		Art.-Nr.: 88706
Starterkit (Applikatoren: Kopf gerade + abgewinkelt, Griff, Spender, Bohrer 0,8 + 0,9 mm)		Art.-Nr.: 88715

Zum Sparpreis ist das LeadFix Starterkit erhältlich



Eigenschaften und indikationsabhängige Hinweise zur Wahl einer Membran

Membranen für alle Fälle

	OSGIDE®	R.T.R.+ Membrane	OpenTex®	OpenTex® TR
Herkunft	unvernetztes porcines Kollagen und Elastin (biologisch)	PLGA synthetisch	PTFE synthetisch	PTFE, titanverstärkt synthetisch
Resorptionsverhalten	resorbierbar	resorbierbar	nicht resorbierbar	nicht resorbierbar
Barrierefunktion	bis zu 16 Wochen	über 4 Wochen	Liegedauer	Liegedauer
Raumschaffungs-vermögen	n.a.	n.a.	n.a.	++
Größen	15 x 20 mm 25 x 30 mm 30 x 40 mm	15 x 20 mm 20 x 30 mm	17 x 25 mm 24 x 30 mm	Originalformen siehe Seite 65
Eignung für Vegetarier/Veganer	n.a.	+	+	+
exponierter Einsatz	möglich lt. Aussagen von Anwendern	möglich laut Herstellerangaben	++	++
besondere Merkmale	extrem hohe Zugfestigkeit, auch angefeuchtet gut positionierbar	heilungsfördernde Architektur	exponierte Lage möglich; einfache, atraumatische Entfernung	exponierte Lage möglich; einfache, atraumatische Entfernung
GBR (gesteuerte Knochenregeneration)	+	+	+	++
GTR (gesteuerte Geweberegeneration)	+	+	+	+
Implantologie	+	+	+	+
Parodontologie	+	+	(+)	n.a.
horizontale u. vertikale Augmentationen	+	n.a.	n.a.	++
Ausrichtung	glatte Seite zur Gingiva	glatte Seite zur Gingiva	1-seitig	1-seitig

Zeichenerklärung:

+ empfohlen	++ vorteilhaft bei dieser Indikation	(+) Einsatz möglich

Hinweis: Die oben genannten Empfehlungen sind nicht erschöpfend. Ausführliche Informationen zu den Indikationen entnehmen Sie bitte den Gebrauchsanweisungen.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der mds Medical & Dental Service GmbH in der aktuellen Fassung.

Diese finden Sie unter anderem auf: https://www.mds-dental.de/Unternehmen/AGB/

mds Medical & Dental Service, Vertriebs- und Handelsgesellschaft mbH

HRB 5788 AG Montabaur

Geschäftsführerin: Monika Staudt

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß § 27 a Umsatzsteuergesetz DE 812 270 237

Adresse: Am Damm 8, D-56203 Höhr-Grenzhausen

Kontakt:
Telefon: +49 (0) 2624 - 9499 - 0
Fax: +49 (0) 2624 - 9499 - 29
E-Mail: service@mds-dental.de

Stand 04/2025

Medical & Dental Service, Vertriebs- und Handelsgesellschaft mbH | Am Damm 8, D - 56203 Höhr-Grenzhausen
https://www.mds-dental.de