

N°1 2023



**OKTAGON®**

*Meisinger*



**MEISINGER**  
**IMPLANTS**

**„NEUE WEGE ENTSTEHEN, INDEM WIR SIE GEHEN“**

Friedrich Nietzsche

**“NEW WAYS ARE MADE BY WALKING THEM“**

Friedrich Nietzsche

**“DE NOUVELLES VOIES SONT CRÉÉES EN LES EMPRUNTANT“**

Friedrich Nietzsche

# VORWORT

## PREFACE

### PRÉFACE



MEISINGER IMPLANTS steht für Exzellenz in der Dentalimplantologie – Made in Germany. Unser Ziel ist es, die Gesundheitsversorgung und Lebensqualität möglichst vieler Patienten mit hochwertigen zahnmedizinischen Markenprodukten zu verbessern – zu konstant fairen Preisen.

Qualität und Präzision sind für uns entscheidende Faktoren. Wir verbinden unseren Namen und die Herstellung unserer Produkte mit der Vorstellung von höchster Qualität.

Wir bieten erstklassige Produkte, welche die Lebensqualität möglichst vieler Patienten verbessern. Die Zufriedenheit unserer Kunden ist in allem, was wir tun, Leitlinie unseres Handelns.

Wenn Sie mit uns zufrieden sind, oder wenn Sie uns etwas mitteilen möchten – Lob oder Kritik – schreiben Sie uns.

MEISINGER IMPLANTS stands for excellence in dental implantology - Made in Germany. Our goal is to improve the health care and quality of life of as many patients as possible with high-quality dental brand products - at constant fair prices.

Quality and precision are key factors for us. We associate our name and the manufacture of our products with the concept of highest quality.

We offer top-quality products that improve the quality of life of as many patients as possible. The satisfaction of our customers is the guideline of our actions in everything we do.

If you are satisfied with us, or if you have something to tell us - praises or critics - write to us.

MEISINGER IMPLANTS est synonyme d'excellence dans le domaine de l'implantologie dentaire - Made in Germany. Notre objectif est d'améliorer les soins de santé et la qualité de vie du plus grand nombre de patients possible grâce à des produits dentaires de marque haut de gamme - à des prix constamment équitables.

Qualité et précision sont pour nous des facteurs décisifs. Nous associons notre nom et la fabrication de nos produits au concept de la plus haute qualité.

Nous proposons des produits de qualité supérieure pour améliorer la qualité de vie du plus grand nombre possible de patients. Dans tout ce que nous faisons, la satisfaction de nos clients est la ligne directrice de notre activité.

Si vous êtes satisfait de nous ou si vous souhaitez nous faire part d'un commentaire - éloges ou critiques - écrivez-nous.

Ulf-Christian Henschen

*President*



## HISTORY & PEDIGREE



ARTUR MEISINGER



ENTERED IMPLANT MARKET

1888

For more than 130 years Meisinger has been manufacturing high quality dental products which are in-demand all over the world

1987

Hager & Meisinger entered into the field of dental implantology, a field that has been in its infancy and growing globally today

### OKTAGON® IMPLANTATE

- ▶ Präzision und Qualität „Made in Germany“
- ▶ Zertifizierungen: EN ISO 13485, EN ISO 9001, FDA-Zulassung
- ▶ Optimales Preis-/Leistungsverhältnis (Implantat inkl. steriler Verschlusschraube)
- ▶ Verfügbar in mehr als 25 Ländern
- ▶ 750.000 verkaufte Implantate

### OKTAGON® IMPLANTS

- ▶ Precision and quality "Made in Germany"
- ▶ Certifications: EN ISO 13485, EN ISO 9001, FDA clearance
- ▶ Optimum price/performance ratio (implant incl. sterile cover screw)
- ▶ Available in more than 25 countries
- ▶ 750.000 sold implants

### IMPLANTS OKTAGON®

- ▶ Précision et qualité „Made in Germany“
- ▶ Certifications : EN ISO 13485, EN ISO 9001, Approbation FDA
- ▶ Rapport prix/performance optimal (implant avec vis de fermeture stérilisée)
- ▶ Disponible dans plus de 25 pays
- ▶ 750.000 implants vendus





DENTAL RATIO SYSTEMS

EXPANSIUM OF SYSTEM

NEW GLOBAL BRAND

2003

Founding and introduction of the HEXATEC® dental implant system

2009

The new OKTAGON® dental implant system was launched with Meisinger's manufacturing expertise

2022

Name changed to Meisinger Implants and moving with the office to Hager & Meisinger





### ABKÜRZUNGEN

AL	Abutment Level
BL	BONE LEVEL
BLT	BONE LEVEL TAPERED
C	CEREC
CO	CONICAL
GH	Gingivahöhe
H	Höhe
IL	Implant Level
L	Länge
NC	NARROW CONNECT
RC	REGULAR CONNECT
RO	ROX-CERA
RP	REGULAR PLATFORM
TD	TAPERED
TL	TISSUE LEVEL
WP	WIDE PLATFORM

### ABBREVIATIONS

AL	Abutment Level
BL	BONE LEVEL
BLT	BONE LEVEL TAPERED
C	CEREC
CO	CONICAL
GH	Gingiva height
H	Height
IL	Implant Level
L	Length
NC	NARROW CONNECT
RC	REGULAR CONNECT
RO	ROX-CERA
RP	REGULAR PLATFORM
TD	TAPERED
TL	TISSUE LEVEL
WP	WIDE PLATFORM

### ABBREVIATIONS

AL	Abutment Level
BL	BONE LEVEL
BLT	BONE LEVEL TAPERED
C	CEREC
CO	CONICAL
GH	Hauteur Gingivale
H	Hauteur
IL	Implant Level
L	Longueur
NC	NARROW CONNECT
RC	REGULAR CONNECT
RO	ROX-CERA
RP	REGULAR PLATFORM
TD	TAPERED
TL	TISSUE LEVEL
WP	WIDE PLATFORM



## CHIRURGIE | SURGERY | CHIRURGIE RP/WP

Versorgungen   Restorations   Restaurations	8
Implantate   Implants   Implants	10
Gingivaformer   Healing abutments   Coiffes de cicatrisation	11
Bohrprotokolle   Drilling protocols   Protocoles de forages	13
Instrumente   Instruments   Instruments	14
	16

## PROTHETIK | PROSTHETICS | PROTHÉTIQUE RP

Abformung   Impression   Prise d'empreinte	18
Sekundärteile   Abutments   Pilier pleins	19
Titan-Klebebasen   Titanium-adhesive bases   Bases Titane (Ti-Bases)	20
HYBRID   HYBRID   HYBRID	22
CAD/CAM   CAD/CAM   CAD/CAM	23
	26

## PROTHETIK | PROSTHETICS | PROTHÉTIQUE WP

Abformung   Impression   Prise d'empreinte	28
Sekundärteile   Abutments   Pilier pleins	28
Titan-Klebebasen   Titanium-adhesive bases   Bases Titane (Ti-Bases)	28
CAD/CAM   CAD/CAM   CAD/CAM	29
	29



## CHIRURGIE | SURGERY | CHIRURGIE NC/RC

Versorgungen   Restorations   Restaurations	30
Implantate   Implants   Implants	32
Gingivaformer   Healing abutments   Coiffes de cicatrisation	33
Bohrprotokolle   Drilling protocols   Protocoles de forages	35
Instrumente   Instruments   Instruments	36
	38

## PROTHETIK | PROSTHETICS | PROTHÉTIQUE NC

Abformung   Impression   Prise d'empreinte	40
Sekundärteile   Abutments   Pilier pleins	41
Titan-Klebebasen   Titanium-adhesive bases   Bases Titane (Ti-Bases)	42
MULTI-UNITS   MULTI-UNITS   MULTI-UNITS	42
CAD/CAM   CAD/CAM   CAD/CAM	43
HYBRID   HYBRID   HYBRID	43
	44

## PROTHETIK | PROSTHETICS | PROTHÉTIQUE RC

Abformung   Impression   Prise d'empreinte	46
Sekundärteile   Abutments   Pilier pleins	47
Titan-Klebebasen   Titanium-adhesive bases   Bases Titane (Ti-Bases)	48
MULTI-UNITS   MULTI-UNITS   MULTI-UNITS	48
CAD/CAM   CAD/CAM   CAD/CAM	49
HYBRID   HYBRID   HYBRID	49
	50



## INSTRUMENTE | INSTRUMENTS | INSTRUMENTS

Werkzeuge   Tools   Outils	53
Zubehör   Accessories   Accessoires	54
Drill-Stop-Control   Drill-Stop-Control   Drill-Stop-Control	54
Chirurgie Kassetten   Surgical kits   Cassettes de chirurgie	55
Digital Solutions · Geführte Chirurgie   Guided Surgery   Chirurgie guidée	62



## INFORMATIONEN | INFORMATION | INFORMATION

ROX-CERA   ROX-CERA   ROX-CERA	66
TISSUE LEVEL CONICAL   TISSUE LEVEL CONICAL   TISSUE LEVEL CONICAL	72
BONE LEVEL TAPERED   BONE LEVEL TAPERED   BONE LEVEL TAPERED	74
MULTI-UNIT   MULTI-UNIT   MULTI-UNIT	76
Drehmomente & Drehzahlen   Torque values & speeds   Couples & vitesses de rotations	94
Werkstoffe   Materials   Matériaux	95
Qualitätssicherung   Quality assurance   Assurance qualité	96
Allgemeines   General information   Informations générales	98

TISSUE LEVEL

BONE LEVEL

ALL

INFO



TISSUE LEVEL

**CHIRURGIE**

SURGERY

**CHIRURGIE**



Bewährte prothetische Plattform

Proven prosthetic platform

Célèbre plateforme prothétique



Sandgestrahlte und Säuregeätzte Oberfläche

Sandblasted  
Large grit  
Acid-etched surface

Sablage à gros grains  
Surface gravée à l'acide



## ▶ OKTAGON® TISSUE LEVEL · IMPLANTATE | IMPLANTS | IMPLANTS

Das TISSUE LEVEL Implantat ist seit Jahrzehnten eines der meist verwendeten Implantate. Das Implantat ist für eine trans- oder subgingivale Einheilung auf Weichgewebeniveau konzipiert. Durch sein gutes Emergenz Profil mit einer vertikalen Plattformverschiebung bietet das Implantat für das umliegende Weichgewebe optimale Bedingungen.

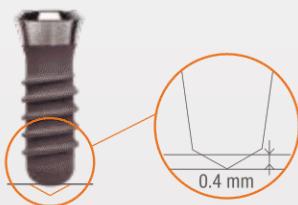
Aufgrund der vertikalen Plattformverschiebung, mit einem Abstand von 1.8 mm zum krestalen Knochen, ist die Implantat-Abutment-Verbindung bei der prothetischen Versorgung gut zugänglich. Dieses ist besonders im Seitenzahnbereich und bei zahnlosen Kiefern vorteilhaft. Das Entfernen von Zementresten in der prothetischen Phase stört das Emergenz Profil weitaus weniger als dieses der Fall bei Implantaten ist, die krestal oder subkrestal inseriert werden. Das TISSUE LEVEL Implantat ist in zwei Ausführungen verfügbar, zylindrisch und konisch (CONICAL).

The TISSUE LEVEL implant has been one of the most used implants for decades. The implant is designed for a trans- or subgingival healing at soft tissue level. Due to its good emergence profile with a vertical platform shift, the implant offers optimal conditions for the surrounding soft tissue.

Through the vertical platform, with a distance of 1.8 mm from the crestal bone, the implant-abutment connection is easily accessible during the prosthetic restoration. This is particularly advantageous in the posterior region and for edentulous jaws. The removal of cement residues in the prosthetic phase disturbs less the emergence profile than this is the case with implants inserted crestally or subcrestally. The TISSUE LEVEL implant is available in two versions, cylindrical and tapered (CONICAL).

L'implant TISSUE LEVEL est l'un des implants les plus utilisés depuis des décennies. L'implant est conçu pour une cicatrisation trans- ou sous-gingivale au niveau des tissus mous. Grâce à son bon profil d'émergence avec un déplacement vertical de la plate-forme, l'implant offre des conditions optimales pour les tissus mous environnants.

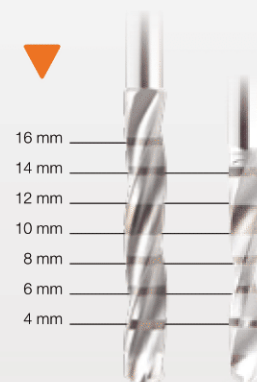
En raison du déplacement vertical de la plate-forme, à une distance de 1.8 mm de l'os crestal, la connexion implantpilier est facilement accessible pour les restaurations prothétiques. Ceci est particulièrement avantageux dans la région postérieure et avec des mâchoires édentées. L'élimination de résidus de ciment dans la phase prothétique perturbe nettement moins le profil d'émergence que dans le cas d'implants insérés de manière crestale ou sous-crestale. L'implant TISSUE LEVEL est disponible en deux versions, cylindrique et conique (CONICAL).



Die Spitzen der Spiralbohrer  $\varnothing$  2.2/2.8 mm haben eine apikale Überlänge (bis zu 0.4 mm) im Vergleich zur Insertionstiefe des Implantats.
















The tips of the twist drills  $\varnothing$  2.2/2.8 mm have an apical overlength (up to 0.4 mm) compared to the insertion depth of the implant.

Les pointes des forets hélicoïdaux  $\varnothing$  2.2/2.8 mm ont une surlongueur apicale (jusqu'à 0.4 mm) par rapport à la profondeur d'insertion de l'implant.


















# TISSUE LEVEL · VERSORGUNGEN | RESTORATIONS | RESTAURATIONS

## TISSUE LEVEL






Ø mm			Länge Length Longueur	Einzelkrone Single crown Couronne	Teleskop Telescope Télescope	Steg Bar Barre	Brücke Bridge Bridge	Massiv Sekundärteil Solid abutment Pilier plein	Kugelkopfanke Ball attachments Ancrage sphérique rét.	ALLIGATOR	
3.3		STANDARD		8			✓ 1)	✓ 2)	✓ 2)		
				10			✓ 1)	✓ 2)	✓ 2)		
				12			✓ 1)	✓ 2)	✓ 2)		
				14			✓ 1)	✓ 2)	✓ 2)		
3.75		STANDARD		8	✓	✓	✓ 1)	✓ 1)	✓ 1)	✓ 3)	
				10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				14	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
TISSUE LEVEL RP		STANDARD		6		✓	✓	✓	✓	✓	
				8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		4.1	TAPERED		10	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					12	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		CONICAL		8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		ROX-CERA		8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4.8		STANDARD		6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4.8		STANDARD		8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
TISSUE LEVEL WP		STANDARD		8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

### NOTE




- 1) Stegversorgung auf 4 Implantaten  
Bar restoration on 4 implants  
Restauration avec barre sur 4 implants
- 2) Als Pfeiler im Brückenverbund, verblockt mit einem Implantat Ø 4.1/4.8 mm  
As bridge abutment, splinted with an implant Ø 4.1/4.8 mm  
En tant que pilier pour Bridge, bloqué avec un implant Ø 4.1/4.8 mm
- 3) Versorgung auf 4 Implantaten mit Teleskop oder ALLIGATOR  
Restoration on 4 implants with telescope or ALLIGATOR  
Restauration avec télescope ou ALLIGATOR sur 4 implants

72186		TL RP Implantat	sterile Verschlusschraube 31154 inkl.	Ø 3.3 mm		L 8.0 mm
72187		TL RP Implant	sterile cover screw 31154 incl.			L 10.0 mm
72199		TL RP Implant	vis de fermeture stérile 31154 incl.			L 12.0 mm
72267						L 14.0 mm
31140		TL RP Implantat	sterile Verschlusschraube 31154 inkl.	Ø 3.75 mm		L 8.0 mm
31141		TL RP Implant	sterile cover screw 31154 incl.			L 10.0 mm
31142		TL RP Implant	vis de fermeture stérile 31154 incl.			L 12.0 mm
31149		TL RP Implantat	sterile Verschlusschraube 31154 inkl.	Ø 4.1 mm		L 6.0 mm
31151		TL RP Implant	sterile cover screw 31154 incl.			L 8.0 mm
31152		TL RP Implant	vis de fermeture stérile 31154 incl.			L 10.0 mm
31153						L 12.0 mm
82647						L 14.0 mm
38150		TL RP Implantat TAPERED	sterile Verschlusschraube 31154 inkl.	Ø 4.1 mm		L 10.0 mm
		TL RP Implant TAPERED	sterile cover screw 31154 incl.			
38415		TL RP Implant TAPERED	vis de fermeture stérile 31154 incl.			L 12.0 mm
31147		TL RP Implantat CONICAL	sterile Verschlusschraube 31154 inkl.	Ø 4.1 mm		L 8.0 mm
31150		TL RP Implant CONICAL	sterile cover screw 31154 incl.			L 10.0 mm
31175		TL RP Implant CONICAL	vis de fermeture stérile 31154 incl.			L 12.0 mm
50124		TL RP Implantat	sterile Verschlusschraube 31154 inkl.	Ø 4.8 mm		L 6.0 mm
50125		TL RP Implant	sterile cover screw 31154 incl.			L 8.0 mm
50347		TL RP Implant	vis de fermeture stérile 31154 incl.			L 10.0 mm
50348						L 12.0 mm
31154		TL RP Verschlusschraube				GH 0.0 mm
		TL RP Cover screw				
31155		TL RP Vis de fermeture				GH 1.5 mm

<sup>1)</sup> for more information see page 72

72200		TL RP Implantat ROX-CERA	sterile Verschlusschraube 31154R inkl.	Ø 3.3 mm		L 8.0 mm
72201		TL RP Implant ROX-CERA	sterile cover screw 31154R incl.			L 10.0 mm
72202		TL RP Implant ROX-CERA	vis de fermeture stérile 31154R incl.			L 12.0 mm
31169		TL RP Implantat ROX-CERA	sterile Verschlusschraube 31154R inkl.	Ø 4.1 mm		L 8.0 mm
31170		TL RP Implant ROX-CERA	sterile cover screw 31154R incl.			L 10.0 mm
31171		TL RP Implant ROX-CERA	vis de fermeture stérile 31154R incl.			L 12.0 mm
31154R		TL RP Verschlusschraube	Cerid® 45 ON beschichtet			GH 0.0 mm
		TL RP Cover screw	Cerid® 45 ON coated			
		TL RP Vis de fermeture	avec revêtement Cerid® 45 ON			

<sup>2)</sup> for more information see page 66

93727		TL WP Implantat	sterile Verschlusschraube 93730 inkl.	Ø 4.8 mm		L 8.0 mm
93728		TL WP Implant	sterile cover screw 93730 incl.			L 10.0 mm
93729		TL WP Implant	vis de fermeture stérile 93730 incl.			L 12.0 mm
93730		TL WP Verschlusschraube				GH 0.0 mm
		TL WP Cover screw				
		TL WP Vis de fermeture				

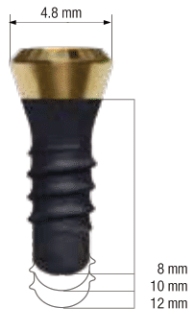
## TISSUE LEVEL · ABMESSUNGEN | DIMENSIONS | DIMENSIONS

### TISSUE LEVEL RP Ø 3.3 mm

STANDARD



ROX-CERA



### TISSUE LEVEL RP Ø 3.75 mm

STANDARD



### TISSUE LEVEL RP Ø 4.1 mm

STANDARD



ROX-CERA



### TISSUE LEVEL RP Ø 4.1 mm

TAPERED



CONICAL



### TISSUE LEVEL RP Ø 4.8 mm

STANDARD







Höhe polierter Halsbereich 1.8 mm  
Height of polished neck 1.8 mm  
Hauteur du col poli 1.8 mm

### TISSUE LEVEL WP Ø 4.8 mm

STANDARD



\* APIKAL Ø | APICAL Ø | Ø APICAL

	STANDARD	ROX-CERA	TAPERED	CONICAL
 Ø mm	2.8	2.8		
 Ø mm	3.25			
 Ø mm	3.5	3.5	3.45	~2.6
 Ø mm	4.2			

\* ohne Gewinde | without thread | sans filetage

▶ GINGIVAFORMER | HEALING ABUTMENTS | COIFFES DE CICATRISATION

TISSUE LEVEL

	TL RP	31154	31154R*	31155
Verschlusschrauben Cover screws Vis de fermeture				
		GH 0.0 mm	GH 0.0 mm	GH 1.5 mm

	TL RP	35683	35736	35751
Gingivaformer Healing abutments Coiffes de cicatrisation Ø 5.5 mm				
		GH 2.0 mm	GH 3.0 mm	GH 4.5 mm

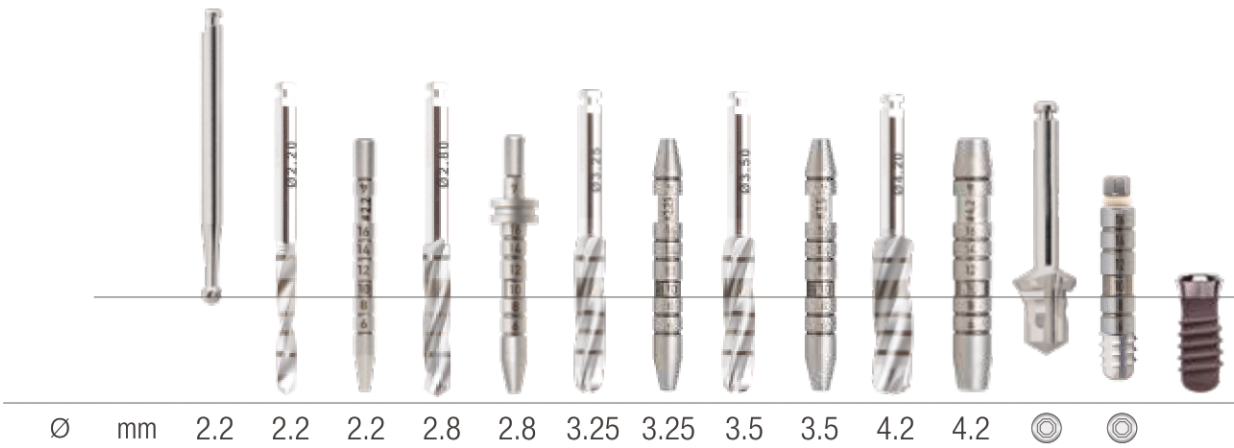
	TL WP	93730
Verschlusschraube Cover screw Vis de fermeture		
		GH 0.0 mm

	TL WP	93731	93732	93733
Gingivaformer Healing abutments Coiffes de cicatrisation Ø 7.2 mm				
		GH 2.0 mm	GH 3.0 mm	GH 4.5 mm

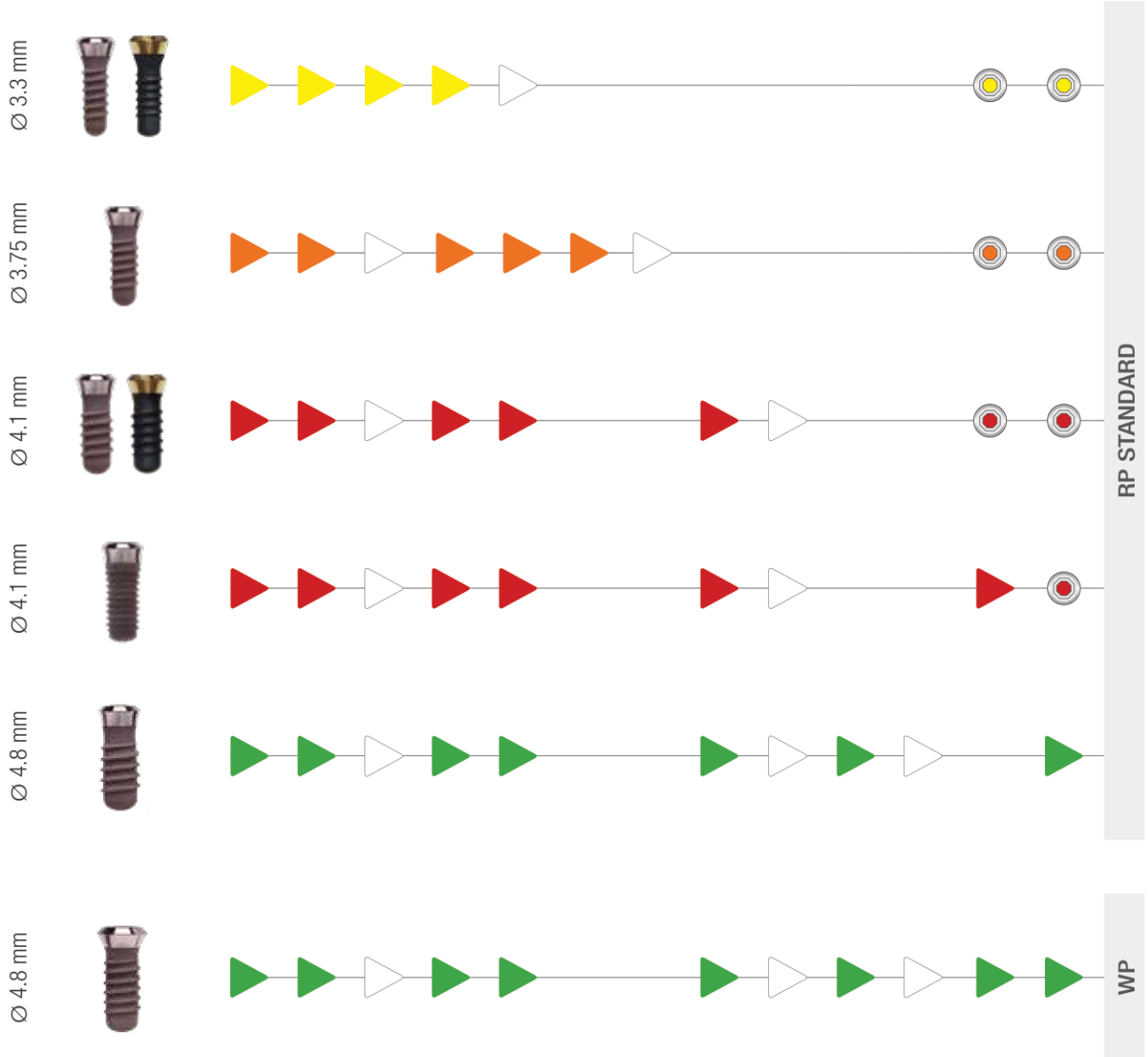
\* ROX-CERA Cerid® 45 ON beschichtet auf Anfrage | ROX-CERA Cerid® 45 ON coated on request | ROX-CERA avec revêtement Cerid® 45 ON sur demande

# TISSUE LEVEL RP/WP · CHIRURGIE | SURGERY | CHIRURGIE

TISSUE LEVEL



Drehmomente & Drehzahlen siehe Seite 62 | Torque values & speeds see page 62 | Couples & vitesses de rotations voir page 62

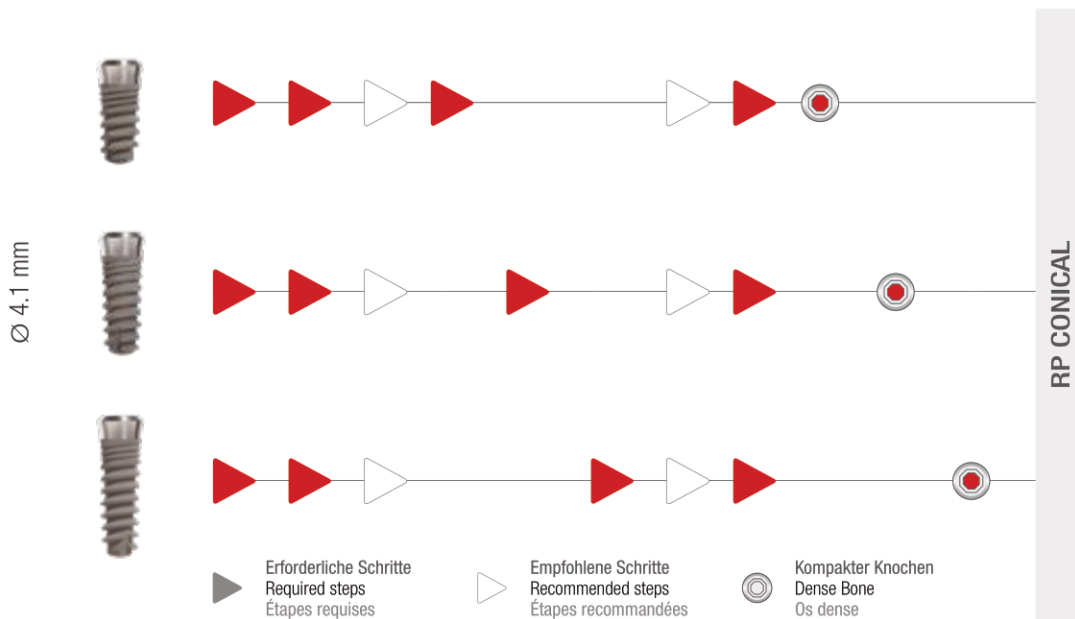


Erforderliche Schritte  
 Required steps  
 Étapes requises

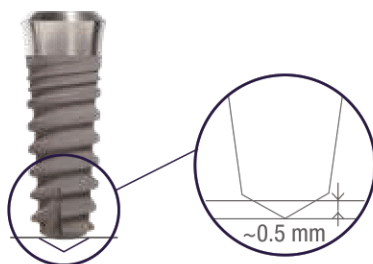
Empfohlene Schritte  
 Recommended steps  
 Étapes recommandées

Kompakter Knochen  
 Dense Bone  
 Os dense

▶ TISSUE LEVEL RP CONICAL · CHIRURGIE | SURGERY | CHIRURGIE



**Hinweis** Die Spiralbohrer und Gewindeschneider sind konform mit der Implantatlänge zu verwenden.  
**Indication** The twist drills and the taps must be used in accordance with the implant length.  
**Note** Les forets hélicoïdaux et les tarauds sont à utiliser en fonction de la longueur de l'implants.



Die Spitzen der CONICAL Spiralbohrer haben eine apikale Überlänge im Vergleich zur Insertionstiefe des Implantats.

The tips of the CONICAL twist drills have an apical overlength compared to the insertion depth of the implant.

Les pointes des forets hélicoïdaux CONICAL ont une surlongueur apicale par rapport à la profondeur d'insertion de l'implant.















## TISSUE LEVEL · INSTRUMENTE | INSTRUMENTS | INSTRUMENTS















31061	TL/BL Rosenbohrer TL/BL Round bur TL/BL Fraise boule	Ø 2.2 mm	L 34.0 mm
11594	TL/BL Pilotbohrer TL/BL Pilote drill TL/BL Foret pilote	Ø 1.54 mm	L 33.0 mm
38120	TL/BL Spiralbohrer TL/BL Twist drill	Ø 2.2 mm	L 33.0 mm
38121	TL/BL Foret hélicoïdal		L 41.0 mm
38149	TL/BL Spiralbohrer TL/BL Twist drill	Ø 2.8 mm	L 33.0 mm
38148	TL/BL Foret hélicoïdal		L 41.0 mm
38130	TL/BL Spiralbohrer TL/BL Twist drill	Ø 3.25 mm	L 33.0 mm
38131	TL/BL Foret hélicoïdal		L 41.0 mm
38135	TL/BL Spiralbohrer TL/BL Twist drill	Ø 3.5 mm	L 33.0 mm
38136	TL/BL Foret hélicoïdal		L 41.0 mm
38151	TL/BL Spiralbohrer TL/BL Twist drill	Ø 4.2 mm	L 33.0 mm
38152	TL/BL Foret hélicoïdal		L 41.0 mm
38155	TL RP Spiralbohrer CONICAL für Implantat 8 mm TL RP Twist drill CONICAL for Implant 8 mm TL RP Foret hélicoïdal CONICAL pour Implant 8 mm	Ø 2.8 - 3.7 mm	L 28.0 mm
38154	TL RP Spiralbohrer CONICAL für Implantat 10 mm TL RP Twist drill CONICAL for Implant 10 mm TL RP Foret hélicoïdal CONICAL pour Implant 10 mm	Ø 2.7 - 3.7 mm	L 30.0 mm
38157	TL RP Spiralbohrer CONICAL für Implantat 12 mm TL RP Twist drill CONICAL for Implant 12 mm TL RP Foret hélicoïdal CONICAL pour Implant 12 mm	Ø 2.5 - 3.7 mm	L 32.0 mm

64566	OKTAGON® Ausrichtungsstift OKTAGON® Parallel pin OKTAGON® Guide de parallélisme	Ø 2.2 mm	2 Stk. 2 pcs. 2 pcs.	L 27.0 mm
64567	OKTAGON® Tiefenmeßlehre mit Distanzindikator OKTAGON® Depth gauge with distance indicator OKTAGON® Jauge de profondeur avec indicateur de distance	Ø 2.2/2.8mm		L 27.0 mm
64568	OKTAGON® Tiefenmeßlehre OKTAGON® Depth gauge OKTAGON® Jauge de profondeur	Ø 3.25 mm		L 27.0 mm
64569	OKTAGON® Tiefenmeßlehre OKTAGON® Depth gauge OKTAGON® Jauge de profondeur	Ø 3.5 mm		L 27.0 mm
64570	OKTAGON® Tiefenmeßlehre OKTAGON® Depth gauge OKTAGON® Jauge de profondeur	Ø 4.2 mm		L 27.0 mm



## TISSUE LEVEL · INSTRUMENTE | INSTRUMENTS | INSTRUMENTS

38137		TL RP Profilbohrer TL RP Profile drill	Ø 3.3 mm		L 25.0 mm
37137		TL RP Fraise profilée			L 33.0 mm
38132		TL RP Profilbohrer TL RP Profile drill	Ø 3.75 mm		L 25.0 mm
37132		TL RP Fraise profilée			L 33.0 mm
38147		TL RP Profilbohrer TL RP Profile drill	Ø 4.1 mm		L 25.0 mm
37147		TL RP Fraise profilée			L 33.0 mm
38153		TL RP Profilbohrer CONICAL TL RP Profile drill CONICAL TL RP Fraise profilée CONICAL	Ø 4.1 mm		L 25.0 mm
93740		TL RP Profilbohrer TAPERED TL RP Profile drill TAPERED TL RP Fraise profilée TAPERED	Ø 4.1 mm		L 37.0 mm
93738		TL WP Profilbohrer TL WP Profile drill	Ø 4.8 mm		L 25.0 mm
92738		TL WP Fraise profilée			L 33.0 mm

95270		TL RP Gewindeschneider TL RP Tap TL RP Taraud	Ø 3.3 mm		L 23.0 mm
38134		TL RP Gewindeschneider TL RP Tap TL RP Taraud	Ø 3.75 mm		L 23.0 mm
95271		TL RP Gewindeschneider TL RP Tap TL RP Taraud	Ø 4.1 mm		L 23.0 mm
95272		TL RP/WP Gewindeschneider TL RP/WP Tap TL RP/WP Taraud	Ø 4.8 mm		L 23.0 mm
95261		TL RP Gewindeschneider CONICAL für Implantat 8 mm TL RP Tap CONICAL for Implant 8 mm TL RP Taraud CONICAL pour Implant 8 mm	Ø 2.8/4.1 mm		L 21.0 mm
95268		TL RP Gewindeschneider CONICAL für Implantat 10 mm TL RP Tap CONICAL for Implant 10 mm TL RP Taraud CONICAL pour Implant 10 mm	Ø 2.7/4.1 mm		L 23.0 mm
95262		TL RP Gewindeschneider CONICAL für Implantat 12 mm TL RP Tap CONICAL for Implant 12 mm TL RP Taraud CONICAL pour Implant 12 mm	Ø 2.5/4.1 mm		L 25.0 mm
95264		TL RP Gewindeschneider TAPERED TL RP Tap TAPERED TL RP Taraud TAPERED	Ø 4.1 mm		L 23.0 mm

# OKTAGON®







TISSUE LEVEL

**PROTHETIK**  
PROSTHETICS  
PROTHÉTIQUE











## ▶ TISSUE LEVEL RP · PROTHETIK | PROSTHETICS | PROTHÉTIQUE

### ABFORMUNG | IMPRESSION | PRISE D'EMPREINTE

31156		TL RP Abdruckpfosten mit integrierter Positionierschraube TL RP Impression cap with integrated guide screw TL RP Pilier d'empreinte avec vis de positionnement intégrée	für offene Abdrucknahme, Farbe: silber oder blau for open tray, color: silver or blue pour porte-empreinte ouvert, couleur : argent ou bleu
31159		TL RP/WP Positionierschraube für Abdruckpfosten TL RP/WP Guide screw for impression cap TL RP/WP Vis de positionnement pour pilier d'empreinte	L 25 mm
31158		TL RP Abdruckpfosten mit integrierter Positionierschraube TL RP Impression cap with integrated guide screw TL RP Pilier d'empreinte avec vis de positionnement intégrée	für geschlossene Abdrucknahme for closed tray pour porte-empreinte fermé
55283		TL RP Abdruckkappe (snap-on) TL RP Impression cap (snap-on) TL RP Coiffe d'empreinte (snap-on)	
84957		TL RP Positionierzylinder TL RP Positioning cylinder TL RP Cylindre de positionnement	
31157		TL RP Implantat Analog TL RP Implant analog TL RP Implant analogue de manipulation	

## TISSUE LEVEL RP · PROTHETIK | PROSTHETICS | PROTHÉTIQUE

### ZEMENTIERBAR | CEMENTABLE | SCELLABLE

31161		TL RP Abutment inkl. Basisschraube	zementierbar	konisch	∠ 0°	H 5.5 mm
		TL RP Abutment, basic screw incl.	cementable	conical		
		TL RP Pilier plein, vis basale incl.	scellable	conique		
38117		TL RP Abutment mit integrierter Basisschraube	zementierbar	parallel	∠ 15° B	H 6.7 mm
		TL RP Abutment with integrated basic screw	cementable	parallel		
		TL RP Pilier plein avec vis basale intégrée	scellable	parallèle		
38122		TL RP Abutment mit integrierter Basisschraube	zementierbar	konisch	∠ 15° A	H 6.5 mm
		TL RP Abutment with integrated basic screw	cementable	conical		
38123		TL RP Pilier plein avec vis basale intégrée	scellable	conique	∠ 15° B	H 6.5 mm
38124		TL RP Abutment mit integrierter Basisschraube	zementierbar	konisch	∠ 20° A	H 6.5 mm
		TL RP Abutment with integrated basic screw	cementable	conical		
38125		TL RP Pilier plein avec vis basale intégrée	scellable	conique	∠ 20° B	H 6.5 mm
38140		TL RP Provisorisches Abutment mit Rotationsschutz, inkl. Schraube				H 12.0 mm
		TL RP Temporary coping, engaging, screw incl.				
		TL RP Pilier plein temporaire avec sécurité anti-rotation, vis incl.				
31163		TL RP Kunststoffkappe ausbrennbar für 31161		Krone		
		TL RP Burn-out plastic coping for 31161		crown		
		TL RP Coiffe en plastique, calcinable, pour 31161		couronne		
31162		TL RP Kunststoffkappe ausbrennbar für 31161		Brücke/Steg		
		TL RP Burn-out plastic coping for 31161		bridge/bar		
		TL RP Coiffe en plastique, calcinable, pour 31161		bridge/bar		
82689		TL RP Kunststoffschulter für 15°/20° Abutments				
		TL RP Plastic shoulder for 15°/20° Abutments				
		TL RP Epaulement en plastique pour pilier 15°/20°				

### ∠ ABUTMENTS | ∠ ABUTMENTS | ∠ PILIERS PLEINS

#### VERSION A + B

Abwinklung über die Ecke des Oktagons, gekennzeichnet mit einem Punkt.

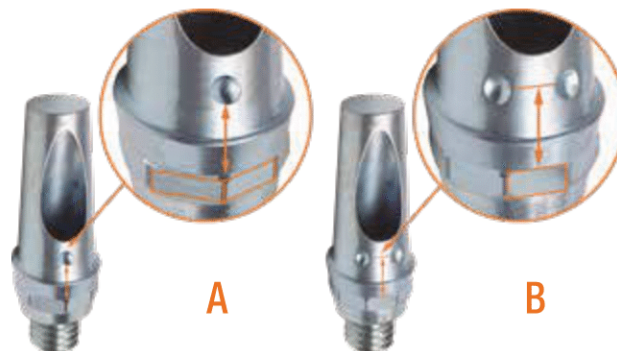
Bending over the edge of the octagon, marked by one point.

Angulée au-dessus du coin de l'octogone, marquée par un point.

Abwinklung über die Fläche des Oktagons, gekennzeichnet mit zwei Punkten.

Bending over the surface of the octagon, marked by two points.

Angulée au-dessus de la surface de l'octogone, marquée par deux points.













## TISSUE LEVEL RP · PROTHETIK | PROSTHETICS | PROTHÉTIQUE

### ZEMENTIERBAR | CEMENTABLE | SCELLABLE

55283		TL RP Abdruckkappe (snap-on) TL RP Impression cap (snap-on) TL RP Coiffe d'empreinte (snap-on)			
55288		TL RP Positionierzylinder TL RP Positioning cylinder TL RP Cylindre de positionnement	gelb yellow jaune		
55299		TL RP Positionierzylinder TL RP Positioning cylinder TL RP Cylindre de positionnement	grau grey gris		
55394		TL RP Positionierzylinder TL RP Positioning cylinder TL RP Cylindre de positionnement	blau blue bleu		
55396		TL RP Analog für Massivsekundärteil TL RP Solid abutment analog TL RP Implant de manipulation pour pilier plein	gelb yellow jaune		
55397		TL RP Analog für Massivsekundärteil TL RP Solid abutment analog TL RP Implant de manipulation pour pilier plein	grau grey gris		
55400		TL RP Analog für Massivsekundärteil TL RP Solid abutment analog TL RP Implant de manipulation pour pilier plein	blau blue bleu		
81038		TL RP Massivsekundärteil Konus 6° TL RP Solid abutment cone 6° TL RP Pilier plein cône 6°	gelb yellow jaune		H 4.0 mm
81083		TL RP Massivsekundärteil Konus 6° TL RP Solid abutment cone 6° TL RP Pilier plein cône 6°	grau grey gris		H 5.5 mm
81096		TL RP Massivsekundärteil Konus 6° TL RP Solid abutment cone 6° TL RP Pilier plein cône 6°	blau blue bleu		H 7.0 mm
55487		TL RP Kunststoffkappe ausbrennbar TL RP Burn-out plastic coping TL RP Coiffe en plastique, calcinable		Krone crown couronne	
55478		TL RP Kunststoffkappe ausbrennbar TL RP Burn-out plastic coping TL RP Coiffe en plastique, calcinable		Brücke/Steg bridge/bar bridge/bar	
72089		TL RP Eindrehwerkzeug für Massivsekundärteil TL RP Solid abutment driver TL RP Instrument de vissage pour pilier plein			L 18.0 mm

## TISSUE LEVEL RP · PROTHETIK | PROSTHETICS | PROTHÉTIQUE

### VERSCHRAUBBAR | SCREW RETAINED | VISSABLE






31164		TL RP Abutment mit integrierter Basisschraube TL RP Abutment with integrated basic screw TL RP Pilier plein avec vis basale intégrée	verschraubbar screw retained vissable		∠ 0°		H 1.5 mm
82648		TL RP Abutment mit integrierter Basisschraube TL RP Abutment with integrated basic screw	verschraubbar screw retained	konisch conical	∠ 15° A		H 6.5 mm
82649		TL RP Pilier plein avec vis basale intégrée	vissable	conique	∠ 15° B		H 6.5 mm
38119		TL RP Abutment mit integrierter Basisschraube TL RP Abutment with integrated basic screw	verschraubbar screw retained	konisch conical	∠ 20° A		H 5.5 mm
38116		TL RP Pilier plein avec vis basale intégrée	vissable	conique	∠ 20° B		H 5.5 mm
31166		TL RP Kunststoffkappe ausbrennbar für 31164 TL RP Burn-out plastic coping for 31164 TL RP Coiffe en plastique, calcinable, pour 31164		Krone crown couronne			
31165		TL RP Kunststoffkappe ausbrennbar für 31164 TL RP Burn-out plastic coping for 31164 TL RP Coiffe en plastique, calcinable, pour 31164		Brücke/Steg bridge/bar bridge/bar			
31160		TL RP/WP Okklusalschraube TL RP/WP Occlusal screw TL RP/WP Vis occlusale					L 4.5 mm
38126		TL RP Titankappe inkl. Basisschraube 57048 TL RP Titanium coping, basic screw 57048 incl. TL RP Coiffe en Titane, vis basale 57048 incl.		Steg bar bar	∠ 0°		H 10.0 mm
57048		TL RP Basisschraube TL RP Basic screw TL RP Vis basale	auch geeignet für CAD/CAM also suiting for CAD/CAM convient également pour CAD/CAM				L 6.7 mm

### TITAN-KLEBEBASEN | TITANIUM-ADHESIVE BASES | BASES TITANE (TI-BASE)








57050		TL RP Titan-Klebebasis mit Rotationsschutz, inkl. 31167 und 31025 TL RP Titanium-adhesive base, engaging, 31167 and 31025 incl. TL RP Ti-Base Titane avec sécurité anti-rotation, 31167 et 31025 incl.	parallel parallel parallèle		∠ 15°	Ø 3.5 mm	H 5.5 mm
31167		TL/BL Kunststoffhülse ausbrennbar TL/BL Burn-out plastic sleeve TL/BL Manchon en plastique, calcinable					H 11.0 mm
77104		TL RP Titan-Klebebasis IL, mit Rotationsschutz, inkl. Kunststoffkappe und Schraube TL RP Titanium-adhesive base IL, engaging, plastic coping and screw incl. TL RP Ti-Base IL, avec sécurité anti-rotation, coiffe en plastique et vis incl.		Krone crown couronne		Ø 5.0 mm	H 4.9 mm
77105		TL RP Titan-Klebebasis AL, mit Rotationsschutz für 31164, inkl. Kunststoffkappe und Schraube TL RP Titanium-adhesive base AL, engaging for 31164, plastic coping and screw incl. TL RP Ti-Base AL, avec sécurité anti-rotation pour 31164, coiffe en plastique et vis incl.		Krone crown couronne		Ø 5.0 mm	H 4.7 mm
77106		TL RP Titan-Klebebasis IL, ohne Rotationsschutz, inkl. Kunststoffkappe und Schraube TL RP Titanium-adhesive base IL, non-engaging, plastic coping and screw incl. TL RP Ti-Base IL, sans sécurité anti-rotation, coiffe en plastique et vis incl.		Brücke bridge bridge		Ø 5.0 mm	H 4.9 mm
77107		TL RP Titan-Klebebasis AL, ohne Rotationsschutz für 31164, inkl. Kunststoffkappe und Schraube TL RP Titanium-adhesive base AL, non-engaging for 31164, plastic coping and screw incl. TL RP Ti-Base AL, sans sécurité anti-rotation pour 31164, coiffe en plastique et vis incl.		Brücke bridge bridge		Ø 5.0 mm	H 4.7 mm
31025		TL RP/WP Basisschraube TL RP/WP Basic screw TL RP/WP Vis basale					L 7.6 mm

## TISSUE LEVEL RP · PROTHETIK | PROSTHETICS | PROTHÉTIQUE

### HYBRID | HYBRID | HYBRIDE

98001		TL RP ALLIGATOR Abutment	$\nless 0^\circ$	GH 1.0 mm	
98002		TL RP ALLIGATOR Abutment		GH 2.0 mm	
98003		TL RP ALLIGATOR Pilier		GH 3.0 mm	
98004				GH 4.0 mm	
98007		TL RP ALLIGATOR Abutment, inkl. Basisschraube 98009 TL RP ALLIGATOR Abutment, basic screw 98009 incl.	$\nless 15^\circ$	GH 1.5 mm	
98008		TL RP ALLIGATOR Pilier, vis basale 98009 incl.		GH 3.0 mm	
98009		TL RP ALLIGATOR Basisschraube TL RP ALLIGATOR Basic screw TL RP ALLIGATOR Vis basale			L 8.0 mm
75836		ALLIGATOR Einbringhilfe für Ratsche ALLIGATOR Attachment driver for ratchet ALLIGATOR Instrument de vissage pour clé à cliquet			L 15.0 mm
63978		OKTAGON® Schraubendreher einteilig			L 18.0 mm
64551		OKTAGON® Screwdriver one-piece			L 24.0 mm
64553		OKTAGON® Tournevis une-pièce			L 30.0 mm

### HYBRID | HYBRID | HYBRIDE

38087		TL RP Kugelkopfanker TL RP Ball attachment abutment TL RP Ancrege sphérique				GH 0.0 mm
38071		TL RP Implantat Analog für Kugelanker TL RP Implant analog for ball attachment TL RP Axe de transfert pour ancrege sphérique rétentif				
82758		TL RP Matrize für Kugelanker TL RP Matrix for ball attachment TL RP Matrice pour ancrege sphérique	(inkl. aller O-Ringe) (incl. all o-Rings) (tous les joints toriques incl.)			
89615		TL RP O-Ring 70 shore TL RP O-Ring 70 shore TL RP Joint torique 70 shore	rot red rouge	Abzugskraft Pull-off weight Force de rétention	leicht light faible	4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
89616		TL RP O-Ring 80 shore TL RP O-Ring 80 shore TL RP Joint torique 80 shore	blau blue bleu	Abzugskraft Pull-off weight Force de rétention	mittel medium moyenne	4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
89617		TL RP O-Ring 90 shore TL RP O-Ring 90 shore TL RP Joint torique 90 shore	schwarz black noir	Abzugskraft Pull-off weight Force de rétention	stark strong forte	4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
38073		TL RP Eindrehwerkzeug für Kugelanker TL RP Driver for ball attachment TL RP Instrument de vissage pour ancrege sphérique rétentif				L 22.0 mm

**OKTAGON®**

TISSUE LEVEL

**HYBRID**

HYBRID SOLUTIONS

HYBRIDE









# TISSUE LEVEL RP · PROTHETIK | PROSTHETICS | PROTHÉTIQUE

## HYBRID ALLIGATOR | HYBRID ALLIGATOR | HYBRIDE ALLIGATOR

16040		Übertragungskappe Transfer cap Transfert d'empreinte				4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
16041		Modellanalog Model analog Implant analogue de manipulation				4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
16010		Prozesspackung Matrice für Angulation (Divergenz 0° bis 20°) inkl. Montageeinsatz schwarz, Montagemanschette und Retensionseinsätze gelb, pink, klar, violett Matrix processing package for angulation (divergency 0° to 20°) with black mounting insert, mounting collar and retention inserts yellow, pink, clear, violet Pack de traitement pour angulation (divergence 0° à 20°) Matrice avec insert de montage noir, unité de montage et insert de rétention, jaune, rose, transparent, mauve				
16011		Retentionseinsatz für Angulation Retention insert for angulation Élément de rétention pour angulation	gelb yellow jaune	Abzugkraft Pull-off weight Force de rétention	0.7 kg	4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
16012		Retentionseinsatz für Angulation Retention insert for angulation Élément de rétention pour angulation	pink pink rose	Abzugkraft Pull-off weight Force de rétention	0.9 kg	4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
16013		Retentionseinsatz für Angulation Retention insert for angulation Élément de rétention pour angulation	klar clear transparent	Abzugkraft Pull-off weight Force de rétention	1.5 kg	4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
16014		Retentionseinsatz für Angulation Retention insert for angulation Élément de rétention pour angulation	violett violet mauve	Abzugkraft Pull-off weight Force de rétention	1.8 kg	4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
16021		Prozesspackung Matrice für erweiterte Angulation (Divergenz 0° bis 40°) inkl. Montageeinsatz schwarz, Montagemanschette und Retensionseinsätze gelb, pink, klar, violett Matrix processing package for extended angulation (divergency 0° to 40°) with black mounting insert, mounting collar and retention inserts yellow, pink, clear, violet Pack de traitement pour angulation accrue (divergence 0° à 40°) Matrice avec insert de montage noir, unité de montage et insert de rétention jaune, rose, transparent, mauve				
16022		Retentionseinsatz für erweiterte Angulation Retention insert for extended angulation Élément de rétention pour angulation accrue	gelb yellow jaune	Abzugkraft Pull-off weight Force de rétention	0.6 kg	4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
16023		Retentionseinsatz für erweiterte Angulation Retention insert for extended angulation Élément de rétention pour angulation accrue	pink pink rose	Abzugkraft Pull-off weight Force de rétention	0.8 kg	4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
16024		Retentionseinsatz für erweiterte Angulation Retention insert for extended angulation Élément de rétention pour angulation accrue	klar clear transparent	Abzugkraft Pull-off weight Force de rétention	1.0 kg	4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
16025		Retentionseinsatz für erweiterte Angulation Retention insert for extended angulation Élément de rétention pour angulation accrue	violett violet mauve	Abzugkraft Pull-off weight Force de rétention	1.5 kg	4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
16030		Matrizengehäuse aus Titan Titanium matrix housing Boîtier de matrice en Titane				2 Stk. 2 pcs. 2 pcs.
16035		Montagemanschette Mounting collar Unité de montage				10 Stk. 10 pcs. 10 pcs.
16042		Montageeinsatz Mounting insert Insert de montage	schwarz black noir			4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
16050		Einsetz- und Aushebeinstrument für Retentionseinsätze Mounting and demounting tool for retention inserts Instrument de placement et retrait des unités de rétention				

## TISSUE LEVEL RP · PROTHETIK | PROSTHETICS | PROTHÉTIQUE

### CAD/CAM | CAD/CAM | CAD/CAM

11100*		TL RP Scankörper inkl. Schraube TL RP Scanbody, screw incl. TL RP Scan post, vis incl.	<b>NEW</b>	
21100*		TL RP DIM Analog CAD/CAM TL RP DIM Analog CAD/CAM TL RP analogue DIM CAD/CAM	<b>NEW</b>	
31110*		TL RP vorgefräster Titan Block inkl. Schraube TL RP Pre Milled Titanium Blank, screw incl. TL RP Bloc de Titane pré-fraisé (pre-mill), vis incl.	<b>NEW</b>	Ø 11.5 mm
41110*		TL RP vorgefräster Titan Block inkl. Schraube TL RP Pre Milled Titanium Blank, screw incl. TL RP Bloc de Titane pré-fraisé (pre-mill), vis incl.	<b>NEW</b>	Ø 16.0 mm

\* Bibliothek | librairie | bibliothèque

Download DE – <https://www.meisinger.de/digitale-implantat-planung/cadcam-bibliothek/>

Download EN – <https://en.meisinger.de/digital/cadcam-library/>

77100		TL RP Scankörper für intraoral AL inkl. Schraube TL RP Intraoral Scanbody AL, screw incl. TL RP Scan post pour scan intraoral AL, vis incl.		
77101		TL RP Scankörper für intraoral IL inkl. Schraube TL RP Intraoral Scanbody IL, screw incl. TL RP Scan post pour scan intraoral IL, vis incl.		
77102		TL RP Scankörper für Scanner AL, ohne Schraube 77601 TL RP Desktop Scanbody AL, without screw 77601 TL RP Scan post pour laboratoire AL, sans vis 77601		
77103		TL RP Scankörper für Scanner IL, ohne Schraube 77602 TL RP Desktop Scanbody IL, without screw 77602 TL RP Scan post pour laboratoire IL, sans vis 77602		
77120		TL RP Implantat Analog, auch geeignet für 3D Druck Modelle TL RP Implant Analog, also for 3D printed models TL RP Implant analogue de manipulation, également pour les modèles imprimés en 3D		
77109		TL RP vorgefräster Titan Block IL inkl. Schraube TL RP Pre Milled Titanium Blank IL, screw incl. TL RP Bloc de Titane pré-fraisé (pre-mill) IL, vis incl.		

77601		TL RP/WP Schraube Scankörper für Scanner AL TL RP/WP screw for Desktop Scanbody AL TL RP/WP Vis pour Scan post pour laboratoire AL		L 4.5 mm
77602		TL RP/WP Schraube Scankörper für Scanner IL TL RP/WP screw for Desktop Scanbody IL TL RP/WP Vis pour Scan post pour laboratoire IL		L 6.7 mm

# MEISINGERDIGITAL.









MEISINGER  
IMPLANTS







## TISSUE LEVEL WP · PROTHETIK | PROSTHETICS | PROTHÉTIQUE





### ABFORMUNG | IMPRESSION | PRISE D'EMPREINTE

93734		TL WP Abdruckpfosten mit integrierter Positionierschraube	für offene Abdrucknahme
		TL WP Impression cap with integrated guide screw	for open tray
		TL WP Pilier d'empreinte avec vis de positionnement intégrée	pour porte-empreinte ouvert
31159		TL RP/WP Positionierschraube für Abdruckpfosten	L 25 mm
		TL RP/WP Guide screw for impression cap	
		TL RP/WP Vis de positionnement pour pilier d'empreinte	
93745		TL WP Abdruckpfosten mit integrierter Positionierschraube	für geschlossene Abdrucknahme
		TL WP Impression cap with integrated guide screw	for closed tray
		TL WP Pilier d'empreinte avec vis de positionnement intégrée	pour porte-empreinte fermé
90503		TL WP Abdruckkappe (snap-on)	
		TL WP Impression cap (snap-on)	
		TL WP Coiffe d'empreinte (snap-on)	
90504		TL WP Positionierzylinder	
		TL WP Positioning cylinder	
		TL WP Cylindre de positionnement	
93735		TL WP Implantat Analog	
		TL WP Implant analog	
		TL WP Implant analogue de manipulation	

### ZEMENTIERBAR | CEMENTABLE | SCCELLABLE

93736		TL WP Abutment inkl. Basisschraube	zementierbar	konisch $\nless 0^\circ$	H 5.5 mm
		TL WP Abutment, basic screw incl.	cementable		
		TL WP Pilier plein, vis basale incl.	scellable		
93739		TL WP Abutment mit integrierter Basisschraube	zementierbar	konisch $\nless 15^\circ$ A	H 5.7 mm
		TL WP Abutment with integrated basic screw	cementable		
93737		TL WP Pilier plein avec vis basale intégrée	scellable	conique $\nless 15^\circ$ B	
93750		TL WP Provisorisches Abutment mit Rotationsschutz, inkl. Schraube			H 12.0 mm
		TL WP Temporary coping, engaging, screw incl.			
		TL WP Pilier plein temporaire avec sécurité anti-rotation, vis incl.			

### VERSCHRAUBBAR | SCREW RETAINED | VISSABLE

93720		TL WP Abutment mit integrierter Basisschraube	verschraubbar	$\nless 0^\circ$	H 1.5 mm
		TL WP Abutment with integrated basic screw	screw retained		
		TL WP Pilier plein avec vis basale intégrée	vissable		
93722		TL WP Kunststoffkappe ausbrennbar für 93720	Krone		
		TL WP Burn-out plastic coping for 93720	crown		
		TL WP Coiffe en plastique, calcinable, pour 93720	couronne		
93721		TL WP Kunststoffkappe ausbrennbar für 93720	Brücke/Steg		
		TL WP Burn-out plastic coping for 93720	bridge/bar		
		TL WP Coiffe en plastique, calcinable, pour 93720	bridge/bar		
31160		TL RP/WP Okklusalschraube			L 4.5 mm
		TL RP/WP Occlusal screw			
		TL RP/WP Vis occlusale			

## TISSUE LEVEL WP · PROTHETIK | PROSTHETICS | PROTHÉTIQUE

### TITAN-KLEBEBASEN | TITANIUM-ADHESIVE BASES | BASES TITANE (TI-BASE)

93718		TL WP Titan-Klebebasis mit Rotationsschutz inkl. 31167 and 31025 TL WP Titanium-adhesive base, engaging, 31167 and 31025 incl. TL WP Ti-Base avec sécurité anti-rotation, 31167 et 31025 incl.	parallel parallel parallèle	$\neq 15^\circ$	$\varnothing 3.5 \text{ mm}$ H 5.5 mm
31167		TL/BL Kunststoffhülse ausbrennbar TL/BL Burn-out plastic sleeve TL/BL Manchon en plastique, calcinable			H 11.0 mm
31025		TL RP/WP Basisschraube TL RP/WP Basic screw TL RP/WP Vis basale			L 7.6 mm
77204		TL WP Titan-Klebebasis IL, mit Rotationsschutz, inkl. Kunststoffkappe und Schraube TL WP Titanium-adhesive base IL, engaging, plastic coping and screw incl. TL WP Ti-Base IL, avec sécurité anti-rotation, coiffe en plastique et vis incl.	Krone crown couronne		$\varnothing 6.8 \text{ mm}$ H 5.0 mm
77205		TL WP Titan-Klebebasis AL, mit Rotationsschutz für 93720, inkl. Kunststoffkappe und Schraube TL WP Titanium-adhesive base AL, engaging for 93720 plastic coping and screw incl. TL WP Ti-Base AL, avec sécurité anti-rotation pour 93720, coiffe en plastique et vis incl.	Krone crown couronne		$\varnothing 6.8 \text{ mm}$ H 5.0 mm
77206		TL WP Titan-Klebebasis IL, ohne Rotationsschutz, inkl. Kunststoffkappe und Schraube TL WP Titanium-adhesive base IL, non-engaging, plastic coping and screw incl. TL WP Ti-Base IL, sans sécurité anti-rotation, coiffe en plastique et vis incl.	Brücke bridge bridge		$\varnothing 6.8 \text{ mm}$ H 5.0 mm
77207		TL WP Titan-Klebebasis AL, ohne Rotationsschutz für 93720, inkl. Kunststoffkappe und Schraube TL WP Titanium-adhesive base AL, non-engaging for 93720, plastic coping and screw incl. TL WP Ti-Base AL, sans sécurité anti-rotation pour 93720, coiffe en plastique et vis incl.	Brücke bridge bridge		$\varnothing 6.8 \text{ mm}$ H 5.0 mm







### CAD/CAM | CAD/CAM | CAD/CAM

11200*		TL WP Scankörper inkl. Schraube TL WP Scanbody, screw incl. TL WP Scan post, vis incl.	<b>NEW</b>		
21200*		TL WP DIM Analog CAD/CAM TL WP DIM Analog CAD/CAM TL WP analogue DIM CAD/CAM	<b>NEW</b>		
31210*		TL WP vorgefräster Titan Block inkl. Schraube TL WP Pre Milled Titanium Blank, screw incl. TL WP Bloc de Titane pré-fraisé (pre-mill), vis incl.	<b>NEW</b>		$\varnothing 11.5 \text{ mm}$
41210*		TL WP vorgefräster Titan Block inkl. Schraube TL WP Pre Milled Titanium Blank, screw incl. TL WP Bloc de Titane pré-fraisé (pre-mill), vis incl.	<b>NEW</b>		$\varnothing 16.0 \text{ mm}$

\* Bibliothek | librairie | bibliothèque

Download DE – <https://www.meisinger.de/digitale-implantat-planung/cadcam-bibliotheken/>

Download EN – <https://en.meisinger.de/digital/cadcam-library/>

77200		TL WP Scankörper für intraoral AL inkl. Schraube TL WP Intraoral Scanbody AL, screw incl. TL WP Scan post pour scan intraoral AL, vis incl.			
77201		TL WP Scankörper für intraoral IL inkl. Schraube TL WP Intraoral Scanbody IL, screw incl. TL WP Scan post pour scan intraoral IL, vis incl.			
77202		TL WP Scankörper für Scanner AL, ohne Schraube 77601 TL WP Desktop Scanbody AL, without screw 77601 TL WP Scan post pour laboratoire AL, sans vis 77601			
77203		TL WP Scankörper für Scanner IL, ohne Schraube 77602 TL WP Desktop Scanbody IL, without screw 77602 TL WP Scan post pour laboratoire IL, sans vis 77602			
77220		TL WP Implantat Analog, auch geeignet für 3D Druck Modelle TL WP Implant Analog, also for 3D printed models TL WP Implant analogue de manipulation, également pour les modèles imprimés en 3D			
77209		TL WP Vorgefräster Titan Block IL inkl. Schraube TL WP Pre Milled Titanium Blank IL, screw incl. TL WP Bloc de Titane pré-fraisé (pre-mill) IL, vis incl.			



BONE LEVEL

**CHIRURGIE**

SURGERY

CHIRURGIE



Bewährte prothetische Plattform

Proven prosthetic platform

Célèbre plateforme prothétique

Sandgestrahlte und Säuregeätzte Oberfläche

Sandblasted  
Large grit  
Acid-etched surface

Sablage à gros grains  
Surface gravée à l'acide



## ▶ OKTAGON® BONE LEVEL · IMPLANTATE | IMPLANTS | IMPLANTS

Neben den TISSUE LEVEL Implantaten sind seit längerer Zeit auch BONE LEVEL Implantate für die Versorgung auf Knochenniveau verfügbar. Diese Implantate bieten einen flexibleren Ansatz, um ein individuelles Emergenz Profil zu ermöglichen und dienen dazu, bessere ästhetischen Ergebnisse zu erzielen.

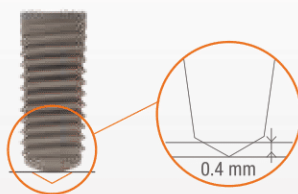
Gingivaformer in unterschiedlichen Durchmessern ermöglichen ein natürliches Emergenz Profil und bieten damit insbesondere im Frontzahnbereich eine hohe Flexibilität. In zwei-phasigen Eingriffen sind BONE LEVEL Implantate leichter mit Weichgewebe zu decken, ebenso wie bei geringer Primärstabilität oder gesteuerter Knochenregeneration (GBR). Das BONE LEVEL Implantat ist in zwei Ausführungen verfügbar, zylindrisch und konisch (BLT).

In addition to TISSUE LEVEL implants, BONE LEVEL implants have also been available for bone level restoration for some time. The implants offer a more flexible approach to allow an individual emergence profile and serve to achieve better esthetic results.

Healing abutments with different diameters enable the creation of a natural emergence profile and offer a high flexibility especially in the anterior region. For BONE LEVEL implants submerged healing is recommended, making them particularly suitable for clinical situations, where a two-phase procedure is indicated. The BONE LEVEL implant is available in two versions, cylindrical and tapered (BLT).

En plus des implants TISSUE LEVEL, des implants BONE LEVEL sont également disponibles pour les restaurations au niveau osseux. Ces implants offrent une approche plus flexible pour permettre un profil d'émergence individuel et l'obtention de meilleurs résultats esthétiques.

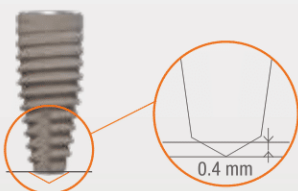
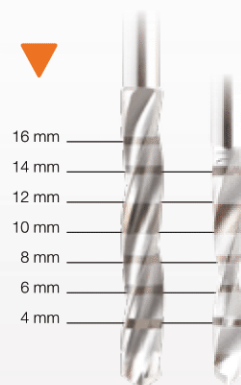
Des coiffes de cicatritions de différents diamètres permettent un profil d'émergence largement plus naturel et offrent ainsi une grande flexibilité, en particulier dans la région antérieure. Dans les procédures en deux temps, les implants BONE LEVEL sont plus faciles à couvrir avec du tissu mou, ainsi que lors de faible stabilité primaire ou régénération osseuse guidée (GBR). L'implant BONE LEVEL est disponible en deux versions, cylindrique et conique (BLT).



Die Spitzen der Spiralbohrer  $\varnothing$  2.2/2.8 mm haben eine apikale Überlänge (bis zu 0.4 mm) im Vergleich zur Insertionstiefe des Implantats.

The tips of the twist drills  $\varnothing$  2.2/2.8 mm have an apical overlength (up to 0.4 mm) compared to the insertion depth of the implant.

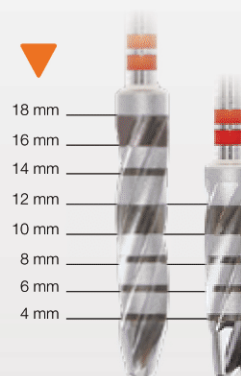
Les pointes des forets hélicoïdaux  $\varnothing$  2.2/2.8 mm ont une surlongueur apicale (jusqu'à 0.4 mm) par rapport à la profondeur d'insertion de l'implant.



Die Spitzen der BLT Spiralbohrer haben eine apikale Überlänge im Vergleich zur Insertionstiefe des Implantats.

The tips of the BLT twist drills have an apical overlength compared to the insertion depth of the implant.

Les pointes des forets hélicoïdaux BLT ont une surlongueur apicale par rapport à la profondeur d'insertion de l'implant.



# BONE LEVEL · VERSORGUNGEN | RESTORATIONS | RESTAURATIONS

Ø mm		Länge Length Longueur	Einzelkrone Single crown Couronne	Teleskop Telescope Télescope	Steg Bar Bar	Brücke Bridge Bridge	ALLIGATOR	
3.3	NC	STANDARD	8	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	
			10	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	
			12	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	
			14	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	
	BLT	8	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	
		10	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	
		12	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	
		14	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	
	ROX-CERA	8	✓ <sup>2)</sup>	✓	✓	✓	✓	
		10	✓ <sup>1)</sup>	✓	✓	✓	✓	
		12	✓ <sup>1)</sup>	✓	✓	✓	✓	
3.75	STANDARD	8	✓ <sup>1)</sup>	✓	✓	✓	✓	
		10	✓ <sup>1)</sup>	✓	✓	✓	✓	
		12	✓ <sup>1)</sup>	✓	✓	✓	✓	
	BLT	8	✓ <sup>1)</sup>	✓	✓	✓	✓	
		10	✓ <sup>1)</sup>	✓	✓	✓	✓	
		12	✓ <sup>1)</sup>	✓	✓	✓	✓	
	4.1	STANDARD	8	✓	✓	✓	✓	✓
			10	✓	✓	✓	✓	✓
			12	✓	✓	✓	✓	✓
			14	✓	✓	✓	✓	✓
BLT		8	✓	✓	✓	✓	✓	
		10	✓	✓	✓	✓	✓	
		12	✓	✓	✓	✓	✓	
		14	✓	✓	✓	✓	✓	
ROX-CERA		8	✓	✓	✓	✓	✓	
		10	✓	✓	✓	✓	✓	
		12	✓	✓	✓	✓	✓	
4.8	STANDARD	8	✓	✓	✓	✓	✓	
		10	✓	✓	✓	✓	✓	
		12	✓	✓	✓	✓	✓	
		14	✓	✓	✓	✓	✓	
	BLT	8	✓	✓	✓	✓	✓	
		10	✓	✓	✓	✓	✓	
		12	✓	✓	✓	✓	✓	




**NOTE** 1) Eine Insertion in der Molarenregion wird nicht empfohlen  
An insertion in the molar region is not recommended  
Une insertion dans la région molaire n'est pas recommandée

2) Versorgung auf 4 Implantaten mit Teleskop oder ALLIGATOR  
Restoration on 4 implants with telescope or ALLIGATOR  
Restauration avec télescope ou ALLIGATOR sur 4 implants



22009		BL NC Implantat	sterile Verschlusschraube 22014 inkl.	Ø 3.3 mm		L 8.0 mm
22010		BL NC Implant	sterile cover screw 22014 incl.			L 10.0 mm
22011		BL NC Implant	vis de fermeture stérile 22014 incl.			L 12.0 mm
22012						L 14.0 mm
22050		BL NC Implantat	sterile Verschlusschraube 22014 inkl.	Ø 3.75 mm		L 8.0 mm
22051		BL NC Implant	sterile cover screw 22014 incl.			L 10.0 mm
22052		BL NC Implant	vis de fermeture stérile 22014 incl.			L 12.0 mm
23001		BLT NC Implantat	sterile Verschlusschraube 22014 inkl.	Ø 3.3 mm		L 8.0 mm
23002		BLT NC Implant	sterile cover screw 22014 incl.			L 10.0 mm
23003		BLT NC Implant	vis de fermeture stérile 22014 incl.			L 12.0 mm
23004						L 14.0 mm
23005		BLT NC Implantat	sterile Verschlusschraube 22014 inkl.	Ø 3.75 mm		L 8.0 mm
23006		BLT NC Implant	sterile cover screw 22014 incl.			L 10.0 mm
23007		BLT NC Implant	vis de fermeture stérile 22014 incl.			L 12.0 mm
22013		BL NC Verschlusschraube				GH 0.0 mm
		BL NC Cover screw				
22014		BL NC Vis de fermeture				GH 0.5 mm

<sup>1)</sup> for more information see page 74

22200		BL NC Implantat ROX-CERA	sterile Verschlusschraube 22014R inkl.	Ø 3.3 mm		L 8.0 mm
22201		BL NC Implant ROX-CERA	sterile cover screw 22014R incl.			L 10.0 mm
22202		BL NC Implant ROX-CERA	vis de fermeture stérile 22014R incl.			L 12.0 mm
22014R		BL NC Verschlusschraube	Cerid® 45 ON beschichtet			GH 0.5 mm
		BL NC Cover screw	Cerid® 45 ON coated			
		BL NC Vis de fermeture	avec revêtement Cerid® 45 ON			

<sup>2)</sup> for more information see page 66

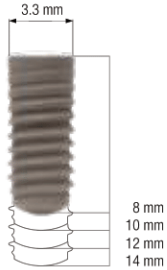
22001		BL RC Implantat	sterile Verschlusschraube 22099 inkl.	Ø 4.1 mm		L 8.0 mm
22002		BL RC Implant	sterile cover screw 22099 incl.			L 10.0 mm
22003		BL RC Implant	vis de fermeture stérile 22099 incl.			L 12.0 mm
22004						L 14.0 mm
22005		BL RC Implantat	sterile Verschlusschraube 22099 inkl.	Ø 4.8 mm		L 8.0 mm
22006		BL RC Implant	sterile cover screw 22099 incl.			L 10.0 mm
22007		BL RC Implant	vis de fermeture stérile 22099 incl.			L 12.0 mm
22008						L 14.0 mm
24001		BLT RC Implantat	sterile Verschlusschraube 22099 inkl.	Ø 4.1 mm		L 8.0 mm
24002		BLT RC Implant	sterile cover screw 22099 incl.			L 10.0 mm
24003		BLT RC Implant	vis de fermeture stérile 22099 incl.			L 12.0 mm
24004						L 14.0 mm
24005		BLT RC Implantat	sterile Verschlusschraube 22099 inkl.	Ø 4.8 mm		L 8.0 mm
24006		BLT RC Implant	sterile cover screw 22099 incl.			L 10.0 mm
24007		BLT RC Implant	vis de fermeture stérile 22099 incl.			L 12.0 mm
22098		BL RC Verschlusschraube				GH 0.0 mm
		BL RC Cover screw				
22099		BL RC Vis de fermeture				GH 0.5 mm

22060		BL RC Implantat ROX-CERA	sterile Verschlusschraube 22099R inkl.	Ø 4.1 mm		L 8.0 mm
22061		BL RC Implant ROX-CERA	sterile cover screw 22099R incl.			L 10.0 mm
22062		BL RC Implant ROX-CERA	vis de fermeture stérile 22099R incl.			L 12.0 mm
22099R		BL RC Verschlusschraube	Cerid® 45 ON beschichtet			GH 0.5 mm
		BL RC Cover screw	Cerid® 45 ON coated			
		BL RC Vis de fermeture	avec revêtement Cerid® 45 ON			

## BONE LEVEL · ABMESSUNGEN | DIMENSIONS | DIMENSIONS

### BONE LEVEL NC Ø 3.3 mm

STANDARD



BLT

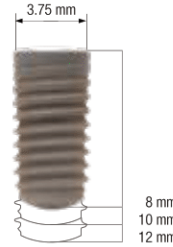


ROX-CERA

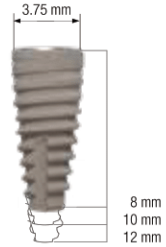


### BONE LEVEL NC Ø 3.75 mm

STANDARD

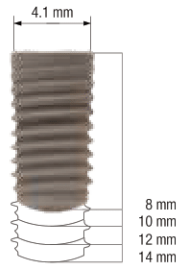


BLT

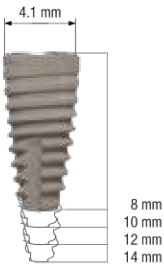


### BONE LEVEL RC Ø 4.1 mm

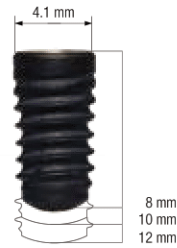
STANDARD



BLT

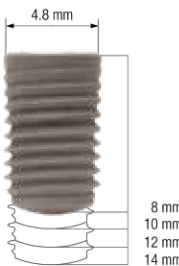


ROX-CERA



### BONE LEVEL RC Ø 4.8 mm





STANDARD



BLT



\* APIKAL Ø | APICAL Ø | Ø APICAL


	STANDARD	BLT	ROX-CERA
 Ø mm	2.8	~1.9	2.8
 Ø mm	3.25	~2.3	
 Ø mm	3.5	~2.7	3.5
 Ø mm	4.2	~3.3	

\* ohne Gewinde | without thread | sans filetage

▶ GINGIVAFORMER | HEALING ABUTMENTS | COIFFES DE CICATRISATION

	BL NC	22014	22014R*	22013
Verschlusschrauben Cover screws Vis de fermeture				
		GH 0.5 mm	GH 0.5 mm	GH 0.0 mm

	BL NC	22017	22018*	22019
Gingivaformer Healing abutments Coiffes de cicatrisation	Ø 3.6 mm			
		22020	22021*	22022
	Ø 4.8 mm			
		22070	22071	22072
	Ø 5.5 mm			
		GH 2.0 mm	GH 3.5 mm	GH 5.0 mm

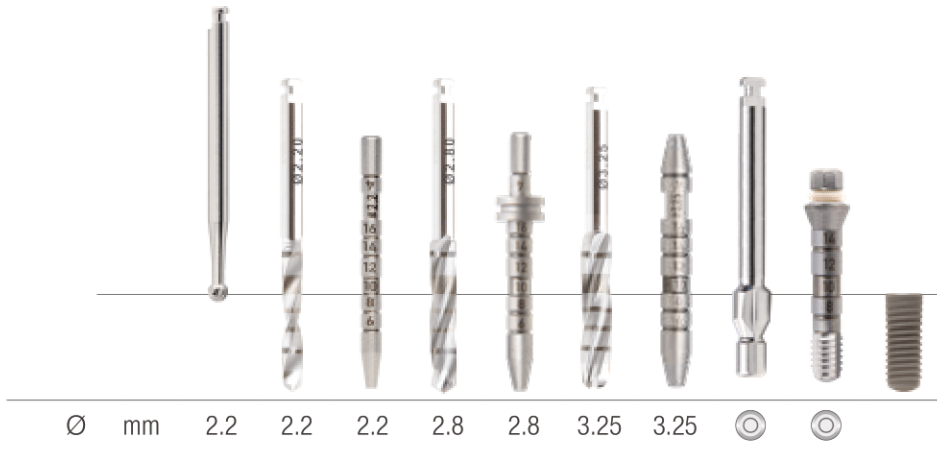
	BL RC	22099	22099R*	22098
Verschlusschrauben Cover screws Vis de fermeture				
		GH 0.5 mm	GH 0.5 mm	GH 0.0 mm

	BL RC	22090	22091*	22092
Gingivaformer Healing abutments Coiffes de cicatrisation	Ø 5.0 mm			
		22093	22094*	22095
	Ø 6.5 mm			
		22123		
	Ø 7.0 mm			
		GH 2.0 mm	GH 4.0 mm	GH 6.0 mm

BONE LEVEL

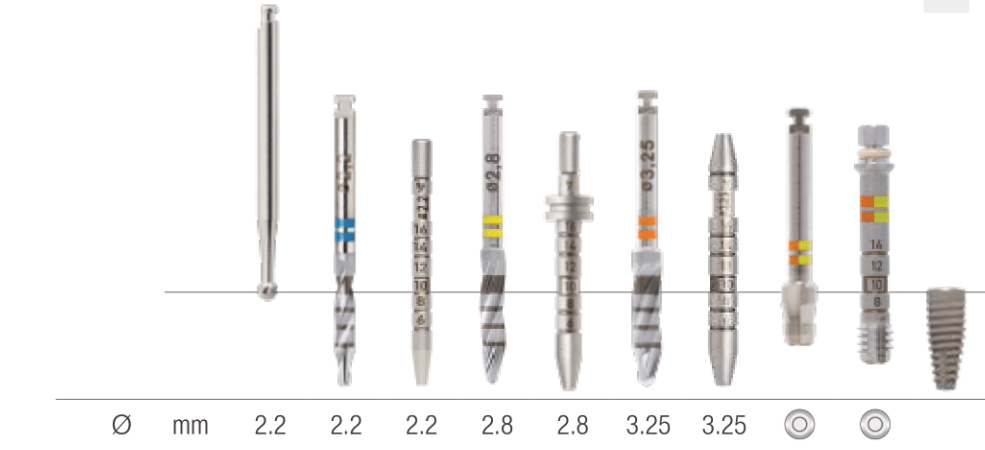
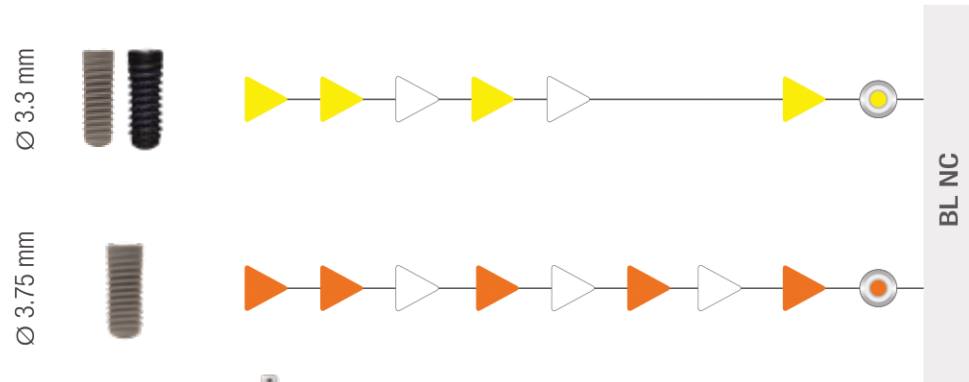
\* ROX-CERA Cerid® 45 ON beschichtet auf Anfrage | ROX-CERA Cerid® 45 ON coated on request | ROX-CERA avec revêtement Cerid® 45 ON sur demande

# ▶ BONE LEVEL NC · CHIRURGIE | SURGERY | CHIRURGIE



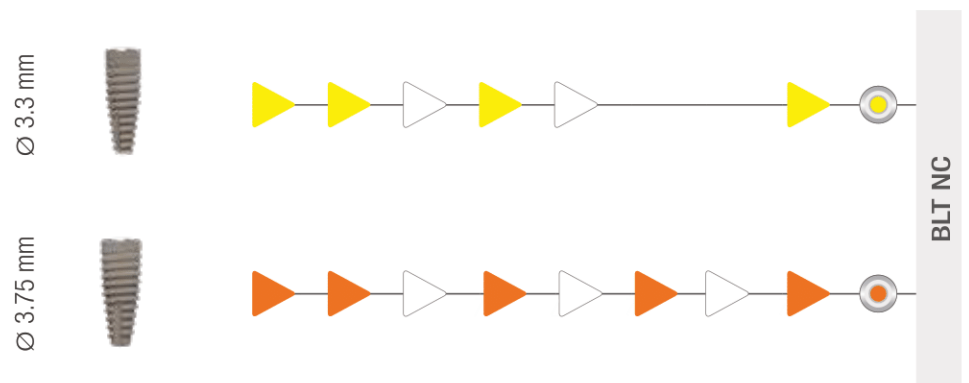
Ø mm 2.2 2.2 2.2 2.8 2.8 3.25 3.25

Drehmomente & Drehzahlen siehe Seite 62 | Torque values & speeds see page 62 | Couples & vitesses de rotations voir page 62



Ø mm 2.2 2.2 2.2 2.8 2.8 3.25 3.25

Drehmomente & Drehzahlen siehe Seite 62 | Torque values & speeds see page 62 | Couples & vitesses de rotations voir page 62



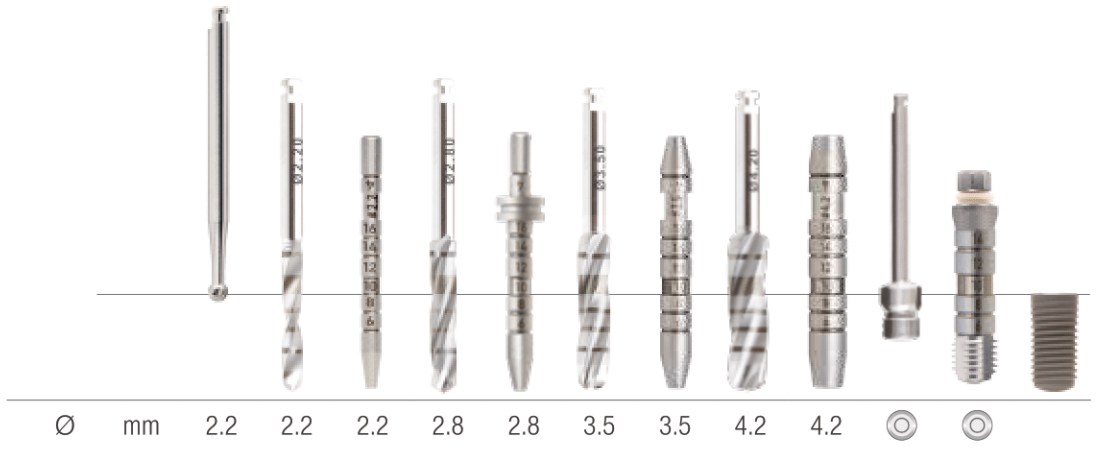
Erforderliche Schritte  
 Required steps  
 Étapes requises

Empfohlene Schritte  
 Recommended steps  
 Étapes recommandées

Kompakter Knochen  
 Dense Bone  
 Os dense

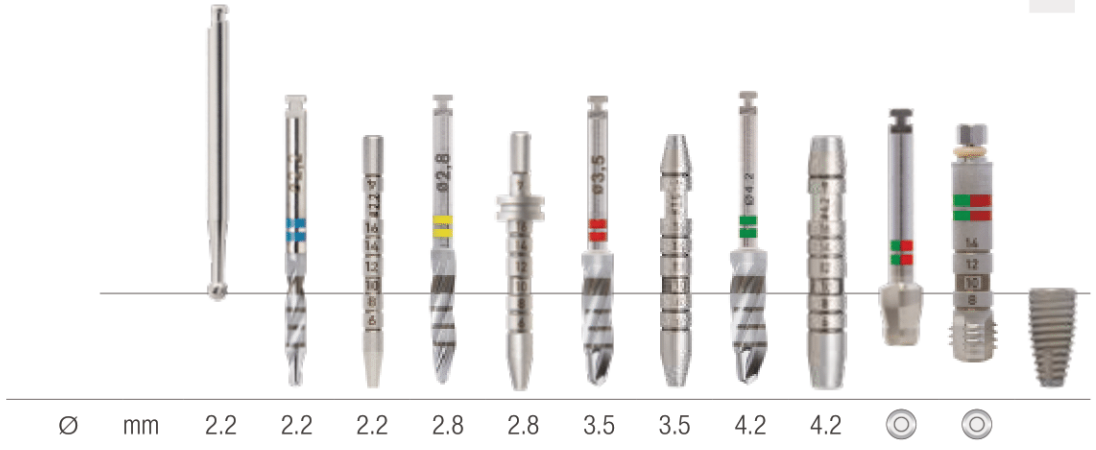
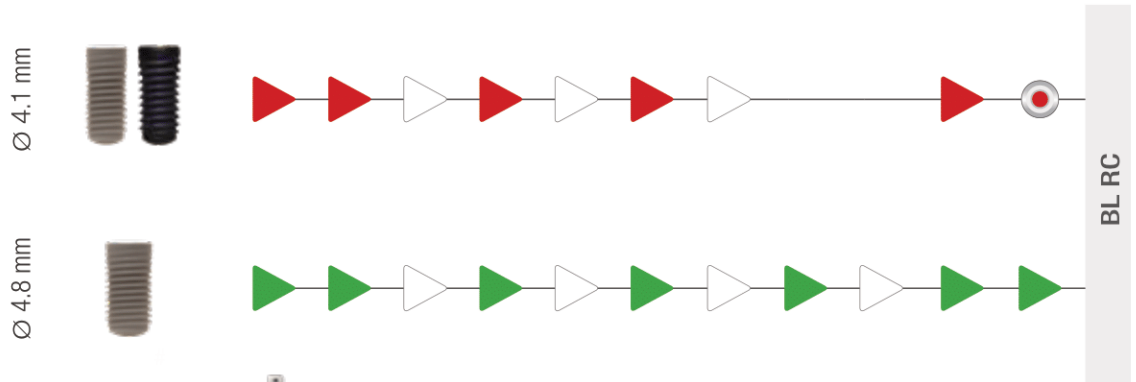
BONE LEVEL

**BONE LEVEL RC · CHIRURGIE | SURGERY | CHIRURGIE**



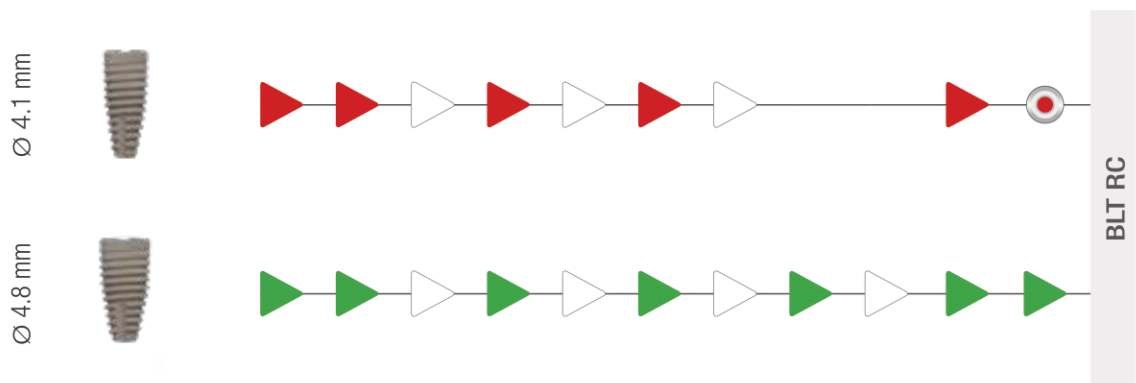
Ø mm 2.2 2.2 2.2 2.8 2.8 3.5 3.5 4.2 4.2 ∅ ∅

Drehmomente & Drehzahlen siehe Seite 62 | Torque values & speeds see page 62 | Couples & vitesses de rotations voir page 62



Ø mm 2.2 2.2 2.2 2.8 2.8 3.5 3.5 4.2 4.2 ∅ ∅

Drehmomente & Drehzahlen siehe Seite 62 | Torque values & speeds see page 62 | Couples & vitesses de rotations voir page 62



Erforderliche Schritte  
 Required steps  
 Étapes requises

Empfohlene Schritte  
 Recommended steps  
 Étapes recommandées


























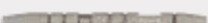
Kompakter Knochen  
 Dense Bone  
 Os dense

**BONE LEVEL**

## BONE LEVEL · INSTRUMENTE | INSTRUMENTS | INSTRUMENTS

31061	 TL/BL Rosenbohrer TL/BL Round bur TL/BL Fraise boule	Ø 2.2 mm		L 34.0 mm
11594	 TL/BL Pilotbohrer TL/BL Pilote drill TL/BL Foret pilote	Ø 1.54 mm		L 33.0 mm
38120	 TL/BL Spiralbohrer TL/BL Twist drill	Ø 2.2 mm		L 33.0 mm
38121	TL/BL Foret hélicoïdal			L 41.0 mm
38149	 TL/BL Spiralbohrer TL/BL Twist drill	Ø 2.8 mm		L 33.0 mm
38148	TL/BL Foret hélicoïdal			L 41.0 mm
38130	 TL/BL Spiralbohrer TL/BL Twist drill	Ø 3.25 mm		L 33.0 mm
38131	TL/BL Foret hélicoïdal			L 41.0 mm
38135	 TL/BL Spiralbohrer TL/BL Twist drill	Ø 3.5 mm		L 33.0 mm
38136	TL/BL Foret hélicoïdal			L 41.0 mm
38151	 TL/BL Spiralbohrer TL/BL Twist drill	Ø 4.2 mm		L 33.0 mm
38152	TL/BL Foret hélicoïdal			L 41.0 mm
22136	 BL NC Profilbohrer BL NC Profile drill	Ø 3.3 mm		L 26.0 mm
22137	BL NC Fraise profilée			L 35.0 mm
22139	 BL NC Profilbohrer BL NC Profile drill	Ø 3.75 mm		L 26.0 mm
22140	BL NC Fraise profilée			L 35.0 mm
22111	 BL RC Profilbohrer BL RC Profile drill	Ø 4.1 mm		L 26.0 mm
22113	BL RC Fraise profilée			L 35.0 mm
22114	 BL RC Profilbohrer BL RC Profile drill	Ø 4.8 mm		L 26.0 mm
22112	BL RC Fraise profilée			L 35.0 mm
22138	 BL NC Gewindeschneider BL NC Tap BL NC Taraud	Ø 3.3 mm		L 23.0 mm
95263	 BL NC Gewindeschneider BL NC Tap BL NC Taraud	Ø 3.75 mm		L 23.0 mm
95264	 BL RC Gewindeschneider BL RC Tap BL RC Taraud	Ø 4.1 mm		L 23.0 mm
95269	 BL RC Gewindeschneider für Adapter BL RC Tap BL RC Taraud	Ø 4.8 mm		L 23.0 mm

**BONE LEVEL TAPERED · INSTRUMENTE | INSTRUMENTS | INSTRUMENTS**

24010		BLT NC/RC Spiralbohrer BLT NC/RC Twist drill	Ø 2.2 mm		L 33.0 mm
24011		BLT NC/RC Foret hélicoïdal			L 41.0 mm
24012		BLT NC/RC Spiralbohrer BLT NC/RC Twist drill	Ø 2.8 mm		L 33.0 mm
24013		BLT NC/RC Foret hélicoïdal			L 41.0 mm
24014		BLT NC Spiralbohrer BLT NC Twist drill	Ø 3.25 mm		L 33.0 mm
24015		BLT NC Foret hélicoïdal			L 41.0 mm
24016		BLT RC Spiralbohrer BLT RC Twist drill	Ø 3.5 mm		L 33.0 mm
24017		BLT RC Foret hélicoïdal			L 41.0 mm
24021		BLT RC Spiralbohrer BLT RC Twist drill	Ø 4.2 mm		L 33.0 mm
24022		BLT RC Foret hélicoïdal			L 41.0 mm
23016		BLT NC Profilbohrer BLT NC Profile drill	Ø 3.3 mm		L 25.0 mm
23017		BLT NC Fraise profilée			L 33.0 mm
23018		BLT NC Profilbohrer BLT NC Profile drill	Ø 3.75 mm		L 25.0 mm
23019		BLT NC Fraise profilée			L 33.0 mm
24019		BLT RC Profilbohrer BLT RC Profile drill	Ø 4.1 mm		L 25.0 mm
24018		BLT RC Fraise profilée			L 33.0 mm
24023		BLT RC Profilbohrer BLT RC Profile drill	Ø 4.8 mm		L 25.0 mm
24024		BLT RC Fraise profilée			L 33.0 mm
23020		BLT NC Gewindeschneider BLT NC Tap BLT NC Taraud	Ø 3.3 mm		L 25.0 mm
23021		BLT NC Gewindeschneider BLT NC Tap BLT NC Taraud	Ø 3.75 mm		L 25.0 mm
24020		BLT RC Gewindeschneider BLT RC Tap BLT RC Taraud	Ø 4.1 mm		L 25.0 mm
24025		BLT RC Gewindeschneider BLT RC Tap BLT RC Taraud	Ø 4.8 mm		L 25.0 mm
64566		OKTAGON® Ausrichtungsstift OKTAGON® Parallel pin OKTAGON® Guide de parallélisme	Ø 2.2 mm		2 Stk. 2 pcs. 2 pcs. L 27.0 mm
64567		OKTAGON® Tiefenmeßlehre mit Distanzindikator OKTAGON® Depth gauge with distance indicator OKTAGON® Jauge de profondeur avec indicateur de distance	Ø 2.2/2.8 mm		L 27.0 mm
64568		OKTAGON® Tiefenmeßlehre OKTAGON® Depth gauge OKTAGON® Jauge de profondeur	Ø 3.25 mm		L 27.0 mm
64569		OKTAGON® Tiefenmeßlehre OKTAGON® Depth gauge OKTAGON® Jauge de profondeur	Ø 3.5 mm		L 27.0 mm
64570		OKTAGON® Tiefenmeßlehre OKTAGON® Depth gauge OKTAGON® Jauge de profondeur	Ø 4.2 mm		L 27.0 mm

# OKTAGON®

## BONE LEVEL NC






**PROTHETIK**  
PROSTHETICS  
PROTHÉTIQUE
















## ▶ BONE LEVEL NC · PROTHETIK | PROSTHETICS | PROTHÉTIQUE

### ABFORMUNG | IMPRESSION | PRISE D'EMPREINTE








22015		BL NC Abdruckpfosten mit integrierter Positionierschraube	für offene Abdrucknahme	Ø 4.0 mm
		BL NC Impression cap with integrated guide screw	for open tray	
22075		BL NC Pilier d'empreinte avec vis de positionnement intégrée	pour porte-empreinte ouvert	Ø 5.5 mm
22074		BL NC/RC Positionierschraube für Abdruckpfosten		L 30 mm
		BL NC/RC Guide screw for impression cap		
		BL NC/RC Vis de positionnement		
22056		BL NC Abdruckpfosten mit integrierter Positionierschraube	für geschlossene Abdrucknahme	
		BL NC Impression cap with integrated guide screw	for closed tray	
		BL NC Pilier d'empreinte avec vis de positionnement intégrée	pour porte-empreinte fermé	
22016		BL NC Implantat Analog		
		BL NC Implant analog		
		BL NC Implant analogue de manipulation		

## BONE LEVEL NC · PROTHETIK | PROSTHETICS | PROTHÉTIQUE

### ZEMENTIERBAR | CEMENTABLE | SCELLABLE








22023		BL NC Abutment inkl. Basisschraube 22030 BL NC Abutment, basic screw 22030 incl.	zementierbar cementable	parallel parallel	$\neq 0^\circ$	$\varnothing$ 3.5 mm	GH 2.0 mm	H 6.0 mm
22024		BL NC Pilier plein, vis basale 22030 incl.	scellable	parallèle			GH 3.5 mm	
22027		BL NC Abutment inkl. Basisschraube 22043	zementierbar	konisch	$\neq 0^\circ$	$\varnothing$ 3.5 mm	GH 1.0 mm	H 5.5 mm
22028		BL NC Abutment, basic screw 22043 incl.	cementable	conical			GH 2.0 mm	
22029		BL NC Pilier plein, vis basale 22043 incl.	scellable	conique			GH 3.0 mm	
22025		BL NC Abutment inkl. Basisschraube 22030 BL NC Abutment, basic screw 22030 incl.	zementierbar cementable	konisch conical	$\neq 18^\circ$	$\varnothing$ 3.5 mm	GH 1.5 mm	H 6.0 mm
22026		BL NC Pilier plein, vis basale 22030 incl.	scellable	conique			GH 3.0 mm	
22250		BL NC Abutment ROX-CERA inkl. Basisschraube 22043 BL NC Abutment ROX-CERA, basic screw 22043 incl.	zementierbar cementable	konisch conical	$\neq 0^\circ$	$\varnothing$ 3.5 mm	GH 1.0 mm	H 5.5 mm
		BL NC Pilier plein ROX-CERA, vis basale 22043 incl.	scellable	conique				
22251		BL NC Abutment ROX-CERA inkl. Basisschraube 22030 BL NC Abutment ROX-CERA, basic screw 22030 incl.	zementierbar cementable	konisch conical	$\neq 18^\circ$	$\varnothing$ 3.5 mm	GH 1.5 mm	H 6.0 mm
		BL NC Pilier plein ROX-CERA, vis basale 22030 incl.	scellable	conique				
22030		BL NC Basisschraube BL NC Basic screw BL NC Vis basale						L 7.9 mm
22034		BL NC Kunststoffkappe ausbrennbar für 22027, 22028 und 22029 BL NC Burn-out plastic coping for 22027, 22028 and 22029 BL NC Coiffe en plastique, calcinable, pour 22027, 22028 et 22029		Krone crown couronne		$\varnothing$ 3.5 mm		
22035		BL NC Kunststoffkappe ausbrennbar für 22027, 22028 und 22029 BL NC Burn-out plastic coping for 22027, 22028 and 22029 BL NC Coiffe en plastique, calcinable, pour 22027, 22028 et 22029		Brücke/Steg bridge/bar bridge/bar		$\varnothing$ 3.5 mm		
22043		BL NC Basisschraube BL NC Basic screw BL NC Vis basale						L 7.9 mm
22252		BL NC Provisorisches Abutment mit Rotationsschutz, inkl. Schraube BL NC Temporary coping, engaging, screw incl. BL NC Pilier plein temporaire avec sécurité anti-rotation, vis incl.						H 14.7 mm

### TITAN-KLEBEBASEN | TITANIUM-ADHESIVE BASES | BASES TITANE (TI-BASE)





22058		BL NC Titan-Klebebasis mit Rotationsschutz inkl. 31167 and 22120 BL NC Titanium-adhesive base, engaging, 31167 and 22120 incl. BL NC Ti-Base avec sécurité anti-rotation, 31167 et 22120 incl.		parallel parallel parallèle	$\neq 0^\circ$	$\varnothing$ 3.5 mm		H 5.5 mm
22059		BL NC Titan-Klebebasis mit Rotationsschutz inkl. 31167 und 22120 BL NC Titanium-adhesive base, engaging, 31167 and 22120 incl. BL NC Ti-Base avec sécurité anti-rotation, 31167 et 22120 incl.		parallel parallel parallèle	$\neq 15^\circ$	$\varnothing$ 3.5 mm		H 5.5 mm
31167		TL/BL Kunststoffhülse ausbrennbar TL/BL Burn-out plastic sleeve TL/BL Manchon en plastique, calcinable						H 11.0 mm
22120		BL NC/RC Basisschraube auch geeignet für CAD/CAM BL NC/RC Basic screw also suiting for CAD/CAM BL NC/RC Vis basale convient également pour CAD/CAM						L 7.9 mm
77304		BL NC Titan-Klebebasis IL, mit Rotationsschutz, inkl. Kunststoffkappe und Schraube BL NC Titanium-adhesive base IL, engaging, plastic coping and screw incl. BL NC Ti-Base IL, avec sécurité anti-rotation, coiffe en plastique et vis incl.		Krone crown couronne				H 4.2 mm
77306		BL NC Titan-Klebebasis IL, ohne Rotationsschutz, inkl. Kunststoffkappe und Schraube BL NC Titanium-adhesive base IL, non-engaging, plastic coping and screw incl. BL NC Ti-Base IL, sans sécurité anti-rotation, coiffe en plastique et vis incl.		Brücke bridge bridge				H 4.2 mm
77308		BL NC Titan-Klebebasis C IL, mit Rotationsschutz, inkl. Schraube BL NC Titanium-adhesive base C IL, engaging, screw incl. BL NC Ti-Base C IL, avec sécurité anti-rotation, vis incl.		für Dentsply Sirona CEREC for Dentsply Sirona CEREC pour Dentsply Sirona CEREC			GH 1.0 mm	H 4.7 mm

## ▶ BONE LEVEL NC · PROTHETIK | PROSTHETICS | PROTHÉTIQUE

### MULTI-UNITS | MULTI-UNITS | MULTI-UNITS







77310		BL NC Multi-Unit Abutment BL NC Multi-Unit Abutment BL NC Pilier Multi-Unit	$\neq 0^\circ$	GH 1.5 mm	$\varnothing$ 4.8 mm	H 2.2 mm
77311		BL NC Multi-Unit Abutment BL NC Multi-Unit Abutment BL NC Pilier Multi-Unit	$\neq 0^\circ$	GH 2.5 mm	$\varnothing$ 4.8 mm	H 2.2 mm
77312		BL NC Multi-Unit Abutment BL NC Multi-Unit Abutment BL NC Pilier Multi-Unit	$\neq 0^\circ$	GH 3.5 mm	$\varnothing$ 4.8 mm	H 2.2 mm
77314		BL NC Multi-Unit Abutment, inkl. Schraube BL NC Multi-Unit Abutment, screw incl. BL NC Pilier Multi-Unit, vis incl.	$\neq 17^\circ$	GH 2.5 mm	$\varnothing$ 4.8 mm	H 2.2 mm
77315		BL NC Multi-Unit Abutment, inkl. Schraube BL NC Multi-Unit Abutment, screw incl. BL NC Pilier Multi-Unit, vis incl.	$\neq 17^\circ$	GH 3.5 mm	$\varnothing$ 4.8 mm	H 2.2 mm
77316		BL NC Multi-Unit Abutment, inkl. Schraube BL NC Multi-Unit Abutment, screw incl. BL NC Pilier Multi-Unit, vis incl.	$\neq 30^\circ$	GH 3.5 mm	$\varnothing$ 4.8 mm	H 2.2 mm
77317		BL NC Multi-Unit Abutment, inkl. Schraube BL NC Multi-Unit Abutment, screw incl. BL NC Pilier Multi-Unit, vis incl.	$\neq 30^\circ$	GH 4.5 mm	$\varnothing$ 4.8 mm	H 2.2 mm

### CAD/CAM | CAD/CAM | CAD/CAM

11300*		BL NC Scankörper inkl. Schraube BL NC Scanbody, screw incl. BL NC Scan post, vis incl.	<b>NEW</b>			
21300*		BL NC DIM Analog CAD/CAM BL NC DIM Analog CAD/CAM BL NC analogue DIM CAD/CAM	<b>NEW</b>			
31310*		BL NC vorgefräster Titan Block inkl. Schraube BL NC Pre Milled Titanium Blank, screw incl. BL NC Bloc de Titane pré-fraisé (pre-mill), vis incl.	<b>NEW</b>		$\varnothing$ 11.5 mm	
41310*		BL NC vorgefräster Titan Block inkl. Schraube BL NC Pre Milled Titanium Blank, screw incl. BL NC Bloc de Titane pré-fraisé (pre-mill), vis incl.	<b>NEW</b>		$\varnothing$ 16.0 mm	












\* Bibliothek | librairie | bibliothèque

Download DE – <https://www.meisinger.de/digitale-implantat-planung/cadcam-bibliotheken/>  
Download EN – <https://en.meisinger.de/digital/cadcam-library/>





77301		BL NC Scankörper für intraoral IL inkl. Schraube BL NC Intraoral Scanbody IL, screw incl. BL NC Scan post pour scan intraoral IL, vis incl.				
77303		BL NC Scankörper für Scanner IL, ohne Schraube 77604 BL NC Desktop Scanbody IL, without screw 77604 BL NC Scan post pour laboratoire IL, sans vis 77604				
77320		BL NC Implantat Analog, auch geeignet für 3D Druck Modelle BL NC Implant Analog, also for 3D printed models BL NC Implant analogue de manipulation, également pour les modèles imprimés en 3D				
77604		BL NC/RC Schraube Scankörper für Scanner IL BL NC/RC Screw for Desktop Scanbody IL BL NC/RC Vis pour Scan post pour laboratoire IL				L 7.85 mm
77309		BL NC Vorgefräster Titan Block IL inkl. Schraube BL NC Pre Milled Titanium Blank IL, screw incl. BL NC Bloc de Titane pré-fraisé (pre-mill) IL, vis incl.				
22032		BL NC Basisschraube für CAD/CAM BL NC Basic screw for CAD/CAM BL NC Vis basale pour CAD/CAM				L 7.9 mm

## BONE LEVEL NC · PROTHETIK | PROSTHETICS | PROTHÉTIQUE

### ZUBEHÖR | ACCESSOIRES | ACCÉSSOIRES


77500		BL NC/RC Abdruckpfosten für Multi-Unit inkl. 2 Schrauben BL NC/RC Impression cap for Multi-Unit, 2 screws incl. BL NC/RC Pilier d'empreinte pour Multi-Unit, 2 vis incl.		H 12 mm
77501		BL NC/RC Scankörper für intraoral auf Multi-Unit inkl. Schraube BL NC/RC Scanbody intraoral on Multi-Unit, screw incl. BL NC/RC Scan post pour scan intraoral sur Multi-Unit, vis incl.		
77502		BL NC/RC Implantat Analog für Multi-Unit BL NC/RC Analog for Multi-Unit BL NC/RC Implant analogue de manipulation pour Multi-Unit		
77503		BL NC/RC Scankörper für Scanner auf Multi-Unit, ohne Schraube 77603 BL NC/RC Scanbody desktop on Multi-Unit, without screw 77603 BL NC/RC Scan post pour laboratoire sur Multi-Unit, sans vis 77603		
77504		BL NC/RC Provisorisches Abutment für Multi-Unit, inkl. 77603 BL NC/RC Temporary coping Titanium for Multi-Unit, 77603 incl. BL NC/RC Pilier temporaire pour Multi-Unit, 77603 incl.		H 10 mm
77505		BL NC/RC Kunststoffkappe ausbrennbar für Multi-Unit, inkl. 77603 BL NC/RC Burn-out plastic Cylinder for Multi-Unit, 77603 incl. BL NC/RC Coiffe en plastique, calcinable, pour Multi-Unit, 77603 incl.		H 10 mm
77506		BL NC/RC Gingivaformer für Multi-Unit BL NC/RC Healing Abutment for Multi-Unit BL NC/RC Coiffe de cicatrisation pour Multi-Unit	Ø 4.8 mm	H 4.2 mm
77507		BL NC/RC Titan-Kleebasis auf Multi-Unit, inkl. Kunststoffkappe und Schraube BL NC/RC Titanium-adhesive base on Multi-Unit, plastic coping and screw incl. BL NC/RC Ti-Base sur Multi-Unit, coiffe en plastique et vis incl.	Ø 5.0 mm	H 5.7 mm
77603		BL NC/RC Okklusalschraube für Multi-Unit Abutments und 77503 BL NC/RC Occlusal screw for Multi-Unit Abutments and 77503 BL NC/RC Vis occlusale pour piliers Multi-Unit et 77503		L 3.45 mm
77703		Multi-Unit Einbringhilfe Multi-Unit driver Instrument de vissage pour pilier Multi-Unit		L 24 mm
77900		CAD/CAM Schraubendreher einteilig CAD/CAM Screwdriver one-piece CAD/CAM Tournevis une-piece		L 30 mm

### HYBRID | HYBRID | HYBRIDE

22036		BL NC ALLIGATOR Abutment	∠ 0°	GH 2.0 mm
22037		BL NC ALLIGATOR Abutment		GH 3.0 mm
22038		BL NC ALLIGATOR Pilier		GH 4.0 mm
22039				GH 5.0 mm
22041		BL NC ALLIGATOR Abutment, inkl. Basisschraube 22131	∠ 15°	GH 3.0 mm
22042		BL NC ALLIGATOR Abutment, basic screw 22131 incl.		
22042		BL NC ALLIGATOR Pilier, vis basale 22131 incl.		GH 4.0 mm
22131		BL NC/RC ALLIGATOR Basisschraube BL NC/RC ALLIGATOR Basic screw BL NC/RC ALLIGATOR Vis basale		L 8.0 mm
75836		ALLIGATOR Einbringhilfe für Ratsche ALLIGATOR Attachment driver for ratchet ALLIGATOR Instrument de vissage pour clé à cliquet		L 15.0 mm
63978		OKTAGON® Schraubendreher einteilig		L 18.0 mm
64551		OKTAGON® Screwdriver one-piece		L 24.0 mm
64553		OKTAGON® Tournevis une-pièce		L 30.0 mm

## BONE LEVEL NC · PROTHETIK | PROSTHETICS | PROTHÉTIQUE

### HYBRID ALLIGATOR | HYBRID ALLIGATOR | HYBRIDE ALLIGATOR

16040		Übertragungskappe Transfer cap Transfert d'empreinte				4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
16041		Modellanalog Model analog Implant analogue de manipulation				4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
16010		Prozesspackung Matrice für Angulation (Divergenz 0° bis 20°) inkl. Montageeinsatz schwarz, Montagemanschette und Retensionseinsätze gelb, pink, klar, violett Matrix processing package for angulation (divergency 0° to 20°) with black mounting insert, mounting collar and retention inserts yellow, pink, clear, violet Pack de traitement pour angulation (divergence 0° à 20°) Matrice avec insert de montage noir, unité de montage et insert de rétention, jaune, rose, transparent, mauve				
16011		Retentionseinsatz für Angulation Retention insert for angulation Élément de rétention pour angulation	gelb yellow jaune	Abzugkraft Pull-off weight Force de rétention	0.7 kg	4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
16012		Retentionseinsatz für Angulation Retention insert for angulation Élément de rétention pour angulation	pink pink rose	Abzugkraft Pull-off weight Force de rétention	0.9 kg	4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
16013		Retentionseinsatz für Angulation Retention insert for angulation Élément de rétention pour angulation	klar clear transparent	Abzugkraft Pull-off weight Force de rétention	1.5 kg	4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
16014		Retentionseinsatz für Angulation Retention insert for angulation Élément de rétention pour angulation	violett violet mauve	Abzugkraft Pull-off weight Force de rétention	1.8 kg	4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
16021		Prozesspackung Matrice für erweiterte Angulation (Divergenz 0° bis 40°) inkl. Montageeinsatz schwarz, Montagemanschette und Retensionseinsätze gelb, pink, klar, violett Matrix processing package for extended angulation (divergency 0° to 40°) with black mounting insert, mounting collar and retention inserts yellow, pink, clear, violet Pack de traitement pour angulation accrue (divergence 0° à 40°) Matrice avec insert de montage noir, unité de montage et insert de rétention jaune, rose, transparent, mauve				
16022		Retentionseinsatz für erweiterte Angulation Retention insert for extended angulation Élément de rétention pour angulation accrue	gelb yellow jaune	Abzugkraft Pull-off weight Force de rétention	0.6 kg	4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
16023		Retentionseinsatz für erweiterte Angulation Retention insert for extended angulation Élément de rétention pour angulation accrue	pink pink rose	Abzugkraft Pull-off weight Force de rétention	0.8 kg	4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
16024		Retentionseinsatz für erweiterte Angulation Retention insert for extended angulation Élément de rétention pour angulation accrue	klar clear transparent	Abzugkraft Pull-off weight Force de rétention	1.0 kg	4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
16025		Retentionseinsatz für erweiterte Angulation Retention insert for extended angulation Élément de rétention pour angulation accrue	violett violet mauve	Abzugkraft Pull-off weight Force de rétention	1.5 kg	4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
16030		Matrizengehäuse aus Titan Titanium matrix housing Boîtier de matrice en Titane				2 Stk. 2 pcs. 2 pcs.
16035		Montagemanschette Mounting collar Unité de montage				10 Stk. 10 pcs. 10 pcs.
16042		Montageeinsatz Mounting insert Insert de montage	schwarz black noir			4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
16050		Einsetz- und Aushebeinstrument für Retentionseinsätze Mounting and demounting tool for retention inserts Instrument de placement et retrait des unités de rétention				

# OKTAGON®





## BONE LEVEL RC

**PROTHETIK**  
PROSTHETICS  
PROTHÉTIQUE















## ▶ BONE LEVEL RC · PROTHETIK | PROSTHETICS | PROTHÉTIQUE

### ABFORMUNG | IMPRESSION | PRISE D'EMPREINTE





22096		BL RC Abdruckpfosten mit integrierter Positionierschraube	für offene Abdrucknahme	Ø 4.5 mm
22088		BL RC Impression cap with integrated guide screw	for open tray	Ø 5.0 mm
22089		BL RC Pilier d'empreinte avec vis de positionnement intégrée	pour porte-empreinte ouvert	Ø 6.5 mm
22074		BL NC/RC Positionierschraube für Abdruckpfosten		L 30 mm
		BL NC/RC Guide screw for impression cap		
		BL NC/RC Vis de positionnement		
22087		BL RC Abdruckpfosten mit integrierter Positionierschraube	für geschlossene Abdrucknahme	
		BL RC Impression cap with integrated guide screw	for closed tray	
		BL RC Pilier d'empreinte avec vis de positionnement intégrée	pour porte-empreinte fermé	
22097		BL RC Implantat Analog		
		BL RC Implant analog		
		BL RC Implant analogue de manipulation		

## BONE LEVEL RC · PROTHETIK | PROSTHETICS | PROTHÉTIQUE

### ZEMENTIERBAR | CEMENTABLE | SCELLABLE

22106		BL RC Abutment inkl. Basisschraube 22120	zementierbar	konisch	$\neq 0^\circ$	Ø 5.0 mm	GH 1.0 mm	H 6.0 mm
22107		BL RC Abutment, basic screw 22120 incl.	cementable	conical			GH 2.0 mm	
22108		BL RC Pilier plein, vis basale 22120 incl.	scellable	conique			GH 3.0 mm	
22103		BL RC Abutment inkl. Basisschraube 22122	zementierbar	konisch	$\neq 18^\circ$	Ø 5.0 mm	GH 1.5 mm	H 8.0 mm
		BL RC Abutment, basic screw 22122 incl.	cementable	conical				
22105		BL RC Pilier plein, vis basale 22122 incl.	scellable	conique			GH 3.0 mm	
22160		BL RC Abutment ROX-CERA inkl. Basisschraube 22120	zementierbar	konisch	$\neq 0^\circ$	Ø 5.0 mm	GH 1.0 mm	H 6.0 mm
		BL RC Abutment ROX-CERA, basic screw 22120 incl.	cementable	conical				
		BL RC Pilier plein ROX-CERA, vis basale 22120 incl.	scellable	conique				
22161		BL RC Abutment ROX-CERA inkl. Basisschraube 22122	zementierbar	konisch	$\neq 18^\circ$	Ø 5.0 mm	GH 1.5 mm	H 8.0 mm
		BL RC Abutment ROX-CERA, basic screw 22122 incl.	cementable	conical				
		BL RC Pilier plein ROX-CERA, vis basale 22122 incl.	scellable	conique				
22109		BL RC Abutment inkl. Basisschraube 22120	zementierbar	konisch	$\neq 0^\circ$	Ø 6.5 mm	GH 1.0 mm	H 6.0 mm
22110		BL RC Abutment, basic screw 22120 incl.	cementable	conical			GH 2.0 mm	
22115		BL RC Pilier plein, vis basale 22120 incl.	scellable	conique			GH 3.0 mm	
22121		BL RC Provisorisches Abutment, individualisierbar, inkl. Basisschraube 22122		parallel	$\neq 0^\circ$	Ø 7.0 mm		
		BL RC Temporary coping, customizable, basic screw 22122 incl.		parallel				
		BL RC Pilier plein temporaire, personnalisable, vis basale 22122 incl.		parallèle				
22122		BL RC Basisschraube auch geeignet für CAD/CAM						L 7.9 mm
		BL RC Basic screw also suiting for CAD/CAM						
		BL RC Vis basale convient également pour CAD/CAM						
22199		BL RC Provisorisches Abutment mit Rotationsschutz, inkl. Schraube						H 16.4 mm
		BL RC Temporary coping, engaging, screw incl.						
		BL RC Pilier plein temporaire avec sécurité anti-rotation, vis incl.						
22117		BL RC Kunststoffkappe ausbrennbar für 22106, 22107 und 22108		Krone		Ø 5.0 mm		
		BL RC Burn-out plastic coping for 22106, 22107 and 22108		crown				
		BL RC Coiffe en plastique, calcinable, pour 22106, 22107 et 22108		couronne				
22116		BL RC Kunststoffkappe ausbrennbar für 22106, 22107 und 22108		Brücke/Steg		Ø 5.0 mm		
		BL RC Burn-out plastic coping for 22106, 22107 and 22108		bridge/bar				
		BL RC Coiffe en plastique, calcinable, pour 22106, 22107 et 22108		bridge/bar				
22119		BL RC Kunststoffkappe ausbrennbar für 22109, 22110 und 22115		Krone		Ø 6.5 mm		
		BL RC Burn-out plastic coping for 22109, 22110 and 22115		crown				
		BL RC Coiffe en plastique, calcinable, pour 22109, 22110 et 22115		couronne				
22118		BL RC Kunststoffkappe ausbrennbar für 22109, 22110 und 22115		Brücke/Steg		Ø 6.5 mm		
		BL RC Burn-out plastic coping for 22109, 22110 and 22115		bridge/bar				
		BL RC Coiffe en plastique, calcinable, pour 22109, 22110 et 22115		bridge/bar				


### TITAN-KLEBEBASEN | TITANIUM-ADHESIVE BASES | BASES TITANE (TI-BASE)

22150		BL RC Titan-Klebebasis mit Rotationsschutz inkl. 31167 und 22120		parallel	$\neq 15^\circ$	Ø 3.5 mm		H 5.5 mm
		BL RC Titanium-adhesive base, engaging, 31167 and 22120 incl.		parallel				
		BL RC Ti-Base avec sécurité anti-rotation, 31167 et 22120 incl.		parallèle				
77404		BL RC Titan-Klebebasis IL, mit Rotationsschutz, inkl. Kunststoffkappe und Schraube		Krone				H 4.2 mm
		BL RC Titanium-adhesive base IL, engaging, plastic coping and screw incl.		crown				
		BL RC Ti-Base IL, avec sécurité anti-rotation, coiffe en plastique et vis incl.		couronne				
77406		BL RC Titan-Klebebasis IL, ohne Rotationsschutz, inkl. Kunststoffkappe und Schraube		Brücke				H 4.2 mm
		BL RC Titanium-adhesive base IL, non-engaging, plastic coping and screw incl.		bridge				
		BL RC Ti-Base IL, sans sécurité anti-rotation, coiffe en plastique et vis incl.		bridge				
77408		BL RC Titan-Klebebasis C IL, mit Rotationsschutz. inkl. Schraube		für Dentsply Sirona CEREC		GH 1.0 mm		H 4.7 mm
		BL RC Titanium-adhesive base C IL, engaging, screw incl.		for Dentsply Sirona CEREC				
		BL RC Ti-Base C IL, avec sécurité anti-rotation, vis incl.		pour Dentsply Sirona CEREC				



## ▶ BONE LEVEL RC · PROTHETIK | PROSTHETICS | PROTHÉTIQUE

### MULTI-UNITS | MULTI-UNITS | MULTI-UNITS






77410		BL RC Multi-Unit Abutment BL RC Multi-Unit Abutment BL RC Pilier Multi-Unit	$\neq 0^\circ$	$\varnothing$ 4.8 mm	GH 1.5 mm	H 2.2 mm
77411		BL RC Multi-Unit Abutment BL RC Multi-Unit Abutment BL RC Pilier Multi-Unit	$\neq 0^\circ$	$\varnothing$ 4.8 mm	GH 2.5 mm	H 2.2 mm
77412		BL RC Multi-Unit Abutment BL RC Multi-Unit Abutment BL RC Pilier Multi-Unit	$\neq 0^\circ$	$\varnothing$ 4.8 mm	GH 3.5 mm	H 2.2 mm
77413		BL RC Multi-Unit Abutment BL RC Multi-Unit Abutment BL RC Pilier Multi-Unit	$\neq 0^\circ$	$\varnothing$ 4.8 mm	GH 4.5 mm	H 2.2 mm
77414		BL RC Multi-Unit Abutment, inkl. Schraube BL RC Multi-Unit Abutment, screw incl. BL RC Pilier Multi-Unit, vis incl.	$\neq 17^\circ$	$\varnothing$ 4.8 mm	GH 2.5 mm	H 2.2 mm
77415		BL RC Multi-Unit Abutment, inkl. Schraube BL RC Multi-Unit Abutment, screw incl. BL RC Pilier Multi-Unit, vis incl.	$\neq 17^\circ$	$\varnothing$ 4.8 mm	GH 3.5 mm	H 2.2 mm
77416		BL RC Multi-Unit Abutment, inkl. Schraube BL RC Multi-Unit Abutment, screw incl. BL RC Pilier Multi-Unit, vis incl.	$\neq 30^\circ$	$\varnothing$ 4.8 mm	GH 3.5 mm	H 2.2 mm
77417		BL RC Multi-Unit Abutment, inkl. Schraube BL RC Multi-Unit Abutment, screw incl. BL RC Pilier Multi-Unit, vis incl.	$\neq 30^\circ$	$\varnothing$ 4.8 mm	GH 4.5 mm	H 2.2 mm

### CAD/CAM | CAD/CAM | CAD/CAM

11400*		BL RC Scankörper inkl. Schraube BL RC Scanbody, screw incl. BL RC Scan post, vis incl.	<b>NEW</b>			
21400*		BL RC DIM Analog CAD/CAM BL RC DIM Analog CAD/CAM BL RC analogue DIM CAD/CAM	<b>NEW</b>			
31410*		BL RC vorgefräster Titan Block inkl. Schraube BL RC Pre Milled Titanium Blank, screw incl. BL RC Bloc de Titane pré-fraisé (pre-mill), vis incl.	<b>NEW</b>		$\varnothing$ 11.5 mm	
41410*		BL RC vorgefräster Titan Block inkl. Schraube BL RC Pre Milled Titanium Blank, screw incl. BL RC Bloc de Titane pré-fraisé (pre-mill), vis incl.	<b>NEW</b>		$\varnothing$ 16.0 mm	












\* Bibliothek | librairie | bibliothèque

Download DE – <https://www.meisinger.de/digitale-implantat-planung/cadcam-bibliotheken/>  
Download EN – <https://en.meisinger.de/digital/cadcam-library/>

77401		BL RC Scankörper für intraoral IL inkl. Schraube BL RC Intraoral Scanbody IL, screw incl. BL RC Scan post pour scan intraoral IL, vis incl.				
77403		BL RC Scankörper für Scanner IL, ohne Schraube 77604 BL RC Desktop Scanbody IL, without screw 77604 BL RC Scan post pour laboratoire IL, sans de vis 77604				
77420		BL RC Implantat Analog, auch geeignet für 3D Druck Modelle BL RC Implant Analog, also for 3D printed models BL RC Implant analogue de manipulation, également pour les modèles imprimés en 3D				
77604		BL NC/RC Schraube für Scankörper für Scanner IL BL NC/RC Screw for Desktop Scanbody IL BL NC/RC Vis pour Scan post pour laboratoire IL				L 7.85 mm
77409		BL RC Vorgefräster Titan Block IL inkl. Schraube BL RC Pre Milled Titanium Blank IL, screw incl. BL RC Bloc de Titane pré-fraisé (pre-mill) IL, vis incl.				

## BONE LEVEL NC/RC · PROTHETIK | PROSTHETICS | PROTHÉTIQUE

### ZUBEHÖR | ACCESSOIRES | ACCESSOIRES

















77500		BL NC/RC Abdruckpfosten für Multi-Unit inkl. 2 Schrauben BL NC/RC Impression cap for Multi-Unit, 2 screws incl. BL NC/RC Pilier d'empreinte pour Multi-Unit, 2 vis incl.		H 12 mm
77501		BL NC/RC Scankörper für intraoral auf Multi-Unit inkl. Schraube BL NC/RC Scanbody intraoral on Multi-Unit, screw incl. BL NC/RC Scan post pour scan intraoral sur Multi-Unit, vis incl.		
77502		BL NC/RC Implantat Analog für Multi-Unit BL NC/RC Analog for Multi-Unit BL NC/RC Implant analogue de manipulation pour Multi-Unit		
77503		BL NC/RC Scankörper für Scanner auf Multi-Unit, ohne Schraube 77603 BL NC/RC Scanbody desktop on Multi-Unit, without screw 77603 BL NC/RC Scan post pour laboratoire sur Multi-Unit, sans vis 77603		
77504		BL NC/RC Provisorisches Abutment für Multi-Unit, inkl. 77603 BL NC/RC Temporary coping Titanium for Multi-Unit, 77603 incl. BL NC/RC Pilier temporaire pour Multi-Unit, 77603 incl.		H 10 mm
77505		BL NC/RC Kunststoffkappe ausbrennbar für Multi-Unit, inkl. 77603 BL NC/RC Burn-out plastic Cylinder for Multi-Unit, 77603 incl. BL NC/RC Coiffe en plastique, calcinable, pour Multi-Unit, 77603 incl.		H 10 mm
77506		BL NC/RC Gingivaformer für Multi-Unit BL NC/RC Healing Abutment for Multi-Unit BL NC/RC Coiffe de cicatrisation pour Multi-Unit	Ø 4.8 mm	H 4.2 mm
77507		BL NC/RC Titan-Klebebasis auf Multi-Unit, inkl. Kunststoffkappe und Schraube BL NC/RC Titanium-adhesive base on Multi-Unit, plastic coping and screw incl. BL NC/RC Ti-Base sur Multi-Unit, coiffe en plastique et vis incl.	Ø 5.0 mm	H 5.7 mm
77603		BL NC/RC Okklusalschraube für Multi-Unit Abutments und 77503 BL NC/RC Occlusal screw for Multi-Unit Abutments and 77503 BL NC/RC Vis occlusale pour piliers Multi-Unit et 77503		L 3.45 mm
77703		Multi-Unit Einbringhilfe Multi-Unit driver Instrument de vissage pour Pilier Multi-Unit		L 24 mm
77900		CAD/CAM Schraubendreher einteilig CAD/CAM Screwdriver one-piece CAD/CAM Tournevis une-piece		L 30 mm

### HYBRID | HYBRID | HYBRIDE

22124		BL RC ALLIGATOR Abutment	≠ 0°	GH 1.0 mm	
22125		BL RC ALLIGATOR Abutment		GH 2.0 mm	
22126		BL RC ALLIGATOR Pilier		GH 3.0 mm	
22127				GH 4.0 mm	
22128				GH 5.0 mm	
22129		BL RC ALLIGATOR Abutment, inkl. Basisschraube 22131	≠ 15°	GH 3.0 mm	
22130		BL RC ALLIGATOR Abutment, basic screw 22131 incl.			
22131		BL RC ALLIGATOR Pilier, vis basale 22131 incl.		GH 4.0 mm	
22131		BL NC/RC ALLIGATOR Basisschraube BL NC/RC ALLIGATOR Basic screw BL NC/RC ALLIGATOR Vis basale		L 8.0 mm	
75836			ALLIGATOR Einbringhilfe für Ratsche ALLIGATOR Attachment driver for ratchet ALLIGATOR Instrument de vissage pour clé à cliquet		L 15.0 mm
63978				OKTAGON® Schraubendreher einteilig	L 18.0 mm
64551	OKTAGON® Screwdriver one-piece			L 24.0 mm	
64553	OKTAGON® Tournevis une-pièce	L 30.0 mm			

# BONE LEVEL RC · PROTHETIK | PROSTHETICS | PROTHÉTIQUE

## HYBRID ALLIGATOR | HYBRID ALLIGATOR | HYBRIDE ALLIGATOR

16040		Übertragungskappe Transfer cap Transfert d'empreinte				4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
16041		Modellanalog Model analog Implant analogue de manipulation				4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
16010		Prozesspackung Matrice für Angulation (Divergenz 0° bis 20°) inkl. Montageeinsatz schwarz, Montagemanschette und Retensionseinsätze gelb, pink, klar, violett Matrix processing package for angulation (divergency 0° to 20°) with black mounting insert, mounting collar and retention inserts yellow, pink, clear, violet Pack de traitement pour angulation (divergence 0° à 20°) Matrice avec insert de montage noir, unité de montage et insert de rétention, jaune, rose, transparent, mauve				
16011		Retentionseinsatz für Angulation Retention insert for angulation Élément de rétention pour angulation	gelb yellow jaune	Abzugkraft Pull-off weight Force de rétention	0.7 kg	4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
16012		Retentionseinsatz für Angulation Retention insert for angulation Élément de rétention pour angulation	pink pink rose	Abzugkraft Pull-off weight Force de rétention	0.9 kg	4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
16013		Retentionseinsatz für Angulation Retention insert for angulation Élément de rétention pour angulation	klar clear transparent	Abzugkraft Pull-off weight Force de rétention	1.5 kg	4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
16014		Retentionseinsatz für Angulation Retention insert for angulation Élément de rétention pour angulation	violett violet mauve	Abzugkraft Pull-off weight Force de rétention	1.8 kg	4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
16021		Prozesspackung Matrice für erweiterte Angulation (Divergenz 0° bis 40°) inkl. Montageeinsatz schwarz, Montagemanschette und Retensionseinsätze gelb, pink, klar, violett Matrix processing package for extended angulation (divergency 0° to 40°) with black mounting insert, mounting collar and retention inserts yellow, pink, clear, violet Pack de traitement pour angulation accrue (divergence 0° à 40°) Matrice avec insert de montage noir, unité de montage et insert de rétention jaune, rose, transparent, mauve				
16022		Retentionseinsatz für erweiterte Angulation Retention insert for extended angulation Élément de rétention pour angulation accrue	gelb yellow jaune	Abzugkraft Pull-off weight Force de rétention	0.6 kg	4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
16023		Retentionseinsatz für erweiterte Angulation Retention insert for extended angulation Élément de rétention pour angulation accrue	pink pink rose	Abzugkraft Pull-off weight Force de rétention	0.8 kg	4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
16024		Retentionseinsatz für erweiterte Angulation Retention insert for extended angulation Élément de rétention pour angulation accrue	klar clear transparent	Abzugkraft Pull-off weight Force de rétention	1.0 kg	4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
16025		Retentionseinsatz für erweiterte Angulation Retention insert for extended angulation Élément de rétention pour angulation accrue	violett violet mauve	Abzugkraft Pull-off weight Force de rétention	1.5 kg	4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
16030		Matrizengehäuse aus Titan Titanium matrix housing Boîtier de matrice en Titane				2 Stk. 2 pcs. 2 pcs.
16035		Montagemanschette Mounting collar Unité de montage				10 Stk. 10 pcs. 10 pcs.
16042		Montageeinsatz Mounting insert Insert de montage	schwarz black noir			4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
16050		Einsetz- und Aushebeinstrument für Retentionseinsätze Mounting and demounting tool for retention inserts Instrument de placement et retrait des unités de rétention				

**OKTAGON®**

**INSTRUMENTE**

INSTRUMENTS



















INSTRUMENTS

OKTAGON®





 MEISINGER  
IMPLANTS







**OKTAGON® · WERKZEUGE | TOOLS | OUTILS**





31050		TL/BL Bohrer verlängerung TL/BL Drill extension TL/BL Extension de foret		L 30.0 mm
31056		OKTAGON® Adapter für Winkelstück OKTAGON® Adapter for handpiece		L 19.0 mm
31057		OKTAGON® Adaptateur pour contre-angle		L 24.0 mm
64558		OKTAGON® Adapter für Ratsche OKTAGON® Adapter for ratchet		L 11.0 mm
17372		OKTAGON® Adaptateur pour clé à cliquet		L 21.0 mm
63978		OKTAGON® Schraubendreher einteilig		L 18.0 mm
64551		OKTAGON® Screwdriver one-piece		L 24.0 mm
64553		OKTAGON® Tournevis une-pièce		L 30.0 mm
31052		OKTAGON® Schraubendreher für Winkelstück OKTAGON® Screwdriver for handpiece OKTAGON® Tournevis pour contre-angle		L 24.0 mm
89048		OKTAGON® Drehmomentratsche OKTAGON® Torque ratchet OKTAGON® Clé à cliquet à dispositif dynamométrique		
64564		OKTAGON® BL NC Abziehschlüssel OKTAGON® BL NC Release key OKTAGON® BL NC Clé d'extraction		
64565		OKTAGON® TL RP/WP/BL RC Abziehschlüssel OKTAGON® TL RP/WP/BL RC Release key OKTAGON® TL RP/WP/BL RC Clé d'extraction		
64563		OKTAGON® Halteschlüssel OKTAGON® Holding key OKTAGON® Clé de maintien		
87434		OKTAGON® Röntgenreferenzkugel OKTAGON® X-Ray reference sphere OKTAGON® Sphère de référence pour rayons X	Ø 5.0 mm	4 Stk. 4 pcs. 4 pcs.
64548		TL RP/WP 48h Explantationsinstrument TL RP/WP 48h Explantation tool		L 19.0 mm
64549		TL RP/WP 48h Instrument d'explantation		L 25.0 mm
64547		BL NC 48h Explantationsinstrument BL NC 48h Explantation tool BL NC 48h Instrument d'explantation		L 28.0 mm
64550		BL RC 48h Explantationsinstrument BL RC 48h Explantation tool BL RC 48h Instrument d'explantation		L 29.0 mm
64542		TL/BL Schraubenausdreheinstrument TL/BL Screw removal instrument TL/BL Instrument de retrait de vis		L 27.5 mm
64545		TL RP Führungsaufsatz TL RP Guiding sleeve TL RP Douille de guidage		L 13.0 mm
64546		TL WP Führungsaufsatz TL WP Guiding sleeve TL WP Douille de guidage		L 13.0 mm
64543		BL NC Führungsaufsatz BL NC Guiding sleeve BL NC Douille de guidage		L 11.0 mm
64544		BL RC Führungsaufsatz BL RC Guiding sleeve BL RC Douille de guidage		L 13.0 mm

## OKTAGON® · ZUBEHÖR | ACCESSORIES | ACCESSOIRES

38171		TL/BL DRILL-STOP-CONTROL SET TL/BL DRILL-STOP-CONTROL SET TL/BL SET DRILL-STOP-CONTROL	Inhalt: je 1 Stk. von Artikel 38160-38168 und 38170 Content: 1 of each article 38160-38168 and 38170 Contenu: 1 de chaque article 38160-38168 et 38170		
			<i>Nicht geeignet für CONICAL und BLT Implantate; Ø 3.75 mm Implantate nur in Verbindung mit Artikel 38159</i> <i>Not suitable for CONICAL and BLT implants; for Ø 3.75 mm implants only in combination with article 38159</i> <i>Ne convient pas pour les implants CONICAL et BLT; pour les implants Ø 3.75 mm uniquement en combinaison avec article 38159</i>		
38170		Pilotbohrer Pilot drill Foret pilote	Ø 1.8 mm	5 Stk. 5 pcs. 5 pcs.	L 34.0 mm
38160		TL/BL Spiralbohrer	Ø 2.0 mm		L 34.0 mm
38161		TL/BL Twist drill	Ø 2.8 mm		
38162		TL/BL Foret hélicoïdal	Ø 3.5 mm		
38163			Ø 4.2 mm		
38164		Tiefenstop			L 14.0 mm
38165		Drill sleeve			L 12.0 mm
38166		Douille d'arrêt de profondeur			L 10.0 mm
38167					L 8.0 mm
38168					L 6.0 mm

## ERWEITERUNGEN | EXTENSIONS | EXTENSIONS

38158		TL/BL Spiralbohrer TL/BL Twist drill TL/BL Foret hélicoïdal	Ø 2.2 mm		L 34.0 mm
38159		TL/BL Spiralbohrer TL/BL Twist drill TL/BL Foret hélicoïdal	Ø 3.25 mm		L 34.0 mm
38172		Tiefenstop Drill sleeve Douille d'arrêt de profondeur			L 4.0 mm

38271		BLT DRILL-STOP-CONTROL SET BLT DRILL-STOP-CONTROL SET BLT SET DRILL-STOP-CONTROL	Inhalt: je 1 Stk. von Artikel 38164-38172, 38260-38264 Content: 1 of each article 38164-38172, 38260-38264 Contenu: 1 de chaque article 38164-38172, 38260-38264		
38170		Pilotbohrer Pilot drill Foret pilote	Ø 1.8 mm	5 Stk. 5 pcs. 5 pcs.	L 34.0 mm
38260		BLT Spiralbohrer	Ø 2.2 mm		L 37.9 mm
38261		BLT Twist drill	Ø 2.8 mm		
38264		BLT Foret hélicoïdal	Ø 3.25 mm		
38262			Ø 3.5 mm		
38263			Ø 4.2 mm		
38164		Tiefenstop			L 14.0 mm
38165		Drill sleeve			L 12.0 mm
38166		Douille d'arrêt de profondeur			L 10.0 mm
38167					L 8.0 mm
38168					L 6.0 mm
38172					L 4.0 mm

## OKTAGON® · ZUBEHÖR | ACCESSORIES | ACCESSOIRES

### CHIRURGIE KASSETTEN | SURGICAL KITS | CASSETTES DE CHIRURGIE

82891



OKTAGON® Chirurgie Kasette MINI geeignet für TL BL oder BLT

(ohne Inhalt)

OKTAGON® Surgical kit MINI suitable for TL, BL or BLT

(no content)

OKTAGON® Casette de chirurgie MINI convient pour TL, BL ou BLT

(sans contenu)

82898



OKTAGON® Chirurgie Kasette

(ohne Inhalt)

OKTAGON® Surgical kit

(no content)

OKTAGON® Casette de chirurgie

(sans contenu)

*Bestückte OKTAGON® Chirurgie Kassetten auf Anfrage (nur in der EU erhältlich)*

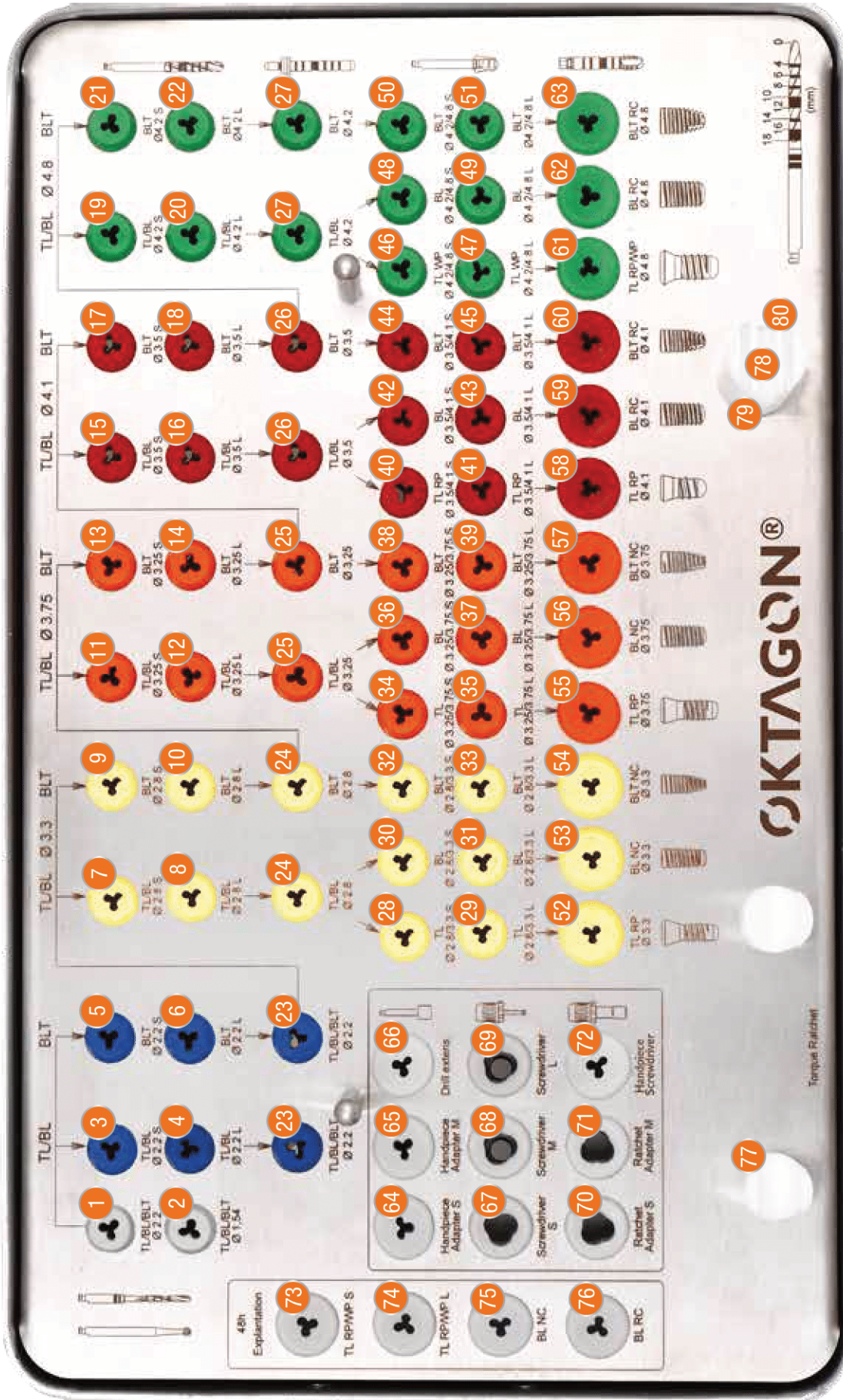
*Assembled OKTAGON® Surgical Cassettes on request (only available in the EU)*

*Cassettes de chirurgie OKTAGON® équipées disponibles sur demande (uniquement disponibles dans l'Union européenne)*



# OKTAGON® · ZUBEHÖR | ACCESSORIES | ACCESSOIRES

REF. 82898 - OHNE INHALT | NO CONTENT | SANS CONTENU



Unter <https://meisingerimplants.com> finden Sie

- ▶ allgemeine Anwendungs- und Sicherheitshinweise zu Produkten im medizinischen Bereich
- ▶ Hinweise zur Wiederaufbereitung (Reinigung, Desinfektion und Sterilisation)

On <https://meisingerimplants.com> you will find

- ▶ general application and safety instructions for medical devices produced
- ▶ instructions for the reprocessing (cleaning, disinfecting and sterilising) of medical devices

Sur <https://meisingerimplants.com> vous trouverez

- ▶ les instructions d'utilisation et consignes de sécurité générales relatives aux dispositifs médicaux
- ▶ les instructions pour le retraitement (nettoyage, désinfection et stérilisation) des dispositifs médicaux

ALL



CHIRURGIE KASSETTE | SURGICAL KIT | CASSETTE DE CHIRURGIE

1	31061	TL/BL Rosenbohrer TL/BL Round bur	Ø 2.2	L 34			
2	11594	TL/BL Fraise boule TL/BL Pilotbohrer	Ø 1.54	L 33			
3	38120	TL/BL Foret pilote TL/BL Spiralbohrer	Ø 2.2	L 33			
4	38121	TL/BL Foret hélicoïdal TL/BL Twist drill	Ø 2.2	L 33			
5	24010	BLT NC/RC Spiralbohrer BLT NC/RC Twist drill	Ø 2.2	L 33			
6	24011	BLT NC/RC Foret hélicoïdal TL/BL Spiralbohrer	Ø 2.8	L 33			
7	38149	TL/BL Twist drill					
8	38148	TL/BL Foret hélicoïdal					
9	24012	BLT NC/RC Spiralbohrer BLT NC/RC Twist drill	Ø 2.8	L 33			
10	24013	BLT NC/RC Foret hélicoïdal TL/BL Spiralbohrer	Ø 3.25	L 33			
11	38130	TL/BL Twist drill					
12	38131	TL/BL Foret hélicoïdal					
13	24014	BLT NC Spiralbohrer BLT NC Twist drill	Ø 3.25	L 33			
14	24015	BLT NC Foret hélicoïdal					
15	38135	TL/BL Spiralbohrer TL/BL Twist drill	Ø 3.5	L 33			
16	38136	TL/BL Foret hélicoïdal					
17	24016	BLT RC Spiralbohrer BLT RC Twist drill	Ø 3.5	L 33			
18	24017	BLT RC Foret hélicoïdal					
19	38151	TL/BL Spiralbohrer TL/BL Twist drill	Ø 4.2	L 33			
20	38152	TL/BL Foret hélicoïdal					
21	24021	BLT RC Spiralbohrer BLT RC Twist drill	Ø 4.2	L 33			
22	24022	BLT RC Foret hélicoïdal					
23	64566	OKTAGON® Ausrichtungsstift OKTAGON® Parallel pin	Ø 2.2	L 27			
24	64567	OKTAGON® Guide de parallélisme OKTAGON® Tiefenmeßlehre	Ø 22/28	L 27			
25	64568	OKTAGON® Jauge de profondeur OKTAGON® Tiefenmeßlehre	Ø 3.25	L 27			
26	64569	OKTAGON® Jauge de profondeur OKTAGON® Tiefenmeßlehre	Ø 3.5	L 27			
27	64570	OKTAGON® Jauge de profondeur OKTAGON® Tiefenmeßlehre	Ø 4.2	L 27			
28	38137	TL RP Profillbohrer	Ø 3.3	L 25			
29	37137	TL RP Profile drill					
30	22136	BL NC Profillbohrer	Ø 3.3	L 26			
31	22137	BL NC Fraise profilée					
32	23016	BLT NC Profillbohrer	Ø 3.3	L 25			
33	23017	BLT NC Profile drill					
34	38132	TL RP Fraise profilée TL RP Profillbohrer	Ø 3.75	L 25			
35	37132	TL RP Profile drill					
36	22139	BL NC Fraise profilée BL NC Profillbohrer	Ø 3.75	L 26			
37	22140	BL NC Profile drill					
38	23018	BLT NC Profillbohrer	Ø 3.75	L 25			
39	23019	BLT NC Fraise profilée TL RP Profillbohrer	Ø 4.1	L 24			
40	38147	TL RP Profile drill					
41	37147	TL RP Fraise profilée					
42	22111	BL RC Profillbohrer	Ø 4.1	L 26			
43	22113	BL RC Profile drill					
44	24019	BLT RC Fraise profilée BLT RC Profillbohrer	Ø 4.1	L 25			
45	24018	BLT RC Profile drill					
46	93738	TL WP Profillbohrer	Ø 4.8	L 25			
47	92738	TL WP Profile drill					
48	22114	BL RC Profillbohrer	Ø 4.8	L 26			
49	22112	BL RC Profile drill					
50	24023	BLT RC Fraise profilée BLT RC Profillbohrer	Ø 4.8	L 25			
51	24024	BLT RC Profile drill					
52	95270	TL RP Gewindeschneider TL RP Tap	Ø 3.3	L 23			
53	22138	BL NC Gewindeschneider BL NC Tap	Ø 3.3	L 23			
54	23020	BLT NC Gewindeschneider BLT NC Tap	Ø 3.3	L 25			
55	38134	TL RP Gewindeschneider TL RP Tap	Ø 3.75	L 23			
56	95263	BL NC Gewindeschneider BL NC Tap	Ø 3.75	L 23			
57	23021	BLT NC Gewindeschneider BLT NC Tap	Ø 3.75	L 25			
58	95271	TL RP Gewindeschneider TL RP Tap	Ø 4.1	L 23			
59	95264	BL RC Gewindeschneider BL RC Tap	Ø 4.1	L 23			
60	24020	BLT RC Gewindeschneider BLT RC Tap	Ø 4.1	L 25			
61	95272	TL RP/WP Gewindeschneider TL RP/WP Tap	Ø 4.8	L 23			
62	95269	BL RC Gewindeschneider BL RC Tap	Ø 4.8	L 23			
63	24025	BLT RC Gewindeschneider BLT RC Tap	Ø 4.8	L 25			
64	31066	Adapter für Winkelstück Adapter for handpiece					L 19
65	31057	Adaptateur pour contre-angle TL/BL Bohrer Verlängerung					L 24
66	31050	TL/BL Drill extension					L 30
67	63978	Schraubendreher einseitig Screwdriver one-piece					L 18
68	64551	Tournevis une-pièce					L 24
69	64553	Adapter für Ratsche Adapter for ratchet					L 30
70	64558	Adaptateur pour clé à cliquet Screwdriver for handpiece					L 11
71	17372	Schraubendreher für Winkelstück Screwdriver for handpiece					L 21
72	31052	Tournevis pour contre-angle					L 24
73	64548	TL RP/WP 48h Explantationsinstrument TL RP/WP 48h Explantation tool					L 19
74	64549	TL RP/WP 48h Instrument d'explantation					L 25
75	64547	BL NC 48h Explantationsinstrument BL NC 48h Explantation tool					L 28
76	64550	BL RC 48h Instrument d'explantation BL RC 48h Explantation instrument					L 29
77	89048	Drehmomentschraube Torque ratchet					
78	64563	Clé à cliquet à dispositif dynamométrique Halteschlüssel					
79	64564	Clé de maintien TL BL NC Abziehschlüssel					
80	64565	TL BL NC Release key TL RP/WP BL RC Release key					

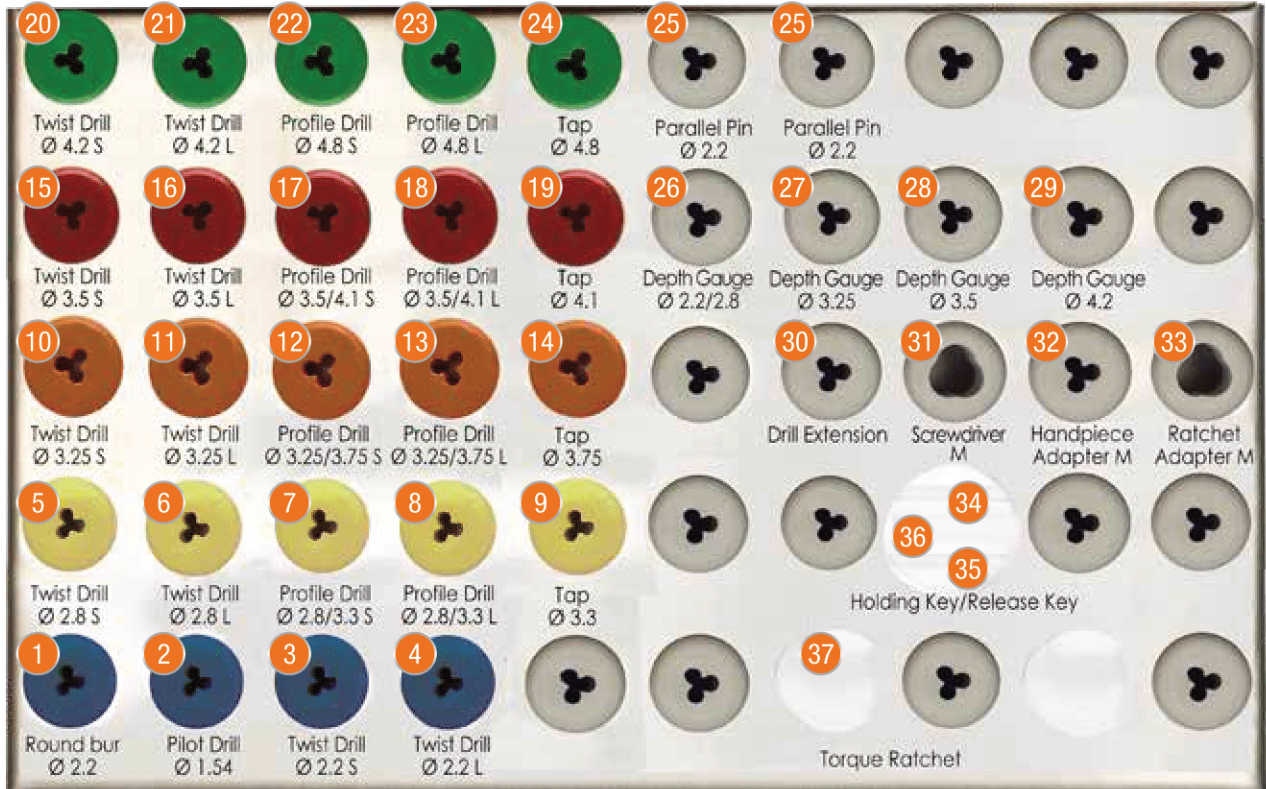
Beispiel zur Ausstattung | Example of Equipment | Exemple d'équipement

ALL

# OKTAGON® · ZUBEHÖR | ACCESSORIES | ACCESSOIRES

CHIRURGIE CASSETTE MINI TL | SURGICAL KIT MINI TL | CASSETTE DE CHIRURGIE MINI TL

REF. 82891 - OHNE INHALT | NO CONTENT | SANS CONTENU



1	31061	TL/BL Rosenbohrer TL/BL Round bur TL/BL Fraise boule	Ø 2.2	L 34.0
2	11594	TL/BL Pilotbohrer TL/BL Pilote drill TL/BL Foret pilote	Ø 1.54	L 33.0
3	38120	TL/BL Spiralbohrer TL/BL Twist drill	Ø 2.2	L 33.0
4	38121	TL/BL Foret hélicoïdal		L 41.0

5	38149	TL/BL Spiralbohrer TL/BL Twist drill	Ø 2.8	L 33.0
6	38148	TL/BL Foret hélicoïdal		L 41.0
7	38137	TL RP Profilbohrer TL RP Profile drill	Ø 3.3	L 25.0
8	37137	TL RP Fraise profilée TL RP Gewindeschneider		L 33.0
9	95270	TL RP Tap TL RP Taraud	Ø 3.3	L 23.0

10	38130	TL/BL Spiralbohrer TL/BL Twist drill	Ø 3.25	L 33.0
11	38131	TL/BL Foret hélicoïdal		L 41.0
12	38132	TL RP Profilbohrer TL RP Profile drill	Ø 3.75	L 25.0
13	37132	TL RP Fraise profilée TL RP Gewindeschneider		L 33.0
14	38134	TL RP Tap TL RP Taraud	Ø 3.75	L 23.0

15	38135	TL/BL Spiralbohrer TL/BL Twist drill	Ø 3.5	L 33.0
16	38136	TL/BL Foret hélicoïdal		L 41.0
17	38147	TL RP Profilbohrer TL RP Profile drill	Ø 4.1	L 25.0
18	37147	TL RP Fraise profilée TL RP Gewindeschneider		L 33.0
19	95271	TL RP Tap TL RP Taraud	Ø 4.1	L 23.0

20	38151	TL/BL Spiralbohrer TL/BL Twist drill	Ø 4.2	L 33.0
21	38152	TL/BL Foret hélicoïdal		L 41.0
22	93738	TL WP Profilbohrer TL WP Profile drill	Ø 4.8	L 25.0
23	92738	TL WP Fraise profilée TL RP Gewindeschneider		L 33.0
24	95272	TL RP Tap TL RP Taraud	Ø 4.8	L 25.0

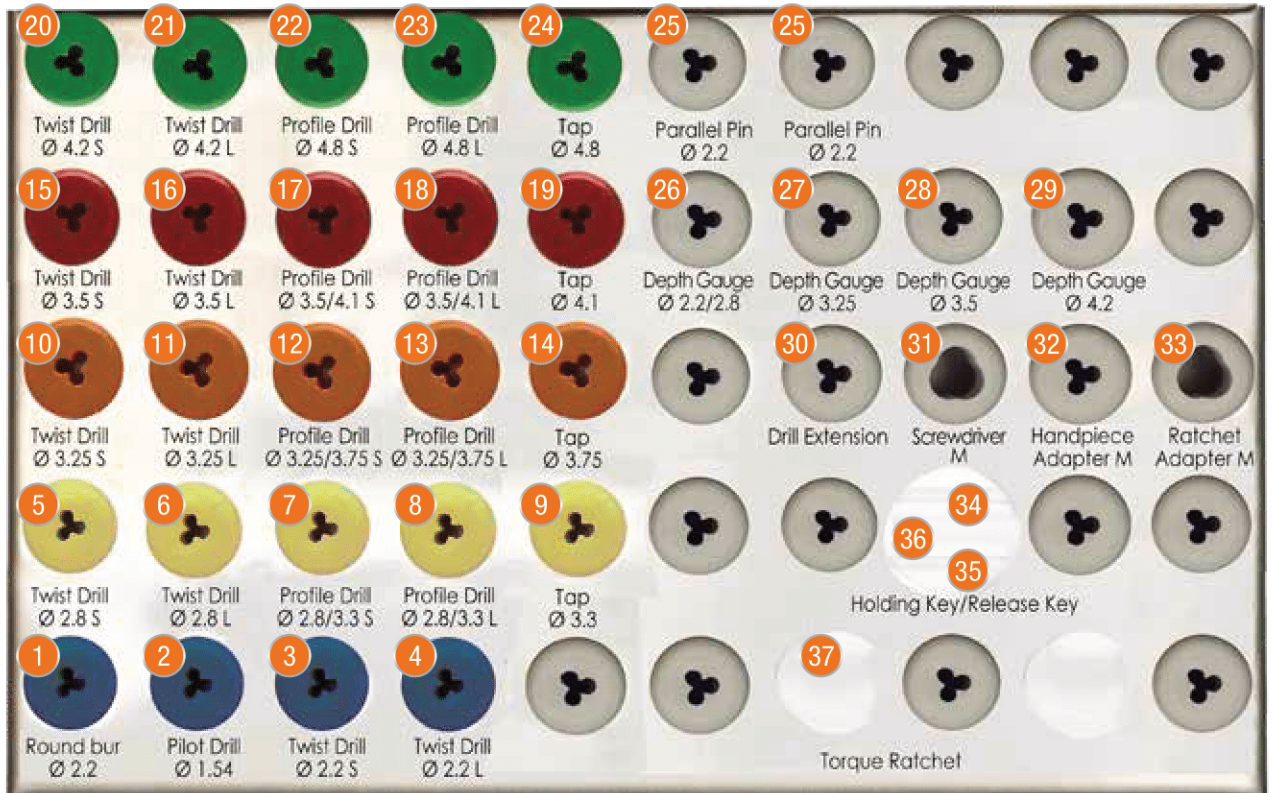
25	64566	OKTAGON® Ausrichtungsstift OKTAGON® Parallel pin	Ø 2.2	L 27.0
26	64567	OKTAGON® Guide de parallélisme OKTAGON® Tiefenmeßlehre	Ø 2.2/2.8	L 27.0
27	64568	OKTAGON® Depth gauge OKTAGON® Jauge de profondeur	Ø 3.25	L 27.0
28	64569	OKTAGON® Tiefenmeßlehre OKTAGON® Depth gauge	Ø 3.5	L 27.0
29	64570	OKTAGON® Jauge de profondeur OKTAGON® Tiefenmeßlehre	Ø 4.2	L 27.0
30	31050	OKTAGON® Jauge de profondeur TL/BL Bohrererlängerung TL/BL Drill extension		L 30.0
31	64551	TL/BL Extension de foret Schraubendreher einteilig Screwdriver one-piece Tournevis une-pièce		L 24.0
32	31056	Adapter für Winkelstück Adapter for handpiece Adaptateur pour contre-angle		L 19.0
33	64558	Adapter für Ratsche Adapter for ratchet		L 11.0
34	64564	Adapter für Ratsche Adaptateur pour clé à cliquet		
35	64565	BL NC Abziehschlüssel BL NC Release key BL NC Clé de d'extraction		
36	64563	TL RP/WP BL RC Abziehschlüssel TL RP/WP BL RC Release key TL RP/WP BL RC Clé de d'extraction		
37	89048	Holding key Halteschlüssel Clé de maintien		
		Drehmomentratsche Torque ratchet Clé à cliquet à dispositif dynamométrique		

Beispiel zur Ausstattung | Example of Equipment | Exemple d'équipement

OKTAGON® · ZUBEHÖR | ACCESSORIES | ACCESSOIRES

CHIRURGIE KASSETTE MINI BL | SURGICAL KIT MINI BL | CASSETTE DE CHIRURGIE MINI BL

REF. 82891 - OHNE INHALT | NO CONTENT | SANS CONTENU



1	31061	TL/BL Rosenbohrer TL/BL Round bur TL/BL Fraise boule	Ø 2.2	L 34.0
2	11594	TL/BL Pilotbohrer TL/BL Pilote drill TL/BL Foret pilote	Ø 1.54	L 33.0
3	38120	TL/BL Spiralbohrer TL/BL Twist drill		L 33.0
4	38121	TL/BL Foret hélicoïdal		L 41.0
5	38149	TL/BL Spiralbohrer TL/BL Twist drill	Ø 2.8	L 33.0
6	38148	TL/BL Foret hélicoïdal		L 41.0
7	22136	BL NC Profilbohrer BL NC Profile drill	Ø 3.3	L 26.0
8	22137	BL NC Fraise profilée BL NC Gewindeschneider		L 35.0
9	22138	BL NC Tap BL NC Taraud	Ø 3.3	L 23.0
10	38130	TL/BL Spiralbohrer TL/BL Twist drill	Ø 3.25	L 33.0
11	38131	TL/BL Foret hélicoïdal		L 41.0
12	22139	BL NC Profilbohrer BL NC Profile drill	Ø 3.75	L 26.0
13	22140	BL NC Fraise profilée BL NC Gewindeschneider		L 35.0
14	95263	BL NC Tap BL NC Taraud	Ø 3.75	L 23.0
15	38135	TL/BL Spiralbohrer TL/BL Twist drill	Ø 3.5	L 33.0
16	38136	TL/BL Foret hélicoïdal		L 41.0
17	22111	BL RC Profilbohrer BL RC Profile drill	Ø 4.1	L 26.0
18	22113	BL RC Fraise profilée BL RC Gewindeschneider		L 35.0
19	95264	BL RC Tap BL RC Taraud	Ø 4.1	L 23.0
20	38151	TL/BL Spiralbohrer TL/BL Twist drill	Ø 4.2	L 33.0
21	38152	TL/BL Foret hélicoïdal		L 41.0
22	22114	BL RC Profilbohrer BL RC Profile drill	Ø 4.8	L 26.0
23	22112	BL RC Fraise profilée BL RC Gewindeschneider		L 35.0
24	95269	BL RC Tap BL RC Taraud	Ø 4.8	L 25.0

25	64566	OKTAGON® Ausrichtungsstift OKTAGON® Parallel pin OKTAGON® Guide de parallélisme	Ø 2.2	L 27.0
26	64567	OKTAGON® Tiefenmeßlehre OKTAGON® Depth gauge OKTAGON® Jauge de profondeur	Ø 2.2/2.8	L 27.0
27	64568	OKTAGON® Tiefenmeßlehre OKTAGON® Depth gauge OKTAGON® Jauge de profondeur	Ø 3.25	L 27.0
28	64569	OKTAGON® Tiefenmeßlehre OKTAGON® Depth gauge OKTAGON® Jauge de profondeur	Ø 3.5	L 27.0
29	64570	OKTAGON® Tiefenmeßlehre OKTAGON® Depth gauge OKTAGON® Jauge de profondeur	Ø 4.2	L 27.0
30	31050	TL/BL Bohrererweiterung TL/BL Drill extension TL/BL Extension de foret		L 30.0
31	64551	Schraubendreher einteilig Screwdriver one-piece Tournevis une-pièce		L 24.0
32	31056	Adapter für Winkelstück Adapter for handpiece Adaptateur pour contre-angle		L 19.0
33	64558	Adapter für Ratsche Adapter for ratchet Adaptateur pour clé à cliquet		L 11.0
34	64564	BL NC Abziehschlüssel BL NC Release key BL NC Clé de d'extraction		
35	64565	TL RP/WP BL RC Abziehschlüssel TL RP/WP BL RC Release key TL RP/WP BL RC Clé de d'extraction		
36	64563	Holding key Halteschlüssel Clé de maintien		
37	89048	Drehmomentratsche Torque ratchet Clé à cliquet à dispositif dynamométrique		

Beispiel zur Ausstattung | Example of Equipment | Exemple d'équipement

# OKTAGON® · ZUBEHÖR | ACCESSORIES | ACCESSOIRES

CHIRURGIE CASSETTE MINI BLT | SURGICAL KIT MINI BLT | CASSETTE DE CHIRURGIE MINI BLT

REF. 82891 - OHNE INHALT | NO CONTENT | SANS CONTENU



1	31061	TL/BL Rosenbohrer TL/BL Round bur TL/BL Fraise boule	Ø 2.2	L 34.0
2	11594	TL/BL Pilotbohrer TL/BL Pilote drill TL/BL Foret pilote	Ø 1.54	L 33.0
3	24010	BLT NC/RC Spiralbohrer BLT NC/RC Twist drill	Ø 2.2	L 33.0
4	24011	BLT NC/RC Foret hélicoïdal		L 41.0

5	24012	BLT NC/RC Spiralbohrer BLT NC/RC Twist drill	Ø 2.8	L 33.0
6	24013	BLT NC/RC Foret hélicoïdal		L 41.0
7	23016	BLT NC Profilbohrer BLT NC Profile drill	Ø 3.3	L 25.0
8	23017	BLT NC Fraise profilée BLT NC Gewindeschneider		L 33.0
9	23020	BLT NC Tap BLT NC Taraud	Ø 3.3	L 23.0

10	24014	BLT NC/RC Spiralbohrer BLT NC/RC Twist drill	Ø 3.25	L 33.0
11	24015	BLT NC/RC Foret hélicoïdal		L 41.0
12	23018	BLT NC Profilbohrer BLT NC Profile drill	Ø 3.75	L 25.0
13	23019	BLT NC Fraise profilée BLT NC Gewindeschneider		L 33.0
14	23021	BLT NC Tap BLT NC Taraud	Ø 3.75	L 23.0

15	24016	BLT RC Spiralbohrer BLT RC Twist drill	Ø 3.5	L 33.0
16	24017	BLT RC Foret hélicoïdal		L 41.0
17	24019	BLT RC Profilbohrer BLT RC Profile drill	Ø 4.1	L 25.0
18	24018	BLT RC Fraise profilée BLT RC Gewindeschneider		L 33.0
19	24020	BLT RC Tap BLT RC Taraud	Ø 4.1	L 23.0

20	24021	BLT RC Spiralbohrer BLT RC Twist drill	Ø 4.2	L 33.0
21	24022	BLT RC Foret hélicoïdal		L 41.0
22	24023	BLT RC Profilbohrer BLT RC Profile drill	Ø 4.8	L 25.0
23	24024	BLT RC Fraise profilée BLT RC Gewindeschneider		L 33.0
24	24025	BLT RC Tap BLT RC Taraud	Ø 4.8	L 25.0

25	64566	OKTAGON® Ausrichtungsstift OKTAGON® Parallel pin OKTAGON® Guide de parallélisme	Ø 2.2	L 27.0
26	64567	OKTAGON® Tiefenmeßlehre OKTAGON® Jauge de profondeur	Ø 2.2/2.8	L 27.0
27	64568	OKTAGON® Tiefenmeßlehre OKTAGON® Depth gauge	Ø 3.25	L 27.0
28	64569	OKTAGON® Tiefenmeßlehre OKTAGON® Depth gauge	Ø 3.5	L 27.0
29	64570	OKTAGON® Tiefenmeßlehre OKTAGON® Depth gauge	Ø 4.2	L 27.0
30	31050	TL/BL Bohrererlängerung TL/BL Drill extension TL/BL Extension de foret		L 30.0
31	64551	Schraubendreher einteilig Screwdriver one-piece Tournevis une-pièce		L 24.0
32	31056	Adapter für Winkelstück Adapter for handpiece Adaptateur pour contre-angle		L 19.0
33	64558	Adapter für Ratsche Adapter for ratchet Adaptateur pour clé à cliquet		L 11.0
34	64564	BL NC Abziehschlüssel BL NC Release key BL NC Clé de d'extraction		
35	64565	TL RP/WP BL RC Abziehschlüssel TL RP/WP BL RC Release key TL RP/WP BL RC Clé de d'extraction		
36	64563	Holding key Halteschlüssel Clé de maintien		
37	89048	Drehmomentratsche Torque ratchet Clé à cliquet à dispositif dynamométrique		





Beispiel zur Ausstattung | Example of Equipment | Exemple d'équipement

## OKTAGON® · ZUBEHÖR | ACCESSORIES | ACCESSOIRES

CHIRURGIE MICRO **KITS** | SURGICAL MICRO **KITS** | CASSETTE DE CHIRURGIE MICRO **KITS**





### TISSUE LEVEL ● Ø 3.75

Ref. 83005

38130		TL/BL Spiralbohrer TL/BL Twist drill TL/BL Foret hélicoïdal	● Ø 3.25	L 33.0
38132		TL RP Profilbohrer TL RP Profile drill TL RP Fraise profilée	● Ø 3.75	L 25.0
38134		TL RP Gewindeschneider TL RP Tap TL RP Taraud	● Ø 3.75	L 23.0
64568		OKTAGON® Tiefenmeßlehre OKTAGON® Depth gauge OKTAGON® Jauge de profondeur	Ø 3.25	L 27.0





### BONE LEVEL ● Ø 3.75

Ref. 83006

38130		TL/BL Spiralbohrer TL/BL Twist drill TL/BL Foret hélicoïdal	● Ø 3.25	L 33.0
22139		BL NC Profilbohrer BL NC Profile drill BL NC Fraise profilée	● Ø 3.75	L 26.0
95263		BL NC Gewindeschneider BL NC Tap BL NC Taraud	● Ø 3.75	L 23.0
64568		OKTAGON® Tiefenmeßlehre OKTAGON® Depth gauge OKTAGON® Jauge de profondeur	Ø 3.25	L 27.0

### BONE LEVEL TAPERED ● Ø 3.75

Ref. 83007

24014		TL/BL Spiralbohrer TL/BL Twist drill TL/BL Foret hélicoïdal	● Ø 3.25	L 33.0
23018		BL NC Profilbohrer BL NC Profile drill BL NC Fraise profilée	● Ø 3.75	L 26.0
23021		BL NC Gewindeschneider BL NC Tap BL NC Taraud	● Ø 3.75	L 23.0
64568		OKTAGON® Tiefenmeßlehre OKTAGON® Depth gauge OKTAGON® Jauge de profondeur	Ø 3.25	L 27.0



In Kombination mit der Straumann® Chirurgiekassette, werden für die Implantatinsertion keine zusätzlichen Instrumente benötigt.

In combination with the Straumann® Surgical Cassette, no additional instruments are required for implant insertion.

En combinaison avec la cassette chirurgicale Straumann®, aucun instrument supplémentaire n'est nécessaire pour l'insertion de l'implant.

Unter <https://www.meisingerimplants.com> finden Sie

- ▶ weitere Information zu den Chirurgie Kassetten
- ▶ allgemeine Anwendungs- und Sicherheitshinweise zu Produkten im medizinischen Bereich
- ▶ Hinweise zur Aufbereitung (Reinigung, Desinfektion und Sterilisation)
- ▶ Informationen zur Messung der Implantatstabilität und Osseointegration für alle OKTAGON® Implantate
- ▶ Garantieformular

On <https://www.meisingerimplants.com> you will find

- ▶ further information about the surgical kits
- ▶ general application and safety instructions for medical devices
- ▶ instructions for the processing (cleaning, disinfecting and sterilising) of medical devices
- ▶ information of Implant stability and osseointegration measurement for all OKTAGON® implants
- ▶ guarantee form

Sur <https://www.meisingerimplants.com> vous trouverez

- ▶ des informations supplémentaires sur les cassettes de chirurgie
- ▶ les instructions d'utilisation et consignes de sécurité générales relatives aux dispositifs médicaux
- ▶ les instructions pour le traitement (nettoyage, désinfection et stérilisation) des dispositifs médicaux
- ▶ Informations pour mesurer la stabilité d'implant et l'ostéointégration pour tous les implants OKTAGON®
- ▶ formulaire de garantie

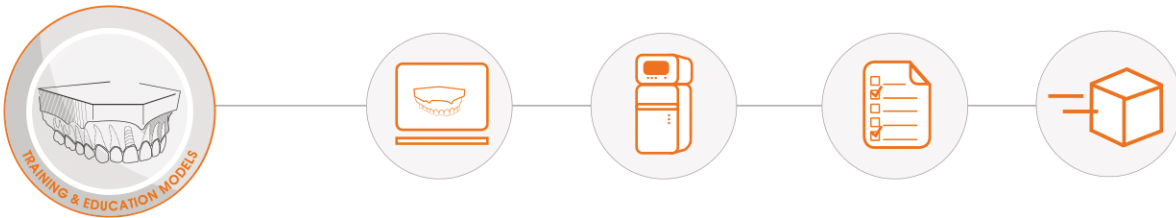
# MEISINGERDIGITAL. SOLUTIONS

VON DER VIRTUELLEN PLANUNG ZUR INDIVIDUELLEN KUNDENLÖSUNG – DIE VIER WORKFLOWS VON MEISINGERDIGITAL.

FROM VIRTUAL PLANNING TO INDIVIDUAL CUSTOMER SOLUTIONS – THE FOUR WORKFLOWS OF MEISINGERDIGITAL.

DE LA PLANIFICATION VIRTUELLE À LA SOLUTION CLIENT INDIVIDUELLE – LES QUATRE FLUX DE TRAVAIL DE MEISINGERDIGITAL.

## TRAINING & EDUCATION



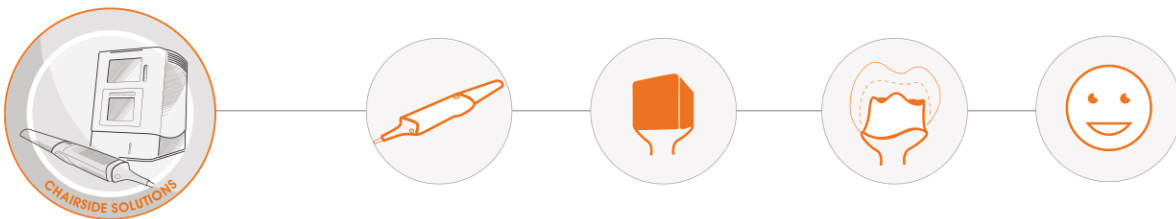
Mit MEISINGER DIGITAL haben Sie den richtigen Partner für die individuelle Herstellung von 3D-Modellen für die Aus- und Weiterbildung sowie für die OP-Planung und Patientenaufklärung.

With MEISINGER DIGITAL you have the right partner for the individual production of 3D models for education and training as well as for surgery planning and patient education.

Avec MEISINGER DIGITAL, vous avez le bon partenaire pour la production individuelle de modèles 3D pour la formation initiale et continue ainsi que pour la planification des opérations et l'information des patients.



## DIGITAL CHAIRSIDE SOLUTIONS (DCS)



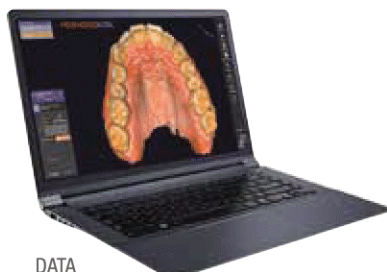
Mit den Digital Chairside Solutions (DCS) bietet MEISINGER DIGITAL Ihnen ein komplettes Paket an, welches Ihnen alle Freiheiten hinsichtlich der Indikationen und der Materialauswahl bietet.

With the Digital Chairside Solutions (DCS), MEISINGER DIGITAL offers you a complete package that gives you all the freedom you need in terms of indications and material selection.

Avec les Digital Chairside Solutions (DCS), MEISINGER DIGITAL vous propose un programme complet qui vous offre toute liberté en matière d'indications et de choix de matériaux.



DCS SCAN



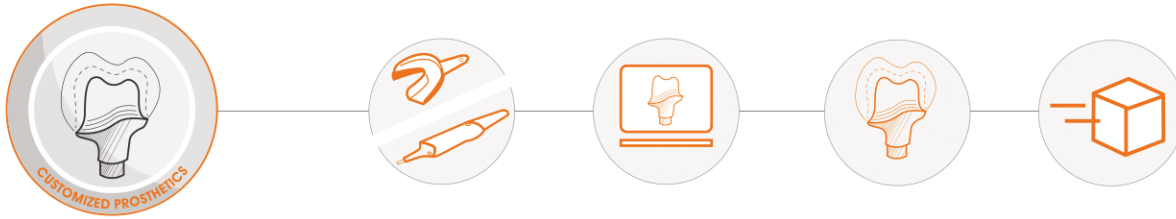
DATA



DCS PR05

ALL

## CUSTOMIZED PROSTHETICS



Mit **Customized Prosthetics** vervollständigt MEISINGER IMPLANTS mit MEISINGER DIGITAL den digitalen Workflow für OKTAGON Implantate durch neue CAD/CAM-Komponenten für die individuelle Implantatprothetik.

With **Customized Prosthetics**, MEISINGER IMPLANTS completes the digital workflow for OKTAGON implants with MEISINGER DIGITAL by adding new CAD/CAM components for the individual implant prosthetics.

Avec **Customized Prosthetics**, MEISINGER IMPLANTS complète avec MEISINGER DIGITAL le flux de travail numérique d'OKTAGON avec de nouveaux composants CAD/CAM pour les prothèses implantaire personnalisables.



Nutzen Sie unser leistungsstarkes Fräszentrum und lassen Sie die prothetische Versorgung von unseren Experten herstellen. Den möglichen Materialien sind dabei (fast) keine Grenzen gesetzt!

MEISINGER DIGITAL designt und produziert Lösungen für Kappen, Kronen, Inlays, Onlays und Veneers aus:

- Zirkon HAT (VITA Farben)
- Zirkon Multilayer (VITA Farben)
- PMMA unpoliert/poliert (A2; A3; A3,5)
- VITA Suprinity (Glaskeramik)
- VITA Mark II (Leuzidkeramik)
- VITA Tirluxe Multi (Leuzidkeramik)
- VOCO Grandio (Hybridkeramik)
- Wachs und
- CoCr

Take advantage of our high-performance milling center and let our experts build the prosthetic restoration for you. There are (almost) no limits to the possible materials!

MEISINGER DIGITAL designs and produces solutions for copings, crowns, inlays, onlays and veneers made of:

- Zirconium HAT (VITA colors)
- Zirconium Multilayer (VITA colors)
- PMMA unpolished/polished (A2; A3; A3.5)
- VITA Suprinity (glass ceramic)
- VITA Mark II (leucide ceramic)
- VITA Tirluxe Multi (leucide ceramic)
- VOCO Grandio (hybrid ceramic)
- Wax and
- CoCr

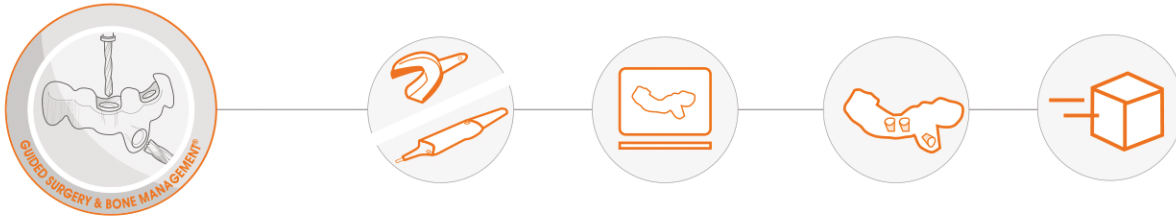
Utilisez notre centre de fraisage performant et laissez nos experts réaliser la restauration prothétique. Les matériaux possibles sont (presque) illimités !

MEISINGER DIGITAL conçoit et fabrique des solutions pour coiffes, couronnes, inlays, onlays et facettes en :

- Zirconium HAT (couleurs VITA)
- Zirconium Multilayer (couleurs VITA)
- PMMA non poli/poli (A2 ; A3 ; A3,5)
- VITA Suprinity (vitrocéramique)
- VITA Mark II (céramique leucidique)
- VITA Tirluxe Multi (céramique leucidique)
- VOCO Grandio (céramique hybride)
- Cire et
- CoCr



## DIGITAL PLANNING, GUIDED SURGERY AND BONE MANAGEMENT®



### DIE ZUKUNFT IST DIGITAL!

MEISINGER DIGITAL unterstützt Sie bei der digitalen Planung Ihrer Implantatbehandlung und vorausgehender Knochenaugmentation mit maßgeschneiderten Bohrschablonen.

### THE FUTURE IS DIGITAL!

MEISINGER DIGITAL supports you in the digital planning of your implant treatment and preceding bone augmentation with customized drilling guides.

### L'AVENIR EST NUMÉRIQUE !

MEISINGER DIGITAL vous assiste dans la planification numérique de votre traitement implantaire et de l'augmentation osseuse préalable avec des guides de forage sur mesure.

Mit Bohrschablonen für das Bone Management unterstützt MEISINGER DIGITAL Sie bei der Planung und Durchführung knochenbauender Maßnahmen zur Vorbereitung eines idealen Implantatbetts!

With drilling guides for the bone management, MEISINGER DIGITAL supports you in planning and performing bone augmentation measures to prepare an ideal implant site!

Avec les guides de forage pour le Bone Management, MEISINGER DIGITAL vous aide à planifier et réaliser de dispositifs d'augmentation osseuse pour préparer un site implantaire idéal !

Kontaktieren Sie uns für Ihr erstes Planungsgespräch unter [digital@meisinger.de](mailto:digital@meisinger.de) oder telefonisch unter 02131 2012-303

Contact us for your first planning consultation at [digital@meisinger.de](mailto:digital@meisinger.de) or by phone at 02131 2012-303

Contactez-nous pour votre premier entretien de planification sous [digital@meisinger.de](mailto:digital@meisinger.de) ou par téléphone au 02131 2012-303



Weitere Informationen finden Sie unter:

For more information, visit:

Pour plus d'informations, voir

[www.meisinger.de/digitale-implantat-planung/digital/](http://www.meisinger.de/digitale-implantat-planung/digital/)

## DIGITAL SOLUTIONS · BIBLIOTHEKEN | LIBRARIES | BIBLIOTHÈQUES

3shape

dental wings

exocad

Folgende Bibliotheken sind in Version 1.2 verfügbar | Following libraries Version 1.2 are available | Les bibliothèques Version 1.2 suivantes sont disponibles

Downloads DE <https://www.meisinger.de/digitale-implantat-planung/cadcam-bibliotheken/>

Downloads EN <https://en.meisinger.de/digital/cadcam-library/>

Fräsdaten zur CAD/CAM Versorgung können per E-Mail unter [cadcam@meisingerimplants.com](mailto:cadcam@meisingerimplants.com) angefordert werden

Milling data for CAD/CAM restorations can be requested by e-mail at [cadcam@meisingerimplants.com](mailto:cadcam@meisingerimplants.com)

Les données de fraisage pour une restauration CAD/CAM peuvent être demandées par courriel à [cadcam@meisingerimplants.com](mailto:cadcam@meisingerimplants.com)



## DIGITAL SOLUTIONS · GEFÜHRTE CHIRURGIE | GUIDED SURGERY | CHIRURGIE GUIDÉE

### PILOT STOP SPIRALBOHRER | PILOT STOP TWIST DRILLS | FORETS HÉLICOÏDAUX PILOT STOP





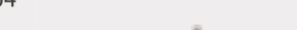

Die neuen Pilot Stop Spiralbohrer von MEISINGER IMPLANTS werden zur geführten Implantation genutzt, um den Knochen für die Aufnahme eines Implantats vorzubereiten. Der integrierte Tiefenstopp in Verbindung mit der passenden Bohrhülse ermöglicht es auf einfache und sichere Weise ein Bohrloch für die Aufnahme eines Implantats in der gewünschten Länge exakt im Kiefer zu positionieren und ist somit die optimale Lösung bei geführten Implantationen. Die Pilot Stop Spiralbohrer sind in Verbindung mit der Bohrschablonen-Planung durch Meisinger Digital unabhängig vom Implantatsystem anwendbar.

The new Pilot Stop twist drills from MEISINGER IMPLANTS are used for guided implant placement to prepare the bone for receiving an implant. The integrated depth stop in combination with the matching drilling sleeve makes it possible to easily and safely drill a hole for the insertion of an implant in the desired length exactly in the jaw and is therefore the optimal solution for guided implantations. The Pilot Stop twist drills can be used in conjunction with drill template planning by Meisinger Digital regardless of the implant system.

Les nouveaux forets hélicoïdaux Pilot Stop de MEISINGER IMPLANTS sont utilisés pour les implantations guidées afin de préparer l'os à recevoir un implant. La butée de profondeur intégrée, associée à le guide de forage approprié, permet de positionner avec précision dans la mâchoire, de manière simple et sûre, un trou de forage destiné à recevoir un implant dans la longueur souhaitée, ce qui en fait la solution optimale pour les implantations guidées. Les forets hélicoïdaux Pilot Stop peuvent être utilisés en combinaison avec la planification du guide de forage par Meisinger Digital, quel que soit le système implantaire.



Implantatlänge  
Implant length  
Longueur d'implant

38360		TL/BL/BLT Pilot Stop Spiralbohrer TL/BL/BLT Pilot Stop Twist drill TL/BL/BLT Foret hélicoïdaux Pilot Stop	<b>NEW</b>	Ø 2.0 mm	6 mm
38361		TL/BL/BLT Pilot Stop Spiralbohrer TL/BL/BLT Pilot Stop Twist drill TL/BL/BLT Foret hélicoïdaux Pilot Stop	<b>NEW</b>	Ø 2.0 mm	8 mm
38362		TL/BL/BLT Pilot Stop Spiralbohrer TL/BL/BLT Pilot Stop Twist drill TL/BL/BLT Foret hélicoïdaux Pilot Stop	<b>NEW</b>	Ø 2.0 mm	10 mm
38363		TL/BL/BLT Pilot Stop Spiralbohrer TL/BL/BLT Pilot Stop Twist drill TL/BL/BLT Foret hélicoïdaux Pilot Stop	<b>NEW</b>	Ø 2.0 mm	12 mm
38364		TL/BL/BLT Pilot Stop Spiralbohrer TL/BL/BLT Pilot Stop Twist drill TL/BL/BLT Foret hélicoïdaux Pilot Stop	<b>NEW</b>	Ø 2.0 mm	14 mm
38366		TL/BL/BLT Pilot Stop Bohrhülse Ø 2.0 mm, L 4.0 mm TL/BL/BLT Pilot Stop Drilling sleeve Ø 2.0 mm, L 4.0 mm TL/BL/BLT Guide de forage Pilot Stop Ø 2.0 mm, L 4.0 mm	<b>NEW</b>		10 Stk. 10 pcs. 10 pcs.

# OKTAGON®

## ROX-CERA



INFO

## ENTDECKEN SIE ROX-CERA CERID® - TITAN-ZIRKON KERAMIK - EINE STARKE VERBINDUNG

Die von MEISINGER IMPLANTS entwickelten ROX-CERA Cerid® Implantate sind im Kern aus Titan gefertigt und besitzen eine 100% biologisch hochverträgliche keramische Beschichtung, die eine langzeitstabile Osseointegration unterstützt und somit ein sicheres Einheilen in den Knochen ermöglicht. Die Keramikbeschichtungen sind speziell an die unterschiedlichen biologischen und mechanischen Anforderungen des enossalen und des transgingivalen Bereichs angepasst.

Die guten Osseointegrationseigenschaften der ROX-CERA Cerid® Implantate in Verbindung mit reduzierten enossalen Durchmessern tragen dazu bei, die Komplexität der Behandlung insgesamt zu verringern, invasive Knochenaugmentationen zu vermeiden und höhere Patientenakzeptanz zu erreichen.

### ROX-CERA IMPLANTATE IN REDUZIERTEM DURCHMESSER

- ▶ erweitern Ihre Behandlungsoptionen:
  - Einzelzahnrestauration im Frontzahn- und Prämolaren Bereich
  - Brücken auf zwei ROX-CERA Implantaten ohne Verblockung mit grösseren Implantatdurchmessern
  - Prothese auf zwei ROX-CERA Implantaten im Unterkiefer
- ▶ ermöglichen einen weniger invasiven Eingriff und vermeiden in einigen Fällen eine Knochenaugmentation
- ▶ schonen Blutgefäße und vitale Strukturen durch kleinere Bohrung
- ▶ eignen sich für Patienten mit horizontal limitiertem Knochenangebot

## DISCOVER ROX-CERA CERID® - TITANIUM-ZIRCONIUM CERAMIC - A STRONG CONNECTION

The ROX-CERA Cerid® implants developed by MEISINGER IMPLANTS have a titanium core and a 100% biological high compatible ceramic coating, which supports a long-term osseointegration and enables a secure bone healing. The ceramic coating is specially customized to the different biological and mechanical requirements of the endosseous and trans-gingival areas.

The good osseointegration properties of the ROX-CERA Cerid® implants combined with reduced endosseous diameters contribute to reduce the complexity of the treatment as a whole, avoid invasive bone augmentations and supply a high patient acceptance.

### ROX-CERA IMPLANTS WITH REDUCED DIAMETER

- ▶ enlarge your treatment options:
  - Single tooth restoration in the front and premolar region
  - Bridges on two ROX-CERA implants without interlocking with bigger implant diameters
  - Prosthesis on two ROX-CERA implants in the lower jaw
- ▶ enable a less invasive intervention and avoid a bone augmentation in many cases
- ▶ preserve blood vessels and vital structures through smaller drill holes
- ▶ suit for patients with horizontal limited bone availability

## DÉCOUVREZ ROX-CERA CERID® - CÉRAMIQUE TITANE-ZIRCONIUM - UNE CONNEXION FORTE

Les implants ROX-CERA Cerid® développés par MEISINGER IMPLANTS disposent d'un noyau en titane et d'un revêtement céramique 100% biologique hautement compatible, qui favorise une ostéointégration stable à long terme et permet ainsi une guérison sûre dans l'os. Les revêtements céramiques sont spécialement adaptés aux différentes exigences biologiques et mécaniques des régions endo-osseuses et transgingivales.

Les bonnes propriétés d'ostéo-intégration des implants ROX-CERA Cerid® combinées à des diamètres endo-osseux réduits contribuent à réduire la complexité du traitement dans son ensemble, à éviter les augmentations osseuses invasives et à assurer une bonne acceptation par le patient.

### IMPLANTS ROX-CERA DE DIAMÈTRE RÉDUIT

- ▶ élargissent vos options de traitement :
  - Restauration de dent unitaire dans la région antérieure et prémolaire
  - Bridge sur deux implants ROX-CERA sans verrouillage avec des implants de plus grand diamètre
  - Prothèse sur deux implants ROX-CERA dans la mandibule
- ▶ permettent une chirurgie moins invasive et, dans certains cas, d'éviter l'augmentation osseuse
- ▶ protègent les vaisseaux sanguins et les structures vitales grâce à des forages plus petits
- ▶ conviennent aux patients à disponibilité osseuse limitée sur le plan horizontal



## ROX-CERA

### STRUKTUREN

DIE SICH **UNTERSCHIEDEN**

#### EIGENSCHAFTEN DER **Cerid® 45 ON** SCHICHT

Schichtdicke	3 - 7 $\mu\text{m}$
Struktur	röntgenamorph und als Gradient so aufgebaut, dass zwischen Schicht und Grundmaterial ein metallurgischer Verbund zur Vermeidung loser Metallpartikel hergestellt ist
Zusammensetzung	Titan, Niob, Stickstoff, Sauerstoff, Kohlenstoff (< 1%)
Abscherfestigkeit	$F_T > 300 \text{ N/mm}^2$

### STRUCTURES

THAT **DIFFER**

#### CHARACTERISTICS OF THE **Cerid® 45 ON** LAYER

Layer thickness	3 - 7 $\mu\text{m}$
Structure	x-ray amorphous and as a gradient set out so that a metallurgical bond is produced between the layer and the base material, preventing loose metal particles
Composition	titanium, niobium, nitrogen, oxygen, carbon (< 1%)
Shear strength	$FT > 300 \text{ N/mm}^2$

### STRUCTURES

QUI **DIFFÈRENT**

#### CARACTÉRISTIQUES DU REVÊTEMENT **Cerid® 45 ON**

Épaisseur de la couche	3 - 7 $\mu\text{m}$
Structure	amorphe aux rayons X et structuré en gradient de manière qu'une liaison métallurgique se forme entre la couche et le matériau de base empêchant les particules métalliques de se détacher
Composition	titane, niobium, azote, oxygène, carbone (< 1%)
Résistance au cisaillement	$FT > 300 \text{ N/mm}^2$

# Cerid® 45 ON

## TITANIUM-NIOBIUM-OXYNITRIDE

### COATING – ALS ANTIPLAQUE SURFACE

#### TITAN-NIOB-OXYNITRID

### BESCHICHTUNG – ALS ANTIPLAQUEOBERFLÄCHE

Der transgingivale Teil des Implantats ist mit einer Titan-Niob-Oxynitridschicht Cerid® 45 ON versehen. Die Schicht ist hellgold, sehr hart,  $H > 2000$  HV0.1 und bietet Schutz gegen Verletzungen durch Instrumente während der OP.

Wie der Querschliff zeigt, hat die Beschichtung eine sehr glatte Oberfläche, was einer möglichen Plaqueanlagerung entgegenwirkt.

Klinische Beobachtungen bestätigen, dass die zervikale Anlagerung von Plaque auf der Titan-Niob-Oxynitrid-Keramikoberfläche vermindert wird.

*The trans-gingival part of the implant is provided with a titanium-niobium-oxynitride layer of Cerid® 45 ON. The layer is light gold, very hard,  $H > 2000$  HV0.1 and provides protection against injuries through instruments during surgery.*

*As the cross grind shows, the layer has a very smooth surface that counteracts on eventual dental plaque agglomeration.*

*Clinical observations confirm that the cervical accumulation of plaque on the titanium-niobium-oxynitride-ceramic surface is significantly reduced compared to a titanium surface.*

#### OXYNITRURE DE TITANE ET DE NIOBIUM

### REVÊTEMENT – COMME SURFACE ANTI-PLAQUE

La partie transgingivale de l'implant est pourvue d'une couche d'oxynitride de titane-niobium de Cerid® 45 ON. La couche est dorée claire, très dure,  $H > 2000$  HV0.1 et offre une protection contre les blessures par les instruments pendant la chirurgie.

Comme le montre la coupe transversale, le revêtement a une surface très lisse prévenant l'agglomération éventuelle de plaque dentaire.

Les observations cliniques confirment que l'accumulation cervicale de plaque sur la surface céramique d'oxynitride de titane-niobium est significativement réduite par rapport à une surface titane.



Querschliff mit dichter nanoskallierter Titan-Niob-Oxynitrid Keramikschicht Cerid® 45 ON auf Titan Grade 5

*Cross-grind with dense nano-scaled titanium-niobium-oxynitride-ceramic layer Cerid® 45 ON on titanium Grade 5*

Coupe transversale avec une couche dense d'oxynitride titane-niobium Cerid® 45 ON sur titane Grade 5 à l'échelle nanométrique





## ROX-CERA

### STRUKTUREN

DIE SICH **UNTERSCHIEDEN**

#### EIGENSCHAFTEN DER **Cerid® 44 O** SCHICHT

Schichtdicke	3 - 7 µm
Struktur	röntgenamorph und als Gradient so aufgebaut, dass zwischen Schicht und Grundmaterial ein metallurgischer Verbund hergestellt ist
Zusammensetzung	Titan, Zirkonium, Stickstoff, Sauerstoff, Kohlenstoff (<1%)
Abscherfestigkeit	$F_T > 300 \text{ N/mm}^2$

### STRUCTURES

THAT **DIFFER**

#### CHARACTERISTICS OF THE **Cerid® 44 O** LAYER

<i>Layer thickness</i>	<i>3 - 7 µm</i>
<i>Structure</i>	<i>x-ray amorphous and as a gradient set out so that a metallurgical bond is produced between the layer and the base material</i>
<i>Composition</i>	<i>titanium, zirconium, nitrogen, oxygen, carbon (&lt; 1%)</i>
<i>Shear strength</i>	<i>FT &gt; 300 N/mm<sup>2</sup></i>

### STRUCTURES

QUI **DIFFÈRENT**

#### CARACTÉRISTIQUES DU REVÊTEMENT **Cerid® 44 O**

Épaisseur de la couche	3 - 7 µm
Structure	amorphe aux rayons X et structuré en gradient de manière qu'une liaison métallurgique se forme entre la couche et le matériau de base empêchant les particules métalliques de se détacher
Composition	titane, zirconium, azote, oxygène, carbone (< 1%)
Résistance au cisaillement	$F_T > 300 \text{ N/mm}^2$

# Cerid® 44 0

## TITAN-ZIRKONOXID

### Beschichtung – als Schutz vor Reibkorrosion

Der endossale Teil des Implantats ist mit einer keramisch, dunklen Korrosionsschutzschicht Cerid® 44 0 versehen.

Die Oxide von Zirkonium sind thermodynamisch und biochemisch wesentlich stabiler als die von Titan und vermeiden somit eine Reibkorrosion.

Mit einer Titan-Zirkonoxidkeramikbeschichtung, der Cerid® 44 0, wird die Abscherfestigkeit der Oberfläche um den Faktor > 100 im Vergleich zur reinen Titanoxidoberfläche erhöht.

## TITANIUM-ZIRCONIUM-OXIDE

### Coating – friction corrosion protection

*The endosseous part of the implant is provided with a ceramic, dark, corrosion protection layer of Cerid® 44 0.*

*The zirconium oxide is thermo-dynamically and bio-chemically significantly more stable than the titaniums and so, avoid friction corrosion.*

*Through the titanium zirconium oxide ceramic coating, Cerid® 44 0, the shear strength of the surface is enhanced by the factor > 100 compared to the pure titanium oxide surface.*

## OXYDE DE TITANE ET DE ZIRCONIUM

### Revêtement – protection contre la corrosion par friction

La partie endo-osseuse de l'implant est pourvue d'une couche céramique, foncée de protection contre la corrosion en Cerid® 44 0.

L'oxyde de zirconium est thermodynamiquement et biochimiquement beaucoup plus stable que le titane et évite ainsi la corrosion par friction.

Grâce au revêtement céramique d'oxyde de titane et de zirconium, Cerid® 44 0, la résistance au cisaillement de la surface est multipliée par plus de 100 par rapport à une surface en oxyde de titane pur.



REM Aufnahme Cerid® 44 0  
Titan-Zirkonoxid Keramikschicht

REM picture of Cerid® 44 0  
titanium-zirconiumoxide ceramic layer

Image REM de la couche céramique Cerid® 44 0  
en oxyde de titane et de zirconium.



## TISSUE LEVEL CONICAL





DIE EVOLUTION IST KONISCH ...

*THE EVOLUTION IS CONICAL ...*

L'ÉVOLUTION EST CONIQUE ...

Das OKTAGON® **CONICAL** Implantat vervollständigt das Implantatsystem TISSUE LEVEL RP.

- ▶ Anatomisches Implantat Design
- ▶ Doppeltes Mikrogewinde
- ▶ Reduziertes Bohrprotokoll
- ▶ Einfacher Workflow
- ▶ Bewährte prothetische Plattform

The OKTAGON® **CONICAL** implant complements the TISSUE LEVEL RP implant system.

- ▶ Anatomical implant design
- ▶ Double designed micro-threads
- ▶ Reduced drilling protocol
- ▶ Easy workflow
- ▶ A trusted prosthetic platform

L'implant OKTAGON® **CONICAL** complète le système d'implant TISSUE LEVEL RP.



- ▶ Implant à design anatomique
- ▶ Double micro-filetage
- ▶ Protocole de forage réduit
- ▶ Flux de travail simple
- ▶ Plateforme prothétique éprouvée

Demnächst auch in Ø 3.75 und 4.8 mm erhältlich | Coming soon in Ø 3.75 and 4.8 mm | Bientôt disponible en Ø 3.75 et 4.8 mm

# OKTAGON®

## BONE LEVEL TAPERED



## HERVORRAGENDE ÄSTHEKTIK ANSTREBEN

### *AIMING AT ESTHETIC EXCELLENCE*

### VISER L'EXCELLENCE ESTHÉTIQUE

MEISINGER IMPLANTS hat mit dem BONE LEVEL TAPERED (BLT) eine apikal konische Implantatlinie im Portfolio.

- ▶ Anatomisches Implantat Design
- ▶ Hohe Qualität – Fairer Preis

MEISINGER IMPLANTS expanded its product portfolio with the apical conical BONE LEVEL TAPERED (BLT) implant line.

- ▶ Anatomical implant design
- ▶ High Quality – Fair Price

MEISINGER IMPLANTS a élargi son portefeuille de produits avec la gamme d'implants coniques apicaux BONE LEVEL TAPERED (BLT).

- ▶ Implant à design anatomique
- ▶ Haute qualité - Prix équitable





## BONE LEVEL MULTI-UNIT ABUTMENTS

**FLEXIBLE** VERSCHRAUBTE  
VERSORGUNGEN – LÖSUNGEN  
FÜR IHRE PATIENTEN

### OKTAGON® MULTI UNIT ABUTMENT

Das Abutment für mehr Flexibilität bei  
Brückenkonstruktionen und in zahnlosen Kiefern.

#### MULTI UNIT

Gerade und abgewinkelt

Geeignet für mehrgliedrig-verschraubte  
Versorgungen

#### MULTI UNIT ABUTMENT GERADE

Geringe Profilhöhen  
Verschiedene Gingivahöhen

#### MULTI UNIT ABUTMENT ABGEWINKELT

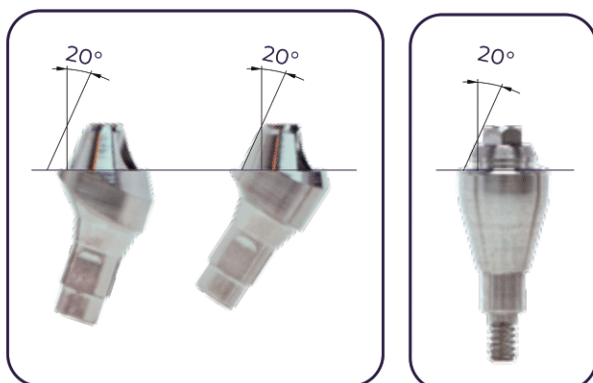
17° oder 30°

Plattform  $\varnothing$  4.8 mm

Verschiedene Gingivahöhen



### ABUTMENTS



PLATFORM  $\varnothing$  4.8 mm

20° Winkel erlaubt eine bessere Korrektur von  
extraaxialen Angulationen. Für verschraubte  
Multi- Unit Versorgung bei zahnlosen  
Patienten und für verschraubte Brücken.

## WIRTSCHAFTLICHKEIT

Leistbare Versorgung mit **OKTAGON®**  
Die Wirtschaftlichkeit der Produkte von **OKTAGON®** kommt Anwendern und Patienten zugute.

Patientenorientierte Lösungen von  
**MEISINGER IMPLANTS – MADE IN GERMANY**



## OKTAGON®

### DENTAL IMPLANT SYSTEM

- ▶ Geeignet für Patienten mit limitiertem Knochenangebot
- ▶ individuell gefräste Gerüste für die definitive Restauration
- ▶ 15 Abutments zur Auswahl
- ▶ CAD/CAM Optionen

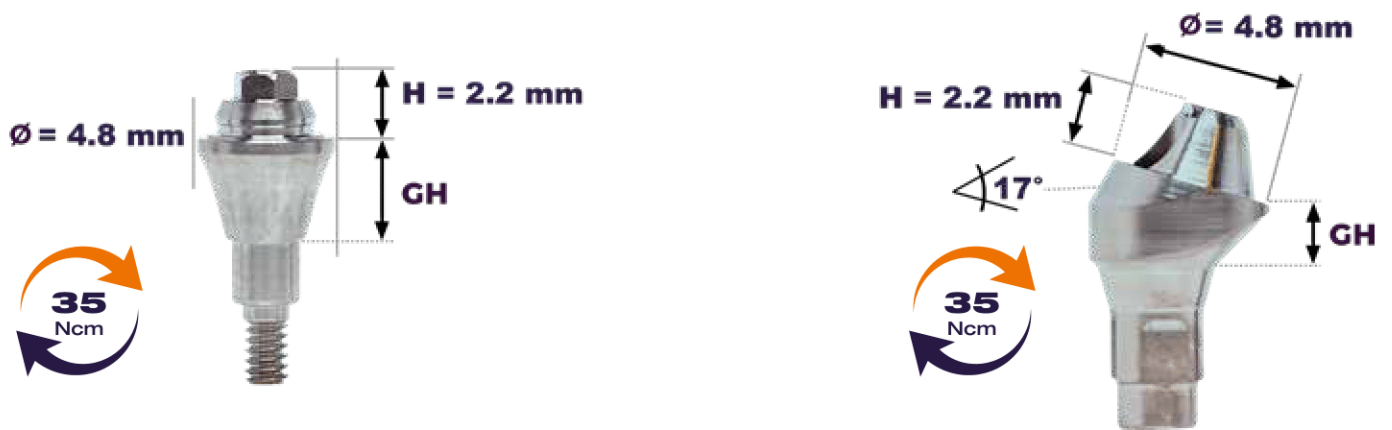
### OKTAGON® DENTAL IMPLANT SYSTEM

Das bewährte Implantat Konzept: BONE LEVEL TAPERED Innenverbindung mit 15° Konus und Rotationssicherung. Geeignet für anspruchsvolle anatomische Situationen.



# SPEZIFIKATIONEN

- ▶ Das **OKTAGON®** Multi Unit Abutment System bietet hohe Präzision und Flexibilität
- ▶ Verschiedene abgewinkelte Abutments und eine universelle Abutment Verbindung
- ▶ 4 Gingivahöhen
- ▶ Die Multi Unit Abutments ermöglichen eine sofortige provisorische Versorgung bei Vorliegen einer guten Primärstabilität der Implantate
- ▶ Hochwertige definitive Restaurationen mit der Option für individuell gefräste Hybrid- und „Wrap-Around“-Designs



**EIN BREITES SPEKTRUM AN VERSCHIEDENEN GINGIVAHÖHEN ZUR ANPASSUNG AN DIE INDIVIDUELLEN BEDÜRFNISSE IHRER PATIENTEN.**

**OPTIONEN**

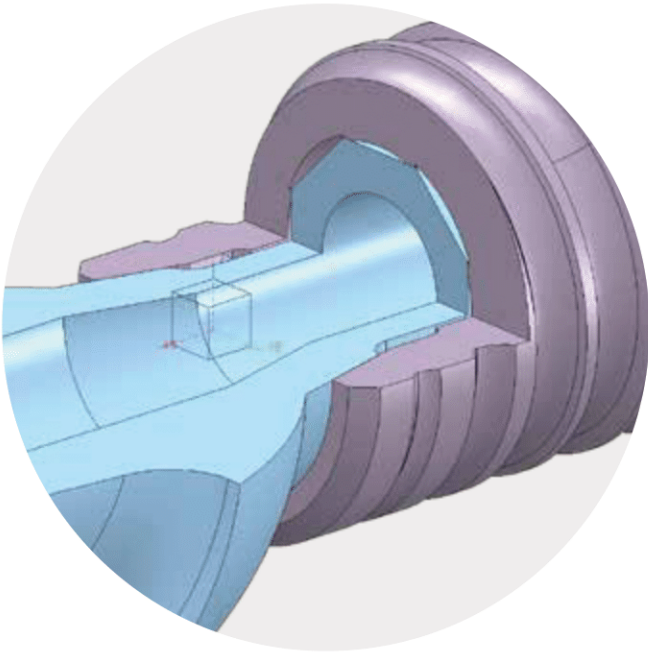
**0°**

**17°**

**30°**



**DIE VERSCHIEDENEN GINGIVAHÖHEN SIND IN DER PRODUKTÜBERSICHT AUFGEFÜHRT.**



## DAS ABUTMENT DESIGN UNTERSTÜTZT DIE STABILITÄT DER IMPLANTAT-ABUTMENT-VERBINDUNG.

Durch die stabile Verankerung des Abutments im Implantat wird eine optimierte Druckverteilung mit einer hohen Belastbarkeit erreicht.<sup>1)</sup>



## WINKELKORREKTUR

### Abutment Plattform

20° Winkel erlaubt eine bessere Korrektur von extraaxialen Angulationen.

Für die geraden Multi Unit Abutments ist die Multi Unit Einbringhilfe erforderlich.



## EINFACHE VORGEHENSWEISE

Die Anwendung einer Bohrschablone mit Angulationsmarkierung wird empfohlen.

Alle Multi Unit Abutments werden mit eigener Montagehilfe geliefert, welche die parallele Ausrichtung des Multi Unit Abutments unterstützt.

<sup>1)</sup> Geprüfte Dauerfestigkeit nach DIN EN ISO 14801.

# ANWENDUNG

## Planung

- ▶ Um eine korrekte Implantatposition zu gewährleisten, empfiehlt sich, eine Schablone mit den benötigten Angulationsmarkierungen zu verwenden
- ▶ Um die Achse für das Abutment/den Okklusalschraubenkanal festzulegen, nutzen Sie die Schablone als Orientierungshilfe und passen diese an den Zahnbogen an

## Implantation & prothetische Versorgung

- ▶ Bereiten Sie das Implantatbett bis zur entsprechenden Tiefe/Breite auf und überprüfen Sie die korrekte Angulation anhand der Markierungen auf der Schablone
- ▶ Inserieren Sie das entsprechende Implantat gemäß chirurgischem Protokoll
- ▶ In Fällen, in denen der Knochen mit dem Emergenzprofil des Abutments interferiert, präparieren Sie den Knochen koronal im Bereich der Implantatschulter
- ▶ Positionieren Sie das finale Abutment mit max. 15 Ncm

Das auf dem Abutment montierte Hilfsteil zum Einsetzen des Abutments erleichtert das Positionieren. Darüber hinaus zeigen die Hilfsteile die Achse des okklusalen Schraubenkanals an.

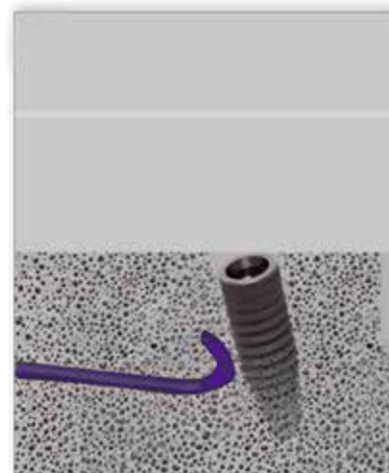
### Option

Positionieren sie die nicht-rotationsgeschützten Titan- oder Kunststoffkappen zur Orientierung und Ausrichtung auf den Abutments.

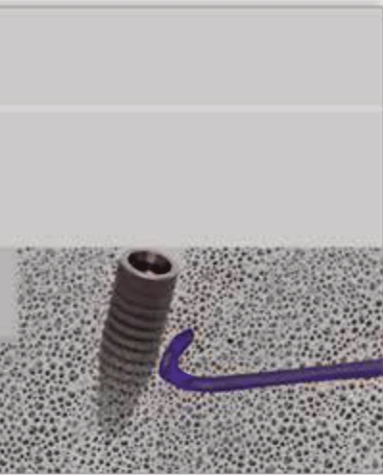
- ▶ Positionieren Sie die Multi Unit Abutments mit einem Drehmoment von 35 Ncm
- ▶ Verschließen der Gingiva

### Hinweis

Beim Einsetzen des Implantats sollten die Markierungen auf dem blauen Teil orofazial ausgerichtet sein, um die korrekte Positionierung der abgewinkelten Abutments zu gewährleisten.







## Post-operative Abdrucknahme auf Abutment-Level für die temporäre Sofortversorgung

Verwenden Sie die nicht rotationsgesicherten Titan-/Kunststoffkappen auf den Abutments.

- ▶ Achten Sie auf die richtige Position der Kappen
- ▶ Fertigen Sie einen Abdruck an, um die klinische Situation an das Dentallabor zu übertragen
- ▶ Fertigen Sie laborseitig eine prothetische Versorgung an
- ▶ Fixieren Sie die Titan-/Kunststoffkappen (Intraoral) mit der vorhandenen überarbeiteten Prothese mit Kunststoff
- ▶ Fixieren Sie die provisorische Versorgung im Mund des Patienten und ziehen Sie die Okklusalschrauben mit 15 Ncm an

### Hinweis

Nur wenn die Voraussetzung des Patienten in der frühen Phase der Osseointegration gegeben ist, sollte eine temporäre prothetische Sofortversorgung erfolgen, ansonsten ist eine verzögerte Lösung vorzuziehen.

## Offene Abdrucknahme

- ▶ Entfernen Sie die provisorische Versorgung
- ▶ Setzen Sie die Abformkappen auf das Multi Unit Abutment

### Hinweis

Achten Sie auf die korrekte Positionierung der Abformkappen, um den exakten Sitz der Restauration zu gewährleisten.

- ▶ Erstellen Sie einen individuellen Abformlöffel, welcher der klinischen Situation entspricht
- ▶ Führen Sie die Abformung durch und befreien die Schrauben von überschüssigem Abformmaterial, bevor dieses aushärtet
- ▶ Fixieren Sie das Laboranalog auf den Abdruckpfosten mit der Positionierschraube
- ▶ Anfertigung des Meistermodells
- ▶ Um eine optimale Kontur des Emergenzprofils zu garantieren, sollte immer eine Zahnfleischmaske erstellt werden
- ▶ Das Gerüstdesign sollte digital oder mittels Modellguss erstellt werden
- ▶ Finalisieren Sie die Restauration



## BONE LEVEL MULTI-UNIT ABUTMENTS

**FLEXIBLE SOLUTIONS**  
FOR PROVIDING SCREW RETAINED  
RESTORATIONS FOR YOUR PATIENTS

### OKTAGON® MULTI UNIT ABUTMENT

The abutment which delivers flexibility for correcting angulations in bridges and edentulous cases.

#### MULTI UNIT

Angulated and straight abutments

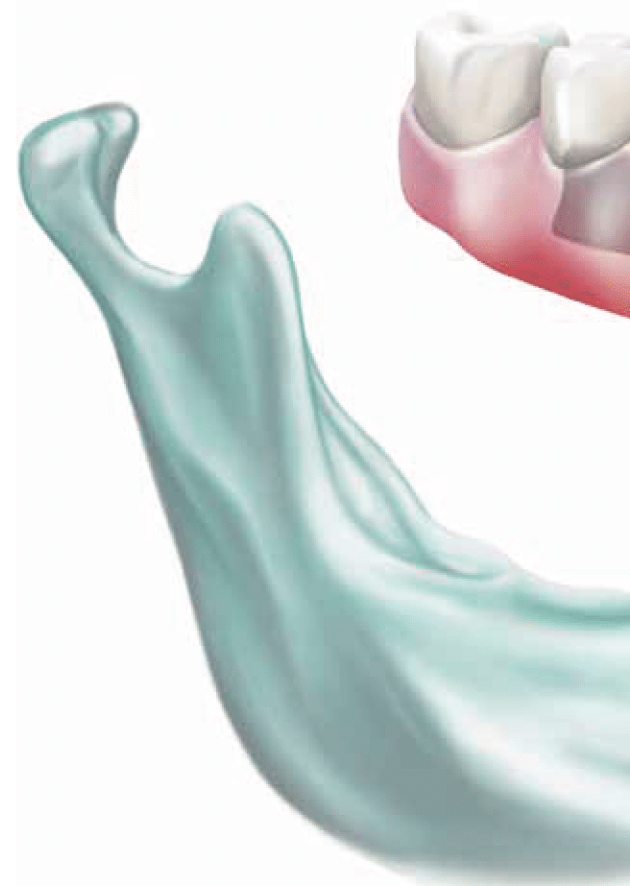
Indicated for multiple-unit screw retained restorations. Streamlined portfolio to reduce complexity.

#### MULTI UNIT ABUTMENT STRAIGHT

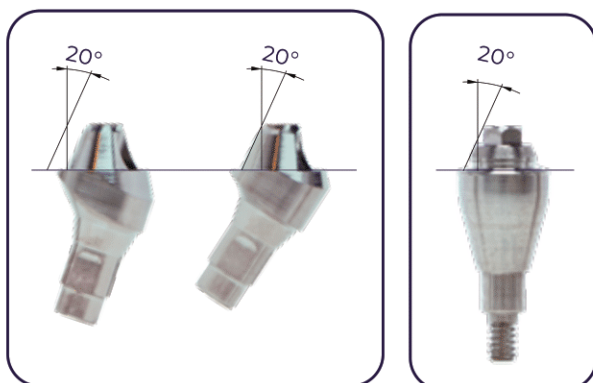
Low profile heights  
For various gingival heights

#### MULTI UNIT ABUTMENT ANGULATED

17° oder 30°  
Plattform  $\varnothing$  4.8 mm  
For various gingival heights



### ABUTMENTS



PLATFORM  $\varnothing$  4.8 mm

20° angle allows greater correction of axial misalignment. For Multi-Unit screw retained restorations in edentulous patients and when bridges are placed.

**OKTAGON®**

Offers immediate, reliable edentulous solutions based on proven treatment protocols.

**OKTAGON®**

Dental Implant System is inspired by proven product concepts.

## COST EFFICIENT

Efficient supplies with **OKTAGON®**  
The cost-effectiveness of the products from **OKTAGON®** benefits users and patients.

Patient-oriented solutions from  
**MEISINGER IMPLANTS – MADE IN GERMANY**



**OKTAGON®**

## DENTAL IMPLANT SYSTEM

- ▶ Suitable for patients with limited bone conditions
- ▶ A range of 15 abutments
- ▶ CAD/CAM options
- ▶ Custom milled frameworks for final restorations

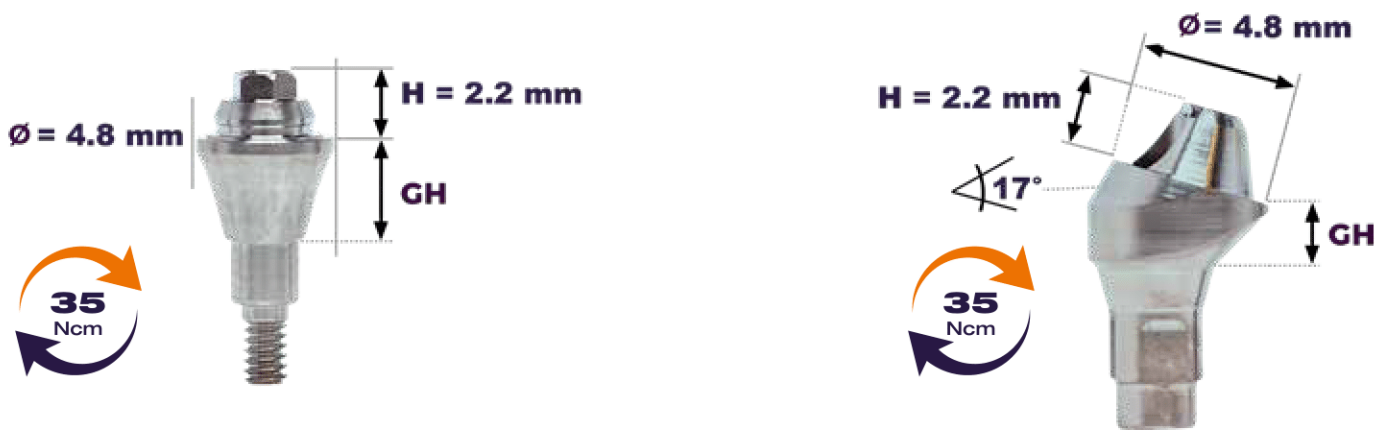
### **OKTAGON® DENTAL IMPLANT SYSTEM**

Proven implant concepts: BONE LEVEL TAPERED with an 15° inner cone with inner anti rotational geometry. Suitable for challenging anatomical situations.



## COMPREHENSIVE RANGE

- ▶ The OKTAGON® Multi-Unit Abutment system delivers performance and flexibility
- ▶ There are different abutment angulations and an universal abutment connection
- ▶ 4 Gingival heights
- ▶ Abutment portfolio allows immediate temporization to deliver fixed teeth within a short period of time, when good primary stability exists
- ▶ High-end final restorations with the option for custom-milled hybrid and wrap-around designs



**A BROAD RANGE OF GINGIVA HEIGHTS TO CARE YOUR PATIENTS' NEEDS.**

**OPTIONS**

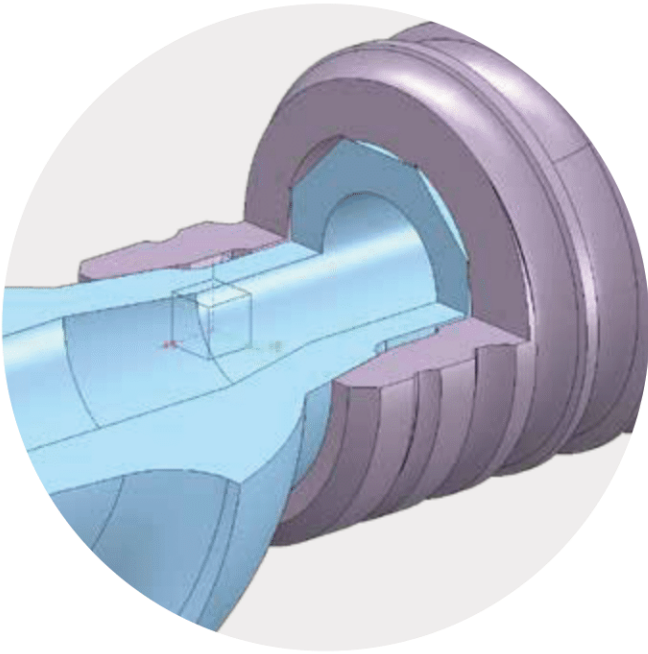
**0°**

**17°**

**30°**



**VARIOUS GINGIVA HEIGHTS ARE LISTED IN THE PRODUCT OVERVIEW.**



## THE ABUTMENT DESIGN ENHANCES THE STABILITY OF THE IMPLANT/ABUTMENT CONNECTION.

The profound anchoring of the abutment within the implant leads to a functional correct distribution of pressure with high endurance and strength.<sup>1)</sup>



## CORRECTIONAL ANGLE

### Abutment Plattform

The 20° angulation on the abutment platform offers greater correction of axial misalignment.

The Multi-Unit driver is needed for the straight Multi-Unit abutments!



## EASY HANDLING

The use of an angulated drill guide is recommended.

All Multi-Unit abutments come with their own mounting aids, which support the parallel alignment of the Multi-Unit abutment.

<sup>1)</sup> Endurance strength of the connection in accordance with DIN EN ISO 14801.

# USAGE

## Planning

- ▶ To ensure a proper implant position, it is recommended to use a guide with angulation markings
- ▶ Mould your guide to adapt to the dental arch and use it as an orientation to aligning, the abutment/occlusal screw channel ideally

## Implant site preparation

- ▶ Drill to appropriate depth/width and check correct angulation using the marks on the guide
- ▶ Place the corresponding implant following the surgical protocol
- ▶ Prepare the bone coronally to the implant shoulder in cases where the bone interferes with the abutment's emergence profile
- ▶ Position the final abutments with max. 15 Ncm

The assembled holder is delivered with the abutments and simplifies abutment placement. Furthermore, the assembled holder indicates the orientation of the occlusal screw channel.

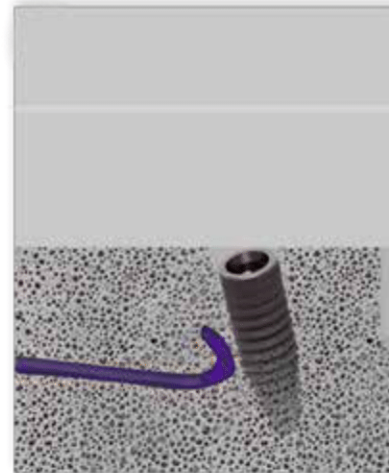
### Option

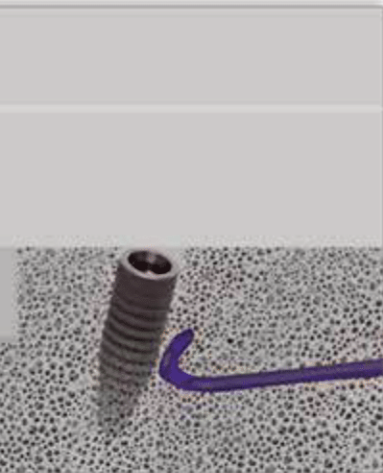
Place the non-engaging titanium or plastic copings on the abutments for orientation and alignment.

- ▶ Position the Multi-Unit abutments with a torque of 35 Ncm
- ▶ Close the gingiva

### Note

When the implant is placed, the markings on the blue part should be orofacial in alignment to ensure the correct positioning of the angled abutments.





## Post-operative impression taking on abutment level for temporary immediate restoration

Use the non-engaging titanium/plastic copings on the abutments.

- ▶ Ensure the correct position of the copings
- ▶ Make an impression and transfer the clinical situation to the dental lab
- ▶ The dental lab prepares a temporary restoration
- ▶ Intraorally, fix the titanium/plastic copings with the existing reworked prosthesis using resin material
- ▶ Place the temporary restoration in the patient's mouth and tighten the occlusal screws to 15 Ncm

### Note

When providing to the patient a temporary solution in the early healing phase of the implant, health should be optimal, otherwise a deferred solution is preferable.

## Open-tray impression

- ▶ Remove the temporary restoration
- ▶ Place the impression caps on the Multi-Unit abutment

### Note

Ensure correct positioning of the Impression caps to achieve proper fit of the restoration.

- ▶ Make a custom-made impression tray according to the individual situation
- ▶ Take the impression and uncover the screws before the material hardens
- ▶ In the dental lab, position the analog on the impression caps by using the guide screw
- ▶ Fabricate the master cast
- ▶ A gingival mask should always be used to ensure that the emergence profile is optimally contoured
- ▶ Design the framework digitally or with a cast
- ▶ Produce the final restoration



## BONE LEVEL PILIER MULTI-UNITS

### SOLUTIONS **FLEXIBLES**

RESTAURATIONS À RÉTENTION VISSÉE -  
POUR VOS PATIENTS

#### OKTAGON® MULTI UNIT ABUTMENT

Le pilier qui offre la flexibilité nécessaire pour la correction d'angulations des bridges et les cas d'édentements.

##### **MULTI UNIT**

Piliers droits et angulés

Indiqué pour les restaurations à raccords vissés à plusieurs unités. Portefeuille rationalisé pour réduire la complexité.

##### **PILIER MULTI-UNIT DROIT**

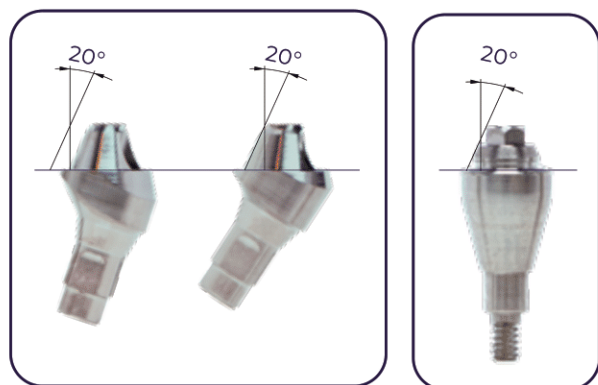
Hauteurs de profil réduites  
Pour différentes hauteurs gingivales

##### **PILIER MULTI-UNIT ANGULÉ**

17° ou 30°  
Plateforme  $\varnothing$  4,8 mm  
Pour différentes hauteurs gingivales



### LARGE GAMME DE PILIERS



PLATFORM  $\varnothing$  4.8 mm

L'angle de 20° permet une meilleure correction du désalignement axial. Pour les restaurations Multi-Unit vissées chez les patients édentés et lors de la pose de bridges.



**OKTAGON®**

Propose des solutions rapides et fiables aux édentements basées sur des protocoles de traitement éprouvés.

**OKTAGON®**

Système d'implants dentaires - inspiré de produits éprouvés.

## RENTABLE

Des fournitures efficaces avec **OKTAGON®**  
Le rapport coût-efficacité des produits **OKTAGON®** de profite aux utilisateurs et aux patients.

Solutions orientées vers le patient de  
**MEISINGER IMPLANTS – MADE IN GERMANY**



**OKTAGON®**

## SYSTÈMES D'IMPLANTS DENTAIRES

- ▶ Convient aux patients dont l'état osseux est limité
- ▶ Une gamme de 15 piliers
- ▶ Options CAD/CAM
- ▶ Armatures fraisées sur mesure pour restaurations définitives

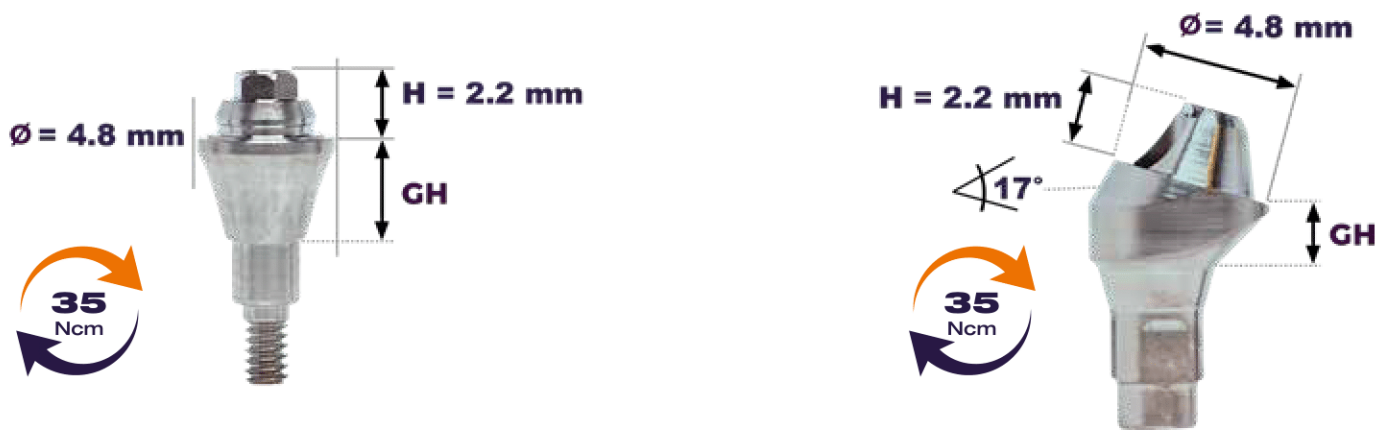
### **OKTAGON®** SYSTÈME D'IMPLANTS DENTAIRES

Concepts d'implants éprouvés : BONE LEVEL TAPERED avec un cône intérieur de 15° à géométrie anti-rotationnelle. Convient aux situations anatomiques contraignantes.



# GAMME COMPLÈTE

- ▶ Le système de piliers multi-unit **OKTAGON®** offre performance et flexibilité
- ▶ Différentes angulations de piliers et une connexion de pilier universelle
- ▶ 4 hauteurs gingivales
- ▶ Le portefeuille de piliers permet une restauration provisoire immédiate, lorsque la stabilité primaire est donnée
- ▶ Restaurations finales de haute qualité avec l'option pour des restaurations hybrides fraisées individuellement et des conceptions „wrap-around“



**UNE LARGE GAMME DE HAUTEURS DE GENCIVE POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DE VOS PATIENTS.**

**OPTIONS**

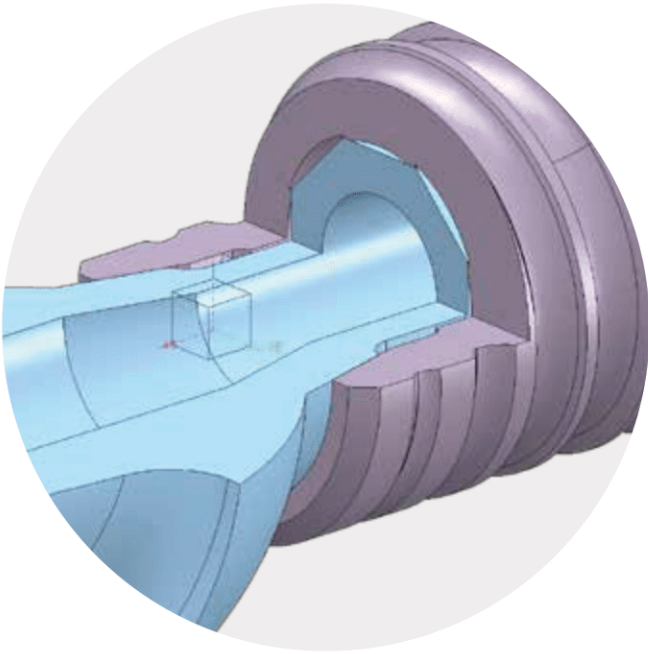
**0°**

**17°**

**30°**



**LES DIFFÉRENTES HAUTEURS GINGIVALES SONT INDIQUÉES DANS L'APERÇU DES PRODUITS.**



## LA CONCEPTION DU PILIER AMÉLIORE LA STABILITÉ DE LA CONNEXION IMPLANT/PILIER.

Grâce à l'ancrage en profondeur du pilier dans l'implant, on obtient une répartition optimale de la pression avec une grande endurance et résistance.<sup>1)</sup>



### CORRECTION ANGULAIRE

L'angulation de 20° sur la plateforme du pilier offre une meilleure correction du désalignement axial.

L'instrument d'insertion Multi-Unit est nécessaire pour les piliers droits Multi-Unit.



### PROCÉDURE SIMPLE

L'utilisation d'un guide-mèche angulaire est recommandée.

Tous les piliers Multi-Unit sont livrés avec leur propre instrument d'insertion, permettant l'alignement parallèle du pilier Multi-Unit.

<sup>1)</sup> Résistance à la fatigue de la connexion testée selon DIN EN ISO 14801.

# DIRECTIVES

## Planification

- ▶ Pour assurer une position correcte de l'implant, il est recommandé d'utiliser un guide à repères d'angulations
- ▶ Pour définir l'axe pilier/vis du canal occlusal, utiliser le gabarit comme aide d'orientation et l'adapter à l'arc dentaire

## Préparation du site d'implantation

- ▶ Forer à la profondeur/largeur appropriée et vérifier l'angulation correcte à l'aide des repères sur le guide
- ▶ Placer l'implant approprié en suivant le protocole chirurgical
- ▶ Dans les cas où l'os interfère avec le profil d'émergence du pilier, préparer l'os coronaire au niveau de l'épaulement de l'implant
- ▶ Positionner les piliers définitifs avec un couple de serrage max. de 15 Ncm

Le guide d'insertion sur le pilier facilite le positionnement. De plus, la partie auxiliaire indique l'axe du canal de la vis occlusale.

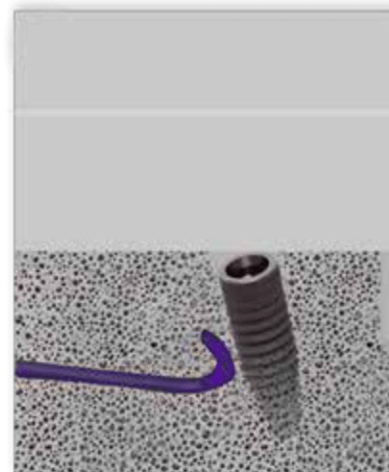
### Option

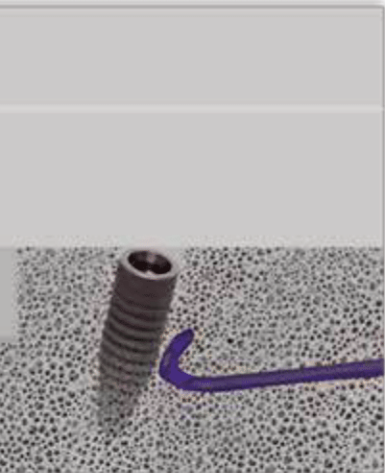
Placer les coiffes anti-rotationnelles en titane ou plastique sur les piliers pour l'orientation et l'alignement.

- ▶ Positionner les piliers Multi-Unit avec un couple de serrage de 35 Ncm
- ▶ Refermer la gencive

### Remarque

Lors de l'insertion de l'implant, les repères sur le porte-implant bleu doivent être alignés orofacialement pour assurer un positionnement correct des piliers angulés.





## Prise d'empreinte postopératoire au niveau de la partie secondaire pour une restauration immédiate temporaire

Utiliser les coiffes anti-rotationnelles en titane/plastique sur les piliers.

- ▶ S'assurer de la bonne position des coiffes
- ▶ Faire une impression et transférer la situation clinique au laboratoire dentaire
- ▶ Préparation d'une restauration provisoire par le laboratoire dentaire
- ▶ Fixer les coiffes en titane/plastique (intra-orale) avec la prothèse retravaillée existante à l'aide de résine
- ▶ Placer la restauration provisoire dans la bouche du patient et serrer les vis occlusales avec un couple de serrage de 15 Ncm

### Remarque

Lorsque l'on fournit au patient une solution temporaire au début de la phase de cicatrisation de l'implant, la santé doit être optimale, sinon une solution différée est préférable.

## Prise d'empreinte avec porte-empreinte ouvert

- ▶ Retirer la restauration provisoire
- ▶ Placer les coiffes d'empreinte sur les piliers Multi-Unit

### Remarque

S'assurer que les coiffes d'empreinte sont correctement positionnées pour garantir l'ajustement exact de la restauration.

- ▶ Réaliser un porte-empreinte sur mesure en fonction de la situation individuelle
- ▶ Prendre l'empreinte et retirer l'excédent de matériau d'empreinte des vis avant qu'il ne durcisse
- ▶ Dans le laboratoire dentaire, positionner l'analogue sur la coiffe d'empreinte à l'aide de vis de guidage
- ▶ Confection du modèle de référence
- ▶ Un masque gingival doit toujours être créé afin de garantir un contour optimal du profil d'émergence
- ▶ Concevoir l'armature numériquement ou à l'aide d'un modèle
- ▶ Réaliser la restauration finale

## DREHMOMENTE & -ZAHLEN | TORQUES & SPEEDS | COUPLES & VITESSES

	Ø mm	Ncm	rpm	Werkzeuge   Tools   Outils
Implantate	3.3	35	15 min <sup>-1</sup>	Winkelstück, Handansatz, Drehmomentratsche
Implants	3.75	35	15 min <sup>-1</sup>	Handpiece adapter, finger wheel, torque ratchet
Implants	4.1	35	15 min <sup>-1</sup>	Contre-angle, molette, clé à cliquet dynamométrique
	4.8	35	15 min <sup>-1</sup>	
Pilotbohrer	1.54	-	600 min <sup>-1</sup>	Winkelstück
Pilot drills	1.8		600 min <sup>-1</sup>	Handpiece adapter
Forets pilotes				Contre-angle
Rosenbohrer	2.2	-	800 min <sup>-1</sup>	Winkelstück
Round bur				Handpiece adapter
Fraise boule				Contre-angle
Spiralbohrer	2.0	-	800 min <sup>-1</sup>	Winkelstück
Twist drills	2.2		800 min <sup>-1</sup>	Handpiece adapter
Forets hélicoïdaux	2.8		600 min <sup>-1</sup>	Contre-angle
	3.25		500 min <sup>-1</sup>	
	3.5		500 min <sup>-1</sup>	
	4.2		400 min <sup>-1</sup>	
Profilbohrer	3.3	-	300 min <sup>-1</sup>	Winkelstück
Profile drills	3.75		300 min <sup>-1</sup>	Handpiece adapter
Fraises profilées	4.1		300 min <sup>-1</sup>	Contre-angle
	4.8		300 min <sup>-1</sup>	
Gewindeschneider	3.3	-	15 min <sup>-1</sup>	Winkelstück
Taps	3.75		15 min <sup>-1</sup>	Handpiece adapter
Tarauds	4.1		15 min <sup>-1</sup>	Contre-angle
	4.8		15 min <sup>-1</sup>	
Verschlussschrauben	-	handfest	-	Schraubendreher
Cover screws	-	hand screwed	-	Screwdriver
Vis de fermetures	-	serrées à la main	-	Tournevis
Gingivaformer	-	handfest	-	Schraubendreher
Healing abutments	-	hand screwed	-	Screwdriver
Coiffes de cicatrisations	-	serrées à la main	-	Tournevis
Okklusalschrauben	-	15	-	Schraubendreher, Drehmomentratsche
Occlusal screws	-		-	Screwdriver, Torque ratchet
Vis occlusales	-		-	Tournevis, clé à cliquet dynamométrique
Abdruckpfosten	-	handfest	-	Schraubendreher, Drehmomentratsche
Impression caps	-	hand screwed	-	Screwdriver, Torque ratchet
Pilier d'empreintes	-	serrées à la main	-	Tournevis, clé à cliquet dynamométrique
Abutments	-	35	-	Schraubendreher, Drehmomentratsche
Abutments	-		-	Screwdriver, Torque ratchet
Piliers	-		-	Tournevis, clé à cliquet dynamométrique
ALLIGATOR	-	35	-	Einbringhilfe für Ratsche
ALLIGATOR	-		-	Attachment driver for ratchet
ALLIGATOR	-		-	Instrument de vissage pour clé à cliquet

Alle Angaben in dieser Tabelle sind Empfehlungswerte.

All values shown in this table are recommendations.

Toutes les valeurs dans ce tableau sont des recommandations.

## WERKSTOFFE | MATERIALS | MATÉRIAUX

Titan   Titanium   Titane Grade 4 (3.7065) DIN EN ISO 5832-2:2018	Implantate   Implants   Implants Verschlusschrauben   Cover screws   Vis de fermeture Matrizen, Analoge   Matrix, analogs   Matrices, implants de manipulation Gingivaformer   Healing Abutments   Coiffes de cicatrisation Abutments   Abutments   Piliers Kugelancker   Ball attachment   Ancre spérique rétentif Massivsekundärteile   Solid Abutment   Piliers pleins
Titan   Titanium   Titane Grade 5 (3.7165 Medical Grade) DIN EN ISO 5832-3:2017	ROX-CERA Implantate*   ROX-CERA Implants*   Implants ROX-CERA* Basisschrauben   Basic screws   Vis basale ALLIGATOR   ALLIGATOR   ALLIGATOR Okklusalschraube   Occlusal screw   Vis occlusales Abdruckpfosten   Impression Caps   Piliers d'empreintes Individualisierbare Abuments   Customizable abutments   Piliers personnalisables
Edelstahl   Stainless steel   Acier INOX (1.4197) ASTM F 899 (2019)	Rosenbohrer, Spiralbohrer, Profillbohrer   Round bur, Twist drills, Profil drills   Fraises boules, Forets hélicoïdaux, Fraises profilées Gewindeschneider   Taps   Tarauds 48h Explantationsinstrumente   48h Explantation tools   Outils d'explantations 48h Winkelstück   Handpiece adapter   Adaptateurs pour contre angle Schraubendreher   Screwdriver   Tournevis Einbringhilfen   Attachment driver   Instrument de vissage Parallel Pins, Tiefenmesslehren   Parallel pins, depth gauges   Guides de parallélismes, Jauges de profondeurs Halteschlüssel, Winkelstück   Holding key, Handpiece   Clé de maintien, contre angle
Edelstahl   Stainless steel   Acier INOX (1.4305) DIN EN 10088-3:2014	Röntgenreferenzkugeln   X-Ray reference spheres   Sphères de référence pour rayons X Drehmomentratsche   Torque ratchet   Clé à cliquet dynamométrique
EPDM FDA CFR Title 21 (2018)	O-Ringe   O-Rings   Joints toriques
Polyoxymethylen (POM) DIN EN ISO 13504:2012	Kappen   Caps   Coiffes
Polyetheretherketon 100 % (PEEK) DIN EN ISO 13504:2012	Individualisierbarer Gingivaformer   Temporary copings   Coiffes temporaires
Polysulfon (PSU) DIN EN ISO 13504:2012	Multifunktionsabutments   Multi function abutments   Piliers multifonctionnelles
ROX-CERA Cerid® 440*   Cerid® 45 ON*	Info auf Anfrage   Info on request   Info sur demande

### RHEIN83®

Titan   Titanium   Titane Grade 5 (3.7165 Medical Grade) DIN EN ISO 5832-3:2017	Matrize   Matrix   Matrice Modelanalog   Model analog   Implant analogue de manipulation Übertragungskappe   Transfer cap   Transfert d'empreinte
Ethylen-Vinylacetat-Copolymer (EVAC) CAS:24937-78-8	Montagemanschette   Mounting collar   Unité de montage
Polyoxymethylen (POM) DIN EN ISO 13504:2012	Ref. 16014, 16025
Nylon (Polyamid 66)	Ref. 16013, 16024, 16042
Polyether	Ref. 16011, 16012, 16022, 16023

## QUALITÄTSSICHERUNG | QUALITY ASSURANCE | ASSURANCE QUALITÉ

### PRÜFUNGEN

Fertigungsbegleitend	Wareneingangsprüfung des eingesetzten Materials Dokumentierte Endprüfung inklusiver 100%-iger Prüfung wesentlicher Funktionsmerkmale Dokumentierte röntgenspektrale Prüfung aller Fertigungsaufträge auf Produktionsrückstände* Oberflächenanalyse und Prüfung der Oberflächentopographie (Makro-/Mikrocluster)* Bioburdenprüfung zur Keimzahlbestimmung*
Regelmäßig	Endotoxintest im Rahmen der Reinigungsvalidierung Partikeltest im Rahmen der Reinigungsvalidierung Zytotoxizitätstests an verpackten und sterilisierten Produkten zur Bestätigung der Biokompatibilität
Nutzung akkreditierter Partner für externe Laboruntersuchungen	

### TESTS

In-process	Incoming goods test on the materials Documented final check including a 100% test of the most important functional features Documented X-ray spectral analysis of all manufacturing orders for production residues* Surface analysis with a scanning electron microscope to test the surface topography* (macro/micro cluster)* Bioburden test for determining the microbial count*
Regular	Endotoxine test during cleaning validation Particle test during cleaning validation Cytotoxicity tests on packaged and sterilised products to confirm biocompatibility
Use of accredited partner companies for external laboratory tests	

### CONTRÔLES

Procédés	Contrôle à la réception des matériaux utilisés Contrôle final documenté incluant un test à 100% des fonctionnalités caractéristiques majeures Analyse radiographique spectrale documentée de tous les ordres de production pour les résidus de production* Analyse de la topographie des surfaces à l'aide de microscope électronique à balayage (macro/micro cluster)* Analyse de la biocontamination pour la détermination du nombre de microbes*
Régulièrement	Test d'endotoxines lors de la validation du nettoyage Test de particules lors de la validation du nettoyage Test de cytotoxicité de produits emballés et stérilisés pour la conformité de la biocompatibilité
Utilisation de partenaires accrédités pour les tests de laboratoires externes	

\* bei Implantaten | for the implants | pour les implants



# ZERTIFIZIERUNG | CERTIFICATION | CERTIFICATION

- Konformität | Conformity | Conformité
- ISO 13485: 2016
- Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG | Medical Device Directive 93/42/MDD | Directive de produits médicaux 93/42/EEC























Bilder exemplarisch | Images as examples | Images à titre d'exemple



INFO

## ▶ ALLGEMEINES | GENERAL INFORMATION | INFORMATIONS GÉNÉRALES

Anwendungssymbole auf der Implantatverpackung  
Application symbols on the implant packaging  
Symboles d'application sur l'emballage de l'implant

 <p>Lot Nummer Lot number Numéro de Lot</p>	 <p>Hersteller Manufacturer Fabricant</p>
 <p>Artikelnummer Article number Numéro d'article</p>	 <p>Distributor Distributor Distributeur</p>
 <p>GFA Zertifizierungskennzeichnung zur Einhaltung der Standards für Produktverpackungen FSC®. GFA certification symbol denoting compliance for FSC® product packaging standards. Symbole de certification GFA dénotant la conformité des emballages de produits avec les standards FSC®.</p>	<p>VORSICHT: Gemäß dem US Bundesgesetz darf dieses Produkt nur an ausgebildete Mediziner oder in deren Auftrag verkauft werden CAUTION: Federal law (U.S.A.) restricts this product to sale by or on the order of a dentist or physician ATTENTION : la loi fédérale US restreint ce produit à la vente uniquement à un médecin ou en son nom</p> 
 <p>Gammastrahlen mit mind. 25 kGy (2.5 Mrad) Gamma rays with at least 25 kGy (2.5 Mrad) Rayon Gamma avec min. 25 kGy (2.5 Mrad)</p>	 <p>Nur zum einmaligen Gebrauch For single-use only À usage unique</p>
 <p>Gebrauchsanweisung beachten! Please refer to instructions manual! Voir la notice d'utilisation !</p>	 <p>Von Sonnenlicht fernhalten Keep away from sunlight Conserver à l'abri de la lumière du soleil</p>
 <p>Nicht erneut sterilisieren Do not re-sterilize Ne pas restériliser</p>	 <p>Einfach-Steril-Barriersystem Single Sterile Barrier System Système de barrière stérile unique</p>
 <p>Gammastrahlen mit mind. 25 kGy (2.5 Mrad) Gamma rays with at least 25 kGy (2.5 Mrad) Rayon Gamma avec min. 25 kGy (2.5 Mrad)</p>	 <p>Doppel-Steril-Barriersystem Double sterile barrier system Système de double barrière stérile</p>
 <p>Herstellungsdatum Manufacturing date Date de fabrication</p>	 <p>Eindeutiger Identifikator eines Medizinprodukts Unique identifier of a medical device Identifiant unique d'un dispositif médical</p>
 <p>Nur steril, wenn Packung unbeschädigt Only sterile if the packaging is undamaged Stérile uniquement si l'emballage est intacte</p>	 <p>Medizinprodukt Medical device Dispositif médical</p>
 <p>Begrenzung der Luftfeuchte Humidity limitation Limite d'humidité</p>	 <p>Temperaturbegrenzung Temperature limitation Limite de température</p>