



OKTAGON®

PRODUKTKATALOG

N°2
2020



www.meisinger.de

Meisinger
since
1888

made in Germany

made by



ABKÜRZUNGEN

AL	Abutment Level
BL	BONE LEVEL
BLT	Bone Level Tapered
C	CEREC
CO	CONICAL
GH	Gingivahöhe
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
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
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

GUARANTEE CERTIFICATE



We provide you with a comprehensive guarantee on all DENTAL RATIO® products. We also guarantee delivery of a new product without additional costs every time in the event of material or manufacturing faults or if our products fail to meet the DRS quality standard.

We also guarantee reimbursement of substantiated material costs for a replacement product, if a product from another manufacturer has been combined with our product and the manufacturer of the third-party product refuses its guarantee on the grounds that it was combined with our product.

**LIFETIME GUARANTEE
ON OUR IMPLANTS**

**10 YEARS GUARANTEE
ON OUR ABUTMENTS**



To the provided guarantee, no new guarantee or extension of the guarantee is related.

No guarantee is provided for:

- immediate restorations
- damage to our products due to external influences like accidents or comparable occurrences, as well as mistreatment
- failure of third-party products (e.g. due to material or manufacturing faults)
- failure of our products due to contraindications, such as alcoholism, diabetes, drug addiction, etc.
- further claims and consequential damages, e.g. lab costs or costs of clinical and/or dental treatment

This voluntary guarantee takes effect alongside statutory guarantee claims and product liability and does not affect them. In addition, our General Terms and Conditions also apply. The transfer of rights arising from this guarantee requires our consent.

GUARANTEE CERTIFICATE

OKTAGON®

TISSUE LEVEL

CHIRURGIE

SURGERY

CHIRURGIE



▶ 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.

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.

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.

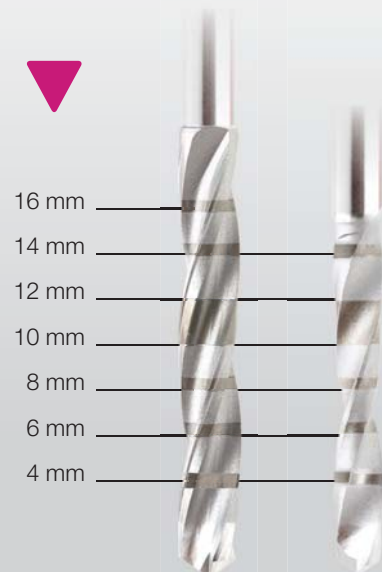
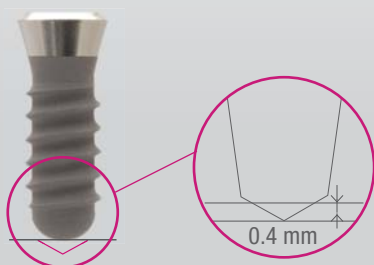
En raison du déplacement vertical de la plate-forme, à une distance de 1.8 mm de l'os crestal, la connexion implant-pilier est facilement accessible pour les restaurations prothétiques.

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.









Die Spitzen der Spiralbohrer Ø 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 Ø 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 Ø 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

Ø mm			Länge Lenght Longueur	Einzelkrone Single crown Couronne	Teleskop Telescope Télescope	Steg Bar Bar	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⁾	✓ ³⁾
			10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4.1		STANDARD	6		✓	✓	✓	✓	✓	✓
			8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			14	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4.1		TAPERED	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4.1		CONICAL	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4.1		ROX-CERA	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4.8		STANDARD	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4.8		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, Kugelkopfanke oder ALLIGATOR
Restoration on 4 implants with telescope, ball attachment or ALLIGATOR
Restauration avec télescope, ancrage sphérique rétentif 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
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			
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 SURGERY

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

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

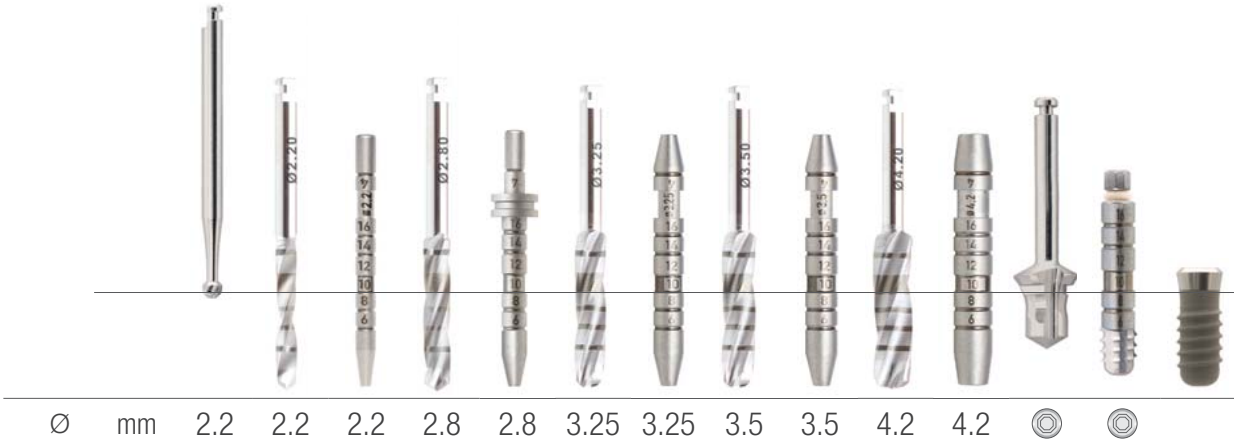
	TL RP	35683	35736	35751
Gingivaformer Healing abutments Coiffes de cicatrisation Ø 5.5 mm				
		GH 2.0 mm	GH 3.0 mm	GH 4.5 mm

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

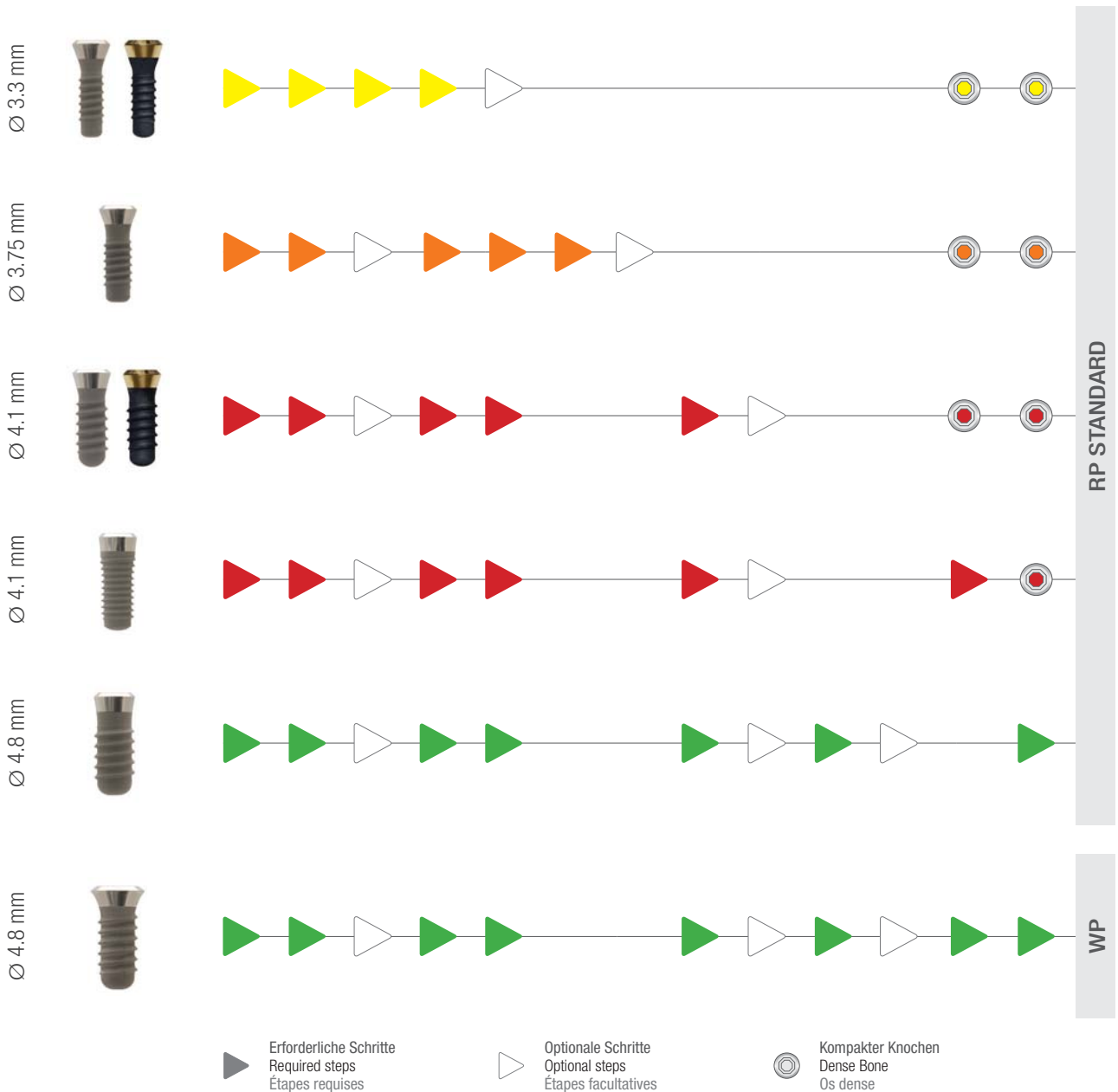
	TL WP	93731	93732	93733
Gingivaformer Healing abutments Coiffes de cicatrisation Ø 7.2 mm				
		GH 2.0 mm	GH 3.0 mm	GH 4.5 mm

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

TISSUE LEVEL SURGERY



Exemplarische Darstellung der Bohrprotokolle | Exemplary representation of the drilling protocols | Représentation exemplaire des protocoles de forages

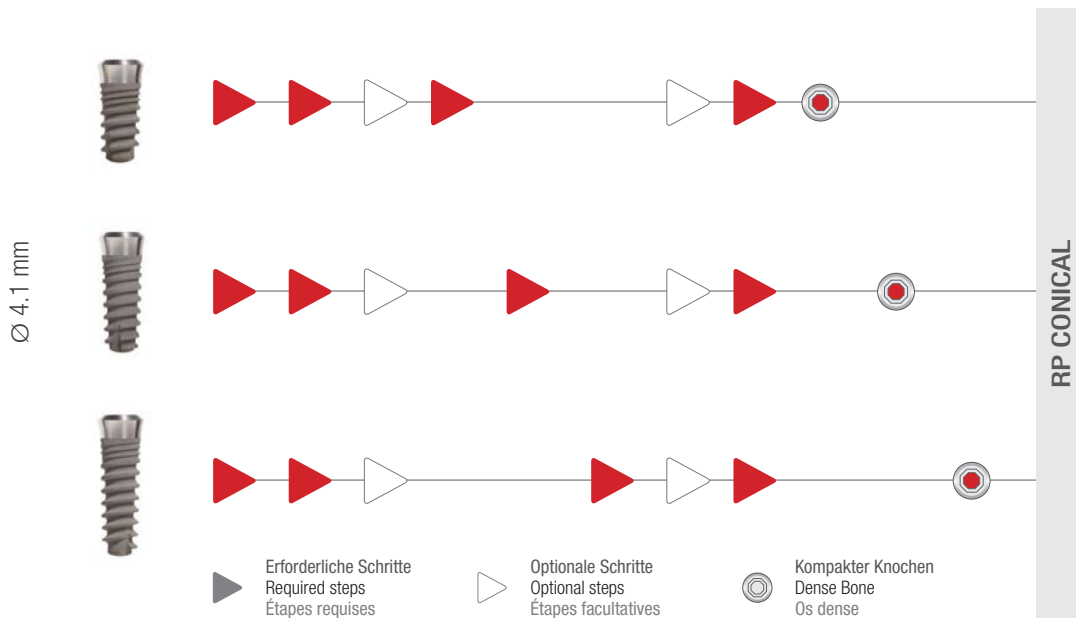


TISSUE LEVEL RP CONICAL · CHIRURGIE | SURGERY | CHIRURGIE

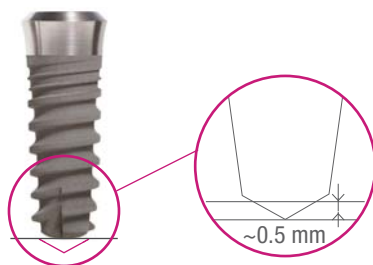


Ø mm 2.2 2.2 2.2 L 8 L 10 L 12 2.8 3.5 L 8 L 10 L 12

Exemplarische Darstellung der Bohrprotokolle | Exemplary representation of the drilling protocols | Représentation exemplaire des protocoles de forages



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.









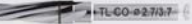

The tips of the CONICAL twist drills have an apical overlength compared to the insertion depth of the implant.

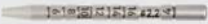



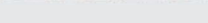
Les pointes des forets hélicoïdaux CONICAL ont une surlongueur apicale par rapport à la profondeur d'insertion de l'implant.

Abhängig von der Knochendichte kommen unterschiedliche Bohrprotokolle zur Anwendung.
Depending on the bone density different drilling protocols are used.
En fonction de la densité osseuse, différents protocoles de forages sont utilisés.







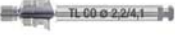

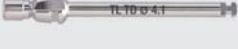



TISSUE LEVEL · INSTRUMENTE | INSTRUMENTS | INSTRUMENTS

















TISSUE LEVEL SURGERY

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 TL RP Fraise profilée	Ø 3.3 mm		L 25.0 mm
38132		TL RP Profilbohrer TL RP Profile drill TL RP Fraise profilée	Ø 3.75 mm		L 25.0 mm
38147		TL RP Profilbohrer TL RP Profile drill TL RP Fraise profilée	Ø 4.1 mm		L 25.0 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 TL WP Fraise profilée	Ø 4.8 mm		L 25.0 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

TISSUE LEVEL SURGERY

OKTAGON®







TISSUE LEVEL

PROTHETIK
PROSTHETICS
PROTHÉTIQUE














▶ TISSUE LEVEL RP · PROTHETIK | PROSTHETICS | PROTHÉTIQUE

ABFORMUNG | IMPRESSION | PRISE D'EMPREINTE

31156		TL RP Abdruckpfosten mit integrierter Positionierschraube	für offene Abdrucknahme
		TL RP Impression cap with integrated guide screw	for open tray
		TL RP Pilier d'empreinte avec vis de positionnement intégrée	pour porte-empreinte perforé
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	
31158		TL RP Abdruckpfosten mit integrierter Positionierschraube	für geschlossene Abdrucknahme
		TL RP Impression cap with integrated guide screw	for closed tray
		TL RP Pilier d'empreinte avec vis de positionnement intégrée	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 de manipulation	

ZEMENTIERBAR | CEMENTABLE | SCELLABLE

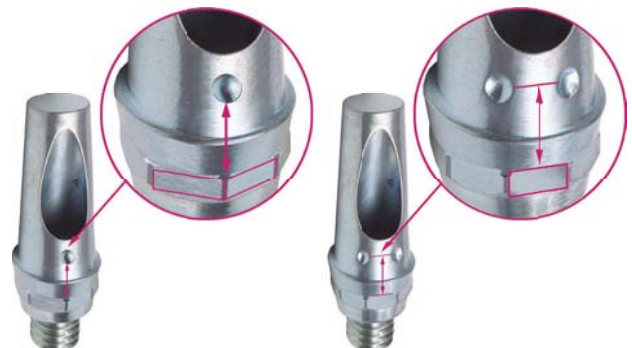
31161		TL RP Abutment inkl. Basisschraube	zementierbar	konisch	∠ 0°	H 5.5 mm
		TL RP Abutment, basic screw incl.	cementable	conical		
		TL RP Partie secondaire, vis basale incl.	scellable	conique		
38118		TL RP Abutment mit integrierter Basisschraube	zementierbar	parallel	∠ 15° A	H 6.7 mm
		TL RP Abutment with integrated basic screw	cementable	parallel		
38117		TL RP Partie secondaire avec vis basale intégrée	scellable	parallèle	∠ 15° B	H 6.7 mm
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 Partie secondaire 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 Partie secondaire 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 Partie secondaire 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 parties secondaires 15°/20°				

∠ ABUTMENTS | ∠ ABUTMENTS | ∠ PARTIE SECONDAIRE














VERSION A + B

Abwinklung über die Ecke des Oktagon, 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 Oktagon, 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

VERSCHRAUBBAR | SCREW RETAINED | VISSABLE








31164		TL RP Abutment mit integrierter Basisschraube TL RP Abutment with integrated basic screw TL RP Partie secondaire 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 Partie secondaire 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 Partie secondaire 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 ADHÉSIVES TITANE






57050		TL RP Titan-Klebebasis mit Rotationsschutz, inkl. 31167 und 31025 TL RP Titanium-adhesive base, engaging, 31167 and 31025 incl. TL RP Base adhésive 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 Base adhésive Titane 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 Base adhésive Titane 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 Base adhésive Titane 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 Base adhésive Titane 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

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

HYBRID | HYBRID | HYBRIDE

98001		TL RP ALLIGATOR Abutment			∠ 0°	GH 1.0 mm
98002		TL RP ALLIGATOR Abutment				GH 2.0 mm
98003		TL RP ALLIGATOR Partie secondaire				GH 3.0 mm
98004						GH 4.0 mm
98007		TL RP ALLIGATOR Abutment, inkl. Basisschraube 98009			∠ 15°	GH 1.5 mm
		TL RP ALLIGATOR Abutment, basic screw 98009 incl.				
98008		TL RP ALLIGATOR Partie secondaire, vis basale 98009 incl.				GH 3.0 mm
98009		TL RP ALLIGATOR Basisschraube				L 8.0 mm
		TL RP ALLIGATOR Basic screw				
		TL RP ALLIGATOR Vis basale				
75836		ALLIGATOR Einbringhilfe für Ratsche				L 15.0 mm
		ALLIGATOR Attachment driver for ratchet				
		ALLIGATOR Instrument de vissage pour clé à cliquet				
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

OKTAGON®

















TISSUE LEVEL

HYBRID
HYBRID
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 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 housings 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

77100		TL RP Scankörper für intraoral AL inkl. Schraube TL RP Intraoral Scan Abutment AL, srew incl. TL RP Corps de scannage pour scan intraoral AL, vis incl.	
77101		TL RP Scankörper für intraoral IL inkl. Schraube TL RP Intraoral Scan Abutment IL, srew incl. TL RP Corps de scannage pour scan intraoral IL, vis incl.	
77102		TL RP Scankörper für Scanner AL, ohne Schraube 77601 TL RP Desktop Scan Abutment AL, without screw 77601 TL RP Corps de scannage pour laboratoire AL, sans vis 77601	
77103		TL RP Scankörper für Scanner IL, ohne Schraube 77602 TL RP Desktop Scan Abutment IL, without screw 77602 TL RP Corps de scannage pour laboratoire IL, sans vis 77602	
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 IL, vis incl.	
77601		TL RP/WP Schraube Scankörper für Scanner AL TL RP/WP screw for Desktop Scan Abutment AL TL RP/WP Vis pour Corps de scannage pour laboratoire AL	L 4.5 mm
77602		TL RP/WP Schraube Scankörper für Scanner IL TL RP/WP screw for Desktop Scan Abutment IL TL RP/WP Vis pour Corps de scannage pour laboratoire IL	L 6.7 mm

► SOLUTIONS · CAD/CAM | CAD/CAM | CAD/CAM





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

ÄSTHETISCHE CAD/CAM LÖSUNGEN

Die Erstellung prothetischer Teile (sog. Sonderanfertigungen) auf Basis der zur Verfügung gestellten Daten für die Versorgung von OKTAGON® Implantaten erfolgt in eigener Verantwortung unter Berücksichtigung der relevanten Anforderungen der Medizinprodukte Richtlinie 93/42/EWG. Der Hersteller ist somit für die Qualität (Funktionssicherheit, Passgenauigkeit) der erstellten Produkte sowie der Einhaltung der relevanten Anforderungen aus der o. g. Richtlinie verantwortlich. Werden bei der Herstellung und Lieferung Schutzrechte Dritter verletzt, liegt dies in der Verantwortung des Herstellers. Um die Qualität der hergestellten Teile zu ermöglichen, werden jeweils aktuelle technische Daten und Informationen zu der prothetischen Schnittstelle der OKTAGON® Implantate zur Verfügung gestellt. Bei diesen technischen Daten handelt es sich um vertrauliche Informationen. Diese sind ausschließlich im Rahmen der Versorgung von OKTAGON® Implantaten zu verwenden. Diese Informationen dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden.

Der Hersteller verpflichtet sich, die DRS bei der Bewertung von Vorkommnissen (Beinahe-Vorkommnissen, Informationen über Verletzungen von Menschen etc.) und Kundenreklamationen im Zusammenhang mit dem Einsatz der hergestellten Produkte fachlich zu unterstützen und gemeinsam korrektive Maßnahmen wie ggf. Rückrufaktionen und nachfolgende weitere Korrekturmaßnahmen festzulegen, umzusetzen und sich jeweils gegenseitig darüber zu informieren. Die Kosten für die Umsetzung der betreffenden Maßnahmen trägt jeweils diejenige Vertragspartei, die das jeweilige Vorkommnis bzw. den jeweiligen Schadensfall verursacht hat.

Die Fräsdaten zur CAD/CAM Versorgung können per E-Mail unter cadcam@dental-ratio.com angefordert werden.

HIGHLY AESTHETIC PROSTHETIC SOLUTIONS

The preparation of prosthetic parts (so-called custom-made products) based on the provided data for the supply of OKTAGON® Implants takes place under own responsibility taking into account the relevant requirements of the Medical Devices Directive 93/42/EEC. The manufacturer is therefore responsible for the quality (reliability, accuracy of fit) of the created OKTAGON® products as well the compliance with the relevant requirements of the above-mentioned guideline. If industrial property rights of third parties are violated during manufacture and delivery, it is in the responsibility of the manufacturer. In order to enable the quality of the manufactured parts, up-to-date technical data and information on the prosthetic interface of the implants are made available. These specifications are confidential. These are to be used exclusively in the context of the treatment of OKTAGON® Implants. This information may not be disclosed to third parties.

The manufacturer is committed to provide technical support in assessing incidents (near-incidents, information about injuries to people, etc.) and customer complaints in relation with the use of the manufactured products, and jointly take corrective measures such as recall actions and subsequent further corrective actions, define, implement and inform each other. The costs for the implementation of the respective measures shall be borne by the respective party which caused the respective occurrence or the respective case of damage.

The OKTAGON® milling data for CAD/CAM restoration can be requested by e-mail at cadcam@dental-ratio.com.







SOLUTIONS CAD/CAM ESTHÉTIQUES

La préparation des pièces prothétiques (produits dits sur mesure) basant sur les données fournies pour la restauration d'implants OKTAGON® s'effectue sous responsabilité propre, en tenant compte des exigences pertinentes de la directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux. Le fabricant est donc responsable de la qualité (fiabilité, précision d'ajustement) des produits OKTAGON® créé ainsi que du respect des exigences de la directive susmentionnée. Si des droits de propriété industrielle de tiers sont violés lors de la fabrication et de la livraison, cela relève de la responsabilité du fabricant. Afin de permettre la qualité des pièces fabriquées, des données techniques actualisées et des informations sur l'interface prothétique des implants sont mises à disposition. Ces spécifications sont confidentielles. Celles-ci doivent être utilisées exclusivement dans le cadre de la restauration d'implants OKTAGON®. Ces informations ne doivent pas être divulguées à des tiers.





Le fabricant s'engage à fournir un soutien technique dans l'évaluation des incidents (quasi-incidents, informations sur les blessures de personnes, etc.) et les plaintes des clients relatives à l'utilisation des produits fabriqués, et à prendre conjointement des mesures correctives telles que des actions de rappel et des actions correctives ultérieures, à définir, à mettre en œuvre et à s'informer mutuellement. Les frais pour la mise en œuvre des mesures respectives sont à la charge de la partie respective qui a causé l'événement respectif ou le cas de dommage respectif.

Les données de fraisage OKTAGON® pour la restauration CAD/CAM peuvent être demandées par e-mail à l'adresse cadcam@dental-ratio.com.





ABFORMUNG | IMPRESSION | PRISE D'EMPREINTE

93734		TL WP Abdruckpfosten mit integrierter Positionierschraube TL WP Impression cap with integrated guide screw TL WP Pilier d'empreinte avec vis de positionnement intégrée	für offene Abdrucknahme for open tray pour porte-empreinte perforé
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
93745		TL WP Abdruckpfosten mit integrierter Positionierschraube TL WP Impression cap with integrated guide screw TL WP Pilier d'empreinte avec vis de positionnement intégrée	für geschlossene Abdrucknahme for closed tray pour porte-empreinte fermé
93735		TL WP Implantat Analog TL WP Implant analog TL WP Implant de manipulation	
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	

ZEMENTIERBAR | CEMENTABLE | SCELLABLE




93736		TL WP Abutment inkl. Basisschraube TL WP Abutment, basic screw incl. TL WP Partie secondaire, vis basale incl.	zementierbar cementable scellable	konisch conical conique	∠ 0°	H 5.5 mm
93739		TL WP Abutment mit integrierter Basisschraube TL WP Abutment with integrated basic screw	zementierbar cementable	konisch conical	∠ 15° A	H 5.7 mm
93737		TL WP Partie secondaire avec vis basale intégrée	scellable	conique	∠ 15° B	
93750		TL WP Provisorisches Abutment mit Rotationsschutz, inkl. Schraube TL WP Temporary coping, engaging, screw incl. TL WP Partie secondaire temporaire avec sécurité anti-rotation, vis incl.				H 12.0 mm

VERSCHRAUBBAR | SCREW RETAINED | VISSABLE


93720		TL WP Abutment mit integrierter Basisschraube TL WP Abutment with integrated basic screw TL WP Partie secondaire avec vis basale intégrée	verschraubbar screw retained vissable		∠ 0°	H 1.5 mm
93722		TL WP Kunststoffkappe ausbrennbar für 93720 TL WP Burn-out plastic coping for 93720 TL WP Coiffe en plastique, calcinable, pour 93720		Krone crown couronne		
93721		TL WP Kunststoffkappe ausbrennbar für 93720 TL WP Burn-out plastic coping for 93720 TL WP Coiffe en plastique, calcinable, pour 93720		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



TISSUE LEVEL WP · PROTHETIK | PROSTHETICS | PROTHÉTIQUE

TITAN-KLEBEBASEN | TITANIUM-ADHESIVE BASES | BASES ADHÉSIVES TITANE

93718		TL WP Titan-Klebebasis mit Rotationsschutz inkl. 31167 and 31025 TL WP Titanium-adhesive base, engaging, 31167 and 31025 incl. TL WP Base adhésive 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
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 Base adhésive Titane IL, avec sécurité anti-rotation, coiffe en plastique et vis incl.	Krone crown couronne		Ø 6.8 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 Base adhésive Titane AL, avec sécurité anti-rotation pour 93720, coiffe en plastique et vis incl.	Krone crown couronne		Ø 6.8 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 Base adhésive Titane IL, sans sécurité anti-rotation, coiffe en plastique et vis incl.	Brücke bridge bridge		Ø 6.8 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 Base adhésive Titane AL, sans sécurité anti-rotation pour 93720, coiffe en plastique et vis incl.	Brücke bridge bridge		Ø 6.8 mm	H 5.0 mm

CAD/CAM | CAD/CAM | CAD/CAM

77200		TL WP Scankörper für intraoral AL inkl. Schraube TL WP Intraoral Scan Abutment AL, screw incl. TL WP Corps de scannage pour scan intraoral AL, vis incl.				
77201		TL WP Scankörper für intraoral IL inkl. Schraube TL WP Intraoral Scan Abutment IL, screw incl. TL WP Corps de scannage pour scan intraoral IL, vis incl.				
77202		TL WP Scankörper für Scanner AL, ohne Schraube 77601 TL WP Desktop Scan Abutment AL, without screw 77601 TL WP Corps de scannage pour laboratoire AL, sans vis 77601				
77203		TL WP Scankörper für Scanner IL, ohne Schraube 77602 TL WP Desktop Scan Abutment IL, without screw 77602 TL WP Corps de scannage pour laboratoire IL, sans vis 77602				
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 IL, vis incl.				

77601		TL RP/WP Schraube Scankörper für Scanner AL TL RP/WP Screw for Desktop Scan Abutment AL TL RP/WP Vis pour Corps de scannage pour laboratoire AL				L 4.5 mm
77602		TL RP/WP Schraube Scankörper für Scanner IL TL RP/WP Screw for Desktop Scan Abutment IL TL RP/WP Vis pour Corps de scannage pour laboratoire IL				L 6.7 mm

OKTAGON®






INSTRUMENTE

INSTRUMENTS

INSTRUMENTS



OKTAGON® · WERKZEUGE | TOOLS | OUTILS

31050		TL/BL Bohrer verlängerung TL/BL Drill extension TL/BL Extension de foret		L 30.0 mm
31055		OKTAGON® Adapter für Winkelstück und Ratsche OKTAGON® Adapter for handpiece and ratchet OKTAGON® Adaptateur pour contre-angle et clé à cliquet		
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		
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 Schraubenausdrehinstrument 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 Inhalt: je 1 Stk. von Artikelnummer 38160-38168 und 38170
 TL/BL DRILL-STOP-CONTROL SET Content: 1 of each article number 38160-38168 and 38170
 TL/BL SET DRILL-STOP-CONTROL Contenu: 1 de chaque article numéro 38160-38168 et 38170

Nicht geeignet für CONICAL, BLT und Ø 3.75 mm Implantate
Not suitable for CONICAL, BLT and Ø 3.75 mm Implants
Ne convient pas aux implants CONICAL, BLT et Ø 3.75 mm

38170



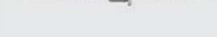
Pilotbohrer Ø 1.8 mm 5 Stk. L 34.0 mm
 Pilot drill 5 pcs.
 Foret pilote 5 pcs.

38160



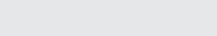
TL/BL Spiralbohrer Ø 2.0 mm L 34.0 mm

38161



TL/BL Twist drill Ø 2.8 mm

38162



TL/BL Foret hélicoïdal Ø 3.5 mm

38163



TL/BL Foret hélicoïdal 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 Ø 2.2 mm **NEW** L 34.0 mm
 TL/BL Twist drill
 TL/BL Foret hélicoïdal

38159



TL/BL Spiralbohrer Ø 3.25 mm **NEW** L 34.0 mm
 TL/BL Twist drill
 TL/BL Foret hélicoïdal

38172



Tiefenstop L 4.0 mm
 Drill sleeve
 Douille d'arrêt de profondeur

38271



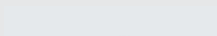
BLT DRILL-STOP-CONTROL SET Inhalt: je 1 Stk. von Artikelnummer 38164-38172, 38260-38264
 BLT DRILL-STOP-CONTROL SET Content: 1 of each article number 38164-38172, 38260-38264
 BLT SET DRILL-STOP-CONTROL Contenu: 1 de chaque article numéro 38164-38172, 38260-38264

38170



Pilotbohrer Ø 1.8 mm 5 Stk. L 34.0 mm
 Pilot drill 5 pcs.
 Foret pilote 5 pcs.

38260



BLT Spiralbohrer Ø 2.2 mm L 37.5 mm

38261



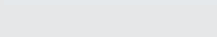
BLT Twist drill Ø 2.8 mm

38264



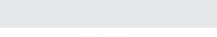
BLT Foret hélicoïdal Ø 3.25 mm

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

82890



OKTAGON® Chirurgie Kassette MINI BLT (ohne Inhalt)
OKTAGON® Surgical kit MINI BLT (no content)
OKTAGON® Cassette de chirurgie MINI BLT (sans contenu)

82893



OKTAGON® Chirurgie Kassette MINI (ohne Inhalt)
OKTAGON® Surgical kit MINI (no content)
OKTAGON® Cassette de chirurgie MINI (sans contenu)

auf Anfrage
on request
sur demande

82898



OKTAGON® Chirurgie Kassette (ohne Inhalt)
OKTAGON® Surgical kit (no content)
OKTAGON® Cassette de chirurgie (sans contenu)



Unter <https://www.dental-ratio.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)
- Garantieformular

On <https://www.dental-ratio.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
- guarantee form

Sur <https://www.dental-ratio.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
- formulaire de garantie



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

	Ø mm	Ncm	rpm	Werkzeuge Tools Outils
Implantate	3.3	35	15 min ⁻¹	Winkelstück, Handansatz, Drehmomentratsche
Implants	3.75	35	15 min ⁻¹	Handpiece adapter, finger wheel, torque ratchet
Implants	4.1	35	15 min ⁻¹	Contre-angle, molette, clé à cliquet dynamométrique
	4.8	35	15 min ⁻¹	
Pilotbohrer	1.54	-	600 min ⁻¹	Winkelstück
Pilot drills	1.8		600 min ⁻¹	Handpiece adapter
Forets pilotes				Contre-angle
Rosenbohrer	2.2	-	800 min ⁻¹	Winkelstück
Round bur				Handpiece adapter
Fraise boule				Contre-angle
Spiralbohrer	2.0	-	800 min ⁻¹	Winkelstück
Twist drills	2.2		800 min ⁻¹	Handpiece adapter
Forets hélicoïdaux	2.8		600 min ⁻¹	Contre-angle
	3.25		500 min ⁻¹	
	3.5		500 min ⁻¹	
	4.2		400 min ⁻¹	
Profilbohrer	3.3	-	300 min ⁻¹	Winkelstück
Profile drills	3.75		300 min ⁻¹	Handpiece adapter
Fraises profilées	4.1		300 min ⁻¹	Contre-angle
	4.8		300 min ⁻¹	
Gewindeschneider	3.3	-	15 min ⁻¹	Winkelstück
Taps	3.75		15 min ⁻¹	Handpiece adapter
Tarauds	4.1		15 min ⁻¹	Contre-angle
	4.8		15 min ⁻¹	
Verschlusschrauben	-	handfest	-	Schraubendreher
Cover screws				Screwdriver
Vis de fermetures				Tournevis
Gingivaformer	-	handfest	-	Schraubendreher
Healing abutments				Screwdriver
Coiffes de cicatrisations				Tournevis
Okklusalschrauben	-	15	-	Schraubendreher, Drehmomentratsche
Occlusal screws				Screwdriver, Torque ratchet
Vis occlusales				Tournevis, clé à cliquet dynamométrique
Abdruckpfosten	-	handfest	-	Schraubendreher, Drehmomentratsche
Impression caps				Screwdriver, Torque ratchet
Pilier d'empreintes				Tournevis, clé à cliquet dynamométrique
Abutments	-	35	-	Schraubendreher, Drehmomentratsche
Abutments				Screwdriver, Torque ratchet
Parties secondaires				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 Parties secondaires Kugelanker 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 Pillers d'empreintes Individualisierbare Abutments Customizable abutments Parties secondaires personnalisables
Edelstahl Stainless steel Acier INOX (1.4197) ASTM F 899 (2019)	Rosenbohrer, Spiralbohrer, Profilbohrer 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	Multifunktionsabutment Multi function abutments Parties secondaires multifonctionnelles
ROX-CERA Cerid® 44O* Cerid® 45ON*	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 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



PRÜFUNGEN

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

TESTS

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

CONTRÔLES

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





HERSTELLER

Hager & Meisinger GmbH
Hansemannstrasse 10
41468 Neuss | Germany
Phone: +49 2131 2012-303
Fax: +49 2131 2012-222
E-Mail: info@meisinger.de
Internet: www.meisinger.de

DRS International GmbH
Raiffeisenstr. 15 a
40764 Langenfeld | Germany
Internet: www.dental-ratio.com

Ask Smart!

Vielen Dank für Ihr Interesse an DENTAL RATIO®.
Wir freuen uns auf Ihre Fragen und Anregungen
und stehen Ihnen gerne zur Verfügung.

*Thank you for your interest in DENTAL RATIO®.
We look forward to your questions and suggestions
and we would be happy to assist you in any way.*

Merci pour votre intérêt porté à DENTAL RATIO®.
Nous sommes à votre entière disposition pour toute
question et/ou suggestion.

FDA

Produkte mit „510(k) clearance“ auf Anfrage.
Products with “510(k) clearance“ on request.
Produits avec “510(k) clearance“ sur demande.

