



IMPLANTS





Bietet schnelle und zuverlässige Lösungen auf der Grundlage bewährter Behandlungsprotokolle.

MULTI-UNIT ABUTMENT

VERSCHRAUBTE VERSORGUNGEN – NEUE LÖSUNGEN FÜR IHRE PATIENTEN

FLEXIBLE LÖSUNGEN

CKTAGON® MULTI UNIT ABUTMENT

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

MULTI UNIT

Gerade und abgewinkelt

Geeignet für mehrgliedrig-verschraubte Versorgungen

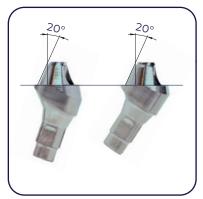
MULTI UNIT ABUTMENT GERADE

Geringe Profilhöhen Verschiedene Gingivahöhen

MULTI UNIT ABUTMENT ABGEWINKELT

17° oder 30° Plattform ø 4.8 mm Verschiedene Gingivahöhen

ABUTMENTS





PLATFORM Ø 4.8 mm

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



Dental Implant System – von erprobten Produkten inspiriert.

WIRTSCHAFTLICHKEIT

Leistbare Versorgungen mit **KTAGON®**Die Wirtschaftlichkeit der Produkte von **KTAGON®** 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



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

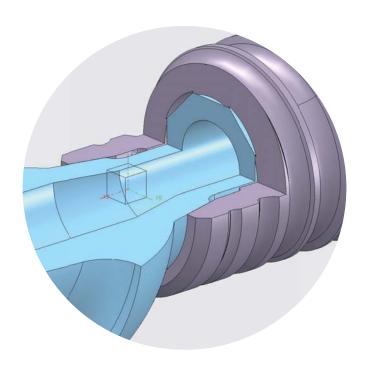




EIN BREITES SPEKTRUM AN VERSCHIEDENEN GINGIVAHÖHEN ZUR ANPASSUNG AN DIE INDIVIDUELLEN BEDÜRFNISSE IHRER PATIENTEN.



DIE VERSCHIEDENEN GINGIVAHÖHEN SIND IN DER PRODUKTÜBER-SICHT AUFGEFÜHRT.



DAS ABUTMENT DESIGN UNTERSTÜZT DIE STABILITÄT DER IMPLANTAT-ABUTMENT-VERBINDUNG.







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.



IMPLANTAT VERBINDUNG

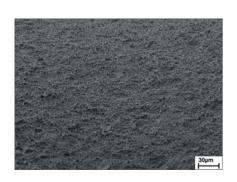
DIE INNENVERBINDUNG VERFÜGT ÜBER EINE ROTATIONS-GESICHERTE 15° SCHNITTSTELLE FÜR DAS ABGEWINKELTE ABUTMENT



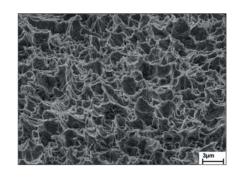
OKTAGON > BONE LEVEL TAPERED

KONISCHES DESIGN ZUR OPTIMIERUNG DER PRIMÄRSTABILITÄT

OBERFLÄCHE (ENOSSAL)



SAND BLASTED Large Grit Acid etched



GUTE GRÜNDE FÜR OKTAGON®



Präzision

Unser Implantat Hersteller ist die Firma Hager & Meisinger in Deutschland. Seit mehr als 130 Jahren ein Garant für hochwertige Medizinprodukte.

Vertrauen

Ein Team mit mehr als 30 Jahren Erfahrung in der dentalen Implantologie.

Klinische und technische Expertise

- ▶ Weltweit fast 500.000 inserierte Implantate
- Präzision und Qualität "Made in Germany"
- ▶ In mehr als 25 Ländern erhältlich





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 Emergenz-Profil 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

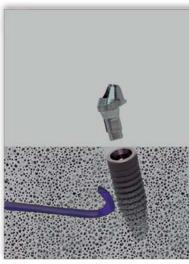
Positionieren sie die nicht-rotationsgeschützen Titan- oder Kunststoffkappen zur Orientierung und Ausrichtung auf den Abutments.

- ▶ 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

PRODUKTÜBERSICHT

MULTI-UNITS

77310	Ť	BL NC Multi-Unit Abutment	∡ 0°	GH 1.5 mm	Ø 4.8 mm	H 2.2 mm
77311	T	BL NC Multi-Unit Abutment	∡ 0°	GH 2.5 mm	Ø 4.8 mm	H 2.2 mm
77312		BL NC Multi-Unit Abutment	∡ 0°	GH 3.5 mm	Ø 4.8 mm	H 2.2 mm
77314	fi	BL NC Multi-Unit Abutment, inkl. Schraube	∡ 17°	GH 2.5 mm	Ø 4.8 mm	H 2.2 mm
77315	1	BL NC Multi-Unit Abutment, inkl. Schraube	∡ 17°	GH 3.5 mm	Ø 4.8 mm	H 2.2 mm
77316	Ťī	BL NC Multi-Unit Abutment, inkl. Schraube	∡ 30°	GH 3.5 mm	Ø 4.8 mm	H 2.2 mm
77317	fi	BL NC Multi-Unit Abutment, inkl. Schraube	∡ 30°	GH 4.5 mm	Ø 4.8 mm	H 2.2 mm
77410	Ť	BL RC Multi-Unit Abutment	∡ 0°	GH 1.5 mm	Ø 4.8 mm	H 2.2 mm
77411	Ť	BL RC Multi-Unit Abutment	∡ 0°	GH 2.5 mm	Ø 4.8 mm	H 2.2 mm
77412	Ť	BL RC Multi-Unit Abutment	∡ 0°	GH 3.5 mm	Ø 4.8 mm	H 2.2 mm
77413	Ť	BL RC Multi-Unit Abutment	∡ 0°	GH 4.5 mm	Ø 4.8 mm	H 2.2 mm
77414	Ti	BL RC Multi-Unit Abutment, inkl. Schraube	∡ 17°	GH 2.5 mm	Ø 4.8 mm	H 2.2 mm
77415	1	BL RC Multi-Unit Abutment, inkl. Schraube	∡ 17°	GH 3.5 mm	Ø 4.8 mm	H 2.2 mm
77416	Ťi	BL RC Multi-Unit Abutment, inkl. Schraube	∡ 30°	GH 3.5 mm	Ø 4.8 mm	H 2.2 mm
77417	T	BL RC Multi-Unit Abutment, inkl. Schraube	∡ 30°	GH 4.5 mm	Ø 4.8 mm	H 2.2 mm



ZUBEHÖR

BL NC/RC Kunststoffkappe ausbrennbar für Multi Unit, inkl. 77603 H 10 r 77506 BL NC/RC Gingivaformer für Multi Unit Ø 4.8 mm H 4.2 r	77500		BL NC/RC Abdruckpfosten für Multi Unit inkl. 2 Schrauben		H 12 mm
BL NC/RC Scankörper für Scanner auf Multi Unit, ohne Schraube 77603 BL NC/RC Provisorisches Abutment für Multi Unit, inkl. 77603 H 10 r 77505 BL NC/RC Kunststoffkappe ausbrennbar für Multi Unit, inkl. 77603 H 10 r 77506 BL NC/RC Gingivaformer für Multi Unit Ø 4.8 mm H 4.2 r	77501		BL NC/RC Scankörper für intraoral auf Multi Unit inkl. Schraube		
BL NC/RC Provisorisches Abutment für Multi Unit, inkl. 77603 BL NC/RC Kunststoffkappe ausbrennbar für Multi Unit, inkl. 77603 H 10 r 77506 BL NC/RC Gingivaformer für Multi Unit Ø 4.8 mm H 4.2 r	77502	1	BL NC/RC Implantat Analog für Multi Unit		
BL NC/RC Kunststoffkappe ausbrennbar für Multi Unit, inkl. 77603 H 10 r 77506 BL NC/RC Gingivaformer für Multi Unit Ø 4.8 mm H 4.2 r	77503	Ĭ	BL NC/RC Scankörper für Scanner auf Multi Unit, ohne Schraube 77603		
77506 BL NC/RC Gingivaformer für Multi Unit Ø 4.8 mm H 4.2 r	77504		BL NC/RC Provisorisches Abutment für Multi Unit, inkl. 77603		H 10 mm
	77505		BL NC/RC Kunststoffkappe ausbrennbar für Multi Unit, inkl. 77603		H 10 mm
77507 BL NC/RC Titan-Klebebasis auf Multi Unit, inkl. Kunstoffkappe und Schraube Ø 5.0 mm H 5.7 r	77506		BL NC/RC Gingivaformer für Multi Unit	Ø 4.8 mm	H 4.2 mm
	77507	A T	BL NC/RC Titan-Klebebasis auf Multi Unit, inkl. Kunstoffkappe und Schraube	Ø 5.0 mm	H 5.7 mm
77603 BL NC/RC Okklusalschraube für Multi Unit Abutments und 77503 L 3.45 r	77603	T	BL NC/RC Okklusalschraube für Multi Unit Abutments und 77503		L 3.45 mm

77703	M.	Multi-Unit Einbringhilfe	L 24 mm
77900		CAD/CAM Schraubendreher einteilig	L 30 mm



HERSTELLER | MANUFACTURER Hager & Meisinger GmbH Hansemannstr. 10 41468 Neuss | Germany

Tel +49 2131 2012-303 Fax +49 2131 2012-222 info@meisinger.de www.meisinger.de



VERTRIEB | DISTRIBUTION Meisinger Implants GmbH Hansemannstr. 10 41468 Neuss | Germany

Tel +49 2131 70867-0 Fax +49 2131 70867-99 info@meisingerimplants.com www.meisingerimplants.com