



EINTEILIGE IMPLANTATE

**IMMEDIATE LOADING
DENTAL IMPLANT
SYSTEM
KOS[®] MINI**

DIE VORTEILE

DES **KOS®** MINI SYSTEMS FÜR ENOSSALE ZAHNÄRZTLICHE IMPLANTATIONEN

KOS® MINI Implantate werden selbstschneidend und unter Knochenkompression in den Knochen eingebracht. Die Implantate weisen konstruktiv bedingt eine hohe Stabilität in weichem als auch dichtem Knochen auf. Für das Implantieren ist keine volle Osteotomie nötig, da die Implantate in kleine Pilotbohrungen eingesetzt werden. Matrizen für individuelle Retention ermöglichen bis zu 30° axiale Divergenz zwischen zwei Implantaten. Die ursprüngliche Retention kann durch einfaches Auswechseln eines O-Rings wiederhergestellt werden.

Vorgeschriebene, bzw. empfohlene Anzugsmomente für Implantate finden Sie unter:

www.Implant.com/de/downloads

Versorgung in
Sofortbelastung im
Unterkiefer in der
Regel möglich

Minimalinvasive
Behandlungs-
methode

Üblicherweise
kein Knochenaufbau
nötig

Kosteneffizient
für Patient und
Behandler

Im praktischen Set
inkl. Zubehör





Grosse Auswahl
an Längen und
Durchmessern

Enossale Länge 10 - 18 mm
Enossaler Ø 1.8 - 2.8 mm

Wiederherstel-
lung der ursprüng-
lichen Retention durch
Auswechseln des
O-Rings



**No-Itis®
LASER:**

Die neue Oberflächenbeschichtung der Implan-
tate von Dr. Ihde Dental AG erfolgt mit der neue-
sten Generation von Industrierobotern für die La-
serablation. Diese neue, hochpräzise Technologie
ermöglicht es, durch ein Netz von symmetrisch
verteilten halbkugelförmigen mikrometergroßen
Poren von definierter konstanter Größe und Form
eine raue Implantatoberfläche zu erzeugen. Da-
durch erhalten wir eine adäquatere Topographie,
die die besten Voraussetzungen für die Osseoin-
tegration des Implantats bietet. Gleichzeitig ver-
hält sie sich auf (zellulärer) Mikrometerebene wie
eine glatte Oberfläche. Dies bedeutet: Obgleich
Knochen gut an diese Oberfläche anwächst, ist
die Adhäsion von Bakterien auf dieser Oberfläche
signifikant reduziert.

Eine glatte
Oberfläche, die
in Kontakt mit dem
Knochen wie eine
raue Oberfläche
wirkt

KOS® MINI IMPLANTATE



KOS Mini 1.8 12

Enossaler Ø	Enossale Länge	Material	Höhe über Knochen	Max. Anzugsdrehmoment
1.8 mm	10 mm	Ti6AL4V	5.4 mm	25 Ncm
	12 mm			
	15 mm			
2.4 mm	12 mm	Ti6AL4V	5.4 mm	40 Ncm
	15 mm			
	18 mm			
2.8 mm	12 mm	Ti6AL4V	5.4 mm	60 Ncm
	15 mm			
	18 mm			



KOS® MINI SET 1.8 10

REF	Preiskat.
KOS® Mini 1.8 10 (4 Stück)	
Bohrer für KOS® Mini DS ø 1.3 mm	
455050	Q
Hülse und O-Ring (4er Set)	

KOS® MINI SET 1.8 12

REF	Preiskat.
KOS® Mini 1.8 12 (4 Stück)	
Bohrer für KOS® Mini DS ø 1.3 mm	
455051	Q
Hülse und O-Ring (4er Set)	

KOS® MINI SET 1.8 15

REF	Preiskat.
KOS® Mini 1.8 15 (4 Stück)	
Bohrer für KOS® Mini DS ø 1.3 mm	
455052	Q
Hülse und O-Ring (4er Set)	

KOS® MINI SET 2.4 12

REF	Preiskat.
KOS® Mini 2.4 12 (4 Stück)	
Bohrer für KOS® Mini DS ø 1.9 mm	
455053	Q
Hülse und O-Ring (4er Set)	

KOS® MINI SET 2.4 15

REF	Preiskat.
KOS® Mini 2.4 15 (4 Stück)	
Bohrer für KOS® Mini DS ø 1.9 mm	
455054	Q
Hülse und O-Ring (4er Set)	

KOS® MINI SET 2.4 18

REF	Preiskat.
KOS® Mini 2.4 18 (4 Stück)	
Bohrer für KOS® Mini DS ø 1.9 mm	
455055	Q
Hülse und O-Ring (4er Set)	

KOS® MINI SET 2.8 12

REF	Preiskat.
KOS® Mini 2.8 12 (4 Stück)	
Bohrer für KOS® Mini DS ø 2.3 mm	
455056	Q
Hülse und O-Ring (4er Set)	













KOS® MINI SET 2.8 15

REF	Preiskat.
KOS® Mini 2.8 15 (4 Stück)	
Bohrer für KOS® Mini DS ø 2.3 mm	
455057	Q
Hülse und O-Ring (4er Set)	

KOS® MINI SET 2.8 18

REF	Preiskat.
KOS® Mini 2.8 18 (4 Stück)	
Bohrer für KOS® Mini DS ø 2.3 mm	
455058	Q
Hülse und O-Ring (4er Set)	

ZUBEHÖR

	Beschreibung	Arbeitslänge	Code	REF	Preiskat.
	Bohrer für KOS® Mini ø 1.3 mm	15 mm		455318	C
	Bohrer für KOS® Mini ø 1.9 mm	18 mm		455319	C
	Bohrer für KOS® Mini ø 2.3 mm	18.4 mm		455320	C
	Einbringhilfe kurz 12 mm		IT K KOS® Mini	462376	D
	Einbringhilfe lang 20 mm		IT K KOS® Mini	462374	D
	Einbringhilfe 2-teilig Für Handeinbringung		IT H KOS® Mini	462375	D
	Drehmomentratsche 10 - 70 Ncm		TW2	425402	S
	Abdruckpfosten KOS® Mini Pack à 4 Stück			462117	A
	Analog KOS® Mini Pack à 4 Stück			462116	A
	Hülse KOS® Mini Wird in die Prothese einpolymerisiert Lieferung mit eingesetztem O-Ring			462113	B
	O-Ringe Für Hülsen REF 462113 zum Auswechseln Pack à 4 Stück			462114	B
	Tiefen-Mess-Sonde für KOS® Mini			462115	A

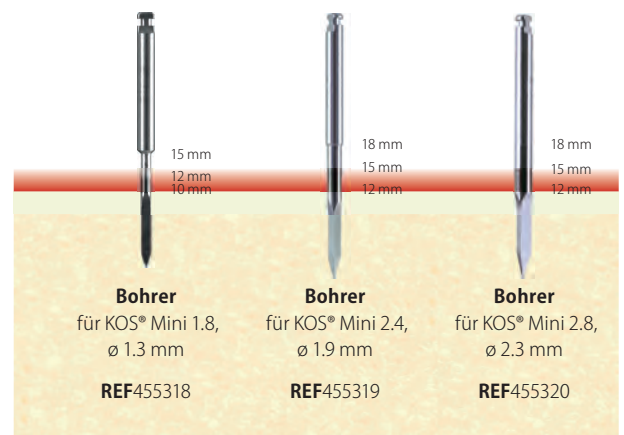
CHIRURGIE

1. Bohrung und Bohrtiefe

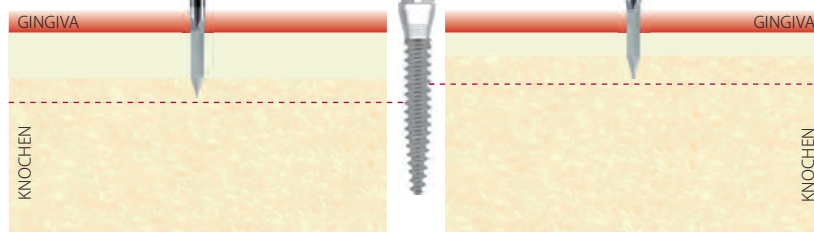
KOS® Mini Implantate werden selbstschneidend und unter Knochenkompression in den Knochen eingebracht. Eine unterdimensionierte Pilotbohrung reicht hierfür im Regelfall aus.

Empfohlene Bohrgeschwindigkeit: min. 3.000 UpM bei guter Kühlung und intermittierender Bohrtechnik.

Hinweis zu hartem Knochen: Das Drehmoment sollte während der Insertion 45 Ncm nicht übersteigen. Sollte dies doch der Fall sein, muss das Implantat herausgedreht und die Bohrtiefe auf 2/3 der Implantatlänge erweitert werden.

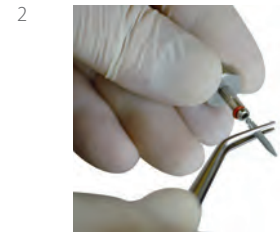


Bohrung im
harten Knochen:
1/2 der enossalen
Implantatlänge



Bohrung im
weichen Knochen
1/3 der enossalen
Implantatlänge

2. Das Implantat aus der Verpackung nehmen



Gleiches Vorgehen mit **REF462374** / **REF462376**.

3. Insertion und Setzen



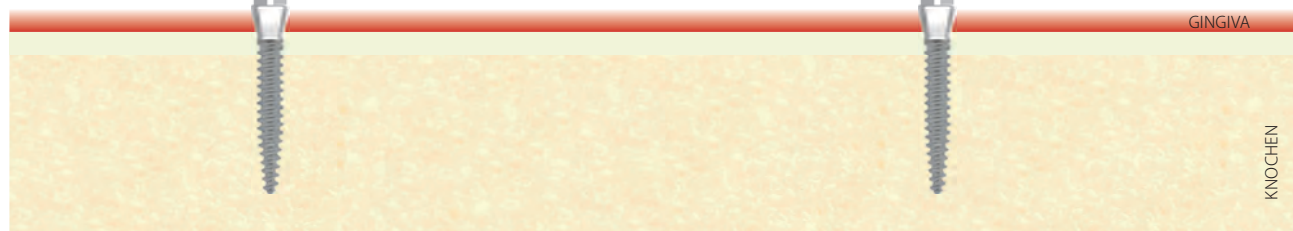
IT K
KOS® Mini
(kurz, 12 mm)
REF462376



IT K
KOS® Mini
(lang, 20 mm)
REF462374



IT H KOS® Mini
für Handeinbringung
REF462375



Basale Implantate dürfen nur durch Fachpersonen mit gültiger Authorisation eingesetzt und bedient werden (Par. 2 MedProdAnw-Verordnung).
 Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 13485 sowie Anhang II der Richtlinie 93/42 EWG.
 Die in diesem Prospekt gezeigten Produktdimensionen können aus technischen Gründen von der Realität abweichen.
 KOS® ist ein eingetragene Warenzeichen. Pat. Pend.
 Bei erneuter Aufbereitung von Implantaten besteht die Gefahr der Entstehung von Infektionen, da keine validierten Verfahren zur Aufbereitung existieren. Implantate dürfen deswegen nicht wiederaufbereitet werden.

ZUSAMMENSTELLUNG UND ERKLÄRUNG DER SYMBOLE AUF DEN VERPACKUNGEN:



Produktions-Nr.



Gammasterilisiert



Unsteril



Nur zur Anwendung durch den Zahnarzt oder Chirurgen



Einwegprodukt



Anleitung beachten



Verfallsdatum



Trocken lagern



Gut verschlossen halten



Bei beschädigter Verpackung nicht verwenden



Nicht erneut sterilisieren



Hersteller



Herstellungsdatum



Bestellnummer

IHDEDENTAL 

Dr. Ihde Dental AG
 Dorfplatz 11
 CH - 8737 Gommiswald / SG
 Tel +41 (0)55 293 23 23
 Fax +41 (0)55 293 23 00
 contact@implant.com
 www.implant.com

Dr. Ihde Dental GmbH
 Erfurter Str. 19
 D - 85386 Eching / München
 Tel +49 (0)89 319 761 0
 Fax +49 (0)89 319 761 33
 info@ihde-dental.de
 www.ihde-dental.de

CE 1936

(Die Produkte dieses Katalogs sind gemäß der Richtlinie 93/42 / EG CE-gekennzeichnet (Klasse I) und CE 1936 gekennzeichnet (Klasse IIa und IIb).)