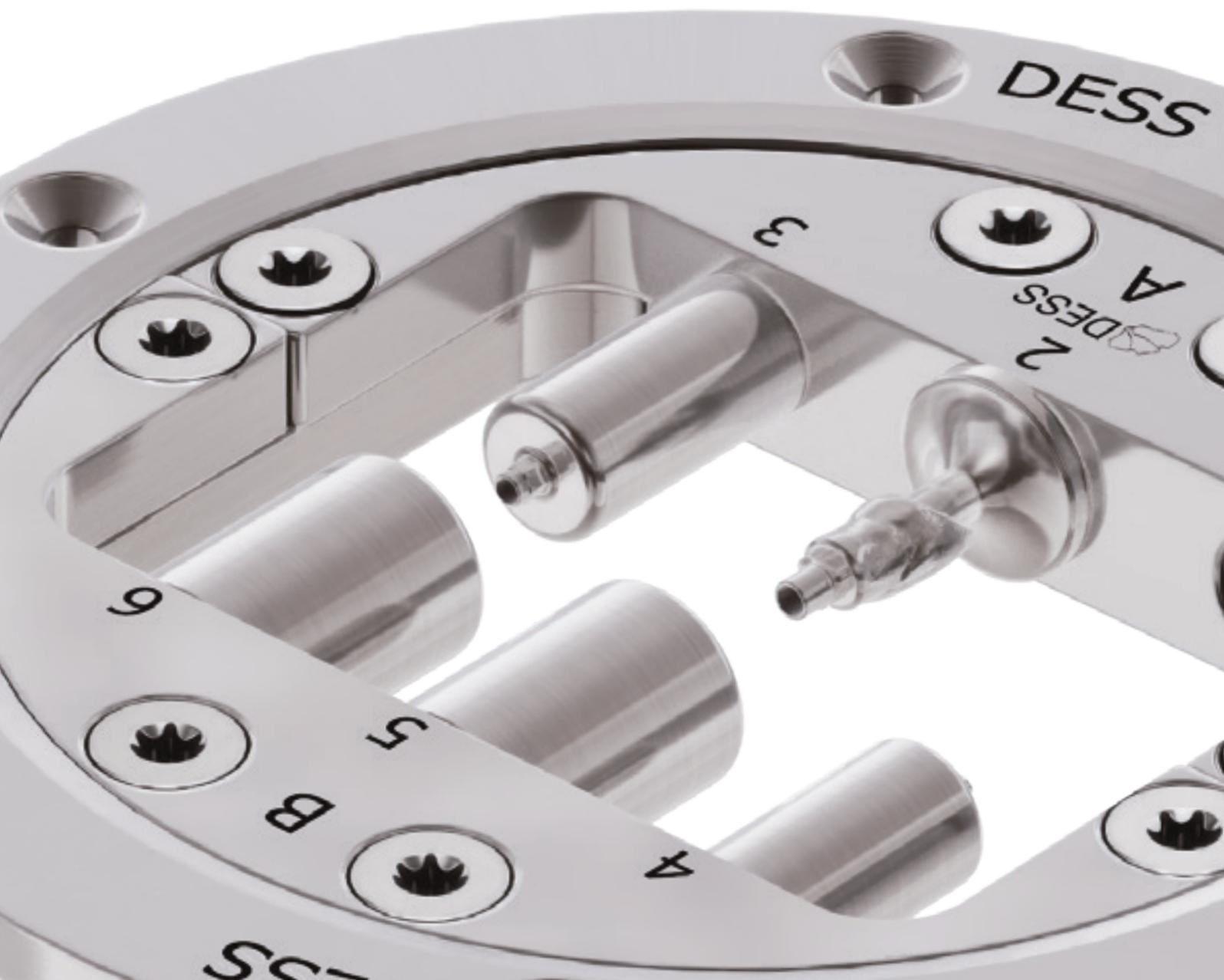




# KOMPLETTLÖSUNG MIT VORGEFRÄSTEN ROHLINGEN





# DESS VORGEFRÄSTE ROHLINGE UND HALTERLÖSUNGEN



VORGEFRÄSTE ROHLINGE IN TITAN  
UND KOBALT-CHROM FÜR DIE  
MEISTEN IMPLANTATMARKEN

HALTERSYSTEME  
FÜR IMES-ICORE®, VHF®,  
ZIRKONZAHN®, YENADENT® UND JEDE  
MASCHINE MIT STANDARD  
98MM DISK-HALTER



Bereits in 2012 produzierte DESS die ersten vorgefrästen Rohlinge, aber der Markt war noch nicht bereit dafür.

In den letzten Jahren haben sich jedoch beide, In-Haus-Fräsemaschinen und Cad-Cam Software verbessert, und somit In-Haus Produktionen von maßgeschneiderten Abutments mit diesen Lösungen ermöglicht.

DESS bietet jetzt eine vollständige Auswahl an Titan Grad5 und Kobalt Chrom vorgefrästen Rohlingen an und optimiert den Fräsprozess mit der bekannten Qualität der DESS Standardabutments.

Die Rohlinge können mit speziellen Haltersystemen, entwickelt für Imes-Icore®, VHF®-Maschinen, Yenadent® ZirkonZahn® Nassfräsen und ein Universal-Halter für jede andere Standard 98mm Disk Maschine verwendet werden.

DESS wird erneut zur Referenz wenn es um dentale CAD CAM Lösungen geht.



Das DESS Haltersystem hat mehrere Vorteile gegenüber anderen Lösungen:

Schnelles “Aufschraub”-System. Die vorgefrästen Rohlinge werden am Subhalter außerhalb der Maschine befestigt und dann in den Halter gelegt, der in der Maschine verbleibt.

Sauberer und schneller.

Aufgrund der einzigartigen Art und Weise des Haltesystems “Einsetzen und Sperren” pro vorgefrästem Rohling, wird die maximale Präzision und Stabilität während des Fräsvorganges erreicht.

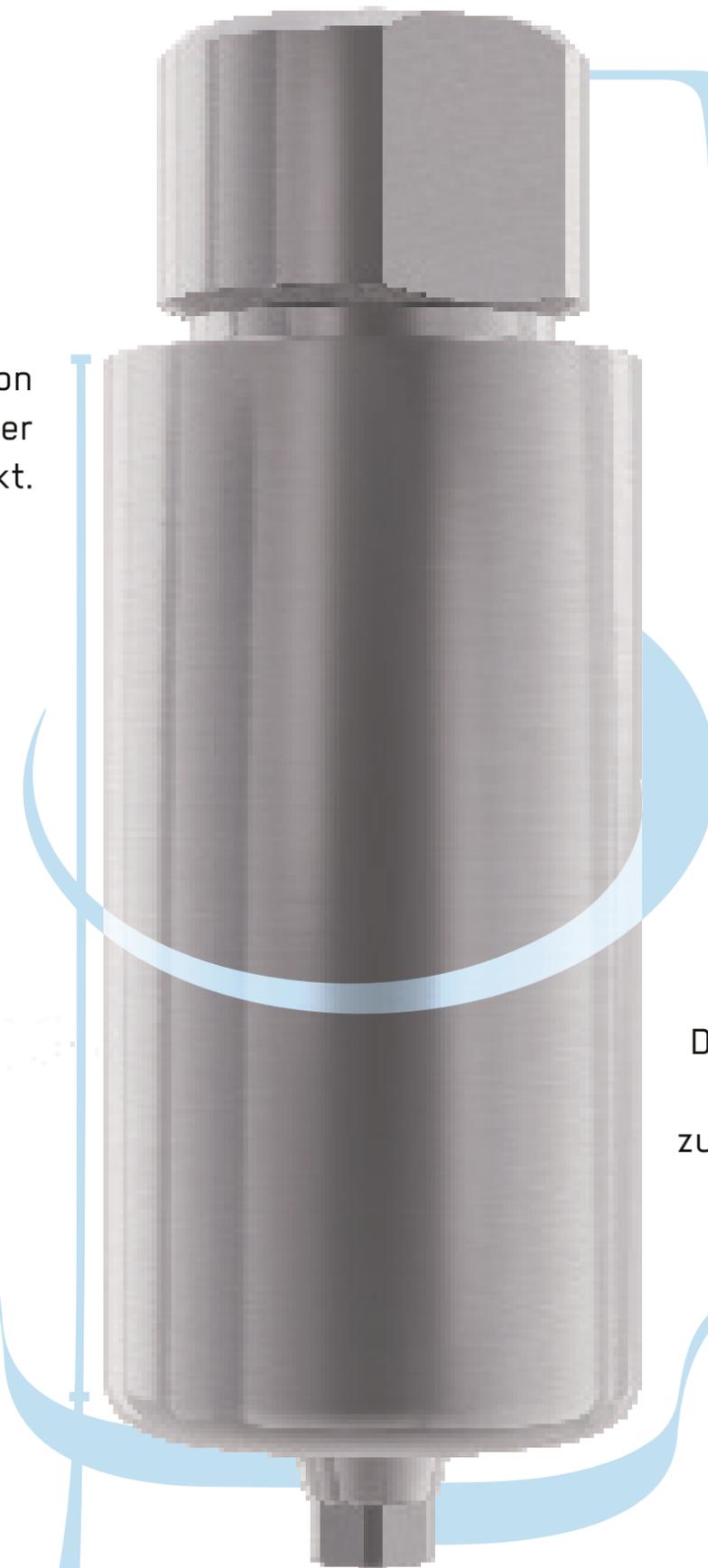
Die Positionen der vorgefrästen Rohlinge im Subhalter sind Laser identifiziert, um das “was ist wo” besser zu gewährleisten und den Fräsprozess zu optimieren.

# Die vorgefrästen Rohlinge sind eine Referenz einer zuverlässigen Lösung:

Eine fräsbare Gesamtlänge von 20mm macht die Rohlinge zu einer der längsten auf dem Markt.

Zwei Durchmesser:  
10mm / 14mm für Titan und  
14mm für Kobalt-Chrom

Minimales Emergenzprofil,  
nur 0,3mm um  
einen maximalen Grad an  
Gestaltungsfreiheit zu  
erlauben.



Das von DESS in 2012 entwickelte "Einsetzen und Sperren" Haltesystem erlaubt eine starke und präzise Positionierung der vorgefrästen Rohlinge im Halter.

Die hervorragende Qualität und exakte Verbindung zum Implantat, ein Merkmal von DESS seit fast 10 Jahren.

Die verwendeten Materialien sind feinstes Titan Grad 5 ELI (extra niedrig interstitial) oder auch als Grad 23 bezeichnet, und das exklusive Micro Melt Kobalt-Chrom.

Diese Kobalt-Chrom-Legierung hat mehrere Vorteile gegenüber anderen am Markt verfügbaren. Vor allem hat es keine interne Spannung, so radikal das Design auch ist, es wird die Form entlang des Prozesses bewahren und führt somit zu einem geringem Risiko für Keramikbrüche.

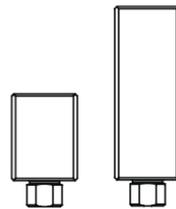
Diese Legierung ist auch einfacher zu fräsen als andere Kobalt-Chrom Lösungen, dadurch werden Ihre Werkzeuge langlebiger. Zu guter Letzt: Wir können Ihnen den exakten Koeffizienten der Wärmeausdehnung, zur Sicherstellung des höchsten Qualitätsniveaus Ihres letzten Arbeitsschrittes, nennen.

### Vorgefräste Rohlinge Titan



ref. 61.xxx 10mm  
ref. 62.xxx 14mm

### Vorgefräste Blöcke



ref. 63.xxx

### Vorgefräste Rohlinge Kobalt-Chrom



ref. 71.xxx

## VORGEFRÄSTE ROHLINGE

TITAN- UND KOBALT-CHROM-ROHLINGE ERMÖGLICHEN DIE HERSTELLUNG VON INDIVIDUELLEN ABUTMENTS MIT HAUSEIGENEN FRÄSMASCHINEN. HOHE QUALITÄT SOWIE EINE GENAUE VERBINDUNGSANPASSUNG IST GARANTIERT.

DIE HEUTIGEN CAD/CAM TECHNOLOGIEN BIETEN VERSCHIEDENE MÖGLICHKEITEN UM BEIDES ZU SPAREN:

## ZEIT UND KOSTEN

OPTIMIERUNG DES ARBEITSABLAUFES BEGINNEND MIT DEM INTRAORALEM SCAN, ÜBER DAS ENTWERFEN UND FRÄSEN DER EINZELNEN KRONE, OHNE DIE NOTWENDIGKEIT DER ERSTELLUNG EINES ARBEITSMODELLES.

DIE FLEXIBILITÄT ZWISCHEN VERSCHIEDENEN IMPLANTATVERBINDUNGEN UND PLATTFORMEN WÄHLEN ZU KÖNNEN IST EIN WEITERER VORTEIL UM MIT DESS VORGEFRÄSTEN TITAN- UND KOBALT-CHROM-ROHLINGEN ZU ARBEITEN.

DESS VORGEFRÄSTE ABUTMENTS SIND EBENFALLS IM LIEFERUMFANG DER SOFTWARE VON HYPERDENT, WORKNC, SUM3D UND SEIT NEUESTEM AUCH IN DENTAL SOFTWARES ENHALTEN.

## Active Hex

NobelActive® NobelReplace® CC



3.0 NP RP WP

			3.0	PURPLE 3.5	YELLOW 4.3-5.0	WP
Ti	∅10mm	61.068	61.041	61.042	61.069	
	∅14mm		62.041	62.042		
CoCr	∅14mm	71.068	71.041	71.042	71.069	

## Tri-Lobe

Nobel Replace Select™



				PURPLE 3.5	YELLOW 4.3	BLUE 5.0	6.0
Ti	∅10mm	61.004	61.005	61.006	61.097		
	∅14mm		62.005	62.006	62.097		
CoCr	∅14mm	71.004	71.005	71.006	71.097		

## External Hex Universal

NobelBranemark®



				3.5	4.1	5.1
Ti	∅10mm	61.001	61.002	61.003		
CoCr	∅14mm	71.001	71.002	71.003		

## External Hex USA

3i Osseotite®



				PURPLE 3.4	BLUE 4.1	YELLOW 5.0
Ti	∅10mm	61.011	61.012	61.013		
CoCr	∅14mm	71.011	71.012	71.013		

## Internal Hex "CLICK"

3i Certain®



				PURPLE 3.4	BLUE 4.1	YELLOW 5.0
Ti	∅10mm	61.014	61.015	61.016		
	∅14mm		62.015	62.016		
CoCr	∅14mm	71.014	71.015	71.016		

## Octagon

Straumann® Soft Tissue Level & synOCTA®



NP RP WP

			NNC 3.5	RN 4.8	WN 6.5
Ti	∅10mm	61.070	61.009	61.045	
	∅14mm		62.009	62.045	
CoCr	∅14mm	71.070	71.009	71.045	

## Conical BL

Straumann® Bone Level



			NC 3.3	RC 4.1
Ti	∅10mm	61.043	61.044	
	∅14mm	62.043	62.044	
CoCr	∅14mm	71.043	71.044	

## Internal Hex USA

Zimmer Abutmentschrauben-vent®



			GREEN 3.5	PURPLE 4.5	YELLOW 5.7
Ti	∅10mm	61.017	61.018	61.019	
	∅14mm	62.017	62.018	62.019	
CoCr	∅14mm	71.017	71.018	71.019	

## Conic EVO

Astra Tech Implant System™ EV



			PURPLE 3.6	YELLOW 4.2	BLUE 4.8
Ti	∅10mm	61.059	61.060	61.061	
	∅14mm	62.059	62.060	62.061	
CoCr	∅14mm	71.059	71.060	71.061	

## Internal Hex Conic

Astra Tech Osseospeed™



			NP 3.0	AQUA 3.5-4.0	LILAC 4.5-5.0
Ti	∅10mm	61.023	61.024	61.025	
	∅14mm		62.024	62.025	
CoCr	∅14mm	71.024	71.025		

3.3 NP RP WP 5.5

## Internal Hex FD

Dentsply friadent® XIVE®



		SILVER 3.4	YELLOW 3.8	BLUE 4.5	RED 5.5
Ti	∅10mm	61.038	61.039	61.040	61.071
	∅14mm		62.039	62.040	62.071
CoCr	∅14mm	71.038	71.039	71.040	71.071

## Internal ANK

Ankylos® C/X



Ti	∅10mm	61.250*			
CoCr	∅14mm	71.250*			

\*available only in 3mm height

## Conic oss

Osstem® TS



			YELLOW MINI	GREEN REGULAR
Ti	∅10mm		61.072	61.073
	∅14mm		62.072	62.073
CoCr	∅14mm		71.072	71.073

## Internal CAM

Camlog®



		SILVER 3.3	YELLOW 3.8	PINK 4.3	BLUE 5.0
Ti	∅10mm	61.064	61.065	61.066	61.067
	∅14mm		62.065	62.066	62.067
CoCr	∅14mm	71.064	71.065	71.066	71.067

## Internal CON

Conelog®



			3.3	3.8	5.0
Ti	∅10mm	61.074	61.075	61.076	
	∅14mm	71.074	71.075	71.076	
CoCr					

NP RP WP

## External Hex BH

Biohorizons®



Ti	∅10mm	61.021	61.022
CoCr	∅14mm	71.021	71.022

## Internal Hex MI

MIS® Seven



			PURPLE STD	GREEN WIDE
Ti	∅10mm	61.095	61.096	
CoCr	∅14mm	71.095	71.096	

## Conic ANYR

Megagen AnyRidge®



Ti	∅10mm		61.057
CoCr	∅14mm		71.057

## CONIC IC

Medentis ICX®



Ti	∅10mm	61.080	
	∅14mm	62.080	
CoCr	∅14mm	71.080	

## Conic DENT

Dentium Superline™ & Implantium®



			3.8
Ti	∅10mm	61.090	
CoCr	∅14mm	71.090	

## Vorgefräste Blöcke



Ti	□15mm L 20 mm	63.020	
	□15mm L 40 mm	63.040	
CoCr	□15mm L 20 mm	73.020	
	□15mm L 40 mm	73.040	

## Holders



### Für Standard 98mm Disc Maschinen

jede Fräsmaschine mit 98 mm Disc Halter HLDSTD



### Für Imes-Icore® Maschinen

Coritec 245i touch HLDIMES  
 Coritec 250i touch  
 Coritec 350i / Coritec 350i Loader  
 Coritec 450i  
 Coritec 550i  
 Coritec 650i / Coritec 650i Loader



### Für VHF

VHF S1 HLDVHF  
 VHF S2  
 VHF K5



### Für VHF R5

HLDVHFR5



### Für VHF N4

HLDVHFN4



### Für VHF Z4

HLDVHFZ4



### Für Maschinen mit Unterstützung 3R Yenadent® D14P & andere

Halter für Maschinen mit  
 Support / Changer 3R  
 Yenadent® D14P & andere Maschinen  
 mit 20 Positionen

HLDYEN14P

## Adapter für ZirkonZahn® Halter



### Adapter für ZirkonZahn® Maschinen

M1 abutment  
 M1 wet heavy metal  
 M4 wet heavy metal  
 M5 heavy metal  
 M6 wet heavy metal

HLDZZ

Alle DESS Produkte werden nach ISO 9001:2008 und ISO 13485:2012 mit CE-Kennzeichnung für alle Produkte der Klasse IIb hergestellt.

3i® und 3i® Certain®, Miniplant®, MicroMiniplant™ und Osseotite® sind registrierte Marken von 3i Implant Innovations, USA  
 ASTRA TECH™, OsseoSpeed™, ANKYLOS® C / X, XiVE®, FRIADENT®, ASTRATECH Implantatsystem™ EV und UniAbutment® sind eingetragene Warenzeichen von DENTSPLY SIRONA Implants.

BioHorizons® ist eine eingetragene Marke von BioHorizons, INC.

Brånemark System®, NobelReplace® und Replace Select™, NobelActive™, NobelReplace® CC, NobelSpeedy™ und Multi-unit® sind eingetragene Marken von Nobel Biocare AB, Schweden.

ITI®, Straumann® und synOcta® sind eingetragene Marken der Straumann Holding AG, Schweiz.

MIS® ist eine eingetragene Marke der MIS Implant Technologies Ltd.

Zimmer Screw-Vent® und SwissPlus® sind eingetragene Marken von Zimmer Dental INC, USA.

Dyna® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Dyna Dental Engineering BV.

Dentium Superline™ & Implantium® sind registrierte Marken von Dentium Co. Ltd

Camlog® ist eine eingetragene Marke der Camlog Biotechnologies AG, Schweiz

Osstem® ist eine eingetragene Marke von Osstem Implant Co. Ltd

Megagen® ist eine eingetragene Marke der Megagem Implant CA. LTD

Yenadent® ist eine eingetragene Marke der Yenadent Ltd. Sti.

ZirkonZahn® ist eine eingetragene Marke der Zirkonzahn GmbH

Imes-icore® ist eine eingetragene Marke der Imes-icore GmbH

DESS-Produkte können nur von zugelassenen Zahnärzten, Ärzten und Labors verwendet werden.  
 Bitte beachten Sie immer die Gebrauchsanweisung auf der Website

[www.dess-abutments.de](http://www.dess-abutments.de)

oder mit dem Produkt geliefert.

Einige Produkte sind in Ihrem Land möglicherweise nicht verfügbar.

Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen Händler für weitere Details.

DOC-19-DE-01





# DESS

> DENTAL SMART SOLUTIONS

