

CATALOGUE DE PRODUITS

5 | 2017

Valide à partir  09/2017



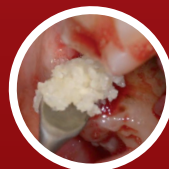
N° 1
en MIMI®-Flapless

Implantation – douce & fiable

CHAMPIONS SMART GRINDER

Évitez une perte de volume de tissus durs et mous jusqu'à 50% après l'extraction – grâce au comblement de l'alvéole vide avec un greffon osseux autologue qui provient de la dent extraite du patient, préparé avec le Champions Smart Grinder – au fauteuil en moins de 15 minutes.

Voir page 38



NOUS SOMMES À VOTRE DISPOSITION

Du lundi au jeudi: 7h30 to 18h00

Vendredi : 7h30 à 14h00

tel.: 0049 6734 91 40 80 16

fax: 0049 6734 10 53

Email: info@champions-implants.com

Online-Shop (Boutique en ligne)

EXPÉDITION DE LA MARCHANDISE

Si la commande arrive du lundi-jeudi jusqu'à 16h00 et vendredi jusqu'à 12h30, la marchandise sera expédiée dans l'UE en 1-3 jours ouvrables.

Veillez noter qu'une surtaxe sera facturée pour une livraison en dehors de l'UE.

Si vous avez des questions sur les frais de transport et les  es de livraison, veuillez contacter le service client.

VOUS SOUHAITEZ NOUS RENVOYER LA MARCHANDISE?

Pour un retour, veuillez noter:

- Vous avez le droit de retourner les articles de la commande dans un délai de 14 jours après la date de la facture (voir 6. Droit de retour/Remplacement /Conditions générales de vente).
- Merci de bien vouloir joindre une copie de la facture.
- Protégez la marchandise contre des endommagements de transport et d'expédition.
- Affranchissez le paquet (les retours non affranchis ne seront pas acceptés).

Veillez consultez nos conditions générales de vente sur: www.champions-implants.com



Votre numéro de client:

Chers clients Champions  dentistes intéressés,

Comme Oscar Wilde a dit,

**«Progress is the realisation of Utopias»
(Le progrès n'est que l'accomplissement des utopies),**

nos visions sont devenues réalité pendant la 10^{ème} année de Champions-Implants. Jusqu'à présent, ce système d'implants a fait sa preuve dans plus de 4000 cabinets dentaires rien qu'en Allemagne. En effet, la méthode 'MIMI®-Flapless' et le système d'implants Champions attirent de nombreux dentistes dans plus de 60 pays et cette méthode fait de plus en plus partie intégrante des traitements dans les cabinets dentaires.

Dans ce catalogue de produits  de mes visions, c'est: les greffons osseux peuvent être remplacés par l'os en quelques mois et peuvent être  réalisés dans le cabinet dentaire à prix réduit. L'acceptation du patient est parfaite!

La procédure du Smart Grinder brevetée, qui a été développée par le Prof. Binderman à Tel Aviv, permet de transformer des dents extraites en greffons osseux autologues.

En plus, je voudrais vous présenter notre appareil portatif piezobrush, qui a été développé avec une société partenaire. **Cet appareil permet de générer des plasmas sur des implants en titane et zircon** et d'accélérer le procédé de cicatrisation.

 Ces nouveaux traitements dentaires peuvent être délégués et calculés.

Merci pour votre feedback positif concernant notre nouveau site web et/ou notre page Facebook, sur laquelle nous publions et mettons à jour plusieurs films avec des nouvelles chaque semaine.

Cordialement,



Armin Nedjat



TABLE DES MATIÈRES

Nous sommes à votre disposition | 2
Expédition de la marchandise | 2
Vous souhaitez nous renvoyer la marchandise? | 2

Priv.-Doz. Dr. med. dent. Armin Nedjat | 3

Système d'implant – Description | 6

Surface | 6
Connexion du pilier | 6
Emballage des implants | 7

Planning du traitement chirurgical | 8

Transparent de radiographie | 8
Sphère de radiographie | 8

Implants | 9

Tête carrée «New Art» | 9
Tête carrée «Classic» | 10
Tête boule | 11
(R)Evolution | 12

Trousse chirurgicale | 13

Outils chirurgicaux-prothétiques | 14

Forets Champions® | 14
Clé dynamométrique | 16
Sonde CCO | 16
Support analogue long pour aide au fraisage des piliers | 16
Butée d'arrêt du foret | 17
Adaptateurs & porte-implants & tournevis | 18
Adaptateur de clé dynamométrique | 18
Tournevis | 18
Condenseurs | 19
Outil de désinsertion du Shuttle | 20
Set d'outils | 20
Outil Rescue | 20

Prep-Caps | 21

Prep-Cap avec col élargi | 21
Prep-Cap sans col élargi, oval, conique | 22
Prep-Cap tête boule | 22
Rescue-Cap tête boule | 22

Prothétique | 23

Gingiva-Clix | 23
Provi-Clix | 23
Vis chirurgicale | 23
Piliers massifs préparables | 24
Champions CEREC* Pilier | 25
Pilier, standard | 26
ICA Pilier (Individual Connection Abutment) | 27
ICA Boîte d'échantillons | 27
ICA Caps | 28
Champions® LOC® Locator™ | 29

Patrices | 29
MMT & Preci-Clix | 30
Piliers Multi-Unit | 31
Système Multi-Unit | 32
Patrices | 32

Équipement de laboratoire & empreinte | 32

Tête boule | 33
Tête carrée | 33
Multi-Unit | 33
LOC® | 33
(R)Evolution | 34

Technique de régénération | 34

Collagène | 35
Membrane | 35
Acide hyaluronique | 36
Substituts osseux | 36

Accessoires | 37

implantlink® | 37
Champions Synthetic Moignon | 37
Champions Smart Grinder | 38
Modèles de démonstration | 40
Caméra intra-orale | 40
Contre-angle | 40
MAGICPEN® | 40
Periotest | 40
Set de diagnostic | 41
Appareil portatif plasma piezobrush® PZ2 | 41
Passeport implantaire | 42
Articles publicitaires | 42
Boîte de présentation | 42
Vêtements de chirurgie | 42

Accessoires pour laboratoire dentaire | 43

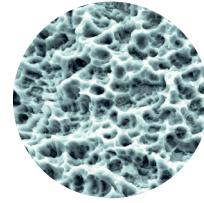
Turbine hydraulique CHT-4 pour laboratoire | 43
Collecteur d'eau | 43
Micromoteur CHT-50 modèle de table | 44
Micromoteur CHF-50 avec commande à pédale | 44
Micromoteur CHK-50 avec commande à genou | 44
Sableuses | 45
PEEK JUVORA™ Dental Discs | 46

Champions-Forum | 47

SYSTÈME D'IMPLANT – DESCRIPTION

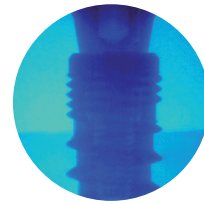
SURFACE

Une étude, menée par le Dr Dirk Duddeck à la clinique universitaire de Cologne, a montré que les implants Champions® possédaient l'une des meilleures surfaces parmi celles des implants analysés, et ceci particulièrement concernant l'uniformité de la rugosité de la surface ainsi que l'homogénéité et la pureté de la structure de la surface («Étude Duddeck»).



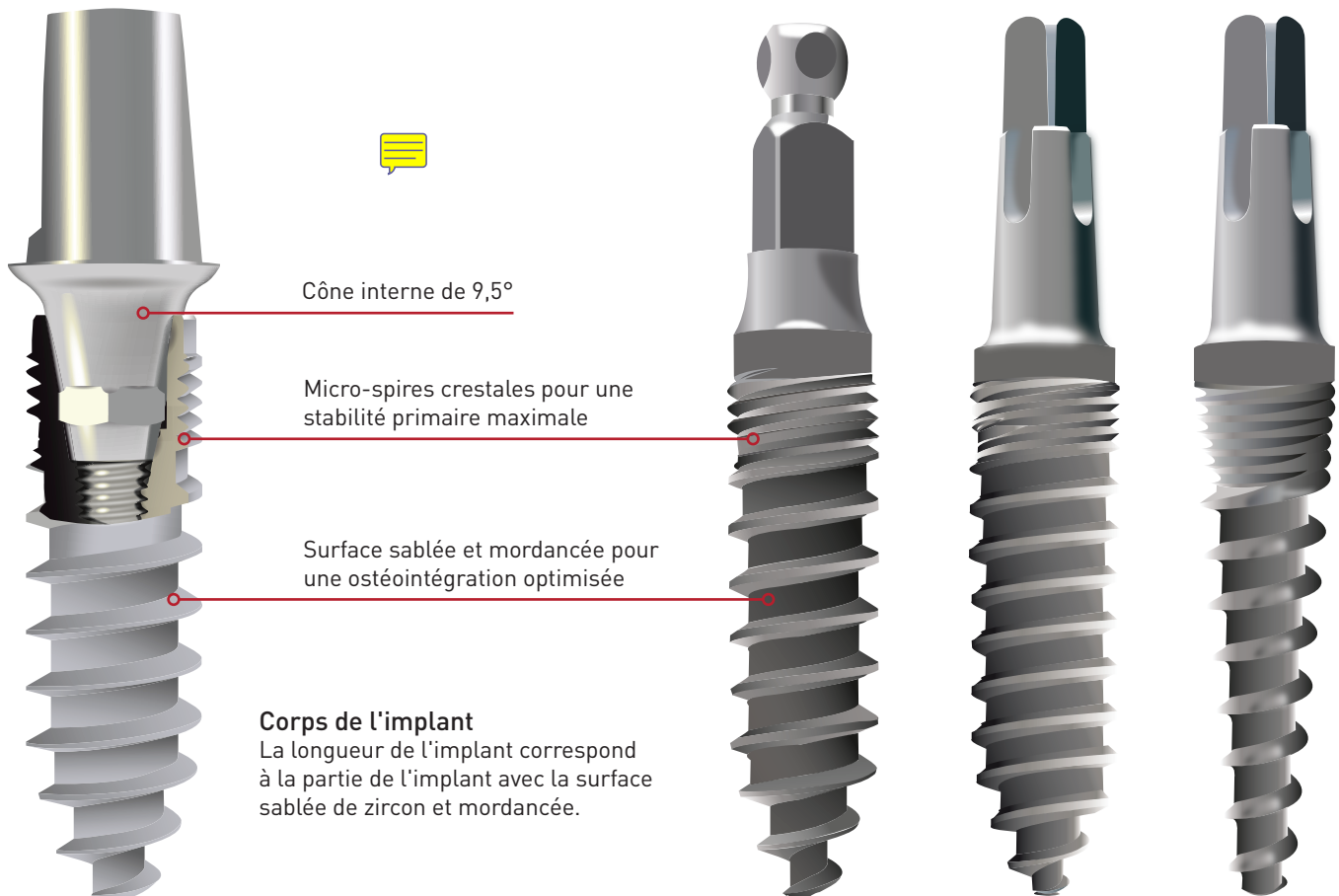
CONNEXION DU PILIER

L'ingénieur Dipl.-Ing. Holger Zipprich de l'université J.W. Goethe de Francfort sur-le-Main, Allemagne, a confirmé une très bonne connexion du pilier dans les implants (R)Evolution. Lors des tests où un implant (R)Evolution a été soumis à une force de 200 N dans le last-cycle, un micro-espace n'a pas été observé entre l'implant et le pilier («Étude Zipprich»).



Tête de l'implant

Rainure de guidage (Longueur: 2,30 mm) pour Prep-Caps ou surface de rétention supplémentaire pour cémentation des couronnes et aide de guidage pour porte-implant mécanique



EMBALLAGE DES IMPLANTS

Pour permettre de couvrir un large éventail d'indications, les systèmes d'implants sont disponibles en plusieurs diamètres et longueurs. Les produits sont codés en couleur sur leur emballage respectif pour permettre l'attribution des codes couleur aux produits. Chaque emballage de l'implant est étiqueté.

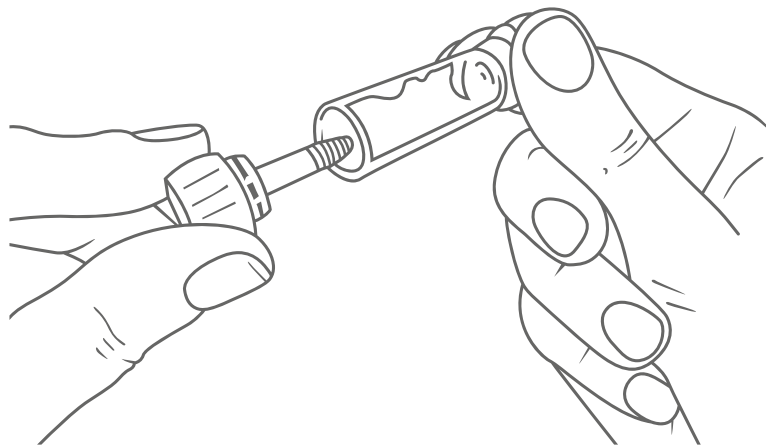
L'emballage et les étiquettes vous informent sur les détails du produit avant d'ouvrir le paquet: date d'expiration de stérilité, longueur d'implant, diamètre, référence, et code de lot. Le code de lot permet de tracer toutes les informations du produit et de suivre les retours ou les réclamations.

Dans l'emballage vous trouverez les instructions d'utilisation avec des renseignements sur les procédés d'insertion de l'implant ainsi que les étiquettes que vous pouvez utiliser pour la documentation dans le fichier pour patients ou passeport implantaire. L'implant est délivré dans un emballage stérilisé aux rayons gamma. L'implant se trouve dans un tube qui est fermé avec un porte-implant, déjà fixé sur l'implant. Ce dernier sert en même temps de bouchon pour fermer le tube. Même après l'ouverture de l'emballage

blister, l'implant se trouvera ainsi dans son propre environnement stérile jusqu'à l'utilisation.

Pour insérer l'implant, retirez l'implant du tube avec le porte-implant. L'implant peut être inséré avec le porte-implant, fixé sur l'implant, avec 4 rotations au maximum dans la cavité de forage préparée.

Avantage: Une implantation sans contamination de l'implant, qui aurait pu être causée par l'utilisation d'outils et accessoires supplémentaires



Codage couleur


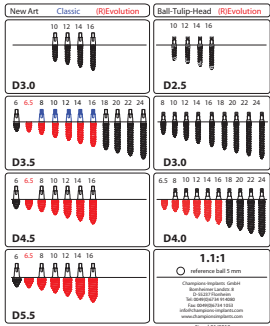
Type d'implant	Couleur	
Tête carrée - «New Art»	blanc	○
Tête carrée - «Classic»	bleu	●
Tête boule	jaune	●
(R)Evolution	rouge	●



PLANNING DU TRAITEMENT CHIRURGICAL


TRANSPARENT DE RADIOGRAPHIE

Transparent de radiographie pour déterminer la dimension de l'implant à utiliser.

	Réf.	Type	
 	Transparent de radiographie 1:1	5056	○ ●
	Transparent de radiographie 1,1:1	5057	○ ●
	Transparent de radiographie 1,25:1	5058	○ ●

SPHÈRE DE RADIOGRAPHIE

Valeur de référence mesurée pour déterminer le facteur d'agrandissement de la radiographie.

	Réf.	Type	
	Sphère de radiographie \varnothing 5,0 mm (4 pcs./pack)	5055	○ ● ○ ●

TÊTE CARRÉE «NEW ART»

L'implant Champions® à tête carrée est un implant monobloc endo-osseux. Les implants sont disponibles en diamètres 3,5/4,0/4,5/5,5 mm et en longueurs de 6/8/10/12/14/16/18 mm. Ainsi, la gamme des implants permet de couvrir une large étendue d'indications.

L'implant est approprié pour les indications suivantes:

Insertion dans l'os de la mâchoire cicatrisé à long terme (implantation différée)

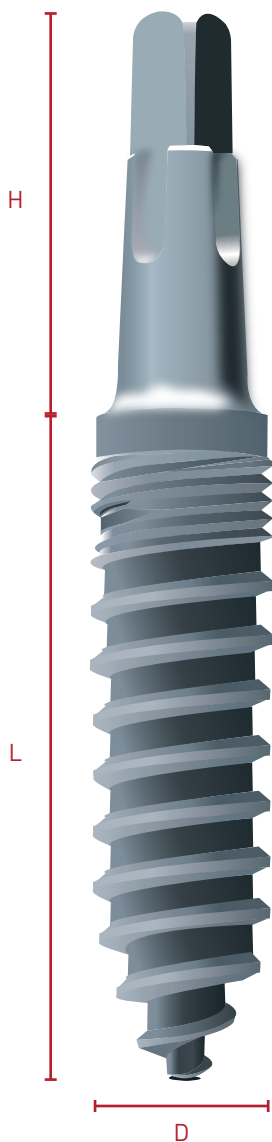
Insertion différée (6-8 semaines après l'extraction de la dent)

Extraction-implantation (implantation directement après l'extraction de la dent, sous certaines conditions)

Les implants à tête carrée peuvent être posés dans l'os maxillaire et mandibulaire (D1-D4).

Prière de respecter les restrictions d'indication dans les instructions d'utilisation.

Matériel: titane grade 4



Diamètre	Longueur	Hauteur	Réf.	Type
3,0 mm	10 mm	8,0 mm	1015	○
	12 mm	8,0 mm	1040	
	14 mm	8,0 mm	1080	
	16 mm	8,0 mm	1120	
3,5 mm	6 mm	8,1 mm	0900	
	8 mm	8,1 mm	1000	
	10 mm	8,1 mm	1020	
	12 mm	8,1 mm	1050	
	14 mm	8,1 mm	1090	
	16 mm	8,1 mm	1130	
	18 mm	8,1 mm	1160	
4,5 mm	6 mm	8,6 mm	0910	
	8 mm	8,6 mm	1010	
	10 mm	8,6 mm	1030	
	12 mm	8,6 mm	1060	
	14 mm	8,6 mm	1100	
	16 mm	8,6 mm	1140	
5,5 mm	6 mm	9,2 mm	0920	
	8 mm	9,2 mm	1012	
	10 mm	9,2 mm	1035	
	12 mm	9,2 mm	1070	
	14 mm	9,2 mm	1110	
	16 mm	9,2 mm	1150	

TÊTE CARRÉE «CLASSIC»

L'implant Champions® à tête carrée Classic est un implant monobloc endo-osseux. L'implant d'un diamètre de 3,5 mm est disponible en longueurs de 8/10/12/14/16 mm. Ainsi, la gamme des implants permet de couvrir une large étendue d'indications.

L'implant est approprié pour les indications suivantes:

Insertion dans l'os de la mâchoire cicatrisé à long terme (implantation différée)

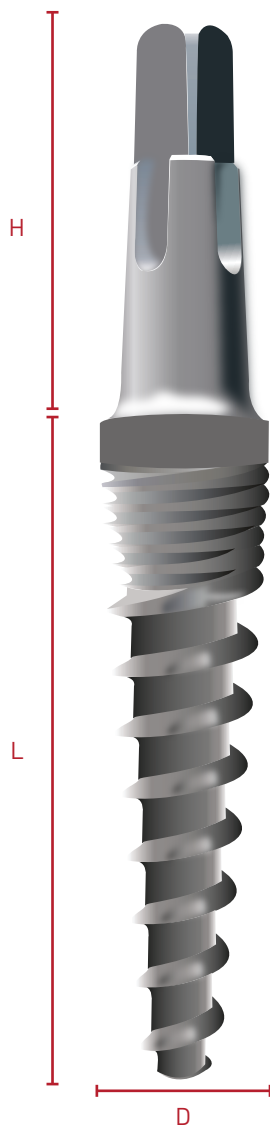
Insertion différée (6-8 semaines après l'extraction de la dent)

Extraction-implantation (implantation directement après l'extraction de la dent, sous certaines conditions)

Les implants Classic peuvent être posés dans l'os mandibulaire (D1).

Prière de respecter les restrictions d'indication dans les instructions d'utilisation.

Matériel: titane grade 4



Diamètre	Longueur	Hauteur	Réf.	Type
3,5 mm	8 mm	8,1 mm	1005	●
	10 mm	8,1 mm	1025	
	12 mm	8,1 mm	1055	
	14 mm	8,1 mm	1095	
	16 mm	8,1 mm	1135	

TÊTE BOULE

L'implant Champions® tête boule est un implant monobloc endo-osseux. L'implant est disponible en diamètres de 2,5/3,0/4,0 mm et en longueurs de 8/10/12/14/16/18 mm. Ainsi, la gamme des implants permet de couvrir une large étendue d'indications.

L'implant est approprié pour les indications suivantes:

Insertion dans l'os de la mâchoire cicatrisé à long terme (implantation différée)

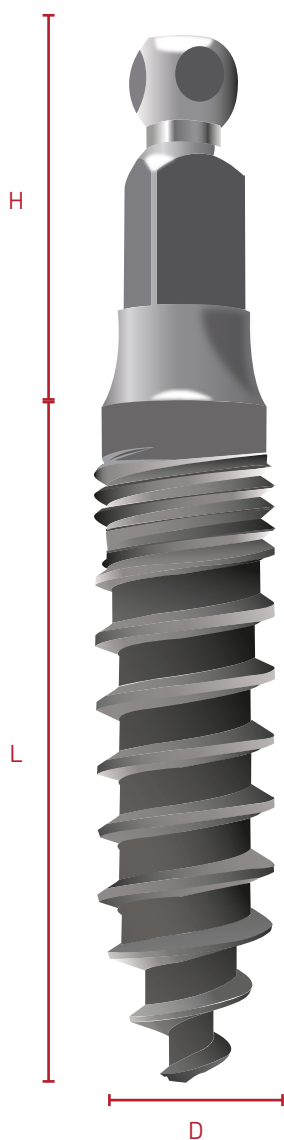
Insertion différée (6-8 semaines après l'extraction de la dent)

Extraction-implantation (implantation directement après l'extraction de la dent, sous certaines conditions)

L'implant tête boule peut être posé dans l'os maxillaire et mandibulaire (D1-D4) pour fixer une prothèse amovible. Dans le maxillaire, il doit y avoir au moins 3 implants/dents par quadrant. Dans la mandibule, il doit y avoir au moins 2 dents/implants par quadrant.

Prière de respecter les restrictions d'indication dans les instructions d'utilisation.

Matériel: titane grade 4



Diamètre	Longueur	Hauteur	Réf.	Type
2,5 mm	10 mm	6,3 mm	1900	●
	12 mm	6,3 mm	2015	
	14 mm	6,3 mm	2035	
	16 mm	6,3 mm	2055	
3,0 mm	8 mm	6,8 mm	1890	
	10 mm	6,8 mm	1905	
	12 mm	6,8 mm	2016	
	14 mm	6,8 mm	2040	
	16 mm	6,8 mm	2060	
	18 mm	6,8 mm	2080	
4,0 mm	8 mm	7,1 mm	1895	
	10 mm	7,1 mm	2005	
	12 mm	7,1 mm	2025	
	14 mm	7,1 mm	2050	
	16 mm	7,1 mm	2070	

(R)EVOLUTION

L'implant Champions (R)Evolution est un implant deux pièces endo-osseux. Les implants sont disponibles en diamètres de 3,5/4,0/4,5/5,5 mm et en longueurs de 6,5/8/10/12/14/16 mm. Ainsi, la gamme des implants permet de couvrir une large étendue d'indications.

L'implant est approprié pour les indications suivantes:

Insertion dans l'os de la mâchoire cicatrisé à long terme (implantation différée)

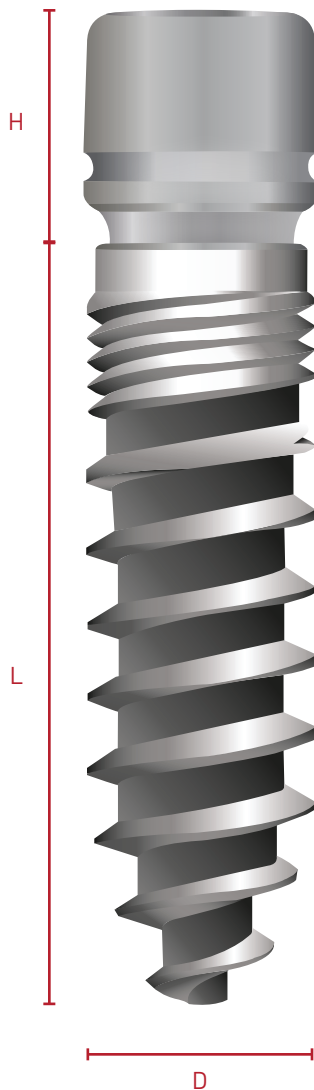
Insertion différée (6-8 semaines après l'extraction de la dent)

Extraction-implantation (implantation directement après l'extraction de la dent, sous certaines conditions)

L'implant Champions (R)Evolution peut être posé dans l'os maxillaire et mandibulaire (D1-D4) avec ou sans augmentation.

Prière de respecter les restrictions d'indication dans les instructions d'utilisation.

Matériel: titane grade 4



Diamètre	Longueur	Hauteur	Réf.	Type
3,5 mm	6,5 mm	3,5 mm	0800	●
	8 mm	3,5 mm	0815	
	10 mm	3,5 mm	0830	
	12 mm	3,5 mm	0845	
	14 mm	3,5 mm	0860	
	16 mm	3,5 mm	0875	
4,0 mm	6,5 mm	3,5 mm	0802	
	8 mm	3,5 mm	0817	
	10 mm	3,5 mm	0832	
	12 mm	3,5 mm	0847	
	14 mm	3,5 mm	0862	
	16 mm	3,5 mm	0877	
4,5 mm	6,5 mm	3,5 mm	0805	
	8 mm	3,5 mm	0820	
	10 mm	3,5 mm	0835	
	12 mm	3,5 mm	0850	
	14 mm	3,5 mm	0865	
	16 mm	3,5 mm	0880	
5,5 mm	6,5 mm	3,5 mm	0810	
	8 mm	3,5 mm	0825	
	10 mm	3,5 mm	0840	
	12 mm	3,5 mm	0855	
	14 mm	3,5 mm	0870	
	16 mm	3,5 mm	0885	

TROUSSE CHIRURGICALE

La trousse chirurgicale inclut les composants nécessaires pour la pose des implants Champions®.

	Réf.	Type
Trousse chirurgicale, vide	3190-1	○ ●
Trousse chirurgicale, complète	31913-1	● ●












Pos.	Réf.	Trousse chirurgicale, complète	Pos.	Réf.	Trousse chirurgicale, complète
1	3090	Clé dynamométrique	20	3063	Porte-implant (R)Evolution connexion à contre-angle ¹
2	3180	Sonde CCO	21	3086	Tournevis (R)Evolution
3	30650	Condenseur ø 2,4 mm	22	30861	Tournevis court (R)Evolution
4	30660	Condenseur jaune long ø 3,0 mm	23	3087	Outil de désinsertion du Shuttle (R)Evolution
5	3005	Foret jaune court ø 2,0 mm	24	3062	Instrument de vissage Multi-Unit (R)Evolution
6	3000	Foret jaune long ø 2,3 mm	25	3060	Porte-implant long (Champions® monoblocs)
7	3010	Foret noir ø 2,5 mm	26	3040	Porte-implant standard (Champions® monoblocs)
8	3030	Foret blanc ø 3,3 mm	27	3039	Porte-implant connexion à contre-angle (Champions® monoblocs)
9	3031	Foret bleu ø 2,8 mm			
10	3032	Foret brun ø 3,25 mm			
11	3033	Foret orange ø 3,7 mm			
12	3034	Foret vert ø 4,0 mm			
13	30345	Foret rouge ø 4,5 mm			
14	3065	Condenseur ø 2,4 mm			
15	3066	Condenseur jaune ø 3,0 mm			
16	3067	Condenseur violet ø 3,8 mm			
17	3068	Condenseur bleu ø 4,3 mm			
18	3069	Condenseur vert ø 5,3 mm			
19	3036	Prolongateur de foret			
20	3061	Adaptateur de clé dynamométrique (R)Evolution ¹			

¹ Le porte-implant est mis dans l'adaptateur de clé dynamométrique.





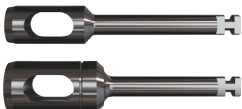
Organisation de la trousse chirurgicale

Les marquages couleurs ou les inscriptions sur la boîte facilitent la manipulation et la remise en place des outils après l'utilisation et le nettoyage.

FORETS CHAMPIONS®

		Diamètre	Longueur	Réf.
	Foret jaune pyramidal court Marquages laser (mm) 2/4/6/10/12/14	2,0 mm	14 mm	3005
	Foret jaune pyramidal long Marquages laser (mm) 2/4/6/10/12/14/16/18	2,3 mm	20 mm	3000
	Foret noir pyramidal Marquages laser (mm) 2/4/6/10/12/14/16/18	2,5 mm	18 mm	3010
	Foret blanc pyramidal Marquages laser (mm) 2/4/6/10/12/14/16/18	3,3 mm	18 mm	3030
	Foret vert pyramidal Marquages laser (mm) 2/4/6/10/12/14/16/18/20/24 Pour implants à partir d'une longueur de 18 mm	2,5 mm	26 mm	3020
	Foret rouge pyramidal Marquages laser (mm) 2/4/6/10/12/14/16/18/20/24 Pour implants à partir d'une longueur de 18 mm	2,7 mm	26 mm	3025
	Foret bleu hélicoïdal Marquages laser (mm) 2/4/6/10/12/14/16	2,8 mm	18 mm	3031
	Foret brun hélicoïdal Marquages laser (mm) 2/4/6/10/12/14/16	3,25 mm	18 mm	3032
	Foret orange cristallin pour (R)Evolution 4,0 Marquages laser (mm), 6/8	3,7 mm	10 mm	3033

OUTILS CHIRURGICAUX-PROTHÉTIQUES

		Diamètre	Longueur	Réf.
	Foret vert hélicoïdal Marquages laser (mm) 2/4/6/10/12/14/16/18	4,0 mm	18 mm	3034
	Foret rouge hélicoïdal Marquages laser (mm) 2/4/6/10/12/14/16/18	4,5 mm	18 mm	30345
	Foret hélicoïdal Marquages laser (mm) 2/4/6/10/12/14/16/18 Seulement pour tête boule de ø 2,5 mm (D1)	2,0 mm	20 mm	3035
	Prolongateur de foret, universel Torque maximal: 50 Ncm	3,5 mm	10 mm	3036
	Mucotome	4,0 mm 5,5 mm	8 mm 8 mm	3088 3089

OUTILS CHIRURGICAUX-PROTHÉTIQUES

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE

La clé dynamométrique vous apporte une sécurité lors de l'insertion des implants Champions®.



Clé dynamométrique
Ajustable à 15-80 Ncm
Porte-outil ø 7 mm

Réf. Type

3090



Matériel: acier inoxydable

SONDE CCO



Sonde CCO, pour vérifier
l'intégrité des parois de la cavité
de forage

Réf. Type

3180



Marquages laser (mm):
2 / 4 / 6 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18
Longueur: 24 mm

Matériel: acier inoxydable

SUPPORT ANALOGUE LONG POUR AIDE AU FRAISAGE DES PILIERS



Support analogue long pour
aide au fraisage extra-oral
des piliers (à destination des
laboratoires)

Réf. Type

3119



Matériel: acier inoxydable

BUTÉE D'ARRÊT DU FORET

La butée d'arrêt du foret vous apportera une sécurité et un confort supplémentaires lors de l'implantation.

La butée d'arrêt peut être coupée à l'aide d'un scalpel suivant les repères positionnés tous les 2 mm. Faites attention à la direction de l'insertion!

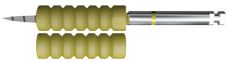


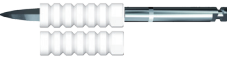


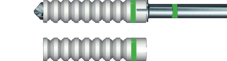
REF 3091 / REF 3092 / REF 3093:

Lorsque vous mettez la butée d'arrêt sur le foret pyramidal, assurez-vous que la partie plate du bout de la butée d'arrêt est en position parallèle avec la partie plate du foret pyramidal.

REF 3094 / REF 3095 / REF 3096 / REF 3097:

Les quatre rainures à l'extrémité de la butée d'arrêt doivent être poussées sur le foret hélicoïdal jusqu'à l'arrêt. Seulement compatibles avec les forets hélicoïdaux équipés d'une rondelle d'arrêt de butée!

Matériel: plastique stérilisable

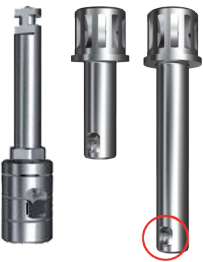
		Diamètre	Longueur	Réf.	Type
	«Chetry jaune» Butée d'arrêt du foret ¹ (Foret-REF 3000)	4,2 mm	14 mm	3091	
	«Chetry noire» Butée d'arrêt du foret ¹ (Foret-REF 3010)	4,2 mm	14 mm	3092	
	«Chetry blanche» Butée d'arrêt du foret ¹ (Foret-REF 3030)	5,1 mm	14 mm	3093	
	«Chetry bleue» Butée d'arrêt du foret ² (Foret-REF 3031)	5,0 mm	20 mm	3094	
	«Chetry brune» Butée d'arrêt du foret ² (Foret-REF 3032)	5,5 mm	20 mm	3095	
	«Chetry verte» Butée d'arrêt du foret ² (Foret-REF 3034)	6,2 mm	20 mm	3096	
	«Chetry rouge» Butée d'arrêt du foret ² (Foret-REF 30345)	6,7 mm	20 mm	3097	

¹ Marquage (mm): 8/10/12

² Marquage (mm): 4/6/8/10/12/14/16/18

OUTILS CHIRURGICAUX-PROTHÉTIQUES

ADAPTATEURS & PORTE-IMPLANTS & TOURNEVIS

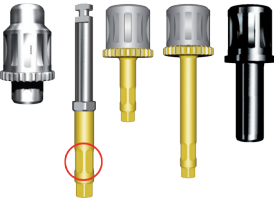
		Diamètre	Longueur	Réf.	Type
	Porte-implant, connexion à contre-angle Attention: Torque maximal avec contre-angle: 50 Ncm	4,5 mm	7 mm	3039	○ ● ●
	Porte-implant standard	4,5 mm	13 mm	3040	○ ● ●
	Porte-implant long	4,5 mm	26 mm	3060	○ ● ●

Matériel: acier inoxydable

Pour fixer les piliers tête boule (R)Evolution Réf. 3106/31060

- En achevant l'insertion de l'implant: assurez-vous qu'une des deux fenêtres du porte-implant (voir cercle rouge) soit dans une position vestibulaire ou mésiale.

ADAPTATEUR DE CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE

		Diamètre	Longueur	Réf.	Type
	Adaptateur de clé dynamométrique	4,7 mm	3,7 mm	3061	●
	Porte-implant, connexion à contre-angle (R)Evolution Attention: Torque maximal avec contre-angle: 50 Ncm	2,8 mm	7 mm	3063	
	Porte-implant court (R)Evolution Ricci I	2,8 mm	10 mm	30631	
	Porte-implant long (R)Evolution Ricci II	2,8 mm	20 mm	30632	
	Instrument de vissage Multi-Unit	4,9 mm	13 mm	3062	

Matériel: acier inoxydable

- Important pour une pose angulée: Lors de la pose finale, assurez-vous qu'une des surfaces plates du porte-implant soit dans une position vestibulaire.

TOURNEVIS








		Diamètre	Longueur	Réf.	Type
	Tournevis	1,9 mm	21 mm	3086	●
	Tournevis court	1,9 mm	14 mm	30861	

Matériel: acier inoxydable

CONDENSEURS

	Diamètre	Longueur	Code couleur	Réf.	Type
	2,4 mm	20 mm	argenté	3065	○ ● ● ●
	2,4 mm	30 mm	argenté	30650	
	3,0 mm	24 mm	jaune	3066	
	3,0 mm	34 mm	jaune	30660	
	3,8 mm	24 mm	violet	3067	
	4,3 mm	24 mm	bleu	3068	
	5,3 mm	24 mm	vert	3069	

Les condenseurs sont réutilisables après nettoyage et stérilisation entre chaque opération.

Forets							
Stabilité primaire à 30 / 40 Ncm dans l'os D3-/D4	jaune	ø 2,4 mm	ø 3,0 mm	ø 3,8 mm	ø 4,3 mm	ø 5,3 mm	ø 5,5 mm
		✗	✗	✗	✗	✓	ø 4,5 mm
		✗	✗	✓			ø 4,0 mm
		✗	✓				ø 3,5 mm
		✓					ø 3,0 mm

✓ Stabilité primaire atteinte à 30 / 40 Ncm ✗ Stabilité primaire non atteinte à 30 / 40 Ncm

Ils sont notamment utilisés pour l'os de faible densité (D3, D4) et permettent la condensation osseuse.

Les condenseurs sont utilisés pour vérifier quel diamètre d'implant devra être posé.

Selon l'implantation MIMI®-Flapless, les condenseurs sont également utilisés lorsque l'épaisseur gingivale est > 4 mm et pour la pose d'un (R)Evolution deux pièces et d'un «New Art» à partir de ø 3,0 mm.

Important: **Après chaque forage et utilisation de condenseurs,** réalisez le «CCO» (Contrôle de la Cavité Osseuse) en vérifiant l'intégralité des parois de la cavité de forage avec une sonde parodontale fine pour ensuite correctement poser l'implant.

Lorsque vous réalisez un sinus lift indirect: après le forage avec le foret jaune, utilisez uniquement le condenseur de ø 3,0 mm et n'utilisez pas celui de ø 2,4 mm à la pointe trop pointue qui pourrait blesser la membrane.

OUTILS CHIRURGICAUX-PROTHÉTIQUES

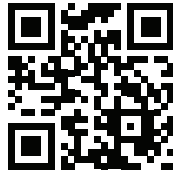
OUTIL DE DÉINSERTION DU SHUTTLE



Matériel: acier inoxydable

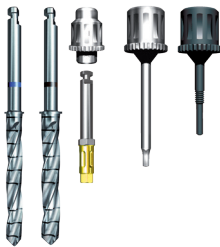
	Diamètre	Longueur	Réf.	Type
Outil de désinsertion du Shuttle	1,9 mm	20 mm	3087	●
Outil de désinsertion du Shuttle long	1,9 mm	25 mm	3087L	

Pour désinsertion du Gingiva-Shuttle
Utilisez l'outil de désinsertion du Shuttle manuellement.
Utilisez une clé dynamométrique seulement lorsque le Shuttle ne peut pas être enlevé manuellement!



L'outil de désinsertion du Shuttle est vissé dans le sens du vissage.
Le QR-Code est un lien au vidéo d'instruction.

SET D'OUTILS



Matériel: acier inoxydable

	Réf.	Type
Set d'outils (R)Evolution incluant: Foret bleu hélicoïdal Foret brun hélicoïdal Adaptateur de clé dynamométrique Porte-implant Tournevis Outil de désinsertion du Shuttle court	31914	●

OUTIL RESCUE



Matériel: acier inoxydable

	Réf.	Type
Outil Rescue Outil pour enlever la vis de fixation lorsque la tête de la vis est fracturée.	3064	●

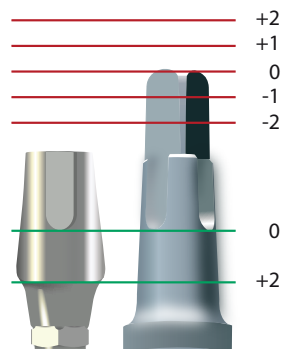
L'outil Rescue est vissé contre le sens du vissage.

Les Prep-Caps permettent de corriger les divergences d'insertion et d'élargir la couronne clinique. Pour ce faire, le Prep-Cap est cimenté sur l'implant ou le (R)Evolution pilier. Les Prep-Caps portent 3 chiffres.

1^{er} chiffre: Prep-Cap Hauteur occlusale (mm)

2^{ème} chiffre: Prep-Cap Profondeur gingivale (mm)

3^{ème} chiffre: Prep-Cap en angle (°)



1^{er} point de référence

= Bord supérieur de l'implant à tête carrée

2^{ème} point de référence

= Partie inférieure de la rainure de l'implant à tête carrée

Unités en mm

PREP-CAP AVEC COL ÉLARGI¹

		Diamètre	Hauteur	Réf.	Type
	Prep-Cap ZrO ₂ -2/+2 (0°)	5,4 mm	5,0 mm	4000	
	Prep-Cap ZrO ₂ -1/+2 (10°)	5,4 mm	5,9 mm	4010	
	Prep-Cap ZrO ₂ +1/0 (5°)	5,4 mm	6,9 mm	4020	
	Prep-Cap ZrO ₂ +2/+2 (0°)	5,4 mm	9,0 mm	4030	
	Prep-Cap ZrO ₂ +2/+2 (12°)	5,4 mm	9,0 mm	4040	

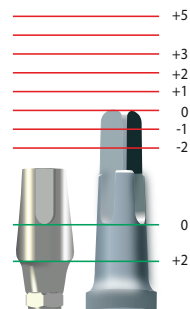
Matériel: oxyde de zircon

		Diamètre	Hauteur	Réf.	Type
	Prep-Cap titane -2/+2 (0°)	5,4 mm	5,0 mm	4050	
	Prep-Cap titane -1/+2 (10°)	5,4 mm	5,9 mm	4060	
	Prep-Cap titane +1/0 (5°)	5,4 mm	6,9 mm	4070	
	Prep-Cap titane +2/+2 (0°)	5,4 mm	9,0 mm	4080	
	Prep-Cap titane +2/+2 (12°)	5,4 mm	9,0 mm	4090	

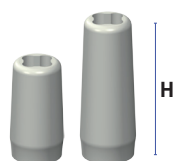
Matériel: titane grade 5

¹ Pour les implants (R)Evolution: seulement en combinaison avec pilier Prep-Cap 3107

PREP-CAPS



PREP-CAP SANS COL ÉLARGI, OVAL, CONIQUE¹



Pour région antérieure

Prep-Cap ZrO₂ +2/+2 (0°) F
Prep-Cap ZrO₂ +5/+2 (0°) F

Diamètre



Hauteur

Réf.

Type

4,2 / 4,4 mm

8,0 mm

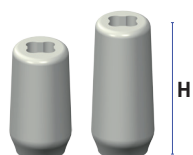
4036



4,2 / 4,4 mm

11,0 mm

4037



Pour région postérieure

Prep-Cap ZrO₂ +3/+2 (0°) S
Prep-Cap ZrO₂ +5/+2 (0°) S

5,0 / 6,0 mm

9,0 mm

4038

5,0 / 6,0 mm

11,0 mm

4039



Pour régions antérieures et postérieures

Prep-Cap ZrO₂ +1/0 (5°)
Prep-Cap ZrO₂ +2/+2 (12°)

5,4 mm

6,9 mm

4020os

5,4 mm

9,0 mm

4040os

Matériel: oxyde de zircon

¹ Pour les implants (R)Evolution: seulement en combinaison avec Pilier Prep-Cap 3107



PREP-CAP TÊTE BOULE



Prep-Cap tête boule (0°)
Pour cémentation des couronnes

Diamètre

Hauteur

Réf.

Type

4,5 mm

5,5 mm

4098



Matériel: oxyde de zircon

RESCUE-CAP TÊTE BOULE



Rescue-Cap tête boule (0°)
Tête boule à cémenter lorsque la boule est fracturée (1)
D'abord, la tête boule qui reste devra être polie (2) avant que le Rescue-Cap soit cimenté (3).

Diamètre

Hauteur

Réf.

Type

3,3 mm

5,5 mm

3118



Matériel: titane grade 5

GINGIVA-CLIX

Les Gingiva-Clix permettent d'élargir le profil d'émergence. Pour ce faire, le Gingiva-Clix est clipsé sur le Gingiva-Shuttle.







Important: Afin d'éviter que les forces latérales et les micromouvements s'exercent sur l'implant dans les 2-8 semaines après l'implantation, le Gingiva-Shuttle (y compris le Gingiva-Clix) devra émerger de façon moindre de la muqueuse.



Clix sur Shuttle




Gingiva-Clix +1/+1 veut dire que le rayon du Clix est d'1 mm plus grand que celui du Shuttle et que le Clix est 1 mm plus haut que le Shuttle.

	Diamètre	Hauteur ¹	Réf.	Type
	5,5 mm	4,6 mm	31001	●
	5,5 mm	5,6 mm	31003	
	5,5 mm	7,6 mm	31005	
	7,5 mm	4,6 mm	31011	
	7,5 mm	5,6 mm	31013	
	7,5 mm	7,6 mm	31015	

Matériel: WIN!® PEEK

PROVI-CLIX

Le Provi-Clix, qui est clipsé sur le Gingiva-Shuttle, peut être facilement connecté avec la prothèse provisoire.

	Diamètre	Hauteur ¹	Réf.	Type
	5,8 mm	11,2 mm	3100P	●
	5,8 mm	12,0 mm	3100P0	


Matériel: WIN!® PEEK

VIS CHIRURGICALE

La vis chirurgicale est utilisée lorsqu'il y a une hauteur gingivale < 2 mm ou si vous souhaitez effectuer une mise en nourrice complète de l'implant («méthode classique d'implantation»).

Désavantage: Une «formation gingivale» ne peut pas être réalisée car le Gingiva-Shuttle avec Gingiva-Clix peut être mis en place à nouveau sous anesthésie locale au plus tôt après 8 semaines. En règle générale, une «exposition» de l'implant est nécessaire.

Avantage: «Cicatrisation sans mise en charge». Des forces de cisaillement latérales ne s'exercent pas sur l'implant car le Shuttle n'émerge quasiment pas.

	Diamètre	Hauteur ¹	Réf.	Type
	3,25 mm	0,4 mm	30851	●

Matériel: titane grade 5

¹ Indication de la hauteur à partir de la plateforme de l'implant

PILIERS MASSIFS PRÉPARABLES

Les piliers massifs préparables angulés à 15° et non angulés sont disponibles en hauteurs gingivales de 2 mm, 4 mm, et 6 mm.

Le torque maximal des piliers est de 30 Ncm.

Matériel: titane grade 5

LA VIS DE FIXATION (RÉF. 3085) DOIT ÊTRE COMMANDÉE SÉPARÉMENT.

		Diamètre	Hauteur ¹	Réf.	Type
	Pilier massif préparable 1 (R)Evolution GH2	6,0 mm	7,9 mm	31171	●
	Pilier massif préparable 1L (R)Evolution GH2	6,0 mm	12,9 mm	31172	
	Pilier massif préparable 2 (R)Evolution GH4	6,0 mm	7,9 mm	31173	
	Pilier massif préparable 2L (R)Evolution GH4	6,0 mm	12,9 mm	31174	
	Pilier massif préparable 3L (R)Evolution GH6	6,0 mm	12,9 mm	31175	
	Pilier massif préparable 4 (R)Evolution GH2	5,0 mm/7,0 mm	7,9 mm	31176	
	Pilier massif préparable 4 (R)Evolution GH4	5,0 mm/7,0 mm	12,9 mm	31177	
	Pilier massif préparable 1-15° (R)Evolution GH2	6,0 mm	8,3 mm	31171A	
	Pilier massif préparable 1L-15° (R)Evolution GH2	6,0 mm	13 mm	31172A	
	Pilier massif préparable 2-15° (R)Evolution GH4	6,0 mm	8,4 mm	31173A	
	Pilier massif préparable 2L-15° (R)Evolution GH4	6,0 mm	13,1 mm	31174A	
	Pilier massif préparable 3L-15° (R)Evolution GH6	6,0 mm	13,2 mm	31175A	

GH = hauteur gingivale en mm

¹ Indication de la hauteur à partir de la plateforme de l'implant

CHAMPIONS CEREC* PILIER

Champions Cerec* Pilier assure le flux de travail habituel et permet de fabriquer des piliers individuels au fauteuil. La position digitale de l'implant est définie à l'aide d'un scan intra-extra-oral. Le CI Scanpost Cerec* sert de Scanbody.



La base de collage CI Cerec* et le pilier scan Cerec*, en coronal, sont dotés de la géométrie Cerec Ti-Base L et en apical de la géométrie de connexion Champions (R)Evolution.

La base de collage CI Cerec* peut être utilisée alors qu'elle n'est pas dans la liste de la Cerec*-Bibliothèque. Voir l'emballage pour l'intégration complète dans Sirona Cerec*.

L'implant CI-(R)Evolution est vissé avec la base de collage CI Cerec* ou le CI Pilier pour scan Cerec*. Pour scanner ces derniers sont dotés d'un Scanbody Cerec*. Après le procédé de scan, la construction digitale peut être commencée.

Materiel: titane grade 5

LA VIS DE FIXATION (RÉF. 3085) DOIT ÊTRE COMMANDÉE SÉPARÉMENT.

		Diamètre	Hauteur ¹	Réf.	Type
	CI Base de collage Cerec* L-Block GH1 Ensemble de données: voir emballage	4,5 mm	5,4 mm	31041	●
	CI Pilier pour scan Cerec* L-Block Ensemble de données: voir emballage	4,5 mm	10 mm	31232	

GH = hauteur gingivale en mm

¹ Indication de la hauteur à partir de la plateforme de l'implant

*CEREC est une marque déposée de Sirona Dental GmbH

PROTHÉTIQUE

PILIER, STANDARD



Les piliers **droits** sont disponibles en plusieurs versions:

Les piliers droits de 0° existent en hauteurs gingivales de 1 mm/ 3 mm/ 5 mm.

Les piliers angulés de 15°/ 22,5°/ 30° existent en hauteurs gingivales de 1 mm/ 3 mm/ 5 mm.

Le torque maximal des piliers est **de 30 Ncm.**

Materiel: titane grade 5

LA VIS DE FIXATION (RÉF. 3085) DOIT ETRE COMMANDEE SÉPARÉMENT.

		Diamètre	Hauteur ¹	Réf.	Type
	Pilier à base de collage GH1	4,0 mm	5,5 mm	3104	●
	Pilier Prep-Cap	3,3 mm	5,2 mm	3107	
	Pilier 0° GH1	4,3 mm	6,1 mm	3105	
	Pilier 0° GH3	4,3 mm	7,2 mm	31050	
	Pilier 0° GH5	4,3 mm	9,2 mm	310505	
	Pilier tête boule GH1	2,9 mm	6,8 mm	3106	
	Pilier tête boule GH3	2,9 mm	8,8 mm	31060	
	Le pilier est inséré avec Réf. 3040 ou 3060 (porte-implant pour Champions® monobloc).				
	Pilier 15° GH1	4,3 mm	6,3 mm	31051F	
	Pilier 15° GH3	4,3 mm	8,3 mm	31051F3	
	Pilier 15° GH5	4,3 mm	10,3 mm	31051F5	
	Pilier 22,5° GH1	4,3 mm	6,4 mm	31052F	
	Pilier 22,5° GH3	4,3 mm	8,4 mm	31052F3	
	Pilier 22,5° GH5	4,3 mm	10,4 mm	31052F5	
	Pilier 30° GH1	4,3 mm	6,4 mm	31053F	
	Pilier 30° GH3	4,3 mm	8,4 mm	31053F3	
	Pilier 30° GH5	4,3 mm	10,4 mm	31053F5	

ICA PILIER (INDIVIDUAL CONNECTION ABUTMENT)



Le pilier ICA et les piliers correspondants en zircon (ICA Caps) offrent à chaque laboratoire la possibilité de produire à peu de frais et rapidement un pilier hybride personnalisé. La base de collage en titane est dotée de rainures longitudinales de telle sorte que l'ICA Cap puisse être aligné en fonction de la position de la dent sur le modèle. Après marquage du niveau gingival, la correction du pilier peut-être effectuée avec une turbine hydraulique et le pilier-hybride peut être collé.

Les ICA – Caps sont disponibles en différentes versions:

Piliers droits de 0° en hauteurs gingivales de 1 mm/3 mm/5 mm

Piliers angulés en 15°/ 22° en hauteurs gingivales de 3 mm/5 mm

La fixation du pilier se réalise à un torque maximal de 20 Ncm.

	Diamètre	Hauteur ¹	Réf.	Type
 <p>ICA Pilier GH1 ICA Pilier GH3 Matériel: titane grade 5</p>	4,6 mm 4,6 mm	7,8 mm ¹ 10,8 mm ¹	3102* 31020*	●
 <p>Aide au collage (5 pcs.) Matériel: plastique</p>	2,1 mm	20 mm	7000	


¹ Indication de la hauteur à partir de la plateforme de l'implant

* Livraison sans vis de fixation

ICA BOÎTE D'ÉCHANTILLONS

Boîte de rangement équipée d'échantillons de l'ICA-Cap pour régions antérieures et postérieures.






À partir de ces échantillons, le technicien peut sélectionner l'ICA-Cap approprié pour son modèle.

	Réf.	Type
 <p>ICA Boîte d'échantillons incl. 14 échantillons ICA Caps Matériel: plastique</p> <p>Livraison sans ICA Pilier</p>	7001	●

GH = hauteur gingivale en mm

¹ Indication de la hauteur à partir de la plateforme de l'implant

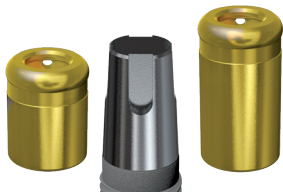
ICA CAPS

Région antérieure	Matériel: oxyde de zircon	Largeur/Profondeur	Hauteur	Réf.	Type
	ICA Cap ZrO ₂ 0°-GH1-F	5/6 mm	9 mm	7001F	●
	ICA Cap ZrO ₂ 0°-GH3-F	5/6 mm	11 mm	7003F	
	ICA Cap ZrO ₂ 15°-GH3-F	5/6 mm	11 mm	7153F	
	ICA Cap ZrO ₂ 15°-GH3-FL	6/7 mm	11 mm	7153FL	
	ICA Cap ZrO ₂ 15°-GH5-F	5/6 mm	11 mm	7155F	
	ICA Cap ZrO ₂ 22°-GH3-F	5/6 mm	11 mm	7223F	
	ICA Cap ZrO ₂ 22°-GH3-FL	6/7 mm	11 mm	7223FL	
Région postérieure					
	ICA Cap ZrO ₂ 0°-TK	6,5/7,5 mm	11 mm	7005TK	
	ICA Cap ZrO ₂ 0°-GH1-S	6/7 mm	9 mm	7001S	
	ICA Cap ZrO ₂ 0°-GH3-S	6/7 mm	11 mm	7003S	
	ICA Cap ZrO ₂ 0°-GH5-S	6/7 mm	11 mm	7005S	
	ICA Cap ZrO ₂ 15°-GH3-S	6/7 mm	11 mm	7153S	
	ICA Cap ZrO ₂ 15°-GH3-SL	7/8 mm	11 mm	7153SL	
	ICA Cap ZrO ₂ 15°-GH5-S	6/7 mm	11 mm	7155S	

CHAMPIONS® LOC® LOCATOR™

Les Champions LOC® permettent de fixer une prothèse amovible.

Correction des divergences: Jusqu'à 20° pour un seul implant, jusqu'à 40° entre plusieurs implants.

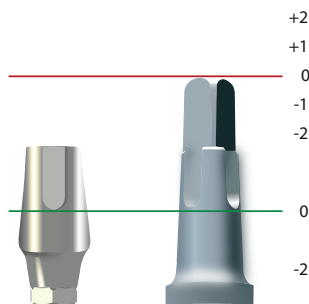


	Diamètre	Hauteur	Réf.	Type
Champions® LOC® court -1/0	3,9 mm	4,0 mm	3141	○ ●
Champions® LOC® long +2/0	3,9 mm	7,0 mm	3142	○ ●

Pour utiliser les LOC®s courts, la tête de l'implant à tête carrée doit être détachée au-dessus des rainures.
LOC® doit être cimenté.

1^{er} chiffre: LOC® – Hauteur occlusale (mm)

2^{ème} chiffre: LOC® – Profondeur gingivale (mm)



1^{er} point de référence
= Bord supérieur de l'implant à tête carrée/rainure

2^{ème} point de référence
= Partie inférieure de la rainure de l'implant à tête carrée



	Diamètre	Hauteur ¹	Réf.	Type
(R)Evolution LOC® court GH3 ²	3,9 mm	4,3 mm	3143	●
(R)Evolution LOC® long GH5 ²	3,9 mm	6,3 mm	3144	●
(R)Evolution LOC® Multi-Unit ³	5,2 mm	5,0 mm	3113	●

2 vissé avec vis de fixation 3085
Torque maximal: 20 Ncm

3 vissé avec vis de fixation 3085M
Torque maximal: 20 Ncm

GH = hauteur gingivale en mm




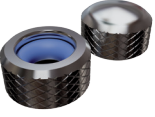




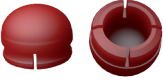
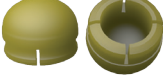
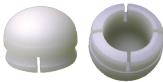


1 Indication de la hauteur à partir de la plateforme de l'implant

PATRICES

	Réf.	Type
<p>Set de caisse de rétention incluant: Caisse en métal ø 5,5 mm/Hauteur 2,4 mm Patrice rouge, orange, verte, noire, rondelle de blocage</p>	3134	○ ● ●
<p>Patrice rouge – rétention environ 700 g (4 pcs./ pack)</p>	3136	●
<p>Patrice orange – rétention environ 900 g (4 pcs./pack)</p>	3137	●
<p>Patrice verte – rétention environ 1800 g (Pas disponible séparément, seulement dans le set de la caisse de rétention)</p>		●
<p>Outil pour patrices Outil pour remplacer les patrices</p>	3135	

PROTHÉTIQUE

MMT & PRECI-CLIX




		Diamètre	Hauteur	Réf.	Type
	Matrice en métal MMT rousse Matériel: acier inoxydable	5,1 mm	2,6 mm	3130	 
	Matrice en métal MMT bleue Matériel: acier inoxydable	5,1 mm	2,6 mm	31301	
	Rondelles pour MMT (4 pcs./pack) Noires – rétention forte Matériel: silicone			3150	
	Rondelles pour MMT (4 pcs./pack) Rousses – rétention normale Matériel: silicone			3160	
	Rondelles pour MMT (4 pcs./pack) Bleues – rétention faible Matériel: silicone			3170	
	Caisse PRECI-CLIX (6 pcs./pack) Caisse pour matrice PRECI-CLIX Matériel: titane	4,0 mm	2,7 mm	3146	
	Matrices PRECI-CLIX (6 pcs./pack) Rouges – Rétention environ 1000 g Matériel: POM	3,4 mm	2,6 mm	3149	
	Matrices PRECI-CLIX (6 pcs./pack) Jaunes – Rétention environ 800 g Matériel: POM	3,4 mm	2,6 mm	3147	
	Matrices PRECI-CLIX (6 pcs./pack) Blanches – Rétention environ 600 g Matériel: POM	3,4 mm	2,6 mm	3148	
	Matrices PRECI-CLIX Combipack (2 rouges, 2 jaunes, 2 blanches) Matériel: POM	3,4 mm	2,6 mm	31490	
	Outil PRECI-CLIX pour mettre les PRECI-CLIX Matériel: acier inoxydable			31453	

PILIER MULTI-UNIT

Le système de pilier Multi-Unit a été conçu pour une polyvalence optimale et pour optimiser l'esthétique des prothèses à unités multiples qui peuvent être vissées et également pour des prothèses complètes. Les piliers, d'une petite hauteur verticale, sont disponibles en angles de 0°/17°/30° et en hauteurs gingivales de 1 mm/3 mm/5 mm. Une prothèse complète devra être supportée par au minimum 4 implants au niveau de la mandibule et par au minimum 6 implants au niveau du maxillaire. L'instrument de vissage Multi-Unit est utilisé pour fixer le pilier de 0°. Le torque maximal est de 20 Ncm.

Matériel: titane grade 5

LA VIS DE FIXATION RÉF. 3085 / RÉF. 3085M DOIT ÊTRE COMMANDÉE SÉPARÉMENT.






		Diamètre	Hauteur ¹	Réf.	Type
	Pilier Multi-Unit 0° GH1	5,2 mm	3,9 mm	3108	●
	Pilier Multi-Unit 0° GH3	5,2 mm	5,9 mm	31083	
	Pilier Multi-Unit 0° GH5	5,2 mm	7,9 mm	31085	
Ces piliers sont insérés avec l'instrument de vissage Multi-Unit Réf. 3062.					
	Pilier Multi-Unit 17° GH1	5,2 mm	4,0 mm	3109	
	Pilier Multi-Unit 17° GH3	5,2 mm	6,0 mm	31093	
	Pilier Multi-Unit 17° GH5	5,2 mm	8,0 mm	31095	
	Pilier Multi-Unit 30° GH1	5,2 mm	3,4 mm	3110	
	Pilier Multi-Unit 30° GH3	5,2 mm	5,4 mm	31103	
	Pilier Multi-Unit 30° GH5	5,2 mm	7,4 mm	31105	

¹ Indication de la hauteur à partir de la plateforme de l'implant

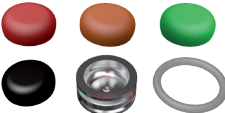




Les piliers sont fixés avec l'Instrument de vissage Multi-Unit (Réf. 3062). Si vous le souhaitez, vous pouvez demander notre «Guide d'utilisation Step-by-Step pour le système de pilier Multi-Unit» gratuit. Vous pouvez aussi utiliser le QR-Code en bas:



SYSTÈME MULTI-UNIT

		Diamètre	Hauteur	Réf.	Type
	Multi-Unit Cap titane Multi-Unit Cap titane incl. vis non anti-rotationnel	5,2 mm	12,9 mm	3111* 31110	●
	Multi-Unit Cap titane Multi-Unit Cap titane incl. vis anti-rotationnel	5,2 mm	12,9 mm	3111R* 3111R1	
	Multi-Unit Cap POM (calcinable) Multi-Unit Cap POM incl. vis non anti-rotationnel	5,2 mm	12,9 mm	3112* 31120	
	Multi-Unit LOC®	5,2 mm	5,0 mm	3113*	
	Chape de protection Multi-Unit, titane	5,2 mm	5,0 mm	31106*	
	Vis de fixation de Multi-Unit pour Cap/LOC®/Chape de protection			3085M	
	Multi-Unit Outil de positionnement			31140	
	Instrument de vissage Multi-Unit	4,9 mm	13,0 mm	3062	


PATRICES

		Réf.	Type
	Set de caisse de rétention incluant: Caisse en métal ø 5,5/Hauteur 2,4 mm Patrice rouge, orange, verte, noire, rondelle de blocage	3134	○ ● ●
	Patrice rouge – rétention environ 700 g (4 pcs./ pack)	3136	
	Patrice orange – rétention environ 900 g (4 pcs./pack)	3137	
	Patrice verte – rétention environ 1800 g (pas disponible séparément, seulement dans le set de la caisse de rétention)		
	Outil pour patrices Outil pour remplacer les patrices	3135	




* Livraison sans vis de fixation

ÉQUIPEMENT DE LABORATOIRE & EMPREINTE




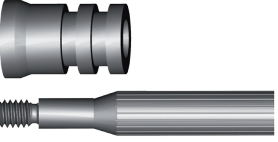

TÊTE BOULE

		Diamètre	Hauteur	Réf.	Type
	Analogue de laboratoire tête boule Matériel: acier inoxydable			3140	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>

TÊTE CARRÉE

		Diamètre	Hauteur	Réf.	Type
	Chape d'empreinte Indication: Hauteur gingivale > 3 mm Matériel: plastique	4,5 mm	5,0 mm	3115	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
	Analogue de laboratoire à tête carrée			3120	
	Rondelle de préparation de marge (20 pcs./pack) (Outil pour préparation de marge) Matériel: silicone			3175	

MULTI-UNIT

		Diamètre	Hauteur	Réf.	Type
	Multi-Unit Analogue de laboratoire			3114	<input checked="" type="radio"/>
	Transfert d'empreinte Multi-Unit	4,9 mm	13,0 mm	31222*	
	Vis de fixation du transfert d'empreinte Multi-Unit, torque maximal: 5 Ncm	5,2 mm	8,0 mm	30852	
	Set de transferts d'empreinte Multi-Unit (Transfert d'empreinte incl. vis de fixation N° d'art. 30852)			31223	
	Aide au collage (5 pcs.) Matériel: plastique	2,1 mm	20 mm	7000	

LOC®

				Réf.	Type
	Analogue de laboratoire LOC®			3139	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>

* Livraison sans vis de fixation

ÉQUIPEMENT DE LABORATOIRE & EMPREINTE

(R)EVOLUTION

		Diamètre	Hauteur	Réf.	Type
	Gingiva-Shuttle Matériel: titane grade 5	3,6 mm	3,5 mm ¹	3100	●
	Analogue de laboratoire incl. vis de fixation Matériel: titane grade 5			3121	
	Set d'analogues de laboratoire incluant: analogue de laboratoire, Gingiva-Shuttle, et vis de fixation Matériel: titane grade 5			31218	
	Analogue de laboratoire Matériel: titane grade 5			31210	
	Transfert d'empreinte Produit à usage unique Matériel: WIN!® PEEK	4,4 mm	8,2 mm ²	3122	
	Transfert d'empreinte Matériel: titane grade 5	3,0 mm	7,0 mm ²	31220	
	Set de transferts d'empreinte en titane, incluant: transfert d'empreinte en titane, chape d'empreinte, et vis de fixation longue Torque maximal 5 Ncm Matériel: titane grade 5 WIN!® PEEK			31221	
	Chape d'empreinte Produit à usage unique Matériel: WIN!® PEEK	5,5 mm	4,7 mm	3116	
	Vis de fixation			3085	
	Vis de fixation longue du transfert d'empreinte Matériel: titane grade 5			30850	

¹ Indication de la hauteur à partir de la plateforme d'implant

² Indication de la hauteur à partir du Gingiva-Shuttle

COLLAGÈNE

CollaWin!® est un pansement stérile qui se compose de collagène extrait à partir du Corium du porc.



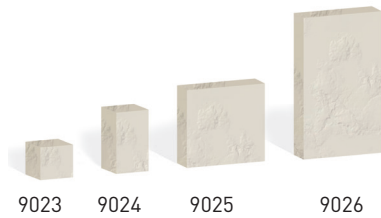
CollaWin!® Membrane de collagène 22 x 27 mm

Réf.

9010

Matri™ Bone est une matrice de substitution osseuse résorbable, hémostatique et ostéoconductrice.

Réf.



Matri™BONE Matrice de substitution osseuse Sd 12 x 12 x 12 mm

9023

Matri™BONE Matrice de substitution osseuse Sd 24 x 12 x 12 mm

9024

Matri™BONE Matrice de substitution osseuse Sd 30 x 30 x 6 mm

9025

Matri™BONE Matrice de substitution osseuse Sd 35 x 60 x 6 mm

9026

MEMBRANE

Cova™ Max est une membrane résorbable conçue pour la Régénération Tissulaire Guidée (RTG) et la Régénération Osseuse Guidée (ROG).

Réf.



Cova™ MAX Membrane 15 x 25 mm

9027

Cova™ MAX Membrane 20 x 30 mm

9028

Cova™ MAX Membrane 30 x 40 mm

9029

TECHNIQUE DE RÉGÉNÉRATION

ACIDE HYALURONIQUE

Le gel est un acide hyaluronique biologiquement stérile et transparent, d'origine non animale.

Réf.



Gel d'acide hyaluronique 2 x 1,2 ml
Capsule cylindrique pour seringue à cartouche

9009

SUBSTITUTS OSSEUX

Ti-oss est obtenu à 100% de l'os spongieux bovin sans partie corticale. Une technique de pulvérisation innovante permet une structure multiporeuse, qui favorise la croissance des vaisseaux sanguins.

Réf.



Ti-oss® 0,5 g 0,5–1,2 mm

CI-05-0512

Ti-oss® 1,0 g 0,5–1,2 mm

CI-10-0512

Ti-oss® 2,0 g 0,5–1,2 mm

CI-20-0512

implantlink®

Cément pour implant pour prothèses sur base de plastique



implantlink® semi Classic 5ml
Force d'adhésion 75 N – Résistance à la pression: 85 MPa

Réf.
9000

implantlink® semi Forte 5ml
Avec adhésion renforcée et résistance à la pression
Force d'adhésion 110 N – Résistance à la pression: 100 MPa

9001

CHAMPIONS® SYNTHETIC MOIGNON



50 ml cartouche + 15 mélangeurs de couleur A3

Réf.
4245

Champ d'application: Matériau de moignon à DOUBLE DURCISSEMENT, qui permet de fabriquer des moignons en plastique à haute précision

PRODUITS HEYDENT

Les produits de HeyDent de haute qualité comme les adhésifs ainsi que les matériaux de prophylaxie, d'obturation et pour restaurations provisoires et empreintes reflètent la philosophie des Champions®: «pour une qualité abordable». Vous pouvez consulter le catalogue HeyDent séparément.



CHAMPIONS SMART GRINDER

Dents extraites comme greffon

Les substances dentaires et l'os ont une structure similaire: 70 % sont des substances minérales, 20 % des composants organiques – en particulier le collagène – les 10 % restants sont surtout de l'eau.

Prof. Itzhak Binderman, professeur à la faculté de biologie orale à l'université Tel Aviv et le spécialiste des tissus, a déjà mené des études où des dents extraites ont été transformées en greffons osseux autologues. Contrairement aux substituts osseux xénogènes ou ceux qui proviennent d'en dehors de l'organisme, le greffon qui provient des dents – pourvu qu'il soit correctement préparé – n'est pas résorbé mais se transforme en os en quelques mois.

Le groupe du Prof. Itzhak Binderman a standardisé cette procédure et développé les dispositifs nécessaires. Les dents propres, dont les caries et des toxines ont été nettoyées, sont d'abord broyées avec le 'Smart Grinder' breveté, ensuite

nettoyées, et préparées pour la greffe. Des granules avec une dimension de 300 µm jusqu'à 1 200 µm peuvent être utilisées. Le Smart Grinder permet de broyer et trier les dents presque automatiquement. Le procédé dure seulement 20 minutes et peut être réalisé dans tout cabinet dentaire. La structure du greffon est granuleuse et pâteuse et peut être facilement mise en place. Pour une implantation, ce greffon est surtout recommandé comme matériau de comblement.

Des publications et des études scientifiques ont montré le succès de ce procédé, qui est non seulement plus économique, mais aussi mieux que tout autre procédé de substitut osseux. Comme seulement des dents autologues sont censées être utilisées pour le procédé Smart Grinder, le Prof. Binderman a recommandé de donner chaque dent extraite au patient dans le futur au cas où une greffe osseuse serait nécessaire plus tard.



SMART GRINDER DISPOSITIF DE BASE



D'abord, les dents extraites sont nettoyées ...



... ensuite broyées dans le Smart Grinder et triées selon la dimension ...



... finalement, les parties organiques sont retirées chimiquement.

SMART GRINDER COMPLETE KIT

Réf.

4300



Kit se compose de:

- 1 x Smart Grinder, Dispositif de base
- 6 x Chambre de broyage stérile (usage unique, individuel pour chaque patient)
- 6 x Récipient pour granules
- 6 x Nettoyant (Cleanser®) 5 ml
- 6 x PBS Solution saline tamponnée au phosphate 5 ml

CHAMBER KIT, STÉRILE, ARTICLE À USAGE UNIQUE

Réf.

4302



Kit se compose de:

- 6 x Chambre de broyage stérile (usage unique, individuel pour chaque patient)
- 6 x Récipient pour granules
- 6 x Nettoyant (Cleanser®) 5 ml
- 6 x PBS Solution saline tamponnée au phosphate 5 ml

Scannez les QR-Codes avec votre Smart-Phone pour une information vidéo sur le Smart Grinder.



Voir le procédé Smart Grinder



Présentation du Prof. I. Binderman sur le Smart Grinder dans le Champions Future Center le 18 juin 2016

ACCESSOIRES

MODÈLES DE DÉMONSTRATION



Modèle de démonstration (R)Evolution 5:1

Réf.

5035

CAMÉRA INTRA-ORALE



L-CAM HD SHOT Caméra intra-orale I.C. Lercher
incl. Software Medical EDA
Caméra avec résolution HD (960 x 720 px)

Réf.

6112SH

L-Cam HD SHOT set d'accessoires

6112Z

CONTRE-ANGLE



Coxo Contre-angle vert 20:1

Réf.

6115

MAGICPEN®



Seringue d'injection à cartouche

Réf.

4310

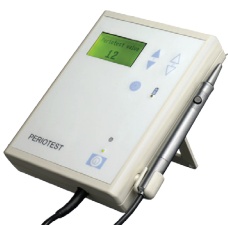
PERIOTEST



Periotest M sans output vocal, avec accumulateur

Réf.



6109



Periotest Classic avec output vocal,
avec bloc d'alimentation

6110

SET DE DIAGNOSTIC

	Réf.
	<p>Set de diagnostic pour diagnostic de caries et composite</p> <p>6113</p>
	<p>UV-attachement pour set de diagnostic</p> <p>6114</p>

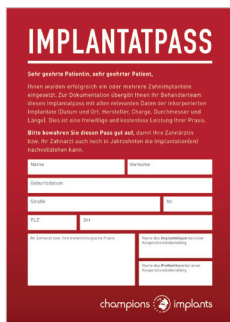
APPAREIL PORTATIF PLASMA piezobrush® PZ2

	Réf.
	<p>Pour accélérer et optimiser l'ostéointégration des implants, notre partenaire spécialisé a développé un appareil portatif maniable pour générer des plasmas.</p> <p>Le piezobrush® permet de réduire les germes et ainsi d'optimiser les procédures médicales.</p> <p>6118</p>
	<p>Nearfield-Buse</p> <p>61181</p> <p>La Nearfield-Buse piezobrush® permet d'activer des substrats conductibles (par ex. métaux) ou des polymères conductibles.</p>

ACCESSOIRES

PASSEPORT IMPLANTAIRE

Réf.



Passeport implantaire (10 pcs./pack)

ZIPFR10

ARTICLES PUBLICITAIRES

Réf.



Brochure MIMI® pour patients (10 pcs./pack)

ZMPFFR10

BOÎTE DE PRÉSENTATION

Réf.



Boîte de présentation pour couronnes

5050

VÊTEMENTS DE CHIRURGIE

Réf.



Composition kit:

9032

- 1 paire de gants vinyle de préparation
- 3 champs imperméables 90 x 150 cm
- 1 champ imperméable 75 x 90 cm
- 2 bandes adhésives
- 2 gaines guidées
- 2 protèges poignées adhésives 20 x 180 cm
- 3 blouses bleues manchettes cotons
- 2 essuie-mains
- 1 calot
- 2 charlottes
- 2 masques élastiques
- 6 surchaussures (sous double emballage)

stérilisation: EO
péremption: 5 ans
marquage: CE

TURBINE HYDRAULIQUE CHT-4 POUR LABORATOIRE

Réf.

GW5007



La turbine hydraulique CHT-4 est un dispositif compact facile à manier, avec une pièce à main légère.

Appropriée pour l'usinage précis de la céramique pressée, de l'aluminium, ou de la céramique de zircon

Le CHT-4 a un dispositif de pulvérisation avec un mélange d'air/d'eau qui peut être pulvérisé sur la surface d'usinage.

La turbine peut être utilisée avec une douille d'adaptateur dans notre dispositif de fraisage (R)Evolution 1 et (R)Evolution 2.

Données techniques

- Vitesse de rotation max. 300 000 min⁻¹
- Connexion air comprimé
- Pression de service 2,8 – 3,2 bar
- Consommation d'air 40/min
- Récipient d'eau 1 l
- Pince de serrage ø 1,6
- Commutateur de pression pour ventilation rapide



Rotor de rechange pour turbine hydraulique CHT-4

GW5007R

Ça ne pourrait pas être plus rapide – cela peut être vissé, les paliers sont nouveaux – sans réparation onéreuse.

Assemblage très facile

COLLECTEUR D'EAU

Réf.

G5002



Notre collecteur d'eau peut être utilisé pour une fraiseuse courante et permet également au technicien-dentiste de travailler sous irrigation. Ce collecteur protège l'utilisateur contre la poussière de céramique et assure que le lieu de travail est propre et sec.

Dans le fond du collecteur d'eau il y a une plaque de métal magnétique qui ne rouille pas, qui peut être fixée sur une table magnétique.

L'eau s'écoule du tube (ø 6 mm) dans un collecteur quelconque.

Données techniques

- Poids: 1,3 kg
- Hauteur: 155 mm
- Diamètre: 200 mm

MICROMOTEUR CHT-50 MODÈLE DE TABLE

Réf.



Protection contre les surcharges par contrôle à microprocesseur et fusible tension
Poursuite du procédé immédiatement après surcharge (pas de service intermittent)
Vitesse de rotation commutable de 30 000 min⁻¹ jusqu'à 50 000 min⁻¹
Rotation gauche: 30 000 min⁻¹
Entretien facile des surfaces en plastique
Utilisation immédiate sans assemblage (dispositif à poser sur table)
Affichage digital de la vitesse de rotation
Ajustement de la vitesse de rotation définie avec bouton tournant
Connexion pour fraiseuse CHFG2

GM5003

Données techniques

- Puissance: 260 Watt
- Tension: 115 V / 230 V
- Moteur DC sans collecteur
- Torque: 7,5 Ncm
- Poids 2,7 kg
- Dimensions L: 230 mm · l: 215 mm · H: 140 mm

MICROMOTEUR CHF-50 AVEC COMMANDE À PÉDALE

Réf.



Protection contre les surcharges par contrôle à microprocesseur et fusible tension
Poursuite du procédé immédiatement après surcharge (pas de service intermittent)
Vitesse de rotation commutable de 30 000 min⁻¹ jusqu'à 50 000 min⁻¹
Entretien facile des surfaces en plastique
Utilisation immédiate sans assemblage (dispositif sous table)
Affichage digital de la vitesse de rotation
Réglage de la vitesse de rotation avec bouton tournant

GM5004

Données techniques

- Puissance: 260 Watt
- Tension: 115 V / 230 V
- Moteur DC sans collecteur
- Torque: 7,5 Ncm
- Poids: 2,9 kg

MICROMOTEUR CHK-50 AVEC COMMANDE À GENOU

Réf.



Protection contre les surcharges par contrôle à microprocesseur et fusible tension
Poursuite du procédé immédiatement après surcharge (pas de service intermittent)
Vitesse de rotation commutable de 30 000 min⁻¹ jusqu'à 50 000 min⁻¹
Rotation gauche jusqu'à 30 000 min⁻¹
Entretien facile des surfaces en plastique
Assemblage sur table facile et rapide
Affichage digital de vitesse de rotation
Réglage continu de la vitesse de rotation avec plaque genou à travers le capteur
Ajustage de la vitesse de rotation avec le bouton tournant

GM5005

Données techniques

- Puissance: 260 Watt
- Tension: 115 V / 230 V
- Moteur DC sans collecteur
- Torque: 7,5 Ncm
- Poids: 2,9 kg
- Dimensions: L: 300 mm · l: 240 mm · H: 90 mm

SABLEUSES

Les sableuses ont été développées pour traiter les surfaces en métal, en particulier pour enlever les résidus de revêtements et des couches d'oxyde ou pour l'utilisation des perles en verre pour polir les surfaces de métal précieux.

SABLEUSE À 1 CHAMBRE

Réf.



Données techniques

GS5011

- Pièce à main avec buse fine Widia: 0,8 / 1,0 / 1,2 mm
- Réservoir de sable avec grande capacité de contenance: environ 1 l
- Filtre à air
- Tension: 230 Volt 50 Hz ou 120 Volt 60 Hz
- Puissance totale: 9 Watt
- Dimensions: 38 x 57 x 28 cm
- Poids: 11 kg

SABLEUSE À 2 CHAMBRES

Réf.



Données techniques

GS5012

- Pièce à main avec buse fine Widia: 0,8 / 1,0 / 1,2 mm
- Réservoir de sable avec grande capacité de contenance: environ 1 l
- Filtre à air
- Tension: 230 Volt 50 Hz ou 120 Volt 60 Hz
- Puissance totale: 9 Watt
- Dimensions: 38 x 57 x 28 cm
- Poids: 11 kg

SABLEUSE À 3 CHAMBRES

Réf.



Données techniques

GS5013

- Pièce à main avec buse fine Widia: 0,8 / 1,0 / 1,2 mm
- Réservoir de sable avec grande capacité de contenance: environ 1 l
- Filtre à air
- Tension: 230 Volt 50 Hz ou 120 Volt 60 Hz
- Puissance totale: 9 Watt
- Dimensions: 38 x 57 x 28 cm
- Poids: 11 kg

PEEK JUVORA™ DENTAL DISCS

Le matériau PEEK-OPTIMA pur sans résidus de solvants

Polymère dentaire PEEK (polyétheréthercétone) haute performance, qui diffère considérablement d'autres matériaux prothétiques

JUVORA™ utilise seulement des matériaux purement biocompatibles et commande le polymère de haute performance, que nous offrons, exclusivement chez un seul distributeur (Invibio® Biomaterial Solution). Depuis plus d'une décennie, plus de 4 millions d'implants avec ce matériau ont été utilisés avec succès au niveau international. Par ailleurs, JUVORA™ PEEK a été approuvé pour les piliers, les couronnes, et les bridges. Il est considéré comme un des matériaux les plus performants au niveau international. Pour le recouvrement, nous recommandons un traitement avec piezobrush® PZ2.

Avantages pour les dentistes





- Solution sans métal
- Module d'élasticité qui ressemble à l'os – assez dur mais flexible, permettant plus d'espace pour la fabrication de la prothèse
- Combinaison optimale de force et de poids léger
- Grande résistance à l'usure, l'abrasion, et la corrosion
- Transparent aux rayons X – compatible avec une radiographie
- Biocompatibilité du matériau d'implant prouvée pour utilisation à long-terme

Avantages pour les patients

- Le modelage digital permet d'adapter une armature personnalisée, adaptée aux structures anatomiques du patient
- Neutre au goût (pas de goût de métal)
- Pas de conductivité thermique ou électrique
- Sans allergie
- Caractéristiques amortissant les chocs lors de la mastication
- Grande résistance à l'abrasion et aux fractures

Les JUVORA Dental Discs (disques dentaires) sont délivrés seulement aux laboratoires dentaires certifiés qui répondent aux critères nécessaires pour fabriquer les armatures de haute qualité. C'est seulement après notre validation que le laboratoire dentaire sera le partenaire certifié CHAMPIONS-JUVORA et recevra l'accès illimité à notre support technique et Marketing. La certification est sans frais.

PEEK JUVORA™ DENTAL DISCS

		Réf.
	PEEK JUVORA™ 98 x 16 mm avec rainure	4220
	PEEK JUVORA™ 98 x 20 mm avec rainure	4221
	PEEK JUVORA™ 98 x 25 mm avec rainure	4222
	PEEK JUVORA™ 98 x 30 mm avec rainure	4223

Vous pouvez aussi vous connecter sur le Champions-Forum. Avec plus de 13000 messages jusqu'à présent, le forum permet aux dentistes, utilisateurs de Champions®, assistants dentaires, et aux techniciens-dentistes de communiquer entre collègues sur les Champions® et MIMI®-Flapless, de discuter des cas cliniques, les succès et échecs, et d'échanger leurs idées.

www.champions-forum.com

NOTES



FANNY ROUGNON-GLASSON

Coordinatrice France
Tél: 06 40 75 69 02
fanny@champions-implants.com



NICOLE DECHER

Service clients France
Tél: 0049 67 34 91 40 80 16
nicole.decher@champions-implants.com



09.08.2017
Produktkatalog fr-5 2017
Version 2017-04

www.champions-implants.com

champions  implants

Champions-Implants GmbH

Im Baumfeld 30 | Champions Platz 1 | D-55237 Flonheim

fon 0049 6734 91 40 80 | fax 0049 (0)6734 10 53

info@champions-implants.com