

making work easy



Appareils

Le travail devient plus facile quand les appareils utilisés au quotidien sont conviviaux et garantissent des résultats d'une qualité constante.



Instruments

Pour convenir pour un usage quotidien, les instruments doivent être pratiques et faciles d'entretien. Et quand ils aident en plus à gagner du temps, ils rendent le travail vraiment plus simple.



Consommables

Les consommables doivent remplir une fonction précise et permettre d'obtenir toujours les meilleurs résultats possibles. Tous sont bien pensés pour vous simplifier la tâche.

Pleins feux sur des solutions pour un travail efficace et empreint de passion

« **making work easy**, voilà ce que nous promettons. Renfert développe des solutions bien pensées pour votre travail quotidien, des solutions qui répondent parfaitement à vos besoins au laboratoire ou au cabinet. Parce que tout ce que nous faisons, nous le faisons dans un but précis : celui de vous faciliter le travail, tous les jours. Nos produits sont conviviaux, fiables, faciles à entretenir et garantissent des résultats optimaux, et ce tout simplement, pour que vous puissiez travailler en toute sérénité. Car c'est là l'essence de notre devise « making work easy », qui s'adresse à tous ceux et celles qui souhaitent réussir de façon toute simple. »

Sören Hug, Directeur de la société Renfert GmbH



Cela fait près d'un siècle que nous sommes présents dans l'industrie dentaire. Depuis 1925, Renfert développe et produit des appareils, des instruments et des consommables de grande qualité pour les laboratoires et cabinets dentaires.

Notre objectif : créer des solutions qui simplifient le travail des dentistes et prothésistes dentaires au lieu de le rendre plus compliqué. C'est la raison pour laquelle chacun de nos produits est développé suivant notre devise « making work easy » (Facilitons votre travail). Voilà comment nous obtenons ces produits conviviaux qui font notre renommée et notre succès. De plus, aussi différents que ces produits puissent être, ils ont tous quelques points en commun : tous sont pratiques, fiables et extrêmement durables.

Et ceci grâce aux quelque 200 personnes qui travaillent pour notre entreprise gérée par ses propriétaires sur notre site de Hilzingen près du lac de Constance. C'est d'ici que, par le biais de revendeurs spécialisés, nous distribuons nos produits dans plus de 120 pays du monde.

→ Ill. ci-dessous

Un bon travail de développement produit des solutions qui rendent le travail plus agréable



Chaque produit réussi est aussi le fruit d'un projet commun

Des produits conçus par les utilisateurs et pour les utilisateurs : pour pouvoir développer et fabriquer des produits parfaitement adaptés aux besoins des personnes qui les utilisent, nous devons vraiment connaître et comprendre le travail quotidien de celles-ci. Le monde dentaire évolue très vite. C'est pourquoi, afin d'être en mesure d'offrir toujours de nouveaux atouts, nous échangeons constamment avec un grand nombre d'utilisateurs qui travaillent dans des laboratoires ou des cabinets dentaires. Car les utilisateurs sont les mieux placés pour savoir ce qu'il faut pour travailler de manière simple et efficace. Et c'est exactement pour cela que les produits Renfert sont tous des solutions fonctionnelles qui apportent des avantages concrets pour le monde dentaire.

→ Ill. ci-dessous

Une conception très détaillée permet d'obtenir des produits précis : par exemple les sableuses de Renfert



Laboratoires

Produits malins pour les laboratoires



Cabinets

Produits cliniques pour les cabinets dentaires



Orthodontie

Produits spéciaux pour l'orthodontie



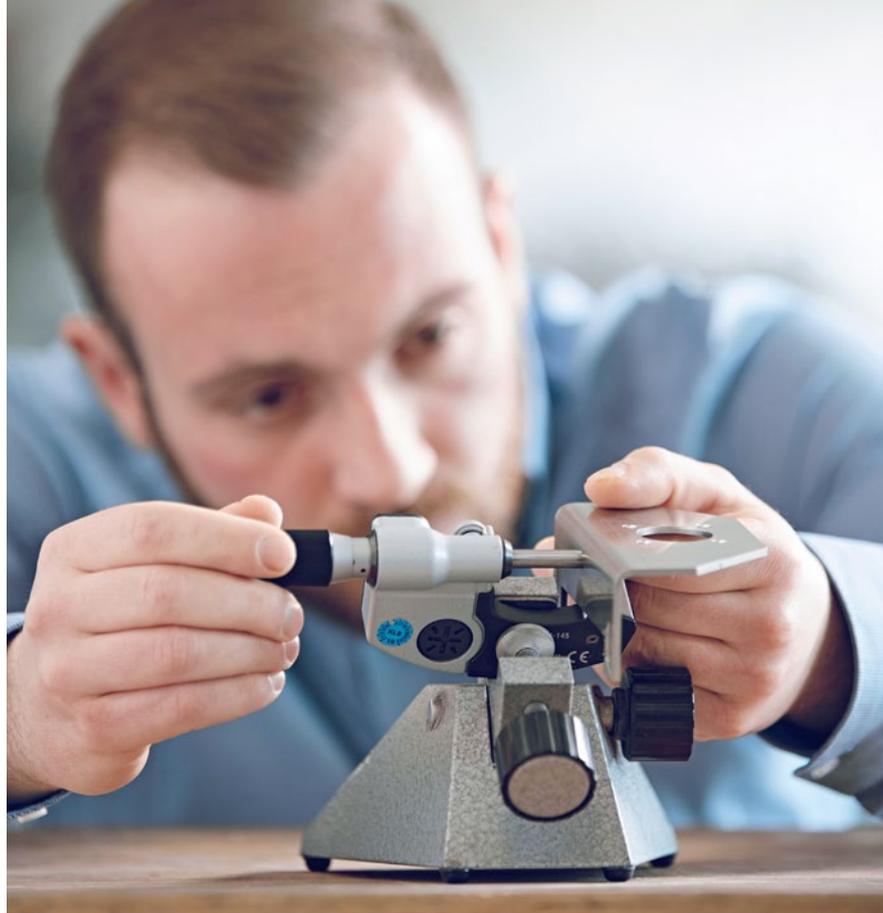
Table des matières

Customer-Success-Program.....	4
making work easy.....	6
Appareils	10
Impression 3D à filament	10
Microscopes & Systèmes de visualisation	15
Aspirations pour unités FAO	18
Aspirations	22
Sableuses	35
Nettoyeurs à jet de vapeur	47
Malaxeurs	50
Vibreurs	57
Taille-plâtres	58
Détoureauses	64
Positionneurs de pins.....	65
Technique de la cire.....	70
Fours de préchauffage.....	80
Burins de démoulage	81
Appareils de nettoyage.....	82
Instruments	88
Plaques de mélange	88
Pinceaux	93
Instruments à main / de mesure	101
Disques de meulage et à tronçonner	106
Polissoirs	114
Loupes.....	118
Consommables	120
Produits pour l'usinage numérique	120
Systèmes pour la confection de modèles	122
Pins.....	124
Colles/Scellants/Durcisseurs	128
Vernis espaceurs	130
Agents isolants.....	131
Marquage de surface	132
Moyens auxiliaires	133
Cires pour couronnes et bridges	134
Cires pour coulée de modèles	142
Tiges de coulée en cire	146
Treillis de renforcement	146
Produits à polir.....	148
Produits à nettoyer	151
Pièces de rechange.....	154

Le Customer Success Program

Si quelque chose devait toutefois ne pas fonctionner, le programme Renfert Customer Success Program est à vos côtés pour vous aider.

Dans le cadre de la garantie Renfert, nous trouverons une solution. Vous pouvez compter sur nous pour vous aider.
C'est promis !



Renfert

**GARANTIE DE FLUX
DE TRAVAIL**

Garantie de 3 ans*

**Pièces de rechange pour 10 ans
Garantie d'activité**

Le Customer Success Program comprend

- + 3 ans de garantie de flux de travail Renfert**
Vous pouvez vraiment compter sur eux : nous accordons une garantie de 3 ans sur les appareils Renfert !*
- + Pièces de rechange pour 10 ans**
Les produits de Renfert possèdent tous une très grande durée de vie. Par conséquent, les pièces de rechange restent elles aussi disponibles pendant longtemps. Renfert garantit que vous puissiez obtenir des pièces de rechange d'origine pour chaque appareil pendant au moins dix ans à compter de la date d'achat.
- + Garantie d'activité**
Le service de Renfert est remarquablement efficace. En effet, une équipe performante, qui coopère avec les revendeurs Renfert et les partenaires commerciaux certifiés dans le monde entier, investit toute sa passion et son savoir-faire pour réduire à un minimum les éventuels temps d'arrêt au laboratoire. Pour plus de rentabilité.
- + Service de maintenance**
Permet d'assurer le fonctionnement optimal de vos produits, augmente leur durée de vie et réduit considérablement le risque de panne. Renseignez-vous sur nos offres de service intéressantes !
- + Service d'appareils de remplacement**
Là aussi, nous sommes à vos côtés pour vous aider. Profitez de notre service d'appareils de remplacement pour écourter autant que possible les éventuels temps d'arrêt. Contactez-nous !

* À l'exception des pièces d'usure
Sous réserve d'une maintenance régulière par un personnel spécialisé agréé.



Sous www.renfert.com nous vous proposons les services suivants :

- Vidéos d'aide et de dépannage
- Manuels de réparation
- Notices d'utilisation
- Listes de pièces de rechange
- Croquis
- FAQs
- Assistance à distance (uniquement disponible pendant les horaires de service, après avoir téléchargé et installé le logiciel)
- Ligne d'assistance et chat en direct
- RIC (chatbot Renfert)

En plus de notre Customer Success Program, nous proposons un pack d'assistance complet et gratuit pour chaque appareil Renfert. Car ce qui compte au final, c'est vous soyez satisfait – et ce, aussi rapidement que possible.

[aller directement à l'assistance 24/7/365 >](#)



« La confiance se construit sur la certitude d'avoir toujours quelqu'un à qui s'adresser. »



**CUSTOMER-SUCCESS
& SUPPORT-CARD**



Service +49 7731 8208-777



support@renfert.com

Renfert

making work easy

À quoi reconnaît-on ce qui rend le travail vraiment plus simple ?

making work easy



Découvrez les différents signes d'un travail plus simple. Les produits de Renfert possèdent certaines qualités que les utilisateurs redécouvrent et apprécient jour après jour, et ce pendant longtemps. Vous pouvez les reconnaître au premier coup d'œil, entre autres grâce à ces six icônes :



tool included



easy use



silent



perfect view



compact



smart control



silent

Ce produit est particulièrement silencieux.

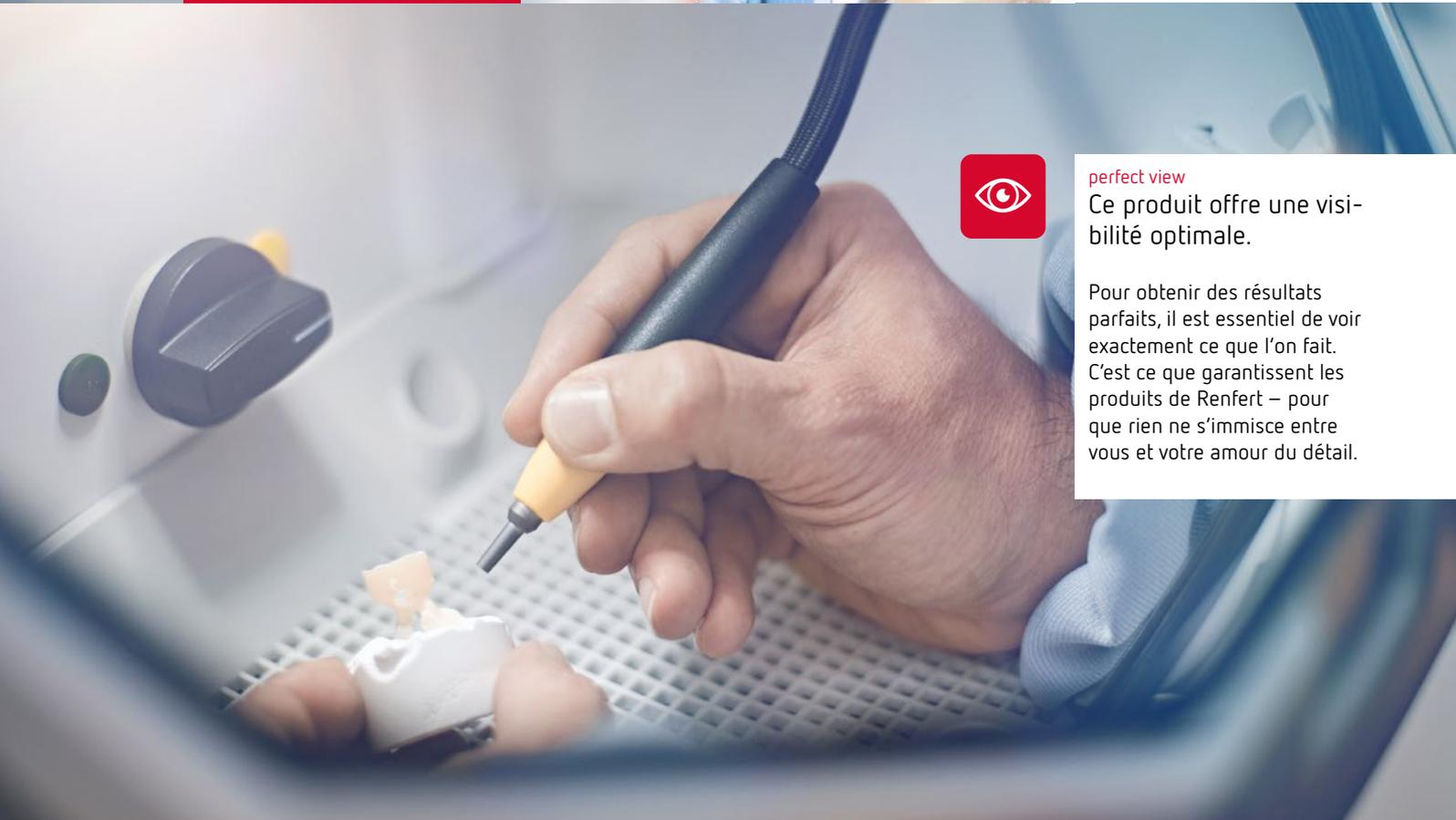
Un poste de travail actif équipé de nombreux appareils ne doit pas nécessairement être bruyant. Et il est plus facile pour vous de travailler en toute sérénité si les produits de Renfert savent rester silencieux – au lieu de vous déranger en faisant du bruit.



compact

Ce produit est particulièrement peu encombrant.

Bien évidemment, on travaille toujours mieux quand on ne se sent pas à l'étroit. Afin que votre laboratoire ne soit pas encombré par des appareils trop volumineux, les produits de Renfert sont conçus de manière à ne prendre que peu de place – pour vous offrir un environnement de travail agréablement dégagé.



perfect view

Ce produit offre une visibilité optimale.

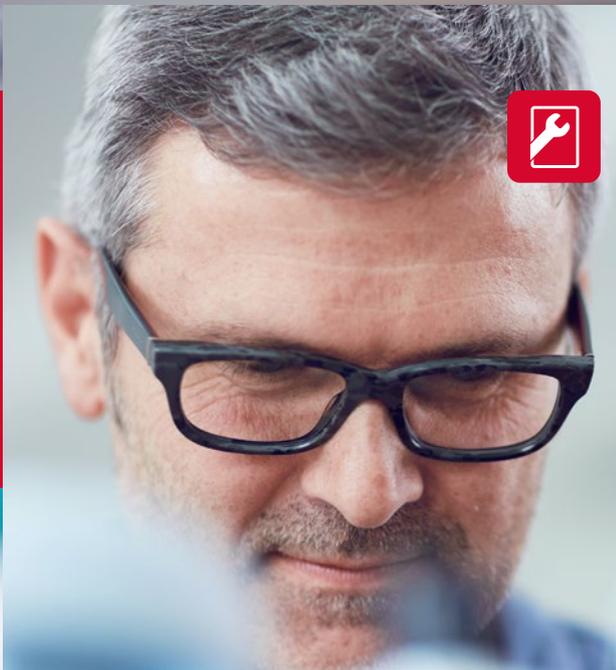
Pour obtenir des résultats parfaits, il est essentiel de voir exactement ce que l'on fait. C'est ce que garantissent les produits de Renfert – pour que rien ne s'imisce entre vous et votre amour du détail.



easy use

Ce produit est particulièrement facile à manipuler.

Une ergonomie pratique et une utilisation simple rendent votre travail plus agréable. Les produits de Renfert sont conçus de manière à pouvoir être facilement manipulés et utilisés ou à simplifier nettement une opération.



tool included

Ce produit est accompagné de ses propres outils.

C'est vraiment mieux quand on n'a pas besoin de chercher ses outils. C'est pourquoi chaque appareil est accompagné de tout ce qu'il vous faut pour l'utiliser, pour le nettoyer ou pour remplacer des pièces.

Renfert CONNECT SIMPLE. INTELLIGENTE.

Avec l'appli Renfert CONNECT app, vous bénéficiez d'un confort accru et de processus plus efficaces dans votre travail quotidien. Grâce à elle, vos appareils Renfert connectés au WiFi vous permettent de faire beaucoup de choses de façon numérique.



EASY view+

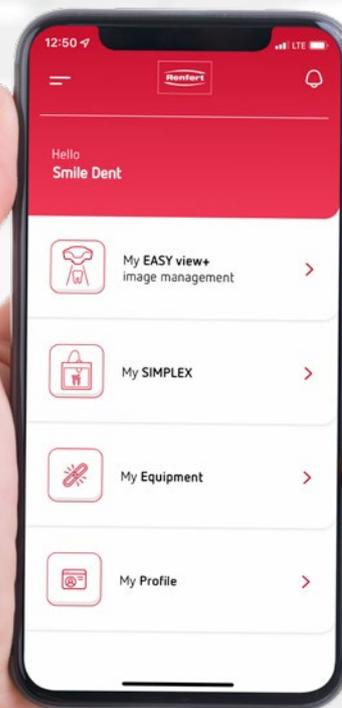
Utilisez la fonction de gestion des images pour renommer, classer et partager des images de patients avec EASY view+.



smart control

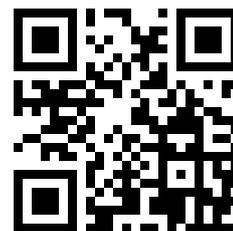
Ce produit peut être connecté avec vos périphériques mobiles via WiFi.

Effectuez ainsi rapidement et simplement les mises à jour de vos appareils. Et obtenez rapidement de l'aide pour configurer votre appareil. Les FAQ et vidéos d'aide sont consultables au format numérique sur votre périphérique mobile à votre poste de travail, donc là où vous en avez besoin.



SIMPLEX

Chargez les logiciels SIMPLEX les plus récents, qu'il s'agisse du slicer ou du logiciel de l'appareil.



www.renfert.com/connect

Vous trouvez encore plus
d'informations sur les
produits sur

renfert.com/p/*



* Insérer la réfé-
rence souhaitée.
Terminé !

APPAREILS

Impression 3D à filament	10
Microscopes & Systèmes de visualisation	15
Aspirations pour unités FAO	18
Aspirations	22
Sableuses	35
Nettoyeurs à jet de vapeur	47
Malaxeurs	50
Vibreurs.....	57
Taille-plâtres	58
Détourees	64
Positionneurs de pins	65
Technique de la cire.....	70
Fours de préchauffage.....	80
Burins de démoulage	81
Appareils de nettoyage.....	82

Impression 3D à filament



Voilà ce qui facilite le travail

- Système « Plug and Print »
- Logiciel slicer conçu pour les applications dentaires
- Paramètres de slicer préinstallés pour plusieurs objets dentaires sélectionnés
- Aucune recherche fastidieuse par « essais et erreurs » des bons paramètres
- Moins d'erreurs possibles grâce aux filaments spéciaux et de grande qualité conçus pour des indications sélectionnées
- Pas de travaux supplémentaires après l'impression (pas de nettoyage, pas de photopolymérisation)



Imprimer de manière plus éco-responsable & efficace

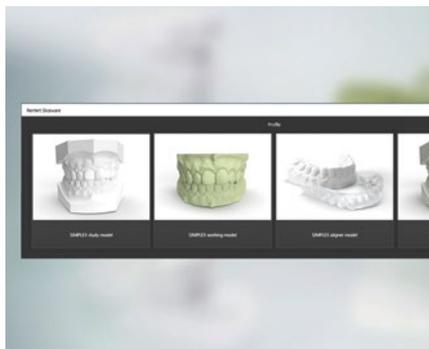
Le principe est simple et génial à la fois : pour l'impression à filament (procédé FDM/FFF), on utilise des filaments fusibles. Il s'agit de fils de matière thermoplastique qui sont enroulés sur une bobine. Sous l'effet de la chaleur, la matière s'assouplit. Une buse dépose ensuite cette matière sur le lit d'impression pour construire, couche par couche, l'objet 3D à imprimer. Terminé ! Les filaments utilisés pour le système d'imprimante 3D à filament SIMPLEX sont majoritairement faits de bioplastiques qui peuvent être facilement recyclés et compostés à l'aide de procédés industriels. Vous disposez ainsi de matériaux de haute qualité et respectueux de la santé pour imprimer vos objets en 3D.

Simple & intuitif

Le système d'imprimante 3D à filament SIMPLEX a été conçu spécialement pour répondre aux besoins des laboratoires et cabinets d'orthodontie. De plus, il est facile à utiliser : les profils de matériau optimisés vous offrent les avantages d'une procédure standardisée et permettent une utilisation simple et sûre sans connaissances préalables, que ce soit au laboratoire ou au cabinet d'orthodontie. En effet, tous les paramètres d'impression importants pour les applications d'orthodontie sont déjà préinstallés. De cette façon, vous pouvez passer à l'impression 3D de manière à la fois simple, intuitive et fiable.

Économique & fiable

Les trois composants du système, à savoir l'imprimante, le logiciel slicer spécial dentaire et les filaments correspondants, sont tous parfaitement adaptés les uns aux autres ainsi qu'aux besoins spécifiques du secteur de l'orthodontie. Vous obtenez ainsi des résultats de qualité constante, fiables et reproductibles.



NOUVEAU SIMPLEX

Imprimante 3D à filament

SIMPLEX est une imprimante 3D à filament conçue pour les applications dentaires. À l'aide du logiciel slicer mis au point spécialement pour le domaine dentaire et grâce à sa fonctionnalité « Plug and Print », vous pouvez imprimer des modèles de manière simple et fiable. De plus, ces modèles ne sont pas nuisibles à la santé. Le système d'imprimante 3D à filament SIMPLEX est adapté pour toutes les applications de confection de modèles en orthodontie. Comme elle respecte les cotes de manière précise, l'imprimante 3D à filament SIMPLEX permet d'obtenir des résultats de qualité constante et reproductibles. Les modèles 3D produits ne nécessitent aucun traitement supplémentaire.

Avantages

- Facile à utiliser grâce à la fonctionnalité « Plug and Print ».
- Très bon rendu des détails grâce à une épaisseur de couche allant jusqu'à 50 µm.
- Meilleur confort de travail grâce à un fonctionnement relativement silencieux (≤ 49 dB).

Détails

- SIMPLEX se compose de l'imprimante 3D à filament SIMPLEX, des logiciels SIMPLEX sliceware et SIMPLEX print, du filament SIMPLEX study model et Renfert CONNECT app.
- Des processus fiables grâce au système de surveillance du filament et la suppression automatique des erreurs.
- Commande intuitive avec écran tactile.
- Enceinte fermée, porte verrouillable et couvercle amovible pour plus de sécurité.



Logiciel slicer SIMPLEX avec paramètres pré-réglés pour l'orthodontie

Données techniques

Utilisation	Fabrication de filaments fondus (FFF)
Tension de secteur admissible	90–264 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Plage de température (Gicleur)	180–260 °C
Plage de température (Plateau d'impression)	50–110 °C
Épaisseur de couche	≥ 50 µm
Nombre d'extrudeuses	Single
Type d'extrudeuse	All-Metal Hotend
Vitesse d'impression	50–200 mm/s
Précision de la position	4 x 4 x 2 µm
Poids (à vide)	~16,3 kg
Dimensions (l x h x p) (Espace de montage)	250 x 200 x 200 mm
Dimensions (l x h x p) (Boîtier)	406 x 385 x 350 mm
Dimensions (l x h x p) (Dimensions externes de l'appareil)	415 x 635 x 500 mm
Diamètre (Gicleur)	0,4 mm
Diamètre (Filament)	1,75 mm

Référence

SIMPLEX avec WiFi	No. 17350000
SIMPLEX	No. 17351000
Renfert CONNECT app	No. 12345678
SIMPLEX filaments	Page 13

NOUVEAU SIMPLEX

Filaments

Filament pour la confection de modèles orthodontiques

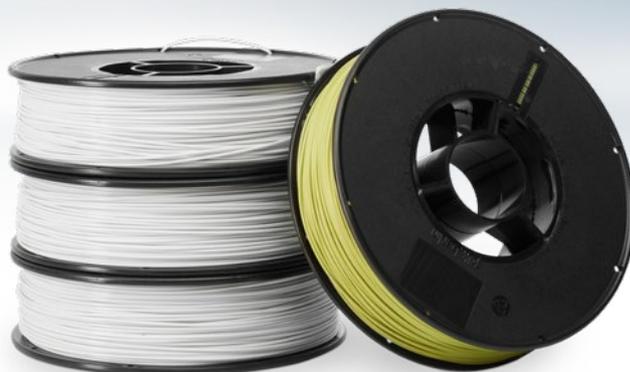
Les filaments spéciaux de grande qualité sont conçus pour répondre aux exigences spécifiques des applications dentaires : ils sont sans danger pour la santé et présentent d'excellentes propriétés mécaniques et physiques. La régularité de la forme et des qualités des filaments ainsi que leur bon respect des cotes garantissent une qualité d'impression détaillée. Vous disposez d'un choix défini de filaments dont chacun est adapté à un domaine d'application particulier.

Avantages

- Possibilité d'effectuer un travail de haut niveau avec des matériaux de haute qualité.
- Un processus fiable grâce au choix de filaments adaptés à l'imprimante et aux différentes applications.
- Des modèles 3D confectionnés rapidement et sans risque pour la santé – pas de travaux supplémentaires, pas de nettoyage, pas de photopolymérisation.

Détails

- Exempt à 100 % de composants irritants – ne dégage pas de vapeurs nocives pendant l'impression.
- Excellentes propriétés mécaniques et physiques, p. ex. l'adhérence des couches et au plateau.
- Résultats d'impression détaillés et de grande qualité et bonne stabilité de processus grâce à la régularité du diamètre (1,75 mm) et de la rondeur du filament sur toute sa longueur.
- Aucun traitement supplémentaire avec des substances chimiques ou un four UV n'est nécessaire.
- Impression durable, écorespectueuse et économique.
- Couleurs stables, résistant aux UV.
- Fabrication allemande.



Conçu pour la confection de tous les modèles d'ODF



Il est possible de travailler avec le modèle comme d'habitude, sans aucun traitement supplémentaire

Accessoires

Impression 3D à filament

	SIMPLEX study model	<p>Le biofilament SIMPLEX study model de haute définition offre un très bon rendu des détails pour des modèles de planification et diagnostic précis. Contribue au confort de travail car exempt de composants irritants. Ne dégage pas de vapeurs désagréables pendant l'impression, est recyclable et compostable industriellement.</p> <p>Pour SIMPLEX</p>	<p>Biofilament Ø 1,75 mm, 1 x 800 g (28 oz.), blanc</p>	<p>Température d'impression: 190–230°C (374–446°F) Température du lit: 50–70°C (122–158°F)</p>	No. 17350100
	SIMPLEX working model	<p>Le biofilament SIMPLEX working model est conçu pour la confection numérique de modèles de travail et offre un très bon rendu des détails. Exempt de composants irritants, ce qui contribue au confort de travail. Ne dégage pas de vapeurs désagréables pendant l'impression, est recyclable et compostable industriellement.</p> <p>Pour SIMPLEX</p>	<p>Biofilament Ø 1,75 mm, 1 x 800 g (28 oz.), vert viridine</p>	<p>Température d'impression: 190–230°C (374–446°F) Température du lit: 50–70°C (122–158°F)</p>	No. 17350200
	SIMPLEX aligner model	<p>Le filament spécial SIMPLEX aligner model est adapté aux exigences de la confection de gouttières d'alignement et du thermoformage*. Exempt de composants irritants, ce qui contribue au confort de travail. Ne dégage pas de vapeurs désagréables pendant l'impression. Aucun traitement ultérieur, aucun recuit n'est nécessaire.</p> <p>*Pour les feuilles thermoformables d'une épaisseur de ≤ 1,0 mm; sauf Zendura Clear Aligner & Retainer Material</p> <p>Pour SIMPLEX</p>	<p>Filament spécial thermorésistant Ø 1,75 mm, 1 x 800 g (28 oz.), blanc</p>	<p>Température d'impression: 235–255°C (455–491°F) Température du lit: 80–95°C (176–203°F)</p>	No. 17350300
	SIMPLEX multi-use model	<p>Avec une haute teneur en plâtre, le biofilament SIMPLEX multi-use model donne un effet naturel aux surfaces. Très bon rendu des détails pour des modèles de planification et diagnostic précis. Confort de travail car exempt de composants irritants. Ne dégage pas de vapeurs désagréables pendant l'impression, est recyclable et compostable industriellement. Il se laisse très bien travailler avec des instruments rotatifs ou un scalpel.</p> <p>Pour SIMPLEX</p>	<p>Filament au plâtre Ø 1,75 mm, 1 x 800 g (28 oz.), blanc plâtre</p>	<p>Température d'impression: 185–220°C (365–428°F) Température du lit: 50–70°C (122–158°F)</p>	No. 17350600

NOUVEAU SIMPLEX model isolation

Isolant pour modèles en filament imprimés en 3D

SIMPLEX model isolation est un isolant conçu pour les modèles qui ont été imprimés en 3D avec un système à filament. Cet isolant prêt à l'emploi permet de confectionner très facilement des appareils d'orthodontie en résine dentaire sur le modèle imprimé. Appliqué au pinceau, il forme une couche isolante uniforme et très mince sur la surface du modèle. Résultat : la résine du modèle et la résine dentaire sont parfaitement séparées. Après la polymérisation, l'objet réalisé peut être simplement détaché du modèle, en conservant tous les détails de la surface.

Avantages

- Adapté aux modèles réalisés par impression 3D à filament, conçu pour l'isolation des modèles lors de la confection d'appareils d'orthodontie amovibles.
- Convient également pour les modèles fabriqués avec procédés d'impression SLA/DLP.
- Une seule couche suffit pour obtenir une séparation optimale entre le modèle et l'objet réalisé.
- S'enlève entièrement à l'eau et n'exige aucun nettoyage à la vapeur, ce qui simplifie l'utilisation et évite d'agresser le matériau.

Détails

- Exempt de substances nocives pour la santé.
- Effet parfaitement isolant.
- Couche isolante optimale et très mince.
- S'enlève entièrement à l'eau.
- N'agresse pas le matériau.

Making work easy

L'isolant développé pour les modèles imprimés en 3D avec un système à filament vient compléter le workflow numérique en orthodontie. À l'instar de l'ensemble du système d'imprimante 3D à filament SIMPLEX, cet isolant a été conçu pour garantir une utilisation aisée et parfaitement sûre. L'utilisation de SIMPLEX model isolation est particulièrement facile et ne prend que peu de temps.



SIMPLEX model isolation permet de confectionner très facilement des objets en résine dentaire sur le modèle imprimé

Référence

SIMPLEX model isolation

80 g (2.82 oz.) No. 17350010

NOUVEAU EASY view+

Système de visualisation et de communication pour applications dentaires

Renfert EASY view+ est un système de visualisation et de communication pour l'observation numérique d'objets dans le domaine dentaire. L'observation numérique vous permet de mieux visualiser, modifier et partager les objets réalisés. Outre l'examen classique en direct avec 3 niveaux de grossissement, il est à présent possible de prendre des images sur la simple pression d'un bouton. Vous pouvez réaliser des vidéos en utilisant l'interface directe avec votre ordinateur portable et, par exemple, partager des cas en simultané avec vos collègues. Pour le traitement des images, vous pouvez utiliser les logiciels qui vous sont familiers.

Avantages

- Trois niveaux de grossissement (x4, x15 et x20) pour obtenir une vue globale ou microscopique.
- Avec votre ordinateur portable* et votre outil de visioconférence, les discussions de cas avec le dentiste deviennent plus simples et plus efficaces.
- Grâce à la possibilité de choisir librement l'écran**, le système s'adapte parfaitement à vos besoins.

Accessoires en option : Renfert CONNECT *** (clé Renfert CONNECT stick et application Renfert CONNECT app pour la connexion au réseau et la synchronisation sans fil de données entre la mémoire EASY view+ et l'application).

* Configuration système exigée : Microsoft Windows® 10 ou supérieur ; Intel® Core™ i3 ou supérieur | Apple® macOS® 10.15 ou supérieur ; Intel® Core™ i5 ou supérieur.

** Fonction 3D disponible uniquement avec l'écran Renfert ; écran 2D avec une résolution de 1920x1080 (Full HD).

*** La clé USB Renfert CONNECT stick n'est pas disponible dans tous les pays. Veuillez vérifier la disponibilité ici : www.renfert.com/connect



easy use



perfect view



smart control



Grossissement plus faible offrant une meilleure vue d'ensemble

Données techniques

Tension de secteur admissible	120–230 V 100–240 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Puissance absorbée	12 W 25 W
Puissance absorbée (Écran)	25 W
Résolution vidéo et d'écran	Full-HD (1920 x 1080)
Distance de mise au point (entre l'objectif et l'objet)	430 mm
Agrandissement	4-fois 15-fois 20-fois
Intensité lumineuse	40000 lx
Capacité de mémoire clé USB	4 GB
Nombre approximatif d'images	600
Longueur max. approximative des séquences vidéo	~15 min
Poids (Tête)	0,7 kg
Poids (incl. bras de fixation)	2,1 kg
Poids (Écran bloc d'alimentation incl.)	3,65 kg

Référence

EASY view+, 100-240 V	No. 24004000
EASY view+ 3D, 100-240 V	No. 24003000
Écran EASY view 3D	No. 900037808
Renfert CONNECT app	No. 12345678
Renfert CONNECT stick	No. 24100000
Accessoires	Page 17

Mobiloskop S

Microscope

Un microscope utilisable sur 4 postes de travail!
Grâce à son bras pivotable à 360°, le microscope permet des travaux de précision et une vérification des détails sur plusieurs postes de travail.

Avantages

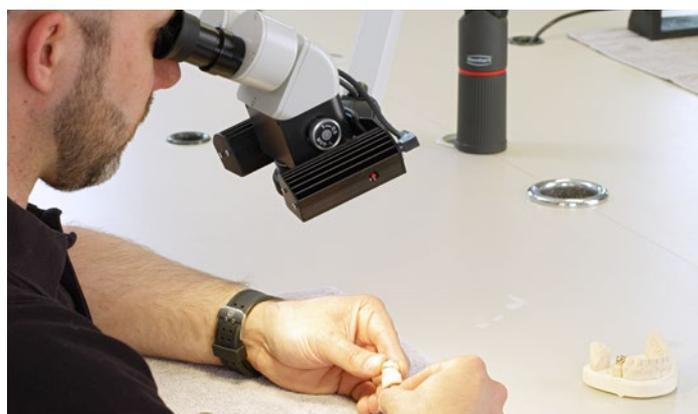
- Précision maximale grâce au grossissement de 5 et 10 fois.
- Netteté régulière et sans distorsions dans l'ensemble du champ de vision.
- Vaste champ de vision avec une grande profondeur de champ et une grande netteté sur les bords.

Détails

- La distance de travail de 150 mm permet d'adopter une position assise ergonomique et détendue.
- Compensation bilatérale des dioptries pour une vue tridimensionnelle.
- En option : éclairage par LED avec 9000 Lux/18 LED blanches.



perfect
view



Grande netteté des bords grâce aux lentilles asphériques

Données techniques

Agrandissement	5-fois 10-fois
Poids (incl. bras de fixation)	~1,8 kg

Référence

Mobiloskop S avec bras de fixation	No. 22000400
Accessoires	Page 17

Accessoires

Microscopes & Systèmes de visualisation

	Bras de fixation avec embout universel	Le bras de fixation stable avec trois articulations qui permettent de le régler et de le fixer dans n'importe quelle position. Orientable librement à 360° et donc utilisable pour plusieurs postes de travail, rayon d'action de 850 mm (33.49"). Câble intégré pour l'éclairage à LED. Peut être fixé à l'aide d'une pince sur des tables de 18–74 mm (0.71–2.92"). Pour Mobiloskop S	1 pièce	No. 22000401
	Pied avec serre-joint	Épaisseur max. de table: 26 mm (1.02") Pour EASY view+, Mobiloskop S	1 pièce	No. 22000420
	Eclairage à LED, pour Mobiloskop, 100–240 VAC	Éclairage parfait du champ de vision et contrôle maximal des détails avec 9000 Lux. Couleur optimale de la lumière pour un rendu exact des couleurs de tous les objets grâce à 18 LED blanches durables. Éclairage sans ombres et riche en contrastes grâce à l'angle d'éclairage de 15°. Pour Mobiloskop S	1 pièce	No. 22005000
	EASY view 3D Convertisseur 3D/2D	Convertit un signal 3D en 2D lors du branchement d'un périphérique d'affichage supplémentaire (par ex. un écran, un projecteur). Valable pour l'Europe sauf GB, IT, DK, FL, CH. Pour EASY view+	1 pièce	No. 24000501
	EASY view 3D Répartiteur HDMI	Permet la transmission de données 3D ou 2D (format original de données) sur un périphérique d'affichage supplémentaire (par ex. un écran, un projecteur). Valable pour l'Europe sauf GB, IT, DK, FL, CH. Pour EASY view+	1 pièce	No. 24000503
	EASY view+ Tooth shade	Le filtre de polarisation élimine les réflexions de la lumière sur la surface de la dent. L'évaluation des plus petites nuances de couleur permet d'observer des détails spécifiques de la substance dentaire. Augmentation de la saturation des couleurs et du contraste. Pour EASY view+	1 pièce	No. 24004010
	EASY view+ Composite	Le filtre UV réduit considérablement la composante de lumière bleue. Prolongation importante du temps disponible pour le travail de composites photopolymérisables. Pour EASY view+	1 pièce	No. 24004020
	EASY view 3D - Lunettes de 3D	Pour EASY view+	1 pièce	No. 900037809

Aspirations pour unités FAO

Voilà ce qui facilite le travail

- Grande fiabilité même en présence de sollicitations extrêmes
- Grande puissance d'aspiration
- Durées de vie exceptionnelles des moteurs
- Protection de l'usineuse FAO
- Propreté et calme
- Communication fiable avec votre usineuse FAO



silent



smart control



compact



Protection de vos usineuses et de la santé de vos employés

Les grandes quantités de poussières fines produites lors de l'usinage constituent une contrainte importante pour votre unité FAO. Leur aspiration doit être rapide et efficace. Cela ménage les composants sensibles de votre usineuse numérique, mais pas uniquement : la santé de vos employés en profite également. Les aspirations Renfert pour unités FAO évacuent efficacement les poussières de votre usineuse et les captent de manière fiable avec un système de filtration très performant. Cela assure le fonctionnement de l'usineuse FAO, préserve sa valeur et maintient en plus l'air propre dans le laboratoire.



Connexion intelligente de l'aspiration et de l'usineuse FAO

Grâce à l'interface, votre usineuse numérique et notre aspiration s'entendent à merveille : elles peuvent échanger 8 signaux. Les aspirations Renfert pour unités FAO sont par exemple en mesure d'informer votre usineuse de la nécessité de changer le filtre. Vous pouvez également spécifier les temps de pause du processus de fraisage afin d'en profiter pour le nettoyage du filtre fin. Il vous suffit simplement de raccorder votre aspiration à votre usineuse numérique.



Nettoyage automatique du filtre pour une puissance d'aspiration maximale

Il n'y a rien de plus ennuyeux que lorsque le sac à poussière est saturé après le fraisage de quelques pièces. La puissance d'aspiration baisse considérablement et l'aspiration de la poussière n'est plus suffisante dans la chambre de fraisage. C'est la raison pour laquelle les aspirations Renfert pour unités FAO fonctionnent différemment : avec un bac à poussières au lieu d'un sac, et avec un nettoyage automatique du filtre. L'avantage pour vous : une puissance d'aspiration durablement haute et, en plus, pas de coûts par la suite pour les sacs à poussière.

SILENT powerCAM EC

Aspiration pour unités FAO

Aspiration puissante et sans sac à poussière équipée d'un système de nettoyage automatique du filtre et d'un moteur EC pour les unités FAO fortement sollicitées.

Avantages

- Communication bidirectionnelle entre l'aspiration et l'unité FAO grâce à l'interface API.
- Faibles bruits de fonctionnement de 54,3 dB (A) max.
- Permet d'assurer la continuité de la production grâce au moteur EC sans balais (durée de vie garantie de 5000 heures de service).

Détails

- Débit élevé de 4000 l/min. env.
- Pas de coûts ultérieurs, puisque les poussières sont collectées sans sac.
- Élimination en toute sécurité de poussières de fraisage fines à l'aide d'un sac prévu à cet effet.



silent



Changement de filtre et de moteur sans outil possible en quelques minutes

Données techniques

Tension de secteur admissible	220–240 V 120 V 100 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Puissance absorbée	1610 VA (230 V) 1440 VA (120 V) 1250 VA (100 V)
Débit volumique (max.)	3984 l/min
Dépression max.	257 hPa 262 hPa 255 hPa
Qualité du filtre	Classe M selon EN 60335-2-69
Interface CFAO	Prise RJ 45
Nombre de canaux d'aspiration	1
Pression acoustique (LpA) (pour débit volumique max.)	54,3 dB (A)
Poids (à vide)	~18 kg
Dimensions (l x h x p)	270 x 535 x 540 mm
Ø tubulure d'aspiration intérieure	42 mm
Capacité du collecteur de poussière	~7 l

Référence

SILENT powerCAM EC, 220–240 V	No. 29390000
SILENT powerCAM EC, 120 V	No. 29391000
SILENT powerCAM EC, 100 V 50/60 Hz	No. 29392000
Câble d'interface type A pour vhf, 5 m	No. 29340005
Câble d'interface type B pour Roland DG, 5 m	No. 29340006
Câble d'interface type C pour imes-icore, 5 m	No. 29340008
Câble d'interface type D pour Amann Girrbach, 5 m	No. 29340009
Câble d'interface type E pour Yenadent, 5 m	No. 29340010
Câble d'interface type F pour Zirkozahn, 5 m	No. 29340011
Câble d'interface type F pour Zirkozahn + adaptateur C14, 5 m	No. 29340012
Câble d'interface type G pour vhf, 5 m	No. 29340013
Câble d'interface type H pour Dentsply Sirona, 5 m	No. 29340016
Câble d'interface type I pour Up3D, 2,5 m	No. 29340017
Câble d'interface type J pour Canon, 5 m	No. 29340018
Câble d'interface type K pour DGShape, 2 m	No. 29340019
Conduite externe d'air pour SILENT TC / TC2 / EC2 / powerCAM EC,	No. 29370002
Adaptateur avec tuyau en plastique de Ø100 mm, 2 m	

NOUVEAU SILENT powerCAM TC

Aspiration pour unités FAO

Aspiration FAO puissante et économique avec moteur à collecteur, convient particulièrement pour les installations FAO moyennes à grandes.

Vorteile

- Puissance d'aspiration constamment élevée grâce au nettoyage automatique du filtre.
- Fiabilité de la production assurée par la technologie de moteur innovante (durée de vie 3x plus longue que les moteurs à collecteur classiques).
- Puissance d'aspiration élevée allant jusqu'à 3980 l/min.

Détails

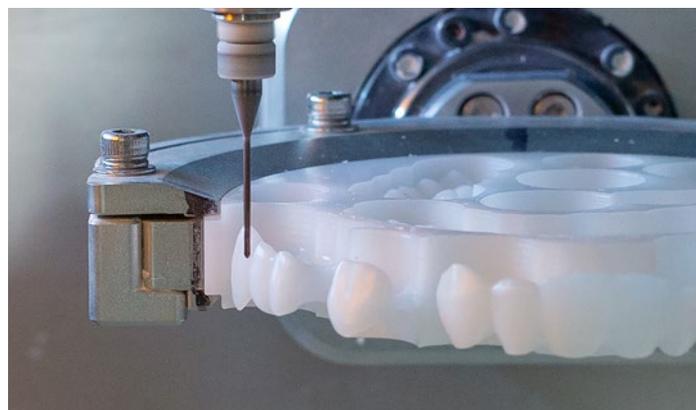
- Communication bidirectionnelle entre l'aspiration et l'unité FAO grâce à l'interface API.
- Technologie de filtration fine sans sac à poussière.
- Remplacement rapide et simple du moteur, quelques minutes suffisent.
- Moins de nuisances sonores au travail grâce aux faibles bruits de fonctionnement de 54,3 dB (A) max.



silent



smart control



Aspiration optimale des copeaux lors du fraisage

Données techniques

Tension de secteur admissible	220-240 V 120 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Puissance absorbée	850 W (230 V) 750 W (120 V)
Débit volumique (max.)	3980 l/min
Dépression max.	281 hPa
Qualité du filtre	Classe M selon EN 60335-2-69
Interface CFAO	Prise RJ 45
Pression acoustique (LpA)	54,3 dB (A)
Poids	~22 kg
Dimensions (l x h x p)	275 x 535 x 540 mm
Ø tubulure d'aspiration intérieure	45 mm
Ø tubulure d'aspiration extérieure	50 mm
Capacité du collecteur de poussière	~7 l

Référence

SILENT powerCAM TC, 220-240 V	No. 29380000
SILENT powerCAM TC, 120 V	No. 29381000
Câble d'interface type A pour vhf, 5 m	No. 29340005
Câble d'interface type B pour Roland DG, 5 m	No. 29340006
Câble d'interface type C pour imes-icore, 5 m	No. 29340008
Câble d'interface type D pour Amann Girrbach, 5 m	No. 29340009
Câble d'interface type E pour Yenadent, 5 m	No. 29340010
Câble d'interface type F pour Zirkonzahn, 5 m	No. 29340011
Câble d'interface type F pour Zirkonzahn + adaptateur C14, 5 m	No. 29340012
Câble d'interface type G pour vhf, 5 m	No. 29340013
Câble d'interface type H pour Dentsply Sirona, 5 m	No. 29340016
Câble d'interface type I pour Up3D, 2,5 m	No. 29340017
Câble d'interface type J pour Canon, 5 m	No. 29340018
Câble d'interface type K pour DGShape, 2 m	No. 29340019
Autres accessoires	Page 33

SILENT compactCAM

Aspiration pour unités FAO

Aspiration compacte et sans sac à poussière conçue pour être utilisée avec des unités FAO dentaires compactes.

Avantages

- Communication bidirectionnelle entre l'aspiration et l'unité FAO grâce à l'interface API.
- Faibles bruits de fonctionnement de 55 dB (A) max.
- Durée de service 3x plus longue par rapport aux moteurs à collecteur classiques (1000 heures de service garanties).

Détails

- Pas de coûts ultérieurs, puisque les poussières sont collectées sans sac.
- Pas d'interruption du travail, étant donné que le moteur peut être facilement remplacé en l'espace de quelques minutes.



silent



compact



Processus fiables grâce à l'interface API

Données techniques

Tension de secteur admissible	230-240 V 220 V 120 V 100 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Puissance absorbée	490 W (230 V) 460 W (220 V) 480 W (120 V) 480 W (100 V)
Débit volumique (max.)	2500 l/min
Dépression max.	219 hPa
Qualité du filtre	Classe M selon EN 60335-2-69
Interface CFAO	Prise RJ 45
Nombre de canaux d'aspiration	1
Pression acoustique (LpA) (pour débit volumique max.)	55 dB (A)
Poids (à vide)	~13,2 kg
Dimensions (l x h x p)	245 x 440 x 500 mm
Ø tubulure d'aspiration intérieur	35 mm
Ø tubulure d'aspiration extérieur	40 mm
Capacité du collecteur de poussière	~2,6 l

Référence

SILENT compactCAM, 230-240 V	No. 29342000
SILENT compactCAM, 220 V	No. 29342500
SILENT compactCAM, 120 V	No. 29343000
SILENT compactCAM, 100 V	No. 29343500
Câble d'interface type A pour vhf, 5 m	No. 29340005
Câble d'interface type B pour Roland DG, 5 m	No. 29340006
Câble d'interface type C pour imes-icore, 5 m	No. 29340008
Câble d'interface type D pour Amann Girrbach, 5 m	No. 29340009
Câble d'interface type E pour Yenadent, 5 m	No. 29340010
Câble d'interface type F pour Zirkonzahn, 5 m	No. 29340011
Câble d'interface type F pour Zirkonzahn + adaptateur C14, 5 m	No. 29340012
Câble d'interface type G pour vhf, 5 m	No. 29340013
Câble d'interface type H pour Dentsply Sirona, 5 m	No. 29340016
Câble d'interface type I pour Up3D, 2,5 m	No. 29340017
Câble d'interface type J pour Canon, 5 m	No. 29340018
Câble d'interface type K pour DGShape, 2 m	No. 29340019
Autres accessoires	Page 33

Aspirations

Voilà ce qui facilite le travail

- extrêmement silencieuses
- puissante force d'aspiration
- commande intuitive
- très grande durée de vie du moteur
- calibrage aisé
- design compact et moderne



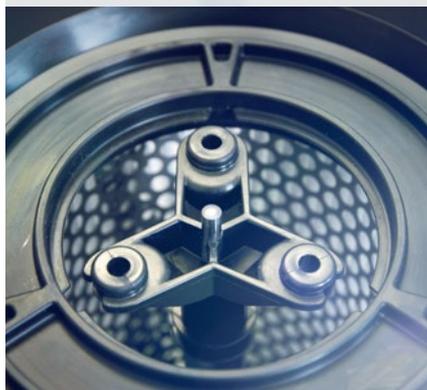
silent



compact



perfect view



Un travail propre et silencieux

Un environnement de travail où les quantités de poussières fines sont réduites au maximum et qui, en même temps, est agréablement silencieux facilite énormément le travail. C'est pour cette raison que les aspirations SILENT sont non seulement extrêmement performantes – avec une puissance d'aspiration pouvant atteindre un débit volumique de 4000 l/min (selon la version) – mais aussi étonnamment silencieuses, grâce à la prise en compte de critères psychoacoustiques.



Un démarrage facile, une commande intuitive

Les aspirations Renfert sont faciles et rapides à raccorder (Plug&Play), à utiliser, à nettoyer et à entretenir. Elles proposent des techniques de filtration adaptées à tous les besoins (avec ou sans sac, selon la version). Les éléments de commande sont tous directement et aisément accessibles sur la face avant de l'appareil. Vous pouvez facilement ajuster tous les paramètres à l'aide du film tactile ou de l'écran multifonction lumineux.



La taille parfaite

Les aspirations SILENT sont disponibles en tant que modèles pour un poste ou deux postes de travail et il existe également une version compatible avec les systèmes de CFAO. Chacune des différentes versions est compacte et peu encombrante.

Vue d'ensemble

Aspirations

	Nom	Aspiration monoposte	Aspiration bi-poste	Aspiration pour appareils	Technique de filtration	Technique de moteur	Page
	SILENT EC2		■		Sans sac	EC	24
	SILENT TC2		■		Sans sac	Collecteur	25
	SILENT TC	■			Sans sac	Collecteur	26
	SILENT TS2		■		Sac filtrant	Collecteur	27
	SILENT TS	■			Sac filtrant	Collecteur	28
	SILENT compact	■			Sans sac	Collecteur	29
	Vortex compact 3L			■	Sac filtrant	Collecteur	30

SILENT EC2

Aspiration bi-poste

Aspiration puissante et sans sac à poussière avec deux points d'aspiration commandés séparément, un système de nettoyage automatique du filtre et un moteur EC.

Avantages

- Permet d'assurer la continuité de la production grâce au moteur EC sans balais (durée de vie garantie de 5000 heures de service).
- Puissance d'aspiration constante grâce à la régulation automatique.
- Faibles bruits de fonctionnement de 55 dB (A) max.

Détails

- Pas de coûts ultérieurs, puisque les poussières sont collectées sans sac.
- Utilisation intuitive incl. calibrage de la pièce à main à l'aide du grand écran multifonction.



silent



Puissance d'aspiration uniquement là où et quand il le faut grâce à la commande intelligente et indépendante des 2 vanes à manchon

Données techniques

Tension de secteur admissible	220–240 V 120 V 100 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Puissance absorbée	1610 VA (230 V) 1440 VA (120 V) 1150 VA (100 V)
Débit volumique (max.)	3980 l/min
Dépression max.	257 hPa 262 hPa 255 hPa
Qualité du filtre	Classe M selon EN 60335-2-69
Puissance connectée maximale de la prise mobile de connecteur	1840 W (230 V) 430 W (230 V) 350 W (100 V)
Pression raccordée min./ max. externe	4,5–8 bar
Puissance totale connectée	3450 W (230 V) 1800 W (120 V) 1500 W (100 V)
Nombre de canaux d'aspiration	2
Pression acoustique (LpA) (pour débit volumique max.)	55 dB (A)
Poids (à vide)	~18,5 kg
Dimensions (l x h x p)	285 x 535 x 540 mm
Ø tubulure d'aspiration intérieur	45 mm

Ø tubulure d'aspiration extérieur	50 mm
Capacité du collecteur de poussière	~7 l

Référence

SILENT EC2, 220-240 V	No. 29370000
SILENT EC2, 100-120 V	No. 29371000
SILENT EC2, 100 V	No. 29372000
Kit de base sac d'évacuation pour SILENT TC, TC2, EC2 & powerCAM EC/TC, 1 x anneau de fixation magnétique, 25 x sac d'évacuation en HDPE	No. 29340015
Conduite externe d'air pour SILENT TC/TC2/EC2/powerCAM EC, Adaptateur avec tuyau en plastique de Ø100 mm, 2 m	No. 29370002
Vanne à manchon droite, 1 pièce	No. 900021526
Autres accessoires	Page 33
Tuyaux, manchons et adaptateurs	Page 33

SILENT TC2

Aspiration bi-poste

Aspiration puissante et sans sac à poussière avec deux points d'aspiration commandés séparément, un système de nettoyage automatique du filtre et un moteur à collecteur possédant une grande longévité.

Avantages

- Puissance d'aspiration constante grâce à la régulation automatique.
- Durée de service 3x plus longue par rapport aux moteurs à collecteur classiques (1000 heures de service garanties).
- Faibles bruits de fonctionnement de 55 dB (A) max.

Détails

- Pas de coûts ultérieurs, puisque les poussières sont collectées sans sac.
- Pas d'interruption du travail, étant donné que le moteur peut être facilement remplacé en l'espace de quelques minutes.
- Réduction efficace des poussières à l'aide d'un débit élevé (env. 4000 l/min.).



Pas de coûts ultérieurs grâce au système sans sac

Données techniques

Tension de secteur admissible	220–240 V
Puissance absorbée	850 W (230 V)
Débit volumique (max.)	3980 l/min
Dépression max.	281 hPa
Qualité du filtre	Classe M selon EN 60335-2-69
Puissance connectée maximale de la prise mobile de connecteur	2000 W (230 V)
Pression raccordée min./ max. externe	4,5–8 bar
Puissance totale connectée	2850 W (230 V)
Nombre de canaux d'aspiration	2
Pression acoustique (LpA)	55 dB (A)
Poids (à vide)	~23 kg
Dimensions (l x h x p)	285 x 535 x 540 mm
Ø tubulure d'aspiration intérieur	45 mm
Ø tubulure d'aspiration extérieur	50 mm
Capacité du collecteur de poussière	~7 l

Référence

SILENT TC2, 220-240 V	No. 29360000
SILENT TC2, 100-120 V	No. 29361000
Kit de base sac d'évacuation pour SILENT TC, TC2, EC2 & powerCAM EC/TC, 1 x anneau de fixation magnétique, 25 x sac d'évacuation en HDPE	No. 29340015
Conduite externe d'air pour SILENT TC/TC2/EC2/powerCAM EC, Adaptateur avec tuyau en plastique de Ø100 mm, 2 m	No. 29370002
Vanne à manchon droite, 1 pièce	No. 900021526
Autres accessoires	Page 33
Tuyaux, manchons et adaptateurs	Page 33

SILENT TC

Aspiration monoposte

Aspiration puissante et sans sac à poussière équipée d'un système de nettoyage automatique du filtre et d'un moteur à collecteur possédant une grande longévité.

Avantages

- Pas de coûts ultérieurs, puisque les poussières sont collectées sans sac.
- Faibles bruits de fonctionnement de 54,3 dB (A) max.
- Durée de service 3x plus longue par rapport aux moteurs à collecteur classiques (1000 heures de service garanties).

Détails

- Commande confortable de la mise en marche automatique par une combinaison de touches.
- Pas d'interruption du travail, étant donné que le moteur peut être facilement remplacé en l'espace de quelques minutes.



silent



Commande et programmation intuitives et conviviales

Données techniques

Tension de secteur admissible	220–240 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Puissance absorbée	850 W (230 V)
Débit volumique (max.)	3980 l/min
Dépression max.	281 hPa
Qualité du filtre	Classe M selon EN 60335-2-69
Puissance connectée maximale de la prise mobile de connecteur	2000 W (230 V)
Puissance totale connectée	2850 W (230 V)
Nombre de canaux d'aspiration	1
Pression acoustique (LpA)	54,3 dB (A)
Poids (à vide)	~22 kg
Dimensions (l x h x p)	275 x 535 x 540 mm
Ø tubulure d'aspiration intérieur	45 mm
Ø tubulure d'aspiration extérieur	50 mm
Capacité du collecteur de poussière	~7 l

Référence

SILENT TC, 220-240 V	No. 29350000
SILENT TC, 100-120 V	No. 29351000
Kit de base sac d'évacuation pour SILENT TC, TC2, EC2 & powerCAM EC/TC, 1 x anneau de fixation magnétique, 25 x sac d'évacuation en HDPE	No. 29340015
Conduite externe d'air pour SILENT TC/TC2/EC2/powerCAM EC, Adaptateur avec tuyau en plastique de Ø100 mm, 2 m	No. 29370002
Autres accessoires	Page 33
Tuyaux, manchons et adaptateurs	Page 33

SILENT TS2

Aspiration bi-poste

Aspiration puissante avec deux points d'aspiration commandés séparément, un moteur à collecteur possédant une grande longévité et un double système de filtration.

Avantages

- Puissance d'aspiration constante grâce à la régulation automatique.
- Faibles bruits de fonctionnement de 59 dB (A) max.
- Durée de service 3x plus longue par rapport aux moteurs à collecteur classiques (1000 heures de service garanties).

Détails

- Utilisation intuitive incl. calibrage de la pièce à main à l'aide du grand écran multifonction.
- Bonne protection de la santé grâce au système de filtration bi-étagé, avec filtre H/Hepa en option.
- Pas d'interruption du travail, étant donné que le moteur peut être facilement remplacé en l'espace de quelques minutes.



Commande et programmation simples de deux points d'aspiration indépendants

Données techniques

Tension de secteur admissible	220–240 V 120 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz 60 Hz
Puissance absorbée	1400 W (230 V) 1400 W (120 V)
Débit volumique (max.)	3300 l/min (230 V) 3300 l/min (120 V)
Dépression max.	200 hPa
Qualité du filtre	Classe M selon EN 60335-2-69
Puissance connectée maximale de la prise mobile de connecteur	2000 W (230 V) 360 W (120 V)
Pression raccordée min./ max. externe	4,5–8 bar
Puissance totale connectée	3400 W (230 V) 1800 W (120 V)
Nombre de canaux d'aspiration	2
Pression acoustique (LpA) (pour débit volumique max.)	59 dB (A)
Poids (à vide)	~27 kg
Dimensions (l x h x p)	224 x 591 x 584 mm
Ø tubulure d'aspiration intérieur	45 mm

Ø tubulure d'aspiration extérieur	50 mm
Capacité du collecteur de poussière	7,5 l

Référence

SILENT TS2, 220-240 V	No. 29300050
SILENT TS2, 120 V	No. 29301050
Adaptateur pour conduite externe d'air SILENT TS / TS2, 1 pièce	No. 29210004
Vanne à manchon droite, 1 pièce	No. 900021526
Autres accessoires	Page 33
Filtres et sacs	Page 33
Tuyaux, manchons et adaptateurs	Page 33

SILENT TS

Aspiration monoposte

Aspiration puissante équipée d'un moteur à collecteur possédant une grande longévité et d'un double système de filtration.

Avantages

- Faibles bruits de fonctionnement de 63 dB (A) max.
- Durée de service 3x plus longue par rapport aux moteurs à collecteur classiques (1000 heures de service garanties).
- Bonne protection de la santé grâce au système de filtration bi-étagé, avec filtre H/Hepa en option.

Détails

- Pas d'interruption du travail, étant donné que le moteur peut être facilement remplacé en l'espace de quelques minutes.
- Réduction efficace des poussières à l'aide d'un débit élevé (env. 3300 l/min.).

Garantie de flux de travail

Pour les moteurs SILENT TS, Renfert accorde une garantie de 1000 heures de service du moteur. Lors des tests, des durées de service de plus de 2400 heures de travail ont même pu être observées dans certains cas extrêmes.



silent



Collecte fiable dans le grand sac à poussière et élimination simple et sans poussière

Données techniques

Tension de secteur admissible	220–240 V 100–120 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Puissance absorbée	1400 W (230 V) 1400 W (120 V) 1000 W (100 V)
Débit volumique (max.)	3300 l/min (230 V) 3300 l/min (120 V) 2900 l/min (100 V)
Dépression max.	200 hPa
Qualité du filtre	Classe M selon EN 60335-2-69
Puissance connectée maximale de la prise mobile de connecteur	2000 W (230 V) 360 W (120 V) 500 W (100 V)
Puissance totale connectée	3400 W (230 V) 1800 W (120 V) 1500 W (100 V)
Nombre de canaux d'aspiration	1
Pression acoustique (LpA) (pour débit volumique max.)	63 dB (A)
Poids (à vide)	~26 kg
Dimensions (l x h x p)	224 x 591 x 564 mm
Ø tubulure d'aspiration intérieur	32 mm
Ø tubulure d'aspiration extérieur	40 mm
Capacité du collecteur de poussière	7,5 l

Référence

SILENT TS, 220-240 V	No. 29210050
SILENT TS, 100-120 V	No. 29211050
Adaptateur pour conduite externe d'air SILENT TS / TS2, 1 pièce	No. 29210004
Autres accessoires	Page 33
Filtres et sacs	Page 33
Tuyaux, manchons et adaptateurs	Page 33

SILENT compact

Aspiration monoposte

Aspiration compacte et sans sac à poussière équipée d'un système de nettoyage automatique du filtre et d'un moteur à collecteur possédant une grande longévité.

Avantages

- Pas de coûts ultérieurs, puisque les poussières sont collectées sans sac.
- Faibles bruits de fonctionnement de 55 dB (A) max.
- Durée de service 3x plus longue par rapport aux moteurs à collecteur classiques (1000 heures de service garanties).

Détails

- Commande confortable de la mise en marche automatique par une combinaison de touches.
- Pas d'interruption du travail, étant donné que le moteur peut être facilement remplacé en l'espace de quelques minutes.



silent



compact



Système sans sac avec un nettoyage automatique du filtre

Données techniques

Tension de secteur admissible	220–240 V 120 V 100 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Puissance absorbée	490 W (230 V) 480 W (120 V) 480 W (100 V)
Débit volumique (max.)	2500 l/min
Dépression max.	219 hPa
Qualité du filtre	Classe M selon EN 60335-2-69
Puissance connectée maximale de la prise mobile de connecteur	1350 W (230 V) 480 W (120 V) 320 W (100 V)
Nombre de canaux d'aspiration	1
Pression acoustique (LpA) (pour débit volumique max.)	55 dB (A)
Poids (à vide)	~13,2 kg
Dimensions (l x h x p)	245 x 440 x 500 mm
Ø tubulure d'aspiration intérieur	35 mm
Ø tubulure d'aspiration extérieur	40 mm
Capacité du collecteur de poussière	~2,6 l

Référence

SILENT compact, 220-240 V	No. 29340000
SILENT compact, 120 V	No. 29341000
SILENT compact, 100 V	No. 29341500
Autres accessoires	Page 33
Tuyaux, manchons et adaptateurs	Page 33

Vortex compact 3L

Aspiration pour appareils

Aspiration pour matières sèches et humides très puissante, qui est équipée d'un moteur à collecteur possédant une grande longévité et qui est conçue pour les appareils produisant beaucoup de poussière.

Avantages

- Protection de la santé assurée par un système de filtration bi-étagé, avec filtre H/Hepa en option.
- Augmentation de 25 % de la capacité du filtre sur la simple pression d'un bouton, à l'aide du système « Free Filter ».
- Faible émission de poussières lors de l'élimination grâce au sac extrêmement résistant et grand (15 l).

Détails

- N'est pas compatible avec la microsableuse Basic eco.



Solution universelle et avantageuse pour sableuses, taille-plâtres à sec, détourees, etc.

Données techniques

Tension de secteur admissible	230–240 V 120 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz 60 Hz
Puissance absorbée	1200 W (230 V) 840 W (120 V)
Débit volumique (max.)	3700 l/min (230 V) 3700 l/min (120 V)
Dépression max.	250 hPa 230 hPa
Qualité du filtre	Classe M selon EN 60335-2-69
Puissance connectée maximale de la prise mobile de connecteur	2400 W (230 V) 600 W (120 V)
Nombre de canaux d'aspiration	1
Pression acoustique (LpA)	66,3 dB (A)
Poids	~10 kg
Dimensions (l x h x p)	385 x 600 x 480 mm
Capacité du collecteur de poussière	~30 l

Référence

Vortex compact 3L, 230-240 V	No. 29245000
Vortex compact 3L, 120 V	No. 29246000
Sac d'évacuation, 5 pièces	No. 29245002
Sac à poussières, 5 pièces	No. 29245003
Filtre fin, 1 pièce	No. 29245004
Filtre en tissu, 1 pièce	No. 29245005
Autres accessoires	Page 33
Filtres et sacs	Page 33
Tuyaux, manchons et adaptateurs	Page 33

Dustex master plus

Box de grattage

Le box de grattage Dustex master plus protège des éclats, des poussières et des vapeurs; il est antidérapant et ne présente aucun risque de basculement. Sa forme ergonomique bien pensée et les supports pour bras réglables en hauteur permettent de travailler librement et confortablement.

Avantages

- Excellente visibilité grâce à l'aspiration directement sur l'objet.
- Liberté de mouvement maximale grâce au grand volume intérieur (17 l).
- PerfectView: Technologie à DEL unique en son genre assurant un contraste optimal sur tous les objets.

Détails

- Les grandes ouvertures permettent de travailler confortablement.
- Eclairage clair incorporé de 4800 Lux.
- Sûreté élevée avec le verre de sécurité feuilleté revêtu de silicone.
- Utilisation flexible grâce au boîtier compact et stable, d'un poids minime, avec revêtement par poudre.
- Assiette pratique en bois de hêtre dur.



perfect
view



Lors des opérations produisant beaucoup de poussière, le box de grattage Dustex master plus assure la propreté du poste de travail

Données techniques

Tension de secteur admissible	220–240 V 100–120 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Puissance de la lampe	16 W
Poids	5 kg
Dimensions (l x h x p)	380 x 285 x 400 mm
Ø tubulure d'aspiration intérieur	35 mm
Ø tubulure d'aspiration extérieur	40 mm
Espace de travail (volume)	17 l

Référence

Dustex master plus, 220-240 V	No. 26260105
Dustex master plus, 100-120 V	No. 26261105
Loupe avec support, 1 pièce	No. 26260300

NOUVEAU SILENT flow sensor

Module de capteurs pour aspirations pour poste de travail



easy use



smart control

Module de capteurs certifié pour améliorer la sécurité au travail. Cet élément accroît la sécurité au poste de travail, et ce pas uniquement lorsque l'utilisateur travaille sur des métaux non précieux. Il évite qu'une éventuelle baisse du flux d'aspiration passe inaperçue, ce qui comporterait des risques pour la santé.

Avantages

- Protection de la santé grâce à la surveillance du débit volumique à la bouche d'aspiration.
- Avertissement sonore et visuel lorsque la valeur passe en dessous d'une valeur limite, ce qui permet de travailler dans des conditions optimales et en toute sécurité !
- Connectivité : possibilité d'obtenir des mises à jour et fonctions supplémentaires via l'application Renfert CONNECT.

Détails

- Post-équipement facile sur les aspirations Renfert certifiées.
- Composant des analyses de risques aux postes de travail (p. ex. cobalt, métaux non précieux).
- Nettoyage facile.

Données techniques

Tension de secteur admissible	100-240 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Puissance absorbée (<)	1 W
Poids	800 g
Dimensions (l x h x p)	108 x 223 x 94 mm
Ø tubulure d'aspiration intérieur	45 mm
Ø tubulure d'aspiration extérieur	53 mm

Référence

SILENT flow sensor 100-240 V	No. 29140000
SILENT flow sensor 100-240 V Adaptateur universel	No. 29141000
Renfert CONNECT stick	No. 24100000

Enceinte de meulage



L'enceinte de meulage maintient son emplacement, qui peut être choisi de manière flexible, exempt de poussière de meulage.

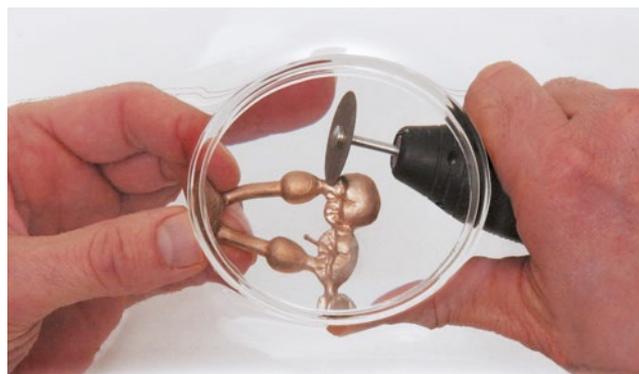
Avantages

- Empêche la dispersion des rejets de poussières.
- Très léger et maniement particulièrement aisé.
- Contrôle parfait de la pièce usinée grâce à une loupe intégrée à grossissement double.

Référence

Enceinte de meulage

No. 26250000



Accessoires

Aspirations

	Bouche d'aspiration	Support résistant en bois de hêtre. Fixation solide pour des tables d'une épaisseur de 20 à 40 mm (0.79 - 1.57"). Accouplement variable et individuel du tuyau d'aspiration sur la droite ou la gauche (tubulure de raccord 40 mm / 1.57"). Pour SILENT EC2, SILENT TC2, SILENT TC, SILENT TS2, SILENT TS, SILENT compact, Vortex compact 3L	1 bouche d'aspiration sans vitre	No. 29250000
	Vitre avec support (pour bouche d'aspiration)	Pour SILENT EC2, SILENT TC2, SILENT TC, SILENT TS2, SILENT TS, SILENT compact	1 vitre avec support	No. 29251000
	Adaptateur pour l'évacuation d'air SILENT compact/compactCAM	Pour SILENT compactCAM, SILENT compact	1 pièce	No. 29340004
	Silencer	Réduction jusqu'à 50 % du bruit d'aspiration perceptible sans que la puissance d'aspiration soit altérée. Installation rapide et simple sur les flexibles d'aspiration. Afin d'obtenir une réduction maximale du bruit, nous recommandons de disposer le Silencer à la verticale. Pour SILENT powerCAM EC, SILENT powerCAM TC, SILENT compactCAM, SILENT EC2, SILENT TC2, SILENT TC, SILENT TS2, SILENT TS, SILENT compact	1 pièce	No. 29560000
	Jeu sacs à poussières	Grande capacité : volume de 7,5 l. Matière solide, entièrement synthétique, résistant aux déchirures et fermable. Sac à poussière de catégorie M (DIN EN 60335-2-69). Pour SILENT TS2, SILENT TS	5 pièces	No. 29210002
	Filtre H+Hepa SILENT TS/TS2	Encore plus de sérénité avec un degré de séparation de 99,995%. Installation rapide qui ne nécessite aucun outil. Chaque filtre est fourni avec un certificat individuel (testé selon les normes DIN EN/IEC 60335-2-69 A.3/AA.22.201.2 et EN 1822-5 filtre Hepa / MIL-STD 282 Type: C). Pour SILENT TS2, SILENT TS	jeu (filtre H+Hepa et filtre d'évacuation d'air)	No. 900034410
	Filtre H+Hepa Vortex compact 3L	Encore plus de sérénité avec un degré de séparation de 99,995%. Installation rapide qui ne nécessite aucun outil. Chaque filtre est fourni avec un certificat individuel (testé selon les normes DIN EN/IEC 60335-2-69 A.3/AA.22.201.2 et EN 1822-5 filtre Hepa / MIL-STD 282 Type: C). Pour Vortex compact 3L	1 pièce	No. 900034420

Accessoires

Aspirations

	Jeu de mofles	Pour SILENT powerCAM EC, SILENT powerCAM TC, SILENT compactCAM, SILENT EC2, SILENT TC2, SILENT TC, SILENT TS2, SILENT TS, SILENT compact	jeu (2 pièces)	No. 29210003
	Inverseur de sélection	Pour brancher 2 appareils producteurs de poussières. Sélection individuelle entre une ou deux ouvertures d'aspiration grâce à un commutateur de sélection. Branchement rapide et sans outil. Pour SILENT TC, SILENT TS, Vortex compact 3L	1 Inverseur de sélection y compris 4 manchons (sans tuyau), Ø tubulure d'aspiration intérieur / extérieur 35 mm / 40 mm (1.38" / 1.57"), Ø intérieur / extérieur du moufle 38 mm / 46 mm (1.50" / 1.81")	No. 29260000
	Coude d'aspiration de 90°	Pour SILENT powerCAM EC, SILENT powerCAM TC, SILENT compactCAM, SILENT EC2, SILENT TC2, SILENT TC, SILENT TS2, SILENT TS, SILENT compact	1 pièce	No. 29340007
	Tuyau d'aspiration	Pour SILENT powerCAM EC, SILENT powerCAM TC, SILENT compactCAM, SILENT EC2, SILENT TC2, SILENT TC, SILENT TS2, SILENT TS, SILENT compact	3 m (compris 2 manchons)	No. 900034240
	Adaptateur pour tubulure d'aspiration	Pour les dimensions de flexibles les plus courantes. Raccordement précis, sans devoir couper. Pour SILENT powerCAM EC, SILENT powerCAM TC, SILENT compactCAM, SILENT EC2, SILENT TC2, SILENT TC, SILENT TS2, SILENT TS, SILENT compact, Vortex compact 3L	1 pièce	No. 900034305
	Adaptateur universel pour tuyau d'aspiration	Pour SILENT powerCAM EC, SILENT powerCAM TC, SILENT compactCAM, SILENT EC2, SILENT TC2, SILENT TC, SILENT TS2, SILENT TS, SILENT compact, Vortex compact 3L	1 pièce	No. 900034430
	Tuyau d'aspiration, antistatique	antistatique Pour SILENT powerCAM EC, SILENT powerCAM TC, SILENT compactCAM, SILENT EC2, SILENT TC2, SILENT TC, SILENT TS2, SILENT TS, SILENT compact	3 m (compris 2 manchons)	No. 900034826
	Tuyau d'aspiration	Pour SILENT powerCAM EC, SILENT powerCAM TC, SILENT compactCAM, SILENT EC2, SILENT TC2, SILENT TC, SILENT TS2, SILENT TS, SILENT compact	6 m	No. 901150823
	Tuyau d'aspiration	Pour SILENT powerCAM EC, SILENT powerCAM TC, SILENT compactCAM, SILENT EC2, SILENT TC2, SILENT TC, SILENT TS2, SILENT TS, SILENT compact	9 m	No. 902150823

Sableuses

Voilà ce qui facilite le travail

- réduction considérable de la consommation d'abrasif
- jet d'abrasif constant
- cabine de sablage parfaitement illuminée (4800 lux)
- buse extrêmement précise
- grande vitre



tool included



easy use



perfect view



compact



Une réduction des coûts à long terme

Des essais indépendants effectués avec différentes microsableuses ont prouvé que, grâce à la conception exceptionnelle de la chambre de mélange et au post-sablage minime, voire inexistant, les microsableuses Renfert Basic consomment nettement moins d'abrasif. La réduction des coûts du sablage ainsi obtenue peut atteindre les 80%.



Une luminosité et une netteté optimales

Pour pouvoir fournir le meilleur travail possible, il vous faut une visibilité parfaite (« perfect view ») de l'objet que vous sablez. Grâce à la cabine de sablage parfaitement et entièrement éclairée à l'aide d'une LED qui produit une lumière similaire à la lumière du jour (4800 lux), les contrastes sur l'objet éclairé sont plus intenses et les différences de couleur deviennent plus nettes. L'équilibre idéal entre la lumière diffuse et la lumière directe vous permet de distinguer parfaitement tous les contours et tous les détails. L'agencement ergonomique du flexible garantit une vue dégagée et le codage couleur sur les couvercles des silos, les emplacements des silos, les pièces à main et le sélecteur de silo simplifie considérablement l'utilisation de l'appareil.



La précision comme garantie de qualité

La régularité parfaite du flux d'abrasif, de la puissance de sablage et de la finition est cruciale. La géométrie particulière de la buse et la technique spéciale employée dans la chambre de mélange permettent un sablage très ciblé. Vous obtenez ainsi un conditionnement toujours régulier et reproductible des surfaces pour une adhésion parfaite – et, par conséquent, une qualité visiblement plus élevée.

Vue d'ensemble

Sableuses

	Nom	Nombre de silos	Volume de la cabine de sablage	Fonction d'arrêt immédiat	Page
	Basic quattro IS	2-4	20 l	■	37
	Basic quattro	2-4	20 l		38
	Basic master	2	20 l		39
	Basic classic	1-2	14 l		40
	Basic eco	1-2	10 l		41
	Vario jet		25 l		42
	Vario basic	0-4	23 l		43
	Basic mobil	1			44

Basic quattro IS

Microsableuse

Microsableuse professionnelle dotée de 2–4 silos et de la technologie de mise à l'arrêt immédiat « IS » (= Immediate **S**top) pour permettre un sablage maîtrisé tout en empêchant que l'abrasif ne continue à s'écouler après l'arrêt.

Avantages

- Économie d'abrasif allant jusqu'à 80 % grâce au mélange air/sable optimal et la technologie d'arrêt immédiat « IS ».
- Les opérations sont ainsi réalisables de manière précise et ponctuelle, par exemple pour le sablage de sillons ou le démoulage de travaux très fins.
- Permet de travailler rapidement et en toute sécurité grâce au réglage et à l'affichage individuels de la pression pour chaque silo.

Détails

- Grande liberté de mouvement dans la chambre de sablage spacieuse (20 l).
- Ajout facile et sans outils de silos grâce aux raccords rapides et au codage couleur.
- Permet un sablage précis grâce à l'éclairage optimal de la cabine de sablage à l'aide de DEL.
- Bonne visibilité des objets assurée à long terme grâce à la vitre recouverte de silicone (durée de vie multipliée par 10).

Making work easy

Lors du sablage de travaux très fins tels que la céramique pressée et les sillons, la mise en marche et l'arrêt du flux d'abrasif doivent être extrêmement rapides. Le technologie intégrée d'arrêt rapide s'en charge et réduit la consommation d'abrasif.



tool included



easy use



perfect view



Grâce à la technologie de mise à l'arrêt immédiat « IS », les travaux les plus fins tels que la définition des sillons peuvent être sablés

Données techniques

Tension de secteur admissible	220–240 V 100–120 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Pression de travail	1–6 bar
Pression raccordée max.	6–8 bar
Consommation d'air	98 l/min (6 bar)
Intensité lumineuse	4800 lx
Puissance de la lampe	16 W
Dimensions (l x h x p) (avec 1-2 silos)	395 x 320 x 510 mm
Dimensions (l x h x p) (avec 3–4 silos)	395 x 320 x 610 mm
Volume de remplissage des silos	1000 ml
Nombre de silos	2–4
Volume de la cabine de sablage	20 l
Poids (vide à 2 silos)	~11,5 kg

Référence

Basic quattro IS, 25–70 µm/70–250 µm, 220–240 V	No. 29590000
Basic quattro IS, 25–70 µm/70–250 µm, 100–120 V	No. 29591000
Silos supplémentaire, 25–70 µm, 1 x 25–70 µm avec buse de sablage 0,8 mm	No. 29590050
Silos supplémentaire, 70–250 µm, 1 x 70–250 µm avec buse de sablage 1,2 mm	No. 29590250
Buses de sablage	Page 45
Cobra	Page 45
Rollblast	Page 46

Basic quattro

Microsableuse

Microsableuse professionnelle dotée de 2–4 silos.

Avantages

- Économique grâce à la technique spéciale employée dans la chambre de mélange (principe Venturi).
- Nettoyage facile des mains et objets à l'aide de la soufflette intégrée.
- Grande liberté de mouvement dans la chambre de sablage spacieuse (20 l).

Détails

- Permet un sablage précis grâce à l'éclairage optimal de la cabine de sablage à l'aide de DEL.
- Bonne visibilité des objets assurée à long terme grâce à la vitre recouverte de silicone (durée de vie multipliée par 10).



tool included



perfect view



Une extension jusqu'à 4 silos couvre tous les travaux de sablage au laboratoire

Données techniques

Tension de secteur admissible	220–240 V 100–120 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Pression de travail	1–6 bar
Pression raccordée max.	6–8 bar
Consommation d'air	98 l/min (6 bar)
Intensité lumineuse	4800 lx
Puissance de la lampe	16 W
Dimensions (l x h x p) (avec 1-2 silos)	395 x 285 x 460 mm
Dimensions (l x h x p) (avec 3–4 silos)	395 x 285 x 560 mm
Volume de remplissage des silos	1000 ml
Nombre de silos	2–4
Volume de la cabine de sablage	20 l
Poids (vide à 2 silos)	~8,9 kg

Référence

Basic quattro, 25–70 µm/70–250 µm, 220–240 V	No. 29580000
Basic quattro, 25–70 µm/70–250 µm, 100–120 V	No. 29581000
Silos supplémentaire, 25–70 µm, 1 x 25–70 µm avec buse de sablage 0,8 mm	No. 29580050
Silos supplémentaire, 70–250 µm, 1 x 70–250 µm avec buse de sablage 1,2 mm	No. 29580250
Buses de sablage	Page 45
Cobra	Page 45
Rollblast	Page 46

Basic master

Microsableuse

Microsableuse dotée de 2 silos et d'une grande cabine de sablage.

Avantages

- Surfaces homogènes et sans tension grâce à la technologie spéciale de la chambre de mélange (principe Venturi), indépendant du niveau de remplissage du silo de sablage.
- Rentabilité économique élevée, puisqu'il n'y a aucun écoulement inutile d'abrasif après l'arrêt.
- Permet un sablage contrôlé et précis grâce à l'éclairage optimal de la cabine de sablage à l'aide de DEL.

Détails

- Grande liberté de mouvement dans la cabine de sablage spacieuse (20 l).
- Bonne visibilité des objets assurée à long terme grâce à la vitre recouverte de silicone (durée de vie multipliée par 10).



tool included



perfect view



Excellents contrastes et contours très nets grâce à l'éclairage optimal (concept « perfect view »)

Données techniques

Tension de secteur admissible	220–240 V 100–120 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Pression de travail	1–6 bar
Pression raccordée max.	6–8 bar
Consommation d'air	98 l/min (6 bar)
Intensité lumineuse	4800 lx
Puissance de la lampe	16 W
Dimensions (l x h x p)	395 x 285 x 460 mm
Volume de remplissage des silos	1000 ml
Nombre de silos	2
Volume de la cabine de sablage	20 l
Poids (vide à 2 silos)	~8,1 kg

Référence

Basic master, 25–70 µm/25–70 µm, 220–240 V	No. 29482000
Basic master, 25–70 µm/70–250 µm, 220–240 V	No. 29482025
Basic master, 70–250 µm/70–250 µm, 220–240 V	No. 29482250
Basic master, 25–70 µm/25–70 µm, 100–120 V	No. 29484000
Basic master, 25–70 µm/70–250 µm, 100–120 V	No. 29484025
Silo supplémentaire, 25–70 µm, 1 x 25–70 µm avec buse de sablage 0,8 mm	No. 29470050
Silos supplémentaire, 70–250 µm, 1 x 70–250 µm avec buse de sablage 1,2 mm	No. 29470250
Buses de sablage	Page 45
Cobra	Page 45
Rollblast	Page 46

Basic classic

Microsableuse

Microsableuse peu encombrante dotée de 1-2 silos.

Avantages

- Économique grâce à la technique spéciale employée dans la chambre de mélange (principe Venturi).
- Permet un sablage précis grâce à l'éclairage optimal de la cabine de sablage à l'aide de DEL.
- Grande liberté de mouvement dans la cabine de sablage spacieuse (14 l).

Détails

- Extension possible sans outil pour disposer de 2 silos.



tool in-
cluded



perfect
view



Durée de vie quatre fois plus longue par rapport aux buses classiques grâce au carbure de bore hautement résistant

Données techniques

Tension de secteur admissible	220–240 V 100–120 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Pression de travail	1–6 bar
Pression raccordée max.	6–8 bar
Consommation d'air	98 l/min (6 bar)
Intensité lumineuse	4800 lx
Puissance de la lampe	16 W
Dimensions (l x h x p)	355 x 270 x 415 mm
Volume de remplissage des silos	1000 ml
Nombre de silos	1–2
Volume de la cabine de sablage	14 l
Poids (vide à 2 silos)	~6,5 kg
Poids (vide à 1 silo)	~5,4 kg

Référence

Basic classic, 25–70 µm, 220–240 V	No. 29471050
Basic classic, 70–250 µm, 220–240 V	No. 29471250
Basic classic, 25–70 µm/25–70 µm, 220–240 V	No. 29472000
Basic classic, 25–70 µm/70–250 µm, 220–240 V	No. 29472025
Basic classic, 70–250 µm/70–250 µm, 220–240 V	No. 29472250
Basic classic, 25–70 µm/25–70 µm, 100–120 V	No. 29474000
Basic classic, 25–70 µm/70–250 µm, 100–120 V	No. 29474025
Silo supplémentaire, 25–70 µm, 1 x 25–70 µm avec buse de sablage 0,8 mm	No. 29470050
Silos supplémentaire, 70–250 µm, 1 x 70–250 µm avec buse de sablage 1,2 mm	No. 29470250
Buses de sablage	Page 45
Cobra	Page 45
Rollblast	Page 46

Basic eco

Microsableuse

Microsableuse compacte dotée de 1 ou 2 silos.

Avantages

- Économique grâce à la technique spéciale employée dans la chambre de mélange (principe Venturi).
- Permet un sablage précis grâce à l'éclairage optimal de la cabine de sablage à l'aide de DEL.
- Liberté de mouvement suffisante dans la cabine de sablage (10 l).

Détails

- Extension possible sans outil pour disposer de 2 silos.



tool included



perfect view



compact



Sablage précis et économique. En haut : Focalisation du jet Renfert. En bas : Focalisation du jet d'un concurrent

Données techniques

Tension de secteur admissible	220–240 V 120 V 100 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Pression de travail	1–6 bar
Pression raccordée max.	6–8 bar
Consommation d'air	98 l/min (6 bar)
Intensité lumineuse	4800 lx
Puissance de la lampe	9 W
Dimensions (l x h x p)	350 x 275 x 400 mm
Volume de remplissage des silos	1000 ml
Nombre de silos	1–2
Volume de la cabine de sablage	10 l
Poids (vide à 2 silos)	~5,5 kg
Poids (vide à 1 silo)	~4,4 kg

Référence

Basic eco, 25-70 µm, 230 V	No. 29491050
Basic eco, 70-250 µm, 230 V	No. 29491250
Basic eco, 25-70 µm/70-250 µm, 230 V	No. 29492025
Basic eco, 25-70 µm, 120 V	No. 29493050
Basic eco, 70-250 µm/70-250 µm, 120 V	No. 29494250
Basic eco, 25-70 µm/70-250 µm, 120 V	No. 29494025
Basic eco, 25-70 µm/70-250 µm, 100 V	No. 29495025
Basic eco, 25-70 µm, 100 V	No. 29495050
Basic eco, 70-250 µm, 100 V	No. 29495250
Buses de sablage	Page 45
Cobra	Page 45
Rollblast	Page 46

Vario jet

Sableuse rotative

Vario jet est la sableuse rotative idéale pour obtenir un sablage économique. Elle fonctionne aussi bien en mode manuel qu'en mode automatique.

Avantages

- Adaptation précise des paramètres de sablage déterminants (pression, temps, granulométrie).
- Système d'aspiration intelligent: seules les poussières fines inutilisables sont aspirées.
- Grande liberté de mouvement grâce au panier de sablage facile à enlever.

Détails

- Logique de commande intuitive.
- Sélection du programme à l'aide du clavier à effleurement.
- Possibilité de régler la pression de sablage entre 1 et 6 bar (14,5–87 psi).
- Affichage de la pression par un manomètre.
- Commande automatique d'une aspiration externe avec une durée de postfonctionnement contrôlée comprise entre 5 et 30 sec.
- Orifice d'entrée et raccord pour un appareil fonctionnant à l'air comprimé (micro-sableuse, burin de démoulage, buse soufflante).
- Vitre revêtue hautement résistante.
- Gants de protection avec revêtement en coton.

Le système d'aspiration intelligent

Économie de 50 % sur la consommation d'abrasif. Les canaux d'aspiration ont été conçus de manière à ce que seules les poussières fines inutilisables soient aspirées.



Gain de temps et d'argent : le grand panier rotatif en acier permet de sabler simultanément 7 objets

Données techniques

Tension de secteur admissible	220–240 V 100–120 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Puissance absorbée	30 W
Puissance max. connectée pour l'aspiration externe	1200 W
Pression de travail	1–6 bar
Pression raccordée max.	6–10 bar
Consommation d'air	200 l/min (6 bar)
Dimensions (l x h x p)	405 x 650 x 460 mm
Volume de la cabine de sablage	25 l
Poids (vide)	~26 kg

Référence

Vario jet, 220-240 V	No. 29610000
Vario jet, 100-120 V	No. 29611000
Cobra	Page 45



perfect view

Vario basic

Sableuse rotative et micro-sableuse

Combinaison compacte d'une sableuse rotative et d'une microsableuse. Elle représente une solution économique et polyvalente pour tous les travaux de sablage réalisés dans le domaine de la technique dentaire.

Avantages

- Possibilité d'ajouter des silos pour disposer de jusqu'à 4 silos de micro-sablage.
- Consommation d'abrasif réduite de 50 % grâce au système d'aspiration intelligent (seules les poussières fines inutilisables sont éliminées).
- PerfectView: Technologie à DEL unique en son genre assurant un contraste optimal sur tous les objets.

Détails

- La buse de sablage rotatif avec principe Venturi intégré est réglable en fonction des besoins pour garantir un sablage régulier et efficace.
- Vitre revêtue hautement résistante.
- Manchettes interchangeable et lavables.
- Boîtier métallique revêtu par poudrage.
- Sélecteur de silo interne pour chaque silo de microsablage, pour le mode de sablage rotatif ou la sélection d'un appareil externe fonctionnant à l'air comprimé.
- Pièces à main IT avec buses interchangeables.

Le silo de sablage

Un collecteur amovible pour les grosses particules évite la pollution de l'abrasif. Le grand silo en forme d'entonnoir assure une alimentation continue en sable. L'appareil peut être vidé par le biais d'une ouverture au fond du silo.



L'appareil universel pour votre laboratoire : extension possible sans outil jusqu'à 4 silos de microsablage

Données techniques

Tension de secteur admissible	220–240 V 100–120 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Pression de travail	1–6 bar
Pression raccordée max.	6–8 bar
Consommation d'air	200 l/min (6 bar)
Intensité lumineuse	4800 lx
Puissance de la lampe	16 W
Dimensions (l x h x p) (avec 0–2 silos)	380 x 540 x 450 mm
Dimensions (l x h x p) (avec 3–4 silos)	380 x 540 x 540 mm
Volume de remplissage des silos	1000 ml
Nombre de silos	0–4
Volume de la cabine de sablage	23 l
Poids (vide sans silos)	~14 kg

Référence

Vario basic, 220-240 V	No. 29600005
Vario basic, 100-120 V	No. 29601005
Silos supplémentaire droit, 25–70 µm, 1 x 25–70 µm avec buse de sablage 0,8 mm	No. 29540050
Silo supplémentaire gauche, 25–70 µm, 1 x 25–70 µm avec buse de sablage 0,8 mm	No. 29540051
Silos supplémentaire droit, 70–250 µm, 1 x 70–250 µm avec buse de sablage 1,2 mm	No. 29540250
Silos supplémentaire gauche, 70–250 µm, 1 x 70–250 µm avec buse de sablage 1,2 mm	No. 29540251
Grille de protection, 1 pièce	No. 29600003
Buse en carbure de bore, 1 pièce	No. 900035520
Buses de sablage	Page 45
Cobra	Page 45
Rolloblast	Page 46

Basic mobil

Microsableuse



Avec les sableuses Basic mobil, la technique de sablage Renfert se retrouve de manière concentrée dans une construction de base. Ainsi, l'utilisation mobile ne nécessite qu'une alimentation en air comprimé.

Avantages

- Idéal en combinaison avec une cabine de sablage existante.
- Commande au moyen d'une commande à pied pneumatique.
- Pression de sablage individuelle comprise entre 1 et 6 bar. Affichage de la pression sur le manomètre.

Données techniques

Pression de travail	1–6 bar
Pression raccordée max.	6–8 bar
Consommation d'air	98 l/min (6 bar)
Dimensions (l x h x p)	220 x 260 x 130 mm
Volume de remplissage des silos	1000 ml
Nombre de silos	1
Poids (vide)	~2,5 kg

Référence

Basic mobil avec commande à pied, 25–70 µm	No. 29143050
Basic mobil avec commande à pied, 70–250 µm	No. 29143250
Buses de sablage	Page 45
Cobra	Page 45
Rolloblast	Page 46

Filtre à air comprimé hautes performances



Les systèmes d'alimentation en air comprimé ne présentent plus de problèmes dus à la présence d'eau de condensation, d'huile, de résidus de couleur ou de particules de rouille provenant des compresseurs. Le filtre à air comprimé empêche la formation de grumeaux dans le jet de sable et l'obstruction des fins canaux des appareils à air comprimé par ces impuretés.

Avantages

- Système de filtrage tri-étagé: Pré-filtre, filtre fin et filtre au charbon actif.
- Trois consommateurs peuvent être raccordés à un filtre.
- Tous les filtres peuvent être remplacés facilement.

Données techniques

Pression de travail	10 bar
Qualité de l'air	ISO 8573-1, Class 1.7:1
Débit de passage	420 l/min (6,3 bar)
Dimensions (l x h x p)	210 x 280 x 70 mm

Référence

Filtre à air comprimé hautes performances	No. 29400000
---	--------------

Accessoires

Sableuses

	Buse de sablage IT Ø 0,40 mm	Buses de sablage pour appareils Basic Pour Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario basic, Basic mobil	1 pièce	No. 900021203
	Buse de sablage IT Ø 0,80 mm	Buses de sablage pour appareils Basic Pour Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario basic, Basic mobil	1 pièce	No. 900021204
	Buse de sablage IT Ø 1,40 mm	Buses de sablage pour appareils Basic Pour Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario basic, Basic mobil	1 pièce	No. 900021205
	Buse de sablage IT Ø 2,00 mm	Buses de sablage pour appareils Basic Pour Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario basic, Basic mobil	1 pièce	No. 900021206
	Buse à fente large IT Ø 1,5x 3,5 mm	Buses de sablage pour appareils Basic Pour Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario basic, Basic mobil	1 pièce	No. 900031739
	Buse de sablage IT Ø 1,00 mm	Buses de sablage pour appareils Basic Pour Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario basic, Basic mobil	1 pièce	No. 900033211
	Buse de sablage IT Ø 0,60 mm	Buses de sablage pour appareils Basic Pour Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario basic, Basic mobil	1 pièce	No. 900033213
	Buse de sablage IT Ø 1,20 mm	Buses de sablage pour appareils Basic Pour Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario basic, Basic mobil	1 pièce	No. 900033214
	Cobra, 110 µm	90–125 µm (200–115 mesh) Pour Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario jet, Vario basic, Basic mobil	Bidon de 5 kg (11.04 lbs.)	No. 15831005
	Cobra, 110 µm	100 µm (170–100 mesh) Pour Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario jet, Vario basic, Basic mobil	seau de 12,5 kg (27.6 lbs.)	No. 15831012

Accessoires

Sableuses

	Cobra, 90 µm	90–125 µm (200–115 mesh) Pour Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario jet, Vario basic, Basic mobil	Bidon de 5 kg (11.04 lbs.)	No. 15841005
	Cobra, 250 µm	250 µm (60 mesh) Pour Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario jet, Vario basic, Basic mobil	Bidon de 5 kg (11.04 lbs.)	No. 15851005
	Cobra, 250 µm	250 µm (60 mesh) Pour Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario jet, Vario basic, Basic mobil	seau de 12,5 kg (27.6 lbs.)	No. 15851012
	Cobra, 125 µm	90–125 µm (200–115 mesh) Pour Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario jet, Vario basic, Basic mobil	Bidon de 5 kg (11.04 lbs.)	No. 15871005
	Cobra, 125 µm	90–125 µm (200–115 mesh) Pour Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario jet, Vario basic, Basic mobil	seau de 12,5 kg (27.6 lbs.)	No. 15871012
	Cobra, 25 µm	25 µm (450 mesh) Pour Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario basic, Basic mobil	Bidon de 5 kg (11.04 lbs.)	No. 15941105
	Cobra, 50 µm	50 µm (270 mesh) Pour Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario basic, Basic mobil	seau de 12,5 kg (27.6 lbs.)	No. 15941112
	Cobra, 50 µm	50 µm (270 mesh) Pour Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario basic, Basic mobil	Bidon de 5 kg (11.04 lbs.)	No. 15941205
	Rolloblast, 100µm	100 µm (170–100 mesh) Pour Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario basic, Basic mobil	Bidon de 5 kg (11.04 lbs.)	No. 15891005
	Rolloblast, 50 µm	50 µm (400–200 mesh) Pour Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario basic, Basic mobil	Bidon de 5 kg (11.04 lbs.)	No. 15941305

NOUVEAU POWER steamer 2

Appareil à jet de vapeur à remplissage automatique

Le nouvel appareil puissant POWER steamer 2 pose de nouveaux jalons en termes de fiabilité et de durabilité, tout en se distinguant par sa puissance de nettoyage remarquable. Toutes les salissures typiques s'enlèvent en un tournemain. Grâce à l'alimentation directe en eau et la pompe intégrée, le réservoir à pression est automatiquement rempli, assurant ainsi une disponibilité permanente de la vapeur.

Avantages

- Grande longévité du système de chauffage : l'élément chauffant est coulé dans le fond de la chaudière et donc protégé de l'eau, du calcaire et des produits de nettoyage.
- Sécurité de fonctionnement et fiabilité accrues grâce à l'affichage en temps réel de l'entartrage.
- Nettoyage facile du réservoir à pression grâce à une très grande ouverture de révision.
- Commande connectée et fonctions supplémentaires disponibles par le biais d'une application // clé Renfert CONNECT stick*.

* (accessoires optionnels disponibles à partir de 2023. Disponibilité limitée dans certains pays)

Détails

- Puissance de nettoyage constante et efficace grâce à une puissance de jusqu'à 2 000 W et une pression de 4,5 bars ainsi qu'une buse de vapeur IT.
- Disponibilité permanente de la vapeur, même en cas d'utilisation continue, grâce au remplissage automatique via l'alimentation directe en eau et la pompe intégrée.
- Affichage de la pression de travail actuelle sur le manomètre pour garantir un contrôle optimal.



tool included



easy use



compact



smart control



Élément chauffant protégé

Données techniques

Tension de secteur admissible	220–240 V 120 V 100 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Puissance absorbée	2000 W 1550 W 1280 W
Volume du réservoir sous pression	4 l
Volume (Quantité recommandée)	2,8 l
Volume (Quantité max.)	3 l
Pression de travail	4,5 bar
Pression raccordée	1–5 bar
Dimensions (l x h x p)	370 x 422 x 350 mm
Poids	~10,1 kg

Référence

POWER steamer 2, 230 V	No. 18460000
POWER steamer 2, 120 V	No. 18461000
POWER steamer 2, 100 V	No. 18462000
Support mural	No. 18450200
POWER steamer descaler	Page 49
POWER steamer water softener	Page 49

NOUVEAU POWER steamer 1

Appareil à jet de vapeur à remplissage manuel

Le nouvel appareil puissant POWER steamer 1 pose de nouveaux jalons en termes de fiabilité et de durabilité, tout en se distinguant par sa puissance de nettoyage remarquable. Toutes les salissures typiques s'enlèvent en un tournemain. Grâce au remplissage manuel, il peut être installé quasiment partout.

Avantages

- Grande longévité du système de chauffage : l'élément chauffant est coulé dans le fond de la chaudière et donc protégé de l'eau, du calcaire et des produits de nettoyage.
- Sécurité de fonctionnement et fiabilité accrues grâce à l'affichage en temps réel de l'entartrage.
- Nettoyage facile du réservoir à pression grâce à une très grande ouverture de révision.
- Commande connectée et fonctions supplémentaires disponibles par le biais d'une application // clé Renfert CONNECT stick*.

*(accessoires optionnels disponibles à partir de 2023. Disponibilité limitée dans certains pays)

Détails

- Puissance de nettoyage constante et efficace grâce à une puissance de jusqu'à 2 000 W et une pression de 4,5 bars ainsi qu'une buse de vapeur IT.
- Peut être installé quasiment partout grâce au remplissage manuel.
- Nettoyage à la vapeur aisé et en toute sécurité grâce à la pièce à main ergonomique (le boîtier évacue fiablement les décharges électrostatiques).
- Remplissage facile de l'appareil avec de l'eau ou du produit détartrant grâce au bouchon de remplissage pratique en forme d'entonnoir.



tool included



easy use



compact



smart control



Très grande ouverture de révision

Données techniques

Tension de secteur admissible	220–240 V 120 V 100 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Puissance absorbée	2000 W 1550 W 1280 W
Volume du réservoir sous pression	4 l
Volume (Quantité recommandée)	2,8 l
Volume (Quantité max.)	3 l
Pression de travail	4,5 bar
Dimensions (l x h x p)	370 x 422 x 350 mm
Poids (à vide)	~9,5 kg

Référence

POWER steamer 1, 230 V	No. 18450000
POWER steamer 1, 120 V	No. 18451000
POWER steamer 1, 100 V	No. 18452000
Support mural	No. 18450200
POWER steamer descaler	Page 49

NOUVEAU POWER steamer descaler

Détartrant concentré (pour POWER steamer 1 et 2)



Le produit POWER steamer descaler est un détartrant concentré conçu pour détartrer les deux appareils Renfert POWER steamer de manière efficace et sans agresser les matériaux.

Avantages

- Détartrage efficace et sans agresser les matériaux – formule adaptée spécialement aux réservoirs à pression en aluminium (avec protection anti-corrosion).
- Détartre nettement plus rapidement que les produits de détartrage du commerce.

Détails

- 1 litre de concentré : à la fois facile à utiliser et efficace.
- Peut être versé directement dans l'appareil, il suffit ensuite d'ajouter de l'eau.

Référence

POWER steamer descaler	1 l (0.26 gal)	No. 18450100
------------------------	----------------	--------------



NOUVEAU POWER steamer water softener

Système d'adoucissement pour POWER steamer 2



silent



compact



Système de filtration et d'adoucissement efficace adapté spécialement à l'appareil POWER steamer 2. Le système protège le POWER steamer de manière optimale tout en augmentant son efficacité, sa fiabilité et sa longévité.

Avantages

- Technologie de filtration et d'adoucissement à la fois sophistiquée et économique et dont on ne bénéficie normalement qu'avec des systèmes plus grands et plus coûteux.
- Alimente l'appareil POWER steamer 2 avec de l'eau épurée et à teneur en calcaire réduite.
- Peu encombrant, s'installe rapidement et facilement (sur une paillasse ou au mur).
- Utilisation et surveillance aisées (signal sonore et visuel) avec l'unité de capteur de flux avec écran OLED.

Détails

- Remplacement ultra-rapide de la cartouche filtrante – il suffit de dévisser l'ancienne cartouche et de visser la nouvelle.
- Grande durée d'utilisation des cartouches filtrantes.
- Possibilité de purger et de rincer directement au niveau de la tête filtrante, sans devoir débrancher les flexibles (par le biais de vannes d'admission et de vidange automatiques).

Données techniques

Poids (Cartouche)	~1,8 kg
-------------------	---------

Référence

POWER steamer water softener	No. 18460100
POWER steamer water softener Débitmètre	No. 18460101
POWER steamer water softener Tête filtrante	No. 18460102
POWER steamer water softener Cartouche filtrante M	No. 18460103
POWER steamer water softener Cartouche filtrante L	No. 18460104

Malaxeurs

Voilà ce qui facilite le travail

- obtention de mélanges très homogènes
- afficheur clairement structuré
- utilisation aisée d'une seule main
- vaste choix de bols
- différentes options d'installation (appareil mural ou sur table)



easy use



silent



compact



Des résultats parfaitement homogènes

La technique de malaxage sous vide optimisée permet d'obtenir des mélanges homogènes pour la confection de restaurations parfaites. Que le vide soit obtenu à l'aide d'une pompe à membrane ou avec de l'air comprimé : les deux variantes créent le vide requis à une vitesse convaincante.



Un travail en toute détente et en toute flexibilité

La possibilité de l'utiliser aisément d'une seule main grâce au couplage automatique du bol par le vide et le grand afficheur lumineux et clairement structuré garantissent un confort absolu. Les appareils Twister peuvent en outre être utilisés en tant qu'appareil mural ou sur table.



Une qualité programmée

Bien entendu, les appareils Twister vous permettent tous d'obtenir des résultats reproductibles. Ceci s'applique particulièrement aux modèles evolution. Grâce à plus de 100 programmes, les paramètres de mélange parfaitement adaptés à l'application respective peuvent être appelés sur la simple pression d'un bouton.

Vue d'ensemble

Malaxeurs

	Nom	Pompe à membrane	Air comprimé	Programmable	Page
	Twister evolution	■		■	52
	Twister	■			53
	Twister venturi		■		54

Twister evolution

Malaxeur sous vide

Malaxeur sous vide à couple élevé qui est équipé d'une pompe à membrane pour produire le vide et qui propose huit fonctions de malaxage programmables.

Avantages

- Mélange fiable de grandes quantités grâce au couple élevé.
- Utilisation flexible pour les plâtres, les revêtements, les matériaux de duplication et les alginate.
- Réduction de la formation de micro-bulles grâce à la possibilité de régler progressivement le vide de 70 % à 100 %.

Détails

- Programmation: Le Twister evolution possède plus de 100 programmes de malaxage pouvant être définis selon les besoins.
- Pré-malaxage: La fonction de prémalaxage garantit des résultats constants autant pour les plâtres que pour les revêtements. En même temps, le temps de mélange diminue et l'inhalation de poussières potentiellement nocives est évitée.
- Pré-vide: Les gaz de réaction indésirables des revêtements sont aspirés avant la phase de malaxage principale grâce à la fonction de pré-vide.
- Malaxage principal: Le moteur puissant du Twister evolution maintient sans problème les vitesses de malaxage réglées, quelles que soient la matière, la quantité de celle-ci et la taille du bol.
- Changement du sens de rotation: Pour améliorer le mouillage de la poudre, les grumeaux secs sont cassés en inversant le sens de rotation.
- Post-vide: Avec la fonction de post-vide, le Twister evolution empêche les inclusions de gaz qui se forment ultérieurement sur la surface du mélange.



easy use



silent



compact



Des résultats de mélange reproductibles sur la simple pression d'un bouton

Données techniques

Tension de secteur admissible	100–240 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Puissance absorbée	180 VA
Débit de la pompe à vide	16 l/min
Vide max.	≈-890 mbar
Pression abs. du bol	≈80 mbar
Réduction du vide	70–100 %
Vitesse de rotation	100–450 tr/min
Dimensions (l x h x p) (appareil mural)	152 x 285 x 235 mm
Dimensions (l x h x p) (avec pied)	230 x 640 x 295 mm
Poids (sans bol)	~5,2 kg

Référence

Twister evolution, 220-240 V	No. 18280000
Twister evolution, 100-120 V	No. 18281000
Autres accessoires	Page 55
Bols de mélange	Page 55

Twister

Malaxeur sous vide

Malaxeur sous vide à couple élevé qui est équipé d'une pompe à membrane pour produire le vide et proposant des fonctions de mélange de base.

Avantages

- Mélange fiable de grandes quantités grâce au couple élevé.
- Saisie rapide et simple des paramètres de mélange à l'aide du grand afficheur lumineux.
- Réduction de la formation de micro-bulles grâce à la possibilité de régler le vide de 70% à 100%.

Détails

- Utilisable de manière flexible pour les alginates et tous les matériaux de duplication et de modelage habituellement utilisés dans le domaine dentaire.

Contrôle manuel direct

La saisie de tous les paramètres de malaxage se fait simplement et rapidement.

Puissance de moteur convaincante

Le moteur puissant garantit des résultats de mélange homogènes et sans bulles de plâtres dentaires, de revêtements et de silicones.

Niveau de vide réglable

Le vide réglable de 70% à 100% permet d'empêcher la formation de bulles dans certains plâtres et silicones de duplication.

Polyvalence

Les appareils Twister peuvent être utilisés pour tous les matériaux de duplication et de modelage courants utilisés dans la technique dentaire.



easy use



silent



compact



Programmation et commande intuitives

Données techniques

Tension de secteur admissible	100–240 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Puissance absorbée	180 W
Débit de la pompe à vide	16 l/min
Vide max.	≈-890 mbar
Pression abs. du bol	≈80 mbar
Réduction du vide	70–100 %
Vitesse de rotation	100–450 tr/min
Dimensions (l x h x p) (appareil mural)	152 x 285 x 235 mm
Dimensions (l x h x p) (avec pied)	230 x 640 x 295 mm
Poids (sans bol)	~5,2 kg

Référence

Twister, 220-240 V	No. 18260000
Twister, 100-120 V	No. 18261000
Autres accessoires	Page 55
Bols de mélange	Page 55

Twister venturi

Malaxeur sous vide

Malaxeur sous vide à couple élevé exploitant le principe Venturi pour produire le vide et proposant des fonctions de mélange de base.

Avantages

- Mélange fiable de grandes quantités grâce au couple élevé.
- Saisie rapide et simple des paramètres de mélange à l'aide du grand afficheur lumineux.
- Réduction de la formation de micro-bulles grâce à deux réglages possibles du vide de 80 % ou 100 %.

Détails

- Utilisable de manière flexible pour les alginates et tous les matériaux de duplication et de modelage habituellement utilisés dans le domaine dentaire.

Caractéristiques

Les appareils Twister et Twister venturi présentent en général les mêmes fonctions. La différence réside uniquement dans la technologie utilisée pour produire le vide. Tandis que le Twister utilise une pompe motorisée, le Twister venturi produit le vide à l'aide d'air comprimé.



easy use



silent



compact



Formation du vide extrêmement rapide grâce au raccordement à l'air comprimé

Données techniques

Tension de secteur admissible	100–240 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Puissance absorbée	180 W
Pression raccordée min./ max. externe	4,5–6 bar
Vide max.	≈-890 mbar
Pression abs. du bol	≈80 mbar
Réduction du vide	80 % 100 %
Consommation d'air	28 l/min
Vitesse de rotation	100–450 tr/min
Dimensions (l x h x p) (appareil mural)	152 x 320 x 235 mm
Dimensions (l x h x p) (avec pied)	230 x 640 x 295 mm
Poids (sans bol)	~4 kg

Référence

Twister venturi, 220-240 V	No. 18270000
Twister venturi, 100-120 V	No. 18271000
Autres accessoires	Page 55
Bols de mélange	Page 55

Accessoires

Malaxeurs

	Pied	Ce pied est adapté à tous les types d'appareils Twister. Permet d'installer votre Twister sur une table. Montage sûr et rapide. Flexibilité et ergonomie. Pour Twister evolution, Twister, Twister venturi	1 pièce	No. 18210102
	Spatule de mélange	La spatule de mélange pour tous les bols de la série Twister est l'outil parfait pour le pré-malaxage et pour prélever totalement la pâte malaxée du bol. Les bords sont arrondis pour ne pas endommager les surfaces du bol de mélange. Sa longueur et sa solidité permettent de mélanger sans peine même des grandes quantités de produit. Pour Twister evolution, Twister, Twister venturi	1 pièce	No. 18210200
	Bol de mélange avec malaxeur incl., 200 ml	La géométrie bien pensée du malaxeur assure un mélange optimal. Repère indiquant le niveau de remplissage maximal. Un collecteur assure une protection même en cas de trop-plein accidentel. Bol en polycarbonate hautement résistant. Pour Twister evolution, Twister, Twister venturi	1 pièce malaxeur incl., 200 ml	No. 18200200
	Bol de mélange, 200 ml	Bol en polycarbonate hautement résistant. Repère indiquant le niveau de remplissage maximal. Pour Twister evolution, Twister, Twister venturi	1 pièce	No. 18200220
	Bol de mélange avec malaxeur incl., 500 ml	La géométrie bien pensée du malaxeur assure un mélange optimal. Repère indiquant le niveau de remplissage maximal. Un collecteur assure une protection même en cas de trop-plein accidentel. Bol en polycarbonate hautement résistant. Pour Twister evolution, Twister, Twister venturi	1 pièce malaxeur incl., 500 ml	No. 18200500
	Bol de mélange, 500 ml	Bol en polycarbonate hautement résistant. Repère indiquant le niveau de remplissage maximal. Pour Twister evolution, Twister, Twister venturi	1 pièce	No. 18200520
	Bol de mélange avec malaxeur incl., 700 ml	La géométrie bien pensée du malaxeur assure un mélange optimal. Repère indiquant le niveau de remplissage maximal. Un collecteur assure une protection même en cas de trop-plein accidentel. Bol en polycarbonate hautement résistant. Pour Twister evolution, Twister, Twister venturi	1 pièce malaxeur incl., 700 ml	No. 18200700

Accessoires

Malaxeurs



Bol de mélange avec malaxeur incl., 1.000 ml

La géométrie bien pensée du malaxeur assure un mélange optimal. Repère indiquant le niveau de remplissage maximal. Un collecteur assure une protection même en cas de trop-plein accidentel. Bol en polycarbonate hautement résistant. Pour Twister evolution, Twister, Twister venturi

1 pièce malaxeur incl., 1000 ml

No. 18201001



Bol de mélange avec malaxeur incl., 65 ml

La géométrie bien pensée du malaxeur assure un mélange optimal. Repère indiquant le niveau de remplissage maximal. Un collecteur assure une protection même en cas de trop-plein accidentel. Bol en polycarbonate hautement résistant. Pour Twister evolution, Twister, Twister venturi

1 pièce malaxeur incl., 65 ml

No. 18206500



Bol de mélange pour alginate, avec malaxeur incl., 500 ml

Conçu spécialement pour les alginates. Absence de bulles dans la matière grâce au malaxeur de forme spéciale adaptée aux alginates. Revêtement spécial des surfaces pour un nettoyage facile. Pour Twister evolution, Twister, Twister venturi

1 pièce malaxeur incl., 500 ml

No. 18230500

Vibrax

Vibrateur

La plage de vibrations extrêmement large permet de transformer chaque masse de manière optimale. Les fonctionnalités perfectionnées permettent une utilisation confortable même dans des conditions difficiles.

Avantages

- Écoulement sans bulles grâce à deux plages d'ondes avec respectivement 4 niveaux d'intensité.
- Le boîtier étant découplé des vibrations, il n'y a qu'une transmission réduite de vibrations à la surface de travail.
- Grande durabilité grâce à l'aimant sans entretien.

Détails

- Adaptation aisée de l'intensité sur le grand levier avec seulement un doigt.
- Extrêmement silencieux pour un environnement de travail agréable.
- Gain de temps grâce aux éléments rapides à nettoyer.
- Ne bascule pas et reste très stable, même en cas de forte pression sur les bords.
- Le support souple empêche que le porte-empreinte ne saute.

Accessoires en option

Écoulement régulier lors de la mise en revêtement et la coulée de porte-empreintes grâce à la boule de vibration.



tool included



easy use



silent



Toujours sur la bonne fréquence : écoulement optimal de tous les plâtres et revêtements

Données techniques

Tension de secteur admissible	230 V 120 V 100 V 220 V
Fréquence réseau admissible	50 Hz 60 Hz
Puissance absorbée	185 VA (230 V) 170 VA (120 V) 190 VA (100 V) 170 VA (220 V)
Fusible sur entrée secteur	2 x 1,6 A(T)
Fréquence	100 Hz (50 Hz)
Dimensions (l x h x p)	275 x 140 x 220 mm
Poids	~6,4 kg

Référence

Vibrax, 230 V	No. 18300000
Vibrax, 120 V	No. 18301000
Vibrax, 100 V	No. 18302000
Vibrax, 100 V	No. 18303000
Vibrax, 220 V	No. 18304000
Boule de vibration, 1 pièce	No. 18300001

Taille-plâtres

Voilà ce qui facilite le travail

- Éclairage et fonction Aqua Stop (MT premium)
- Kits d'extension pour les applications d'ODF (MT premium et MT3)
- Moteurs puissants
- Porte avant démontable sans outil
- Table facile à ajuster
- Enceinte résistante à la corrosion



tool included



easy use



perfect view



Une bonne visibilité et une consommation réduite

Avoir de la lumière juste là où il le faut, pouvoir couper l'eau quand on n'en a plus besoin : l'éclairage intégré du MT premium ménage vos yeux et la fonction Aqua Stop aide à économiser des ressources précieuses.



Meulage en orthodontie

Le domaine de l'orthodontie requiert des taille-plâtres capables d'en faire un peu plus. Pour le MT premium et le MT3, il existe respectivement un kit d'extension permettant de les transformer en taille-plâtre spécial pour les travaux d'orthodontie : le kit ORTHO guide Set MT premium et le kit ORTHO guide Set MT3.



Un travail plus aisé et un nettoyage facile

La table de meulage peut être facilement ajustée à deux niveaux, et même de manière continue pour le MT plus. Vous pouvez donc toujours régler rapidement l'angle souhaité. Et pour le nettoyage ? La table de meulage et le tuyau d'arrosage s'enlèvent en un clin d'œil et sans outil. De plus, la conception innovante du tuyau d'arrosage ainsi que la régulation du débit d'eau permettent un nettoyage optimal du disque tout en réduisant au maximum la consommation d'eau.

NOUVEAU MT premium

Taille-plâtre à eau avec éclairage et fonction Aqua Stop

Découvrez une nouvelle façon de tailler du plâtre : les détails bien pensés du MT premium facilitent le travail au quotidien et en font taille-plâtre vraiment exceptionnel.

Avantages

- Meulage à eau efficace et précis de modèles dentaires en plâtre.
- Travail sans fatigue grâce à l'éclairage intégré.
- Réduction des coûts et préservation des ressources avec la fonction Aqua Stop.
- Changement rapide de l'angle de la table de meulage à l'aide d'un mécanisme de basculement pratique (90°/98°).

Détails

- Nettoyage facile et rapide grâce à la possibilité d'enlever la table et la porte du taille-plâtre ainsi que le tuyau d'arrosage sans aucun outil.
- Étanchéité optimale permettant de travailler de manière propre et sans dérangements.

Autres détails

- Moteur très puissant permettant un excellent enlèvement de matière, même sur les plâtres durs.
- Guidage aisé des modèles en plâtre à l'aide des lignes d'angle gravées dans la table de meulage.
- Visibilité optimale du modèle grâce à l'inclinaison à 10° de l'appareil.
- Le tuyau d'arrosage est positionné de manière optimale pour assurer un arrosage régulier et empêcher le bouchage du disque de meulage.



tool included



easy use



perfect view



Éclairage optimal de la zone de travail

Données techniques

Tension de secteur admissible	220–240 V 100–120 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Puissance absorbée	1300 W (230 V) 1325 W (120 V)
Puissance du moteur (P1)	1300 W
Puissance du moteur (P2)	900 W
Vitesse de rotation	2880–3400 tr/min
Consommation d'eau max.	7 l/min
Pression d'eau min./ max.	1–5 bar
Ø (Raccord pour le flexible d'écoulement)	36 mm
Ø (Disque de meulage)	234 mm
Dimensions (l x h x p)	305 x 330 x 410 mm
Poids (sans disque)	~13,2 kg

Référence

MT premium avec disque Klettfix incl., 220-240 V	No. 18070000
MT premium avec disque Marathon incl., 220-240 V	No. 18070500
MT premium avec disque Klettfix incl., 100-120 V	No. 18071000
MT premium avec disque Marathon incl., 100-120 V	No. 18071500
Disques de meulage	Page 63
ORTHO guide	Page 62

MT3

Taille-plâtre à eau

Le taille-plâtre à eau MT3 convainc par son moteur remarquablement puissant. Renfert permet ainsi de bénéficier d'un meulage hautement performant à un petit prix.

Avantages

- Changement rapide de l'angle de la table de meulage grâce au mécanisme de basculement pratique (90° / 98°).
- Sécurité : un interrupteur de protection arrête le moteur et l'arrivée d'eau dès que la porte avant est ouverte.
- Le tuyau d'arrosage est positionné de manière optimale pour assurer un arrosage régulier et empêcher le bouchage du disque de meulage.

Détails

- Visibilité optimale du modèle grâce à l'inclinaison à 10° de l'appareil.
- Guidage aisé des modèles en plâtre à l'aide des lignes d'angle gravées dans la table de meulage.



tool included



easy use



Une performance sans faille - laissez-vous convaincre:
www.renfert.com/mt3

Données techniques

Tension de secteur admissible	220-240 V 100-120 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Puissance absorbée	1300 W (230 V) 1325 W (120 V)
Puissance du moteur (P1)	1300 W
Puissance du moteur (P2)	900 W
Vitesse de rotation	2880-3400 tr/min
Consommation d'eau max.	7 l/min
Pression d'eau min. / max.	1-5 bar
Ø (Raccord pour le flexible d'écoulement)	36 mm
Ø (Disque de meulage)	234 mm
Dimensions (l x h x p)	305 x 330 x 410 mm
Poids (sans disque)	~13,2 kg

Référence

MT3 avec disque Klettfix incl., 220-240 V	No. 18080000
MT3 avec disque Marathon incl., 220-240 V	No. 18080500
MT3 avec disque Klettfix incl., 100-120 V	No. 18081000
MT3 avec disque Marathon incl., 100-120 V	No. 18081500
MT3 100-120 V 50/60Hz JP + disque Klettfix	No. 18082000
Disques de meulage	Page 63
ORTHO guide	Page 62

MT plus

Taille-plâtre à eau et à sec

Le MT plus est un taille-plâtre permettant de travailler à l'eau et à sec. Même le plâtre le plus dur peut être taillé sans aucun effort grâce au moteur très puissant.

Avantages

- La porte pouvant être enlevée sans outil, l'entretien de l'appareil est simple et rapide.
- Le nettoyage est un jeu d'enfant grâce au tuyau d'arrosage et à la table de meulage amovibles.
- Le boîtier fabriqué dans un matériau spécial (polyuréthane) amortit les bruits et résiste aux rayures.

Détails

- Utilisable pour toutes les situations de modèles grâce à la table de meulage réglable en continu.
- Remplacement rapide du disque de meulage à l'aide de l'outil intégré.
- La coupure du moteur et de l'arrivée d'eau par un interrupteur de protection offre une grande sécurité lors de l'ouverture de la porte.



tool in-
cluded



easy use



Meulage puissant à sec ou à l'eau avec peu de vibrations

Données techniques

Tension de secteur admissible	220–230 V
Fréquence réseau admissible	50 Hz
Puissance absorbée	1300 W
Puissance du moteur (P1)	1300 W
Puissance du moteur (P2)	900 W
Vitesse de rotation	2850 tr/min
Consommation d'eau max.	9 l/min
Pression d'eau min. / max.	1–5 bar
Ø (Raccord pour le flexible d'écoulement / aspiration externe)	36 mm
Ø (Disque de meulage)	234 mm
Dimensions (l x h x p)	300 x 320 x 410 mm
Poids (sans disque)	~13,5 kg

Référence

MT plus avec disque Klettfix incl., 220-230 V	No. 18030000
MT plus avec disque Marathon incl., 220-230 V	No. 18030500
Disques de meulage	Page 63

NOUVEAU ORTHO guide

Kit d'extension spécial orthodontie pour MT premium ou MT3



Avec ORTHO guide, les appareils MT premium et MT3 se changent en taille-plâtres spéciaux pour les travaux d'orthodontie.

Avantages

- Meulage rapide et précis de modèles d'orthodontie en tenant compte de tous les plans crâniens, grâce à un gabarit intuitif et une table de meulage spéciale.
- Encore plus de précision et orientation optimale du raphé palatin médian grâce au laser de guidage (MT premium uniquement).
- Meulage précis du plan des tubérosités maxillaires.
- Confection de modèles avec une orientation tridimensionnelle exacte par rapport à tous les plans crâniens.

Détails

- Grâce au concept de guidage spécial, le gabarit n'est pas monté de manière fixe sur l'appareil et peut donc être retiré facilement et sans outil.
- Nettoyage simple, rapide et sans outil de tous les composants.
- Guide pas-à-pas avec modèles de référence maxillaires inférieurs et supérieurs (également pour la documentation de processus).

Autres détails

- L'utilisateur peut facilement procéder lui-même au montage, aucun personnel spécialisé n'est requis.



Meulage précis en tenant compte de tous les plans crâniens grâce au gabarit intuitif

Données techniques

Puissance absorbée	150 mW
Dimensions (l x h x p)	25 x 42 x 115 mm
Poids	~40 g
Classe laser	1

Référence

ORTHO guide Set MT premium	No. 18070100
ORTHO guide Set MT3	No. 18080100

Accessoires

Taille-plâtres

	Klettfix MT plus	Le système Klettfix est une solution économique pour les taille-plâtres à eau. Remplacement sans outil en seulement quelques secondes. Poli régulier et possibilité d'utiliser, au choix, un grain de 80 ou de 120. Grand pouvoir abrasif. Pour MT plus	5 x Klettfix (3 x grain de 80, 2 x grain de 120) + support du disque	No. 18031000
	Klettfix MT3/MT3pro/ MT premium	Le système Klettfix est une solution économique pour les taille-plâtres à eau. Remplacement sans outil en seulement quelques secondes. Poli régulier et possibilité d'utiliser, au choix, un grain de 80 ou de 120. Grand pouvoir abrasif. Pour MT premium, MT3	5 x Klettfix (3 x grain de 80, 2 x grain de 120) + support du disque	No. 18031001
	Klettfix MT plus/MT3/ MT3 pro/MT premium, paquet de recharge grain de 80	Le système Klettfix est une solution économique pour les taille-plâtres à eau. Remplacement sans outil en seulement quelques secondes. Poli régulier et possibilité d'utiliser, au choix, un grain de 80 ou de 120. Grand pouvoir abrasif. Pour MT premium, MT3, MT plus	5 x Klettfix	No. 18031100
	Klettfix MT plus/MT3/ MT3 pro/MT premium, paquet de recharge grain de 120	Le système Klettfix est une solution économique pour les taille-plâtres à eau. Remplacement sans outil en seulement quelques secondes. Poli régulier et possibilité d'utiliser, au choix, un grain de 80 ou de 120. Grand pouvoir abrasif. Pour MT premium, MT3, MT plus	5 x Klettfix	No. 18031200
	Marathon MT plus	Le disque partiellement diamanté convient aussi bien pour les travaux à sec que pour les travaux à eau. Revêtu par galvanisation de petites îles diamantées. Grand pouvoir abrasif avec une faible pression d'application. Grande durée de vie. Pour MT plus	1 x Marathon	No. 18032000
	Marathon MT3/MT3 pro/ MT premium	Le disque partiellement diamanté convient aussi bien pour les travaux à sec que pour les travaux à eau. Revêtu par galvanisation de petites îles diamantées. Grand pouvoir abrasif avec une faible pression d'application. Grande durée de vie. Pour MT premium, MT3	1 x Marathon	No. 18032001
	Infinity MT plus	Le disque entièrement diamanté convient pour tous les taille-plâtres à eau de Renfert. Produit un poli très fin grâce à la surface diamantée fermée. Extrêmement résistant et durable. Grand pouvoir abrasif. Pour MT plus	1 x Infinity	No. 18033000
	Infinity MT3/MT3 pro/ MT premium	Le disque entièrement diamanté convient pour tous les taille-plâtres à eau de Renfert. Produit un poli très fin grâce à la surface diamantée fermée. Extrêmement résistant et durable. Grand pouvoir abrasif. Pour MT premium, MT3	1 x Infinity	No. 18033001

Millo pro

Détoureuse



tool included



easy use



compact

Détoureuse compacte équipée d'un moteur puissant et sans entretien, d'une fraise réglable en hauteur et d'un branchement électrique direct pour les aspirations.

Avantages

- Permet un détournage en toute sécurité, même en cas de situations dentaires difficiles, grâce à la fraise réglable en hauteur.
- Changement facile de la fraise avec la clé intégrée.
- Branchement direct d'aspirations ne disposant pas d'une fonction de démarrage automatique.

Détails

- La table de travail est amovible pour faciliter le nettoyage.
- Pas de risque de basculement, grâce à la plus grande surface de la base de l'appareil.

Données techniques

Tension de secteur admissible	220-240 V 120 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz 60 Hz
Vitesse de rotation nominale	2770 tr/min (50 Hz) 3350 tr/min (60 Hz)
Puissance connectée maximale de la prise mobile de connecteur	2200 VA (230 V) 1300 VA (120 V)
Puissance totale connectée	2320 VA (230 V) 1430 VA (120 V)
Dimensions (l x h x p)	214 x 207 x 252 mm
Poids	~5,7 kg

Référence

Millo pro, 220-240 V	No. 18050000
Millo pro, 120 V	No. 18051000
[1] Fraise, denture croisée, 1 pièce	No. 18060001
[2] Fraise conique, denture hélicoïdale, 1 pièce	No. 18060002
[3] Fraise cylindrique à denture croisée, 1 pièce	No. 18060003

Millo

Détoureuse



tool included



compact

Détoureuse compacte équipée d'un moteur puissant et sans entretien.

Avantages

- Changement facile de la fraise avec la clé intégrée.
- La table de travail est amovible pour faciliter le nettoyage.
- Pas de risque de basculement, grâce à la plus grande surface de la base de l'appareil.

Détails

- Appareil compact et donc peu encombrant.

Données techniques

Tension de secteur admissible	220-240 V 120 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz 60 Hz
Vitesse de rotation nominale	2770 tr/min (50 Hz) 3350 tr/min (60 Hz)
Dimensions (l x h x p)	214 x 207 x 252 mm
Poids	~5,7 kg

Référence

Millo, 220-240 V	No. 18040000
Millo, 120 V	No. 18041000
[1] Fraise, denture croisée, 1 pièce	No. 18060001
[2] Fraise conique, denture hélicoïdale, 1 pièce	No. 18060002
[3] Fraise cylindrique à denture croisée, 1 pièce	No. 18060003

AUTO spin

Positionneur de pins

Le positionneur de pins AUTO spin, qui est compatible avec d'autres systèmes, comme Giroform® et Zeiser®, permet de confectionner des modèles de travail précis à l'aide de plaques de base en résine. En particulier, la combinaison des composants du système AUTO spin parfaitement adaptés les uns aux autres, permet de réaliser des modèles complexes en toute facilité.

Avantages

- Économie de temps et d'argent grâce à l'utilisation réduite de plâtre dentaire.
- Positionnement et ajustement fiables dans le cas d'empreintes complexes grâce au Level Controller innovant de Renfert.
- Utilisation flexible de pratiquement chaque géométrie de plaque grâce au support de plaque universel avec double fixation.

Détails

- Friction optimale des pins grâce aux trous très précis.
- Grand confort de travail grâce au processus de forage automatisé.



tool in-
cluded



easy use



Confection simple, précise et rapide de modèles

Données techniques

Tension de secteur admissible	220–240 V 120 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Puissance absorbée (lors du forage)	115 W
Puissance absorbée (En veille)	1,5 W
Classe laser	2
Laser longueur d'onde	630–680 nm
Tension de sortie PO	1 mW
Pression acoustique (LpA) (selon DIN EN ISO 11202)	70 dB (A)
Dimensions (l x h x p)	180 x 368 x 275 mm
Diamètre de tige de foret admissible Ø	3 mm (+ 0 mm / - 0,006 mm)
Longueurs de foret admises	38–40 mm
Poids	~7,6 kg

Référence

AUTO spin, 220-240 V	No. 18600000
AUTO spin, 120 V	No. 18601000
Éléments du système AUTO spin	Page 68
Pin conique AUTO spin	Page 124

Eléments du système AUTO spin

Systèmes pour la confection de modèles

Les éléments du système AUTO spin constituent le système pour la confection de modèles AUTO spin. Les matériaux du système AUTO spin, qui sont parfaitement adaptés les uns aux autres, permettent en particulier avec le positionneur de pins AUTO spin, de réaliser des modèles complexes en toute facilité.

Avantages

- Composants système parfaitement adaptés les uns aux autres pour des modèles de qualité reproductible.
- Compatibilité avec d'autres systèmes de confection de modèle, comme Giroform® ou Zeiser®.

Plaque de base AUTO spin confort

Maintien fiable et démoulage aisé des pins grâce aux plaques de soclage en résine indéformable avec disque en métal.

Plaque de base AUTO spin standard

Maintien fiable et démoulage aisé des pins grâce aux plaques de soclage en résine indéformable sans disque en métal.

Plaque secondaire AUTO spin

Ajustement très précis entre la plaque de base et la plaque secondaire.

Silicone malléable AUTO spin

Pâte silicone malléable pour la fixation, l'ajustement et le comblement des contre-dépouilles.

Foret pour pin AUTO spin

Géométrie de coupe spéciale permettant d'obtenir des parois lisses et de réduire les contraintes de pression lors du forage.

Pin conique AUTO spin

Pin conique de 14 mm (0.55") de long conçu pour les systèmes AUTO spin, Giroform®, Zeiser® et autres systèmes similaires.

Support universel pour plaques AUTO spin

Utilisation flexible de pratiquement chaque géométrie de plaque avec double fixation.

Support universel pour porte empreinte AUTO spin

Support pour porte-empreinte en acier inoxydable de grande stabilité dimensionnelle.



Compatibilité universelle avec les systèmes de modèles comparables

Référence

[1] Plaque de base AUTO spin confort	100 pièces	No. 18600200
[2] Plaque de base AUTO spin standard	100 pièces	No. 18600100
[3] Foret pour pin conique AUTO spin	1 pièce	No. 18600500
[4] Plaque secondaire AUTO spin	50 pièces	No. 18600300
[5] Silicone malléable AUTO spin	1 kg	No. 18600400
[6] Support universel pour porte empreinte AUTO spin	1 pièce	No. 18600700
[7] Support universel pour plaques AUTO spin	1 pièce	No. 18600600
[8] Pin conique AUTO spin	1000 pièces	No. 3692000

Top spin

Positionneur de pins

Le positionneur de pins Top spin offre davantage de précision, de sécurité et de durabilité. Sa rotation de précision exceptionnelle et une technologie de foret spéciale en font un appareil unique.

Avantages

- Précision de forage $\leq 0,01$ mm grâce à la technologie sophistiquée du palier d'arbre.
- Moteur puissant sans perte de puissance lors du forage (8000 tr/min).
- Forage extrêmement aisé et sans résistance grâce à la géométrie spéciale du foret.

Détails

- Deux positions de l'appareil et différentes possibilités de maintenir l'arcade dentaire permettent d'adopter une position de travail individuelle et ergonomique.
- Le réglage individuel et en continu de la profondeur de forage de 0–20 mm (0–0.79") permet de plus de réaliser des forages pour des systèmes de pins avec plaques en plastique.
- En procédant à un ajustement, il est également possible d'utiliser des forets avec une tige plus longue.
- Structure compacte et très stable.

Sécurité et utilisation facile

- La géométrie spéciale du foret réduit jusqu'à 50 % de l'effort requis pour le forage, ce qui permet de percer même les arcades dentaires fragiles en toute sécurité.
- Remplacement simple et sans outil du foret grâce au dispositif de serrage rapide.
- La propreté et le confort sont assurés par l'évacuation spéciale de la poussière et le bac à poussière facile à enlever pourvu d'un indicateur de niveau.

Données techniques

Tension de secteur admissible	100–240 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Puissance absorbée (lors du forage)	12 W
Puissance absorbée (En veille)	0,7 W
Classe laser	2
Vitesse de rotation	8000 tr/min
Dimensions (l x h x p)	153 x 330 x 175 mm
Diamètre de tige de foret admissible \emptyset	3 mm ($\pm 0,03$ mm)
Longueurs de foret admises	34–46 mm
Poids	~4 kg



La géométrie spéciale du foret réduit l'effort de forage de plus de 50 % et minimise le risque de casser les arcades dentaires en plâtre



tool included



easy use

Référence

Top spin, 120-240 V	No. 18400000
Top spin, 100-120 V	No. 18401000
Forets pour pins	Page 68

Accessoires

Positionneurs de pins

	Plaque de base AUTO spin standard	Maintien fiable et démoulage aisé des pins grâce aux plaques de soclage en résine indéformable sans disque en métal. Pour AUTO spin	100 pièces	No. 18600100
	Plaque de base AUTO spin confort	Maintien fiable et démoulage aisé des pins grâce aux plaques de soclage en résine indéformable avec disque en métal. Pour AUTO spin	100 pièces	No. 18600200
	Plaque secondaire AUTO spin	Ajustement très précis entre la plaque de base et la plaque secondaire. Pour AUTO spin	50 pièces	No. 18600300
	Silicone malléable AUTO spin	Pâte silicone malléable pour la fixation, l'ajustement et le comblement des contre-dépouilles. Pour AUTO spin	1 kg	No. 18600400
	Foret pour pin conique AUTO spin	Géométrie de coupe spéciale permettant d'obtenir des parois lisses et de réduire les contraintes de pression lors du forage. Ø: 3 mm (0.12"), Longueur: 39 mm (1.53") Pour AUTO spin	1 pièce	No. 18600500
	Support universel pour plaques AUTO spin	Utilisation flexible de pratiquement chaque géométrie de plaque avec double fixation. Pour AUTO spin	1 pièce	No. 18600600
	Support universel pour porte empreinte AUTO spin	Support pour porte-empreinte en acier inoxydable de grande stabilité dimensionnelle. Pour AUTO spin	1 pièce	No. 18600700
	Foret pour Bi-Pin	Pour effectuer le forage pour le pin avec la pièce à main. Pour Bi-Pin et Bi-V-Pin. Profondeur de perçage optimum grâce à la butée de profondeur. Profondeur de forage 6,5 mm (0.26"), Ø de la tête 2,0 mm (0.08"), Ø de la tige 2,35 mm (0.09"). Pour Top spin	3 pièces	No. 3470000
	Foret pour Smart-Pin small	Très grande durée de vie, très faible résistance au perçage grâce à la géométrie de coupe spéciale, symétrie de rotation maximale. Convient pour tous les pins avec un diamètre de tête de 1,6 mm, notamment pour nos pins Smart-Pin/ Profix. Profondeur de forage 10,5 mm (0.41"), Ø de la tête 1,57 mm (0.061"), Ø de la tige 3,0 mm (0.12"). Pour Top spin	3 pièces	No. 3670157

Accessoires

Positionneurs de pins

	Foret pour Smart-Pin medium	Très grande durée de vie, très faible résistance au perçage grâce à la géométrie de coupe spéciale, symétrie de rotation maximale. Convient pour tous les pins avec un diamètre de tête de 1,6 mm, notamment pour nos pins Smart-Pin/ Prefix. Profondeur de forage 10,5 mm (0.41"), Ø de la tête 1,59 mm (0.062"), Ø de la tige 3,0 mm (0.12"). Pour Top spin	3 pièces	No. 3670159
	Foret pour Smart-Pin large	Très grande durée de vie, très faible résistance au perçage grâce à la géométrie de coupe spéciale, symétrie de rotation maximale. Convient pour tous les pins avec un diamètre de tête de 1,6 mm, notamment pour nos pins Smart-Pin/ Prefix. Profondeur de forage 10,5 mm (0.41"), Ø de la tête 1,61 mm (0.063"), Ø de la tige 3,0 mm (0.12"). Pour Top spin	3 pièces	No. 3670161
	Foret étagé pour pins small	Très grande durée de vie, très faible résistance au perçage grâce à la géométrie de coupe spéciale, symétrie de rotation maximale. Convient pour tous les pins avec un diamètre de tête de 2 mm (0.08"), notamment pour nos Bi/ Bi-V-Pins. Profondeur de forage 5,8 mm (0.23"), Ø de la tête 1,98 mm (0.078"), Ø de la tige 3,0 mm (0.12"). Pour Top spin	3 pièces	No. 50100198
	Foret étagé pour pins medium	Très grande durée de vie, très faible résistance au perçage grâce à la géométrie de coupe spéciale, symétrie de rotation maximale. Convient pour tous les pins avec un diamètre de tête de 2 mm (0.089"), notamment pour nos Bi/ Bi-V-Pins. Profondeur de forage 5,8 mm (0.23"), Ø de la tête 2,0 mm (0.079"), Ø de la tige 3,0 mm (0.12"). Pour Top spin	3 pièces	No. 50100200
	Foret étagé pour pins large	Très grande durée de vie, très faible résistance au perçage grâce à la géométrie de coupe spéciale, symétrie de rotation maximale. Convient pour tous les pins avec un diamètre de tête de 2 mm (0.08"), notamment pour nos Bi/ Bi-V-Pins. Profondeur de forage 5,8 mm (0.23"), Ø de la tête 2,02 mm (0.08"), Ø de la tige 3,0 mm (0.12"). Pour Top spin	3 pièces	No. 50100202
	Pin conique AUTO spin	Pin conique de 14 mm (0.55") de long conçu pour les systèmes AUTO spin, Giroform®, Zeiser® et autres systèmes similaires. Pour AUTO spin	1000 pièces	No. 3692000

Technique de la cire



Voilà ce qui facilite le travail

- pas de risque de surchauffe de la cire (température réglable de 50 à 200 °C)
- gain de temps de 50 à 70 %
- utilisation facile



Une manipulation simplifiée pour un gain de temps pouvant atteindre 70%

Avec le Waxelectric et le Vario E, le réchauffement à l'aide d'un brûleur de laboratoire devient entièrement superflu lors de la confection de couronnes et de bridges. Associés au Waxprofi et au grand insert de modelage, ils vous permettent de préparer et d'appliquer la cire de manière efficace pour la réalisation de prothèses partielles et totales.



Une préparation ultra-rapide

Grâce à la grande variété d'inserts de modelage disponibles, vous pouvez utiliser l'instrument souhaité de manière optimale quelle que soit l'application. À cela vient s'ajouter le réglage flexible de la température dans une plage comprise entre 50 et 200°C.



Une équipe parfaite

Les appareils conçus pour le travail de la cire sont particulièrement performants en combinaison avec les cires GEO. Ces cires peuvent être utilisées avec un brûleur de laboratoire ou, pour obtenir des résultats encore meilleurs, avec la spatule chauffante Waxelectric.

Vue d'ensemble

Technique de la cire

	Nom	Spatule électrique à cire	Réchauffeur pour cire	Réchauffeur pour cire d'immersion	Brûleur de sécurité	Brûleur Bunsen	Page
	Vario E		■				72
	hotty LED			■			73
	hotty			■			73
	Waxprofi		■				74
	Waxlectric I	■					75
	Waxlectric II	■					75
	Waxlectric light I	■					76
	Waxlectric light II	■					76
	Brûleur de sécurité eco				■		77
	Bijou 90					■	77

Vario E

Réchauffeur pour cire

Avec le Vario E, vous pouvez maintenir vos cires de modelage à la température souhaitée. Protégez votre cire des températures excessives, votre insert de modelage des sollicitations mécaniques trop importantes et votre modèle des fortes contraintes.

Avantages

- La fonction de préchauffage permet un gain de temps de 30 %.
- Multifonctionnel grâce aux trois réservoirs à cire disposant de commandes séparées.
- Adaptation individuelle de la consistance de la cire (de crémeuse à liquide) au moyen du réglage en continu de la température de 45–110°C (113–230°F).

Détails

- Le comparaiso permanente de la température avec la valeur saisie est affichée sur l'écran à LED.
- Convient également pour l'utilisation de cires photopolymérisables.
- Travail détendu grâce à la hauteur de travail ergonomique.
- Le réservoir de cire profond est idéal pour l'immersion de coiffes.



Application de la cire en toute sécurité et sans tension grâce à un réglage optimal de la température

Données techniques

Tension de secteur admissible	220–240 V 100–120 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Puissance absorbée	85 W
Température de travail min./ max.	45–110 °C
Dimensions (l x h x p)	178 x 54 x 120 mm
Poids (plein)	~660 g

Référence

Vario E, 220-240 V	No. 14520000
Vario E, 100-120 V	No. 14521000

hotty LED

Réchauffeur pour cire d'immersion



easy use



Réchauffeur fiable pour cires d'immersion avec afficheur à LED et clavier à effleurement, qui permet de réchauffer les cires d'immersion de manière homogène et au degré près.

Avantages

- Convient pour toutes les cires d'immersion grâce à la possibilité de régler la température de 60 à 110 °C (140 – 230 °F).
- Épaisseur régulière des coiffes grâce à la répartition uniforme de la température.
- Exploitation des propriétés optimales de la cire grâce à l'indication des valeurs réelles de la température dans la zone d'immersion des moignons.

Détails

- Permet de travailler plus rapidement grâce à la phase de mise en température courte et continue.

Caractéristiques

L'appareil hotty LED permet de régler la température au degré près au moyen d'un clavier à effleurement. Le niveau de température est indiqué en permanence sur l'écran à LED.

Données techniques

Tension de secteur admissible	220–240 V 100–120 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Puissance absorbée	25 W
Température de travail min./ max.	60–110 °C
Dimensions (l x h x p)	90 x 65 x 98 mm
Poids	~400 g

Référence

hotty LED, 220–240 V	No. 14610000
hotty LED, 100–120 V	No. 14611000
GEO Dip	Page 141

hotty

Réchauffeur pour cire d'immersion



easy use



Réchauffeur fiable pour cires d'immersion avec potentiomètre pour assurer le réchauffement régulier de cires d'immersion.

Avantages

- Convient pour toutes les cires d'immersion grâce à la possibilité de régler la température en continu de 60 à 110 °C (140 – 230 °F).
- Épaisseur régulière des coiffes grâce à la répartition uniforme de la température.
- Permet de travailler plus rapidement grâce à la phase de mise en température courte et continue.

Détails

- Indication des valeurs réelles dans la zone d'immersion des moignons.
- Appui optimal pour les doigts grâce au boîtier de forme ergonomique.

Caractéristiques

Le réchauffeur hotty permet de saisir et d'afficher la température par le biais d'un potentiomètre.

Données techniques

Tension de secteur admissible	220–240 V 100–120 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Puissance absorbée	25 W
Température de travail min./ max.	60–110 °C
Dimensions (l x h x p)	90 x 65 x 98 mm
Poids	~360 g

Référence

hotty, 220–240 V	No. 14600000
hotty, 100–120 V	No. 14601000
GEO Dip	Page 141

Waxprofi

Réchauffeur pour cire

Votre talent personnel est indispensable pour conférer à une prothèse un aspect frais et naturel. Et pour réaliser ceci de manière efficace, il faut notre Waxprofi. Découvrez avec quelle aisance il est possible de nos jours de modeler une prothèse.

Avantages

- Gain de temps de 50 % grâce à la fonction de préchauffage.
- Adaptation individuelle de la consistance de la cire (de crémeuse à liquide) au moyen du réglage en continu de la température de 40–110°C (104–230°F).
- La grande capacité du réservoir (110 ml / 3.72 fl.oz.) permet de travailler sans devoir rajouter sans cesse de la cire.

Détails

- Prélèvement facile des portions de cire grâce à la hauteur ergonomique.
- Le design fonctionnel du réservoir garantit une manipulation propre.
- Le couvercle intégré protège la cire.
- Convient pour l'utilisation de cires photopolymérisables.

Making work easy

Vous pouvez obtenir un gain de temps de 70 % en combinant le Waxelectric et le Waxprofi, étant donné qu'il n'est alors plus nécessaire de chauffer l'instrument à l'aide d'un bec Bunsen.



Obtention rapide et sûre de la bonne température et consistance

Données techniques

Tension de secteur admissible	220–240 V 100–120 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Tension nominale	230 V 120 V
Puissance absorbée	120 W (230 V) 120 W (120 V)
Température de travail min./ max.	40–110 °C
Volume (Volume utile du réservoir)	110 ml
Volume (Contenance du réservoir)	185 ml
Dimensions (l x h x p)	178 x 54 x 120 mm
Poids (plein)	~600 g

Référence

Waxprofi, 220–240 V	No. 14400000
Waxprofi, 100–120 V	No. 14401000

Waxlectric I

Spatule électrique à cire



easy use



Waxlectric I est le modèle d'entrée de gamme professionnel des spatules chauffantes électriques.

Avantages

- Des processus de travail maîtrisés grâce à la possibilité de régler la température au degré près.
- Appel direct des températures de travail préférées à l'aide de la fonction de programmation.
- Chauffage rapide et minime absorption de chaleur par le manche grâce à l'élément chauffant intégré dans la pointe de modelage.

Détails

- Accès ergonomique à la pièce à main et aux inserts interchangeables grâce aux supports intégrés.
- Réglage direct de la température maximale ou minimale.
- Afficheur LED à trois caractères bien lisibles, même à la lumière du jour.
- Codage couleur pour permettre un pilotage contrôlé de la pièce à main.

Données techniques

Tension de secteur admissible	100–240 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Tension d'alimentation	12 V DC
Tension de sortie	5 W
Bloc d'alimentation tension à l'entrée	100–240 V AC (50 Hz) 100–120 V AC (50 Hz)
Bloc d'alimentation tension de sortie	12 V DC (1 A)
Température de travail min./ max.	50–200 °C
Longueur câble de la pièce à main	85 cm
Dimensions (l x h x p)	120 x 60 x 98 mm
Poids (avec bloc d'alimentation)	~430 g
Poids (sans bloc d'alimentation)	~240 g

Référence

Waxlectric I, 220-240 V	No. 21560000
Waxlectric I, 100-120 V	No. 21561000
Inserts de modelage	Page 78

Waxlectric II

Spatule électrique à cire



easy use



Waxlectric II est la version avancée des spatules chauffantes électriques et permet de travailler avec deux pièces à main à la fois.

Avantages

- Des processus de travail maîtrisés grâce à la possibilité de régler la température au degré près.
- Appel direct des températures de travail préférées à l'aide de la fonction de programmation.
- Chauffage rapide et minime absorption de chaleur par le manche grâce à l'élément chauffant intégré dans la pointe de modelage.

Détails

- Accès ergonomique aux pièces à main et aux inserts interchangeables grâce aux supports intégrés.
- Réglage direct de la température maximale ou minimale.
- Afficheur LED à trois caractères bien lisibles, même à la lumière du jour.
- Les deux canaux peuvent être réglés séparément sur le Waxlectric II.

Données techniques

Tension de secteur admissible	100–240 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Tension d'alimentation	12 V DC
Tension de sortie	10 W
Bloc d'alimentation tension à l'entrée	100–240 V AC (50 Hz)
Bloc d'alimentation tension de sortie	12 V DC (1 A)
Température de travail min./ max.	50–200 °C
Longueur câble de la pièce à main	85 cm
Dimensions (l x h x p)	150 x 60 x 98 mm
Poids (avec bloc d'alimentation)	~460 g
Poids (sans bloc d'alimentation)	~270 g

Référence

Waxlectric II, 220-240 V	No. 21570000
Waxlectric II, 100-120 V	No. 21571000
Inserts de modelage	Page 78

Waxlectric light I

Spatule électrique à cire



Waxlectric light I est un modèle d'entrée de gamme parfait pour bénéficier d'une technique rationnelle de la cire.

Avantages

- Chauffage rapide et minime absorption de chaleur par le manche grâce à l'élément chauffant intégré dans la pointe de modelage.
- Faibles contractions dans le modèle, puisque la cire n'est ni surchauffée ni brûlée.
- Régulation simple de la température à l'aide du potentiomètre.

Détails

- Le technicien se concentre davantage sur le modèle et moins sur les outils et les instruments.

Données techniques

Tension de secteur admissible	100–240 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Tension d'alimentation	12 V DC
Tension de sortie	5 W
Bloc d'alimentation tension à l'entrée	100–240 V AC
Bloc d'alimentation tension de sortie	12 V DC (1 A)
Température de travail min./ max.	50–200 °C
Longueur câble de la pièce à main	85 cm
Dimensions (l x h x p)	91 x 53 x 80 mm
Poids (avec bloc d'alimentation)	~410 g
Poids (sans bloc d'alimentation)	~220 g

Référence

Waxlectric light I, 220–240 V	No. 21500000
Waxlectric light I, 100–120 V	No. 21501000
Autres accessoires	Page 78
Inserts de modelage	Page 78

Waxlectric light II

Spatule électrique à cire



Waxlectric light II est un modèle d'entrée de gamme pour bénéficier d'une technique rationnelle de la cire, qui permet de travailler avec deux pièces à main à la fois.

Avantages

- Chauffage rapide et minime absorption de chaleur par le manche grâce à l'élément chauffant intégré dans la pointe de modelage.
- Faibles contractions dans le modèle, puisque la cire n'est ni surchauffée ni brûlée.
- Les deux canaux peuvent être réglés séparément.

Détails

- Le technicien se concentre davantage sur le modèle et moins sur les outils et les instruments.
- Le Waxlectric II permet de travailler simultanément avec deux pièces à main.

Données techniques

Tension de secteur admissible	100–240 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Tension d'alimentation	12 V DC
Tension de sortie	10 W
Bloc d'alimentation tension à l'entrée	100–240 V AC
Bloc d'alimentation tension de sortie	12 V DC (1 A)
Température de travail min./ max.	50–200 °C
Longueur câble de la pièce à main	85 cm
Dimensions (l x h x p)	91 x 53 x 80 mm
Poids (avec bloc d'alimentation)	~430 g
Poids (sans bloc d'alimentation)	~240 g

Référence

Waxlectric light II, 220–240 V	No. 21510000
Waxlectric light II, 100–120 V	No. 21511000
Autres accessoires	Page 78
Inserts de modelage	Page 78

Brûleur de sécurité eco



easy use

Brûleur de sécurité



Le brûleur de sécurité éco est un brûleur de sécurité à un tube fonctionnant à gaz liquide et gaz naturel E.

Détails

- La coupure automatique de l'arrivée de gaz lorsque la flamme s'éteint de manière inopinée garantit une grande sécurité.
- Nettoyage aisé du bac collecteur facile à enlever.
- Qualité et sécurité contrôlées grâce à l'attestation d'examen DVGW de type selon la norme DIN 30665-1.

Remarque

Toujours utiliser le brûleur Bunsen à gaz liquide avec un manodétendeur à réglage fixe (50 mbar).

Données techniques

Puissance nominale	650 W 450 W
Tuyaux d'alimentation (norme)	DIN 30664
Pression raccordée	50 mbar 20 mbar
Ø (Gicleur)	0,34 mm 0,55 mm
Consommation	50 g/h 48 l/h
Température ambiante max. (Température ambiante max.)	40 °C
Dimensions (l x h x p)	141 x 102 x 121 mm
Poids	~460 g

Référence

Brûleur de sécurité eco, Gaz liquide	No. 9340100
Brûleur de sécurité eco, Gaz naturel E	No. 9350100

Bijou 90



easy use

Brûleur Bunsen



Bijou 90 est un brûleur à deux tubes fonctionnant à gaz liquide et gaz naturel E.

Détails

- Sélection de l'intensité de la flamme par le biais de deux conduites.
- Réglage individuel de l'arrivée de gaz (levier) et d'oxygène (molette).
- Qualité et sécurité contrôlées grâce à l'attestation d'examen DIN-DVGW de type selon la norme DIN 30665-1.

Remarque

Toujours utiliser le brûleur Bunsen à gaz liquide avec un manodétendeur à réglage fixe (50 mbar).

Données techniques

Encombrement en hauteur (selon l'inclinaison)	102-109 mm
Puissance nominale	660 W
Tuyaux d'alimentation (norme)	DIN 30664
Pression raccordée	50 mbar 20 mbar
Ø (Gicleur)	0,34 mm 0,55 mm
Consommation	48 g/h 63 l/h
Température ambiante max. (Température ambiante max.)	40 °C
Dimensions (l x h x p)	100 x 109 x 60 mm
Poids	~530 g

Référence

Bijou 90, Gaz liquide	No. 9600000
Bijou 90, Gaz naturel E	No. 9610000

Accessoires

Technique de la cire

	Kit de supports	Kit de supports en complément des Waxlectric light I et II. Accès rapide à jusqu'à 6 inserts de modelage. Rangement propre des pièces à main. Nettoyage facile des pièces amovibles et résistant au jet de vapeur. Pour Waxlectric light I, Waxlectric light II	1 Kit	No. 21511500
	GEO Dip, jaune transparent	Jaune Pour hotty LED, hotty	~200 g (7 oz.)	No. 4823000
	GEO Dip, orange transparent	orange Pour hotty LED, hotty	~200 g (7 oz.)	No. 4823200
	GEO Dip, vert transparent	vert Pour hotty LED, hotty	~200 g (7 oz.)	No. 4823300
	Petit insert	Pour Waxlectric I, Waxlectric II, Waxlectric light I, Waxlectric light II	1 pièce	No. 21550101
	Insert moyen	Pour Waxlectric I, Waxlectric II, Waxlectric light I, Waxlectric light II	1 pièce	No. 21550102
	Grand insert	Pour Waxlectric I, Waxlectric II, Waxlectric light I, Waxlectric light II	1 pièce	No. 21550103
	Insert fin	Pour Waxlectric I, Waxlectric II, Waxlectric light I, Waxlectric light II	1 pièce	No. 21550104
	Insert large	Pour Waxlectric I, Waxlectric II, Waxlectric light I, Waxlectric light II	1 pièce	No. 21550105

Accessoires

Technique de la cire

	Insert concave	Pour Waxlectric I, Waxlectric II, Waxlectric light I, Waxlectric light II	1 pièce	No. 21550106
	Hollenback horizontal	Pour Waxlectric I, Waxlectric II, Waxlectric light I, Waxlectric light II	1 pièce	No. 21550107
	Hollenback vertical	Pour Waxlectric I, Waxlectric II, Waxlectric light I, Waxlectric light II	1 pièce	No. 21550108
	Mini sonde, coudée	Pour Waxlectric I, Waxlectric II, Waxlectric light I, Waxlectric light II	1 pièce	No. 21550109
	Insert en forme de lance	Pour Waxlectric I, Waxlectric II, Waxlectric light I, Waxlectric light II	1 pièce	No. 21550110
	Insert à faisceau étalé	Pour Waxlectric I, Waxlectric II, Waxlectric light I, Waxlectric light II	1 pièce	No. 21550111
	Grand insert de modelage	Idéal pour prélever de grandes et petites quantités de cire. Pour Waxlectric I, Waxlectric II, Waxlectric light I, Waxlectric light II	1 pièce	No. 21550112

Magma

Four de préchauffage

Magma est un four de préchauffage dont les caractéristiques techniques ne laissent rien à désirer sur le plan de la programmation, de la manipulation et de l'ergonomie.

Avantages

- Réchauffement uniforme de toute la chambre de chauffe grâce au chauffage par quatre côtés.
- Mise en température rapide : réchauffement à 900°C en seulement 60 min.
- Possibilité de mémoriser 99 programmes + 1 programme pour revêtements rapides.

Température

- La chambre de chauffe monobloc empêche les pertes de chaleur locales qui se produiraient normalement au niveau des joints.
- Répartition absolument uniforme de la température grâce à la grande densité des éléments chauffants dans les zones thermiques difficiles.

Catalyseur

- Réduction des nuisances olfactives et des émissions de fumées désagréables grâce à la post-combustion catalytique des gaz du four.
- Réglage intelligent via le four Magma.
- Transformation chimique de composants organiques en dioxyde de carbone et en vapeur d'eau.
- Augmentation de la durée de vie grâce à la coupure automatique à 650°C (1202°F). En cas d'utilisation du programme rapide « speed », le catalyseur reste en marche de manière continue.



easy use



Flexibilité: 9 moufles de 3, 4 moufles de 6, 3 moufles de 9

Données techniques

Tension de secteur admissible	220–240 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Puissance absorbée	1900 W
Fusible sur entrée secteur	12 A (T)
Plage de température	0–1100 °C
Taux de chauffage programmables	0–9 °C/min
Vitesse max. de montée en température par heure	900 °C
Numéro de programmes échelonnés programmables	99
Numéro de programmes speed	1
Volume (de la chambre de chauffe)	3,45 l
Type de capteur pyrométrique	PtRh-Pt
Dimensions (l x h x p) (avec une poignée et la cheminée)	430 x 500 x 440 mm
Dimensions (l x h x p) (avec une poignée et le catalyseur)	430 x 610 x 550 mm
Dimensions (l x h x p) (chambre de combustion)	160 x 120 x 180 mm
Poids (incl. cheminée)	~30 kg
Poids (incl. catalyseur)	~34,8 kg

Référence

Magma, 220-240 V	No. 23000000
Magma pour emploi avec catalyseur, 220–240 V	No. 23000500
Catalyseur, 220-240 V, 1 pièce	No. 23000001

Power pillo

Burin de démoulage



[1]

Avec grande stabilité de marche, le Power pillo permet de démouler des pièces dentaires sans les endommager, sans effort et rapidement.

Avantages

- Le démoulage performant et délicat de pièces sensibles (objets coulés/prothèses) permet de gagner du temps et de réaliser des économies d'argent.
- Grâce au mécanisme spécial sans huile, aucune maintenance n'est nécessaire.
- Protection maximale de la santé grâce à la faible transmission de vibrations aux articulations.

Détails

- Réglage en continu de la puissance.
- La forme ergonomique garantit une prise optimale et sûre ainsi qu'un grand confort pendant le travail.

Caractéristiques

Le Power pillo offre davantage de puissance, est plus silencieux et dispose d'un raccord rapide.

Données techniques

Pression de travail nominale	5 bar
Pression de travail	4-6 bar
Consommation en air, max.	10 l/min
Vibration sur main/ bras (Ahv) (selon EN ISO 5349-1)	5,2 m/s ²
Dimensions (Ø x long.)	Ø 29 x 168 mm
Poids	~398 g

Référence

Power pillo	No. 50225000
[1] Embout plat, large, 1 pièce	No. 50220200

Pillo

Burin de démoulage



[1]

Pillo permet de démouler des pièces dentaires sans les endommager, sans effort et rapidement.

Avantages

- Le démoulage performant et délicat de pièces sensibles (objets coulés/prothèses) permet de gagner du temps et de réaliser des économies d'argent.
- Grâce au mécanisme spécial sans huile, aucune maintenance n'est nécessaire.
- Protection maximale de la santé grâce à la faible transmission de vibrations aux articulations.

Détails

- Réglage en continu de la puissance.
- La forme ergonomique garantit une prise optimale et sûre ainsi qu'un grand confort pendant le travail.

Données techniques

Pression de travail nominale	5 bar
Pression de travail	4-6 bar
Consommation en air, max.	9 l/min
Vibration sur main/ bras (Ahv) (selon EN ISO 5349-1)	7,3 m/s ²
Dimensions (Ø x long.)	Ø 29 x 157 mm
Poids	~300 g

Référence

Pillo	No. 50224000
[1] Embout plat, large, 1 pièce	No. 50220200

NOUVEAU SYMPRO

Appareil de nettoyage de prothèses

Appareil de nettoyage de prothèses compact, idéal pour nettoyer les prothèses dentaires amovibles, les appareils d'orthodontie et les gouttières.

Avantages

- Fidélisation de la clientèle - prestation de prophylaxie dentaire pour porteurs de prothèses.
- Sécurité des processus - nettoyage et désinfection validés des composants du système.
- Satisfaction du patient - tests indépendants sur la compatibilité avec les matériaux dentaires courants.

Détails

- Effet positif sur la santé globale du patient grâce à un nettoyage régulier de la prothèse.
- Gain de temps important par rapport aux méthodes manuelles grâce à un processus de nettoyage efficace et automatisé.
- Géométrie optimisée des aiguilles pour un nettoyage doux mais efficace.
- Nettoyage très performant grâce à l'inclinaison optimale du bol.
- Nettoyage rapide des restaurations provisoires avec la combinaison du mini-bol SYMPRO et du solvant pour ciments provisoires temp:ex.

Astuce

Pour les agents de nettoyage help:ex adaptés à l'appareil de nettoyage de prothèses SYMPRO, voir Consommables au chapitre Agents de nettoyage.

Making work easy

C'est le système qui fait la différence! Les agents de nettoyage efficaces help:ex sont disponibles pour le nettoyage avec l'appareil de nettoyage de prothèses SYMPRO.



easy use



silent



compact



Avant et après le nettoyage avec SYMPRO et help:ex

Données techniques

Tension de secteur admissible	100–240 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Puissance absorbée	90 VA
Intensité du nettoyage	faible / moyen / élevé
Dimensions (l x h x p)	150 x 240 x 280 mm
Poids (sans bol)	~3 kg

Référence

SYMPRO, 100-240 V	No. 67001000
Autres accessoires	Page 85
help:ex (précédemment SYMPROfluid)	Page 83

NOUVEAU help:ex

Agent de nettoyage

Des agents de nettoyage efficaces sont disponibles en combinaison avec l'appareil de nettoyage de prothèses SYMPRO. Ils s'utilisent en toute sécurité en raison de leur compatibilité éprouvée avec les matériaux dentaires les plus courants.

Avantages

- Elimination facile et efficace des dépôts durs et mous des restaurations prothétiques, des appareils d'orthodontie et des gouttières avec une compatibilité éprouvée avec les matériaux.
- Processus de nettoyage efficaces grâce aux liquides de nettoyage prêts à l'emploi, adaptés spécialement aux différentes formes de dépôts et salissures.
- Utilisation écologique grâce à la poudre en sachets avec le neutralisant correspondant.

Astuce

La poudre de nettoyage help:ex plaque p peut être éliminée facilement grâce à la neutralisation démontrée du liquide de nettoyage dans l'appareil de nettoyage de prothèses SYMPRO.



Élimination facile grâce à la neutralisation de help:ex plaque p (Respecter les consignes locales de mise aux déchets)



Une parfaite combinaison : les liquides de nettoyage help:ex et l'appareil de nettoyage de prothèses SYMPRO

Vue d'ensemble

	help:ex plaque p	help:ex plaque f	help:ex discolor f
Plaque, tartre	■	■	
Café, thé, nicotine			■
Salissure normale	■		
Salissure forte		■	■
NOUVEAU Neutralisation	■		
Forme	Poudre	Liquide	Liquide

Référence

help:ex plaque f	4 x 1 l (4 x 0.26 gal)	No. 67000100
help:ex plaque p	20 x 20 g (0.7 oz.) poudre de nettoyage + 20 x 4,5 g (0.16 oz.) neutralisateur	No. 67000000
help:ex discolor f	1 l (0.26 gal)	No. 67000200
Autres accessoires		Page 85

NOUVEAU Easyclean MD

Appareil de nettoyage à ultrasons

L'appareil de nettoyage aux ultrasons Easyclean MD est conçu pour le nettoyage ou le prénettoyage* efficace de dispositifs médicaux p. ex. des piliers, des prothèses et d'instruments (*ne remplace pas le nettoyage avec un laveur-désinfecteur). Cet appareil conforme au règlement européen sur les dispositifs médicaux MDR constitue la solution idéale pour qui souhaite nettoyer facilement des dispositifs médicaux et des équipements. Easyclean MD se distingue par sa commande intuitive, offre plusieurs modes de nettoyage aux ultrasons et convainc par son design moderne.

Avantages

- En tant que dispositif médical de classe I, Easyclean MD est conforme au règlement (UE) 2017/745 relatif aux dispositifs médicaux.
- Grâce à ses cinq modes de nettoyage aux ultrasons préconfigurés, il est possible de choisir le programme idéal pour chaque application.
- Sa commande intuitive permet de créer facilement des programmes personnalisés.

Détails

- Nettoyage efficace.
- Fonction de feedback intelligente.

Astuce

Bien qu'il offre de nombreuses options et possibilités, Easyclean MD est ultra-simple à utiliser. La zone de commande conviviale intègre un afficheur bien lisible qui renseigne sur des paramètres importants comme le mode de fonctionnement, la durée ou la température. L'appareil émet en outre des signaux pour indiquer, par exemple, que le processus de nettoyage est terminé ou que la température limite a été atteinte.

Données techniques

Tension de secteur admissible	220–240 V
Fréquence réseau admissible	50/60 Hz
Puissance absorbée	320 W
Fréquence ultra-sons	37 kHz
Puissance effective ultra-sons	120 W
Puissance de chauffage	200 W
Dimensions (l x h x p) (Dimensions externes de l'appareil)	305 x 170 x 230 mm
Poids	~3,6 kg
Volume (Volume max de la cuve)	2,7 l
Volume (Volume utile de travail de la cuve)	1,6 l



easy use

MD

Exemple d'application : nettoyage de dispositifs médicaux

Référence

Easyclean MD, 220-240 V	No. 18510000
Autres accessoires	Page 85
GO 2011 speed	Page 151

Accessoires

Appareils de nettoyage

	Couvercle en plastique, gris	Échauffement plus rapide. Protection contre l'évaporation et les retombées de poussière. Pour Easyclean MD	1 pièce	No. 18500001
	Couvercle en acier fin	Pièce d'appui pour l'utilisation du verre de nettoyage ou du récipient en matière plastique avec couvercle. Pour Easyclean MD	1 pièce	No. 18500002
	Panier d'immersion en acier fin	Pour déposer les objets à nettoyer. Pour protéger le fond de la cuve à oscillation. Pour Easyclean MD	1 pièce	No. 18500003
	Panier en acier fin	Pour le nettoyage des objets petits et très filigranes. À utiliser dans le panier en acier inoxydable ou dans le verre de nettoyage. Pour Easyclean MD	1 pièce	No. 18500004
	Cuve pour acides, synthétique	Pour les acides et les liquides qui ne doivent pas être utilisés dans la cuve en acier inoxydable. Pour Easyclean MD	1 pièce	No. 18500005
	Verre de nettoyage	Pour l'utilisation de liquides de nettoyage supplémentaires. À utiliser dans le couvercle en acier inoxydable. 600 ml Pour Easyclean MD	1 pièce avec couvercle et anneau en caoutchouc	No. 18500006
	Récipient en matière plastique avec couvercle	Convient particulièrement bien pour les plus petits objets à nettoyer et en cas d'utilisation de liquides contenant de l'acide. Idéal aussi en combinaison avec le couvercle en acier inoxydable. Pour Easyclean MD	1 pièce	No. 18500007
	Jeu mini-bol SYMPRO	Ce bol peut être soumis à un processus de nettoyage-désinfection et convient pour le nettoyage de petits objets (pour 4 couronnes unitaires ou un bridge comprenant jusqu'à 4 éléments) dans l'appareil de nettoyage de prothèses SYMPRO. Pour SYMPRO, help:ex, temp:ex, help:ex	1 mini-bol avec anneau adaptateur et aiguilles de nettoyage inclus	No. 65000410
	Récipient SYMPRO désinfectable	Pour SYMPRO, help:ex, help:ex	1 pièce	No. 65000450

Accessoires

Appareils de nettoyage

	SYMPRO Jeu supplémentaire	Jeu supplémentaire avec récipient de nettoyage désinfectable SYMPRO. Pour SYMPRO	1 récipient de nettoyage, 1x aiguilles de nettoyage et 1 guide de nettoyage-désinfection	No. 65000460
	SYMPRO aiguilles de nettoyage	Les tiges en rotation chauffent le bain de nettoyage. Les tiges sont fabriquées en un alliage spécial résistant aux acides. Pour SYMPRO	75 g (2.63 oz.)	No. 65000550
	GO 2011 speed	Un nettoyage rapide et efficace de différents instruments et d'outils est possible et ne nécessite que 50% du temps en comparaison avec les dissolvants conventionnels pour plâtre/alginate. Pour Easyclean MD	2 l	No. 20120000

Vous trouvez encore plus
d'informations sur les
produits sur

renfert.com/p/*



* Insérer la réfé-
rence souhaitée.
Terminé !

INSTRUMENTS

Plaques de mélange	88
Pinceaux	93
Instruments à main / de mesure	101
Disques de meulage et à tronçonner	106
Polissoirs	114
Loupes	118

Plaques de mélange

Voilà ce qui facilite le travail

- vaste choix de systèmes d'humidification
- design ergonomique
- film réinscriptible sur le couvercle
- système de ventilation bien pensé
- rangement intégré



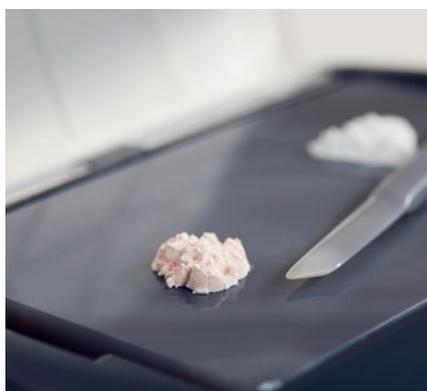
Trouver les instruments parfaits

Le système lay:art propose dix plaques de mélange avec et sans fonction d'humidification et dix formats de pinceaux aux formes différentes. Vous pouvez ainsi créer votre ensemble personnel composé de la plaque de mélange et des pinceaux de votre choix.



Travailler proprement, efficacement et soigneusement

Les nervures anti-débordement et les poignées facilitent le transport de la plaque. La possibilité d'écrire plusieurs fois sur le film dans le couvercle aide à gérer les pâtes de manière ordonnée sur la plaque. Autre détail pratique : la possibilité de ranger les pinceaux et les instruments dans le grand boîtier.



Bien protéger les pâtes

Le couvercle du boîtier protège les pâtes céramiques du dessèchement et des salissures. Le système de ventilation perfectionné empêche la formation de moisissures (en cas d'utilisation correcte) et permet de travailler de manière hygiénique.

Vue d'ensemble

Plaques de mélange

	Nom	Humidification complète	Humidification partielle	Pas d'humidification	Page
	lay:art crystal aqua		■		90
	lay:art tropic pro	■			90
	lay:art tropic	■			90
	lay:art oasis		■		91
	lay:art crystal			■	91
	lay:art natural			■	91
	lay:art color			■	92
	Rainbow		■		92
	Stain-Mix			■	92

lay:art crystal aqua

Plaque de mélange

Plaque de mélange en verre partiellement automouillante avec deux bandes d'humidification.

Avantages

- Le verre flotté ménage les pinceaux et ne provoque aucune abrasion.
- Humidification et consistance homogènes de la céramique grâce aux bandes d'humidification indéformables et durables.
- Le transport optimal de l'humidité empêche la formation de microbulles ou de porosité.



Référence

lay:art crystal aqua xl	220 x 4 x 120 mm	291 x 36 x 223 mm	No. 10431000
lay:art crystal aqua s	159 x 4 x 90 mm	211 x 28 x 147 mm	No. 10432000
Bande d'humidification crystal aqua xl, 12 pièces			No. 10431010

lay:art tropic pro

Plaque de mélange

Plaque céramique haute technologie, homogène et diffusante avec alvéoles et humidification constante.

Avantages

- Consistance idéale des céramiques due à l'humidification homogène et continue des masses.
- Gestion individuelle des céramiques et de leurs consistances idéales grâce à la géométrie astucieuse des alvéoles.
- 12 (xl)/4 (s) grandes alvéoles et 5 (xl)/4 (s) petites offrent un espace large pour un travail structuré.



Référence

lay:art tropic pro xl	220 x 11 x 120 mm	291 x 36 x 223 mm	No. 10450000
lay:art tropic pro s	159 x 11 x 90 mm	211 x 28 x 147 mm	No. 10451000

lay:art tropic

Plaque de mélange

Plaque de mélange perméable pour céramique, qui assure une humidification homogène sur toute la surface et dispose de plus de deux alvéoles vitrifiés.

Avantages

- Humidification optimale de la céramique grâce au matériau perméable de la plaque.
- Manipulation aisée grâce aux alvéoles vitrifiés pour les stains et liquides de mélange.



Référence

lay:art tropic xl	220 x 11 x 120 mm	291 x 36 x 223 mm	No. 10440000
lay:art tropic s	159 x 11 x 90 mm	211 x 28 x 147 mm	No. 10441000

lay:art oasis

Plaque de mélange

Plaque céramique haute technologie avec surface vernie et alvéoles perforées. Humidification capillaire automatique pour l'utilisation et le stockage de masses céramiques dentaires.

Avantages

- La céramique reste utilisable très long temps grâce à l'humidification constante à travers d'un tapis de micro éponge.
- Processus de travail sûrs dû à la consistance permanentement optimale de la céramique.
- Ménagement du pinceau grâce à la surface complètement vernie.



Référence

lay:art oasis	159 x 9 x 90 mm	211 x 28 x 147 mm	No. 10455000
---------------	-----------------	-------------------	--------------

lay:art crystal

Plaque de mélange

Plaque de mélange en verre au design moderne.

Avantages

- Contraste optimal avec les pâtes grâce à la couleur optimisée de la plaque.
- Avec sa surface haut de gamme extrêmement lisse, le verre flotté ménage les pinceaux et ne provoque aucune abrasion.
- La subdivision en segments offre une parfaite vue d'ensemble et aide à travailler de manière structurée.



Référence

lay:art crystal	220 x 4 x 120 mm	291 x 36 x 223 mm	No. 10430000
-----------------	------------------	-------------------	--------------

lay:art natural

Plaque de mélange

La plaque de mélange en agate est une exclusivité.

Avantages

- La dureté remarquable du matériau et la surface particulièrement lisse garantissent un travail fiable, qui n'a pas d'effet abrasif.
- Individualisme, chaque plaque est une pièce unique faite à la main.



Référence

lay:art natural	159 x 6,5 x 90 mm	211 x 28 x 147 mm	No. 10460000
-----------------	-------------------	-------------------	--------------

lay:art color

Plaque de mélange

Plaque céramique vernie pour le travail et le stockage de stains.

Avantages

- Versatilité grâce à 13 alvéoles ovales, 2 grandes et 4 petites alvéoles rondes ainsi qu'une surface de mélange lisse.
- Nouvelle alvéoles en forme de goutte: à l'arrière, le bord est à arêtes vives pour racler le pinceau et à l'avant, le bord est plus arrondi pour permettre un dosage contrôlé du stain sur le pinceau.



Référence

lay:art color	159 x 11 x 90 mm	211 x 28 x 147 mm	No. 10470000
---------------	------------------	-------------------	--------------

Rainbow

Plaque de mélange

La plaque vernie est composée d'alvéoles perforées, ce qui empêche la céramique de sécher pendant les travaux.

Avantages

- Grâce à l'effet capillaire des deux trous (tubes capillaires) la céramique se trouve humidifiée.
- Surface de la plaque très lisse, ce qui augmente la longévité des pinceaux céramique.
- Le couvercle étanche permet une utilisation longue de la céramique.



Référence

Rainbow	≈ 183 x 105 mm	No. 10580000
---------	----------------	--------------

Stain-Mix

Plaque de mélange

Plaque de mélange pour stains céramique et résine.

Avantages

- Avec couvercle noir pour les stains photo polymérisants.
- 30 petites alvéoles aux bords aiguisés afin de bien racler le pinceau.
- 1 grande alvéole pour les pâtes de glaçage.



Référence

Stain-Mix	≈ 155 x 95 mm	No. 10650100
-----------	---------------	--------------

Pincesaux

Voilà ce qui facilite le travail

- grande tonicité des poils du pinceau
- convient également pour les techniques de stratification modernes (p. ex. pour la micro-stratification)
- grande durée de vie de la pointe du pinceau
- pointe élastique et résistante
- manches de forme ergonomique
- avec embout coloré et butoir pour certains modèles



lay:art evo : une fibre bionique pour innover l'art de la stratification

Les nouveaux pinceaux lay:art evo composés de fibre bionique innovante constituent un grand pas en avant dans le domaine de la stratification. Ainsi, la pointe du pinceau est fine, élastique et conserve durablement sa forme pour permettre une stratification ciblée de la céramique. Sa grande tonicité et sa rigidité permettent d'appliquer même des quantités minimales de céramique (p. ex. pour la micro-stratification). Deux types de pointe sont disponibles : une pointe fine de forme conique (Cone) et une pointe en forme de flamme (Flame).



lay:art style : le pinceau premium composé de poils naturels haut de gamme

Les pinceaux lay:art style sont fabriqués à partir de poils naturels haut de gamme. Ceux-ci donnent à la pointe du pinceau sa fermeté, sa résistance et son élasticité. Trois types de pointe sont disponibles : une pointe fine (Slim), une pointe épaisse (Bold) et une pointe courte de forme conique (Cone).



Des manches pratiques et ergonomiques

Lorsque les pinceaux pour céramique sont dotés de détails ergonomiques bien pensés, la main ne fatigue pas, même au bout d'une longue journée consacrée à la stratification. C'est pourquoi Renfert développe ses différents manches de pinceau avec beaucoup de soin et d'amour (p. ex. avec une forme cintrée pour une meilleure prise en main, de l'aluminium anodisé). Selon le type de pinceau, les embouts colorés apportent une touche de couleur tout en empêchant le pinceau de rouler.

Vue d'ensemble

Pinceaux

	Nom	Poils naturels	Poils synthétiques	Page
	lay:art evo		■	95
	lay:art style	■		96
	Genius	■		97
	Kolinsky	■		97
	Ceramicus		■	98
	Takanishi		■	98

NOUVEAU lay:art evo

Pinceaux en poils synthétiques

lay:art evo est un pinceau pour céramique moderne composé de fibre bionique. Grâce à la composition chimique des filaments de la fibre et leur traitement spécifique, les poils du pinceau peuvent absorber de l'humidité et imiter la forme pointue typique des pinceaux haut de gamme. Ce sont en effet ces deux propriétés qui sont à l'origine de la gestion de l'humidité caractéristique qui, jusqu'à présent, était l'apanage des pinceaux en poils naturels. Résultat : le pinceau lay:art evo est résolument pratique et séduit par ses détails remarquables conçus pour l'art dentaire.



Avantages

- Pinceau haut de gamme innovant conçu pour les techniques de stratification céramique modernes (p. ex. la micro-stratification, mais aussi la stratification classique).
- Fibre bionique permettant une stratification précise et écologiquement durable.
- Système de recharge avec différentes tailles permettant de remplacer facilement la pointe du pinceau, qui devient ainsi plus économique.

Détails

- La pointe fine durablement tonique et élastique garantit une application précise de la céramique.
- Grâce à sa tonicité, la pointe fine du pinceau s'adapte en souplesse à l'effort exercé et conserve ainsi sa forme tout au long du processus de stratification.
- Gestion hors pair de l'humidité grâce à une fibre bionique innovante.
- Durée de vie nettement plus longue de la pointe du pinceau par rapport aux pinceaux classiques.



Selon la taille, vous pouvez choisir entre deux types de pointe : Flame et Cone

Référence

lay:art evo fine handle	1 pièce, sans pointe interchangeable	No. 17240000
lay:art evo standard handle	1 pièce, sans pointe interchangeable	No. 17240001
[1] lay:art evo taille 2	1 pièce, avec manche fine	No. 17240002
[2] lay:art evo taille 4 flame	1 pièce, avec manche standard	No. 17240004
[3] lay:art evo taille 4 cone	1 pièce, avec manche standard	No. 17240014
[4] lay:art evo taille 6 flame	1 pièce, avec manche standard	No. 17240006
[5] lay:art evo taille 6 cone	1 pièce, avec manche standard	No. 17240016
[6] lay:art evo taille 8 flame	1 pièce, avec manche standard	No. 17240008
[7] lay:art evo taille 8 cone	1 pièce, avec manche standard	No. 17240018
[8] lay:art evo color	1 pièce, avec manche fine	No. 17240100
[9] lay:art evo opaque	1 pièce, avec manche fine	No. 17240200
lay:art evo taille 2 refill	2 pièces, sans manche	No. 17240012
lay:art evo taille 4 flame refill	2 pièces, sans manche	No. 17240114
lay:art evo taille 4 cone refill	2 pièces, sans manche	No. 17241114
lay:art evo taille 6 flame refill	2 pièces, sans manche	No. 17240116

lay:art evo taille 6 cone refill	2 pièces, sans manche	No. 17241116
lay:art evo taille 8 flame refill	2 pièces, sans manche	No. 17240118
lay:art evo taille 8 cone refill	2 pièces, sans manche	No. 17241118
lay:art evo color refill	2 pièces, sans manche	No. 17240110
lay:art evo opaque refill	2 pièces, sans manche	No. 17240210
lay:art evo build up set	Manche standard avec trois tailles de pinceau (4, 6, 8 flame)	No. 17240300
lay:art evo detail up set	Manche fine avec trois tailles de pinceau (color, opaque, 2)	No. 17240400

lay:art style

Pincesaux en poils naturels

Les pincesaux en poils naturels lay:art style offrent une qualité premium pour répondre aux exigences les plus pointues. La nouvelle technique de fabrication employée permet d'obtenir une tension, une indéformabilité et une durabilité maximales de la pointe du pinceau.

Avantages

- Poils naturels de qualité supérieure pour un confort de travail constamment élevé.
- 10 tailles avec des formes différentes pour répondre parfaitement aux préférences personnelles.
- La technique Big Brush des tailles 8, 6 et 4 augmente les réserves d'humidité et l'élasticité.

Détails

- Le manche de forme ergonomique avec revêtement Soft Touch est équilibré de manière optimale et tient très bien en main.
- Slim: Avec sa forme amincie dans la partie supérieure, le pinceau délivre moins d'humidité et permet une stratification plus délicate.
- Bold: Avec sa forme plus forte dans la partie supérieure, le pinceau délivre davantage d'humidité et favorisent le prélèvement de quantités de céramique plus importantes.
- Cone (4): Grâce à sa rigidité maximale, le pinceau de forme conique permet d'appliquer des couches précises et de réaliser des réductions ciblées.



Selon la taille, vous pouvez choisir parmi deux ou trois types de pointe : slim, bold et cone

Référence

Jeu lay:art style	avec 1 pinceau de chaque taille 2 / opaque / color	No. 17251000
[1] lay:art style color	2 pièces	No. 17250000
[2] lay:art style opaque	2 pièces	No. 17250001
[3] lay:art style taille 2	2 pièces	No. 17250002
[4] lay:art style taille 4 slim	1 pièce	No. 17250004
[5] lay:art style taille 6 slim	1 pièce	No. 17250006
[6] lay:art style taille 8 slim	1 pièce	No. 17250008
[7] lay:art style taille 4 bold	1 pièce	No. 17250014
[8] lay:art style taille 6 bold	1 pièce	No. 17250016
[9] lay:art style taille 8 bold	1 pièce	No. 17250018
[10] lay:art style taille 4 cone	1 pièce	No. 17250040

Genius

Pinceaux en poils naturels



Pinceau en poils naturels haut de gamme avec un manche au design moderne et offrant une fonction de protection intégrée. Afin d'obtenir une tension, une indéformabilité et une durabilité élevées des poils du pinceau, Renfert emploie une technique de fabrication unique en son genre.

Avantages

- Grande durabilité des poils du pinceau grâce à une fonction de protection innovante.
- Pointe fine grâce à la grande qualité des poils.
- Particulièrement économique grâce aux inserts de pinceau facilement interchangeables.

Détails

- Activation sûre de la fonction de protection à l'aide d'un mécanisme rotatif facile à manipuler.
- Toucher toujours identique quelle que soit la position du manche.

Référence

Jeu de pinceaux Genius	en 4 tailles différentes (2, 4, 6, 8)	No. 17150000
[1] Genius taille 2	1 pièce	No. 17150002
[2] Genius taille 4	1 pièce	No. 17150004
[3] Genius taille 6	1 pièce	No. 17150006
[4] Genius taille 8	1 pièce	No. 17150008
Genius recharges, taille 2	2 pièces	No. 17151002
Genius recharges, taille 4	2 pièces	No. 17151004
Genius recharges, taille 6	2 pièces	No. 17151006
Genius recharges, taille 8	2 pièces	No. 17151008



Kolinsky

Pinceaux en poils naturels



Pinceaux pour céramique avec des poils naturels de martre rouge Kolinsky – Union de qualité et d'esthétique.

Avantages

- Pointes fines et flexibles des pinceaux.
- Gardent l'humidité de façon optimale.
- 6 tailles différentes pour des domaines individuels d'utilisation.

Référence

Kolinsky jeu	de 6 pinceaux (1, 2, 4, 6, 8, 1/0)	No. 17131000
[1] Kolinsky taille 1	2 pièces	No. 17131001
[2] Kolinsky taille 2	2 pièces	No. 17131002
[3] Kolinsky taille 4	2 pièces	No. 17131004
[4] Kolinsky taille 6	2 pièces	No. 17131006
[5] Kolinsky taille 8	2 pièces	No. 17131008
[6] Kolinsky taille 1/0	2 pièces	No. 17131110



Ceramicus

Pinces en poils synthétiques



Pinceau pour céramique en fibres synthétiques spéciales microstructurées.

Avantages

- Très grande élasticité.
- Très grande densité de poils.
- Les poils ne s'étalent pas après l'application de la céramique.

Référence

Ceramicus jeu	de 6 pincesaux (1, 2, 4, 6, 8, 1/0)	No. 17160000
Ceramicus jeu de pin. de maquillage taille 00 et 000	taille 00 et 000, 2 pcs. de chaque	No. 17030000
[1] Ceramicus taille 1	2 pièces	No. 17160001
[2] Ceramicus taille 2	2 pièces	No. 17160002
[3] Ceramicus taille 4	2 pièces	No. 17160004
[4] Ceramicus taille 6	1 pièce	No. 17160006
[5] Ceramicus taille 8	1 pièce	No. 17160008
[6] Ceramicus Big Brush	1 pièce	No. 17160088
[7] Ceramicus taille 1/0	2 pièces	No. 17160110
[8] Ceramicus taille 2/0	2 pièces	No. 17160120
[9] Ceramicus pincesaux pour opaques	2 pièces	No. 17160200



Takanishi

Pinces en poils synthétiques



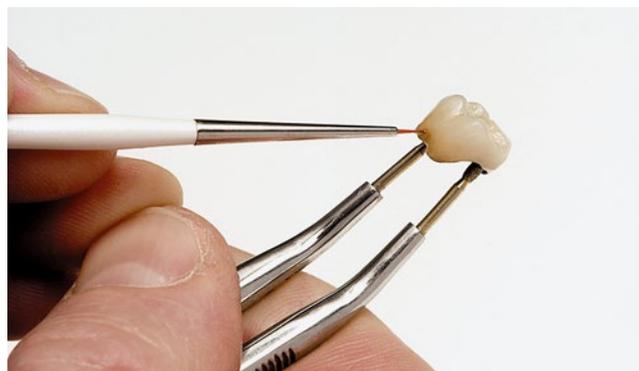
Pinceau en poils synthétiques, de très grande qualité et éprouvé depuis de nombreuses années, pour un modelage optimal de la céramique.

Avantages

- Pointe de pinceau indéformable.
- Grande souplesse des poils.
- Idéal pour la réduction de céramique.

Référence

Takanishi jeu	de 6 tailles de pincesaux (1/0, 2, 4, 6, 8, pin. pour opaques)	No. 17140000
Takanishi jeu de pincesaux de maquillage taille 00 et 000	taille 00 et 000, 2 pcs. de chaque	No. 17010000
[1] Takanishi taille 1	2 pièces	No. 17140001
[2] Takanishi taille 2	2 pièces	No. 17140002
[3] Takanishi taille 3	2 pièces	No. 17140003
[4] Takanishi taille 4	2 pièces	No. 17140004
[5] Takanishi taille 5	2 pièces	No. 17140005
[6] Takanishi taille 6	2 pièces	No. 17140006
[7] Takanishi taille 8	2 pièces	No. 17140008
[8] Takanishi taille 1/0	2 pièces	No. 17140110
[9] Takanishi taille 2/0	2 pièces	No. 17140120
[10] Takanishi pincesaux pour opaques	2 pièces	No. 17140200



Vue d'ensemble

Instruments à main / de mesure

	Nom	Céramique	Cire	Résine	Page
	ERGO Ceramic	■			101
	ERGO Acryl			■	101
	ERGO Wax		■		101
	Préportionneur	■			102
	Spatule en agate	■			102
	Instrument universel	■	■		102
	Jeu d'instruments Standard		■		103
	Jeu d'instruments Deluxe		■	■	103
	Keramogrip	■		■	104

Vue d'ensemble

Instruments à main / de mesure

	Nom	Céramique	Cire	Résine	Page
	Jacketgrip	■		■	104
	Calipretto S	■	■	■	105
	Compas de touche	■	■		105

ERGO Ceramic

Instruments pour le modelage de la céramique

Instruments spéciaux à deux bouts pour le modelage de céramique, avec 3 inserts interchangeables.

Avantages

- Instrument no. 1: Grande lame pour séparer et réduire (interchangeable). Un grand racleur pour une résection précise de la forme extérieure de la dent.
- Instrument no. 2: Aiguille de nerf pour les travaux sur les fissures et la caractérisation de l'émail (interchangeable). Petite lame pour les travaux sur les zones difficiles à atteindre (interchangeable).



[1] [2] [3] [4] [5]

Référence

ERGO Ceramic jeu	de 2 instruments	No. 11611000
[1] ERGO Ceramic Instrument no. 1	1 pièce	No. 11611100
[2] ERGO Ceramic Instrument no. 2	1 pièce	No. 11611200
[3] Pointe de rechange « Grande lame »	2 pièces	No. 11611110
[4] Pointe de rechange « Petite lame »	2 pièces	No. 11611210
[5] Pointe de rechange « Aiguille de nerf »	2 pièces	No. 11611220

ERGO Acryl

Instruments pour le modelage des revêtements en résine

Instruments idéals de modelage des revêtements en résine utilisables sur deux côtés.

Avantages

- Trois instruments de 0,2 mm d'épaisseur.
- Les canifs sont rattachés aux manches des instruments à l'aide de pas de vis et peuvent être facilement en cas de besoin échangés.
- Idéal pour la pose et le modelage des revêtements synthétiques modernes.



[1] [2] [3] [4] [5] [6]

Référence

[1] ERGO Acryl Instrument no. 1	1 pièce	No. 10521100
[2] ERGO Acryl Instrument no. 2	1 pièce	No. 10521200
[3] ERGO Acryl Instrument no. 3	1 pièce	No. 10521300
[4] Pointe de rechange no. 1	2 pièces	No. 10521110
[5] Pointe de rechange no. 2	2 pièces	No. 10521210
[6] Pointe de rechange no. 3	2 pièces	No. 10521310

ERGO Wax

Instruments pour le modelage de la cire

Les instruments ERGO Wax se distinguent par de nombreuses possibilités d'emploi et par leur individualité.

Avantages

- Instruments individuellement meulables.
- Sondes, lames et raclors en acier fin et affilés à la main.
- Manche à anodisation fine tenant bien en main, résistant aux fortes températures et isolant contre la chaleur.



[1] [2] [3] [4] [5]

Référence

[1] ERGO Wax Instrument no. 1	1 pièce	No. 10342001
[2] ERGO Wax Instrument no. 2	1 pièce	No. 10342002
[3] ERGO Wax Instrument no. 3	1 pièce	No. 10342003
[4] ERGO Wax Instrument no. 4	1 pièce	No. 10342004
[5] ERGO Wax Instrument no. 5	1 pièce	No. 10342005

Préportionneur

Instrument de portionnement pour céramiques

Préportionneur en acier fin pour un prélèvement dosé et économique des poudres de céramiques.

Avantages

- Forme étroite permettant un accès optimal aux petits flacons de céramique.
- Pour une reproduction individuelle des mélanges de céramique.
- Avec 4 tailles différentes d'alvéoles: 0,02 g; 0,05 g; 0,10 g; 0,40 g



Référence

Préportionneur	2 pièces / jeu	No. 10530000
----------------	----------------	--------------

Spatule en agate

Instrument de mélange pour masses céramiques

Spatule en agate pour mélanger les pâtes de céramique.

Avantages

- Pas de souillure de la céramique par l'abrasion du métal de l'instrument.
- Utilisation possible des deux côtés.
- Emploi optimal avec les plaques de mélange de la série lay:art.



Référence

Spatule en agate	1 pièce	No. 11570000
------------------	---------	--------------

Instrument universel

Instrument dentaire universel

L'instrument universel de haute qualité avec dispositif de serrage et 5 lames différentes est utilisable dans de nombreux domaines de la prothèse dentaire.

Avantages

- Changement instantané de la lame.
- Lame extrêmement fine pour la séparation de la céramique.
- Instrument léger au manche antidérapant.



Référence

Instrument universel	1 manche, une lame de chaque des lames larges (10300100), lames lisses (10500100) et lames dentelées (10500600)	No. 10301000
----------------------	---	--------------

[1] Lames de rechange larges	10 pièces	No. 10300100
[2] Lames de rechange minces	10 pièces	No. 10310100
[3] Ciselets	6 pièces	No. 10320100
[4] Lames de rechange lisses	8 pièces	No. 10500100
[5] Lames de rechange dentelées	8 pièces	No. 10500600

Jeu d'instruments Standard



Equipement de qualité supérieure comprenant des instruments, pinceaux et pinces pour tous les domaines de la technique dentaire. Le jeu Standard contient tout ce qui est nécessaire pour un débutant dans la technique de prothèse dentaire.

Référence

Jeu d'instruments Standard	Instrument ERGO Wax no. 1, instrument ERGO Wax no. 3, instrument ERGO Wax no. 4, pincette inoxydable 15,5 cm, pinceau combiné pour cire, instrument universel avec lames, couteau à plâtre 13 cm, grand couteau à cire, petit couteau à cire, pince fine à courber selon Aderer, pince pointue cannelée, ciseau pour feuilles, pincette à souder, 16 cm, compas de touche standard	No. 11510000
----------------------------	--	--------------



Jeu d'instruments Deluxe



Equipement de qualité supérieure pour tous les prothésistes dentaires comprenant des instruments, pinceaux et pinces pour tous les domaines de la technique dentaire.

Référence

Jeu d'instruments Deluxe	Pincette inoxydable 15,5 cm, crayon de marquage Sakura, pinceau à cire combiné, petit couteau à cire, instruments ERGO Wax no. 1+3+4, instrument universel avec lames, pinceau Takanishi taille no. 4+6, grand couteau à cire, pincette à souder 16 cm, pince Aderer petite, pince de serrage courbée 13 cm, couteau à plâtre 13 cm, compas de touche standard, pince pointue cannelée, ciseau pour feuilles	No. 11540000
--------------------------	--	--------------



Keramogrip

Instrument de soutien avec pointes diamantées



[1]

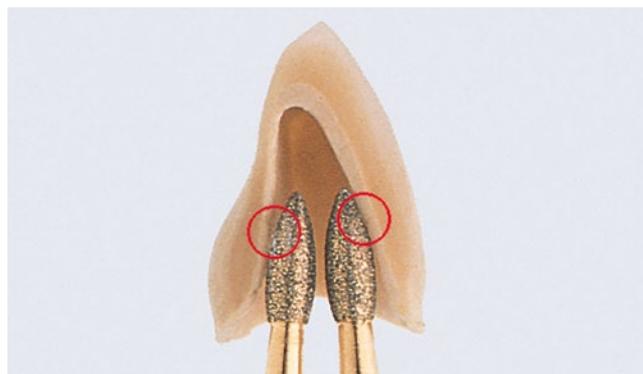
Instrument de soutien pour les couronnes et les bridges lors des travaux techniques avec des céramiques ou des résines.

Avantages

- Pointes fines diamantées interchangeable.
- Pointe de forme elliptique également parfaite pour les couronnes étroites.
- Echelonnage fin du crantage d'arrêt.

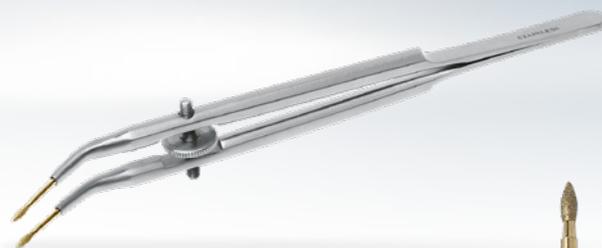
Référence

Keramogrip	1 pièce	No. 11090300
[1] Pointes de rechange	2 pièces	No. 11090100



Jacketgrip

Instrument de soutien avec pointes diamantées



[1]

Pince d'écartement pour une tenue sûre des couronnes et des bridges.

Avantages

- Fines pointes diamantées interchangeable.
- Pointes de forme elliptique parfaites pour les couronnes étroites.
- Réglage régulier grâce à une vis moletée.

Référence

Jacketgrip	1 pièce	No. 11050300
[1] Pointes de rechange	2 pièces	No. 11090100



Calipretto S

Instrument de mesure de précision



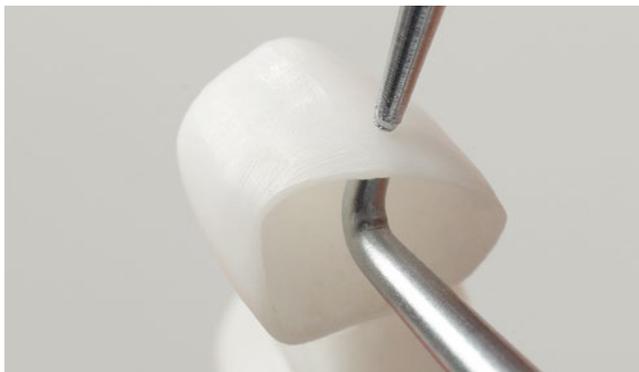
Système de mesure précis permettant de déterminer l'épaisseur des parois des éléments de la prothèse dentaire.

Avantages

- Pointes spéciales interchangeables.
- Paire de pointes standard: d'emploi universel pour des espaces normaux.
- Paire de pointes modifiées: utilisation spéciale pour les fines couronnes des incisives.

Référence

Calipretto S	compris 3 paires de pointes, manchon de réglage et clé à 6 pans creux	No. 11221000
[1] Pointes de mesure Standard,	1 paire	No. 11221001
[2] Pointes de mesure modifiées	1 paire	No. 11221002
[3] Disque de mesure pour plaques de cire	1 paire	No. 11221003
Vitre de protection,	1 pièce	No. 11221004



Compas de touche

Instrument de mesure de précision



Instrument précis de mesure lisible des deux côtés.

Avantages

- Acier spécial inoxydable.
- Pointes de mesure effilées.
- Précision de mesure jusqu'à 0,1 mm et champ de mesure allant de 0 à 10 mm (0-0.39").

Référence

Compas de touche

1 pièce No. 11190000



Disques de meulage et à tronçonner

Voilà ce qui facilite le travail

- vaste assortiment de disques pour tous les matériaux
- précision maximale dans la plage des grandes vitesses
- grande durée de service
- vibrations minimales
- sûrs et résistants



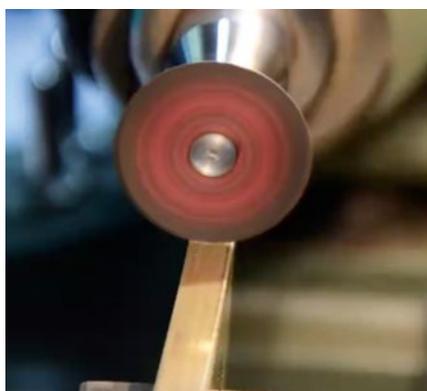
Un travail plus rapide et plus précis

Vous pouvez réaliser vos travaux de meulage, de tronçonnage et d'usinage de manière plus rapide et plus précise en utilisant des instruments à grande vitesse – ce qui est possible grâce aux matériaux choisis avec soin, aux formes d'une précision optimale, à la vitesse de coupe extrême et la très faible génération de chaleur des disques.



Un vaste choix pour toutes les applications

La pièce que vous travaillez peut être faite de tout type de céramique, d'alliage précieux ou non précieux, d'alliage pour la coulée de modèles ou d'alliage au titane – et l'assortiment Dynex vous propose des abrasifs haut de gamme pour chacune de vos applications.



Une robustesse digne de confiance

Tous les disques de meulage et à tronçonner Dynex présentent une très grande durée de service. Car toutes les variantes, même la plus fine, sont doublement renforcées aux fibres de verre. Le renfort fait partie de l'âme du disque et est complètement fusionné avec le support.

Vue d'ensemble

Disques de meulage et à tronçonner

Nom	Ø	Épaisseur	Vitesse de Rotation max.	Titane	Métaux précieux	Céramique	Métaux non-précieux	Squelettés	Plâtre	Page
Dynex Brillant, 20 x 0,2 mm	20 mm	0,2 mm	50000 tr/min			■				108
Dynex Brillant, 20 x 0,25 mm	20 mm	0,25 mm	50000 tr/min			■				108
Dynex Brillant, 20 x 0,3 mm	20 mm	0,3 mm	50000 tr/min			■				108
Dynex Brillant, 20 x 0,8 mm	20 mm	0,8 mm	50000 tr/min			■				108
Dynex Titanium, 22 x 0,3 mm	22 mm	0,3 mm	50000 tr/min	■						109
Dynex Titanium, 26 x 0,3 mm	26 mm	0,3 mm	50000 tr/min	■						109
Dynex, 22 x 0,2 mm	22 mm	0,2 mm	50000 tr/min		■		■			109
Dynex, 22 x 0,25 mm	22 mm	0,25 mm	50000 tr/min		■		■			109
Dynex, 26 x 0,25 mm	26 mm	0,25 mm	50000 tr/min		■		■			109
Dynex, 22 x 0,3 mm	22 mm	0,3 mm	50000 tr/min		■		■			109
Dynex, 26 x 0,3 mm	26 mm	0,3 mm	50000 tr/min		■		■			109
Dynex, 22 x 0,5 mm	22 mm	0,5 mm	50000 tr/min				■	■		109
Dynex, 26 x 0,5 mm	26 mm	0,5 mm	50000 tr/min				■	■		109
Dynex, 22 x 1,0 mm	22 mm	1 mm	50000 tr/min				■	■		109
Dynex, 40 x 0,4 mm	40 mm	0,4 mm	38000 tr/min				■	■		109
Dynex, 40 x 0,5 mm	40 mm	0,5 mm	38000 tr/min				■	■		109
Dynex, 40 x 0,7 mm	40 mm	0,7 mm	38000 tr/min				■	■		109
Dynex, 40 x 1,0 mm	40 mm	1 mm	38000 tr/min				■	■		109
Plastercut, 30 x 0,3 mm	30 mm	0,3 mm	10000 tr/min						■	110
Plastercut, 38 x 0,3 mm	38 mm	0,3 mm	10000 tr/min						■	110
Plastercut, 45 x 0,35 mm	45 mm	0,35 mm	10000 tr/min						■	110
Bi-Flex, 22 x 0,15 mm	22 mm	0,15 mm	15000 tr/min			■				110
Turbo-Flex S, 19 x 0,15 mm	19 mm	0,15 mm	15000 tr/min			■				110
Ultracut, 20 x 0,15 mm	20 mm	0,15 mm	15000 tr/min			■				111
Disques à tronçonner, 40 x 1,0 mm	40 mm	1 mm	25000 tr/min				■	■		111
Disques à tronçonner, 38 x 0,6 mm	38 mm	0,6 mm	25000 tr/min					■		111
Disques à tronçonner, 37 x 1,0 mm	37 mm	1 mm	25000 tr/min					■		111
Disques à tronçonner, 32 x 1,6 mm	32 mm	1,6 mm	25000 tr/min					■		111
Disques à tronçonner, 22 x 0,2 mm	22 mm	0,2 mm	20000 tr/min			■				111
Disques de séparation, 22 x 0,3 mm	22 mm	0,3 mm	24000 tr/min		■					111
Disques de séparation, 22 x 0,3 mm	22 mm	0,3 mm	22000 tr/min		■	■				111
Meulette, 25 x 3,0 mm	25 mm	3 mm	25000 tr/min					■		111
Meulette, 35 x 3,0 mm	35 mm	3 mm	25000 tr/min					■		111

Dynex Brillant Disques à tronçonner

Disques à tronçonner



Disques à tronçonner diamantés, flexibles et renforcés de fibres de verre conçus spécialement pour la coupe, la séparation et le meulage de céramique de revêtement, d'oxyde de zirconium et de disilicate de lithium.

Avantages

- Évite d'endommager les matériaux dû à une contrainte thermique réduite.
- Coupe et meulage sûrs de tiges de pressée grâce à la grande performance de coupe et au fort enlèvement de matière.
- Traitement soigneux des matériaux dû aux vibrations très réduites.

Détails

- Pas de risque de fissuration de matériaux céramiques grâce à la faible génération de chaleur.

Référence

Dynex Brillant, 20 x 0,2 mm	50000 tr/min	10 pièces	No. 560220
Dynex Brillant, 20 x 0,25 mm	50000 tr/min	10 pièces	No. 562520
Dynex Brillant, 20 x 0,3 mm	50000 tr/min	10 pièces	No. 560320



Dynex Brillant Disques de meulage

Disques de meulage



Disques de meulage diamantés, renforcés de fibres de verre conçus pour le traitement et le meulage de matériaux céramiques, spécialement pour le disilicate de lithium.

Avantages

- Évite d'endommager les matériaux dû à une contrainte thermique réduite.
- Meulage sûr de tiges de pressée grâce au fort enlèvement de matière.
- Traitement soigneux des matériaux dû aux vibrations très réduites.

Détails

- Pas de risque de fissuration de matériaux céramiques grâce à la faible génération de chaleur.

Référence

Dynex Brillant, 20 x 0,8 mm	50000 tr/min	1 pièce	No. 560820
-----------------------------	--------------	---------	------------



Dynex Titanium

Disques à tronçonner



Disques à tronçonner flexibles, rigides, renforcés de fibres de verre, conçus spécialement pour les suprastructures d'implants comme les piliers, les barres et les châssis de titane ou d'alliages de titane.

Avantages

- Coupe efficace et traitement précis grâce à une flexibilité et rigidité élevées.
- Bonne maîtrise des processus grâce à une performance de coupe et un traitement sûrs pour le titane et les alliages de titane.
- Traitement économique grâce à la capacité de coupe très élevée.

Dynex Titanium 22 x 0,3 mm

Pour la coupe et le meulage de zones minces et de petites parties des restaurations.

Dynex Titanium 26 x 0,3 mm

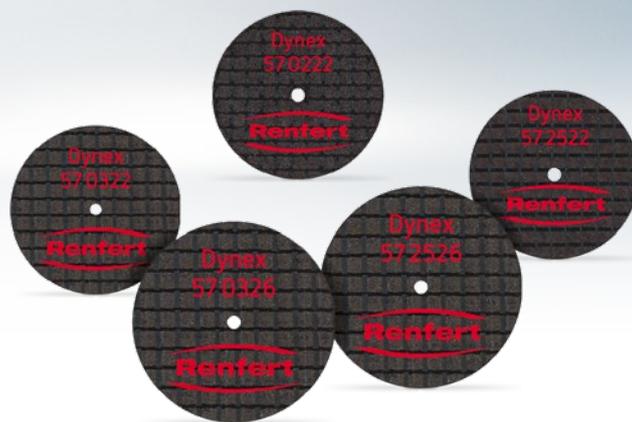
Pour la coupe et le meulage de zones massives et de parties plus grandes de restaurations.

Référence

Dynex Titanium, 22 x 0,3 mm	50000 tr/min	20 pièces	No. 580322
Dynex Titanium, 26 x 0,3 mm	50000 tr/min	20 pièces	No. 580326

Dynex

Disques à tronçonner



Disques à tronçonner flexibles et rigides, avec double renforcement en fibre de verre, pour les métaux précieux et non-précieux ainsi que les alliages pour squelettés.

Avantages

- Coupe efficace et traitement précis.
- Bonne maîtrise des processus grâce à une performance de coupe très élevée.
- Traitement soigneux des matériaux dû à la contrainte thermique réduite.

Détails

- Possibilité de choisir de manière individuelle parmi différents formats de disque allant de disques très minces permettant d'économiser de la matière à des disques très rigides présentant une très grande performance de coupe.

Référence

Dynex, 22 x 0,2 mm	50000 tr/min	20 pièces	No. 570222
Dynex, 22 x 0,25 mm	50000 tr/min	20 pièces	No. 572522
Dynex, 26 x 0,25 mm	50000 tr/min	20 pièces	No. 572526
Dynex, 22 x 0,3 mm	50000 tr/min	20 pièces	No. 570322
Dynex, 26 x 0,3 mm	50000 tr/min	20 pièces	No. 570326
Dynex, 22 x 0,5 mm	50000 tr/min	20 pièces	No. 570522
Dynex, 26 x 0,5 mm	50000 tr/min	20 pièces	No. 570526
Dynex, 22 x 1,0 mm	50000 tr/min	25 pièces	No. 571022
Dynex, 40 x 0,4 mm	38000 tr/min	20 pièces	No. 570440
Dynex, 40 x 0,5 mm	38000 tr/min	20 pièces	No. 570540
Dynex, 40 x 0,7 mm	38000 tr/min	20 pièces	No. 570740
Dynex, 40 x 1,0 mm	38000 tr/min	20 pièces	No. 571040

Plastercut

Disque de séparation pour plâtre

Disques à couper diamantés pour scier les moignons sur l'arcade dentaire.

Avantages

- Coupe rapide et précise sans coincement.
- Support de base solide garantissant une haute stabilité de marche.
- Les perforations dans le disque permettent une transparence lors de la coupe.



Référence

Plastercut, 30 x 0,3 mm	10000 tr/min	1 pièce	No. 331300
Plastercut, 38 x 0,3 mm	10000 tr/min	1 pièce	No. 331380
Plastercut, 45 x 0,35 mm	10000 tr/min	1 pièce	No. 331450

Bi-Flex

Disque à tronçonner

Disque de séparation diamanté pour la céramique.

Avantages

- Disque de séparation pour céramique extrêmement flexible avec couche diamantée bilatérale.
- La fine couche diamantée garantit une séparation et un contournement ménagé.



Référence

Bi-Flex, 22 x 0,15 mm	15000 tr/min	1 pièce	No. 271000
-----------------------	--------------	---------	------------

Turbo-Flex S

Disque à tronçonner

Disque dentelé, diamanté des deux côtés pour effectuer des travaux de séparation sur la céramique.

Avantages

- Les cannelures garantissent le rejet des poussières et un effet de refroidissement.
- Idéal pour le montage des espaces interdentaires grâce à la grande flexibilité.



Référence

Turbo-Flex S, 19 x 0,15 mm	15000 tr/min	1 pièce	No. 290100
----------------------------	--------------	---------	------------

Ultracut

Disque à tronçonner

Disque de séparation diamanté fritté. Particulièrement indiqué pour les séparations sur céramique.

Avantages

- Grande durabilité en raison de la couche diamantée frittée.
- Travaux de séparation de grande qualité grâce à la haute flexibilité.
- Fine micrographie par le biais de la garniture épaisse de diamants.



Référence

Ultracut, 20 x 0,15 mm	15000 tr/min	1 pièce	No. 730000
------------------------	--------------	---------	------------

Divers disques à tronçonner

Disques à tronçonner

Différents disques à tronçonner avec différentes géométries convenant pour la céramique ainsi que divers alliages métalliques.



Référence

Disques à tronçonner, 40 x 1,0 mm	25000 tr/min	25 pièces	No. 581040
Disques à tronçonner, 38 x 0,6 mm	25000 tr/min	100 pièces	No. 652000
Disques à tronçonner, 37 x 1,0 mm	25000 tr/min	100 pièces	No. 662000
Disques à tronçonner, 24 x 0,6 mm	25000 tr/min	100 pièces	No. 672000
Disques à tronçonner, 32 x 1,6 mm	25000 tr/min	100 pièces	No. 682000
Disques à tronçonner, 22 x 0,2 mm	20000 tr/min	50 pièces	No. 702000
Disques de séparation, 22 x 0,3 mm	24000 tr/min	100 pièces	No. 720000
Disques de séparation, 22 x 0,3 mm	22000 tr/min	100 pièces	No. 740000

Divers disques de meulage

Disques de meulage

Optimal pour les travaux des châssis en chrome-cobalt grâce à leur pouvoir abrasif agressif.

Avantages

- Utilisation efficace des disques avec l'appareil de meulage rapide.



Référence

Meulette, 25 x 3,0 mm	25000 tr/min	100 pièces	No. 6122000
Meulette, 35 x 3,0 mm	25000 tr/min	100 pièces	No. 6152000

Vue d'ensemble

Polissoirs

	Nom	Prépo- lissage	Grand brillant	Métaux précieux	Métaux non- précieux	Squelet- tés	Revêtement en résine	Résine prothétique	Céra- mique	Page
	Polisoft A	■		■	■	■				114
	Polisoft	■		■	■	■				114
	Polissoir en silicone	■		■	■	■		■	■	114
	Brosse en fils d'argent montée	■		■	■	■				115
	Bison	■	■	■	■	■	■	■	■	115
	Brosse en poils de chèvre	■	■	■			■	■	■	115
	Disque de polis- sage en coton		■				■	■		116
	Brosse en fils d'argent	■			■	■				116
	Brosse effilée	■	■	■	■	■				116

Vue d'ensemble

Polissoirs

	Nom	Prépo- lissage	Grand brillant	Métaux précieux	Métaux non- précieux	Squelet- tés	Revêtement en résine	Résine prothétique	Céra- mique	Page
	Brosse Chungking	■			■	■				117
	Brosse spéciale	■	■		■	■				117
	Slim	■						■		117
	Disques de polissage en toile de lin	■		■	■	■	■	■		118
	Disques de polissage en coton écru		■	■	■	■	■	■		118

Polisoft A

Polissoir

Pour un polissage doux et un lissage puissant des alliages plus durs.

Avantages

- Peu de poussière et de formation d'odeur.
- Donne une surface matte et lisse.



Référence

Polisoft A, 22 x 3,0 mm

50 pièces

No. 900000

Polisoft

Polissoir

Polit efficacement les alliages de métaux précieux et non précieux.

Avantages

- Alternative optimale à la place des meulettes en caoutchouc ou en silicone.
- Lisse fortement toutes les surfaces de métaux.
- Ne développe pas d'odeur ni de poussière.



Référence

Polisoft, 22 x 3,0 mm

50 pièces

No. 910000

Polissoir en silicone

Polissoir

Pour le prépolissage de la céramique et du métal.

Avantages

- Pas de formation de stries sur la céramique.
- Idéal pour les jonctions entre le métal et la céramique.



Référence

Polissoir en silicone, 22 x 3,2 mm

100 pièces

No. 860000

Brosse en fils d'argent montée

Brosse de polissage

Prépolissage sans abrasion des surfaces occlusales en métal.

Avantages

- Maintient des points de contacts des faces occlusales et proximales.
- Produit un brillant satiné.
- Préparation idéale pour un polissage grand brillant.



Référence

Brosse en fils d'argent, 19 mm	12 pièces	No. 1660000
--------------------------------	-----------	-------------

Bison

Brosse de polissage

Le mélange unique des poils garantit un polissage grand brillant fort et rapide sur les alliages, la céramique et les résines.

Avantages

- Longue durée d'utilisation grâce à la garniture de poils fermes et denses.
- Particulièrement recommandées pour le polissage des faces occlusales et des zones interdentaires.
- Excellente prise des pâtes à polir.



Référence

Bison, 14 mm	25 pièces	No. 7631000
Bison, 14 mm	100 pièces	No. 7631100
Bison, 18 mm	25 pièces	No. 7661000
Bison, 18 mm	100 pièces	No. 7661100

Brosse en poils de chèvre

Brosse de polissage

Pour le polissage des surfaces en métaux précieux et en résines.

Avantages

- Bonne prise de pâte à polir pour un résultat parfait.



Référence

Brosses en poils de chèvre, 19 mm	12 pièces	No. 2040000
-----------------------------------	-----------	-------------

Disque de polissage en coton

Polissoir

Pour le polissage grand brillant de matériaux dentaires avec la pièce à main.

Avantages

- Prise optimale, sans coller, de la pâte à polir.
- Longue durée d'emploi.



Référence

Disques de polissage en coton, 22 mm

12 pièces

No. 2051000

Brosse en fils d'argent

Brosse de polissage

Pour le prépolissage des châssis et des parties palatinales.

Avantages

- Pas d'abrasion de la surface – la structure reste conservée.
- Poli satiné du châssis.
- Manipulation optimale grâce au grand diamètre de 51 mm.



Référence

Brosse en fils d'argent, 51 mm

2 pièces

No. 1960000

Brosse effilée

Brosse de polissage

La brosse classique pour le polissage du chrome-cobalt ou des alliages de métaux précieux durs avec le tour à polir.

Avantages

- Polissage exact grâce aux poils pointus.
- Idéale pour les espaces interdentaires.
- Grande résistance des poils sous l'emploi de force.



Référence

Brosse effilée, 36 mm

12 pièces

No. 7871000

Brosse Chungking

Brosse de polissage

Brosse pour le prépolissage d'alliages de chrome-cobalt.

Avantages

- Gain de temps dû au double pouvoir de polissage des rangées de toiles de lin et des poils Chungking.
- Prépolissage et condensation en même temps.



Référence

Brosse Chungking, 80 mm	12 pièces	No. 7672000
-------------------------	-----------	-------------

Brosse spéciale

Brosse de polissage

Particulièrement efficace avec une pâte de polissage pour polir les châssis en chrome-cobalt.

Avantages

- Brosse étroite, d'accès facile.
- 2 rangs de poils Chungking de première qualité.
- Les poils courts et fermes (10 mm) sont très résistants.



Référence

Brosse spéciale, 65 mm	12 pièces	No. 1991000
Brosse spéciale, 65 mm	100 pièces	No. 1992000

Slim

Brosse de polissage

La brosse de polissage Slim est particulièrement conseillée pour polir les papilles des espaces interdentaires des prothèses en résine.

Avantages

- Brosse étroite pour des travaux précis sur le tour à polir.
- Les poils souples de la brosse évitent une forte abrasion.
- Les espaces entre les poils garantissent un effet de refroidissement.



Référence

Slim, 44 mm	12 pièces	No. 7881000
Slim, 44 mm	100 pièces	No. 7882000

Disques de polissage en toile de lin

Pour le prépolissage des prothèses en résine avec une ponce humide.

Avantages

- Produit un brillant satiné des surfaces.
- Aucun effilochage grâce à la toile caoutchoutée.
- Polissage optimal même dans les niveaux de zone palatines profondes.



Référence

Disques de polissage en toile de lin, 80 mm

4 pièces

No. 2090000

Disques de polissage en coton écru

Pour le polissage grand brillant des grandes surfaces des résines prothétiques.

Avantages

- Pas d'effilochage grâce au matériau coupé en biais.
- Polissage plus rapide grâce à l'effet de refroidissement des plis.



Référence

Disque de polissage en coton écru, 100 mm

4 pièces

No. 2100002

Remberti

Lunettes de préparation

Lunettes de préparation grossissant de 1,5 fois avec mécanisme à charnières pour les relever.

Avantages

- Sans reflets grâce aux verres minéraux traités.
- Ne pèsent que 38 g (1.38 oz.) et permettent un travail sans désagrément.
- Conviennent également pour les porteurs de lunettes.



Référence

Remberti

No. 12620001

CONSOMMABLES

Produits pour l'usinage numérique	120
Systèmes pour la confection de modèles	122
Pins	124
Colles/Scellants/Durcisseurs	128
Vernis espaceurs	130
Agents isolants	131
Marquage de surface	132
Moyens auxiliaires	133
Cires pour couronnes et bridges	134
Cires pour coulée de modèles	142
Tiges de coulée en cire	146
Treillis de renforcement	146
Produits à polir	148
Produits à nettoyer	151

Vous trouvez encore plus d'informations sur les produits sur

renfert.com/p/*



* Insérer la référence souhaitée.
Terminé !

NOUVEAU Renfert-Scanspray extra fine

Spray matifiant



Renfert-Scanspray extra fine peut être appliqué très finement grâce à sa structure microfine et homogène. Adhésion améliorée, notamment sur les céramiques/métaux polis ainsi que sur les surfaces réfléchissantes.

Avantages

- Application d'une couche plus fine ($< 1 \mu\text{m}$) et une meilleure opacité que les sprays de scannage traditionnels. Par conséquent, résultat de scannage plus homogène et plus détaillé.
- Grand pouvoir de séparation avec une reproduction détaillée des bords, en particulier pour les structures fines, pour des résultats de scannage précis.
- Pas de formation de flocons ou de bulles (agglomération), donc réduction des erreurs dimensionnelles.
- Particulièrement économique grâce à la couche très faible et microfine appliquée.

Référence

Renfert-Scanspray extra fine 200 ml, 1 diffuseur de précision No. 17312000



NOUVEAU Renfert-Scanspray classic

Spray matifiant
proposé dans une
bombe XL



Renfert-Scanspray classic est un spray matifiant 3D très fin qui a été conçu pour le scan extra-oral de surfaces brillantes ou très réfléchissantes (p. ex. des modèles, couronnes primaires, armatures) avec un scanner de laboratoire et qui se distingue par son emploi très économique et sa bombe XL idéale pour une utilisation fréquente.

Avantages

- Texture très fine et application d'une couche très mince et homogène pour garantir la saisie de tous les détails.
- Rendu exact des bords et grande opacité permettant la numérisation ultraprécise d'objets.
- Format XL (500 ml) pour une utilisation encore plus économique.
- Sans TiO_2 - sans dioxyde de titane.

Détails

- Ne forme pas de flocons ni de bulles (agglomération) ce qui réduit considérablement le risque d'erreurs dimensionnelles.
- Très économique grâce à l'application d'une couche ultrafine et donc d'une faible quantité de produit.
- La buse spéciale permet une pulvérisation très fine pour matifier les surfaces de manière ciblée.
- L'adhérence optimale, également sur les surfaces polies (céramique, métal etc.), garantit une utilisation simple.

* Disponible uniquement sur des marchés sélectionnés

Référence

Renfert-Scanspray classic 500 ml No. 17311000

EASY blank wax

Disque à usiner en cire pour systèmes CAO/FAO

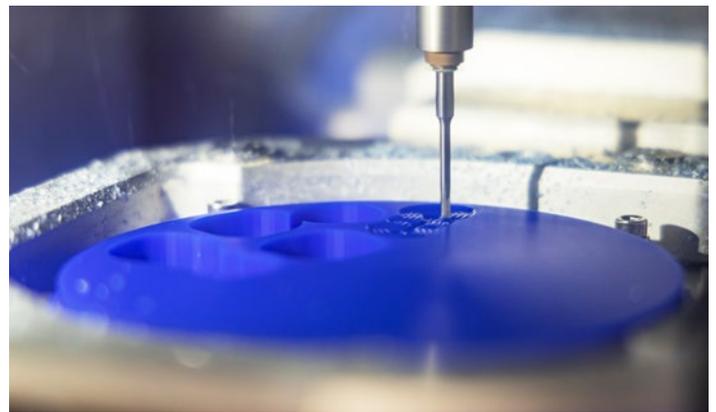
Disque à usiner en cire pour systèmes CAO/FAO conçu pour la confection de couronnes et de bridges modélisés sur ordinateur pour les techniques de pressée et de coulée.

Avantages

- Permet d'obtenir des résultats de fraisage nets avec des surfaces très lisses et des arêtes et contours très stables grâce à la grande homogénéité du matériau.
- Convient particulièrement pour les restaurations en tout céramique puisque calcinable sans résidus.
- Fraisage sûr grâce à une formation de petits copeaux sans colmatage de la fraise ni adhérence sur la surface de l'objet.

Détails

- Le disque à usiner en cire pour systèmes CAO/FAO Renfert EASY blank wax est idéal pour obtenir des restaurations fraisées en profitant de la qualité « made in Germany » typique de Renfert.
- La devise « Making work easy » est synonyme de caractéristiques exceptionnelles, comme une grande homogénéité du matériau.
- Celle-ci garantit, entre autres, une précision parfaite et une qualité irréprochable des surfaces de la restauration finale.



Pas de colmatage de la fraise grâce à la formation de petits copeaux

Référence

EASY blank wax 14 mm	EASY blank wax Ø 98,5 x 14 mm (3.88" x 0.55"), 1 disque à usiner en cire pour systèmes CAO/FAO, bleu	No. 7700014
EASY blank wax 20 mm	EASY blank wax Ø 98,5 x 20 mm (3.88" x 0.79"), 1 disque à usiner en cire pour systèmes CAO/FAO, bleu	No. 7700020

Pin-Cast

Système de soclage pour modèles en plâtre

Système pour confectionner de façon effective les socles pour les arcades dentaires.

Avantages

- Economiser du temps et des matériaux.
- Système simple pour socle avec des éléments réutilisables.
- Hauteur et taille de socle variables.

Détails

- Grande précision du socle primaire et secondaire.
- Prise et repositionnement du modèle de façon précise.
- Disques de rétention et cupules pour aimants inoxydables.

Utilisation

- Isolation de l'arcade dentaire : plâtre contre plâtre.
- Coulée de l'arcade dentaire avec les pins.
- Retrait de la plaque de base.
- Isolation de la base du modèle : plâtre contre plâtre.
- Remplissage du moule Splitcast de plâtre pour socle.
- Retrait de l'anneau en caoutchouc après le durcissement du plâtre.
- Articulation des modèles dans l'articulateur ou occluseur de manière parallèle au plan de la table.



Socles de plusieurs hauteurs pour différents systèmes de pins

Référence

Pin-Cast jeu	13,5 mm	Jeu pour Bi-Pin court avec gaine	No. 4100326
Pin-Cast jeu	17,5 mm	Jeu pour Bi-Pin long avec gaine	No. 4100346
Pin-Cast jeu	12,5 mm	Jeu pour Smart-Pin, Bi-V-Pin avec gaine et Pro-Fix	No. 4100366
Pin-Cast moules pour socles grands, 3 pièces			No. 4110000
Pin-Cast moules pour socles petits, 3 pièces			No. 4111000
Pin-Cast aimants et cupules, 30 pièces de chaque			No. 4130000
Pin-Cast disques de rétentions, 120 pièces			No. 4140000

Vue d'ensemble

Pins

Nom	Gaine	Longueur (Longueur de la tige)	Longueur (Longueur de la tête)	Longueur (Longueur de la tige d'insertion)	Longueur (Longueur de la tige + Gaine)	Longueur (Longueur de l'aiguille)	Ø de la tête	Largeur max. de la gaine	Page
Pin conique AUTO spin	Sans gaine	14 mm	-	-	-	-			124
Bi-V-Pin avec gaine métallique	Métal	12,5 mm	5,5 mm	-	-	-	2 mm	3,6 mm	124
Bi-V-Pin avec gaine plastique	Plastique	12,5 mm	5,5 mm	-	-	-	2 mm	3,8 mm	124
Bi-Pin court avec gaine	Métal	13,5 mm	5,5 mm	-	-	-	2 mm	3,6 mm	125
Bi-Pin long avec gaine et pointe à insertion	Métal	17,5 mm	4 mm	8 mm	-	-	1,9 mm	3,6 mm	125
Bi-Pin long avec gaine	Métal	17,5 mm	5,5 mm	-	-	-	2 mm	3,6 mm	125
Bi-Pin court	Sans gaine	13,5 mm	5,5 mm	-	-	-	2 mm	2,9 mm	125
Bi-Pin long	Sans gaine	17,5 mm	5,5 mm	-	-	-	2 mm	2,9 mm	125
Bi-Pin avec pointe à insertion	Sans gaine	17,5 mm	4 mm	8 mm	-	-	1,9 mm	2,9 mm	125
Bi-Pin avec pointe à insertion	Sans gaine	17,5 mm	4 mm	8 mm	-	-	2 mm	2,9 mm	125
Pro-Fix	Plastique	11,6 mm	5,5 mm	-	12 mm	-	1,6 mm		125
Smart-Pin	Métal	12,5 mm	5,5 mm	-	-	-	1,6 mm		126
Gaine pour Smart-Pin	Métal								126
Bi-Fix-Pin	Sans gaine	17,5 mm	5,5 mm	-	-	43 mm	2 mm	2,9 mm	126

Pin conique AUTO spin

Pin pour modèles



Le pin conique AUTO spin est un pin précis, d'une longueur de 14 mm, conçu pour les systèmes de confection de modèle tels que les systèmes AUTO spin, Giroform®, Zeiser® et autres systèmes similaires.

Avantages

- Positionnement précis dans la plaque de base grâce aux très faibles tolérances appliquées lors de la fabrication des pins.
- Friction maîtrisée grâce à la fine structure de la surface.

Données techniques

Longueur (Longueur de la tige)	14 mm
--------------------------------	-------

Référence

Pin conique AUTO spin	1000 pièces	No. 3692000
-----------------------	-------------	-------------



Bi-V-Pin

Pin pour modèles



Pin doté d'une tête en V mince et de deux broches de guidage particulièrement bien adaptées pour le positionnement dans des zones étroites.

Avantages

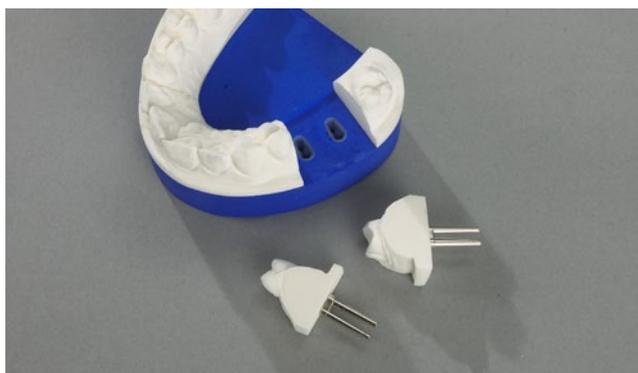
- Seulement un forage par moignon.
- Réduction du temps requis pour la confection du modèle.

Données techniques

Ø (de la tête)	2 mm
Longueur (Longueur de la tige)	12,5 mm
Longueur (Longueur de la tête)	5,5 mm
Largeur (Largeur max. de la gaine)	3,6 mm 3,8 mm
Gaine	oui

Référence

Bi-V-Pin avec gaine métallique	100 pièces	No. 3281000
Bi-V-Pin avec gaine métallique	1000 pièces	No. 3282000
Bi-V-Pin avec gaine plastique	100 pièces	No. 3291000
Bi-V-Pin avec gaine plastique	1000 pièces	No. 3292000
Accessoires		Page 127



Bi-Pin

Pin pour modèles



Pins nickelés à finition ultra-brillante dotés d'une double broche de guidage pour permettre un positionnement précis du moignon sans risque de rotation.

Avantages

- Réduit le temps requis pour la confection du modèle.
- Deux broches de guidage pour empêcher toute rotation.
- Friction optimale grâce à la forme conique.

Données techniques

Ø (de la tête)	2 mm 1,9 mm
Longueur (Longueur de la tige)	13,5 mm 17,5 mm
Longueur (Longueur de la tête)	5,5 mm 4 mm
Longueur (Longueur de la tige d'insertion)	8 mm
Largeur (Largeur max. de la gaine)	3,6 mm
Largeur (max. du pin)	2,9 mm
Gaine	oui non

Référence

Bi-Pin court avec gaine	100 pièces	No. 3261000
Bi-Pin court avec gaine	1000 pièces	No. 3262000
Bi-Pin long avec gaine et pointe à insertion	100 pièces	No. 3431000
Bi-Pin long avec gaine	100 pièces	No. 3461000
Bi-Pin long avec gaine	1000 pièces	No. 3462000
Bi-Pin court	1000 pièces	No. 3362000
Bi-Pin long	1000 pièces	No. 3533000
Bi-Pin avec pointe à insertion	100 pièces	No. 3521000
Bi-Pin avec pointe à insertion	1000 pièces	No. 3523000
Accessoires		Page 127

Pro-Fix

Pin pour modèles



Pin de précision avec gaine en plastique, fonction Easy-Glide et une broche de guidage.

Avantages

- Soulèvement exempt de toute tension grâce à un retrait doux et régulier des moignons.
- Courte course de friction de 1 mm pour un retrait sûr des moignons divergents.
- Garantie la même force de friction pour tous les moignons.

Données techniques

Ø (de la tête)	1,6 mm
Ø (Gaine)	3 mm
Ø (max. du pin)	2,5 mm
Longueur (Longueur de la tige)	11,6 mm
Longueur (Longueur de la tête)	5,5 mm
Longueur (Longueur de la tige + Gaine)	12 mm

Référence

Pro-Fix	100 pièces	No. 3671000
Pro-Fix	1000 pièces	No. 3672000
Accessoires		Page 127



Smart-Pin

Pin pour modèles



Pin étroit et court pour modèles avec guidage optimal dans une gaine métallique.

Avantages

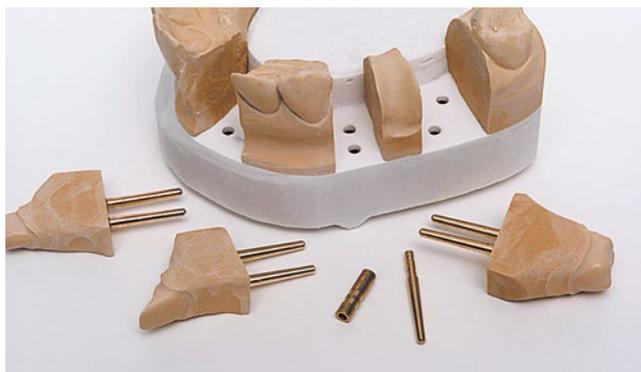
- Combinaison extra mince du pin et de la gaine.
- Particulièrement conseillé pour les situations avec des espaces réduits.
- La hauteur du pin pour les socles de modèles bas permet d'économiser du plâtre.

Données techniques

Ø (de la tête)	1,6 mm
Ø (Gaine)	2,5 mm
Ø (max. du pin)	2 mm
Longueur (Longueur de la tige)	12,5 mm
Longueur (Longueur de la tête)	5,5 mm

Référence

Smart-Pin	1000 pièces	No. 3662000
Gaine pour Smart-Pin	1000 pièces	No. 3662100
Accessoires		Page 127



Bi-Fix-Pin

Pin pour modèles



Bi-Fix-Pin avec aiguille de fixation pour un positionnement exact dans l'empreinte.

Avantages

- Pas besoin de forage.
- Réduit le temps de fabrication du modèle.
- Deux broches de guidage pour empêcher toute torsion.

Données techniques

Ø (de la tête)	2 mm
Longueur (Longueur de la tige)	17,5 mm
Longueur (Longueur de la tête)	5,5 mm
Longueur (Longueur de l'aiguille)	43 mm
Largeur (max. du pin)	2,9 mm

Référence

Bi-Fix-Pin	100 pièces	No. 3451000
Bi-Fix-Pin	1000 pièces	No. 3453000
Accessoires		Page 127



Accessoires

Pins



Caches en caoutchouc pour Bi-Pins

Évitent la détérioration des pins et des gaines lors du meulage basal du modèle. Manipulation simple, sûre, et qui fait gagner du temps. Empêche toute influence sur la friction due à la pénétration de plâtre.
Pour Bi-Pin

500 pièces

No. 3220000



Anneaux de rétention

Éléments de rétention galvanisés pour l'ancrage des parties non amovibles des segments de l'arcade dentaire. Utilisation individuelle pour fixer des sections de différentes tailles. Placement simple au commencement de la phase de prise du plâtre dans l'arcade dentaire.
Pour Bi-V-Pin, Bi-Pin, Pro-Fix, Smart-Pin, Bi-Fix-Pin

1000 pièces

No. 3930000

L'universelle

Colle instantanée

Colle instantanée d'emploi universel pour le plâtre, le métal, les résines et la céramique.

Avantages

- Particulièrement recommandée pour le collage du plâtre frais et sèche.
- Emploi universel.
- Viscosité de 15 mPa.s.



Référence

Colle instantanée, L'universelle	15 mPa s	6 x 5 g (6 x ~0.17 fl.oz.)	No. 17330050
Colle instantanée, L'universelle	15 mPa s	6 x 10 g (6 x ~0.33 fl.oz.)	No. 17330100

L'énergique

Colle instantanée

Colle instantanée avec temps de prise court pour plâtres, métaux, résines et céramiques.

Avantages

- Particulièrement adaptée pour le collage de plâtre sec.
- Temps de prise très court.
- Viscosité de 18 mPa.s.



Référence

Colle instantanée, L'énergique	18 mPa s	6 x 10 g (6 x ~0.33 fl.oz.)	No. 17332000
Colle instantanée, L'énergique	18 mPa s	6 x 5 g (6 x ~0.17 fl.oz.)	No. 17332050

Liquicol

Colle spéciale

Colle spéciale extrêmement fluide pour le scellage des modèles en plâtre.

Avantages

- Application d'une mince couche.
- Durcissement de la surface des moignons, des crêtes ou des antagonistes.
- Lissage des surfaces rugueuses des modèles.



Référence

Liquicol	1,3 mPa s	2 x 20 g (2 x ~0.66 fl.oz.)	No. 17320020
----------	-----------	-----------------------------	--------------

Bain de durcissement

Solution auto-durcissante synthétique pour durcir et sceller les modèles en plâtre.

Avantages

- Une seule application ou un bain est nécessaire.
- Scelle la surface sans former de film.
- La surface devient très dure et hydrofuge.



Référence

Bain de durcissement	125 ml (4.25 fl.oz.)	No. 17192000
----------------------	----------------------	--------------

Stabiloplast

Résine de fixation

Résine « allround » servant à fixer, stabiliser, lier et à bloquer.

Avantages

- Flacon prêt à l'emploi.
- S'unit bien avec la cire.
- Possède une excellente adhérence même sur le métal.



Référence

Accélérateur Stabiloplast	30 ml (1.02 fl.oz.)	No. 4480002
Résine Stabiloplast	2 x 10 g (2 x ~0.33 fl.oz.)	No. 4480003
Stabiloplast jeu	2 x 10 g (2 x ≈ 0.33 fl.oz.) de résine, 30 ml (1.02 fl.oz.) d'accélérateur	No. 4480004

die:master

Vernis espaceurs

Grâce au système die:master, les moignons sont parfaitement préparés pour la suite des opérations lors de la confection de restaurations classiques et en tout céramique.

Avantages

- Préparation et protection optimales grâce à des composants système parfaitement adaptés les uns aux autres.
- Obtention d'une surface résistante sur le moignon grâce aux durcissants et produits de scellement pour plâtre spéciaux.
- Isolation efficace avec des couches ultra-fines et sans endommager le vernis.

Détails

- Vaste choix de vernis espaceurs proposés avec trois épaisseurs de couche et dans 4 coloris.

die:master set

- Accès rapide et aisé à tous les composants du système grâce au support.
- Davantage de confort lors du travail grâce au pinceau pour isolant intégré avec fixation magnétique.
- Un dispositif de fixation pratique pour le moignon est intégré dans le support.



Un dispositif de fixation intégré permet de stocker temporairement les moignons en toute sécurité

Référence

die:master red	15 ml (0.51 fl.oz.)	15 µm	No. 19560200
die:master blue	15 ml (0.51 fl.oz.)	20 µm	No. 19560300
die:master silver	15 ml (0.51 fl.oz.)	13 µm	No. 19560400
die:master gold	15 ml (0.51 fl.oz.)	13 µm	No. 19560500
die:master duo	15 ml (0.51 fl.oz.)	0 µm	No. 19560600
die:master thinner	30 ml (1.02 fl.oz.)		No. 19560700
die:master set red	1x support, 2x die:master red, 1x die:master thinner, 1x die:master duo, 1x picosep, 1x pinceau d'isolation	15 µm	No. 19560800
die:master set blue	1x support, 2x die:master blue, 1x die:master thinner, 1x die:master duo, 1x picosep, 1x pinceau d'isolation	20 µm	No. 19560900
die:master set silver/gold	1x support, 1x die:master silver, 1x die:master gold, 1x die:master thinner, 1x die:master duo, 1x picosep, 1x pinceau d'isolation	13 µm	No. 19561000

picosep

Produit isolant

Produit isolant très fluide à base de silicone – spécialement conseillé pour la technique de cire d’immersion.

Avantages

- Une couche microfine isole le plâtre contre la cire et la céramique à haute fusion.
- Une couche ultra-fine garde son effet pendant plusieurs jours, il n’y a pas besoin de refaire l’isolation.



Référence

picosep	30 ml (1.02 fl.oz.)	No. 15520030
---------	---------------------	--------------

Iso-Stift

Crayon pour isoler

Crayon pratique à deux extrémités pour isoler le plâtre de la céramique et la cire.

Avantages

- Pointes souples et dures pour une utilisation individuelle.
- Utilisation économique et exacte du produit isolant.
- Manipulation facile et simple.



Référence

Iso-Stift	1 pièce, 4,5 ml (0.15 fl.oz.)	No. 17093000
-----------	-------------------------------	--------------

Isofix 2000

Produit isolant

Produit isolant plâtre contre plâtre pour la production de modèles de travail.

Avantages

- Pouvoir isolant optimal grâce à la pénétration dans la surface du plâtre et à la fermeture des pores ouverts.
- Précise séparation des composants en plâtre sans la formation de film.



Référence

Isofix 2000	2 x 1 l (2 x 34 fl.oz.)	No. 17202000
Isofix 2000 vaporisateur (sans contenu)		No. 17201000

NOUVEAU Occlutec

Spray d'occlusion

Occlutec indique de façon précise et détaillée, les points de contact dans les travaux de coulés de modèle et des couronnes et bridges.

Avantages

- Dessin des contours particulièrement distinct.
- Dosage parfait grâce à un film micro-pulvérisé.
- Vaporisation homogène indépendante du niveau de produit restant dans le flacon.

Détails

- Le spray présente un meilleur rendement.
- S'enlève entièrement à l'eau, sans laisser de résidus.

Making work easy

Le spray Occlutec présente une formule améliorée et est optimisé pour la technique dentaire analogique et numérique. Ce produit de qualité et économique satisfait à toutes les exigences en matière de précision et de propreté au laboratoire dentaire. Le résultat est donc typique de Renfert : „making work easy“.



Dosage optimal du film micropulvérisé

Référence

Occlutec vert	75 ml (2.55 fl.oz.)	No. 19352000
Occlutec rouge	75 ml (2.55 fl.oz.)	No. 19353000

Picosilk

Détendeur de surface pour cire

Picosilk est un détendeur de surface utilisé lors du modelage des cires utilisées pour la technique de coulée des couronnes, bridges, et modèles.

Avantages

- Vaporiser légèrement la surface avant la mise en revêtement.
- Pas d'effet hydrofuge de la cire après l'utilisation.
- Favorise l'écoulement du mélange de revêtement.



Référence

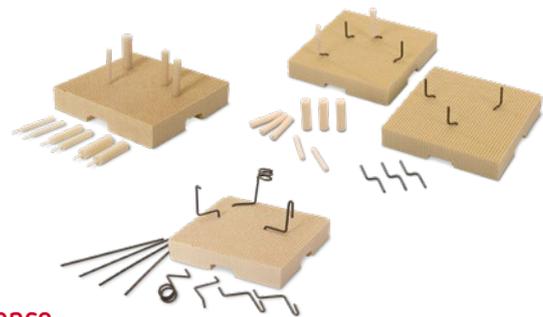
Picosilk, flacon pulvérisateur	75 ml (2.55 fl.oz.)	No. 1550000
Picosilk, recharge	500 ml (17 fl.oz.)	No. 15500100

Support de cuisson

Supports de cuisson légers pour le positionnement individuel de couronnes et de bridges.

Avantages

- Température de cuisson constante grâce à la faible absorption de chaleur par le support de cuisson.
- Pas de transmission de contrainte aux armatures.



Référence

Mesh-Tray	2 socles, 6 éléments de fixation formés, 4 éléments de fixation non formés	No. 19220000
Mesh-Tray K	2 socles, 10 éléments de fixation en céramique	No. 19220100
Charbon actif	10 pièces, incl. 2 éléments de fixation	No. 20650000
Éléments de fixation pour Mesh-Tray	6 x formés, 4 x non formés, Ø 1 mm (0.04")	No. 919220001
Éléments de fixation en céramique pour Mesh-Tray K	3 x Ø 2 mm (0.04"), 4 x Ø 3 mm (0.08"), 3 x Ø 4 mm (0.12"), 10 pièces	No. 919220002
Éléments de fixation pour Mesh-Tray	20 x non formés, Ø 1 mm (0.04")	No. 919220003

Electrolyte

Liquide pour le polissage brillant

Pour obtenir un brillant électrolytique des châssis métalliques dans des appareils spéciaux.

Avantages

- Des additifs particuliers permettent de gagner du temps et d'obtenir un brillant électrolytique effectif.
- Utilisable dans tous les appareils avec électrodes en cuivre, en acier fin ou en titane.



Référence

Électrolyte	2 l	No. 15241000
Électrolyte	10 l (2.64 gal)	No. 15242000

Cires pour couronnes et bridges

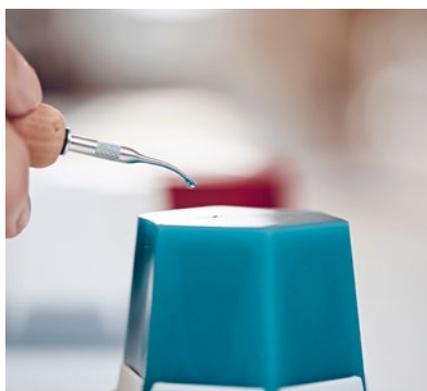
Voilà ce qui facilite le travail

- propriétés de modelage et de grattage optimales
- matériaux de grande qualité
- possibilité d'utilisation avec une spatule chauffante électrique ou une flamme
- très faible contraction thermique
- vaste choix pour répondre à tous les besoins



Pour un travail excellent : GEO Expert

Les cires de modelage de première qualité mises au point avec le concours d'August Bruguera sont parfaites pour les experts, les individualistes et les débutants en quête d'une grande qualité esthétique.



Pour un travail en toute flexibilité : GEO Classic

Grâce à l'assortiment de cires de modelage varié et de grande qualité de la série GEO Classic, chaque prothésiste dentaire trouvera la cire parfaitement adaptée à ses besoins, que ce soit pour confectionner une couronne individuelle ou un bridge très complexe.



Pour un travail efficace : GEO Crowax

Ces cires de modelage toutes simples de la série GEO Crowax permettent de confectionner tous les types de bridges et de couronnes ainsi que de modèles coulés et ce, de manière particulièrement économique.

Vue d'ensemble intervalles de fusion des cires

Désignation	Température conseillée*	55°C 131°F	60°C 140°F	65°C 149°F	70°C 158°F	75°C 167°F	80°C 176°F	85°C 185°F	90°C 194°F	95°C 203°F
Couronnes et bridges										
Cires d'immersion										
GEO Dip	90–92°C 194–198°F						●	●	●	●
GEO Rewax	91–93°C 196–200°F						●	●	●	●
Cires de modelage										
GEO Expert Cire de modelage	115–140°C 239–284°F		●	●	●	●	●	●	●	●
GEO Expert Cire cervicale	120–155°C 248–311°F	●	●	●	●	●				
GEO Classic & GEO Classic Natural Cires de modelage	120–135°C 248–275°F		●	●	●	●	●	●	●	●
GEO Classic Avantgarde Cires de modelage	125–140°C 257–284°F		●	●	●					
GEO Classic Snow-white Cires de modelage	110–140°C 230–284°F					●	●	●	●	●
GEO Classic Cire cervicale	125–150°C 257–302°F		●	●	●	●	●			
GEO Classic Cire cervicale et de base	120–155°C 248–311°F		●	●	●	●				
GEO Classic Cire de fraisage	125–155°C 257–302°F			●	●	●				
GEO Crowax Cires de modelage	115–135°C 239–275°F					●	●	●	●	●
GEO Crowax Cire cervicale et de base	120–155°C 248–311°F	●	●	●	●					
Coulée de modèles										
Cire de préparation										
GEO Cire de dépouille	180–200°C 356–392°F						●	●	●	●
Cires de modelage										
GEO Cire pour coulée de modèles dure	125–180°C 257–356°F				●	●	●	●	●	●
GEO Cire pour coulée de modèles standard	125–170°C 257–338°F			●	●	●				
Cire collante										
GEO Cire collante	185–200°C 365–392°F							●	●	●

* Réglage de la température conseillé pour réchauffeur de cire d'immersion / spatule chauffante électrique

■ Liquide – Point de goutte
 ■ Malléable – Intervalle de fusion
 ■ Solide – Point de solidification

Vue d'ensemble

Cires pour couronnes et bridges

	Nom	Couronnes et bridges conventionnels	Tout céramique et céramiques pressées	Wax-up esthétiques	Cires spéciales	Squelettés	Page
	GEO Expert A. Bruguera	■	■	■	■		137
	GEO Expert Gingiva A. Bruguera	■	■	■	■		137
	GEO Expert Functional	■			■		138
	GEO Classic	■	■	■	■		139
	GEO Crowax	■	■		■	■	140
	GEO Pontics	■	■				140
	GEO Dip	■	■		■		141
	GEO Rewax	■	■		■		141

GEO Expert A. Bruguera

Cires à sculpter esthétiques



Les cires GEO Expert selon August Bruguera sont des cires à modeler esthétiques de qualité exceptionnelle qui ont été conçues aussi bien pour les experts, les individualistes et les personnes désireuses d'apprendre.

Avantages

- Reproduction aisée de structures et de couleurs dentaires naturelles grâce au guide pour la confection de wax-up.
- Résultats très précis grâce aux propriétés d'écoulement et de modelage adaptées.
- Grande souplesse d'emploi, étant donné qu'il est possible d'utiliser aussi bien une spatule chauffante électrique qu'une flamme.

Domaines d'utilisation

Wax-up monolithiques & diagnostiques, wax-up esthétiques, proches du naturel, hyperréalistes, personnalisation de wax-up à la teinte des dents, tout céramique et céramiques pressées, couronnes et bridges conventionnels, couronnes unitaires, inlays, onlays, restauration de bridges.

Référence

GEO Expert Wax Set A. Bruguera, Anglais	Présentoir moderne avec couvercle transparent et guide selon August Bruguera; 4 cires à modeler de 40 g: GEO Expert sculpture / dentin / enamel / translucent; 4 cires d'effet de 4 g : GEO Expert effect white / orange / blue / brown	No. 6340001
[1] GEO Expert dentin	dentine dur 40 g (1.41 oz.)	No. 6340100
[2] GEO Expert effect white	blanche dur 2x4 g (2x0.14 oz.)	No. 6340110
[3] GEO Expert enamel	émail dur 40 g (1.41 oz.)	No. 6340200
[4] GEO Expert effect orange	orange dur 2x4 g (2x0.14 oz.)	No. 6340210
[5] GEO Expert sculpture	gris dur 40 g (1.41 oz.)	No. 6340300
[6] GEO Expert effect blue	bleu dur 2x4 g (2x0.14 oz.)	No. 6340310
[7] GEO Expert translucent	translucide dur 40 g (1.41 oz.)	No. 6340400
[8] GEO Expert effect brown	brune dur 2x4 g (2x0.14 oz.)	No. 6340410
[9] GEO Expert cervical red-orange	rouge-orange souple-dureté moyenne 40 g (1.41 oz.)	No. 6340500

GEO Expert Gingiva A. Bruguera

Cires à sculpter esthétiques



Les cires GEO Expert Gingiva pink et red sont idéales pour le modelage de gencives artificielles au niveau des dents antérieures et postérieures et notamment pour les suprastructures implantaire. Avec l'aide d'un guide inspiré à la philosophie d'August Bruguera, il est possible de créer des wax-ups de gencives, monolithiques et esthétiques, de façon simple et avec effet réaliste.

Avantages

- Esthétique blanche et rouge grâce à deux cires à sculpter transparentes couleur gencive naturelle, rose et rouge.
- Création facile des wax-ups monolithiques et esthétiques avec l'aide d'un guide inspiré à la philosophie d'August Bruguera.
- Se combine parfaitement aux cires à sculpter couleur de la dent du jeu GEO Expert Wax Set A. Bruguera.

Domaines d'utilisation

Wax-up monolithiques & diagnostiques, wax-up esthétiques, proches du naturel, hyperréalistes, personnalisation de wax-up à la teinte des dents, tout céramique et céramiques pressées, couronnes et bridges conventionnels, couronnes unitaires, inlays, onlays, restauration de bridges.

Référence

[1] GEO Expert Gingiva red A. Bruguera	rouge dur 40 g (1.41 oz.)	No. 6340600
[2] GEO Expert Gingiva pink A. Bruguera	rose dur 40 g (1.41 oz.)	No. 6340700

GEO Expert Functional

Cires à sculpter fonctionnelles



Les cires GEO Expert Functional sont des cires à sculpter de qualité exceptionnelle pour le modelage fonctionnel selon la technique conforme à la nature (NAT) d'après Dieter Schulz.

Avantages

- Positionnement parfait des surfaces occlusales structurées avec le code couleur grâce aux propriétés d'écoulement et de modelage adaptées.
- Reproduction aisée de structures dentaires fonctionnelles grâce au guide pour la confection de wax-up.
- Grande souplesse d'emploi, étant donné qu'il est possible d'utiliser aussi bien une spatule chauffante électrique qu'une flamme.

Référence

GEO Expert Functional Wax Set, Français	Présentoir moderne avec couvercle transparent et guide selon Oliver Dreher; 4x cires à modeler de 40 g: GEO Expert Functional wax gray, blue, green, yellow; 2x cires à modeler de 4 g: GEO Expert Functional wax red, orange; 2x feuilles DIN A5 avec le compas occlusal (24 autocollants par feuille)	No. 6340904
[1] GEO Expert Functional Wax green	vert dur 40 g (1.41 oz.)	No. 6340910
[2] GEO Expert Functional wax grey	gris dur 40 g (1.41 oz.)	No. 6340940
[3] GEO Expert Functional Wax blue	bleu dur 40 g (1.41 oz.)	No. 6340920
[4] GEO Expert Functional Wax yellow	jaune dur 40 g (1.41 oz.)	No. 6340930
[5] GEO Expert Functional Wax Set Refill red & orange	rouge transparent, orange opaque dur 4x4 g (4x0.14 oz.)	No. 6340960

GEO Classic

Cires à modeler et cires spéciales

La ligne GEO Classic comprend une sélection de cires à modeler et spéciales souples, mi-dures et dures qui présentent de très bonnes propriétés de grattage, de modelage et de fraisage pour la confection de couronnes et de bridges.

Avantages

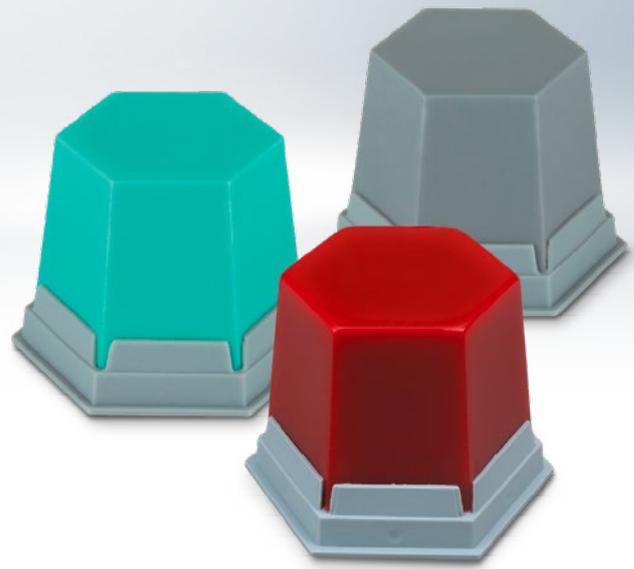
- Résultats très précis grâce aux propriétés d'écoulement et de modelage adaptées.
- Grande souplesse d'emploi, étant donné qu'il est possible d'utiliser aussi bien une spatule chauffante électrique qu'une flamme.
- Bonne fiabilité des processus pour la confection de restaurations tout céramique et en céramique pressée grâce aux cires à modeler organiques et transparentes qui brûlent sans laisser de résidus.

Domaines d'utilisation

Armatures, couronnes unitaires, inlays et onlays, bridges, fraisage, couronnes télescopiques et coniques, tout céramique et céramique pressée, wax-up monolithiques et de diagnostic.

Caractéristiques

Les cires à modeler organiques et transparentes ne laissent pas de résidus lorsqu'elles sont brûlées et sont particulièrement adaptées pour les restaurations en tout céramique et en céramique pressée. Les cires à modeler de la série GEO Classic sont toutes parfaites pour le modelage avec une spatule chauffante électrique ou avec une flamme.



Optimale pour le modelage des faces occlusales grâce à la qualité dure et non élastique de la cire

Référence

GEO Classic Jeu de base	GEO Classic menthe transparent, GEO Classic Natural dentine-opaque, GEO Classic Avantgarde gris opaque, GEO Classic Snow-white opaque, Cire de fraisage GEO Classic bleu opaque, Cire cervicale et de base GEO Classic rouge transparent (resp. 20 g / 0.70 oz.)			No. 4930004
[1] GEO Classic, beige opaque	beige	dur	75 g (2.63 oz.)	No. 4970100
[2] GEO Classic, gris opaque	gris	dur	75 g (2.63 oz.)	No. 4970200
[3] GEO Classic, menthe opaque	menthe	dur	75 g (2.63 oz.)	No. 4970300
[4] GEO Classic, bleu transparent	bleu	dur	75 g (2.63 oz.)	No. 4971200
[5] GEO Classic, menthe transparent	menthe	dur	75 g (2.63 oz.)	No. 4971300
[6] GEO Classic Avantgarde, beige opaque	beige	mi dur	75 g (2.63 oz.)	No. 4950100

[7] GEO Classic Avantgarde, gris opaque	gris	mi dur	75 g (2.63 oz.)	No. 4950200
[8] GEO Classic Avantgarde, menthe opaque	menthe	mi dur	75 g (2.63 oz.)	No. 4950300
[9] GEO Classic Natural, dentine opaque	dentine	dur	75 g (2.63 oz.)	No. 4990300
[10] GEO Classic Natural, dentine transparent	dentine	dur	75 g (2.63 oz.)	No. 4990400
[11] GEO Classic Snow-white, blanche opaque	blanche	mi dur	75 g (2.63 oz.)	No. 4990101
[12] GEO Classic Cire cervicale, bordeaux transparent	bordeaux	dur	75 g (2.63 oz.)	No. 4861000
[13] GEO Classic Cire cervicale et de base, rouge transparent	rouge	souple-dureté moyenne	75 g (2.63 oz.)	No. 4891000
[14] GEO Classic Cire de fraisage, bleu opaque	bleu	extra-dur	75 g (2.63 oz.)	No. 4851000

GEO Crowax

Cire à modeler



[1] [2] [3] [4] [5] [6]

Les cires à modeler de la série GEO Crowax, qui sont proposées dans des boîtes pratiques, sont des cires universelles mi-dures conçues pour la confection de couronnes et de bridges ainsi que la coulée de modèles.

Avantages

- Résultats très précis et parfaitement ajustés grâce à la faible contraction thermique.
- Très bonnes propriétés de modelage et de grattage grâce aux caractéristiques équilibrées du matériau.

Domaines d'utilisation

Armatures, couronnes unitaires, inlays, onlays, bridges, tout céramique et céramique pressée, coulée de modèles, wax-up monolithiques

Référence

[1] GEO Crowax, vert transparent	vert	mi dur	80 g (2.82 oz.)	No. 4750100
[2] GEO Crowax, bleu transparent	bleu	mi dur	80 g (2.82 oz.)	No. 4750200
[3] GEO Crowax, rouge transparent	rouge	mi dur	80 g (2.82 oz.)	No. 4750300
[4] GEO Crowax, beige opaque	beige	mi dur	80 g (2.82 oz.)	No. 4750400
[5] GEO Crowax, gris opaque	gris	mi dur	80 g (2.82 oz.)	No. 4750500
[6] GEO Crowax, Cire cervicale et de base, rouge transparent	rouge	souple-dureté moyenne	80 g (2.82 oz.)	No. 4750600

GEO Pontics

Préformes en cire



Éléments préformés servant à la préparation des bridges antérieurs et latéraux dont le revêtement sera en résine ou en céramique.

Avantages

- Taille universelle compatible à toutes les applications – gain de temps!
- Pas de déformation lors de l'enlèvement grâce à une grande stabilité.
- Les formes des dents sont réduites proportionnellement.

Référence

Jeu GEO Pontics 10 pièces en 6 tailles No. 5000000



GEO Dip

Cire d'immersion



Cire d'immersion souple, prête à l'emploi avec très faible rétraction pour toutes les techniques de couronnes et de bridge.

Avantages

- Pas de déformations lors de l'enlèvement grâce à l'élasticité et la résistance à la rupture des coiffes en cire.
- Convient pour les restaurations en tout céramique et en céramique pressée car elle est organique et brûle sans laisser de résidus.

Domaines d'utilisation

- Réalisation de coiffes précises pour toutes les techniques de couronnes et de bridges.
- Convient pour les restaurations en tout céramique et en céramique pressée.

Référence

GEO Dip, jaune transparent	jaune	souple	~200 g (7 oz.)	No. 4823000
GEO Dip, orange transparent	orange	souple	~200 g (7 oz.)	No. 4823200
GEO Dip, vert transparent	vert	souple	~200 g (7 oz.)	No. 4823300

GEO Rewax

Cire d'immersion



Cire d'immersion dure, prête à l'emploi avec très faible rétraction pour toutes les techniques de couronnes et de bridge.

Avantages

- Bonnes propriétés de grattage et de coupe grâce à la dureté optimale de la cire.
- Convient pour la confection de restaurations en tout céramique et en céramique pressée puisqu'elle est organique et brûle sans laisser de résidus.

Domaines d'utilisation

- Réalisation de coiffes précises pour toutes les techniques de couronnes et de bridges.
- Convient pour les restaurations en tout céramique et en céramique pressée.

Référence

GEO Rewax, jaune transparent	jaune	dur	~210 g (7.35 oz.)	No. 6510000
------------------------------	-------	-----	-------------------	-------------

Coffret d'assortiment GEO pour coulée de modèles



Assortiment de cires comprenant les préformés en cire GEO les plus importants pour la coulée rationnelle de modèles.

Avantages

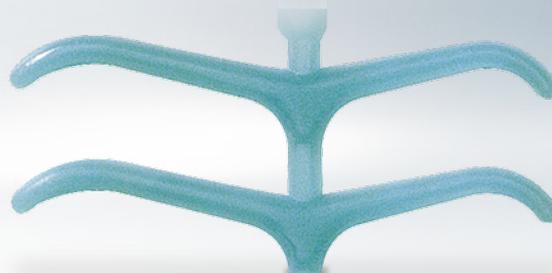
- Permet de travailler de manière structurée grâce aux préformes en cire bien ordonnées dans le coffret pratique.
- Grande souplesse d'emploi grâce à la possibilité de commander les composants séparément lorsqu'ils sont épuisés.

Référence

Coffret d'assortiment GEO pour coulée de modèles	4x cire lisse 0,3 mm; 4x cire granitée fine 0,35 mm; 4x cire granitée fine 0,5 mm; 4x cire granitée épaisse 0,5 mm; 5x Casting-wax 0,6 mm; 3 plaq. crochets Bonyhard; 3 plaq. crochets p. molaires; 3 plaq. crochets p. prémolaires; 3 plaq. cire de rétention; 3 plaq. cire de rétention, orifices ronds; 10x barre p. maxillaire inférieur; 10x rétention à trous; 10x fil de cire en barres 0,8 mm; 30 g cire de modelage p. coulée de modèle; 30 g cire de dépouille	No. 6330000
--	--	-------------



GEO Cire profilée



Crochets profilés anatomiques de forme conique réalisés en cire facilement adaptable. Tous les crochets sont également disponibles en version auto-adhésive.

Avantages

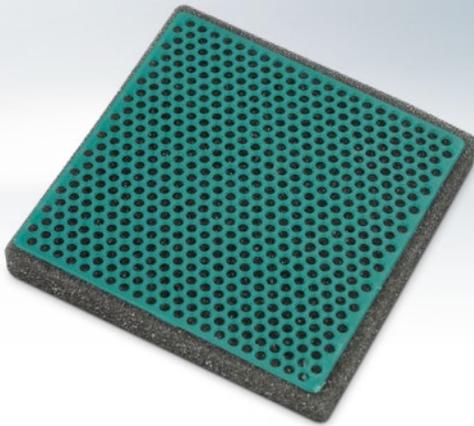
- Grande résistance à la pression qui empêche l'écrasement de la forme et de la structure.
- Pose et adaptation sans tension.
- Surface extrêmement lisse sans porosité ni retassure.

Référence

GEO Crochets pour prémolaires, auto-adhésifs	200 pièces	No. 6383002
GEO Crochets pour molaires, auto-adhésifs	200 pièces	No. 6383003
GEO Crochets circulaires droits, auto-adhésifs	200 pièces	No. 6383004
GEO Crochets circulaires, auto-adhésifs	200 pièces	No. 6383005
GEO Crochets Bonyhard, auto-adhésifs	200 pièces	No. 6383010
GEO Crochets pour prémolaires	200 pièces	No. 6883002
GEO Crochets pour molaires	200 pièces	No. 6883003
GEO Crochets circulaires droits	200 pièces	No. 6883004
GEO Crochets circulaires	200 pièces	No. 6883005
GEO Crochets Bonyhard	200 pièces	No. 6883010



GEO Rétentions en cire



Rétentions en cire préformées pour la coulée de modèles.

Avantages

- Travail aisé grâce à l'adaptation sans contrainte.
- Pas d'écrasement de la forme ou de la structure grâce à la grande résistance à la compression.
- Permettent de travailler en toute flexibilité, grâce à la possibilité de choisir entre la variante standard et la variante autoadhésive.

Données techniques

Épaisseur de plaque	0,75 mm 0,7 mm 0,95 mm 1,4 mm 1,3 mm
Dimension (Taille des plaques)	70 x 70 mm
Dimension (Structure / Ø)	2,2 x 2,2 mm 1,8 x 1,8 mm 1,7 mm 2,0 mm 6,9 mm

Référence

GEO Grilles de rétention grosses, autocollante	20 plaques	70 x 70 mm	2,2 x 2,2 mm	No. 6383007
GEO Grilles de rétention fines, autocollante	20 plaques	70 x 70 mm	1,8 x 1,8 mm	No. 6383008
GEO Grilles de rétention diagonales, autocollante	20 plaques	70 x 70 mm	1,7 mm	No. 6383011
GEO Rétentions à trous ronds, autocollante	20 plaques	70 x 70 mm	2,0 mm	No. 6383009
GEO Rétentions, autocollantes	10 plaques	-	6,9 mm	No. 6383006
GEO Grilles de rétention grosses	20 plaques	70 x 70 mm	2,2 x 2,2 mm	No. 6883007
GEO Grilles de rétention fines	20 plaques	70 x 70 mm	1,8 x 1,8 mm	No. 6883008
GEO Grilles de rétention diagonales	20 plaques	70 x 70 mm	1,7 mm	No. 6883011
GEO Rétentions à trous ronds	20 plaques	70 x 70 mm	2,0 mm	No. 6883009
GEO Rétentions	10 plaques	-	2,0 mm	No. 6883006
GEO Grilles de rétention, droites	40 pièces	-	6,9 mm	No. 6643000
GEO Grilles de rétention, transférés	40 pièces	-	2,0 mm	No. 6623000

GEO Cire de coulée



Cire en plaques transparente turquoise.

Avantages

- Adaptation et pose simples et sans contraintes grâce à l'excellente qualité de la cire.

Données techniques

Épaisseur de plaque	0,4 mm 0,5 mm
Dimension (Taille des plaques)	75 x 150 mm

Référence

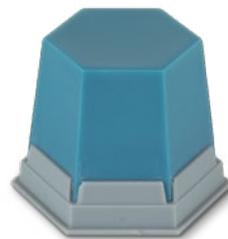
GEO Cire de coulée lisse, 0,40 mm (26 ga.)	15 plaques	75 x 150 mm	No. 6403040
GEO Cire de coulée lisse, 0,50 mm (24 ga.)	15 plaques	75 x 150 mm	No. 6403050
GEO Cire de coulée granitée fine, 0,40 mm (26 ga.)	15 plaques	75 x 150 mm	No. 6413040
GEO Cire de coulée granitée fine, 0,50 mm (24 ga.)	15 plaques	75 x 150 mm	No. 6413050
GEO Cire de coulée granitée épaisse, 0,40 mm (26 ga.)	15 plaques	75 x 150 mm	No. 6433040
GEO Cire de coulée granitée épaisse, 0,50 mm (24 ga.)	15 plaques	75 x 150 mm	No. 6433050
GEO Cire de coulée veinée, 0,40 mm (26 ga.)	15 plaques	75 x 150 mm	No. 6443040
GEO Cire de coulée veinée, 0,50 mm (24 ga.)	15 plaques	75 x 150 mm	No. 6443050

GEO Cire de modelage

Pour le modelage sur le modèle de revêtement.

Avantages

- Permet un travail en toute flexibilité grâce à la possibilité de choisir entre une cire transparente adaptée aux pièces préformées et une cire dure et opaque pour assurer des contours ultra-précis.



Référence

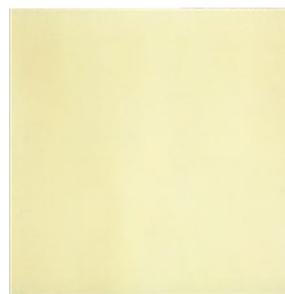
GEO cire de modelage pour coulée de modèles, turquoise transparente	turquoise transparente	Standard	75 g (2.63 oz.)	No. 6490000
GEO cire de modelage de coulée de modèle, turquoise opaque	turquoise opaque	dur	75 g (2.63 oz.)	No. 6491000

GEO Casting Wax

Cire de préparation autocollante pour selles.

Avantages

- Adhérence parfaite.
- Contre-dépouille bien définie en métal.
- La masse de duplication ne s'infiltré pas sous la plaque en cire.



Référence

GEO CastingWax 0,5 mm (24 ga.)			32 plaques	No. 4453005
GEO Casting Wax 0,6 mm (22 ga.)			32 plaques	No. 4453006

GEO Cire de dépouille

Cette cire sert à égaliser et paralléliser les parties en retrait, les cavités ou les défauts sur le modèle en plâtre dans la coulée de modèle et la technique des couronnes.

Avantages

- Pas de changement de dimension lors de charge thermique.
- Parfaite pour la duplication avec un gel ou avec de l'agar-agar.
- Très bonne adhérence également sur les modèles humidifiés.



Référence

GEO Cire de dépouille	rose opaque	mi dur	75 g (2.63 oz.)	No. 6500000
-----------------------	-------------	--------	-----------------	-------------

GEO Cire collante

Cire spéciale pour fixer des parties de prothèses dentaires et pour la préparation des travaux de réparation et de soudure.

Avantages

- Adhérence optimale sur tous les matériaux dentaires.
- Idéale pour fixer et aligner les tiges de coulée et les éléments préformés en cire.



Référence

GEO Cire collante	rose	extra-dur	75 g (2.63 oz.)	No. 4881000
-------------------	------	-----------	-----------------	-------------

GEO Cire profilée pour maxillaire inférieur

Parties profilées en barre pour façonner le maxillaire inférieur.

Avantages

- Grande résistance à la pression qui empêche l'écrasement de la forme et de la structure.
- Pose et adaptation sans tension.
- Surface extrêmement lisse sans porosité ni retassures.



Référence

GEO Cire profilée pour maxillaire inférieur	~65 g (2.28 oz.)	4 x 2 mm	No. 6673042
---	------------------	----------	-------------

GEO Fil de cire



Grâce à la formule spéciale de la cire, les fils de cire GEO ne présentent pas de contraintes et ne développent que de faibles forces de rappel.

Avantages

- Modelage à stabilité dimensionnelle.
- Travail sans tension.
- Déformable facilement.

Référence

GEO Fil de cire dur, 2,0 mm	turquoise	dur	~210 g (7.35 oz.)	No. 6762020
GEO Fil de cire dur, 2,5 mm	turquoise	dur	~210 g (7.35 oz.)	No. 6762025
GEO Fil de cire dur, 3,0 mm	turquoise	dur	~210 g (7.35 oz.)	No. 6762030
GEO Fil de cire dur, 3,5 mm	turquoise	dur	~210 g (7.35 oz.)	No. 6762035
GEO Fil de cire dur, 4,0 mm	turquoise	dur	~210 g (7.35 oz.)	No. 6762040
GEO Fil de cire dur, 5,0 mm	turquoise	dur	~210 g (7.35 oz.)	No. 6762050
GEO Fil de cire mi dur, 2,0 mm	bleu	mi dur	~210 g (7.35 oz.)	No. 6783020
GEO Fil de cire mi dur, 2,5 mm	bleu	mi dur	~210 g (7.35 oz.)	No. 6783025
GEO Fil de cire mi dur, 3,0 mm	bleu	mi dur	~210 g (7.35 oz.)	No. 6783030
GEO Fil de cire mi dur, 3,5 mm	bleu	mi dur	~210 g (7.35 oz.)	No. 6783035
GEO Fil de cire mi dur, 4,0 mm	bleu	mi dur	~210 g (7.35 oz.)	No. 6783040
GEO Fil de cire mi dur, 5,0 mm	bleu	mi dur	~210 g (7.35 oz.)	No. 6783050
GEO Fil de cire en barres, 0,8 mm			~25 g (0.88 oz.)	No. 6683008
GEO Fil de cire en barres, 1,0 mm			~37 g (1.30 oz.)	No. 6683010

Treillis métalliques de renforcement



CE 0124

Treillis pour renforcer les prothèses en résine.

Avantages

- Adaptation simple et individuelle.
- Renforcement notable de la prothèse en résine.

Données techniques

Matériaux	doré non doré
Épaisseur	0,4 mm
Dimensions (l x h x p)	50 x 10 cm 59 x 14 x 54 mm

Référence

Treillis de renforcement, fin, doré	0,4 mm	50 x 10 cm	1 rouleau	No. 2222100
Treillis de renforcement, moyen, doré	0,4 mm	50 x 10 cm	1 rouleau	No. 2232100
Treillis de renforcement, non doré	0,4 mm	59 x 14 x 54 mm	5 pièces	No. 2350004
Grillagé de renforcement, doré	0,4 mm	59 x 14 x 54 mm	5 pièces	No. 2350104



Vue d'ensemble

Produits à polir

Nom	Prépolissage	Grand brillant	Disilicate de lithium	Oxyde de zirconium	Céramique de revêtement esthétique	Céramiques hybrides	Résine de revêtement	Résine prothétique	Métaux précieux	Métaux non précieux	Page
 Renfert Polish		■	■	■	■	■					148
 Brinell L		■			■						149
 Opal L	■	■					■				149
 Saphir	■	■							■	■	149
 Pâte à polir universelle		■						■			150

Renfert Polish

Pâtes à polir diamantées

Pâtes à polir diamantées universelles et spécifiques pour le polissage grand brillant de matériaux céramiques comme le disilicate de lithium, le dioxyde de zirconium, les céramiques de revêtement esthétique, les matériaux hybrides ainsi que les polymères haute performance.

Avantages

- Une petite quantité de pâte à polir suffit pour obtenir rapidement un résultat grand brillant avec un indice de brillance élevé.
- Permet d'obtenir rapidement un résultat grand brillant, même sur les faces occlusales difficilement accessibles.
- Polissage propre et sans effet graissant grâce à une teneur équilibrée en liants.

Renfert Polish ZrO_2

- Pâte à polir possédant des propriétés abrasives spécialement adaptées au dioxyde de zirconium grâce à des grains diamantés particulièrement grossiers, pour l'utilisation hors bouche.

Renfert Polish $LiSi_2$

- Pâte à polir pour l'utilisation hors bouche conçue spécialement pour le disilicate de lithium avec des grains diamantés grossiers adaptés de manière précise à ce matériau.

Renfert Polish all-in-one

- Pâte à polir universelle pour l'utilisation hors bouche avec une large gamme de grains diamantés.
- Permet d'obtenir rapidement un résultat grand brillant sur divers matériaux comme le disilicate de lithium, le dioxyde de zirconium, les céramiques de revêtement ainsi que les polymères haute performance.

Renfert Polish hybrid materials

- Pâte à polir diamantée spécifique pour le polissage grand brillant de matériaux hybrides, pour l'utilisation hors bouche.
- Meilleur résultat de polissage possible grâce aux particules de diamant spécifiquement adaptées aux matériaux hybrides contenues dans la pâte à polir.
- Accumulation réduite de plaque et durée de vie prolongée de la restauration dentaire grâce à une finition de surface optimale.



Une petite quantité suffit pour obtenir rapidement un résultat grand brillant

Référence

[1] Renfert Polish hybrid materials	13 g (0.46 oz.)	No. 5103000
[2] Renfert Polish all-in-one	18 g (0.63 oz.)	No. 5100100
[3] Renfert Polish ZrO_2	18 g (0.63 oz.)	No. 5101100
[4] Renfert Polish $LiSi_2$	18 g (0.63 oz.)	No. 5102100

Brinell L

Pâte à polir diamantée

Brinell L est une pâte de polissage enrichie de poudre diamantée pour le poli grand brillant des alliages de métaux précieux et de la céramique.

Avantages

- Les particules fines de diamant provoquent un grand brillant optimal.
- Dosage très économique grâce à la seringue d'application.
- Prise efficace de la pâte de polissage par la roue en feutre.



Référence

Brinell L	5 ml (0.17 fl.oz.) avec 1 brosse en coton (No. 205 1000), 1 disque en feutre et 1 mandrin	No. 5190001
Disques de polissage en coton	22 mm, 12 pièces	No. 2051000

Opal L

Pâte à polir grand brillant

Pâte à polir blanche pour le poli grand brillant obtenu avec la pièce à main sur tous les revêtements en résine.

Avantages

- Particulièrement conseillée pour toutes les résines photopolimérisantes.
- Lisse rapidement sans changer la structure de surface.
- Effet de polissage rapide.



Référence

Opal L	35 g (1.23 oz.)	No. 5200001
--------	-----------------	-------------

Saphir

Pâte à polir grand brillant

Pâte à polir grand brillant pour les couronnes et bridges en alliage de métaux précieux et de chrome-cobalt.

Avantages

- Composition spéciale de matières premières de qualité supérieure.
- Produit universel à employer sur tous les alliages.
- Effet de polissage optimal avec le prépolissoir Polisoft et les brosettes Bison.



Référence

Saphir	env. 250 g (0.55 lbs)	No. 5150000
--------	-----------------------	-------------

Pâte à polir universelle

Pâte à polir grand brillant

Pâte pour un polissage à grand brillant de toutes les prothèses en résine.



Avantages

- Pâte à polir dure pour un grand brillant de surface.
- Très économique.
- Consistance aux grains fins.

Référence

Pâte à polir universelle	6 x env. 200 g (7.0 oz.)	No. 5131000
--------------------------	--------------------------	-------------

Vue d'ensemble

Produits à nettoyer

	Nom	Dissolvant pour alginate	Dissolvant pour plâtre	Dissolvant pour ciment provisoire	Élimination du tartre	Page
	GO 2011 speed	■	■			151
	temp:ex			■		151
	help:ex				■	152

GO 2011 speed

Dissolvant pour plâtre et alginate



Un nettoyage rapide et efficace de différents instruments et d'outils est possible et ne nécessite que 50% du temps en comparaison avec les dissolvants conventionnels pour plâtre/alginate.

Avantages

- Les résidus tenaces sont éliminés efficacement dans le bain de nettoyage et encore plus vite à l'aide d'une cuve à ultrasons.
- Solution prête à l'emploi proposée dans un bidon pratique.

Référence

GO 2011 speed 2L No. 20120000



temp:ex

Solvant pour ciments provisoires



temp:ex est un solvant pour ciments dentaires provisoires à base d'oxyde de zinc.

Avantages

- Nettement moins d'opérations manuelles, d'où une économie de temps de travail.
- Permet d'éviter d'endommager la restauration avec des instruments lors des opérations manuelles.
- Compatibilité éprouvée avec les matériaux dentaires courants.

Détails

- Nettoyage jusqu'à 50 % plus rapide en utilisant temp:ex avec l'appareil de nettoyage de prothèses SYMPRO.
- Économique, grâce au flacon avec doseur.

Référence

temp:ex 250 ml (8.45 fl.oz.) No. 66000000



NOUVEAU help:ex

Agent de nettoyage

Des agents de nettoyage efficaces sont disponibles en combinaison avec l'appareil de nettoyage de prothèses SYMPRO. Ils s'utilisent en toute sécurité en raison de leur compatibilité éprouvée avec les matériaux dentaires les plus courants.

Avantages

- Elimination facile et efficace des dépôts durs et mous des restaurations prothétiques, des appareils d'orthodontie et des gouttières avec une compatibilité éprouvée avec les matériaux.
- Processus de nettoyage efficaces grâce aux liquides de nettoyage prêts à l'emploi, adaptés spécialement aux différentes formes de dépôts et salissures.
- Utilisation écologique grâce à la poudre en sachets avec le neutralisant correspondant.

Astuce

La poudre de nettoyage help:ex plaque p peut être éliminée facilement grâce à la neutralisation démontrée du liquide de nettoyage dans l'appareil de nettoyage de prothèses SYMPRO.



Élimination facile grâce à la neutralisation de help:ex plaque p (Respecter les consignes locales de mise aux déchets)



Une parfaite combinaison : les liquides de nettoyage help:ex et l'appareil de nettoyage de prothèses SYMPRO

Vue d'ensemble

	help:ex plaque p	help:ex plaque f	help:ex discolor f
Plaque, tartre	■	■	
Café, thé, nicotine			■
Salissure normale	■		
Salissure forte		■	■
NOUVEAU Neutralisation	■		
Forme	Poudre	Liquide	Liquide

Référence

help:ex plaque f	4 x 1 l (4 x 0.26 gal)	No. 67000100
help:ex plaque p	20 x 20 g (0.7 oz.) poudre de nettoyage + 20 x 4,5 g (0.16 oz.) neutralisateur	No. 67000000
help:ex discolor f	1 l (0.26 gal)	No. 67000200
Autres accessoires		Page 85



Des histoires passionnantes

Découvrez toute l'actualité sur Renfert ainsi que des histoires passionnantes du monde dentaire en allant sur...

→ renfert.com/news



Renfert Social

Rejoignez la grande communauté Renfert et suivez, likez, commentez et partagez vos contenus préférés.

- renfert.com/facebook
- renfert.com/instagram
- renfert.com/linkedin



Renfert Digital

Des actualités, des informations & de l'aide

Pour faciliter votre travail, nous vous proposons bien plus que des produits perfectionnés. « Making work easy » signifie également que vous pouvez toujours compter sur notre offre en ligne, à tout instant et où que vous soyez.

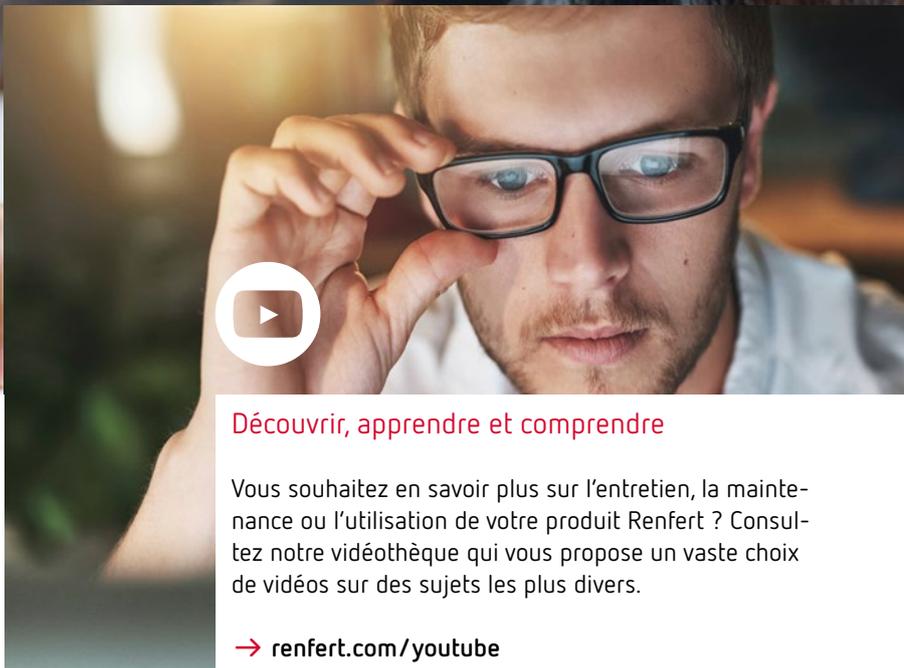
Notre site Internet et nos canaux sur les médias sociaux vous permettent d'accéder en permanence à de nombreuses informations et à obtenir de l'aide.



Des informations 24 h sur 24, 7 jours sur 7

Nous avons préparé pour vous des informations produit, de la documentation, des astuces et tout ce qu'il faut savoir sur l'entreprise Renfert, à découvrir sur...

→ renfert.com



Découvrir, apprendre et comprendre

Vous souhaitez en savoir plus sur l'entretien, la maintenance ou l'utilisation de votre produit Renfert ? Consultez notre vidéothèque qui vous propose un vaste choix de vidéos sur des sujets les plus divers.

→ renfert.com/youtube

Il vous faut des pièces de rechange, et rapidement. Mais comment faire ?

Si vous avez besoin d'une pièce de rechange, renseignez-vous d'abord sur la référence et la version de l'appareil, comme suit.

Les appareils récents possèdent une plaque signalétique qui indique la version valable pour votre appareil. Dans le cas d'appareils plus anciens, c'est la date d'achat qui est déterminante. Avec ces informations, appelez votre revendeur ou recherchez sur la page Internet de Renfert la pièce de rechange souhaitée.



Version de la liste de pièces de rechange

REF: 29340000



S/N: A1188412

Bj.: 2015

U: 220-240 V~

I: 2 A

f: 50/60 Hz

I tot: 8 A



Renfert GmbH | www.renfert.com | Made in Germany

Renfert dans le monde

Trouvez votre revendeur ou partenaire de service près de chez vous.

renfert.com/dealer



Mentions légales

Sous réserve de modifications, d'erreurs et d'erreurs d'impression. La copie, la traduction, le microfilmage et l'enregistrement et le traitement sur des supports électroniques – même sous forme d'extraits – sont interdits et passibles d'une peine sans l'autorisation écrite préalable de la part de Renfert. Comme nos produits font l'objet d'un perfectionnement continu, les illustrations des produits ne sont fournies qu'à titre d'exemple. Les articles en cours de finition ne se trouvent en partie plus dans ce catalogue. En cas de besoin contactez-nous. Nos produits sont soumis à un développement permanent, pour cette raison nous nous réservons des améliorations techniques et des modifications de couleur. État 3/2023

Garantie: En cas d'utilisation conforme, Ren-

fert accorde une garantie de 3 ans sur tous les appareils. Les pièces soumises à une usure naturelle sont exclues des droits à la garantie. La garantie cessera de jouer dans les cas suivants : une utilisation non conforme, un non-respect des consignes d'utilisation, de nettoyage, de maintenance et de raccordement ; une réparation « maison » ou des réparations n'ayant pas été effectuées par un personnel autorisé, une utilisation de pièces de rechange d'autres fabricants ainsi que l'exposition à des influences inhabituelles ou à des influences inadmissibles selon les directives d'utilisation. L'application de prestations de garantie ne pourra avoir pour effet le prolongement de la garantie. WEEE-Reg.No.: 54602389

Éditeur: Renfert GmbH

© 2023 Renfert GmbH. Tous droits réservés.

Renfert ... l'histoire d'une réussite

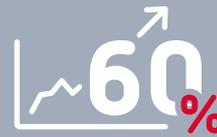
- 1925** Fondation de l'entreprise à Essen, Allemagne
- 1944** Déménagement à Singen, Allemagne
- 1975** Fondation de Renfert USA
- 1988** Déménagement à Hilzingen, Allemagne
- 1992** Agrandissement de l'unité de production et du laboratoire
- 1996** Introduction de la garantie de 3 ans
- 1998** Certification selon la norme DIN ISO 9001/EN46001
- 2006** Création de nouvelles usines
-16 sur le site de Hilzingen, Allemagne
- 2014** Fondation de Renfert do Brasil
- 2019** Extension et rénovation des locaux de production



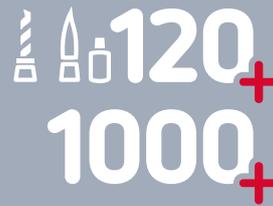
Ventes mondiales dans plus de 120 pays



Taux d'exportation



Coissance du chiffre d'affaires depuis 2010



Groupes de produits

Variantes de produits



Plus de 200 collaborateurs



Taux de formation



Appartenance moyenne à l'entreprise



Développement & fabrication :

Made in Germany

Sites

Hilzingen, Allemagne

Siège de la société

St. Charles, USA

São Caetano do Sul, Brésil

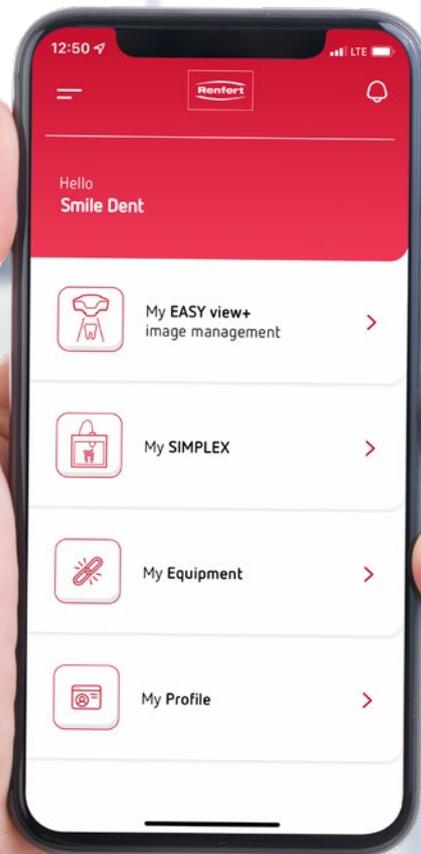
Personnel de vente dans 14 pays





Renfert

NOUVEAU L'appli Renfert CONNECT
SIMPLE. INTELLIGENTE.



Renfert GmbH

Untere Giesswiesen 2
78247 Hilzingen / Allemagne
Tél. +49 7731 8208-0
Fax +49 7731 8208-70
info@renfert.com

Renfert USA

3718 Illinois Avenue
St. Charles
IL 60174 / USA
Toll free (001) 800 336-7422
sales@renfertusa.com

Renfert do Brasil

Av. Guido Aliberti, 3765
09581-680
São Caetano do Sul / SP – Brésil
Tél.: (+55 11) 3181-7018
info@renfertbrasil.com