

The Renfert logo consists of the word "Renfert" in a white, bold, sans-serif font, centered within a red rectangular background. The text is flanked by two white, curved lines that resemble a stylized 'R' or a pair of wings.

making work easy



Catalogue

- Appareils
- Instruments
- Consommables
- et bien plus encore

À quoi reconnaît-on exactement tout ce qui facilite le travail ?

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. Grâce à ces cinq symboles,
vous pouvez les reconnaître au premier coup d'œil :

making work easy



tool included



easy use



silent



perfect
view



compact



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

Ces produits sont particulièrement peu encombrants.

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

Ces produits offrent 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'immiscie entre vous et votre amour du détail.



easy use

Ces produits sont particulièrement faciles 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

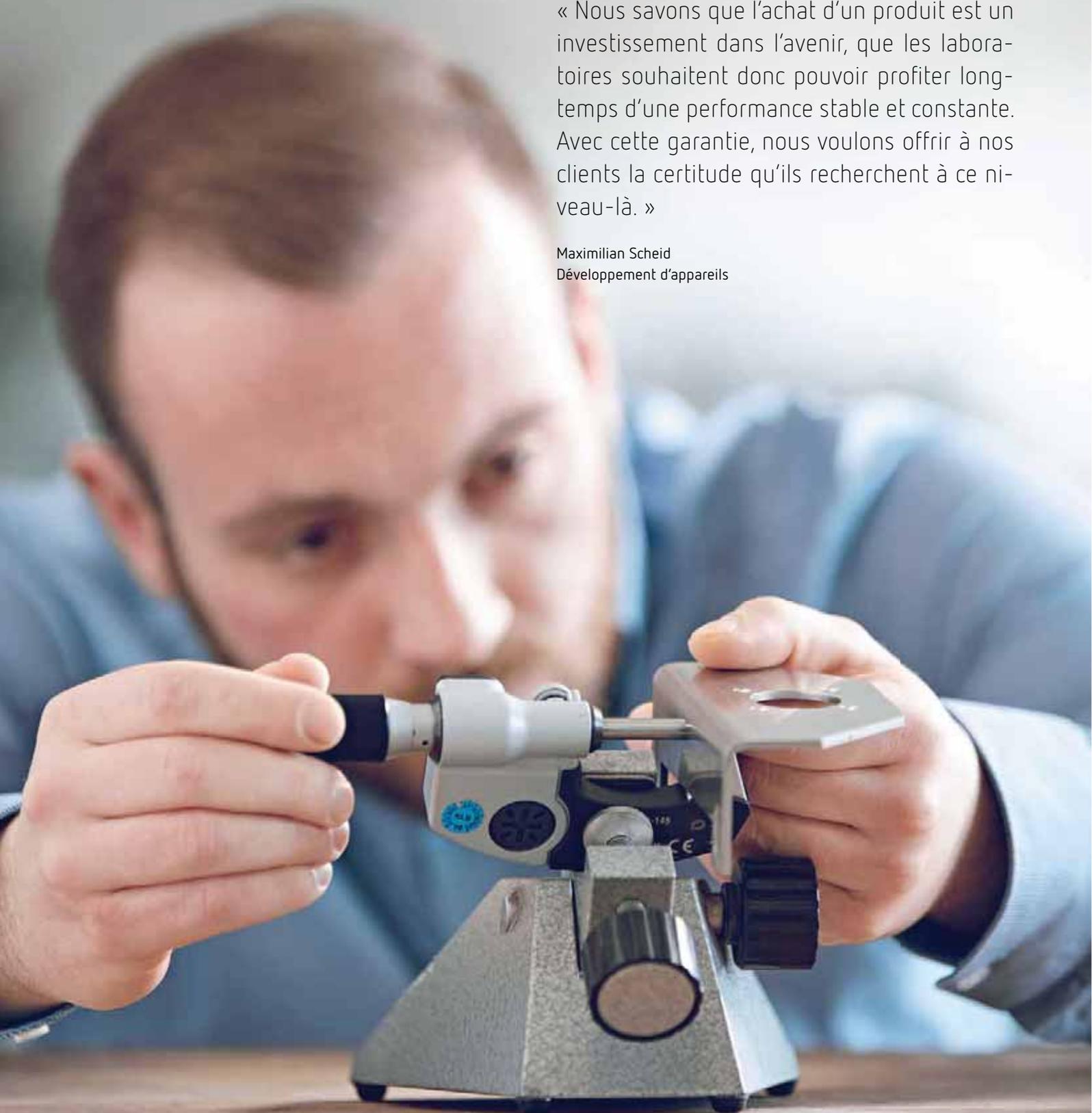
Ces produits sont accompagnés de leurs propres outils.

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.

Une garantie qui inspire confiance ! →

« Nous savons que l'achat d'un produit est un investissement dans l'avenir, que les laboratoires souhaitent donc pouvoir profiter longtemps d'une performance stable et constante. Avec cette garantie, nous voulons offrir à nos clients la certitude qu'ils recherchent à ce niveau-là. »

Maximilian Scheid
Développement d'appareils





GARANTIE DE FLUX DE TRAVAIL

Garantie de 3 ans
Pièces de rechange
pour 10 ans
Garantie d'activité

+ Garantie de 3 ans*

Tous les appareils de laboratoire de Renfert sont proposés avec une garantie de trois ans. Ainsi, dans le cas où quelque chose ne devait pas fonctionner, vous pouvez compter sur Renfert pour trouver une solution dans le cadre de la garantie. Pour une confiance véritable.

*À l'exception des pièces d'usure

+ 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. Pour une plus grande sécurité.

+ 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.

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

Que ce soit par le biais du service après-vente et du service clientèle, la mise à disposition des pièces de rechanges et le prêt d'appareils ou notre service de réparation : grâce à nos équipes très motivées, nous aidons nos clients de maintes manières et de façon toujours compétente. Mais ce qui compte au final, c'est que vous soyez satisfait – et ce, aussi rapidement que possible.



Vous trouverez tous les correspondants et numéros de service à la page 192

Un service efficace,
rapide et simple.



Garantie de flux de travail
FICHE D'ASSISTANCE



+49 7731 8208-0



INFO@RENFERT.COM
SUPPORT@RENFERT.COM



making work easy

Résumé | Nouveautés

Appareils	10-15
Basic eco Micro-sableuse	14-15
SILENT compact Système d'aspiration pour un poste de travail	10-11
SILENT compactCAM Aspiration pour appareils	12-13
Plaques de mélange, Pinceaux et Instruments	16-19
Calipretto CR Instrument de mesure	18
Dynex Disques de séparation	19
Genius Pinceaux pour céramique	16
lay:art oasis Plaque de mélange	17

Consommables	20-25
die:master aqua Vernis espaceur	20
die:master ivory Vernis espaceur	20
GEO Crowax Cires	22
GEO Expert Cires	21
GO 2011 speed Produit de nettoyage	24
Mesh-Tray MK Support de cuisson	25
Renfert Polish Pâtes de polissage diamantées	23
Wax Isolation	25

Pourquoi est-ce si spécial de développer des produits pour des prothésistes dentaires ?

➔ « Tout d'abord, c'est une tâche très agréable parce que le marché est relativement petit et spécialisé. Il faut de bonnes antennes pour comprendre ce marché, pour saisir exactement ce qui le fait bouger et ce qu'il réclame. Et pour comprendre d'une part le travail quotidien dans cette branche en général et, d'autre part, les différents individus et leurs exigences personnelles. Ce ne sont pas que les grandes révolutions techniques qui comptent, mais aussi les détails, les petites choses qui simplifient énormément la tâche pour le prothésiste dentaire. C'est pourquoi je ne me concentre jamais sur certaines qualités du produit, mais que je considère toujours l'ensemble des étapes d'un processus de travail. »



Lesquelles des nouveautés actuelles avez-vous attendues avec le plus d'impatience ?

➔ « Les aspirations SILENT compact et SILENT compactCAM. Si ces produits me font tant plaisir, c'est parce que grâce à eux, nous avons accompli quelque chose d'exceptionnel. En créant la SILENT compactCAM, nous sommes parvenus à créer un lien utile entre un processus analogique et un processus numérique. Avec nos aspirations extrêmement silencieuses, nous avons déjà répondu à l'un des plus grands souhaits des prothésistes dentaires et désormais, nous proposons également aux fabricants de systèmes CFAO de petite à moyenne taille, une solution pour l'aspiration. Je suis fier que nos aspirations témoignent des compétences clés de Renfert tout en suivant les évolutions du marché dentaire. »



SILENT compact

→ Aspiration monoposte

La SILENT compact est une petite aspiration pour poste de travail conçue pour être utilisée avec un seul consommateur.

→ Page 36

silent



compact





SILENT compactCAM

→ Aspiration pour appareils pour unités CAM

Une aspiration Renfert spécialement mise au point pour assurer une utilisation optimale avec des unités CFAO dentaires compactes.

→ Page 37

silent



compact





Basic eco

→ Micro sableuse avec 1–2 silos

La micro-sableuse Basic eco peut être équipée de deux silos et offre une précision maximale associée à un encombrement très réduit. Elle combine une technologie de sablage de pointe avec un rapport qualité/prix intéressant, ce qui en fait un produit idéal pour les débutants et les laboratoires ne disposant que de peu de place.

→ Page 55

perfect
view



compact



tool
included





Genius

→ Pinceaux en poils naturels avec protection

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.

→ Page 108



lay:art oasis

→ Plaque de mélange avec système d'humidification

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

→ Page 101



Calipretto CR

→ Instrument de mesure de précision

Compas d'épaisseur précis à billes en céramique haute performance ATZ (Alumina Toughened Zirconia) pour la mesure des épaisseurs de paroi des restaurations dentaires céramo-céramiques.

→ Page 119



Dynex

→ Disques de meulage et à tronçonner

Disques de meulage et à tronçonner pour céramique, titane, alliages précieux et non-précieux et pour squelettés.

→ Page 122



die:master ivory & aqua

→ Vernis pour moignons en plâtre

Vernis espaceurs de couleur dent et enlevables conçus spécialement pour les restaurations en tout céramique, par ex. en céramique pressée à base de disilicate de lithium (LS₂).

→ Page 154



GEO Expert

→ GEO Expert Wax Set A. Bruguera

Set de cire pour la réalisation de wax up monolithiques, diagnostiques et esthétiques de restaurations unitaires ou de bridge selon la philosophie d'August Bruguera.

→ Page 164



GEO Crowax

→ Cires à modeler et cires spéciales

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 pour la coulée de modèles.

→ Page 171



Renfert Polish

→ Pâtes de polissage diamantées

Pâtes à polir diamantées universelles et spécifiques pour le polissage grand brillant de matériaux céramiques comme le di-silicate de lithium, l'oxyde de zirconium, les céramiques hybrides et de revêtement esthétique ainsi que les polymères haute performance et les résines composites de revêtement.

→ Page 186



GO 2011 speed

→ Liquide de nettoyage

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.

→ Page 189



Assistants pratiques

→ Wax Isolation

Produit isolant à base de silicone idéal pour isoler le plâtre contre la cire.

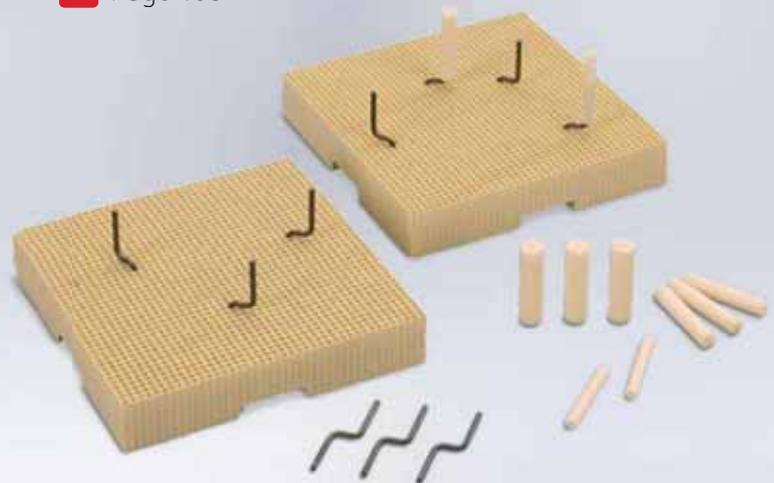
→ Page 156



→ Mesh-Tray MK

Ensemble composé d'un support de cuisson alvéolé et de tiges de fixation métalliques pivotables qui sont insérées dans des tubes en céramique amovibles.

→ Page 183



Restez à jour

Retrouvez sur notre site Internet tous les nouveaux produits présentés dans le catalogue

www.renfert.com/update

À l'avenir, vous y trouverez aussi tous les nouveaux produits qui n'ont été commercialisés qu'après la publication du présent catalogue.





→ Malek Misrabi
Maître Prothésiste Dentaire

« Monsieur Misrabi, d'où vous vient votre passion pour l'art dentaire ? »

« Le principal ne devrait jamais être de finir rapidement son travail. Il existe toutefois des tâches ou des parties de mon processus qui sont moins exigeantes d'un point de vue manuel, mais qui doivent pouvoir être exécutées rapidement. Dans un certain sens, un appareil qui me fait gagner du temps parce qu'il est facile à utiliser me laisse davantage de temps pour d'autres travaux. »

Résumé | Appareils

Technique d'aspiration	28-41	Taille-plâtres	68-71
Système d'aspiration pour quatre postes de travail	32-33	Taille-plâtres à eau	70-71
Système d'aspiration pour deux postes de travail	34	Taille-plâtres à eau et à sec	71
Système d'aspiration pour un poste de travail	35-36	Disques de meulage	72
Aspirations pour appareils	37-38	Détoureauses	73
Aspiration des matières sèches et humides	38	Positionneur de pins	74-76
Box de grattage	39	Technique de la cire	78-86
Accessoires SILENT Technique d'aspiration	40	Spatules chauffantes électriques	80-81
Accessoires Technique d'aspiration	41	Accessoires Spatules chauffantes électriques	82
Technique de sablage	42-58	Appareils pour le chauffage de la cire	83-85
Sableuse rotative	42-43	Brûleurs bunsen	86
Sableuse combinée	44-45	Technique de chauffe	88-89
Micro-sableuses	46-56	Four de préchauffe	88-89
Accessoires Technique de sablage	56-58	Technique de nettoyage	90-93
Burins de démoulage	59	Nettoyage de prothèses	90-91
Technique de malaxage	60-66	Appareil de nettoyage par ultra-sons	92-93
Appareils de malaxage sous-vide	62-65	Microscope	94
Accessoires Technique de malaxage	66	Accessoires Microscope	95
Vibreurs	67	Lunettes de préparation	95

Que vous faut-il pour vous sentir vraiment accompli en tant que prothésiste dentaire ?

→ « Je trouve qu'il faut faire une distinction entre ce que l'on exige de soi en tant que prothésiste dentaire et l'objet même du travail. Dans cette optique, c'est quand je vois le sourire satisfait du patient que je me sens accompli en tant que prothésiste dentaire. Je sais alors que j'ai fait du bon travail. Satisfaire cette exigence est crucial. Au niveau de la restauration, de la prothèse, la sensation d'accomplissement vient des qualités esthétiques visibles du résultat. C'est quand je suis parvenu à obtenir une forme et une couleur naturelles qui harmonisent avec les tissus environnants ainsi qu'avec les dents voisines que je suis particulièrement fier de mon travail. »



Quelles sont les trois choses que vous vous souhaitez pour votre travail ?

→ « Mon travail devient plus simple quand je dispose d'appareils faciles à utiliser, comme le Twister qui permet des réglages programmables. Cela permet d'obtenir des résultats toujours identiques. Je recherche une qualité constante, car c'est ce qui rend mon travail plus prévisible – et c'est une bonne chose ! C'est la garantie d'un niveau de qualité élevé. Ensuite, il me faut une bonne visibilité. Donc tout ce qui m'aide à travailler proprement et soigneusement et à vérifier la qualité à l'œil nu, en regardant à travers une grande vitre lors du sablage. Troisièmement, j'aimerais disposer d'appareils qui sont agréables à utiliser au quotidien. Que le Top spin ne vibre quasiment pas – c'est génial. »

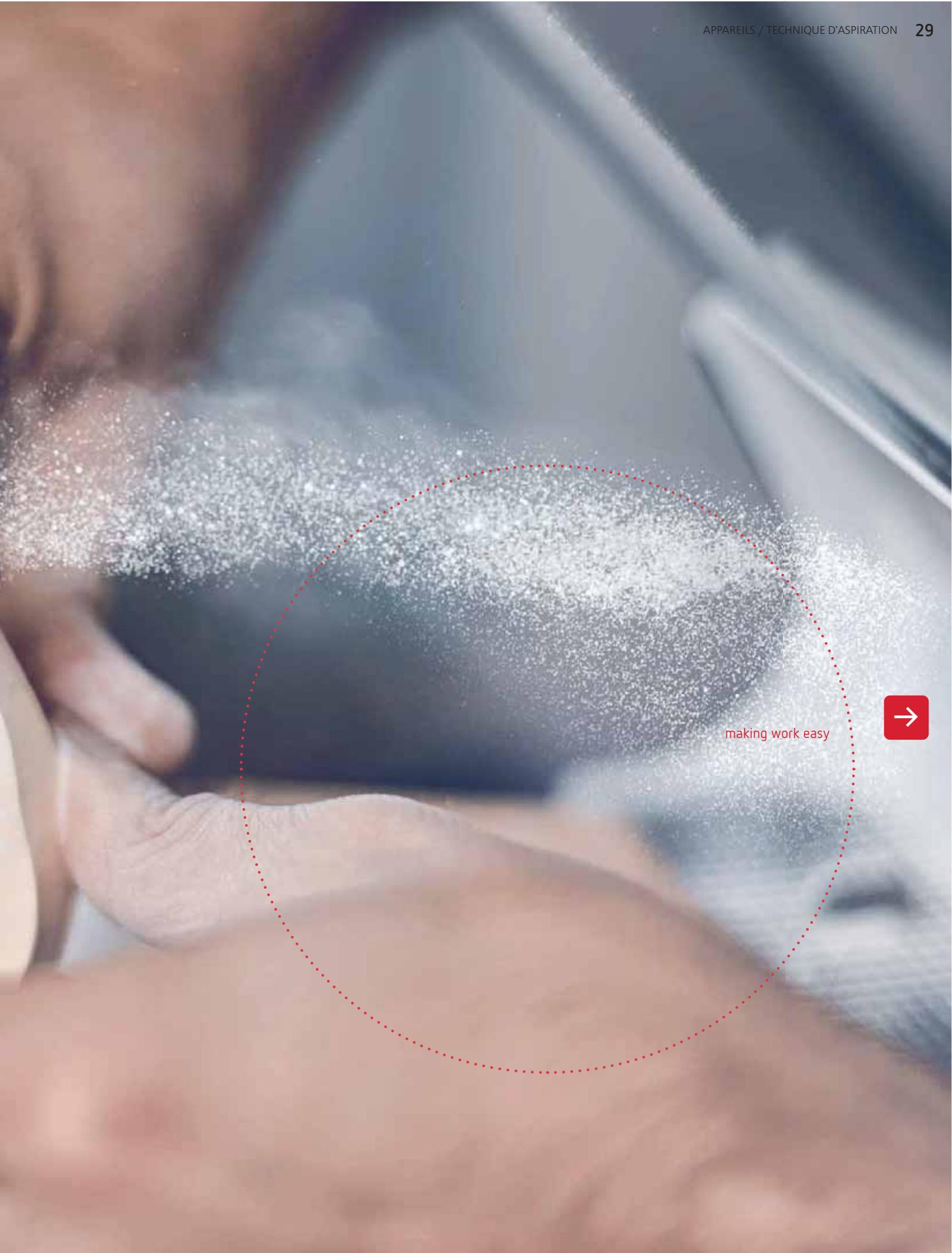


Travailler proprement. Et dans le calme.

→ Aspirations SILENT

Certains appareils peuvent faciliter le travail tout en restant très discrets. Ils sont pour ainsi dire des alliés silencieux et permanents. Les aspirations, notamment, sont particulièrement bien conçues lorsqu'elles se font complètement oublier – parce qu'elles travaillent de manière constante en arrière-plan. Silencieusement, mais efficacement.





making work easy



Des aspirations ultra-performantes et ultra-silencieuses

Avec les aspirations SILENT, c'est vraiment facile de se concentrer sur sa tâche et de maintenir son poste de travail propre.

Voilà ce qui facilite le travail

- 1 extrêmement silencieuse
- 2 puissante force d'aspiration
- 3 commande intuitive
- 4 très grande durée de vie du moteur
- 5 calibrage aisé
- 6 design compact et moderne



silent



compact



Renfert

GARANTIE
DE FLUX
DE TRAVAIL



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.

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 4 000 l/min (selon la version) – mais aussi étonnamment silencieuses, grâce à la prise en compte de critères psychoacoustiques.



La taille parfaite

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



making work easy
signifie pour moi ...

... que les aspirations SILENT
sont si agréablement silencieuses
que je peux me concentrer
pleinement sur mon travail.



Oliver Bothe
Gestion des produits
Maître Prothésiste Dentaire



Raccorder et aspirer en toute simplicité

Le calibrage facile à ajuster du système de mise en marche automatique permet un pilotage optimal de vos générateurs de poussière et des aspirations pour postes de travail.

L'interface API assure la communication intelligente et bidirectionnelle avec votre unité FAO. Elle permet le traitement de messages et le lancement de mesures, par ex. la mise en marche et à l'arrêt, l'activation du nettoyage du filtre fin et l'interrogation de l'état de fonctionnement de l'aspiration. Il vous suffit simplement de raccorder votre aspiration à votre unité FAO.

Des processus plus fiables grâce à des moteurs perfectionnés

Vous pouvez choisir entre deux moteurs qui sont basés sur des principes différents, mais qui présentent tous les deux une durée de vie remarquablement longue.

Les moteurs à collecteur dotés d'une commande sophistiquée par transformateur atteignent une durée de vie de > 1 000 heures de service. Si, au terme de cette longue durée de service, il devait être nécessaire de remplacer le moteur, cette opération très simple se fait en quelques minutes. Vous pouvez de plus opter pour un moteur EC à turbine sans balai, dont la durée de vie s'élève à > 5 000 heures de service.

Vue d'ensemble SILENT

SILENT V4 SILENT TS2 SILENT TS SILENT compact SILENT compactCAM

Aspiration FAO	-	-	-	-	✓
Aspiration pour appareils	✓	✓*	✓	✓	-
Aspiration pour un poste de travail	-	-	✓	✓	-
Aspiration pour deux postes de travail	-	✓	(✓)**	-	-
Aspiration pour quatre postes de travail	✓	-	-	-	-
Technique de filtration	Sans sac	Sac filtrant	Sac filtrant	Sans sac	Sans sac
Technique de moteur	EC	Collecteur	Collecteur	Collecteur	Collecteur

* Un seul appareil / ** Avec adaptateur Y ou manuellement avec inverseur de sélection, non réglable.



SILENT V4

Aspiration quatre-postes

L'aspiration compacte, sans sac, pour quatre postes de travail SILENT V4 permet d'adapter la puissance d'aspiration aux besoins individuels. Toutes les fonctions peuvent être réglées à l'aide d'un panneau de commande intuitif et confortable avec écran LCD.



« Avec le Quattro Control Box j'ai ainsi pu brancher mes consommateurs dans le laboratoire d'essai pratiquement sans aucune rallonge de câble. De plus, cette technique innovante intègre une protection contre les surcharges. »

Joanna Deligianni
Gestion des produits, Prothésiste dentaire

Avantages

- La puissance d'aspiration n'est fournie au poste de travail que lorsqu'elle est requise au moyen de quatre vanes à manchons commandées séparément.
- Commande intuitive et centrale par confortable par écran LCD.
- Raccordement central de tous les consommateurs, sans nécessiter aucun câble d'extension, par Quattro Control Box.

Making work easy

Le moteur à commutation électronique sans collecteur présente une durée de service nettement plus longue que les moteurs à collecteur (> 5 000 heures de service). Cette technologie de moteur durable assure une fiabilité maximale du processus et évite les coûts de service et de maintenance élevés. L'adaptation de la puissance d'aspiration aux consommateurs se fait grâce à une régulation automatique.

Données techniques – SILENT V4

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	220–240 V +/- 10%, 50/60 Hz
Tension nominale	230 V
Puissance absorbée de la turbine*	1400 W
Ø Tubulure d'aspiration intérieur / extérieur	38 mm (1.50") / 45 mm (1.77")
Pression raccordée min. / max.	4,5 bar (65 psi) / 8 bar (116 psi)
Nombre de canaux d'aspiration	4
Débit volumique (max.)	4000 l/min (2,35 ft³/s)
Dépression, max.	110 hPa (1.6 psi)
Qualité du filtre	Classe M selon EN 60335-2-69
Puissance maximale connectée de la prise mobile de contact	voir Quattro Control Box
LpA** (pour débit volumique max.)	62,5 dB(A)
Poids (à vide)	env. 45 kg (99.36 lbs)
Dimensions (l x h x p)	350 x 750 x 590 mm (13.78 x 29.53 x 23.23")
Capacité du tiroir à poussière	env. 12 l (3.17 gal)

*) à tension / fréquence nominale

**) pression acoustique

Données techniques – Quattro Control Box

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	220–240 V, 50/60 Hz
Puissance connectée maximale sur un connecteur d'appareil	2300 W
Puissance connectée maximale du QCB (somme)	2300 W
Fusible sur entrée secteur	10 A(T)
Dimensions (l x h x p)	170 x 130 x 130 mm (6.96 x 5.12 x 5.12")
Poids	env. 1 kg (2.2 lbs)

Référence

SILENT V4, 230 V, câble SILENT V4, Quattro Control Box (= QCB), câble QCB, câble d'interface QCB, kit de support QCB, tuyau d'alimentation en air comprimé No. 2933 0000

Jeu de mouffles et tuyaux d'aspiration → Page 40

Conduite externe d'air No. 2933 0002

Flexible d'air de refroidissement, pour intégrer la SILENT V4 dans un système de meubles No. 2933 0003

Pieds réglables en hauteur, pour intégrer la SILENT V4 dans un système de meubles No. 2933 0004

Kit de base, 2x télécommande, boîte de répartition, câble d'interface QCB No. 2933 0420

Télécommande, 1 pièce No. 2933 0400

Jeu de transformation cache frontal No. 2933 0005

Vanne à manchon, droite No. 9.0002 1526

Technique de filtre

Le nouveau système de nettoyage du filtre est pneumatique. Après chaque nettoyage (1x par jour), le filtre fin (avec un pouvoir de séparation de 99,9 %) est à nouveau propre. Cela signifie que vous bénéficiez d'une puissance d'aspiration maximale jour après jour ! La poussière est récupérée dans un tiroir, qui peut être facilement vidé depuis la face avant. Le remplacement compliqué du sac à poussière est désormais du passé.



Protection contre le bruit et protection de la santé

Si silencieuse, l'aspiration SILENT V4 mérite bien son nom. Les fréquences désagréables ont été supprimées avec l'aide d'experts en psychoacoustique. Le résultat : une aspiration agréablement silencieuse (max. 62,5 dB(A)). La puissance d'aspiration élevée (4 000 l/min max.) assure ainsi une protection maximale de la santé.



Design

La SILENT V4 peut-elle être encastrée ? Oui, sans problème ! Ses dimensions relativement compactes permettent de l'intégrer dans un meuble. Il suffit de remplacer le cache standard par le cache frontal souhaité. Mais il est également possible de créer une solution « stand alone ». À chaque laboratoire la solution qui lui convient.

SILENT TS2

Aspiration bi-poste

Aspiration puissante, silencieuse et compacte pour deux postes de travail. La SILENT TS2 débarrasse deux consommateurs individuels des poussières nocives.



« Pourquoi nos aspirations SILENT sont-elles si silencieuses ? Certains bruits sont plus gênants que d'autres. Nous avons collaboré avec des experts en psychoacoustique qui nous ont montré les plages de fréquences désagréables. Nous avons ainsi pu réduire considérablement les bruits dans cette plage de fréquences et faire en sorte que les appareils émettent une fréquence agréable. »



silent

Joachim Egelhof, Direction

Avantages

- La puissance d'aspiration est fournie uniquement à l'instant et à l'endroit où elle est nécessaire grâce à la commande intelligente et indépendante des 2 vanes à manchon séparées pour deux consommateurs (exige une connexion à l'air comprimé).
- Puissance d'aspiration constante grâce à la régulation automatique de la puissance du moteur.
- Utilisation confortable et intuitive à l'aide du grand écran multifonction et de son affichage clairement structuré.

Détails

- Réduction efficace des poussières à l'aide d'un débit élevé de 3 300 l/min.
- S'adapte à chaque pièce à main et chaque consommateur grâce au calibrage simple.
- Travail sans fatigue grâce au très faible bruit de fonctionnement de seulement 56,9 dB(A) max.
- Protection accrue de la santé grâce à un système biétagé de filtres de catégorie M, avec filtre H/Hepa en option.
- Durée de service 3x plus longue (par rapport aux moteurs à collecteur classiques) grâce à une technique de moteur innovante (> 1 000 heures de service).

Données techniques

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	220–240 V, 50/60 Hz 120 V, 60 Hz
Puissance absorbée de la turbine	1400 W
Débit volumique (max.)	3300 l/min (1.94 ft³/s)
Dépression, max.	200 hPa (2.9 psi)
Qualité du filtre	Classe M selon EN 60335-2-69
Puissance maximale connectée de la prise mobile de contact	2000 W (230 V), 360 W (120 V)
Puissance totale connectée	3400 W (230 V), 1800 W (120 V)
Fusible sur entrée secteur	2 x 15 A (T)
Pression raccordée min./ max.	4,5 bar (65 psi) / 8 bar (116 psi)
Nombre de canaux d'aspiration	2
LpA** (pour débit volumique max.)	56,9 dB(A)
Volume du sac à poussière	7,5 l (2 gal)
Poids (à vide)	env. 27 kg (59.5 lbs.)
Dimensions (l x h x p)	224 x 591 x 584 mm (8.8 x 23.3 x 23.0")
Ø tubulure d'aspiration intérieur	45 mm (1.77")
Ø tubulure d'aspiration extérieur	50 mm (1.97")

**) Pression acoustique

Référence

SILENT TS2 , 220–240 V, tuyau d'aspiration de 4 m, 4 manchons en PVC	No. 2930 0050
SILENT TS2 , 120 V, tuyau d'aspiration de 4 m, 4 manchons en PVC	No. 2930 1050
Vanne à manchon droite	No. 9.0002 1526

Accessoires adaptés

Silencieux circulaire Silencer et autres accessoires → Page 40–41

Plus amples informations

www.renfert.com/ P159





silent



SILENT TS

Aspiration monoposte

Avec sa puissance d'aspiration élevée et réglable, la SILENT TS peut être utilisée en tant qu'aspiration pour appareils ou pour postes de travail.

Données techniques

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	220–240 V, 50/60 Hz 100–120 V, 50/60 Hz
Puissance absorbée de la turbine	1400 W (230+120 V), 1000 W (100 V)
Débit volumique (max.)	3300 l/min (230 V, 120 V) (1.94 ft ³ /s), 2900 l/min (100 V) (2.0 ft ³ /s)
Dépression, max.	200 hPa (2.9 psi)
Qualité du filtre	Classe M selon EN 60335-2-69
Puissance maximale connectée de la prise mobile de contact	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)
Fusible sur entrée secteur	2 x 15 A (T)
Nombre de canaux d'aspiration	1
LpA** (pour débit volumique max.)	56,3 dB(A)
Volume du sac à poussière	7,5 l (2 gal)
Poids (à vide)	env. 26 kg (57 lbs.)
Dimensions (l x h x p)	224 x 591 x 564 mm (8.8 x 23.3 x 22.2")
Ø tubulure d'aspiration intérieur	32 mm (1.26")
Ø tubulure d'aspiration extérieur	40 mm (1.57")

***) Pression acoustique

Référence

SILENT TS , 220–240 V, 3 m de tuyau, sac à poussières spécial, filtre fin, adaptateur universel, inverseur de sélection en forme d'Y	No. 2921 0050
SILENT TS , 100–120 V, 3 m de tuyau, sac à poussières spécial, filtre fin, adaptateur universel, inverseur de sélection en forme d'Y	No. 2921 1050

Accessoires adaptés

Divers → Page 40–41

Plus amples informations

www.renfert.com/P156



Avantages

- Durée de service 3x plus longue (par rapport aux moteurs à collecteur classiques) grâce à une technique de moteur innovante : > 1 000 heures de service.
- Protection des poussières nuisibles par le débit élevé (3 300 l/min).
- Faibles nuisances sonores de 56,3 dB/A au débit d'aspiration max.

Détails

- Remplacement du moteur en seulement 2 min et sans outil.
- Commande confortable de toutes les fonctions, comme la mise en marche automatique et la détection de changement du filtre par écran tactile de commande sur le front.
- Protection accrue de la santé grâce à un système biétage de filtres de catégorie M, avec filtre H/Hepa en option.

Garantie de flux de travail

Pour nos moteurs SILENT TS, Renfert accorde une garantie de 1 000 heures de service du moteur. Lors des tests, des durées de service de plus de 2 400 heures de travail ont même pu être observées dans certains cas extrêmes.



SILENT compact

Aspiration monoposte

La SILENT compact est une petite aspiration pour poste de travail conçue pour être utilisée avec un seul consommateur.



silent



compact



Avantages

- Plus de changement nécessaire du sac à poussières grâce à une technologie de filtration fine sans sac avec nettoyage mécanique du filtre.
- Simplification du quotidien grâce à la commande des consommateurs par le système de mise en marche automatique intelligent.
- Moteur à collecteur entièrement encapsulé pour réduire les nuisances sonores avec une durée de service de > 1 000 heures de travail.

Détails

- L'appareil est facile à intégrer grâce à ses dimensions compactes.
- Design élégant et haut de gamme grâce à l'utilisation d'une matière plastique spéciale.
- La possibilité de remplacer soi-même le moteur permet de réduire les temps morts (10 min suffisent).
- Deux niveaux d'aspiration avec des puissances d'aspiration adaptées de manière optimale aux applications respectives.
- Protection active de la santé grâce à une technique de filtration avec un degré de séparation de 99,9 %.

Données techniques

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	220–240 V, 50/60 Hz 120 V, 50/60 Hz 100 V, 50/60 Hz
Tension nominale	230 V / 120 V / 100 V
Puissance absorbée de la turbine*	490 W (230 V) 480 W (120 V) 480 W (100 V)
Débit volumique (max.)	2500 l/min (1.47 ft³/s)
Dépression, max.	219 hPa (3.2 psi)
Qualité du filtre	Classe M selon EN60335-2-69
Puissance connectée maximale sur le connecteur d'appareil	1350 W / 480 W
Nombre de canaux d'aspiration	1
LpA** (pour débit volumique max.)	56,9 dB(A)
Poids (à vide)	env. 13,2 kg (29.1 lbs)
Dimensions (l x h x p)	245 x 440 x 500 mm (9.6 x 17.3 x 19.7")
Ø tubulure d'aspiration intérieure / extérieure	35 mm / 40 mm (1.38" / 1.57")
Capacité du tiroir à poussière	env. 2,6 l (0.69 gal)

*) à tension / fréquence nominale

**) pression acoustique

Référence

SILENT compact , 220–240 V, tuyau d'aspiration (2 m), compris 2 manchons	No. 2934 0000
SILENT compact , 120 V, tuyau d'aspiration (2 m), compris 2 manchons	No. 2934 1000
SILENT compact , 100 V, tuyau d'aspiration (2 m), compris 2 manchons	No. 2934 1500
Conduite externe d'air	No. 2934 0004

Accessoires adaptés

Divers → Page 40–41

Entretien facile

www.renfert.com/P49


Plus amples informations

www.renfert.com/P2144




silent



compact



SILENT compactCAM

Aspiration pour appareils pour unités FAO

Une aspiration Renfert spécialement mise au point pour assurer une utilisation optimale avec des unités FAO dentaires compactes.

Données techniques

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	230–240 V, 50/60 Hz 220 V, 50/60 Hz 120 V, 50/60 Hz 100 V, 50/60 Hz
Tension nominale	230 V 220 V 120 V 100 V
Puissance absorbée de la turbine*	490 W (230 V) 460 W (220 V) 480 W (120 V) 480 W (100 V)
Débit volumique (max.)	2500 l/min (1.47 ft³/s)
Dépression, max.	21h,9 hPa (3.2 psi)
Qualité du filtre	Classe M selon EN 60335-2-69
Interface CFAO	Prise RJ 45
API: signal d'entrée / signal de sortie	2x signaux d'entrée / 2x signaux de sortie (turbine en marche/ à l'arrêt, messages d'état)
LpA** (pour débit volumique max.)	56,9 dB(A)
Poids (à vide)	env. 13,2 kg (29.1 lbs)
Dimensions (l x h x p)	245 x 440 x 500 mm (9.6 x 17.3 x 19.7")
Ø tubulure d'aspiration intérieur / extérieur	35 mm / 40 mm (1.38" / 1.57")
Capacité du tiroir à poussière	env. 2,6 l (0.69 gal)

*) à tension / fréquence nominale

**) pression acoustique

Référence

SILENT compactCAM , 230–240 V, tuyau d'aspiration (2 m), compris 2 manchons	No. 29342000
SILENT compactCAM , 220 V, tuyau d'aspiration (2 m), compris 2 manchons	No. 29342500
SILENT compactCAM , 120 V, tuyau d'aspiration (2 m), compris 2 manchons	No. 29343000
SILENT compactCAM , 100 V, tuyau d'aspiration (2 m), compris 2 manchons	No. 29343500
Conduite externe d'air	No. 29340004
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 avec adaptateur C14, 5 m	No. 29340012

Accessoires adaptés

Tuyau d'aspiration antistatique (3 m) → Page 40

Plus amples informations

www.renfert.com/P2178



« Jusqu'à présent, seules les grandes machines industrielles étaient en mesure d'assurer une communication bidirectionnelle. Avec la SILENT compactCAM, cette fonction est désormais également disponible pour les unités FAO petites à moyennes. »

**Oliver Bothe, Gestion des produits,
Maître prothésiste dentaire**

Avantages

- Plus de changement nécessaire du sac à poussières grâce à une technologie de filtration fine sans sac avec nettoyage mécanique du filtre.
- Maîtrise du processus grâce à l'interface API qui permet une communication bidirectionnelle entre l'aspiration et l'unité FAO.
- La puissance d'aspiration a été optimisée pour les unités CFAO compactes.

Détails

- Moteur à collecteur entièrement encapsulé pour réduire les nuisances sonores avec une durée de service de > 1 000 heures de travail du moteur.
- L'appareil est facile à intégrer grâce à ses dimensions compactes.
- Design élégant et haut de gamme grâce à l'utilisation d'une matière plastique spéciale.
- La possibilité de remplacer soi-même le moteur permet de réduire les temps morts (10 min suffisent).
- Protection active de la santé grâce à une technique de filtration avec un degré de séparation de 99,9 %.

Vortex compact 3L

Aspiration pour appareils

Vortex compact 3L est une aspiration pour matières sèches et humides classée dans la catégorie de poussières «L» conçue spécialement pour une utilisation avec des appareils.



Avantages

- Protection optimale contre les poussières fines dangereuses (pouvoir de séparation de 99,9 %) grâce au système de filtration bi-étagé avec filtres fins de catégorie M, en option avec filtre H/Hepa (No. 90003 4410/-4420).
- Le système « Free Filter » permet d'augmenter la capacité du filtre de 25 % en appuyant simplement sur un bouton.
- Performance extrême grâce à la turbine d'aspiration à régime élevé avec une puissance de 1 200 Watt et un débit de de max. 3 700 l/min.

Détails

- Avec sa fonction d'aspiration de matières humides, elle convient particulièrement pour les procédés de meulage avec refroidissement à eau.
- Faible émission de poussières lors de l'élimination grâce au sac extrêmement résistant et grand (15 l) en non-tissé de nanofibres avec système de fermeture intégré.
- Grande durée d'utilisation du filtre fin lavable en non-tissé PET.

Données techniques

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	230 V, 50/60 Hz 120 V, 60 Hz
Tension nominale	230 V / 120 V
Puissance absorbée de la turbine*	1200 W (230 V) / 840 W (120 V)
Débit volumique (max.)	3700 l/min (2.17 ft ³ /s)
Dépression, max.	250 hPa (230 V) / 230 hPa (120 V)
Qualité du filtre	Classe M selon EN 60335-2-69
Puissance maximale connectée de la prise mobile de contact	2400 W (230 V) / 600 W (120 V)
LpA** (pour débit volumique max.)	66,3 dB(A)
Poids (à vide)	env. 10 kg (22 lbs)
Dimensions (l x h x p)	385 x 600 x 480 mm (15.2 x 23.6 x 18.9")
Volume du réservoir	30 l / (7.9 gal)

*) à tension nominale

**) pression acoustique

Référence

Vortex compact 3L , 230–240 V, 1 sac à poussières, 3 m de tuyau d'aspiration	No. 2924 5000
Vortex compact 3L , 120 V, 1 sac à poussières, 3 m de tuyau d'aspiration	No. 2924 6000
Sac d'évacuation , 5 pièces	No. 2924 5002
Sac à poussières , 5 pièces	No. 2924 5003
Filtre fin , pièce	No. 2924 5004
Sac à poussières en tissu , pièce	No. 2924 5005

Accessoires adaptés

Filtre fin H/Hepa, Bouche d'aspiration, Inverseur de sélection

→ Page 41

Plus amples informations

www.renfert.com/P157



perfect
view

Dustex master plus

Box de grattage

Le box de grattage Dustex master plus protège des éclats, des poussières et des vapeurs. Il est en outre 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.

Données techniques

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	220–240 V, 50/60 Hz 100–120 V, 50/60 Hz
Puissance de la lampe	16 W
Ø tubulure d'aspiration intérieur	35 mm (1.38")
Ø tubulure d'aspiration extérieur	40 mm (1.57")
Poids	5 kg (11.0 lbs)
Dimensions (l x h x p)	380 x 285 x 400 mm (15.0 x 11.2 x 15.8")
Espace de travail (volume)	17 l (4.5 gal)

Référence

Dustex master plus , 220–240 V, Box de grattage, éclairage avec protection pour lampe, jeu de conduits d'aspiration, supports pour bras	No. 2626 0105
Dustex master plus , 100–120 V, Box de grattage, éclairage avec protection pour lampe, jeu de conduits d'aspiration, supports pour bras	No. 2626 1105
1 Loupe de qualité avec un col de cigne flexible	No. 2626 0300
2 Filtre à or	No. 2626 0600

Le complément adapté

Aspiration pour poste de travail SILENT TS → Page 35

Plus amples informations

www.renfert.com/P934



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 4 800 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.



SILENT

Accessoires



Sac à poussière spécial

Pour les appareils SILENT TS et SILENT TS2.

- 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).

Jeu de roues

Aide à mettre l'appareil en place facilement et de manière variable.

- Montage rapide et facile des roues.

Adaptateur universel pour tubulure d'aspiration

Pour les dimensions de flexibles les plus courantes.

- Raccordement précis, sans devoir couper.

Adaptateur pour l'évacuation de l'air

Pour la conduite externe de l'évacuation de l'air.

- Réduction de la chaleur au laboratoire.

Silencer Silencieux circulaire

- Les bruits d'aspiration perceptibles sont réduits jusqu'à 50 % sans que la puissance d'aspiration soit altérée.
- Installation rapide et simple sur les flexibles d'aspiration.

Référence

1	Jeu de mouffles, 2 pièces	No. 2921 0003
2	Tuyau d'aspiration, 3 m, compris 2 manchons	No. 90003 4240
2	Tuyau d'aspiration, 3 m, antistatique compris 2 manchons	No. 90003 4826
3	Tuyau d'aspiration, 6 m	No. 90115 0823
3	Tuyau d'aspiration, 9 m	No. 90215 0823
4	Sac à poussières spécial totalement synthétique, 5 pièces	No. 2921 0002
5	Adaptateur universel pour tubulure d'aspiration	No. 90003 4305
6	Adaptateur universel pour tuyau d'aspiration	No. 90003 4430
7	Silencer	No. 2956 0000
8	Roues, pour SILENT TS/TS2, 4 pièces	No. 2921 0001
9	Adaptateur pour conduite externe d'air, pour SILENT TS/TS2	No. 2921 0004



Astuce !

Afin d'obtenir une réduction maximale du bruit, nous recommandons de disposer le Silencer à la verticale.



Bouche d'aspiration

Il est possible d'équiper les postes de travail des prothésistes dentaires ultérieurement d'une aspiration, grâce à cet accessoire pratique.

Avantages

- Support résistant en bois de hêtre.
- Fixation solide pour des tables d'une épaisseur de 20 à 40 mm.
- Accouplement variable et individuel du tuyau d'aspiration sur la droite ou la gauche (tubulure de raccord 40 mm / 1.58").



Référence

Bouche d'aspiration (sans vitre)	No. 2925 0000
Vitre avec support	No. 2925 1000

Inverseur de sélection

Pour brancher 2 appareils producteurs de poussières à des aspirations Renfert.

Avantages

- Sélection individuelle entre une ou deux ouvertures d'aspiration grâce à un commutateur de sélection.
- Branchement rapide et sans outil.



Référence

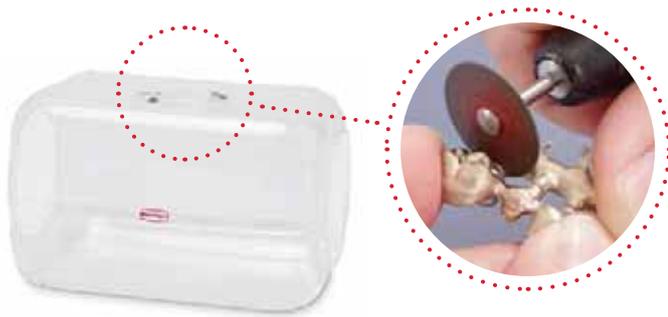
Inverseur de sélection y compris 4 manchons (sans tuyau) Ø tubulure d'aspiration intérieur/extérieur 35 mm / 40 mm (1.38" / 1.57"), Ø intérieur/extérieur du moufle Ø 38 mm / 46 mm (1.50" / 1.81")	No. 2926 0000
Jeu de moufles , 2 pièces	No. 2921 0003
Tuyau d'aspiration , 3 m (incl. 2 manchons)	No. 90003 4240
Tuyau d'aspiration , 6 m	No. 90115 0823
Tuyau d'aspiration , 9 m	No. 9021 50823

Enceinte de meulage

Enceinte de meulage en acrylique avec loupe.

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. 2625 0000
----------------------------	---------------

Filtre fin H/Hepa

Encore plus de sérénité avec un degré de séparation de 99,995 %.

Avantages

- Installation rapide qui ne nécessite aucun outil.
- Disponible pour SILENT TS, SILENT TS2 et Vortex compact 3L.
- 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).



Référence

Filtre H+Hepa SILENT TS/TS2 , jeu	No. 90003 4410
Filtre H+Hepa Vortex compact 3L , 1 pièce	No. 90003 4420

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.



« Avec seulement 3–4 châssis par jour Vario jet est amorti en très peu de temps grâce à l'économie de 50 % d'abrasif et au gain de temps de 50 %. »

Christian Pilz
Gestion des produits, Prothésiste dentaire

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.

Données techniques

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	220–240 V, 50/60 Hz 100–120 V, 50/60 Hz
Puissance absorbée	30 W
Puissance max. connectée pour l'aspiration externe	1200 W
Pression de travail	1–6 bar (14.5–87 psi)
Pression raccordée max.	10 bar (145 psi)
Consommation d'air	200 l/min à 6 bar (7.06 cfm à 87 psi)
Dimensions (l x h x p)	405 x 650 x 460 mm (15.9 x 25.6 x 18.1")
Volume de la cabine de sablage	25 l (6.6 gal)
Poids (vide)	26 kg (57.3 lbs)

Référence

Vario jet , 220–240 V	No. 2961 0000
Vario jet , 100–120 V	No. 2961 1000

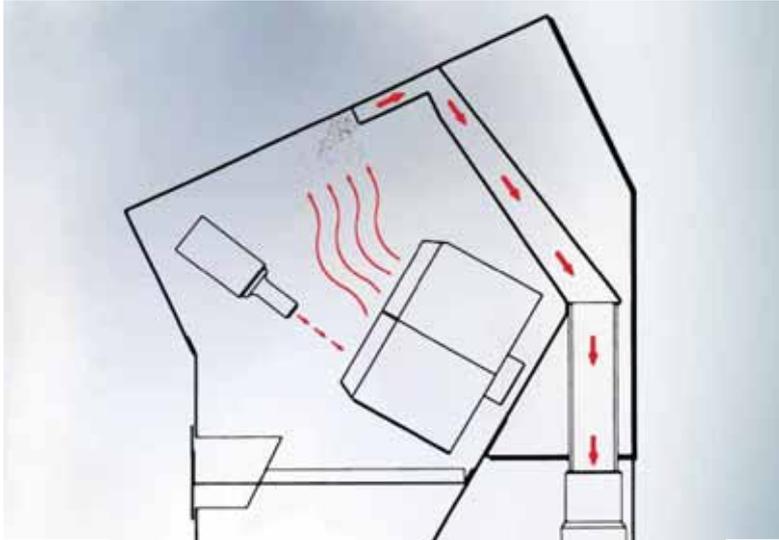
Accessoires adaptés

Oxyde d'alumine Cobra 90–125 µm ou 250 µm → Page 58

Plus amples informations

www.renfert.com/P139





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.

La buse de sablage

Peut être fixée à trois distances différentes par rapport au panier de sablage. Elle est réalisée en carbure de bore hautement résistant. La distance et l'angle de la buse par rapport à l'objet coulé sont adaptés au sens de rotation du panier, ce qui permet d'obtenir une performance de sablage de 100 % en très peu de temps.



Le panier de sablage

Tourne avec une géométrie spéciale. Jusqu'à 7 modèles peuvent être sablés en même temps. En moyenne, 10 minutes suffisent pour le sablage complet et automatique d'un objet. Une manchette en caoutchouc protège les objets et le panier. Le panier de sablage peut être enlevé en tournemain (pour le sablage manuel).

Vario basic

Sableuse rotative et micro sableuse

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



perfect
view

« Dans notre laboratoire d'essai, nous utilisons le filtre à air comprimé hautes performances pour obtenir un air comprimé propre et exempt d'huile et d'eau. Cela permet de réduire considérablement les coûts de maintenance. »

Christian Pilz

Gestion des produits, Prothésiste 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 interchangeables et lavables.
- Boîtier métallique revêtu par poudrage.
- Sélecteur de silo interne pour chaque silo de micro-sablage, 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.
- Régulateur de filtre avec séparateur d'eau manuel pour le nettoyage de l'air comprimé.
- Une buse en carbure de bore très résistante est disponible en option.
- Orifice d'entrée et raccord pour un appareil fonctionnant à l'air comprimé (par ex. un burin de démoulage).

Données techniques

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	220–240 V, 50/60 Hz 100–120 V, 50/60 Hz
Pression de travail	1–6 bar (14.5–87 psi)
Pression raccordée max.	10 bar (145 psi)
Consommation d'air	200 l/min à 6 bar (7.06 cfm à 87 psi)
Intensité d'illumination	4800 Lux
Puissance de la lampe	16 W
Dimensions (l x h x p) avec 0–2 silos	380 x 540 x 450 mm (15.0 x 21.3 x 17.7")
Dimensions (l x h x p) avec 3–4 silos	380 x 540 x 540 mm (15.0 x 21.3 x 21.3")
Volume de remplissage des silos	1000 ml (34 fl. oz.)
Volume de la cabine de sablage	23 l (6.1 gal)
Poids (vide) sans silos supplémentaires	14 kg (31 lbs)

Référence

Appareil de base Vario basic sans silo de sablage, 220–240 V	No. 2960 0005
Appareil de base Vario basic sans silo de sablage, 100–120 V	No. 2960 1005
Silo supplémentaire droit , buse de sablage de 0,8 mm incl., 25–70 µm	No. 2954 0050
Silo supplémentaire gauche , buse de sablage de 0,8 mm incl., 25–70 µm	No. 2954 0051
Silo supplémentaire droit , buse de sablage de 1,2 mm incl., 70–250 µm	No. 2954 0250
Silo supplémentaire gauche , buse de sablage de 1,2 mm incl., 70–250 µm	No. 2954 0251
Support mural incl. coude d'aspiration 90°	No. 2960 0001
Coude d'aspiration de 90°	No. 2960 0002
Grille de protection pour la vitre	No. 2960 0003
Buse en carbure de bore	No. 90003 5520

Utilisable en tant qu'appareil mural ou sur table

La Vario basic (avec seulement deux silos de sablage) peut également être fixée à l'aide d'un support mural facile à monter.

Accessoires adaptés

Filtre à air comprimé hautes performances → Page 57

Plus amples informations

www.renfert.com/P138





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.

Les silos de micro-sablage (en option)

Les silos peuvent recevoir env. 1 000 ml d'abrasif. Ils peuvent être ajoutés facilement et sans outils grâce aux raccords rapides et au codage couleur.



Une vue dégagée. Un travail parfait.

→ **Microsableuses Basic**

Bien entendu, pour faciliter le microsablage, il faut d'abord une buse qui produit un jet parfaitement concentré et une pièce à main ergonomique. Mais, pour travailler dans des conditions vraiment optimales, il est de plus indispensable de bien voir ce que l'on fait. Une visibilité parfaite est essentielle pour obtenir des résultats ultra-précis – à chaque instant du processus de sablage et pendant de très nombreuses applications.



making work easy



Une visibilité parfaite et une grande liberté

Les appareils Basic garantissent une visibilité exceptionnelle des mains et un jet ultra-précis pour faciliter le processus de sablage.

Voilà ce qui facilite le travail

- 1 réduction considérable de la consommation d'abrasif
- 2 jet d'abrasif constant
- 3 cabine de sablage parfaitement illuminée (4 800 lux)
- 4 buse extrêmement précise
- 5 grande fenêtre



perfect view



compact



tool included



easy use



Renfert

GARANTIE DE FLUX DE TRAVAIL

Garantie de 3 ans
Pièces de rechange pour 10 ans
Garantie d'activité



Christian Maier
Maître Prothésiste Dentaire



making work easy
signifie pour moi ...

... que mon objet est éclairé de manière optimale dans la zone de travail. Les contrastes et les contours ressortent parfaitement.

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 (4 800 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

	Basic eco	Basic classic	Basic master	Basic quattro	Basic quattro IS
Nombre de silos	1–2	1–2	2	2–4	2–4
Volume de la cabine de sablage	10l	14l	20l	20l	20l
Soufflette	–	–	–	✓	✓
Fonction d'arrêt immédiat	–	–	–	–	✓
Réglage individuel de la pression pour chaque silo	–	–	–	–	✓
Vitre revêtue de silicone	–	en option	✓	✓	✓



Basic quattro IS

Micro sableuse avec 2 à 4 silos

Micro sableuse professionnelle, conviviale avec 2 à 4 silos de sablage. Pour des processus précis et sûrs à chaque application.



perfect view



easy use



tool included



Source: Oliver Brix

Avantages

- Sablage ciblé et par point d'objets filigranés avec la technique d'arrêt instantané intégrée ,IS' (Immediate Stop) qui permet le démarrage et arrêt du sablage en une fraction de secondes.
- Processus de travail précis et sûr grâce à la technologie spéciale de la chambre de mélange et limite des coûts maximum.
- Réglage précis et contrôle de la pression pour chaque silo pour un travail rapide et en toute sécurité.
- La cabine de sablage volumineuse (20 l) offre une liberté de mouvement maximale.

Making work easy

En produisant un mélange air/sable optimal, la chambre de mélange exceptionnelle augmente la rentabilité du processus en permettant d'obtenir une réduction des coûts de sablage pouvant atteindre les 80 %.

En plus, l'appareil convient particulièrement pour le sablage extrêmement filigrane de fissures grâce à la technique d'arrêt instantané.

Données techniques

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	220–240 V, 50/60 Hz 100–120 V, 50/60 Hz
Pression de travail	1–6 bar (14,5–87 psi)
Pression raccordée max.	8 bar (116 psi)
Consommation d'air	98 l/min à 6 bar (3.46 cfm à 87psi)
Intensité d'illumination	4800 Lux
Puissance de la lampe	16 W
Dimensions (l x h x p) version à 1–2 silos	395 x 320 x 510 mm (15.6 x 12.6 x 20.1")
Dimensions (l x h x p) version à 3–4 silos	395 x 320 x 610 mm (15.6 x 12.6 x 24.0")
Volume de remplissage des silos	1000 ml (34 fl. oz.)
Nombre de silos	2–4
Volume de la cabine de sablage	20 l (5.3 gal)
Poids (vide) version à 2 silos	11,5 kg (25.4 lbs)

Référence

Basic quattro IS , 220–240 V, 1 x 25–70 µm, 1 x 70–250 µm, avec 2 buses de sablage 0,8 mm / 1,2 mm	No. 2959 0000
Basic quattro IS , 100–120 V, 1 x 25–70 µm, 1 x 70–250 µm, avec 2 buses de sablage 0,8 mm / 1,2 mm	No. 2959 1000
Silo supplémentaire , avec buse de sablage 0,8 mm, 25–70 µm	No. 2959 0050
Silo supplémentaire , avec buse de sablage 1,2 mm, 70–250 µm	No. 2959 0250

Accessoires adaptés

Une grande gamme de buses de sablage → Page 56
 Filtre à air comprimé hautes performances → Page 57
 Abrasifs → Page 58

#RenfertBlog

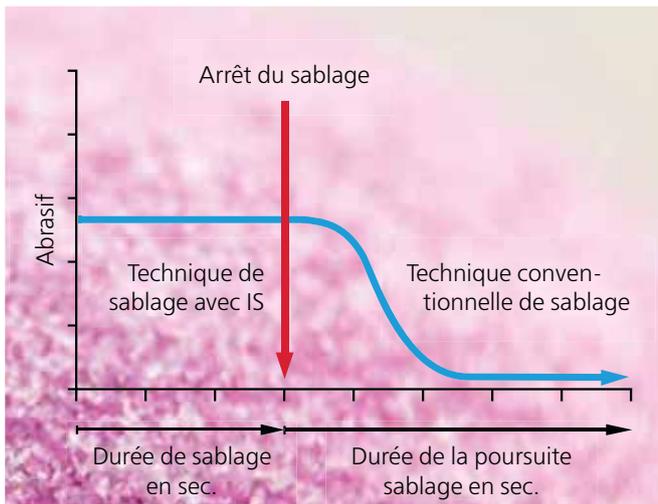
« Sablées, non pas stratifiées » par Oliver Brix
 → blog.renfert.com



Plus amples informations

www.renfert.com/P129





L'arrêt instantané (Immediate Stop)

Des soupapes pneumatiques sont actionnées à l'aide de la commande à pied. Ce procédé permet un démarrage ainsi qu'un arrêt du sablage extrêmement rapide. Cette technologie permet un dosage très précis de l'abrasif et évite une poursuite du sablage (économie d'abrasif).

La fonction d'arrêt instantané (IS) permet un sablage ciblé pour par ex. le dégagement des travaux délicats (céramique pressée, inlays, télescopes, des crêtes fines des couronnes), le sablage des fissures, le traitement des attachements ainsi que le conditionnement des surfaces en métal et en céramique.

Le contrôle exacte de la pression

Une fois l'appareil mis en marche, les modules de sablage se trouvent continuellement sous pression. Lorsque la sableuse est arrêtée, la pression reste maintenue pendant plusieurs heures et ne doit pas être à nouveau montée. C'est pourquoi dès le commencement du sablage et après de courtes interruptions, la pression individuelle réglée de chaque silo reste à disposition.

Sélecteur de silo et réglage de la pression

Il est possible de choisir aisément le silo de sablage et régler la pression désirée à l'intérieur de la cabine.

Ajouter un silo

Possibilité d'ajouter un silo en un tournemain et sans outils grâce aux raccords rapides et au codage couleur.



Commande à pieds

La commande à pieds est utilisable de tous côtés (360°).



Exceptionnel

Les manomètres intégrés au couvercle du silo renseignent sur la pression réelle au niveau de la buse de sablage et non pas sur la pression statique qui règne dans le silo. La pression désirée peut être réglée individuellement pour chaque silo.

Basic quattro

Micro sableuse avec 2 à 4 silos

Micro-sableuse haut de gamme conviviale et polyvalente avec 2–4 silos de sablage.



tool
included



Avantages

- Ajout facile et sans outils d'un silo grâce aux raccords rapides et au codage couleur.
- Travail précis grâce à la technique de chambre de mélange spéciale (principe Venturi).
- Nettoyage facile des mains et objets à l'aide de la buse soufflante intégrée.

Détails

- La Basic quattro permet de réaliser plusieurs applications à la fois dans un espace réduit, comme le traitement de surfaces, le démoulage et la préparation des châssis métalliques à la cuisson d'oxydation.
- Vous pouvez facilement post-équiper vous-même la Basic quattro de manière à disposer de jusqu'à quatre silos, par ex. avec la répartition suivante 50 µm Cobra, 50 µm Rolloblast, 90–125 µm Cobra et 250 µm Cobra.
- Volume de la cabine de sablage: 20 l

Données techniques

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	220–240 V, 50/60 Hz 100–120 V, 50/60 Hz
Pression de travail	1–8 bar (14,5–116 psi)
Pression raccordée max.	8 bar (116 psi)
Consommation d'air	98 l/min à 6 bar (3.46 cfm à 87 psi)
Intensité d'illumination	4800 Lux
Puissance de la lampe	16 W
Dimensions (l x h x p) version à 1–2 silos	395 x 285 x 460 mm (15.6 x 11.2 x 18.1")
Dimensions (l x h x p) version à 3–4 silos	395 x 285 x 560 mm (15.6 x 11.2 x 22.0")
Volume de remplissage des silos	1000 ml (34 fl. oz.)
Nombre de silos	2–4
Volume de la cabine de sablage	20 l (5.3 gal)
Poids (vide) version à 2 silos	8,9 kg (19.6 lbs)

Référence

Basic quattro , 220–240 V, 1 x 25–70 µm, 1 x 70–250 µm, avec 2 buses de sablage 0,8 mm / 1,2 mm	No. 2958 0000
Basic quattro , 100–120 V, 1 x 25–70 µm, 1 x 70–250 µm, avec 2 buses de sablage 0,8 mm / 1,2 mm	No. 2958 1000
Silo supplémentaire , avec buse de sablage 0,8 mm, 25–70 µm	No. 2958 0050
Silo supplémentaire , avec buse de sablage 1,2 mm, 70–250 µm	No. 2958 0250

Accessoires adaptés

Une grande gamme de buses de sablage → Page 56
 Filtre à air comprimé hautes performances → Page 57
 Abrasifs → Page 58

Savoir-faire en vidéo

Les silos se montent en un tournemain.
www.youtu.be/ybUKitnDUyU



Plus amples informations

www.renfert.com/P126



perfect
viewtool
included

Basic master

Micro sableuse avec 2 silos

La micro-sableuse Basic master est merveilleusement compacte et offre un grand confort de mouvement. L'appareil est équipé de 2 silos.

Données techniques

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	220–240 V, 50/60 Hz 100–120 V, 50/60 Hz
Pression de travail	1–8 bar (14,5–116 psi)
Pression raccordée max.	8 bar (116 psi)
Consommation d'air	98 l/min à 6 bar (3.46 cfm à 87 psi)
Intensité d'illumination	4800 Lux
Puissance de la lampe	16 W
Dimensions (l x h x p)	395 x 285 x 460 mm (15.6 x 11.2 x 18.1")
Volume de remplissage des silos	1000 ml (34 fl. oz.)
Nombre de silos	2
Volume de la cabine de sablage	20 l (5.3 gal)
Poids (vide) version à 2 silos	8,1 kg (17.9 lbs)

Référence

Basic master , 220–240 V, 2 x 25–70 µm, avec 2 buses de sablage 0,8 mm	No. 2948 2000
Basic master , 220–240 V, 1 x 25–70 µm, 1 x 70–250 µm, avec 2 buses de sablage 0,8 mm / 1,2 mm	No. 2948 2025
Basic master , 220–240 V, 2 x 70–250 µm avec 2 buses de sablage 1,2 mm	No. 2948 2250
Basic master , 100–120 V, 2 x 25–70 µm avec 2 buses de sablage 0,8 mm	No. 2948 4000
Basic master , 100–120 V, 1 x 25–70 µm, 1 x 70–250 µm avec 2 buses de sablage 0,8 mm / 1,2 mm	No. 2948 4025
Basic master , 100–120 V, 2 x 70–250 µm avec 2 buses de sablage 1,2 mm	No. 2948 4250

Accessoires adaptés

Une grande gamme de buses de sablage → Page 56
Filtre à air comprimé hautes performances → Page 57
Abrasifs → Page 58

Plus amples informations

www.renfert.com/P124



Astuce – Silicatisation à froid dans la sableuse

3M Espe recommande exclusivement d'utiliser les sableuses de la série Basic de Renfert pour travailler avec le produit Rocatec™. L'avantage : la formation du revêtement s'effectue de manière parfaitement régulière, avec l'énergie d'impact prescrite.

Avantages

- Travail précis grâce à la technologie spéciale de la chambre de mélange (principe Venturi).
- Cabine de sablage volumineuse pour une liberté de mouvement maximale.
- La grille d'aération permet une ventilation optimale de la cabine de sablage et un champ de vision dégagé (Concept PerfectView).

Détails

- Les nombreux avantages offerts sur le plan de l'ergonomie, de la ventilation et de la durabilité permettent une utilisation continue optimisée de l'appareil.
- Ici également, il y a deux silos de sablage pour répondre à tous les besoins courants d'un laboratoire dentaire, par ex. pour le sablage de métaux précieux et de céramique avec des abrasifs de 25–70 µm et 70–250 µm.
- Volume de la cabine de sablage: 20 l

Basic classic

Micro sableuse avec 1–2 silos

Basic classic est un modèle d'entrée de gamme qui permet de bénéficier d'un micro-sablage professionnel ; c'est un appareil compact disposant d'un équipement de base et pouvant comprendre jusqu'à 2 silos.



perfect
view



tool
included



Avantages

- Travail précis grâce à la technologie spéciale de la chambre de mélange (principe Venturi).
- Extension possible sans outils pour disposer de 2 silos.
- Travail efficace grâce au commutateur de sélection des silos à l'intérieur de la cabine de sablage.

Détails

- Peut être installé même dans les espaces les plus réduits grâce à ses dimensions compactes.
- Les deux silos de sablage couvrent tous les besoins courants d'un laboratoire dentaire, par ex. le sablage de métaux précieux et de céramique avec des abrasifs de 25–70 µm et 70–250 µm.
- Volume de la cabine de sablage: 14 l

Données techniques

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	220–240 V, 50/60 Hz 100–120 V, 50/60 Hz
Pression de travail	1–8 bar (14,5–116 psi)
Pression raccordée max.	8 bar (116 psi)
Consommation d'air	98 l/min à 6 bar (3.46 cfm à 87 psi)
Intensité d'illumination	4800 Lux
Puissance de la lampe	16 W
Dimensions (l x h x p)	355 x 270 x 415 mm (14.0 x 10.6 x 16.3")
Volume de remplissage des silos	1000 ml (34 fl. oz.)
Nombre de silos	1–2
Volume de la cabine de sablage	14 l (3.7 gal)
Poids (vide) à 1 silo	5,4 kg (11.9 lbs)
Poids (vide) à 2 silos	6,5 kg (14.3 lbs)

Référence

Basic classic , 220–240 V, 1 x 25–70 µm avec buse de sablage 0,8 mm	No. 2947 1050
Basic classic , 220–240 V, 1 x 70–250 µm avec buse de sablage 1,2 mm	No. 2947 1250
Basic classic , 220–240 V, 2 x 25–70 µm avec 2 buses de sablage 0,8 mm	No. 2947 2000
Basic classic , 220–240 V, 1 x 25–70 µm, 1 x 70–250 µm avec 2 buses de sablage 0,8 mm / 1,2 mm	No. 2947 2025
Basic classic , 220–240 V, 2 x 70–250 µm avec 2 buses de sablage 1,2 mm	No. 2947 2250
Basic classic , 100–120 V, 1 x 25–70 µm avec buse de sablage 0,8 mm	No. 2947 3050
Basic classic , 100–120 V, 1 x 70–250 µm avec buse de sablage 1,2 mm	No. 2947 3250
Basic classic , 100–120 V, 2 x 25–70 µm avec 2 buses de sablage 0,8 mm	No. 2947 4000
Basic classic , 100–120 V, 1 x 25–70 µm, 1 x 70–250 µm avec 2 buses de sablage 0,8 mm / 1,2 mm	No. 2947 4025
Basic classic , 100–120 V, 2 x 70–250 µm avec 2 buses de sablage 1,2 mm	No. 2947 4250
Silo supplémentaire , 25–70 µm avec buse de sablage 0,8 mm	No. 2947 0050
Silo supplémentaire , 70–250 µm avec buse de sablage 1,2 mm	No. 2947 0250

Accessoires adaptés

Une grande gamme de buses de sablage → Page 56
 Filtre à air comprimé hautes performances → Page 57
 Abrasifs → Page 58

Plus amples informations

www.renfert.com/P131





perfect
view



tool
included



compact



Basic eco

Micro sableuse avec 1-2 silos

La micro-sableuse Basic eco peut être équipée de deux silos et offre une précision maximale associée à un encombrement très réduit. Elle combine une technologie de sablage de pointe avec un rapport qualité/prix intéressant, ce qui en fait un produit idéal pour les débutants et les laboratoires ne disposant que de peu de place.

Données techniques

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	220–240 V, 50/60 Hz 120 V, 50/60 Hz
Pression de travail	1–6 bar (14.5–87 psi)
Pression raccordée max.	6 bar (87 psi)
Consommation d'air	98 l/min à 6 bar (3.46 cfm à 87 psi)
Intensité d'illumination	4800 Lux
Puissance de la lampe	9 W
Dimensions (l x h x p)	350 x 275 x 400 mm (13.8 x 10.8 x 15.7")
Volume de remplissage des silos	1000 ml (34 fl. oz.)
Nombre de silos	1–2
Volume de la cabine de sablage	10 l (2.64 gal)
Poids (vide) à 1 silo	4,4 kg (9.7 lbs)
Poids (vide) à 2 silos	5,5 kg (12.1 lbs)

Référence

Basic eco, 220–240 V, 1 x 25–70 µm avec buse de sablage 0,8 mm	No. 2949 1050
Basic eco, 220–240 V, 1 x 70–250 µm avec buse de sablage 1,2 mm	No. 2949 1250
Basic eco, 220–240 V, 1 x 25–70 µm, 1 x 70–250 µm avec 2 buses de sablage 0,8 mm / 1,2 mm	No. 2949 2025
Basic eco, 120 V, 1 x 25–70 µm avec buse de sablage 0,8 mm	No. 2949 3050
Basic eco, 120 V, 1 x 70–250 µm avec buse de sablage 1,2 mm	No. 2949 3250
Basic eco, 120 V, 1 x 25–70 µm, 1 x 70–250 µm avec 2 buses de sablage 0,8 mm / 1,2 mm	No. 2949 4025
Silo supplémentaire, 25–70 µm avec buse de sablage 0,8 mm	No. 2947 0050
Silo supplémentaire, 70–250 µm avec buse de sablage 1,2 mm	No. 2947 0250

« Grâce au sablage focalisé, le traitement de restaurations sensibles devient très aisé. »

Christian Pilz

Gestion des produits, Prothésiste dentaire

Avantages

- Champ de vision maximal grâce à la grande vitre et l'éclairage à DEL innovant.
- Grande fiabilité du processus grâce à une longue expérience dans le domaine de la technique de sablage dentaire.
- Le mélange d'air et de sable optimal permet d'économiser de l'abrasif.

Détails

- Conditionnement homogène des surfaces grâce au flux d'abrasif régulier.
- Réduction des coûts d'exploitation grâce à la très faible consommation d'abrasif.
- Le fait que le sélecteur de silo se trouve à l'intérieur de la chambre de sablage rend le travail plus efficace.
- Grâce au codage couleur, l'ajout de silos et le branchement des flexibles peuvent être effectués par le personnel.
- Plus grande durée de vie des buses de sablage IT en métal dur spécial.
- Volume de la cabine de sablage: 10 l

Focalisation
du jet Renfert

Focalisation du jet
d'un concurrent

Basic mobil

Micro sableuse mobile



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 (14,5–87 psi)
Pression raccordée max.	8 bar (116 psi)
Consommation d'air	120 l/min à 6 bar (4.24 cfm à 87 psi)
Volume de remplissage des réservoirs	1000 ml (34 fl.oz.)
Dimensions (l x h x p)	220 x 260 x 130 mm (8.7 x 10.2 x 5.1")
Poids (vide)	~2,5 kg (5.5 lbs)

Référence

Basic mobil avec commande à pied, 25–70 µm, avec buse de sablage 0,8 mm	No. 29143050
Basic mobil avec commande à pied, 70–250 µm, avec buse de sablage 1,2 mm	No. 29143250

Buses de sablage IT

Buses de sablage pour appareils Basic



La combinaison d'abrasif et de buses de sablage ainsi que la technologie de sablage optimale influent sur la qualité et la rapidité du processus de sablage d'objets.

Avantages

- Faites en carbure de bore hautement résistant, d'où une durée de vie quatre fois plus longue par rapport aux buses classiques.
- Guidage et concentration excellents de l'abrasif grâce à la forme allongée de la buse.
- Une buse adaptée est disponible pour chaque application.

Référence

Buses de sablage	Cobra (µm)				Rolloblast (µm)		Rocatec Pre & Plus	3M Espe Soft
	25	50	90	110	125	250	50	100
Ø 0,40 mm, No. 90002 1203	✓							
Ø 0,60 mm, No. 90003 3213	✓					✓		✓
Ø 0,80 mm, No. 90002 1204	✓	✓	✓			✓	✓	✓
Ø 1,00 mm, No. 90003 3211		✓	✓	✓			✓	✓
Ø 1,20 mm, No. 90003 3214	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ø 1,40 mm, No. 90002 1205			✓	✓	✓			✓
Ø 2,00 mm, No. 90002 1206						✓		
Ø 1,5x3,5 mm, No. 90003 1739			✓	✓	✓		✓	

✓ particulièrement recommandable

✓ recommandable

Silos supplémentaires

Silos supplémentaires pour sableuses Basic



Les silos se montent en un tournemain.

Avantages

- Ajout sans outils de silos au moyen des raccords rapides et du codage couleur.
- Adaptation individuelle des silos pour des abrasifs de 25–70 µm ou 70–250 µm.
- Possibilité de contrôler le niveau de remplissage grâce aux silos transparents.

Making work easy

Les silos se montent en un tournemain.

www.youtu.be/ybUKitnDUyU



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.

Référence

Silo supp. droit, 25–70 µm, avec buse de sablage de 0,8 mm, Vario basic	No. 29540050
Silo supp. gauche, 25–70 µm, avec buse de sablage de 0,8 mm, Vario basic	No. 29540051
Silo supp. droit, 70–250 µm, avec buse de sablage de 1,2 mm, Vario basic	No. 29540250
Silo supp. gauche, 70–250 µm, avec buse de sablage de 1,2 mm, Vario basic	No. 29540251
Silo supp., 25–70 µm, avec buse de sablage 0,8 mm, Basic quattro IS	No. 29590050
Silo supp., 70–250 µm, avec buse de sablage 1,2 mm, Basic quattro IS	No. 29590250
Silo supp., 25–70 µm, avec buse de sablage 0,8 mm, Basic quattro	No. 29580050
Silo supp., 70–250 µm, avec buse de sablage 1,2 mm, Basic quattro	No. 29580250
Silo supp., 25–70 µm, avec buse de sablage 0,8 mm, Basic classic	No. 29470050
Silo supp., 70–250 µm, avec buse de sablage 1,2 mm, Basic classic	No. 29470250

Données techniques

Pression de travail max	10 bar (145 psi)
Qualité de l'air	ISO 8573-1, Class 1.7.1
Débit de passage / min.	420 l (14.8 cfm) / 6.3 bar (91 psi)
Dimensions	210 x 280 mm (8.3 x 11.0")

Référence

Filtre à air comprimé, jeu de montage incl. filtre de rechange	No. 29400000
---	--------------

Cobra & Rolloblast

Abrasifs

Pour préserver les hautes qualités des abrasifs de Renfert, le transport et le stockage ne se font que dans des bidons ou des seaux en plastique. Grâce à cette étanchéité hermétique la pénétration d'humidité est évitée. Les bidons de 5 kg se maintiennent simplement. L'abrasif peut être facilement versé dans chaque module à remplir.



Cobra

Cet abrasif est composé d'un des matériaux les plus durs: l'oxyde d'alumine (Al_2O_3).

Avantages

- Grains aux bords vifs.
- Selon la grosseur effet abrasif allant de faible jusqu'à très fort.
- Très grande pureté – env. 99,7% Al_2O_3 .

Rolloblast

Perles de verre non abrasives pour lisser et densifier les surfaces.

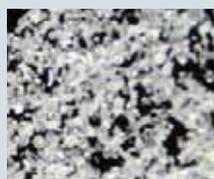
Avantages

- Garantit une surface satinée mate sans réflexion de lumière.
- Pour traiter les surfaces fines des métaux précieux et des alliages non précieux.
- Ne provoque pas de silicose.

Référence

Cobra 25 µm , blanc, bidon de 5 kg (11.04 lbs.)	No. 1594 1105
Cobra 50 µm , blanc, bidon de 5 kg (11.04 lbs.)	No. 1594 1205
Cobra 50 µm , blanc, seau de 20 kg (44.16 lbs.)	No. 1594 2220
Cobra 90 µm , blanc, bidon de 5 kg (11.04 lbs.)	No. 1584 1005
Cobra 110 µm , blanc, bidon de 5 kg (11.04 lbs.)	No. 1583 1005
Cobra 110 µm , blanc, seau de 20 kg (44.16 lbs.)	No. 1583 1020
Cobra 125 µm , rose, bidon de 5 kg (11.04 lbs.)	No. 1587 1005
Cobra 125 µm , rose, seau de 20 kg (44.16 lbs.)	No. 1587 1020
Cobra 250 µm , blanc, bidon de 5 kg (11.04 lbs.)	No. 1585 1005
Cobra 250 µm , blanc, seau de 20 kg (44.16 lbs.)	No. 1585 1020
Rolloblast 50 µm , bidon de 5 kg (11.04 lbs.)	No. 1594 1305
Rolloblast 50 µm , bidon de 12,5 kg (27.6 lbs.)	No. 1594 2312
Rolloblast 100 µm , bidon de 5 kg (11.04 lbs.)	No. 1589 1005

Granulométrie



Cobra 25 µm
(450 mesh)



Cobra 50 µm
(270 mesh)



Cobra 90–125 µm
(200–115 mesh)



Cobra 250 µm
(60 mesh)



Rolloblast 50 µm
(400–200 mesh)



Rolloblast 100 µm
(170–100 mesh)



Power pillo / Pillo

Burins de démoulage

Les tensions dans les bridges, les fissures dans la prothèse en résine et les dents éclatées sont du passé. Les burins de démoulage pneumatiques Power pillo et Pillo permettent de démouler des pièces dentaires sans les endommager, sans effort et rapidement.

Données techniques – Power pillo

Pression de travail nominale	5 bar (72 psi)
Pression de travail	4–6 bar (58–87 psi)
Consommation en air, max.	10 l/min (0.35 cfm)
Fréquence du piston	130 Hz
Ahv*	5,2 m/s ²
Dimensions (Ø x long.)	Ø 29 x 168 mm (Ø 1.14 x 6.6")
Poids	env. 398 g (14.0 oz.)

Données techniques – Pillo

Pression de travail nominale	5 bar (72 psi)
Pression de travail	4–6 bar (58–87 psi)
Consommation en air, max.	9 l/min (0.32 cfm)
Fréquence du piston	110 Hz
Ahv*	7,3 m/s ²
Dimensions (Ø x long.)	Ø 29 x 157 mm (Ø 1.14 x 6.2")
Poids	env. 300 g (10.6 oz.)

* Vibration sur main / bras, selon EN ISO 5349-1

Référence

Power pillo , Burin de démoulage, embout pour burin no. 5022 0200, tuyau de raccordement (2 m/78.7"), jeu de filtres pour raccord	No. 5022 5000
Pillo , Burin de démoulage, embout pour burin no. 5022 0200, tuyau de raccordement (2 m/78.7"), jeu de filtres pour raccord	No. 5022 4000
1 Embout plat, étroit	No. 5022 0100
2 Embout plat, large	No. 5022 0200
3 Embout creux	No. 5022 0300
4 Embout pointu	No. 5022 0400



« Même lorsque le démoulage est réalisé avec précaution à l'aide d'une pince ou d'un marteau, le risque de casser la prothèse est très élevé. Avec le burin de démoulage professionnel (Power) Pillo, le démoulage rapide et finement dosé en seulement 1 minute constitue une alternative économique. »

Sabine König, Gestion des produits

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.

Caractéristiques

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

Détails

- Réglage en continu de la puissance.
- Quatre embouts de burin en métal durci différents sont disponibles en option.
- La forme ergonomique garantit une prise optimale et sûre ainsi qu'un grand confort pendant le travail.

Un mélange parfait. À chaque fois.

→ Technique de malaxage Twister

silent



easy use



Des appareils de malaxage faits pour assurer des résultats parfaits

Le malaxage optimal de plâtres, de revêtements, d'alginates et de silicones en vue d'obtenir un mélange homogène et sans bulle s'effectue en seulement quelques étapes. Grâce aux appareils de malaxage Twister.

Voilà ce qui facilite le travail

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



Renfert

GARANTIE DE FLUX DE TRAVAIL

Garantie de 3 ans
Pièces de rechange pour 10 ans
Garantie d'activité

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.



Aperçu de la technique de malaxage

	Twister evolution	Twister evolution venturi	Twister	Twister venturi
Pompe à membrane	✓	-	✓	-
Venturi (air comprimé)	-	✓	-	✓
Programmable	✓	✓	-	-

making work easy signifie pour moi ...

... que la commande de l'appareil est intuitive et simple, pour que je puisse rapidement saisir tous les paramètres de malaxage.

Malek Misrabi
Maître Prothésiste Dentaire

Twister evolution Twister evolution venturi

Malaxeurs sous vide

Les appareils Twister evolution et Twister evolution venturi présentent une technologie de malaxage sans compromis. Leur utilisation est conviviale et la possibilité d'obtenir des résultats reproductibles sur la simple pression d'un bouton ne laisse rien à désirer.



easy use



silent



Avantages

- Malaxage fiable de grandes quantités grâce au couple élevé du moteur de malaxage.
- Programmation et utilisation intuitives à l'aide d'un grand écran lumineux.
- Le vide réglable de 70 % à 100 % permet d'empêcher la formation de bulles dans certains plâtres et silicones de duplication.

Caractéristiques

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

Données techniques – Twister evolution

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	100–240 V, 50/60 Hz
Puissance absorbée	180 VA
Débit de la pompe à vide	16 l/min (0.56 cfm)
Vide max. / Pression abs. du bol	≈ -890 mbar / ≈ 80 mbar (-12.9 psi / 1.16 psi)
Vitesse de rotation	100–450 1/min
Réduction du vide	70–100 %
Dimensions (l x h x p) appareil mural	152 x 285 x 235 mm (6.0 x 11.2 x 9.3")
Dimensions (l x h x p) avec pied	230 x 640 x 295 mm (9.0 x 25.2 x 11.6")
Poids (sans bol de mélange)	5,2 kg (11.5 lbs)

Données techniques – Twister evolution venturi

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	100–240 V, 50/60 Hz
Puissance absorbée	180 VA
Pression raccordée	5–6,5 bar (72.5–94.3 psi)
Vide max. / Pression abs. du bol	≈ -890 mbar / ≈ 80 mbar (-12.9 psi / 1.16 psi)
Réduction du vide	80 % / 100 %
Consommation en air env.	46 l/min (1.62 cfm)
Vitesse de rotation	100–450 1/min
Dimensions (l x h x p) appareil mural	152 x 320 x 235 mm (6.0 x 12.6 x 9.3")
Dimensions (l x h x p) avec pied	230 x 640 x 295 mm (9.0 x 25.2 x 11.6")
Poids (sans bol de mélange)	4,0 kg (8.8 lbs)

Référence

Twister evolution , 220–240 V, avec bol de mélange de 500 ml et malaxeur incl.	No. 1828 0000
Twister evolution , 100–120 V, avec bol de mélange de 500 ml et malaxeur incl.	No. 1828 1000
Twister evolution venturi , 220–240 V, avec bol de mélange de 500 ml et malaxeur incl.	No. 1829 0000
Twister evolution venturi , 100–120 V, avec bol de mélange de 500 ml et malaxeur incl.	No. 1829 1000

Accessoires adaptés

Bols de mélange et autres accessoires → Page 66

Plus amples informations

www.renfert.com/P787





P

Programmation

Les appareils portant la mention « evolution » possèdent plus de 100 programmes de malaxage pouvant être définis selon les besoins.

- Processus rapides.
- Procédés de fabrication standardisés.
- Utilisation conviviale.



Pré-malaxage

Les deux fonctions de pré-malaxage traitent individuellement le plâtre et le revêtement et empêchent que de la poudre ne soit projetée à l'extérieur de la zone de mélange. En même temps, le malaxeur « récupère » la poudre des bords supérieurs.



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

Les moteurs puissants du Twister evolution maintiennent 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 leur fonction de post-vide, les Twister evolution empêchent les inclusions de gaz qui se forment ultérieurement sur la surface du mélange.



« Un avantage essentiel pour vous est que vous obtenez des résultats de mélange toujours homogènes : avec leur régime de 100–450 tr/min, les moteurs puissants des appareils Twister maintiennent aisément les vitesses de malaxage réglées, quelle que soit la situation. »

Tilo Burgbacher, Conception et développement

Twister

Twister venturi

Malaxeurs sous vide

Twister et Twister venturi sont des appareils de malaxage compacts pourvus de fonctions standard faciles à utiliser et de moteurs puissants.



« Le Twister venturi utilise la source d'air comprimé présente dans le laboratoire, ce qui rend superflue toute pompe à vide supplémentaire. Autre avantage : l'appareil ne nécessite quasiment aucune maintenance et est économique. »

Sabine König, Gestion des produits

Avantages

- Obtention de mélanges homogènes grâce à la technique de malaxage sous vide optimisée.
- Composants pratiquement exempts de maintenance.
- Le couplage automatique du bol permet une utilisation aisée et d'une seule main.

Caractéristiques

Les appareils 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.

Données techniques – Twister

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	100–240 V, 50/60 Hz
Puissance absorbée	180 VA
Débit de la pompe à vide	16 l/min (0.56 cfm)
Vide max. / Pression abs. du bol	≈ -890 mbar / ≈ 80 mbar (-12.9 psi / 1.16 psi)
Vitesse de rotation	100–450 1/min
Réduction du vide	70–100 %
Dimensions (l x h x p) appareil mural	152 x 285 x 235 mm (6.0 x 11.2 x 9.3")
Dimensions (l x h x p) avec pied	230 x 640 x 295 mm (9.0 x 25.2 x 11.6")
Poids (sans bol de mélange)	5,2 kg (11.5 lbs)

Données techniques – Twister venturi

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	100–240 V, 50/60 Hz
Puissance absorbée	180 VA
Pression raccordée	5–6,5 bar (72.5–94.3 psi)
Vide max. / Pression abs. du bol	≈ -890 mbar / ≈ 80 mbar (-12.9 psi / 1.16 psi)
Réduction du vide	80 % / 100 %
Consommation en air env.	46 l/min (1.62 cfm)
Vitesse de rotation	100–450 1/min
Dimensions (l x h x p) appareil mural	152 x 320 x 235 mm (6.0 x 12.6 x 9.3")
Dimensions (l x h x p) avec pied	230 x 640 x 295 mm (9.0 x 25.2 x 11.6")
Poids (sans bol de mélange)	4,0 kg (8.8 lbs)

Référence

Twister , 220–240 V, avec bol de mélange de 500 ml et malaxeur incl.	No. 1826 0000
Twister , 100–120 V, avec bol de mélange de 500 ml et malaxeur incl.	No. 1826 1000
Twister venturi , 220–240 V, avec bol de mélange de 500 ml et malaxeur incl.	No. 1827 0000
Twister venturi , 100–120 V, avec bol de mélange de 500 ml et malaxeur incl.	No. 1827 1000

Accessoires adaptés

Bols de mélange et autres accessoires → Page 66

Plus amples informations

www.renfert.com/P787





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 % (80 % pour le Twister venturi) 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.

Astuce !

Les résidus tenaces de plâtre peuvent être éliminés facilement des bols de mélange : il suffit de verser du GO 2011 speed dans le bol de mélange et de le laisser agir en fonction de la quantité de plâtre. Les bulles qui se forment instantanément indiquent le début de la procédure de nettoyage. Après le nettoyage au GO 2011 speed, rincer brièvement le bol sous l'eau courante. Terminé !



Bols de mélange

La géométrie bien pensée du malaxeur assure un mélange optimal.

Avantages

- Repère indiquant le niveau de remplissage maximal.
- Un collecteur assure une protection même en cas de trop-plein accidentel.
- Bol en polycarbonate hautement résistant.



Référence

	No. 65 ml	No. 200 ml	No. 500 ml	No. 700 ml	No. 1000 ml
Bol de mél. avec malaxeur incl.	18206500	18200200	18200500	18200700	18201001
Malaxeur	18206510	18200210	18200510	18200710	18201010
Bol de mélange	18206520	18200220	18200520	18200720	18201020

Bol de mélange pour alginate

Conçu spécialement pour les alginate.

Avantages

- Absence de bulles dans la matière grâce au malaxeur de forme spéciale adaptée aux alginate.
- Revêtement spécial des surfaces pour un nettoyage facile.



Référence

Bol de mélange pour alginate, avec malaxeur incl., 500 ml	No. 18230500
Malaxeur pour alginate, 500 ml	No. 18230510

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 pouvoir prélever totalement la pâte malaxée du bol.

Avantages

- 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.



Référence

Spatule de mélange	No. 18210200
---------------------------	--------------

Pied

Ce pied est adapté à tous les types d'appareils Twister.

Avantages

- Permet d'installer votre Twister sur une table.
- Montage sûr et rapide.
- Flexibilité et ergonomie.



Référence

Pied	No. 18210102
-------------	--------------



easy use



tool included



silent



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.

Données techniques

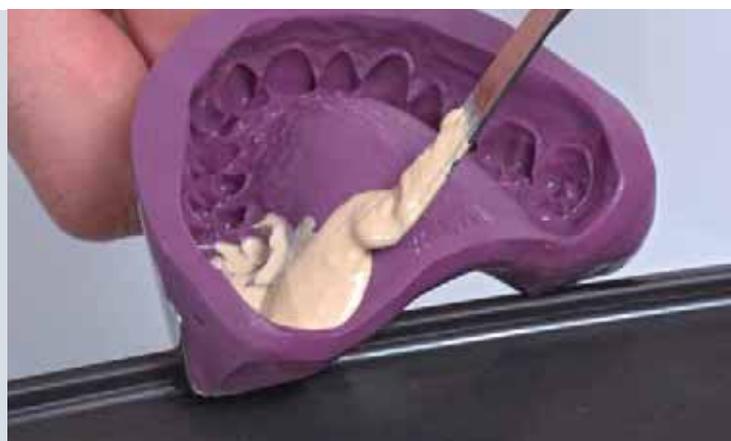
Tension de secteur / fréquence réseau admissible	230 V, 50 Hz 220 V, 60 Hz 120 V, 60 Hz 100 V, 50 Hz 100 V, 60 Hz
Puissance absorbée	185 VA (230 V), 170 VA (120 V, 220 V) 190 VA (100 V)
Fusible sur entrée secteur	2 x T1,6 A
Fréquence à 230V	100 Hz
Dimensions (l x h x p)	275 x 140 x 220 mm (10.8 x 5.5 x 8.7")
Poids	6,4 kg (14.1 lbs)

Référence

Vibrax , 230 V, 50 Hz	No. 1830 0000
Vibrax , 120 V, 60 Hz	No. 1830 1000
Vibrax , 220 V, 60 Hz	No. 1830 4000
Vibrax , 100 V, 50 Hz	No. 1830 2000
Vibrax , 100 V, 60 Hz	No. 1830 3000
Boule de vibration	No. 1830 0001

Pour de plus amples informations,
veuillez vous référer au fascicule sur la technique
de coulée de modèle

www.renfert.com/P48



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.





Un meulage
encore plus simple.

→ Les taille-plâtres MT

tool
included



easy use



Des taille-plâtres durablement plus puissants

Par rapport à d'autres appareils, les taille-plâtres de Renfert possèdent non seulement une plus grande durée de vie, ils sont également plus puissants. Pour vous permettre un meulage encore plus aisé.

Voilà ce qui facilite le travail

- 1 moteurs puissants
- 2 table facile à ajuster
- 3 porte frontale démontable sans outil
- 4 forme compacte
- 5 boîtier résistant à la corrosion



Un travail plus aisé

La table de meulage peut être facilement ajustée, de manière continue ou en deux étapes, selon le modèle. Vous pouvez donc toujours régler rapidement l'angle souhaité.



Un nettoyage facile

La table de meulage et le tuyau d'arrosage peuvent être enlevés en un tournemain et 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.



Une performance accrue, un effort réduit

Un moteur puissant permet d'obtenir un enlèvement maximal avec un effort minime de votre part.

→ **Puissance et silence :** regardez cette vidéo de 4 minutes et constatez par vous-même que le taille-plâtre vient à bout même des plâtres les plus durs.



Renfert

GARANTIE DE FLUX DE TRAVAIL

Garantie de 3 ans
Pièces de rechange
pour 10 ans
Garantie d'activité

making work easy
signifie pour moi ...

... que grâce au système de fermeture rapide, je peux enlever la porte avant solide en un tournemain pour la nettoyer.

Christian Pilz
Gestion des produits,
Prothésiste dentaire

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.



easy use



tool included

« Grâce au raccord rapide, la porte frontale solide peut être entièrement enlevée et nettoyée en un tournemain. Le tuyau d'arrosage ainsi que la table de meulage peuvent être aisément détachés et placés par ex. dans un solvant de plâtre (nous recommandons le produit GO 2011 speed → Page 189) pour le nettoyage. »

**Oliver Bothe, Gestion des produits,
Maître prothésiste dentaire**

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.

Astuce

Ne jetez pas le disque de meulage Klettfix usagé. Il peut être très utile, par ex. pour enlever à la main un excédent de revêtement sur un modèle coulé.

Données techniques

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	220–240 V, 50/60 Hz 100–120 V, 50/60 Hz
Puissance absorbée	1.300 W / 1.74 hp (220–240 V) 1.325 W / 1.78 hp (120 V)
Puissance du moteur P1	1.300 W / 1.74 hp (220–240 V) 1.325 W / 1.78 hp (120 V)
Puissance du moteur P2	900 W / 1.21 hp (220–240 V) 1.000 W / 1.34 hp (120 V)
Vitesse de rotation	2.880 1/min (50 Hz) / 3.400 1/min (60 Hz)
Consommation d'eau max.	7 l/min (0.25 cfm)
Pression d'eau min. / max.	min. 1 bar / max. 5 bar (14.5–72.5 psi)
Ø Raccord pour le flexible d'écoulement	36 mm (1.42")
Dimensions (l x h x p)	305 x 330 x 410 mm (12.0 x 13.0 x 16.1")
Dimension du disque de meulage	Ø 234 mm (Ø 9.2")
Poids (sans disque)	13,2 kg (29 lbs)

Référence

MT3 , 220–240 V, avec disque de meulage Klettfix incl.	No. 1808 0000
MT3 , 220–240 V, avec disque de meulage Marathon incl.	No. 1808 0500
MT3 , 100–120 V, avec disque de meulage Klettfix incl.	No. 1808 1000
MT3 , 100–120 V, avec disque de meulage Marathon incl.	No. 1808 1500

Accessoires adaptés

Disques de meulage → Page 72

Plus amples informations

www.renfert.com/P806





easy use



tool included



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.

Données techniques

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	220–230 V, 50 Hz
Puissance absorbée	1.300 W / 1.74 hp (230 V)
Puissance du moteur P1	1.300 W / 1.74 hp (230 V)
Puissance du moteur P2	900 W / 1.21 hp (220–240 V)
Vitesse de rotation	2.850 1/min (230 V)
Consommation d'eau max.	9 l/min (0.32 cfm)
Pression d'eau min. / max.	min. 1 bar / max. 5 bar (14.5–72.5 psi)
Ø Raccord pour le flexible d'écoulement / aspiration externe	36 mm (1.42")
Dimensions (l x h x p)	300 x 320 x 410 mm (11.8 x 12.6 x 16.2")
Dimension du disque de meulage	Ø 234 mm (Ø 9.2")
Poids (sans disque)	13,5 kg (30 lbs)

Référence

MT plus , 220–230 V, avec disque de meulage Klettfix incl.	No. 1803 0000
MT plus , 220–230 V, avec disque de meulage Marathon incl.	No. 1803 0500

Accessoires adaptés

Disques de meulage → Page 72

Plus amples informations

www.renfert.com/P805



« À sec ou à l'eau ? De préférence les deux ? Dans ce cas, le MT plus est l'appareil qu'il vous faut. En deux, trois mouvements, le taille-plâtre configuré pour le meulage à l'eau peut être transformé pour le meulage à sec. L'intérieur est conçu de manière à s'adapter de façon optimale aux différents flux lors du fonctionnement à l'eau ou à sec. »

Christian Pilz, Gestion des produits, Prothésiste dentaire

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.



Disques de meulage

Disque de meulage pour taille-plâtres à eau et à sec



1. Infinity

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.

2. Marathon

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.

3. Klettfix

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.

Données techniques

	Klettfix 80/120 Modèle de base	Klettfix 80/120 Paquet de recharge	Marathon	Infinity
Nombre de tours max.	3 400 1/min	3 400 1/min	3 400 1/min	3 400 1/min
Mise en service	eau	eau	eau et à sec	eau
Catégorie de matériaux	plâtres et revêtements	plâtres et revêtements	plâtre	plâtre
Pouvoir abrasif / sec.	9,5 g / 0.34 oz.	9,5 g / 0.34 oz.	8,5–10,5 g / 0.30–0.37 oz.	8,5–10,5 g / 0.30–0.37 oz.
Quantité de plâtre	18 kg / 39.7 lbs"	18 kg / 39.7 lbs	1 000 kg / 2 204 lbs	1 700 kg / 3 748 lbs

Référence

	MT3/MT3 pro	MT plus	MT2	MT1
Klettfix 80/120 Modèle de base	No. 1803 1001	No. 1803 1000	No. 1801 1000	–
Klettfix 80 Paquet de recharge	No. 1803 1100	No. 1803 1100	No. 1801 1100	No. 1800 1100
Klettfix 120 Paquet de recharge	No. 1803 1200	No. 1803 1200	No. 1801 1200	No. 1800 1200
Marathon	No. 1803 2001	No. 1803 2000	No. 1801 2000 (TT2 aussi)	–
Infinity	No. 1803 3001	No. 1803 3000	No. 1801 3000	–
Diamètre	23,4 cm / 9.2"	23,4 cm / 9.2"	25,4 cm / 10.0"	21,0 cm / 8.3"

Étendue de livraison

Klettfix 80/120 Modèle de base	5 x Klettfix (3 x grain de 80, 2 x grain de 120) + support du disque
Klettfix 80 Paquet de recharge	5 x Klettfix
Klettfix 120 Paquet de recharge	5 x Klettfix
Marathon	1 x Marathon
Infinity	1 x Infinity



Millo pro & Millo

Détoureuse

La détoureuse Millo (pro) est élémentaire pour la confection de modèles précis. En même temps, la Millo (pro) augmente la sécurité au travail et permet de gagner du temps.

Millo pro



Données techniques – Millo pro

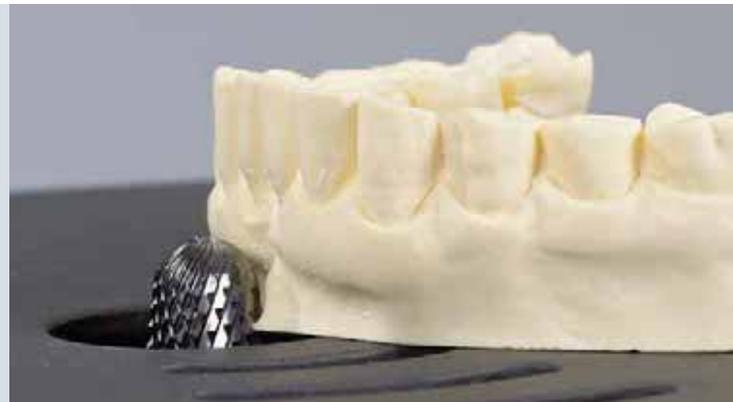
Tension de secteur / fréquence réseau admissible	220–240 V, 50/60 Hz 120 V, 60 Hz
Vitesse de rotation nominale	2770 1/min (50 Hz) 3350 1/min (60 Hz)
Puissance connectée maximale de la prise mobile de connecteur	2200 VA (230 V) 1300 VA (120 V)
Totalité de la puissance connectée	2320 VA (230 V) 1430 VA (120 V)
Dimensions (l x h x p)	214 x 207 x 252 mm (8.4 x 8.2 x 9.9")
Poids	env. 5,7 kg (12.6 lbs.)

Données techniques – Millo

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	220–240 V, 50/60 Hz 120 V, 60 Hz
Vitesse de rotation nominale	2770 1/min (50 Hz) 3350 1/min (60 Hz)
Dimensions (l x h x p)	214 x 207 x 252 mm (8.4 x 8.2 x 9.9")
Poids	env. 5,7 kg (12.6 lbs.)

Référence

Millo pro , 220–240 V	No. 1805 0000
Millo pro , 120 V	No. 1805 1000
Millo , 220–240 V	No. 1804 0000
Millo , 120 V	No. 1804 1000
1 Fraise , denture croisée	No. 1806 0001
2 Fraise conique , denture hélicoïdale (dans l'étendue de livraison)	No. 1806 0002
3 Fraise cylindrique à denture croisée	No. 1806 0003



Avantages

- Meulage rapide et aisé de modèles grâce au moteur puissant et sans maintenance.
- La sécurité de fonctionnement et la précision sont assurées par le poli fin et la surface conique parfaitement régulière de l'arcade dentaire.
- Le branchement d'un système d'aspiration permet de garantir la propreté du poste de travail et une protection maximale de la santé.

Caractéristiques Millo pro

Sur la détoureuse Millo pro, il est de plus possible de régler la fraise en hauteur, ce qui permet un détourage aisé même en cas de situations dentaires difficiles. Avec la Millo pro, les dispositifs d'aspiration sans démarrage automatique peuvent être automatisés par le biais d'un raccordement direct.

Détails

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

1



2



3



Top spin

Positionneur de pins

Le Top spin offre davantage de précision, de sécurité et de durabilité. Nous sommes parvenus à améliorer de manière considérable la qualité connue jusqu'à présent. Laissez-vous convaincre par la rotation d'une précision exceptionnelle, la technologie de foret spéciale et le dispositif anti-poussière unique en son genre.



easy use



tool included



Données techniques

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	100–240 V, 50/60 Hz
Puissance absorbée lors du forage	< 12 W
Puissance absorbée en veille	< 0,7 W
Laser classe	2
Dimensions (l x h x p)	153 x 330 x 175 mm (6.0 x 13.0 x 6.9")
Diamètre de tige de foret admissible Ø	3,00 mm ± 0,03 mm
Longueurs de foret admises	34–46 mm (1.34–1.81")
Poids	4,0 kg (8.8 lbs)

Référence

Top spin , 220–240 V	No. 1840 0000
Top spin , 100–120 V	No. 1840 1000

Avantages

- Précision de forage de $\leq 0,01$ mm grâce à la technologie spéciale employée au niveau du palier d'arbre.
- Moteur puissant sans pertes de puissance lors du forage à 8 000 tr/min.
- Forage extrêmement aisé et sans résistance grâce à la géométrie unique en son genre du foret.

Autres détails

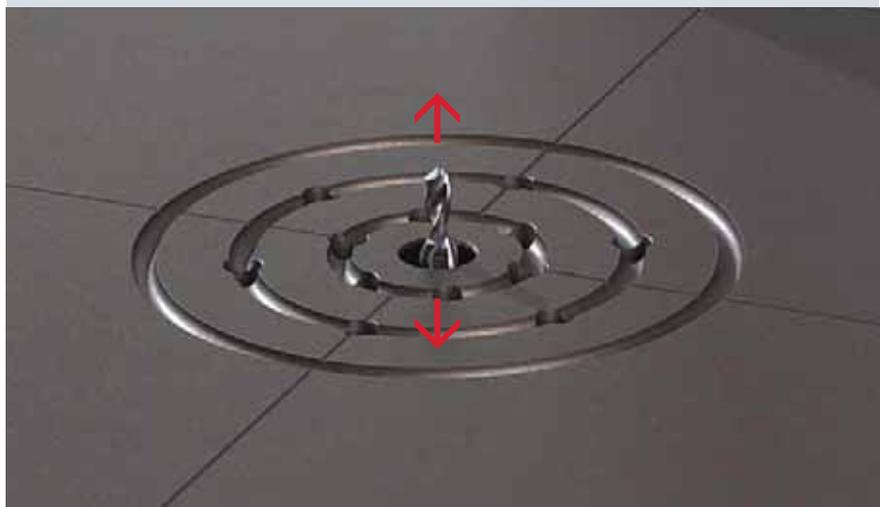
- Deux positions de l'appareil et différentes possibilités de maintenir l'arcade dentaire permettent d'adopter une position de travail individuelle et ergonomique.
- Le réglage individuel et en continu de la profondeur de forage de 0–20 mm (0–0,79") permet de plus de réaliser des forages pour des systèmes 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.

Accessoires adaptés

Forets pour pins → Page 76

Plus amples informations

www.renfert.com/P820





Précision

- Le palier d'arbre unique en son genre permet de supprimer même les vibrations les plus minimes. Pour un forage d'une précision inédite.
- Pour répondre aux différents besoins en matière de précision, 3 modèles de forets sont proposés : « small/medium/large ».
- Le double guidage télescopique de la table garantit un forage précis tout au long du mouvement de forage.
- Le point laser est dirigé exactement sur la pointe du foret.
- Les repères sur la surface de la table permettent de planifier de manière précise le positionnement du trou, même en cas d'arcades dentaires très minces.

Sécurité et utilisation facile

- La nouvelle géométrie 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.



« L'interrupteur principal est activé par le biais d'un capteur d'effleurement innovant. L'appareil se trouve alors en veille. Le foret est automatiquement activé lors de l'abaissement de la table. Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, l'interrupteur principal se désactive automatiquement au bout de 2 min. »

Tilo Burgbacher, Conception et développement



easy use

Foret étagé pour pins, Foret Smart-Pin & Foret Bi-Pin

Forets pour pins

Le foret étagé pour pins convient pour tous les pins avec un diamètre de tête de 2 mm, notamment pour nos Bi/ Bi-V-Pins. Le foret Smart-Pin convient pour tous les pins avec un diamètre de tête de 1,6 mm, notamment pour nos pins Smart-Pin/ Profix. Le foret pour Bi-Pin convient pour effectuer le forage pour le pin avec la pièce à main.



Foret étagé pour pins et Foret Smart-Pin

Les deux forets sont compatibles avec tous les positionneurs de pins avec une prise pour tiges de 3 mm. Afin que vous puissiez encore mieux adapter la précision du forage à votre système, nous vous proposons nos forets en respectivement trois variantes (small/ medium/ large).

- Très grande durée de vie.
- Très faible résistance au perçage grâce à la géométrie de coupe spéciale.
- Foret pour pins avec une symétrie de rotation maximale.

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.

Référence

Foret étagé pour pins et Foret Smart-Pin

Foret étagé pour Pins small , 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"), 3 pcs.	No. 50100198
Foret étagé pour Pins medium , 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"), 3 pcs.	No. 50100200
Foret étagé pour Pins large , 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"), 3 pcs.	No. 50100202
Foret pour Smart-Pin small , 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"), 3 pcs.	No. 3670157
Foret pour Smart-Pin medium , 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"), 3 pcs.	No. 3670159
Foret pour Smart-Pin large , 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"), 3 pcs.	No. 3670161

Taille de foret recommandée



Top spin

No. 1840 0000 / 1840 1000

Foret étagé pour Pins medium, No. 50100200
Foret pour Smart-Pin medium, No. 3670159



Top spin

No. 1835 0000 / 1835 4000

Foret étagé pour Pins large, No. 50100202
Foret pour Smart-Pin medium, No. 3670159

Référence

Foret pour Bi-Pin pour pièce à main

Foret pour Bi-Pin , 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"), 3 pcs.	No. 3470000
---	-------------

Renfert

making work easy

Vue dégagée.
Travail parfait.

Sableuses Renfert

Dans l'art dentaire, le micro-sablage exprime aussi le style personnel. Il s'agit d'une phase de travail qui exige une forte attention et précision.

Voilà ce qui facilite le travail



Perfect View

On travaille mieux si on voit tous les détails. La cabine de sablage claire et bien illuminée par LED est un grand support.



Renfert

GARANTIE DE FLUX DE TRAVAIL

Garantie de 3 ans
Pièces de rechange
pour 10 ans
Garantie d'activité

plus informations
www.renfert.com



Un modelage plus sûr. Et deux fois plus rapide.

→ Technique de la cire



easy use



Des appareils qui connaissent parfaitement votre quotidien

Ils vous aident à modeler la cire de manière aisée tout en assurant la qualité de vos processus et résultats. Et ce n'est pas tout, ils vous aident aussi à gagner du temps. Découvrez la gamme d'appareils de Renfert pour le travail de la cire.

Voilà ce qui facilite le travail

- 1 pas de risque de surchauffe de la cire (température réglable de 50 à 200 °C)
- 2 gain de temps de 50 à 70 %
- 3 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.



→ Vous trouverez des cires adaptées aux appareils à la page 159

making work easy
signifie pour moi ...

... que je peux travailler deux fois plus vite en utilisant la spatule chauffante électrique avec l'appareil de préchauffage correspondant.

Cim Özyurt
Gestion des produits,
Prothésiste dentaire

Vue d'ensemble Technique de la cire

	Spatule chauffante électrique	Appareils de préchauffage de la cire	Réchauffeurs de cire d'immersion	Brûleurs de laboratoire
Waxelectric I+II	✓	-	-	-
Waxelectric light I+II	✓	-	-	-
Vario E	-	✓	-	-
hotty LED / hotty	-	-	✓	-
Waxprofi	-	✓	-	-
Bijou 90 / Brûleur de sécurité	-	-	-	✓
Brûleur de sécurité eco	-	-	-	✓

Waxlectric I + II

Spatules électriques à cire

Waxlectric I + II sont les versions avancées des spatules chauffantes électriques. Le concept d'utilisation est centré avant tout sur la sécurité, la précision et la convivialité.



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.
- Clavier à effleurement hermétiquement étanche.

Caractéristiques

- À la différence du Waxlectric I, le Waxlectric II permet de travailler avec deux pièces à main à la fois.

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.
- Codage couleur pour permettre un pilotage contrôlé des pièces à main.

Données techniques Waxlectric I

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	100–240 V, 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, 50/60 Hz
Bloc d'alimentation tension de sortie	12 V DC / 1 A
Température de travail min.	50°C (122°F)
Température de travail max.	200°C (392°F)
Longueur câble de la pièce à main	85 cm (33.5")
Dimensions (l x h x p)	120 x 60 x 98 mm (4.72 x 2.36 x 3.86")
Poids (avec / sans bloc d'alimentation)	env. 430 g / 240 g (15.2 oz / 8.5 oz)

Données techniques Waxlectric II

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	100–240 V, 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, 50/60 Hz
Bloc d'alimentation tension de sortie	12 V DC / 1 A
Température de travail min.	50°C (122°F)
Température de travail max.	200°C (392°F)
Longueur câble de la pièce à main	85 cm (33.5")
Dimensions (l x h x p)	150 x 60 x 98 mm (5.91 x 2.36 x 3.86")
Poids (avec / sans bloc d'alimentation)	env. 460 g / 270 g (16.2 oz / 9.5 oz)

Référence

Waxlectric I , (1-canal), 220–240 V	No. 2156 0000
Waxlectric I , (1-canal), 100–120 V	No. 2156 1000
Waxlectric II , (2-canaux), 220–240 V	No. 2157 0000
Waxlectric II , (2-canaux), 100–120 V	No. 2157 1000

Etendue de livraison Waxlectric I

1 appareil de commande avec support intégré pour 1 manche chauffant et 6 inserts, 1 manche, 1 insert de modelage No. 2155 0102, 1 bloc d'alimentation

Etendue de livraison Waxlectric II

1 appareil de commande avec supports intégrés pour 2 manches chauffants et 6 inserts, 2 manches, 2 inserts de modelage No. 2155 0101 + 2155 0103, 1 bloc d'alimentation



Waxelectric light I + II

Spatules électriques à cire

Ces spatules chauffantes électriques sont des modèles d'entrée de gamme parfaits pour bénéficier d'une technique rationnelle de la cire.

Données techniques Waxelectric light I

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	100–240 V, 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, 50/60 Hz
Bloc d'alimentation tension de sortie	12 V DC / 1 A
Température de travail min.	50°C (122°F)
Température de travail max.	200°C (392°F)
Longueur câble de la pièce à main	85 cm (33.5")
Dimensions (l x h x p)	91 x 53 x 80 mm (3.58 x 2.09 x 3.15")
Poids (avec / sans bloc d'alimentation)	env. 410 g / 220 g (14.5 oz / 7.8 oz)

Données techniques Waxelectric light II

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	100–240 V, 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, 50/60 Hz
Bloc d'alimentation tension de sortie	12 V DC / 1 A
Température de travail min.	50°C (122°F)
Température de travail max.	200°C (392°F)
Longueur câble de la pièce à main	85 cm (33.5")
Dimensions (l x h x p)	91 x 53 x 80 mm (3.58 x 2.09 x 3.15")
Poids (avec / sans bloc d'alimentation)	env. 430 g / 240 g (15.2 oz / 8.5 oz)

Référence

Waxelectric light I , (1 canal), 220–240 V	No. 2150 0000
Waxelectric light I , (1 canal), 100–120 V	No. 2150 1000
Waxelectric light II , (2 canaux), 220–240 V	No. 2151 0000
Waxelectric light II , (2 canaux), 100–120 V	No. 2151 1000

Etendue de livraison Waxelectric light I

1 appareil de commande, 1 manche, 1 insert de modelage
No. 2155 0102, 1 bloc d'alimentation

Etendue de livraison Waxelectric light II

1 appareil de commande, 2 manches, 2 inserts de modelage
No. 2155 0101 + 2155 0103, 1 bloc d'alimentation

Accessoires adaptés

Inserts de modelage, Kit de supports → Page 82
GEO Classic Avantgarde cire de modelage → Page 167

« Le dos courbé et la pointe fine du grand insert de modelage, en forme de cuillère, permettent de modeler de manière optimale les palais et les espaces interdentaires. »

Guido Testa, Prothésiste dentaire

Avantages

- Régulation simple de la température à l'aide du potentiomètre.
- Sur le Waxelectric light II, la température peut être réglée séparément.
- Conception compacte et ergonomique.

Caractéristiques

- À la différence du Waxelectric light I, le Waxelectric light II permet de travailler avec deux pièces à main à la fois.

Détails

- Pas de contractions dans le modèle, puisque la cire n'est ni surchauffée ni brûlée.
- Le technicien se concentre davantage sur le modèle et moins sur les outils et les instruments.

Making work easy

Le nettoyage des inserts Waxelectric est très bien conçu chez Renfert. Les salissures sont tout simplement éliminées dans la sableuse avec un produit non abrasif (par ex. Rolloblast 50 µm) à 2 bar. Ensuite un bref polissage à haut brillant sur le tour à polir, c'est tout!

Inserts de modelage

L'élément chauffant intégré, la possibilité d'adaptation individuelle et le remplacement rapide et simple ne sont que quelques-unes des qualités particulières des inserts de modelage.



Avantages

- 12 variantes différentes.
- Chauffage et post-chauffage très rapides grâce à l'alliage spécial extrêmement thermoconducteur.
- Le nettoyage facile garantit une grande durée de vie.

Référence

1	Petit insert, 1 pièce	No. 2155 0101	7	Hollenback, horizontal, 1 pièce	No. 2155 0107
2	Insert moyen, 1 pièce	No. 2155 0102	8	Hollenback, vertical, 1 pièce	No. 2155 0108
3	Grand insert, 1 pièce	No. 2155 0103	9	Mini sonde, coudée, 1 pièce	No. 2155 0109
4	Insert fin, 1 pièce	No. 2155 0104	10	Insert en forme de lance, 1 pce.	No. 2155 0110
5	Insert large, 1 pièce	No. 2155 0105	11	Insert à faisceau étalé, 1 pièce	No. 2155 0111
6	Insert concave, 1 pièce	No. 2155 0106			

Grand insert de modelage

Le grand insert de modelage pour répondre à tous les besoins dans le domaine du modelage de prothèses partielles et totales.

Avantages

- Idéal pour prélever de grandes et petites quantités de cire.
- La pointe de l'insert de modelage convient parfaitement pour modeler de manière optimale les espaces interdentaires.
- Courbure verticale et horizontale.



Référence

Grand insert en forme de cuillère, 1 pièce	No. 2155 0112
--	---------------

Kit de supports

Kit de supports en complément des Waxlectric light I et II.

Avantages

- 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.



Référence

Jeu de supports pour Waxlectric	No. 2151 1500
---------------------------------	---------------



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.

Données techniques

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	220–240 V, 50/60 Hz 100–120 V, 50/60 Hz
Puissance absorbée	85 W
Température de travail min.	45°C (113°F)
Température de travail max.	110°C (230°F)
Dimensions (l x h x p)	178 x 54 x 120 mm (7.01 x 2.13 x 4.72")
Poids (plein)	env. 660 g (23.3 oz)

Référence

Vario E, 220–240 V	No. 1452 0000
Vario E, 100–120 V	No. 1452 1000

Accessoires adaptés

GEO Classic Avantgarde cire de modelage → Page 167

Plus amples informations

Fascicule sur la cire: www.renfert.com/P48



« Saviez-vous que Vario E, combiné avec la Waxlectric de Renfert, vous offre une économie de 50% de temps? Vous évitez en plus de surchauffer la cire avec toutes les conséquences négatives. »

Cim Özyurt,
Gestion des produits, Prothésiste dentaire

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 comparaisonnement 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.



hotty LED & hotty

Réchauffeur pour cire d'immersion

Les réchauffeurs pour cire d'immersion hotty et hotty LED sont parfaits pour confectionner des coiffes de forme stable avec une épaisseur de couche régulière en seulement quelques secondes.



easy use

« La technique d'immersion demeure toujours et encore la méthode la plus rapide et la plus précise pour confectionner une coiffe. La préparation adéquate de la cire permet d'obtenir des épaisseurs de couche régulières. »

Cim Özyurt,
Gestion des produits, Prothésiste dentaire

Avantages

- Phase de réchauffement rapide et continue.
- La compensation permanente de variations minimales de la température garantit un résultat précis.
- Épaisseur régulière des coiffes grâce à la répartition uniforme de la température.

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

Détails

- Indication des valeurs réelles dans la zone d'immersion des moignons.
- Réglage en continu de la température de 60 à 110°C (140 à 230°F).
- Appui optimal pour les doigts grâce au boîtier de forme ergonomique.
- Pas de risque d'encrassement de l'appareil par des résidus de cire grâce au réservoir de conception spéciale.
- Le couvercle intégré protège des saletés et de la poussière.

Données techniques hotty LED

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	220–240 V, 50/60 Hz 100–120 V, 50/60 Hz
Puissance absorbée	25 W
Température de travail min.	60°C (140°F)
Température de travail max.	110°C (230°F)
Fusible sur entrée secteur	T 500 mA / 250 V (220–240 V) T 250 mA / 250 V (100–120 V)
Dimensions (l x h x p)	90 x 65 x 98 mm (3.54 x 2.56 x 3.86")
Poids	env. 400 g (14.1 oz)

Données techniques hotty

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	220–240 V, 50/60 Hz 100–120 V, 50/60 Hz
Puissance absorbée	25 W
Température de travail min.	60°C (140°F)
Température de travail max.	110°C (230°F)
Fusible sur entrée secteur	T 500 mA / 250 V (220–240 V) T 250 mA / 250 V (100–120 V)
Dimensions (l x h x p)	90 x 65 x 98 mm (3.54 x 2.56 x 3.86")
Poids	env. 360 g (12.7 oz)

Référence

hotty LED, 220–240 V	No. 1461 0000
hotty LED, 100–120 V	No. 1461 1000
hotty, 220–240 V	No. 1460 0000
hotty, 100–120 V	No. 1460 1000

Accessoires adaptés

Cire d'immersion → Page 163





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.

Données techniques

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	220–240 V, 50/60 Hz 100–120 V, 50/60 Hz
Puissance absorbée	120–140 W (220–240 V) 120 W (100–120 V)
Température de travail min.	40° C (104° F)
Température de travail max.	110° C (230° F)
Dimensions (l x h x p)	178 x 54 x 120 mm (7.01 x 2.13 x 4.72")
Contenance du réservoir	185 ml (6.26 fl.oz)
Volume utile du réservoir	110 ml (3.72 fl.oz)
Poids (plein)	env. 600 g (21.2 oz)

Référence

Waxprofi , 220–240 V	No. 1440 0000
Waxprofi , 100–120 V	No. 1440 1000

Le complément adapté

Waxlectric, Spatules électriques à cire → Page 80–81



Avantages

- Gain de temps de 50 % grâce à la fonction de pré-chauffage.
- 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 Waxlectric et le Waxprofi, étant donné qu'il n'est alors plus nécessaire de chauffer l'instrument à l'aide d'un bec Bunsen.



Bijou 90 & Brûleur de sécurité

Brûleurs de sécurité à un ou deux tubes

Bijou 90 et le brûleur de sécurité sont des brûleurs à deux tubes fonctionnant à gaz liquide et gaz naturel E. Le brûleur de sécurité éco est un brûleur de sécurité à un tube fonctionnant à gaz liquide et gaz naturel E.



Bijou 90 et Brûleur de sécurité

- 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.

Caractéristiques

- La coupure automatique de l'arrivée de gaz lorsque la flamme s'éteint de manière inopinée garantit une grande sécurité (sur le brûleur de sécurité).

Brûleur de sécurité eco

- 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.

Avis

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

Données techniques – Bijou 90

	Gaz liquide	Gaz naturel E
Encombrement en hauteur (selon l'inclinaison)	102–109 mm (4.02–4.29")	102–109 mm (4.02–4.29")
Puissance nominale	660 W	660 W
Tuyaux d'alimentation (norme)	DIN 30664	DIN 30664
Pression d'alimentation	50 mbar	20 mbar
Gicleur Ø	0,34 mm (13.4 mil)	0,55 mm (21.7 mil)
Consommation	48 g/h (1.69 oz/h)	63 l/h (2.2 ft ³ /h)
Température ambiante	max. 40°C (104°F)	max. 40°C (104°F)
Dimensions (L x H x P)	100 x 109 x 60 mm (3.94 x 4.29 x 2.36")	100 x 109 x 60 mm (3.94 x 4.29 x 2.36")
Poids	env. 530 g (18.7 oz)	env. 530 g (18.7 oz)

Données techniques – Brûleur de sécurité

	Gaz liquide	Gaz naturel E
Encombrement en hauteur (selon l'inclinaison)	113–122 mm (4.45–4.80")	113–122 mm (4.45–4.80")
Puissance nominale	750 W	650 W
Tuyaux d'alimentation (norme)	DIN 30664	DIN 30664
Pression d'alimentation	50 mbar	20 mbar
Gicleur Ø	0,34 mm (13.4 mil)	0,55 mm (21.7 mil)
Consommation	48 g/h (1.69 oz/h)	63 l/h (2.2 ft ³ /h)
Température ambiante	max. 40°C (104°F)	max. 40°C (104°F)
Dimensions (L x H x P)	160 x 122 x 60 mm (6.30 x 4.80 x 2.36")	160 x 122 x 60 mm (6.30 x 4.80 x 2.36")
Poids	env. 640 g (22.4 oz)	env. 640 g (22.4 oz)

Données techniques – Brûleur de sécurité eco

	Gaz liquide	Gaz naturel E
Puissance nominale	650 W	450 W
Tuyaux d'alimentation (norme)	DIN 30664	DIN 30664
Pression d'alimentation	50 mbar (0,725 psi)	20 mbar (0,290 psi)
Gicleur Ø	0,34 mm (13.4 mil)	0,55 mm (21.7 mil)
Consommation	50 g/h (1.76 oz/h)	48 l/h (1.7 ft ³ /h)
Température ambiante	max. 40°C (104°F)	max. 40°C (104°F)
Dimensions (L x H x P)	141 x 102 x 121 mm (5.6 x 4.0 x 4.8 inch)	141 x 102 x 121 mm (5.6 x 4.0 x 4.8 inch)
Poids	env. 460 g (16.2 oz)	env. 460 g (16.2 oz)

Référence

Bijou 90 , gaz liquide / gaz naturel E	No. 960 0000 / No. 961 0000
Brûleur de sécurité , gaz liquide / gaz naturel E	No. 933 0100 / No. 932 0100
Brûleur de sécurité eco , gaz liquide / gaz naturel E	No. 934 0100 / No. 935 0100



making work easy

C'est quoi travailler avec satisfaction ?

Quand le manuel est en harmonie avec l'intellectuel.

« Simplifier le travail des prothésistes dentaires. Voilà ce que nous voulons vraiment. »

Pour nous, ce sont les besoins des hommes qui se trouvent au centre de nos activités. C'est dans cet esprit que nous développons des solutions pertinentes qui permettent au prothésistes dentaires de rester fidèles à leur passion pour le détail.



making work easy



« Pour moi, le bon travail signifie de se rendre compte déjà dans toutes les manipulations que le résultat sera bon. »

Jörg Richter
Maître Prothésiste Dentaire

www.renfert.com/makingworkeasy



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.



« Les éléments chauffants intégrés dans les parois du four sont protégés des gaz agressifs et des détériorations mécaniques. Le résultat : une grande durée de vie. »

**Oliver Bothe, Gestion des produits,
Maître prothésiste dentaire**

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.

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.

Données techniques – Magma

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	220–240 V, 50/60 Hz 230 V, 50 Hz
Puissance absorbée	1900 W
Fusible sur entrée secteur	12 A (T)
Plage de température	0°–1100 °C / 30°–2010 °F
Taux de chauffage programmables	0°–9 °C/min / 0°–17 °F/min
Vitesse max. de montée en température par heure	900 °C / 1652 °F
Numéro de programmes échelonnés programmables	99
Numéro de programmes speed	1
Volume de la chambre de chauffe	3,45 l (0.91 gal)
Encombrement avec une poignée et la cheminée (l x h x p)	430 x 500 x 440 mm (16.9 x 19.7 x 19.3")
Encombrement avec une poignée et le catalyseur (l x h x p)	430 x 610 x 550 mm (16.9 x 24.0 x 21.7")
Dimensions de la chambre de combustion (l x h x p)	160 x 120 x 180 mm (6.3 x 4.7 x 7.1")
Type de capteur pyrométrique	PtRh-Pt
Poids incl. catalyseur	34,8 kg (76.7 lbs)
Poids incl. cheminée	30 kg (66.1 lbs)

Données techniques – Catalyseur

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	230 V, 50/60 Hz
Puissance absorbée	580 W
Poids	4,8 kg (10.6 lbs)
Dimensions (l x h x p)	190 x 370 x 170 mm (7.5 x 15.6 x 6.7")

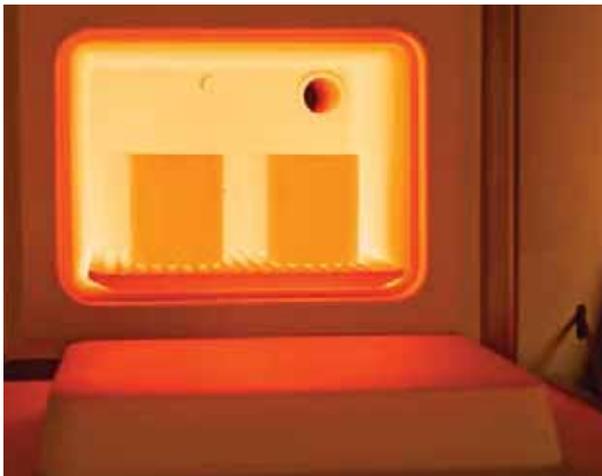
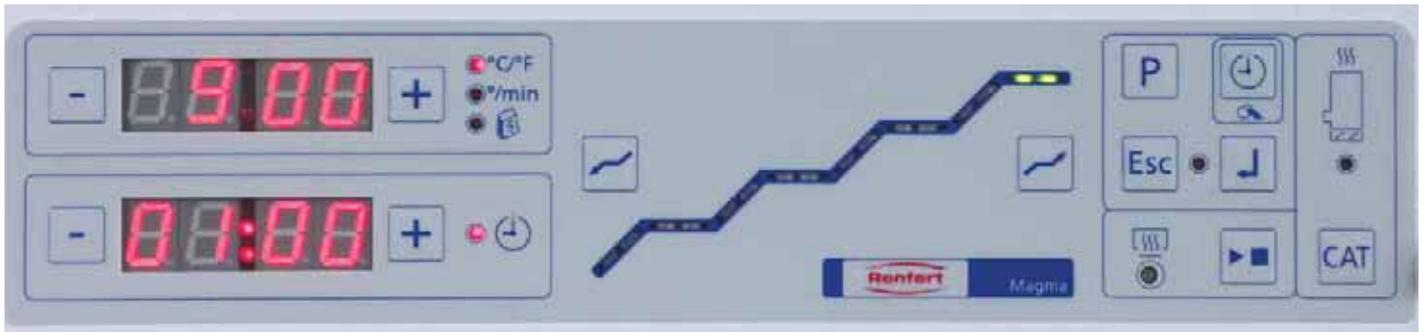
Référence

Magma , 220–240 V	No. 2300 0000
Magma pour emploi avec catalyseur , 220–240 V	No. 2300 0500
Magma , 230 V US	No. 2300 3000
Magma pour emploi avec catalyseur , 230 V US	No. 2300 3500
Catalyseur , 220–240 V	No. 2300 0001
Catalyseur , 230 V US	No. 2300 3001

Plus amples informations

Fascicule sur la coulée de modèle: www.renfert.com/P48





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.

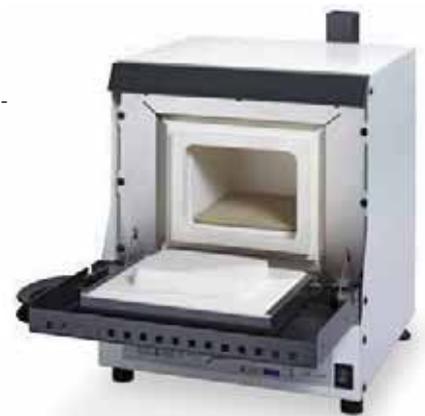
Précision

- La température affichée est mesurée à hauteur du moufle.
- Grande durée de vie et précision élevée grâce à la thermocouple PtRh-Pt.



Flexibilité

- 9 moufles de 3, 4 moufles de 6, 3 moufles de 9.
- Possibilité de poser les moufles sur la porte du four en fibres céramiques spéciales.



« Le catalyseur élimine les substances toxiques des gaz de fumées qui sont produits lors du réchauffement. Il se fixe facilement sur le four en un tournemain et le four détecte automatiquement le composant supplémentaire. »

Nikolaus Langner, Prothésiste dentaire



SYMPRO

Appareil de nettoyage pour prothèses

SYMPRO est un appareil de nettoyage compact à hautes performances pour prothèses et appareils d'orthodontie.



easy use

« Pourquoi le SYMPRO est-il si efficace ? En raison de l'inclinaison particulière à 35° du récipient, la prothèse s'oppose au flux du fait de la gravité et peut donc être nettoyée de manière optimale par les aiguilles. »

**Oliver Bothe, Gestion des produits,
Maître prothésiste dentaire**

Avantages

- Une hygiène bucco-dentaire maximale améliore le bien-être des patients et contribue à la fidélisation de ces derniers.
- Le processus entièrement automatique n'accapare pas inutilement le personnel.
- Préparation rapide des travaux de réparation, d'adjonctions et de rebasages.

Making work easy

Effectué régulièrement, le nettoyage prophylactique contribue à la détection précoce de dommages. La grande qualité de fabrication assure une grande sécurité de fonctionnement. L'utilisation simple et intuitive garantit une grande fiabilité de mise en œuvre.

Données techniques

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	100–240 V, 50/60 Hz
Puissance absorbée	90 VA
Vitesse de rotation	1200 / 1600 / 2000 1/min
Dimensions (l x h x p)	150 x 240 x 280 mm (5.91 x 9.45 x 11.02")
Poids (sans bol de nettoyage)	ca. 3 kg (6.6 lbs.)

Référence

SYMPRO , 100–240 V	No. 6500 0000
Aiguilles de nettoyage , 75 g (2.63 oz.)	No. 6500 0550
SYMPROfluid Universal , 2 x 2 l (2 x 0.53 gal)	No. 6500 0600
SYMPROfluid Nicoclean , 2 x 2 l (2 x 0.53 gal)	No. 6500 0610
Brochures pour patients , 50 pièces, français	No. 21 1093

Étendue de livraison SYMPRO

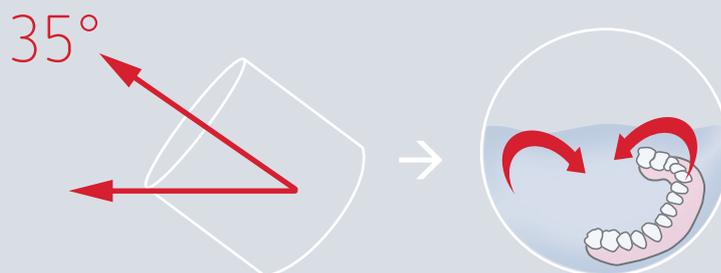
SYMPRO, 1 pincette, 1 récipient de nettoyage avec couvercle à utiliser dans l'appareil, 1 récipient de nettoyage avec couvercle (blanc) pour le traitement de finition, aimant de soutien, aiguilles de nettoyage

Plus amples informations

www.renfert.com/P1735



Position du récipient pour un nettoyage optimal

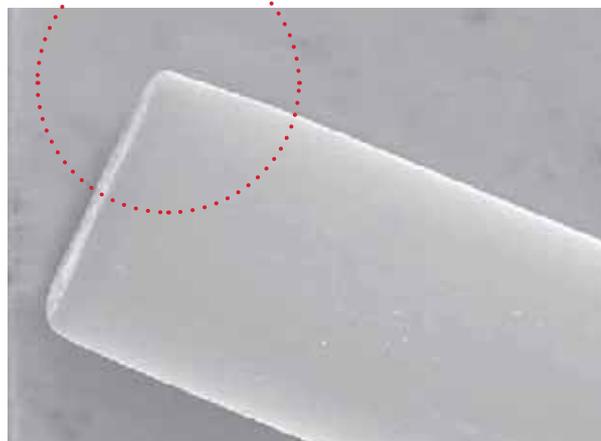




C'est l'aiguille qui compte

Un champ magnétique en rotation met les aiguilles en mouvement et celles-ci entraînent alors une abrasion mécanique délicate des dépôts en surface.

Les aiguilles en rotation chauffent le bain de nettoyage à env. 45°C, ce qui accélère la réaction chimique. Les aiguilles sont fabriquées en un alliage spécial résistant aux acides. Elles sont taillées précisément à angle droit et conçues pour une efficacité et une durabilité maximales. L'effet ainsi obtenu est une augmentation du rendement sans que la surface de l'objet ne soit agressée.



Tout est une question de chimie !

Les produits de nettoyage adaptés à cette technique de nettoyage de prothèses sont les suivants :

SYMPROfluid Universal

Est utilisé pour le nettoyage avec l'appareil. Il permet d'éliminer les dépôts « classiques » : plaque dentaire, tartre, décolorations et pâte adhésive.

SYMPROfluid Nicoclean

Élimine de plus les dépôts de nicotine sur les prothèses. Il est utilisé, si nécessaire, pour un traitement de finition, sans l'appareil.



Easyclean

Appareil de nettoyage à ultrasons

Easyclean mérite bien son nom. En effet, il permet un nettoyage aux ultrasons simple, intense et non agressif sur la base d'une technique des plus modernes.



« Ne placez jamais directement au fond de la cuve à oscillation les objets à nettoyer, ceci pourrait conduire à un endommagement de l'appareil. C'est pourquoi il faut toujours utiliser un panier ou bien quelque chose d'analogue. »

**Oliver Bothe, Gestion des produits,
Maître prothésiste dentaire**

Avantages

- Le système à ultrasons par système oscillant (37 kHz) adapté de manière optimale permet d'obtenir de très bons résultats de nettoyage.
- Nettoyage rapide et optimal grâce au dégazage du liquide de nettoyage (fonction « Degas »).
- L'intensité du nettoyage est régulière même sur les objets volumineux en raison du décalage permanent des zones maximales des ondes de pression (fonction « Sweep »).

Détails

- Nettoyage efficace grâce à la répartition optimale de la chaleur au moyen d'une disposition spéciale des éléments chauffants.
- Chauffage réglable par pas de 5°C (plage de chauffage allant de 30–80°C / 86–176°F).
- Grande durée de vie grâce à la cuve à oscillation en acier inoxydable très résistante à la cavitation.
- Unité de commande protégée contre l'eau d'égouttage et intégrée dans un boîtier en acier inoxydable résistant.

Données techniques

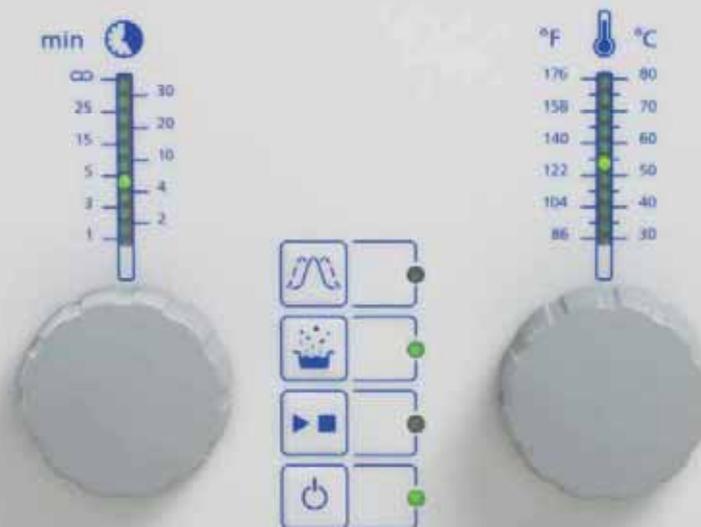
Tension de secteur / fréquence réseau admissible	220–240 V, 50/60 Hz 100–120 V, 50/60 Hz
Puissance absorbée	280 W
Fréquence ultra-sons	37 kHz
Puissance effective ultra-sons	80 W
Puissance de chauffage absorbée	200 W
Volume max de la cuve / volume utile de travail	2,75 l / 1,90 l (0.73 gal / 0.50 gal)
Dimensions internes de la cuve (l x h x p)	240 x 137 x 100 mm (9.5 x 5.4 x 3.9")
Dimensions externes de l'appareil (l x h x p)	300 x 179 x 214 mm (11.8 x 7.1 x 8.4")
Poids	3,3 kg (7.3 lbs.)

Référence

Easyclean , 220–240 V	No. 1850 0000
Easyclean , 120 V	No. 1850 1000

Accessoires adaptés

Produits de nettoyage par ultrasons – Le complément optimal pour un nettoyage parfait → Page 189



Easyclean

Accessoires



Référence

1	Couvercle en plastique, gris, 1 pièce	No. 18500001
2	Couvercle en acier fin, 1 pièce	No. 18500002
3	Panier d'immersion en metal, 1 pièce	No. 18500003
4	Panier en acier fin, 59 mm, 1 pièce	No. 18500004
5	Cuve pour acides, synthétique, 1 pièce	No. 18500005
6	Verre de nettoyage, 600 ml avec couvercle et anneau en caoutchouc, 1 pièce	No. 18500006
7	Récipient en matière plastique, avec couvercle, 1 pièce	No. 18500007

1. Couvercle en matière plastique

- Échauffement plus rapide.
- Protection contre l'évaporation et les retombées de poussière.

2. Couvercle en acier inoxydable

- Pièce d'appui pour l'utilisation du verre de nettoyage ou du récipient en matière plastique avec couvercle.

3. Panier en acier inoxydable

- Pour déposer les objets à nettoyer.
- Pour protéger le fond de la cuve à oscillation.

4. Panier d'immersion en acier inoxydable

- Pour le nettoyage des objets petits et très filigranes.
- À utiliser dans le panier en acier inoxydable ou dans le verre de nettoyage.

5. Cuve pour acides

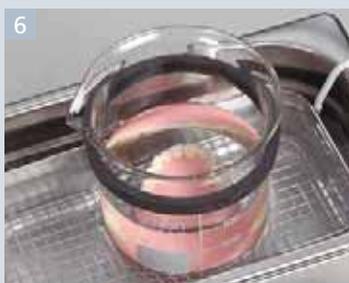
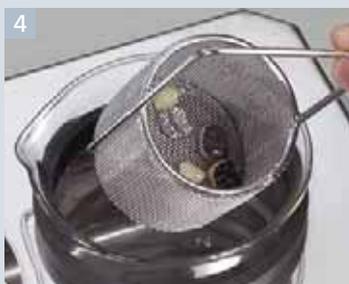
- Pour les acides et les liquides qui ne doivent pas être utilisés dans la cuve en acier inoxydable.

6. Verre de nettoyage

- Pour l'utilisation de liquides de nettoyage supplémentaires.
- À utiliser dans le couvercle en acier inoxydable.

7. 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.



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.



perfect
view

« Saviez-vous qu'avec des lentilles asphériques associées à un bon éclairage dans un microscope dentaire, il est possible de réduire à un minimum le stress pour vos yeux ? Les lentilles asphériques permettent d'obtenir une image sans distorsions avec une grande netteté sur les bords (voir la figure). La qualité est un réel avantage et vous évite les maux de têtes et contractures. »

**Oliver Bothe, Gestion des produits,
Maître prothésiste dentaire**

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 tri-dimensionnelle.
- En option : éclairage par LED avec 9.000 Lux/18 LED blanches.

Données techniques

Angle des rayons	45°, dispersion
Champ visuel Ø	44 mm (1.734") (5-fois) 22 mm (0.867") (10-fois)
Profondeur de champ	22 mm (0.867") (5-fois) 10 mm (0.394") (10-fois)
Distance de travail	150 mm (5.9")
Rayon d'action du bras pivotable	850 mm (33.5")
Max. épaisseur de la table avec embout universel	18-74 mm (0.71-2.92")
Max. épaisseur de la table avec serre-joint	max. 26 mm (1.02")
Poids (incl. bras de fixation)	env. 1,8 kg (4.0 lbs.)

Référence

Mobiloskop S avec bras de fixation , Tête de Mobiloskop (sans éclairage), bras de fixation (incl. pied avec embout universel)	No. 2200 0400
1 Pied avec embout universel	No. 2200 0410
2 Pied avec serre-joint	No. 2200 0420

1



2



Lentille sphérique

Lentille asphérique



Données techniques

Tension de secteur / fréquence réseau admissible	100–240 VAC, 50 / 60 Hz
Tension de service de l'éclairage LED	12 VDC
Puissance absorbée par l'adaptateur secteur	16 W
Puissance absorbée de l'éclairage LED	14 W (Niveau 1), 12 W (Niveau 2)

Poids	250 g (0.55 lbs)
Dimensions (l x h x p)	162 x 34 x 82 mm (6.38 x 1.34 x 3.23")

Référence

Eclairage à LED, pour Mobiloskop, 100–240 VAC	No. 2200 5000
--	---------------

Éclairage à LED

Possibilité de choisir entre deux intensités lumineuses pour obtenir une adaptation optimale à chaque objet. Pour un travail sans fatigue avec le Mobiloskop.

Avantages

- Éclairage parfait du champ de vision et contrôle maximal des détails avec 9.000 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°.



Bras de fixation

Le bras de fixation stable avec trois articulations qui permettent de le régler et de le fixer dans n'importe quelle position.

Avantages

- Orientable librement à 360° et donc utilisable pour plusieurs postes de travail, rayon d'action de 850 mm (33.49 inch).
- 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").

Référence

Bras de fixation, pied avec embout universel	No. 2200 0401
Pied avec serre-joint (épaisseur max. de table: 26 mm)	No. 2200 0420



Remberti

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, Lunettes grossissant argent	No. 1262 0001
--	---------------



→ Klara Wenzel
Prothésiste Dentaire

« Madame Wenzel, en quoi consiste la différence entre un travail créatif et les autres processus de travail ? »

« À l'instant même où je saisis le pinceau, mon attitude change automatiquement et c'est comme si je changeais de programme dans ma tête. Rien que la forme harmonieuse du manche et l'élasticité de la pointe que l'on ressent lors de l'application – ça vous aide à décélérer un peu et à oublier brièvement la notion du temps. »

Résumé | Plaques de mélange & Pinceaux

Vue d'ensemble Plaques de mélange	98
Plaques de mélange	100-103
Plaques de mélange pour stains	102-103
Vue d'ensemble Pinceaux	104
Pinceaux en poils naturels	106-110
Pinceaux en poils synthétiques	110-111
Pinceau spécial	111

Quels sont les points essentiels d'un travail créatif ?

→ « Dans un processus créatif, il n'y a pas de choses « optimales » ou « parfaites ». Tout dépend beaucoup du style personnel. Cela signifie que l'on n'obtient un résultat idéal que lorsque les attentes esthétiques du prothésiste dentaire, du dentiste et du patient sont toutes satisfaites. À ce niveau-là, les échanges sont essentiels. Je crois en outre qu'il faut du temps pour trouver et perfectionner son style en maniant le pinceau et la pâte. C'est peut-être un peu exagéré de parler de « périodes artistiques » dans le cas d'un prothésiste dentaire. Mais je peux confirmer que ma façon de travailler dans le domaine créatif est différente aujourd'hui qu'il y a cinq ans. »



Selon vous, quelles sont les qualités que doit posséder un bon pinceau ?

→ « J'aimerais avoir des pinceaux très précis, donc des pinceaux dont la pointe est bien formée. La pointe doit en outre conserver longtemps sa forme. Cela m'aide dans mon travail parce que je ne suis pas obligée de changer ou de racheter tout le temps des pinceaux. Ensuite, les pinceaux qui tiennent longtemps améliorent la qualité de mon travail. En effet, quand je peux l'utiliser longtemps, cela me laisse plus de temps pour m'habituer au pinceau et gagner de l'expérience. J'aime disposer d'un vaste choix de pinceaux et de plaques, mais une fois que j'ai trouvé mes préférés, un petit assortiment me suffit. »



Choisir librement dans
une large gamme.

→ Le système lay:art

easy use



Des plaques et pinceaux d'un individualisme remarquable

Le système lay:art vous permet de perfectionner votre art dans un cadre approprié. Avec des plaques de mélange ultra-modernes et des pinceaux haut de gamme qui convainquent par leur qualité et leurs fonctionnalités.

Voilà ce qui facilite le travail

- 1 vaste choix de systèmes d'humidification
- 2 design ergonomique
- 3 film réinscriptible sur le couvercle
- 4 système de ventilation bien pensé
- 5 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.

→ Vous trouverez des pinceaux lay:art adaptés aux pages suivantes.

making work easy signifie pour moi ...

... que le couvercle peut être facilement enlevé lorsqu'il se trouve à un angle de 90° et qu'il ne bouge pas lorsqu'il est ouvert à 120°. Cela me permet de bien voir le film réinscriptible.

Joanna Deligianni
Gestion des produits,
Prothésiste dentaire

Aperçu des plaques de mélange

Avec système d'humidification

Sans système d'humidification

Couleurs

Aperçu des plaques de mélange	Avec système d'humidification	Sans système d'humidification	Couleurs
lay:art crystal aqua	✓	-	-
lay:art tropic pro	✓	-	-
lay:art tropic	✓	-	-
lay:art oasis	✓	-	-
lay:art crystal	-	✓	-
lay:art natural	-	✓	-
lay:art color	-	-	✓
Rainbow	✓	-	-
Plaque de mélange pour céramique	-	✓	-
Stain-Mix	-	-	✓
Melody	-	-	✓

lay:art crystal aqua

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, Dimensions de la plaque: 220 x 4 x 120 mm (8.67 x 0.16 x 4.73"), Dimensions du boîtier: 291 x 36 x 223 mm (11.47 x 1.42 x 8.79") No. 1043 1000

lay:art crystal aqua s, Dimensions de la plaque: 159 x 4 x 90 mm (6.26 x 0.16 x 3.55"), Dimensions du boîtier: 211 x 28 x 147 mm (8.31 x 1.10 x 5.79") No. 1043 2000

Film de repérage crystal (aqua) xl, 3 pcs. No. 1043 0100

Film de repérage crystal (aqua) s, 3 pcs. No. 1043 0200

Bande d'humidification crystal aqua xl, 12 pcs. No. 1043 1010

Bande d'humidification crystal aqua s, 12 pcs. No. 1043 2020

lay:art tropic pro

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, Dimensions de la plaque: 220 x 11 x 120 mm (8.67 x 0.43 x 4.73"), Dimensions du boîtier: 291 x 36 x 223 mm (11.47 x 1.42 x 8.79") No. 1045 0000

lay:art tropic pro s, Dimensions de la plaque: 159 x 11 x 90 mm (6.26 x 0.43 x 3.55"), Dimensions du boîtier: 211 x 28 x 147 mm (8.31 x 1.10 x 5.79") No. 1045 1000

Film de repérage tropic (pro) xl, 3 pcs. No. 1044 0100

Film de repérage natural, tropic (pro) s, oasis, 3 pcs. No. 1046 0100

lay:art tropic

Plaque céramique haute technologie diffusante avec humidification homogène sur toute la surface.

Avantages

- La céramique est humidifiée de manière optimale grâce au matériau de la plaque qui permet la diffusion.
- Économie de matériel et d'argent, sans pertes de céramique dues au dessèchement.
- Économie de temps car la réhumidification des céramiques n'est pas nécessaire.



Référence

lay:art tropic xl, Dimensions de la plaque: 220 x 11 x 120 mm (8.67 x 0.43 x 4.73"), Dimensions du boîtier: 291 x 36 x 223 mm (11.47 x 1.42 x 8.79") No. 1044 0000

lay:art tropic s, Dimensions de la plaque: 159 x 11 x 90 mm (6.26 x 0.43 x 3.55"), Dimensions du boîtier: 211 x 28 x 147 mm (8.31 x 1.10 x 5.79") No. 1044 1000

Film de repérage tropic (pro) xl, 3 pcs. No. 1044 0100

Film de repérage natural, tropic (pro) s, oasis, 3 pcs. No. 1046 0100



lay:art oasis

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, Dimensions de la plaque: 159 x 9 x 90 mm (6.26 x 0.35 x 3.55"),
Dimensions du boîtier: 211 x 28 x 147 mm (8.31 x 1.10 x 5.79")

No. 1045 5000

Film de repérage natural, tropic (pro) s, oasis, 3 pcs.

No. 1046 0100



lay:art crystal

Design moderne pour une plaque de mélange en verre.

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 pincesaux 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, Dimensions de la plaque: 220 x 4 x 120 mm (8.67 x 0.16 x 4.73"),
Dimensions du boîtier: 291 x 36 x 223 mm (11.47 x 1.42 x 8.79")

No. 1043 0000

Film de repérage crystal (aqua) xl, 3 pcs.

No. 1043 0100



lay:art natural

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, Dimensions de la plaque: 159 x 6,5 x 90 mm (6.26 x 0.26 x 3.55"),
Dimensions du boîtier: 211 x 28 x 147 mm (8.31 x 1.10 x 5.79")

No. 1046 0000

Film de repérage natural, tropic (pro) s, oasis, 3 pcs.

No. 1046 0100

lay:art color

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, Dimensions de la plaque: 159 x 11 x 90 mm (6.26 x 0.43 x 3.55"),
Dimensions du boîtier: 211 x 28 x 147 mm (8.31 x 1.10 x 5.79")

No. 10470000

Film de repérage color, 3 pcs.

No. 10470100

Rainbow

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 avec couvercle et cuvette plastique,
Dimensions de la plaque: ≈ 183 x 105 mm (7.20 x 4.13")

No. 10580000

Plaque de mélange pour céramiques

Plaque de mélange en porcelaine pour les pâtes de céramique et les stains.

Avantages

- Plaque entièrement vernie avec alvéoles en forme de clavette.
- Alvéoles de mesures différentes pour individualiser les portions de céramique.
- 6 alvéoles rondes pour les stains.



Référence

Plaque de mélange pour céramiques, couvercle incl.,
Dimensions de la plaque: ≈ 155 x 95 mm (6.10 x 3.74")

No. 10510000



Stain-Mix

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 couvercle noir incl.,
Dimensions de la plaque: ≈ 155 x 95 mm (6.10 x 3.74")

No. 1065 0100



Melody

Plaque de mélange pour les stains.

Avantages

- 16 alvéoles en forme de clavette pour les stains.
- 4 alvéoles plates pour le mélange individuel des stains.
- Alvéole à part pour le liquide de mélange.

Référence

Melody couvercle et cuvette plastique incl.,
Dimensions de la plaque: ≈ 143 x 85 mm (5.63 x 3.35")

No. 1058 0100

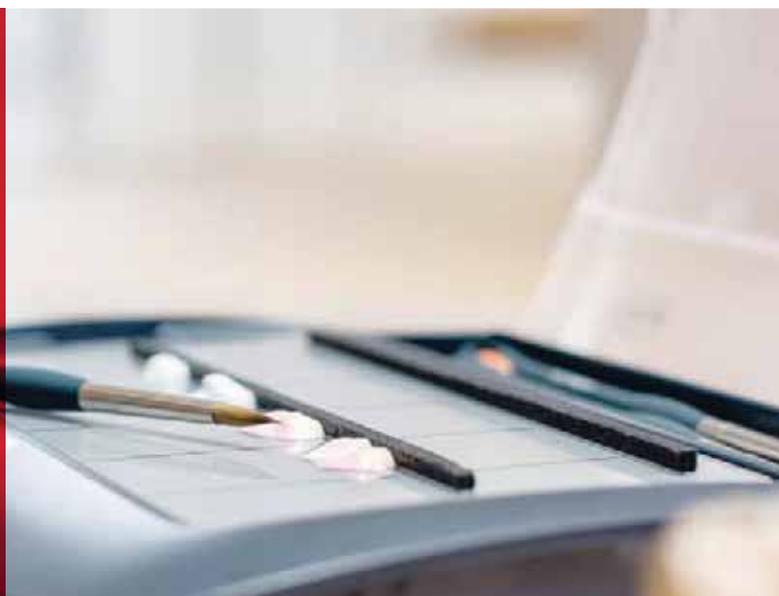
Rapport d'une expérience avec lay:art

Quel sentiment frais, propre et artistique ne nous apporte lay:art en technique dentaire ... elle combine un dessin très joli avec une fonctionnalité intelligente, et fait d'un objet tout simple, quelque chose de spécial. Chaque céramique a besoin d'une petite inspiration quotidienne pour créer de belles restaurations fidèles au naturel (...)

Pour en savoir plus, visitez notre blog.
blog.renfert.com



#RenfertBlog #DTKknowHow #lay:art



Exprimez votre
style individuel.

→ Pinceaux lay:art



Des pinceaux qui respectent votre créativité

Les pinceaux lay:art réunissent plusieurs qualités optiques et techniques dans l'objectif de faciliter les travaux créatifs et esthétiques.

Voilà ce qui facilite le travail

- 1 grande élasticité
- 2 poils extrêmement durables
- 3 pointe élastique et résistante
- 4 formes ergonomiques & revêtement Soft Touch
- 5 petit butoir intégré pour que le pinceau ne roule pas



Un vaste choix pour les individualistes

Selon la taille, vous pouvez choisir parmi deux ou trois types de pointe : une pointe fine (Slim), une pointe épaisse (Bold) et une pointe courte de forme conique (Cone).



L'avantage d'une qualité durable

Pour les pinceaux lay:art style, seuls les poils les plus longs et les plus fins de la queue de belettes de Sibérie mâles sont utilisés. Ces poils sont particulièrement résistants et élastiques. Grâce à une technique d'assemblage spéciale, la pointe du pinceau est extrêmement résistante et indéformable.



Une application tout en finesse

Lorsque la pointe du pinceau est composée de poils de longueur identique qui s'effilent vers le bout, les contraintes subies par les différents poils sont réduites et les forces exercées sur la pointe du pinceau sont déviées vers le côté. Ce qui augmente la tonicité et la durée de vie du pinceau.



→ Les plaques de mélange lay:art adaptées se trouvent aux pages suivantes.

making work easy
signifie pour moi ...

... que la pointe très résistante
du pinceau ne s'élargit pas au
fil de l'utilisation mais qu'elle
conserve sa forme.

Cim Özyurt
Gestion des produits,
Prothésiste dentaire

Vue d'ensemble Pinceaux	Poils naturels	Poils synthétiques	Page
lay:art style	✓	–	106
Genius	✓	–	108
Profi	✓	–	109
Kolinsky	✓	–	109
Basic line	✓	–	110
Ceramicus	–	✓	110
Takanishi	–	✓	111
Poils de petit gris	✓	–	111
Pinceau à cire combiné	✓	✓	111

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.

Codage couleur & butoir anti-roulis



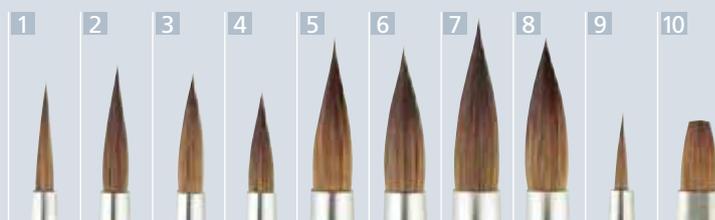
Le manche de forme ergonomique avec revêtement Soft Touch est équilibré de manière optimale et tient très bien en main.

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.

Référence

Jeu lay:art style avec 1 pinceau de chaque taille 2 / opaque / color	No. 1725 1000
1 lay:art style taille 2, 2 pcs.	No. 1725 0002
2 lay:art style taille 4 slim, 1 pc.	No. 1725 0004
3 lay:art style taille 4 bold, 1 pc.	No. 1725 0014
4 lay:art style taille 4 cone, 1 pc.	No. 1725 0040
5 lay:art style taille 6 slim, 1 pc.	No. 1725 0006
6 lay:art style taille 6 bold, 1 pc.	No. 1725 0016
7 lay:art style taille 8 slim, 1 pc.	No. 1725 0008
8 lay:art style taille 8 bold, 1 pc.	No. 1725 0018
9 lay:art style color, 2 pcs.	No. 1725 0000
10 lay:art style opaque, 2 pcs.	No. 1725 0001



Plus amples informations

www.lay-art.de






Slim



Bold



Cone

Un vaste choix pour individualistes

Les différentes tailles sont adaptées aux quantités d'eau et de céramique souhaitées à chaque étape de travail. Dans le cas des tailles 8, 6 et 4, deux ou trois formes différentes sont disponibles.

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.

Le complément optimal – disponibles en tant que set pratique ou individuellement

Taille 2: est idéale pour appliquer des petites quantités de manière précise.

Opaque: La combinaison idéale de poils épais et longs (7,5 mm /0.29"). Il épouse parfaitement la surface du châssis et assure une application efficace et régulière de l'opaque ou du liner.

Color – Le pinceau de maquillage: une grande force jusque dans la pointe pour assurer une application ciblée de touches de couleur parfaites et du détail particulier.



Astuce avant la première utilisation!

Avant la première utilisation, éliminer intégralement la couche de gel protecteur de gomme arabique. Briser avec les doigts la couche solide et sèche et passer les poils du pinceau plusieurs fois avec des mouvements rapides sur le dos de la main. Ensuite, plonger le pinceau dans un verre d'eau et nettoyer le au moyen de mouvements rotatifs sur la paroi du verre. Humidifier suffisamment les poils chaque fois avant de commencer avec la stratification des céramiques.

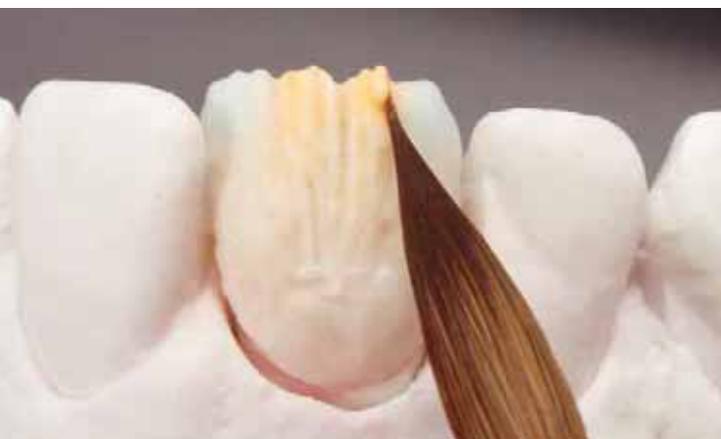
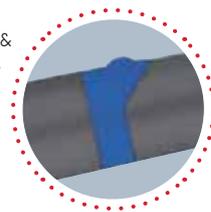


Genius

Pincesaux en poils naturels avec protection

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.

Code de taille & butoir anti-roulis



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.

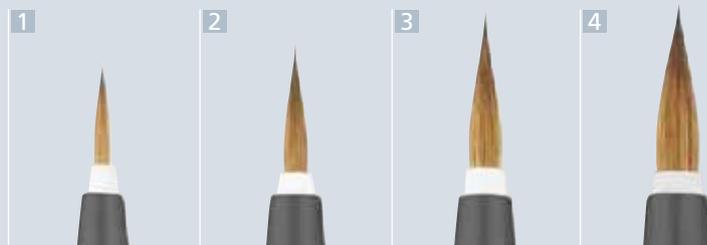
Détails

- Activation sûre de la fonction de protection à l'aide d'un mécanisme rotatif facile à manipuler.
- Processus de séchage contrôlé grâce à la fonction de protection ventilée.
- Toucher toujours identique quelle que soit la position du manche.
- Avec petit butoir intégré pour que le pinceau ne roule pas.

Référence

Jeu de pincesaux Genius en 4 tailles différentes (2, 4, 6, 8) *		No. 1715 0000
1	Genius taille 2, 1 pc. *	No. 1715 0002
2	Genius taille 4, 1 pc. *	No. 1715 0004
3	Genius taille 6, 1 pc. *	No. 1715 0006
4	Genius taille 8, 1 pc. *	No. 1715 0008
Genius recharges, taille 2, 2 pcs. *		No. 1715 1002
Genius recharges, taille 4, 2 pcs. *		No. 1715 1004
Genius recharges, taille 6, 2 pcs. *		No. 1715 1006
Genius recharges, taille 8, 2 pcs. *		No. 1715 1008

* Disponible 2017



Fonction de protection



Profi

Pinces en poils naturels



Pinces de haute qualité pour la céramique fait en poils naturels de la qualité Kolinsky 1A.

Avantages

- Equilibre parfait grâce au poids incorporé dans la virole.
- Manipulation aisée grâce au manche ergonomique.

Référence

Jeu de pinces Profi en 6 tailles différentes
(sans pinceau pour opaque)

1 Profi taille 4, 2 pcs.	No. 1711 0004
2 Profi taille 6, 1 pc.	No. 1711 0006
3 Profi taille 8, 1 pc.	No. 1711 0008
4 Profi pinceau de nettoyage, 2 pcs.	No. 1711 0105
5 Profi pinceau pour le glaçage, 2 pcs.	No. 1711 0106
6 Profi pinceau pour stains, taille 2/0, 2 pcs.	No. 1711 0120
7 Profi pinces pour opaque, 2 pcs.	No. 1711 0200



Kolinsky

Pinces en poils naturels



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

Avantages

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

Référence

Kolinsky jeu de 6 pinces (1, 2, 4, 6, 8, 1/0)

1 Kolinsky taille 1, 2 pcs.	No. 1713 1001
2 Kolinsky taille 2, 2 pcs.	No. 1713 1002
3 Kolinsky taille 4, 2 pcs.	No. 1713 1004
4 Kolinsky taille 6, 2 pcs.	No. 1713 1006
5 Kolinsky taille 8, 2 pcs.	No. 1713 1008
6 Kolinsky taille 1/0, 2 pcs.	No. 1713 1110



Basic line

Pinces en poils naturels



La différence essentielle du Basic line, en comparaison avec d'autres pinces dentaires bon marché, est constituée par le choix du matériel et de son traitement.

Avantages

- Poils naturels de première qualité de martre rouge sélectionnée.
- Grande élasticité pour la prise idéale de grandes comme de petites portions de céramique.
- Très bon réservoir d'humidité qui est dégagée régulièrement.

Ceramicus

Pinces en poils synthétiques



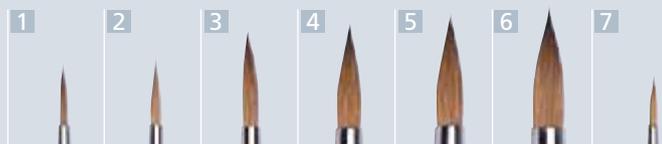
Pinces pour céramique en fibres synthétiques spéciales microstructurées.

Avantages

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

Référence

Basic line jeu de 6 tailles de pinces (1, 2, 4, 6, 8, 1/0)		No. 17170000
1	Basic line taille 1, 2 pcs.	No. 17170001
2	Basic line taille 2, 2 pcs.	No. 17170002
3	Basic line taille 4, 2 pcs.	No. 17170004
4	Basic line taille 6, 2 pcs.	No. 17170006
5	Basic line taille 7, 2 pcs.	No. 17170007
6	Basic line taille 8, 2 pcs.	No. 17170008
7	Basic line taille 1/0, 2 pcs.	No. 17170010



Référence

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



Takanishi

Pinceaux 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 pinceaux (1/0, 2, 4, 6, 8, pin. pour opaques) No. 17140000

Takanishi jeu de pinceaux de maquillage taille 00 et 000, 2 pcs. de chaque No. 1701 0000

1	Takanishi #1, 2 pcs.	No. 17140001	8	Takanishi #10, 1 pc.	No. 17140010
2	Takanishi #2, 2 pcs.	No. 17140002	9	Takanishi #12, 1 pc.	No. 17140012
3	Takanishi #3, 2 pcs.	No. 17140003	10	Takanishi #14, 1 pc.	No. 17140014
4	Takanishi #4, 2 pcs.	No. 17140004	11	Takanishi #1/0, 2 pcs.	No. 17140110
5	Takanishi #5, 2 pcs.	No. 17140005	12	Takanishi #2/0, 2 pcs.	No. 17140120
6	Takanishi #6, 2 pcs.	No. 17140006	13	Takanishi pinceaux pour opaques, 2 pcs.	No. 17140200
7	Takanishi #8, 2 pcs.	No. 17140008			



Pinceau en poils de petit-gris

Selon Stefan Borenstein. Pinceau fin et large pour lisser et nettoyer les sculptures de céramique.

Avantages

- Poils très souples du pinceau.
- Etalement en surface.
- Accès confortable aux zones interdentaires du côté étroit.



Référence

Pinceau en poils de petit-gris, 1 pc.

No. 1712 0000

Pinceau à cire combiné

Pinceau à double utilisation pour les applications les plus courantes dans la technique des couronnes et des bridges et des prothèses partielles.

Avantages

- Gros pinceau: lissage et nettoyage des modelages en cire.
- Petit pinceau: isolation des moignons ou du modèle en plâtre.



Référence

Pinceau à cire combiné, 1 pc.

No. 1705 0000



→ Jörg Richter
Maître Prothésiste
Dentaire

« Monsieur Richter, d'où vous vient votre passion pour l'art dentaire ? »

« C'est simple : de mon amour pour les détails, aussi petits soient-ils. Je crois qu'au fond de chaque prothésiste dentaire se cache un orfèvre ou un ouvrier ou un horloger. C'est ce que je constate à chaque fois que je fais des travaux manuels de précision. Ce n'est alors pas juste un devoir que j'accomplis, je savoure cette partie de mon travail qui me fait réellement plaisir. »

Sommaire | Instruments

Vue d'ensemble Instruments à main	114
Instruments à main	114–118
Instruments de mesure	119–120
Vue d'ensemble Disques à tronçonner	121
Disques à tronçonner	122–132
Vue d'ensemble Polissoirs	133
Polissoirs	134–138

Quelle est l'importance de la précision dans votre travail?

→ « Bien entendu, essayer de devenir encore plus précis dans mon travail est à chaque fois un challenge personnel, mais que je relève avec plaisir ! Et l'instrument de mesure de précision Calipretto CR, par exemple, m'aide à y parvenir. Mais c'est aussi clairement une nécessité. En effet, mon objectif est de confectionner des prothèses précises et détaillées qui respectent les dimensions imposées et qui sont parfaitement adaptées. Ce n'est pas uniquement important pour assurer les qualités esthétiques de la restauration. Cela permet aussi de garantir que les détails fonctionnels sont au point. La précision n'est jamais une fin en soi. Dans le meilleur des cas, grâce à mon travail soigneux, le patient oubliera complètement sa prothèse parce qu'il ne la sentira pas. »



Qu'est-ce que vous appréciez dans vos instruments?

→ « Je trouve important que mes instruments soient maniables et faciles à entretenir. Lorsque je saisis un instrument, il doit être agréable au toucher et présenter une bonne prise en main. J'aime aussi les instruments qui me permettent de gagner du temps et d'augmenter la rentabilité de mon travail. Par exemple des disques à tronçonner qui durent plus longtemps, comme les disques Dynex. Un bon instrument fait ses preuves lors de son utilisation régulière. Mais, pour moi, un instrument « adapté à un usage quotidien » doit aussi être « varié ». Car dans mon quotidien, il me faut des instruments qui ne m'empêchent pas d'exprimer mon style dans mon travail et qui, au contraire, m'aident à le souligner grâce à un vaste choix. »



Vue d'ensemble Instruments à main

Désignation	Céramique	Cire	Résine	Page
ERGO Ceramic	✓	-	-	114
ERGO Acryl	-	-	✓	115
ERGO Wax	-	✓	-	115
Préportionneur	✓	-	-	116
Spatule en agate	✓	-	-	116
Instrument universel	✓	✓	✓	116
Jeu d'instruments Deluxe	✓	✓	✓	117
Jeu d'instruments Standard	-	✓	-	117
Keramogrip	✓	-	-	118
Jacketgrip	✓	-	-	118

Vue d'ensemble Instruments de mesure

Désignation	Page
Calipretto CR	119
Calipretto S	120
Compas de touche	120

ERGO Ceramic

Instruments pour le modelage de la céramique

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



Instrument no. 1

Grande lame pour séparer et réduire (interchangeable). Un grand racleur pour une résection précise de la forme extérieure de la dent.

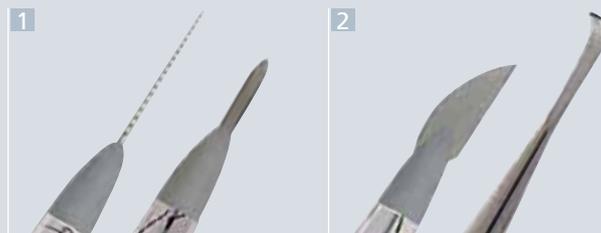
Instrument no. 2

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).



Référence

ERGO Ceramic Jeu de 2 instruments	No. 1161 1000
1 ERGO Ceramic Instrument no. 1, 1 pièce	No. 1161 1100
2 ERGO Ceramic Instrument no. 2, 1 pièce	No. 1161 1200
Pointe de rechange « Grande lame », 2 pièces	No. 1161 1110
Pointe de rechange « Petite lame », 2 pièces	No. 1161 1210
Pointe de rechange « Aiguille de nerf », 2 pièces	No. 1161 1220



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.

Référence

1	ERGO Acryl Instrument no. 1, 1 pièce	No. 1052 1100
2	ERGO Acryl Instrument no. 2, 1 pièce	No. 1052 1200
3	ERGO Acryl Instrument no. 3, 1 pièce	No. 1052 1300
A	Pointe de rechange no. 1, 2 pièces	No. 1052 1110
B	Pointe de rechange no. 2, 2 pièces	No. 1052 1210
C	Pointe de rechange no. 3, 2 pièces	No. 1052 1310



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. Le stylisme du manche est différent sur chaque instrument, et le rend par là unique.

Avantages

- Instruments individuellement meulables.
- Sondes, lames et racloirs 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.

Référence

1	ERGO Wax Instrument no. 1, 1 pièce	No. 1034 2001
2	ERGO Wax Instrument no. 2, 1 pièce	No. 1034 2002
3	ERGO Wax Instrument no. 3, 1 pièce	No. 1034 2003
4	ERGO Wax Instrument no. 4, 1 pièce	No. 1034 2004
5	ERGO Wax Instrument no. 5, 1 pièce	No. 1034 2005



Préportionneur

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

Préportionneurs avec 4 alvéoles différentes, 2 pièces

No. 1053 0000

Spatule en agate

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

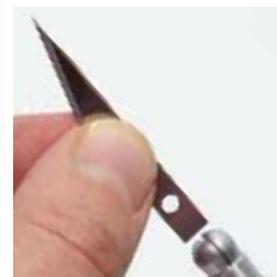
No. 1157 0000

Instrument 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 nos. 1030 0100, 1050 0100 et 1050 0600

No. 1030 1000

1 Lames larges, 10 pièces

No. 1030 0100

2 Ciselets, 6 pièces

No. 1032 0100

3 Lames minces, 10 pièces

No. 1031 0100

4 Lames lisses, 8 pièces

No. 1050 0100

5 Lames dentelées, 8 pièces

No. 1050 0600



Jeu d'instruments

Standard & Deluxe

Équipement de qualité supérieure pour tous les prothésistes dentaires 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 avec contenu comme décrit	No. 1151 0000
Jeu d'instruments Deluxe avec contenu comme décrit	No. 1154 0000



Contenu 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.

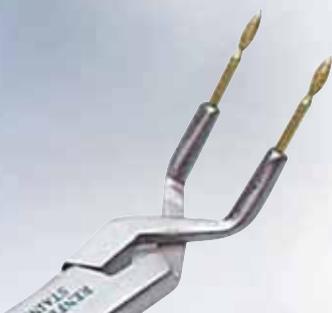
Contenu Deluxe

Pincette inoxydable 15,5 cm, crayon de marquage Sakura, pinceau à cire combiné, petit couteau à cire, instrument ERGO Wax no. 1, instrument ERGO Wax no. 3, instrument ERGO Wax no. 4, instrument universel avec lames, jeu d'instruments ERGO Acryl 3 pièces, pinceau Takanishi de taille no. 4, pinceau Takanishi de taille no. 6, grand couteau à cire, pincette à souder 16 cm, pince fine à courber selon Aderer, pince de serrage courbée 13 cm, couteau à plâtre 13 cm, compas de touche standard, pince pointue cannelée, ciseau pour feuilles.



Keramogrip

Instrument de soutien avec pointes diamantées



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

Avantages

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

Jacketgrip

Instrument de soutien avec pointes diamantées



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

Avantages

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

Référence

Keramogrip courbée

No. 11090300

1 Pointes de rechange, 2 pièces

No. 11090100



Référence

Jacketgrip courbée

No. 11050300

1 Pointes de rechange, 2 pièces

No. 11090100





Calipretto CR

Instrument de mesure de précision

Compas d'épaisseur précis à billes en céramique haute performance ATZ (Alumina Toughened Zirconia) pour la mesure des épaisseurs de paroi des restaurations dentaires céramo-céramiques.

Référence

Calipretto CR, avec pointe de mesure supérieure et pointe de mesure inférieure, clé hexagonale

No. 1123 1000

Vidéo du produit

www.youtu.be/6pwjT_rzo44



#RenfertBlog

blog.renfert.com



« Aucun métal au contact de la restauration, précision de lecture et maniabilité - ce sont les caractéristiques du nouveau compas de touche Calipretto CR de Renfert. Une idée qui a été pensée de façon cohérente jusqu'au but. »

Oliver Brix, Prothésiste dentaire

Avantages

- Processus efficace grâce à la prise de mesure sans marques causées par les résidus métalliques.
- Grande longévité des billes de mesure ATZ presque indestructibles.
- Excellente acquisition des données de mesure par pas de 1/10 mm.
- Mesure de très petites zones grâce au diamètre de bille de 0,8 mm seulement.

Mesurage précis – making work easy

Sur les surfaces céramiques dures, les pointes métalliques des compas d'épaisseur laissent des traces de métal qui exigent des étapes de travail supplémentaires et, dans le pire cas, une nouvelle fabrication. Le Calipretto CR est un compas de touche au contact duquel seules des billes en céramique ATZ haute performance touchent les surfaces céramiques. Les pénibles opérations de nettoyage supplémentaires de la surface ne sont plus nécessaires et les fautes de cuisson causées par les résidus métalliques appartiennent désormais au passé.



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 y compris 3 paires de pointes, manchon de réglage et clé à 6 pans creux	No. 1122 1000
Pointes de mesure standards, 1 paire	No. 1122 1001
1 Pointes de mesure modifiées, 1 paire	No. 1122 1002
2 Disque de mesure pour plaques de cire, 1 paire	No. 1122 1003
Vitre de protection pour Calipretto S	No. 1122 1004



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. 1119 0000
---------------------------	---------------

Vue d'ensemble Disques de séparation

Désignation	Taille	Vitesse de rotation max.	Céramique	Titane	Métaux précieux	Coulée de modèles/ Métaux non-précieux	Plâtre	Page
Dynex Brillant	20 x 0,20 mm	50.000 1/min.	✓	-	-	-	-	124
Dynex Brillant	20 x 0,25 mm	50.000 1/min.	✓	-	-	-	-	124
Dynex Brillant	20 x 0,30 mm	50.000 1/min.	✓	-	-	-	-	124
Dynex Titanium	22 x 0,30 mm	50.000 1/min.	-	✓	-	-	-	124
Dynex Titanium	26 x 0,30 mm	50.000 1/min.	-	✓	-	-	-	124
Dynex	22 x 0,20 mm	50.000 1/min.	-	-	✓	-	-	125
Dynex	22 x 0,25 mm	50.000 1/min.	-	-	✓	-	-	125
Dynex	26 x 0,25 mm	50.000 1/min.	-	-	✓	-	-	125
Dynex	22 x 0,30 mm	50.000 1/min.	-	-	✓	✓	-	125
Dynex	26 x 0,30 mm	50.000 1/min.	-	-	✓	✓	-	125
Dynex	22 x 0,40 mm	50.000 1/min.	-	-	-	✓	-	126
Dynex	22 x 0,50 mm	50.000 1/min.	-	-	-	✓	-	126
Dynex	26 x 0,40 mm	50.000 1/min.	-	-	-	✓	-	126
Dynex	26 x 0,50 mm	50.000 1/min.	-	-	-	✓	-	126
Dynex	22 x 0,70 mm	50.000 1/min.	-	-	-	✓	-	127
Dynex	22 x 1,00 mm	50.000 1/min.	-	-	-	✓	-	127
Dynex	26 x 0,70 mm	50.000 1/min.	-	-	-	✓	-	127
Dynex	26 x 1,00 mm	50.000 1/min.	-	-	-	✓	-	127
Dynex	40 x 0,40 mm	38.000 1/min.	-	-	-	✓	-	128
Dynex	40 x 0,50 mm	38.000 1/min.	-	-	-	✓	-	128
Dynex	40 x 0,70 mm	38.000 1/min.	-	-	-	✓	-	128
Dynex	40 x 1,00 mm	38.000 1/min.	-	-	-	✓	-	128
Plastercut	30 x 0,30 mm	10.000 1/min.	-	-	-	-	✓	129
Plastercut	38 x 0,30 mm	10.000 1/min.	-	-	-	-	✓	129
Plastercut	45 x 0,35 mm	10.000 1/min.	-	-	-	-	✓	129
Bi-Flex	22 x 0,15 mm	15.000 1/min.	✓	-	-	-	-	129
Turboflex S	19 x 0,15 mm	15.000 1/min.	✓	-	-	-	-	129
Ultracut	20 x 0,15 mm	15.000 1/min.	✓	-	-	-	-	130
Disques de séparation pour céramique	22 x 0,20 mm	20.000 1/min.	✓	-	-	-	-	130
Disque à tronçonner MP + céramique	23 x 0,30 mm	20.000 1/min.	✓	-	✓	-	-	131
Ultra-Fine	22 x 0,17 mm	20.000 1/min.	-	-	✓	-	-	131
Disque à tronçonner MP	22 x 0,30 mm	24.000 1/min.	-	-	✓	-	-	131
Renforcé de fibres de verre	40 x 1,00 mm	25.000 1/min.	-	-	-	✓	-	132
Disque à tronçonner standard	38 x 0,60 mm	25.000 1/min.	-	-	-	✓	-	132
Disque à tronçonner standard	37 x 1,00 mm	25.000 1/min.	-	-	-	✓	-	132
Disque à tronçonner standard	32 x 1,60 mm	25.000 1/min.	-	-	-	✓	-	132
Disque à tronçonner standard	24 x 0,60 mm	25.000 1/min.	-	-	-	✓	-	132
Meulette	25 x 3,00 mm	25.000 1/min.	-	-	-	✓	-	132
Meulette	35 x 3,00 mm	25.000 1/min.	-	-	-	✓	-	132



Un travail plus rapide.
Avec un matériel plus durable.

→ Disques de meulage et à tronçonner Dynex

easy use



Des disques qui mettent la performance à portée de main

Les disques de meulage et à tronçonner de Renfert sont des outils haute performance d'une précision absolue – et le fruit de 40 années de travail de développement intense et continu.

Voilà ce qui facilite le travail

- 1 vaste assortiment de disques pour tous les matériaux
- 2 précision maximale dans la plage des grandes vitesses
- 3 grande durée de service
- 4 vibrations minimales
- 5 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.

- **Une comparaison qui en dit long :**
Les disques Dynex prouvent leurs durées de service imbattables. Voyez vous-même...



making work easy
signifie pour moi ...

... que la faible génération de vibrations et de chaleur empêche la formation de fissures et l'éclatement de matériaux sensibles comme le disilicate de lithium et le dioxyde de zirconium.

Manfred Tauber
Gestion des produits
Maître prothésiste dentaire

Dynex Brillant

Disques de meulage et à tronçonner pour céramique



Taille 1:1



Disque de meulage et à tronçonner diamanté mince, flexible et renforcé de fibres de verre, conçu spécialement pour la coupe et le meulage de céramique, d'oxyde de zirconium et de disilicate de lithium. Disponible en trois épaisseurs.

Avantages

- Extrêmement mince et flexible pour la séparation précise des espaces interdentaires et un traitement ultrafin.
- Coupe rapide et sûre de tiges de pressée.
- Très peu de vibrations et faible génération de chaleur pour éviter la formation de fissures et d'éclatements lors du traitement des céramiques.

Données techniques

Vitesse de rotation max. 50.000 1/min

Référence

Dynex Brillant, Ø 20 mm (0.79"), épaisseur 0,20 mm (0.01"), 10 pièces No. 56 0220
Dynex Brillant, Ø 20 mm (0.79"), épaisseur 0,25 mm (0.01"), 10 pièces No. 56 2520
Dynex Brillant, Ø 20 mm (0.79"), épaisseur 0,30 mm (0.01"), 10 pièces No. 56 0320

Dynex Titanium

Disques de meulage et à tronçonner pour titane



Taille 1:1



Disque de meulage flexible, stable, renforcé de fibres de verre, conçu spécialement pour la coupe et le meulage de suprastructures d'implants comme les piliers, les barres et les châssis de titane ou d'alliages de titane.

Avantages

- À la fois flexible et stable pour une coupe rapide et un traitement précis de suprastructures d'implants.
- Excellentes prestations de coupe et de traitement, en particulier pour raccourcir les piliers.

Dynex Titanium 22 x 0,3 mm

- Convient particulièrement pour la coupe et le meulage de zones minces et de petites parties des restaurations.

Dynex Titanium 26 x 0,3 mm

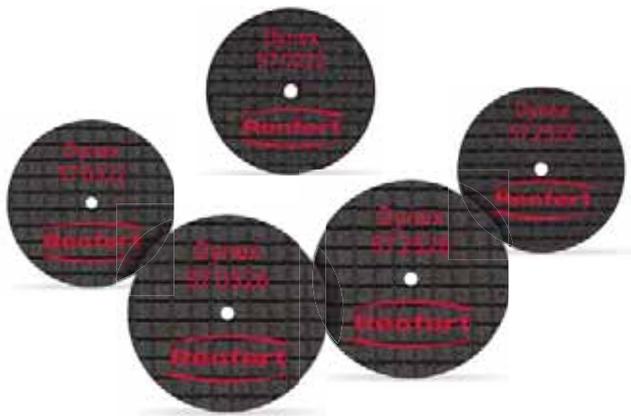
- Convient pour la coupe et le meulage de zones massives et de parties plus grandes de restaurations.

Données techniques

Vitesse de rotation max. 50.000 1/min

Référence

Dynex Titanium, Ø 22 mm (0.87"), épaisseur 0,30 mm (0.01"), 20 pièces No. 58 0322
Dynex Titanium, Ø 26 mm (1.02"), épaisseur 0,30 mm (0.01"), 20 pièces No. 58 0326



Taille 1:1

Données techniques

Vitesse de rotation max. 50.000 1/min

Référence

Dynex , Ø 22 mm (0.87"), épaisseur 0,20 mm (0.01"), 20 pièces	No. 570222
Dynex , Ø 22 mm (0.87"), épaisseur 0,25 mm (0.01"), 20 pièces	No. 572522
Dynex , Ø 26 mm (1.02"), épaisseur 0,25 mm (0.01"), 20 pièces	No. 572526
Dynex , Ø 22 mm (0.87"), épaisseur 0,30 mm (0.01"), 20 pièces	No. 570322
Dynex , Ø 26 mm (1.02"), épaisseur 0,30 mm (0.01"), 20 pièces	No. 570326

Dynex

Disque de meulage et à tronçonner pour alliages précieux et non-précieux

Disques de meulage et à tronçonner renforcés de fibres de verre, flexibles et stables.

Spéciales pour les alliages précieux

Avantages

- Pertes minimales de matériau lors de la coupe et du traitement de métaux précieux.
- Extrêmement mince et flexible pour la coupe rapide et pour la séparation précise des espaces interdentaires.

Parfait pour la coupe et le meulage

Dynex 22 x 0,2 mm

- tiges de coulée minces (< 3 mm) et de petites parties des restaurations.

Dynex 22 x 0,25 mm

- tiges de coulée moyennes (< 3.5 mm) et de petites parties des restaurations.

Dynex 26 x 0,25 mm

- tiges de coulée moyennes (< 3,5 mm) et de parties relativement grandes des restaurations.

Spéciales pour les alliages précieux et non-précieux

Avantages

- Traitement de différents matériaux seulement avec un type de disque.
- Faibles pertes de matériau lors de la coupe et du traitement de métaux précieux.

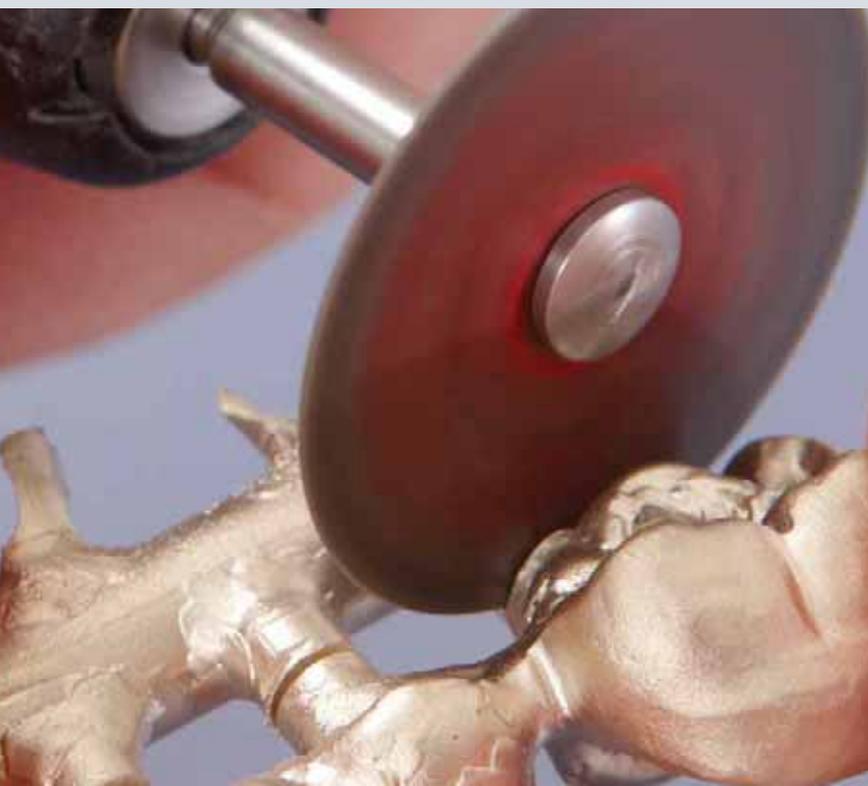
Parfait pour la coupe et le meulage

Dynex 22 x 0,3 mm

- tiges de coulée épaisses (< 5 mm) et de petites parties des restaurations.

Dynex 26 x 0,3 mm

- tiges de coulée épaisses (< 5 mm) et de parties relativement grandes des restaurations.



Dynex

Disques de meulage et à tronçonner pour alliages non-précieux

Disque de meulage et à tronçonner stable, flexible et renforcé de fibres de verre, conçu spécialement pour la coupe et le meulage d'alliages non-précieux. Disponibles en quatre tailles.



Taille 1:1

« Nous utilisons le disque à tronçonner à un régime inférieur à 20.000 tr/min et avons constaté qu'il est très durable et robuste. Son usure est faible et il développe moins de chaleur. »

Noelia Heras, Prothésiste dentaire

Avantages

- Bonne stabilité même avec une extrême pression latérale.
- Consommation économique de disques due à une usure minime.

Dynex 22 x 0,4 mm / Dynex 22 x 0,5 mm

- Parfait pour la coupe de tiges de coulée épaisses (< 5,0 mm), pour le traitement de petits rayons ainsi que pour la correction de formes.

Dynex 26 x 0,4 mm / Dynex 26 x 0,5 mm

- Parfait pour la coupe de tiges de coulée épaisses (< 5,0 mm) et le traitement de parties relativement grandes des restaurations.

Données techniques

Vitesse de rotation max.

50.000 1/min

Référence

Dynex, Ø 22 mm (0.87"), épaisseur 0,40 mm (0.02"), 20 pièces No. 570422

Dynex, Ø 22 mm (0.87"), épaisseur 0,50 mm (0.02"), 20 pièces No. 570522

Dynex, Ø 26 mm (1.02"), épaisseur 0,40 mm (0.02"), 20 pièces No. 570426

Dynex, Ø 26 mm (1.02"), épaisseur 0,50 mm (0.02"), 20 pièces No. 570526





Dynex

Disque de meulage et à tronçonner pour alliages non-précieux et pour squelettés

Disque de meulage et à tronçonner très stable et renforcé de fibres de verre, conçu spécialement pour la coupe, le meulage et le traitement d'alliages non-précieux et d'alliages pour les squelettés.

Taille 1:1

Données techniques

Vitesse de rotation max. 50.000 1/min

Référence

Dynex, Ø 22 mm (0.87"), épaisseur 0,70 mm (0.03"), 20 pièces No. 57 0722

Dynex, Ø 22 mm (0.87"), épaisseur 1,00 mm (0.04"), 25 pièces No. 57 1022

Dynex, Ø 26 mm (1.02"), épaisseur 0,70 mm (0.03"), 20 pièces No. 57 0726

Dynex, Ø 26 mm (1.02"), épaisseur 1,00 mm (0.04"), 20 pièces No. 57 1026

« Renfert incarne une qualité qui fait partie de ma vie et de ma réussite. Le disque à tronçonner Dynex m'aide beaucoup dans mon travail : grâce à son excellente qualité, sa longévité et sa flexibilité, je peux atteindre mes objectifs facilement et en toute sécurité. »

Ihssan Hamadeh, Propriétaire d'un laboratoire

Avantages

- Très stable, même lorsqu'il est soumis à des sollicitations extrêmes, comme les pressions latérales et les régimes élevés.

Dynex 22 x 0,7 mm / Dynex 22 x 1,0 mm

- Convient pour la coupe et est idéal pour le meulage, ainsi que pour le traitement de petits rayons et la correction de formes.

Dynex 26 x 0,7 mm / Dynex 26 x 1,0 mm

- Convient pour la coupe et est idéal pour le meulage, et le traitement de parties relativement grandes des restaurations.



Dynex

Disque de meulage et à tronçonner pour alliages non-précieux et pour squelettés

Disque de meulage extrêmement stable, renforcé de fibres de verre, conçu spécialement pour la coupe et le meulage d'alliages non-précieux et pour les squelettés ainsi que pour la coupe de moufles en céramique pressée.



Taille 1:1

« Ce disque à tronçonner a simplifié et optimisé notre travail au quotidien. Les matériaux traités ne sont pas agressés et le disque à tronçonner robuste et durable est facile à maîtriser. »

Luigi de Stefano, Prothésiste dentaire

Données techniques

Vitesse de rotation max.

38.000 1/min

Référence

Dynex , Ø 40 mm (1.58"), épaisseur 0,40 mm (0.02"), 20 pièces	No. 570440
Dynex , Ø 40 mm (1.58"), épaisseur 0,50 mm (0.02"), 20 pièces	No. 570540
Dynex , Ø 40 mm (1.58"), épaisseur 0,70 mm (0.03"), 20 pièces	No. 570740
Dynex , Ø 40 mm (1.57"), épaisseur 1,00 mm (0.04"), 20 pièces	No. 571040

Dynex 40 x 0,4 mm

Parfait pour la coupe de tiges de coulée massives et le traitement de grandes parties des restaurations.

Dynex 40 x 0,5 mm

Parfait pour la coupe de tiges de coulée massives, le traitement de grandes parties des restaurations et pour la coupe des moufles en céramique pressée en ne produisant que très peu de vibrations.

Dynex 40 x 0,7 mm und 40 x 1,0 mm

Parfait pour la coupe et le meulage de tiges de coulée massives et pour le traitement de squelettés et de grandes parties des restaurations. Coupe les moufles en céramique pressée en ne produisant que très peu de vibrations. Une faible pression d'application suffit.





Plastercut

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 monté , Ø 30 mm (1.18"), épaisseur 0,3 mm (0.01"), vitesse de rotation max. 10.000 1/min, 1 pièce	No. 33 1300
Plastercut monté , Ø 38 mm (1.5"), épaisseur 0,3 mm (0.01"), vitesse de rotation max. 10.000 1/min, 1 pièce	No. 331380
Plastercut monté , Ø 45 mm (1.77"), épaisseur 0,35 mm (0.01"), vitesse de rotation max. 10.000 1/min, 1 pièce	No. 331450



Bi-Flex

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 monté , Ø 22 mm (0.87"), épaisseur 0,15 mm (0.01"), vitesse de rotation max. 15.000 1/min, 1 pièce	No. 27 1000
---	-------------



Turbo-Flex S

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 monté , Ø 19 mm (0.75"), épaisseur 0,15 mm (0.01"), vitesse de rotation max. 15.000 1/min, 1 pièce	No. 29 0100
--	-------------

Ultracut

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 monté, Ø 20 mm (0.79"), épaisseur 0,15 mm (0.01"),
vitesse de rotation max. 15.000 1/min., 1 pièce

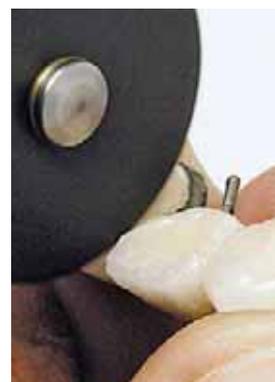
No. 73 0000

Disques de séparation

Séparer et traiter les bridges en céramique.

Avantages

- Pour les fins travaux de séparation.
- La chaleur dégagée est minimale.



Référence

Disques de séparation pour céramique, Ø 22 mm (0.87"), épaisseur 0,2 mm (0.01"),
vitesse de rotation max. 20.000 1/min., 50 pièces

No. 70 2000



Matériaux d'hier parfaits pour les produits de demain

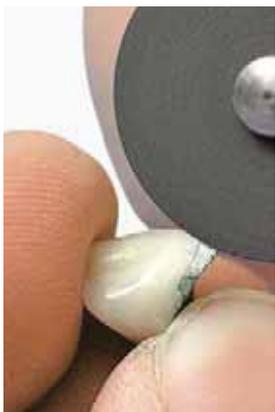
Pour le polissage et la finition d'éléments individuels et de bridges tout céramique et métal, notre laboratoire utilise des produits et des appareils de Renfert depuis des années.

Après avoir acheté une unité Sirona CAD/CAM qui nous a permis d'étendre la gamme des matériaux produits (...)

Pour en savoir plus, visitez notre blog.
blog.renfert.com



#RenfertBlog #Disilicate #Zirconia #ChromeCobalt



Disque à tronçonner

Disque de meulage et à tronçonner pour alliages précieux et céramique.

Avantages

- Particulièrement recommandés pour les travaux fins de séparation.
- Ne laisse pas de traces foncées sur la céramique.
- Usure minimale.

Référence

Disque à tronçonner MP + céramique, Ø 22 mm (0.87"), épaisseur 0,3 mm (0.01"), vitesse de rotation max. 22.000 1/min., 100 pièces No. 74 0000



Ultra-Fine

Disque à tronçonner extrêmement fin et résistant à la flexion pour les métaux précieux.

Avantages

- Extrêmement mince et résistant à la flexion.
- Convient particulièrement bien aux travaux de séparation les plus précis.
- Application universelle pour tous les métaux précieux.

Référence

Ultra-Fine, Ø 22 mm (0.87"), épaisseur 0,17 mm (0.01"), vitesse de rotation max. 20.000 1/min., 50 pièces No. 71 0000



Disque à tronçonner

Application universelle pour tous les métaux précieux.

Avantages

- Pour les fins travaux de séparation.
- Egalement pour le meulage des jonctions entre le métal et la céramique.

Référence

Disque à tronçonner MP, Ø 22 mm (0.87"), épaisseur 0,3 mm (0.01"), vitesse de rotation max. 24.000 1/min., 100 pièces No. 72 0000

Disque à tronçonner

Ce disque renforcé de fibres de verre convient pour traiter les alliages de chrome-cobalt et les métaux non-précieux.

Avantages

- Très bonne performance de coupe et grande résistance à la rupture.
- Recommandé pour séparer et meuler les tiges de coulée.



Référence

Disque à tronçonner, Ø 40 mm (1.57"), épaisseur 1 mm (0.04"), vitesse de rotation max. 25.000 1/min., 25 pièces

No. 58 1040

Disques à tronçonner standard

Pour la séparation des tiges de coulée dans les alliages chrome-cobalt.

Avantages

- Particulièrement recommandés également pour le meulage des tiges de coulée et pour les travaux sur les châssis.
- Grande durabilité avec un fort pouvoir abrasif.



Référence

Disque à tronçonner, Ø 38 mm (1.49"), vitesse de rotation max. 25.000 1/min., 100 pièces No. 65 2000

Disque à tronçonner, Ø 37 mm (1.46"), vitesse de rotation max. 25.000 1/min., 100 pièces No. 66 2000

Disque à tronçonner, Ø 32 mm (1.26"), vitesse de rotation max. 25.000 1/min., 100 pièces No. 68 2000

Disque à tronçonner, Ø 24 mm (0.94"), vitesse de rotation max. 25.000 1/min., 100 pièces No. 67 2000

Meulette

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, Ø 25 mm (0.99"), épaisseur 3 mm (0.12"), vitesse de rotation max. 25.000 1/min., 100 pièces

No. 612 2000

Meulette, Ø 35 mm (1.38"), épaisseur 3 mm (0.12"), vitesse de rotation max. 25.000 1/min., 100 pièces

No. 615 2000

Vue d'ensemble polissoirs et brosses de polissage pour pièce à main

Désignation	Métaux précieux		Coulée de modèle / MNP		Revêtement en résine		Résine prothétique		Céramique		Page
	Prépol.	G. brill.	Prépol.	G. brill.	Prépol.	G. brill.	Prépol.	G. brill.	Prépol.	G. brill.	
Polisoft A	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	134
Polisoft	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	134
Polissoir en silicone	✓	-	✓	-	-	-	✓	-	✓	-	134
Brossette en fil d'argent	✓✓	-	✓✓	-	-	-	-	-	-	-	135
Brossettes Bison	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	135
Brosse en poil de chèvre	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	135
Disque en coton	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	136
Dia-Finish L	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	✓	136

Prépol. = prépolissage | G. brill. = grand brillant | ✓ = lisser | ✓ = polir

Vue d'ensemble brosses de polissage pour tours à polir

Désignation	Métaux précieux		Coulée de modèle / MNP		Revêtement en résine		Résine prothétique		Céramique		Page
	Prépol.	G. brill.	Prépol.	G. brill.	Prépol.	G. brill.	Prépol.	G. brill.	Prépol.	G. brill.	
Brosse en fil d'argent	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	136
Brosse effilée	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	137
Brosse Chungking	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	137
Brosse spéciale pour coulée de modèle	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	137
Brosse Slim	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	138
Disque en toile de lin	✓✓	-	✓✓	-	✓✓	-	✓✓	-	-	-	138
Disque plissé en coton	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	138

Prépol. = prépolissage | G. brill. = grand brillant | ✓ = lisser | ✓ = polir



Polisoft A

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, Ø 22 mm (0.87"), épaisseur 3 mm (0.12"),
vitesse de rotation max. 15.000 1/min., 50 pièces

No. 90 0000

Polisoft

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, Ø 22 mm (0.87"), épaisseur 3 mm (0.12"),
vitesse de rotation max. 15.000 1/min., 50 pièces

No. 91 0000

Polissoir en silicone

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, Ø 22 mm (0.87"), épaisseur 3,2 mm (0.13"),
vitesse de rotation max. 15.000 1/min., 100 pièces

No. 86 0000

Accessoires adaptés

Agents de polissage → Pages 185–188



Brossettes en fils d'argent

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 montée, Ø 19 mm (0.75"), Ø de la tige 2,35 mm (0.09"), vitesse de rotation max. 5.000 1/min., 12 pièces

No. 166 0000



Bison

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 montée, Ø 14 mm (0.55"), vitesse de rotation max. 20.000 1/min., 25 pièces No. 763 1000

Bison montée, Ø 14 mm (0.55"), vitesse de rotation max. 20.000 1/min., 100 pièces No. 763 1100

Bison montée, Ø 18 mm (0.71"), vitesse de rotation max. 15.000 1/min., 25 pièces No. 766 1000

Bison montée, Ø 18 mm (0.71"), vitesse de rotation max. 15.000 1/min., 100 pièces No. 766 1100

En général: Ø de la tige 2,35 mm (0.09")



Brosses en poils de chèvre

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 montées, Ø 19 mm (0.75"), Ø de la tige 2,35 mm (0.09"), vitesse de rotation max. 15.000 1/min., 12 pièces

No. 2040000

Disques de polissage en coton

Pour obtenir un polissage grand brillant des dents et des incrustations en résine avec la pièce à main.

Avantages

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



Référence

Disques montés en coton, Ø 22 mm (0.87"), Ø de la tige 2,35 mm (0.09"), vitesse de rotation max. 15.000 1/min., 12 pièces

No. 205 1000

Dia-Finish L

Disques en feutre de grande qualité imprégnés de particules diamantées pour faire le polissage des céramiques et des incrustations en résine.

Avantages

- Harmonie optimale du disque en feutre et de la pâte diamantée.
- Pour le polissage des céramiques.
- Après avoir fait le meulage des surfaces occlusales, pas besoin de glaçage supplémentaire (Gain de temps!).



Référence

Dia-Finish L roue mi-dure, Ø 12 mm (0.47"), vitesse de rotation max. 15.000 1/min., 12 pièces No. 400001

Dia-Finish L roue dure, Ø 12 mm (0.47"), vitesse de rotation max. 15.000 1/min., 12 pièces No. 400101

Dia-Finish L lentille dure, Ø 12 mm (0.47"), vitesse de rotation max. 15.000 1/min., 12 pièces No. 400201

En général: Ø de la tige 2,35 mm (0.09")

Brosse en fils d'argent

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, Ø ~51 mm (2.01"), vitesse de rotation max. 3.000 1/min., 2 pièces No. 196 0000



Brosse effilée

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, Ø ~36 mm (1.42"), vitesse de rotation max. 4.000 1/min., 12 pièces No. 787 1000



Brosse Chungking

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, Ø ~80 mm (3.15"), vitesse de rotation max. 4.000 1/min., 12 pièces No. 767 2000



Brosse spéciale

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 pour coulée de modèle, Ø -65 mm (2.56"), vitesse de rotation max. 6.000 1/min., 12 pièces

No. 199 1000

Brosse spéciale pour coulée de modèle, Ø -65 mm (2.56"), vitesse de rotation max. 6.000 1/min., 100 pièces

No. 199 2000

Slim

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 brosse de polissage, Ø 44 mm (1.73"), vitesse de rotation max. 4.000 1/min., 12 pièces

No. 788 1000

Slim brosse de polissage, Ø 44 mm (1.73"), vitesse de rotation max. 4.000 1/min., 100 pièces

No. 788 2000

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, traitée au silicone, Ø 80 mm (3.15"), épaisseur 10 mm (0.39"), vitesse de rotation max. 4.000 1/min., 4 pièces

No. 209 0000

Disques de polissage en coton écreu

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

Disques en coton écreu, Ø 100 mm (3.94"), épaisseur 14 mm (0.55"), vitesse de rotation max. 4.000 1/min., 4 pièces

No. 210 0002



Renfert

making work easy



la puissance
tout en silence

Aspirations SILENT

La combinaison de puissance extrême et fonctionnement silencieux représente un atout extraordinaire pour le laboratoire et les hommes qui y travaillent - jour après jour.

C'est ce qui rend le
travail plus facile



Fonction Silent

Un poste de travail exempt de bruits et de poussières nuisantes facilite le travail quotidien.



Renfert

GARANTIE DE FLUX DE TRAVAIL

Garantie de 3 ans
Pièces de rechange
pour 10 ans
Garantie d'activité



plus d'information
www.renfert.com



→ Nadine Eble
Gestion des produits

« Madame Eble, quand a-t-on la certitude qu'un produit fonctionne vraiment ? »

« On ne peut jamais l'avoir dès le début, c'est bien ce qui est si passionnant! Mais nous la gagnons au fil de notre travail, avec l'aide d'un groupe de prothésistes dentaires qui testent la praticité de nos produits. Ils nous donnent des suggestions d'amélioration extrêmement précieuses que nous prenons en compte lors de la mise au point des prototypes. Sans ces personnes et les informations qu'elles nous fournissent, nous n'aurions jamais autant de succès – chaque produit à succès de Renfert est donc en même temps le résultat d'un projet collectif. »

Résumé | Consommables

Système de modèles	142
Vue d'ensemble Pins et Accessoires	143
Pins	144–148
Bi-V-Pins	144
Bi-Pins	145, 147
Pins simples	146
Bogenpins	148
Accessoires pins	148
Vue d'ensemble Coller, Sceller, Durcir et Resine de fixation	149
Colle instantanée	150–151
Colles, Fixateurs et Scelleurs	151–152
Vue d'ensemble Vernir et Isoler	153
Vernis espaceurs	154–155
Isolation	156–157

Moyens auxiliaires	157–158
Vue d'ensemble Cires	159
Intervalles de fusion Cires	162
Cires d'immersion	163
GEO Expert ligne	164–165
GEO Classic ligne	166–170
GEO Crowax ligne	171–172
Préformes en cire	173–174
GEO Cires pour coulé de modèle	175–180
Renforcements	182
Accessoires pour céramique	183–184
Vue d'ensemble Produits à polir	185
Produits à polir	186–188
Produits à nettoyer	189

Comment les suggestions venant des laboratoires sont-elles appliquées chez Renfert ?

→ « Ce que j'aime le plus, c'est cette idée d'avoir à la fois une fonction de guide et de pionnier pour les prothésistes dentaires. Car dans la plupart des cas, ils savent exactement quelle direction il faut prendre et ce dont ils ont besoin pour leur travail. Le GEO Expert Wax Set A. Bruguera, par exemple, a été créé suite à une suggestion d'un prothésiste dentaire externe. Celui-ci avait dit: «Ce serait bien d'avoir des cires permettant de confectionner un wax-up d'aspect naturel afin de simplifier la communication avec le dentiste et le patient. Et aussi pour simuler le revêtement en céramique de la prothèse». Nous avons alors mis au point un produit et un guide lui permettant de réaliser son idée. »



Quelles sont les qualités les plus importantes du matériel ?

→ « Pour moi, il est évident que c'est notre standard de qualité Renfert, qui fait également partie de la promesse de notre marque. Ce standard est important parce qu'il garantit aussi le respect du standard du prothésiste dentaire. Cette fiabilité, nous ne l'assurons pas uniquement en testant à fond nos nouveaux produits avant de les lancer sur le marché. Les articles déjà commercialisés sont eux aussi soumis à un processus d'essai rigoureux avant de quitter nos locaux. Cela s'applique aussi bien au matériel qu'aux appareils et à tous les autres produits. Le prothésiste dentaire peut être certain que son matériel présente exactement le niveau de qualité qu'il exige et qu'il souhaite. »



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

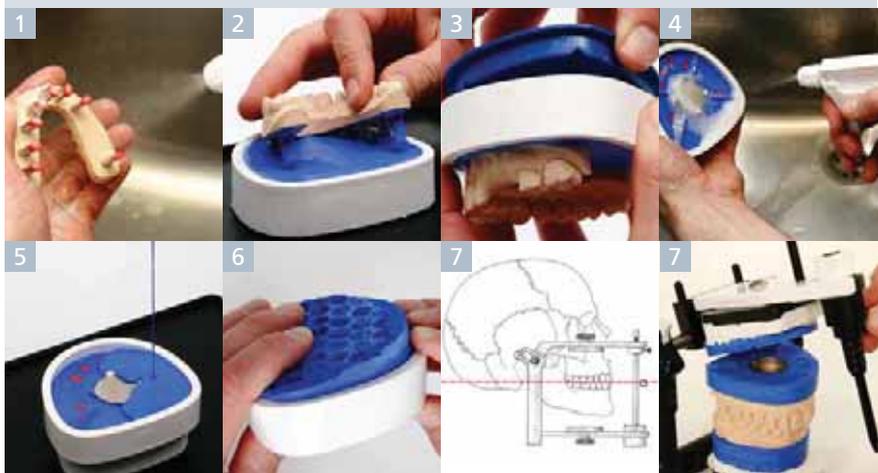
1. Isolation de l'arcade dentaire : plâtre contre plâtre.
2. Coulée de l'arcade dentaire avec les pins.
3. Retrait de la plaque de base.
4. Isolation de la base du modèle : plâtre contre plâtre.
5. Remplissage du moule Splitcast de plâtre pour socle.
6. Retrait de l'anneau en caoutchouc après le durcissement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

Référence

Jeu pour Bi-Pin court avec gaine (no. 326) , hauteur du socle 13,5 mm (0.53")	No. 410 0326
Jeu pour Bi-Pin long avec gaine (no. 346) , hauteur du socle 17,5 mm (0.69")	No. 410 0346
Jeu pour Smart-Pin (no. 366), Bi-V-Pin (no. 328) avec gaine et Pro-Fix (no. 367) , hauteur du socle 12,5 mm (0.49")	No. 410 0366
Aimants et cupules , 30 pcs. de chaque	No. 413 0000
Disques de rétentions , 120 pcs.	No. 414 0000
Anneaux en caoutchouc (23,5 mm / 0.93") pour Bi-Pin court , hauteur du socle 13,5 mm (0.53"), grand, 5 pcs.	No. 412 0326
Anneaux en caoutchouc (23,5 mm / 0.93") pour Bi-Pin court, petit , hauteur du socle 13,5 mm (0.53"), 5 pcs.	No. 412 1326
Anneaux en caoutchouc (27 mm / 1.06") pour Bi-Pin long, grand , hauteur du socle 17,5 mm (0.69"), 5 pcs.	No. 412 0346
Anneaux en caoutchouc (27 mm / 1.06") pour Bi-Pin long, petit , hauteur du socle 17,5 mm (0.69"), 5 pcs.	No. 412 1346
Anneaux en caoutchouc (21,7 mm / 0.85") pour Smart-Pin et Bi-V-Pin, grand , hauteur du socle 12,5 mm (0.49"), 5 pcs.	No. 412 0366
Anneaux en caoutchouc (21,7 mm / 0.85") pour Smart-Pin et Bi-V-Pin, petit , hauteur du socle 12,5 mm (0.49"), 5 pcs.	No. 412 1366
Moules pour socles grands , 3 pcs.	No. 411 0000
Moules pour socles petits , 3 pcs.	No. 411 1000

Etendue de livraison des sets

2 grands socles, 1 petit socle, 2 grands anneaux, 1 petit anneau, 10 aimants, 10 cupules, 40 disques de rétention



Vue d'ensemble Pins

Désignation	Gaine	Longueur de la tige	Longueur de la tête	Hauteur du socle Pin-Cast	Page
Bi-V-Pin	Plastique	12,5 mm / 0.492"	5,5 mm / 0.216"	12,5 mm / 0.492"	144
Bi-V-Pin	Métal	12,5 mm / 0.492"	5,5 mm / 0.216"	12,5 mm / 0.492"	144
Bi-Pin long	Métal	17,5 mm / 0.688"	5,5 mm / 0.216"	17,5 mm / 0.688"	145
Bi-Pin court	Métal	13,5 mm / 0.531"	5,5 mm / 0.216"	13,5 mm / 0.531"	145
Bi-Pin long avec pointe à insertion	Métal	17,5 mm / 0.688"	4,0 mm / 0.157"	17,5 mm / 0.688"	145
Bi-Pin court avec pointe à insertion	Métal	13,5 mm / 0.531"	4,0 mm / 0.157"	13,5 mm / 0.531"	145
Pro-Fix	Plastique	11,6 mm / 0.456"	5,5 mm / 0.216"	12,5 mm / 0.492"	146
Smart-Pin	Métal	12,5 mm / 0.492"	5,5 mm / 0.216"	12,5 mm / 0.492"	146
Bi-Pin long	sans gaine	17,5 mm / 0.688"	5,5 mm / 0.216"	17,5 mm / 0.688"	147
Bi-Pin court	sans gaine	13,5 mm / 0.531"	5,5 mm / 0.216"	13,5 mm / 0.531"	147
Bi-Pin avec pointe à insertion	sans gaine	17,5 mm / 0.688"	4,0 mm / 0.157"	17,5 mm / 0.688"	147
Bi-Fix-Pin	sans gaine	17,5 mm / 0.688"	5,5 mm / 0.216"	17,5 mm / 0.688"	147
Bogenpin en laiton	sans gaine	17,0 mm / 0.669"	5,0 mm / 0.196"	17,5 mm / 0.688"	148

Vue d'ensemble Accessoires pour pins

Désignation	Page
Anneaux de rétention	148
Caches en caoutchouc	148

Autres accessoires

Forets pour pins → Page 76



Bi-V-Pin

Pin avec gaine en plastique



La fonction Easy-Glide évite les à-coups provoqués par une mauvaise friction et le gauchissement des bridges modelés péniblement.

Avantages

- Pin au profil en V, idéal également pour les zones étroites.
- Courte course de friction de 1 mm pour un retrait sur des moignons divergents.
- Force de friction identique pour tous les moignons grâce à la fente de décharge.

Données techniques

Longueur de la tige	12,5 mm (0.49")
Longueur de la tête	5,5 mm (0.21")
Ø de la tête	2,0 mm (0.07")
Largeur max. de la gaine	3,8 mm (0.15")

Référence

Bi-V-Pin avec gaine plastique , 100 pièces	No. 329 1000
Bi-V-Pin avec gaine plastique , 1000 pièces	No. 329 2000

Bi-V-Pin

Pin avec gaine métallique



Pin étroit avec deux broches de guidage, particulièrement conseillé pour les positionnements étroits.

Avantages

- Pin au profil en V, idéal également pour les zones étroites.
- Un seul forage par moignon est suffisant.
- Réduit le temps de fabrication du modèle.

Données techniques

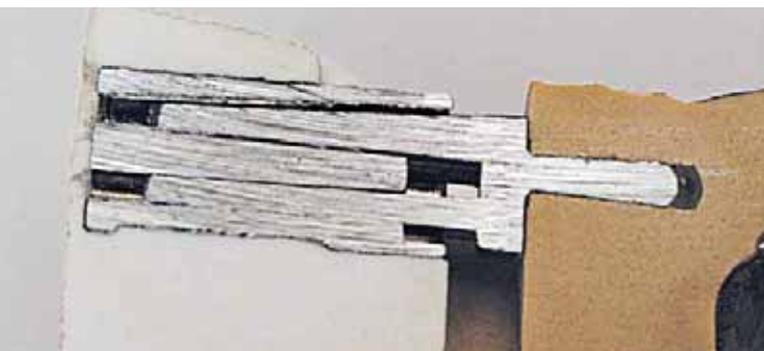
Longueur de la tige	12,5 mm (0.49")
Longueur de la tête	5,5 mm (0.21")
Ø de la tête	2,0 mm (0.07")
Largeur max. de la gaine	3,6 mm (0.14")

Référence

Bi-V-Pin avec gaine métallique , 100 pièces	No. 328 1000
Bi-V-Pin avec gaine métallique , 1000 pièces	No. 328 2000

Bi-Pin

Pin avec gaine



Bi-Pin avec double guidage pour un positionnement sûr et sans torsion.

Avantages

- Positionnement précis et sans torsion des moignons.
- Un seul forage par moignon est suffisant.
- Réduit le temps de fabrication du modèle.

Bi-Pin

Pin avec gaine et pointe à insertion



Pin au nickelage grand brillant avec un double guidage. Grâce à la pointe d'insertion spéciale les pins sont fixés dans l'empreinte avant la coulée ce qui accélère considérablement la confection du modèle.

Avantages

- Pas besoin de forage.
- Deux broches de guidage pour empêcher toute torsion.
- Friction régulière de tous les pins grâce à un procédé spécial de revêtement.

Données techniques

	Bi-Pin long	Bi-Pin court
Longueur de la tige	17,5 mm (0.68")	13,5 mm (0.53")
Longueur de la tête	5,5 mm (0.21")	5,5 mm (0.21")
Ø de la tête	2,0 mm (0.07")	2,0 mm (0.07")
Largeur max. de la gaine	3,6 mm (0.14")	3,6 mm (0.14")

Référence

Bi-Pin long avec gaine , 100 pièces	No. 346 1000
Bi-Pin long avec gaine , 1000 pièces	No. 346 2000
Bi-Pin court avec gaine , 100 pièces	No. 326 1000
Bi-Pin court avec gaine , 1000 pièces	No. 326 2000

Données techniques

	Bi-Pin long	Bi-Pin court
Longueur de la tige	17,5 mm (0.68")	13,5 mm (0.53")
Longueur de la tête	4,0 mm (0.15")	4,0 mm (0.15")
Ø de la tête	1,9 mm (0.07")	1,9 mm (0.07")
Largeur max. de la gaine	3,6 mm (0.14")	3,6 mm (0.14")
Longueur de la tige d'insertion	8,0 mm (0.31")	8,0 mm (0.31")

Référence

Bi-Pin long avec gaine et pointe à insertion , 100 pièces	No. 343 1000
Bi-Pin long avec gaine et pointe à insertion , 1000 pièces	No. 343 2000
Bi-Pin court avec gaine et pointe à insertion , 100 pièces	No. 323 1000
Bi-Pin court avec gaine et pointe à insertion , 1000 pièces	No. 323 2000

Pro-Fix

Pin avec gaine plastique



Pin de précision avec 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

Longueur de la tige	11,6 mm (0.45")
Longueur de la tête	5,5 mm (0.21")
Ø de la tête	1,6 mm (0.06")
Longueur de la tige + Gaine	12,0 mm (0.47")
Ø Gaine	3,0 mm (0.12")
Ø max. du pin	2,5 mm (0.09")

Référence

Pro-Fix avec gaine en plastique , 100 pièces	No. 367 1000
Pro-Fix avec gaine en plastique , 1000 pièces	No. 367 2000

Smart-Pin

Pin avec gaine



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

Longueur de la tige	12,5 mm (0.49")
Longueur de la tête	5,5 mm (0.21")
Ø de la tête	1,6 mm (0.06")
Ø Gaine	2,5 mm (0.09")
Ø max. du pin	2,0 mm (0.07")

Référence

Smart-Pin , 1000 pièces	No. 366 2000
Gaine pour Smart-Pin , 1000 pièces	No. 366 2100



Bi-Pin

Pin au nickelage grand brillant avec deux broches de guidage.

Avantages

- Un perçage par moignon est suffisant.
- Les deux broches de guidage empêchent toute rotation.
- Friction optimale grâce à la forme conique de la broche.

Données techniques

Longueur de la tige Bi-Pin long	17,5 mm (0.68")
Longueur de la tige Bi-Pin court	13,5 mm (0.53")
Longueur de la tête	5,5 mm (0.21")
Ø de la tête	2,0 mm (0.07")
Largeur max. du pin	2,9 mm (0.11")

Référence

Bi-Pin long , 1000 pièces	No. 353 3000
Bi-Pin court , 1000 pièces	No. 336 2000



Bi-Pin

Pin pour modèles avec deux broches de guidage et une pointe d'insertion pour le positionnement dans l'empreinte.

Avantages

- Pas besoin de forage.
- Pointe d'insertion longue pour une tenue sûre dans les empreintes.
- Forme conique du pin pour un retrait direct des pins.

Données techniques

Longueur de la tige	17,5 mm (0.68")
Longueur de la tête	4,0 mm (0.15")
Ø de la tête	1,9 mm (0.07")
Longueur de la tige d'insertion	8,0 mm (0,31")
Largeur max. du pin	2,9 mm (0.11")

Référence

Bi-Pin avec pointe à insertion , 100 pièces	No. 352 1000
Bi-Pin avec pointe à insertion , 1000 pièces	No. 352 3000



Bi-Fix-Pin

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

Longueur de la tige	17,5 mm (0.68")
Longueur de la tête	5,5 mm (0.21")
Ø de la tête	2,0 mm (0.07")
Largeur max. du pin	2,9 mm (0,11")
Longueur de l'aiguille	43,0 mm (1.69")

Référence

Bi-Fix-Pin , 100 pièces	No. 345 1000
Bi-Fix-Pin , 1000 pièces	No. 345 3000

Bogenpin

Pin pour modèles en laiton pour le fixage dans les empreintes compliquées.

Avantages

- Pas besoin de forage.
- Réduit le temps de fabrication du modèle.
- Aplatissement des pins pour empêcher toutes torsions.



Données techniques

Longueur de la tige	17,0 mm (0.66")
Longueur de la tête	5,0 mm (0.19")
Ø de la tête	2,0 mm (0.07")
Ø max. du pin	3,2 mm (0,12")
Longueur de l'aiguille	43,0 mm (1.69")

Référence

Bogenpin pointu , 100 pcs.	No. 355 1001
Bogenpin pointu , 1000 pcs.	No. 355 3001
Bogenpin pointe plate , 100 pcs.	No. 355 1002
Bogenpin pointe plate , 1000 pcs.	No. 355 3002

Anneaux de rétention

Éléments de rétention galvanisés pour l'ancrage des parties non amovibles des segments de l'arcade dentaire.

Avantages

- Utilisation individuelle pour fixer des sections de différentes tailles.
- Placement simple au commencement de la phase de prise du plâtre dans l'arcade dentaire.



Référence

Anneaux de rétention, 1000 pièces

No. 393 0000

Caches en caoutchouc

Évitent la détérioration des pins et des gaines lors du meulage basal du modèle.

Avantages

- Manipulation simple, sûre, et qui fait gagner du temps.
- Empêche toute influence sur la friction due à la pénétration de plâtre.



Référence

Caches en caoutchouc, pour Bi-Pins, 500 pièces

No. 322 0000

Vue d'ensemble Coller

Désignation	Conténu	Viscosité	Domaine d'utilisation	Page
Colle instantanée « L'universelle »	6 x 10 g (0.35 oz.) / 6 x 5 g (0.18 oz.)	~ 15	Destinée spécialement au collage du plâtre «frais» (env. 5 à 6 heures après la coulée) du plâtre «sec» (vieux d'1 ou 2 jours). Colle le plâtre, la résine, les métaux et la céramique.	150
Colle instantanée « La forte »	6 x 10 g (0.35 oz.) / 6 x 5 g (0.18 oz.)	~ 18	Destinée spécialement au collage du plâtre «sec» (vieux d'1 ou 2 jours). Collage rapide de plâtre, résine, métal, céramique.	150
Colle instantanée « L'inodore »	6 x 10 g (0.35 oz.)	~ 5	Colle spéciale sans odeur pour le plâtre «frais» (env. 5 à 6 heures après la coulée) ainsi que la résine, le métal et la céramique. N'irrite pas les voies respiratoires.	150
Concret « La visqueuse »	2 x 10 g (0.35 oz.)	~ 100	Colle spéciale visqueuse pour obturer les fentes de collage pour plâtre, métal, résine et céramique. Convient aussi pour coller les pins.	151

Vue d'ensemble Seller & Durcir

Désignation	Conténu	Viscosité	Domaine d'utilisation	Page
Liquicol « La fluide »	2 x 20 g (0.70 oz.)	~ 1,3	Colle spéciale extrêmement fluide pour sceller les moignons et les modèles en plâtre. Durcit les surfaces des moignons, les crêtes et les antagonistes.	151
Liquicol B	2 x 10 g (0.35 oz.)	~ 2-6	Colle spéciale très fluide avec pinceau d'application intégré, destinée spécialement à sceller et durcir les moignons et toutes les sections du modèle en plâtre.	151
Bain de durcissement	125 ml (4.25 fl.oz.)	-	Solution auto-durcissante synthétique pour durcir et sceller les modèles en plâtre entiers ainsi que les grandes surfaces.	152
Spray pour modèles	300 ml (10.20 fl.oz.)	-	Sceller la surface des modèles en revêtement dans la technique des squelettés.	152

Vue d'ensemble Résine de fixation

Désignation	Conténu	Domaine d'utilisation	Page
Stabiloplast Résine	2 x 10 g (0.35 oz.)	Résine aux emplois multiples pour fixer, stabiliser, lier et bloquer sur la cire, les métaux, les résines et le plâtre.	152
Stabiloplast Accélérateur	30 ml (1.02 fl.oz.)	Accélérateur pour la polymérisation de la résine.	152

Tous les produits dans une vidéo

<https://youtu.be/IBxIDcdio3Q>



L'universelle

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

L'universelle, 6 x 5 g (6 x ≈ 0.17 fl.oz.), env. 15 mPa s

No. 1733 0050

L'universelle, 6 x 10 g (6 x ≈ 0.33 fl.oz.), env. 15 mPa s

No. 1733 0100

L'énergique

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

L'énergique, 6 x 5 g (6 x ≈ 0.17 fl.oz.), env. 18 mPa s

No. 1733 2050

L'énergique, 6 x 10 g (6 x ≈ 0.33 fl.oz.), env. 18 mPa s

No. 1733 2000

L'inodore

Colle spéciale sans odeur pour coller et sceller le plâtre, le métal, les résines et la céramique.

Avantages

- Colle inodore qui n'irrite pas les voies respiratoires.
- Particulièrement recommandée pour le collage du plâtre frais.
- Viscosité de 5 mPa s.



Référence

L'inodore, 6 x 10 g (6 x ≈ 0.33 fl.oz.), env. 5 mPa s

No. 1733 2500



Concret

Colle spéciale visqueuse à utiliser pour fermer de grands orifices sur le plâtre, le métal, la résine et la céramique.

Avantages

- Tenue sûre pour le collage des pins.
- Temps de prise ralenti afin de disposer aisément les pièces à coller.
- Viscosité 100 mPas.

Référence

Concret, 2 x 10 g (2 x ≈ 0.33 fl.oz.), env. 100 mPas

No. 1722.0020



Liquicol

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, 2 x 20 g (2 x ≈ 0.66 fl.oz.), env. 1,3 mPas

No. 1732.0020



Liquicol B

Colle très fluide avec pinceau intégré, conçue spécialement pour le scellage et le durcissement de moignons en plâtre et d'autres composants du modèle en plâtre.

Avantages

- Application facile et gain de temps grâce au pinceau fin intégré.
- Aucun instrument supplémentaire n'est requis pour l'application.
- Forme une couche régulière et ultrafine pour une précision et une sécurité accrues.

Référence

Liquicol B, 2 x 10 g (2 x ≈ 0.33 fl.oz.), env. 2-5 mPa s

No. 1732.0010

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. 1719 2000

Spray pour modèles

Sceller la surface des modèles en revêtement dans la technique des squelettés.

Avantages

- Vaporisation fine sur les modèles en revêtement froids.
- Permet de densifier les pores de la surface du revêtement.
- Base fondamentale pour un modelage et une adaptation sûrs des profils en cire.



Référence

Spray pour modèles, 300 ml (10.20 fl.oz.)

No. 1736 0000

Stabiloplast

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

Jeu, 2 x 10 g (2 x ≈ 0.33 fl.oz.) de résine, 30 ml (1.02 fl.oz.) d'accélérateur et 1 spatule en plastique

No. 4480004

Résine Stabiloplast, 2 x 10 g (2 x ≈ 0.33 fl.oz.)

No. 4480003

Accélérateur Stabiloplast, 30 ml (1.02 fl.oz.)

No. 4480002

Vue d'ensemble Vernir

Désignation	Couleur	Contenu (ml / fl. oz.)	Épaisseur de la couche	Domaine d'application	Page
die:master duo	–	15 / 0.51	0 µm	Sceller / Durcir	154–155
die:master silver	argent	15 / 0.51	13 µm	Vernis pour moignons pour les restaurations classiques	154–155
die:master gold	or	15 / 0.51	13 µm		
die:master red	rouge	15 / 0.51	15 µm		
die:master blue	bleu	15 / 0.51	20 µm		
die:master gray	gris	15 / 0.51	20 µm		
die:master ivory	couleur des dents	15 / 0.51	10 µm	Vernis pour moignons pour les restaurations en tout céramique	154–155
die:master aqua	couleur des dents	15 / 0.51	10 µm		
die:master thinner	–	30 / 1.02	–	Diluant pour les vernis pour moignons die:master silver, gold, red, blue, gray, ivory	154–155
die:master aqua thinner	–	30 / 1.02	–	Diluant pour les vernis pour moignons die:master aqua	154–155

Vue d'ensemble Isoler

Désignation	Contenu (ml / fl. oz.)	Propriétés	Domaine d'application	Page
Wax Isolation	15 / 0.51	aucune formation de film sur la surface	cire / plâtre	156
Picosep	30 / 1.02	aucune formation de film sur la surface	cire / plâtre céramique / plâtre	156
Iso-Stift	4,5 / 0.15	aucune formation de film sur la surface, application très économique	cire / plâtre céramique / plâtre	156
Isofix 2000	1000 / 34	aucune formation de film sur la surface	plâtre / plâtre	157



die:master

Vernis pour moignons

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.



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.

die:master duo

Durcissant et produit de scellement pour plâtre

Permet d'obtenir un durcissement en profondeur et une grande solidité des arêtes grâce à la forte réticulation de la structure de plâtre.

- Adhésion maximale obtenue par la liaison chimique avec la couche de vernis.
- Respect parfait des dimensions du moignon grâce à une épaisseur de couche de seulement 0 µm.

Vernis die:master gray, red, blue, silver, gold – pour les restaurations conventionnelles

Vernis espaceurs résistants avec trois épaisseurs de couche (13, 15 et 20 µm).

- Résistance extrême à la vapeur et aux rayures grâce la structure fortement réticulée du vernis.
- Adhésion maximale entre le vernis et le produit durcissant assurée par l'effet primer.
- Pas d'accumulation de vernis sur le pinceau ou le moignon et grande solidité des arêtes grâce à la fluidité extrêmement thixotrope.

Référence

die:master duo , 15 ml (0.51 fl. oz.), épaisseur de la couche 0 µm	No. 1956 0600
die:master silver , 15 ml (0.51 fl. oz.), épaisseur de la couche 13 µm	No. 1956 0400
die:master gold , 15 ml (0.51 fl. oz.), épaisseur de la couche 13 µm	No. 1956 0500
die:master red , 15 ml (0.51 fl. oz.), épaisseur de la couche 15 µm	No. 1956 0200
die:master blue , 15 ml (0.51 fl. oz.), épaisseur de la couche 20 µm	No. 1956 0300
die:master gray , 15 ml (0.51 fl. oz.), épaisseur de la couche 20 µm	No. 1956 0100
die:master ivory , 15 ml (0.51 fl. oz.), épaisseur de la couche 10 µm	No. 1957 0200
die:master aqua , 15 ml (0.51 fl. oz.), épaisseur de la couche 10 µm	No. 1957 0500
die:master thinner , 30 ml (1.02 fl. oz.)	No. 1956 0700
die:master aqua thinner , 30 ml (1.02 fl. oz.)	No. 1957 0550
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	No. 1956 1000
die:master set red , 1x support, 2x die:master red, 1x die:master thinner, 1x die:master duo, 1x picosep, 1x pinceau d'isolation	No. 1956 0800
die:master set blue , 1x support, 2x die:master blue, 1x die:master thinner, 1x die:master duo, 1x picosep, 1x pinceau d'isolation	No. 1956 0900
die:master set ivory , 1x support, 2x die:master ivory, 1x die:master thinner, 1x die:master duo, 1x picosep, 1x pinceau d'isolation	No. 1957 1000
die:master set aqua , 1x support, 2x die:master aqua, 1x die:master aqua thinner, 1x die:master duo, 1x picosep, 1x pinceau d'isolation	No. 1957 2000
picosep , 30 ml (1.02 fl. oz.)	No. 1552 0030

Astuce !

Appliquer le vernis avec parcimonie et en couche très fine. Essuyer soigneusement le pinceau sur le goulot du flacon de vernis après l'avoir sorti de ce dernier, de manière à éviter la formation d'une grosse goutte de vernis sur le pinceau et afin de permettre une application maîtrisée et précise.





die:master ivory & die:master aqua

Vernis espaceurs de couleur dent et enlevables conçus spécialement pour les restaurations en tout céramique, par ex. en céramique pressée à base de disilicate de lithium (LS₂).

die:master ivory – pour les restaurations en tout céramique (A2/B2)

Vernis espaceur de couleur dent extrêmement résistant.

- Effet très esthétique et pas d'irritations dues à la couleur lors de la confection, grâce à la teinte parfaitement adaptée.
- N'augmente les dimensions que de 10 µm par couche de vernis.
- Résistance extrême à la vapeur et aux rayures grâce la structure fortement réticulée du vernis.

die:master aqua – pour les restaurations en céramique pressée (A1/B1)

Vernis espaceur à la fois résistant pendant le modelage de la cire et facilement enlevable à l'eau.

- Utilisation facile grâce au grand pouvoir couvrant.
- Compensation optimale de l'expansion grâce à l'épaisseur de 10 µm de chaque couche de vernis.

die:master thinner & die:master aqua thinner

Pour diluer et modifier les vernis die:master.

- Conservation durable de l'épaisseur de couche et de la qualité du vernis.
- Adaptation contrôlée de la viscosité par le dosage précis au goutte-à-goutte.

Isolant pour plâtre picosep

Isolant plâtre contre cire sans solvants et à base de silicone.

- N'agresse pas les vernis ou les cires puisque l'isolant est adapté de manière optimale aux autres composants die:master.
- Le liquide isolant ne s'évapore pas facilement car il ne contient pas d'alcool.



Astuce !

Pour conserver longtemps la consistance souhaitée, ajouter de temps en temps 1 à 2 gouttes du diluant die:master thinner ou die:master aqua thinner. Agiter le flacon et vérifier la consistance. Répéter l'opération, si nécessaire. Pour empêcher l'évaporation des solvants volatils, il convient de refermer le flacon de vernis espaceur die:master immédiatement après utilisation.



Wax Isolation

Produit isolant à base de silicone idéal pour isoler le plâtre contre la cire.

Avantages

- Excellente isolation plâtre/cire.
- Couche isolante ultrafine pour une précision parfaite.
- Le produit isolant ne laisse que très peu de résidus, ce qui permet d'obtenir des surfaces lisses et sans stries.



Référence

Wax Isolation, 15 ml (0.51 fl.oz.)

No. 15520040

picosep

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.
- Détend les surfaces de plâtres, de résines et de métaux pour la prise de la cire.



Référence

picosep, 30 ml (1.02 fl.oz.)

No. 15520030

Iso-Stift

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

Isolation sans formation de film, plâtre contre le plâtre, à l'aide du vaporisateur. Idéal pour la confection de modèles à scier.

Avantages

- Pénètre dans la surface du plâtre.
- Ferme les pores ouverts du modèle en plâtre.
- Ne forme pas de film.

Référence

Isofix 2000 , 1 l (34 fl.oz.) + un vaporisateur de 500 ml (17 fl.oz.)	No. 1720 0000
Isofix 2000 flacon de recharge , 2 x 1 l (2 x 34 fl.oz.)	No. 1720 2000



Renfert-Scanspray

Précision maximale grâce à l'application d'une couche très fine et à la taille homogène des particules.

Avantages

- Reproduction fidèle des arêtes.
- Surfaces non faussées.
- Nombre de polygones optimal dans le modèle 3D.

Référence

Renfert-Scanspray , 200 ml (6.80 fl.oz.)	No. 1731 0000
---	---------------



Occlutec

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.

Référence

Occlutec vert , 75 ml (2.55 fl.oz.)	No. 1935 0000
Occlutec rouge , 75 ml (2.55 fl.oz.)	No. 1935 1000

Picosilk

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. 15500000

Picosilk, recharge, 500 ml (17 fl.oz.)

No. 15500100

Proform-12

Proform-12 est un additif pour céramique qui donne à la pâte mélangée une structure modelable plastique.

Avantages

- La céramique obtient une consistance cireuse.
- Stabilité améliorée de la céramique lors du modelage.
- Evaporation réduite au minimum dès l'ajout de quelques gouttes (= humidité plus longue).



Référence

Proform-12, 50 ml (1.70 fl.oz.)

No. 14620000

Le marketing pour les prothésistes dentaires | Google My Business

Comment fait-on pour trouver un bon coiffeur ou découvrir un nouveau restaurant ? Souvent, la réponse est la suivante : on demande conseil à ses amis ou bien on fait des recherches sur Google ou autres moteurs de recherche. Mais comment se fait-il que Google sache que mon restaurant ou mon laboratoire de prothèses dentaires existe (...)

Pour en savoir plus, visitez le blog de Renfert.
blog.renfert.com



#RenfertBlog #Marketing #Labmarketing



Vue d'ensemble Cires

Désignation	Dureté de la cire	Couronnes et bridges conventionnels	Tout céramique et céramiques pressées*	Wax-up esthétiques	Cires spéciales	Coulée de modèles	Page
Couronnes et bridges							
Cires d'immersion							
GEO Dip	souple	✓	✓	–	✓	–	163
GEO Rewax	dure	✓	✓	–	✓	–	163
Cires de modelage							
GEO Expert	souple – dure	✓	✓	✓	✓	–	164
GEO Classic	souple – extra dure	✓	✓	✓	✓	–	166
GEO Crowax	souple – dureté moyenne	✓	✓	–	✓	✓	171
Éléments préformés en cire							
GEO Pontics Intermédiaires de bridges en cire		✓	✓	–	–	–	173
Couronnes et bridges, Coulée de modèles							
Tige de coulée							
GEO Paires de coulée en cire		✓	✓	–	–	✓	174
GEO Tiges de coulée triangulaires		✓	✓	–	–	–	174
GEO Fil de cire		✓	✓	–	–	✓	173
Coulée de modèles							
Cires de préparation							
GEO Cire de dépouille	dureté moyenne	–	–	–	–	✓	176
GEO Casting Wax		–	–	–	–	✓	176
Cires de modelage							
GEO Cires pour coulée de modèles	dureté moyenne – dure	–	–	–	–	✓	177
Cire collante							
GEO Cire collante	extra dure	–	–	–	✓	–	177
Éléments préformés en cire							
GEO Crochets en cire		–	–	–	–	✓	178
GEO Rétentions en cire		–	–	–	–	✓	179
GEO Cire de coulée (cire en plaques)		–	–	–	–	✓	180
GEO Cire profilée pour MI		–	–	–	–	✓	181
GEO Fil de cire en barres		–	–	–	–	✓	181

* brûle sans laisser de résidus



Pour un modelage
naturel plus simple.

→ Cires GEO

Des cires à la hauteur de toutes les exigences

Dans les gammes de cires GEO, vous trouverez des cires de modelage optimales pour la confection de couronnes et de bridges ainsi que pour la coulée de modèles. Ces cires ont été conçues pour répondre aux exigences croissantes en matière d'esthétisme et de qualité.

Voilà ce qui facilite le travail

- 1 propriétés de modelage et de grattage optimales
- 2 matériaux de grande qualité
- 3 possibilité d'utilisation avec une spatule chauffante électrique ou une flamme
- 4 très faible contraction thermique
- 5 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.

→ Test de performance Renfert: www.renfert.com/waxes



→ Découvrez les appareils pour le travail de la cire à la page 78

making work easy
signifie pour moi ...

... que je peux réussir le modelage
de la cire de manière fiable à
chaque étape du processus.

Wolfgang Weber
Technique d'application
Maître Prothésiste Dentaire

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 et de base	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

GEO Dip et GEO Rewax

Cires d'immersion

Pastilles de cire d'immersion prêtes à l'emploi pour la confection de coiffes à l'aide d'un réchauffeur de cire.



Référence

GEO Dip , jaune transparent, souple, env. 200 g (7 oz.)	No. 482 3000
GEO Dip , orange transparent, souple, env. 200 g (7 oz.)	No. 482 3200
GEO Dip , vert transparent, souple, env. 200 g (7 oz.)	No. 482 3300
GEO Rewax , jaune transparent, dure, env. 210 g (7.35 oz.)	No. 651 0000

Accessoires adaptés

Les cires d'immersion de Renfert forment une équipe parfaite avec : hotty LED/hotty et Vario E → page 83–84

Domaines d'utilisation

- Réalisation de coiffes précises pour toutes les techniques de couronnes et de bridges.
- Organique, brûle sans laisser de résidus, convient pour les restaurations en tout céramique et en céramique pressée.

GEO Dip

Cire d'immersion souple et élastique avec d'excellentes propriétés de reproduction.

Avantages

- Permet d'obtenir des coiffes extrêmement précises grâce à la très faible rétraction.
- Pas de déformations lors de l'enlèvement grâce à l'élasticité et la résistance à la rupture des coiffes.

GEO Rewax

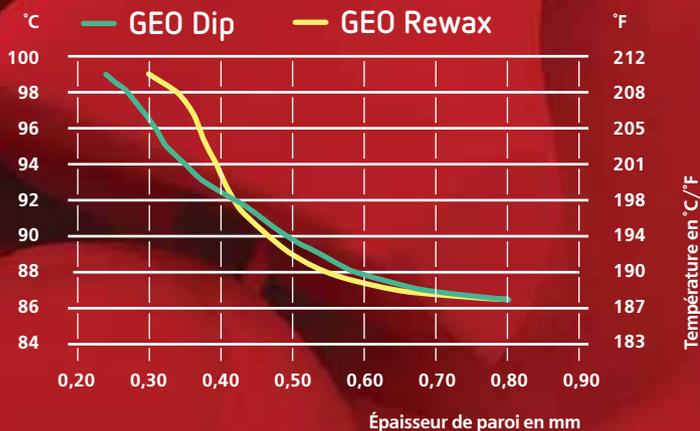
Cire d'immersion dure, non élastique avec d'excellentes propriétés de reproduction.

Avantages

- Très faibles contractions et grande solidité grâce aux propriétés équilibrées du matériau.
- Très bonnes propriétés de grattage et de coupe grâce à la dureté optimale de la cire.



Dépendance épaisseur de paroi vs. température de travail



Ligne GEO Expert

GEO Expert Wax Set A. Bruguera

Set de cire pour la réalisation de wax up monolithiques, diagnostiques et esthétiques de restaurations unitaires ou de bridge selon la philosophie d'August Bruguera.



«Avec le set de cire GEO Expert Wax que j'ai conçu avec Renfert, vous recevrez un guide détaillé pour les experts, les individualistes et les personnes désireuses d'apprendre. Dans mon guide, je montre de manière détaillée, étape par étape, la réalisation de wax-up monolithiques, diagnostiques, hyperréalistes/proches du naturel à l'aide d'images et de textes d'accompagnement.»

August Bruguera, Prothésiste dentaire

Grâce à un wax up esthétique, le patient et le praticien peuvent se représenter la future restauration et l'évaluer de manière précise. Cela permet d'obtenir une coordination optimale entre le patient, le praticien et le laboratoire de prothèses.

Avantages

- Réalisation facile de formes et de teintes dentaires naturelles grâce au guide d'August Bruguera.
- Modelage rapide et propre du wax-up grâce aux cires à modeler ou d'effet présentant des propriétés de modelage et de sculpture exceptionnelles.
- Modelage précis des structures les plus fines telles que cuspidés ou mamelons grâce à des temps de liquéfaction et de durcissement équilibrés avec une stabilité optimale.

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 , Allemand	No. 634 0000
GEO Expert Wax Set A. Bruguera , Anglais	No. 634 0001
GEO Expert Wax Set A. Bruguera , Espagnol	No. 634 0002
GEO Expert Wax Set A. Bruguera , Italien	No. 634 0003
GEO Expert Wax Set A. Bruguera , Français	No. 634 0004
GEO Expert dentin A. Bruguera , dentine opaque, dure, 40 g (1.41 oz.)	No. 634 0100
GEO Expert enamel A. Bruguera , émail transparente, dure, 40 g (1.41 oz.)	No. 634 0200
GEO Expert sculpture A. Bruguera , grise opaque, dure, 40 g (1.41 oz.)	No. 634 0300
GEO Expert translucient A. Bruguera , translucide transparente, dure, 40 g (1.41 oz.)	No. 634 0400
GEO Expert effect white A. Bruguera , blanche opaque, dure, 2 x 4 g (2 x 0.14 oz.)	No. 634 0110
GEO Expert effect orange A. Bruguera , orange transparente, dure, 2 x 4 g (2 x 0.14 oz.)	No. 634 0210
GEO Expert effect blue A. Bruguera , bleue transparente, dure, 2 x 4 g (2 x 0.14 oz.)	No. 634 0310
GEO Expert effect brown A. Bruguera , brune transparente, dure, 2 x 4 g (2 x 0.14 oz.)	No. 634 0410

Contenu GEO Expert Wax Set A. Bruguera

Présentoir moderne avec couvercle transparent et guide selon August Bruguera; 4 cires à modeler de 40 g: GEO Expert sculpture / dentin / enamel / translucient; 4 cires d'effet de 4 g : GEO Expert effect white / orange / blue / brown

Domaines d'utilisation

GEO Expert A. Bruguera	Couronnes et bridges conventionnels	Tout céramique et céramiques pressées*	Wax-up esthétiques	Cires spéciales
sculpture	✓	–	–	–
dentin	✓	–	✓	–
enamel	–	✓	✓	–
translucient	–	✓	✓	–
effect white	–	–	✓	–
effect orange	–	✓	✓	–
effect blue	–	✓	✓	–
effect brown	–	✓	✓	–
cervical red-orange	✓	✓	✓	✓

*Brûle sans laisser de résidus



Les cires à modeler et d'effet de la ligne GEO Expert sont des cires dures présentant des propriétés de modelage et de sculpture exceptionnelles.



Les cires à modeler GEO Expert sculpture/dentin sont des cires spécialement conçues pour le modelage de wax-up monolithiques et pour le modelage conventionnel de couronnes et de bridges.



Plus précisément, les cires à modeler GEO Expert enamel et translucents sont des cires organiques transparentes. Elles brûlent sans laisser de résidus et sont particulièrement adaptées au tout-céramique et aux céramiques pressées.



Les cires à modeler GEO Expert dentin/enamel/translucents sont des cires de la couleur de la dent permettant de modeler et de visualiser des wax-up esthétiques de manière optimale.



Les cires d'effet GEO Expert effect white/orange/blue/brown servent à personnaliser les wax up proches du naturel et à la teinte des dents.

GEO Expert cervical A. Bruguera

Cire cervicale



La cire cervicale GEO Expert est une cire cervicale esthétique, inerte, de la couleur du collet de la dent, rouge-orange. Elle peut être aussi utilisée pour le remplissage préliminaire et le ménagement des cavités. Cette cire cervicale est organique et brûle sans laisser de résidus.

Avantages

- Cire cervicale et de base souple et légèrement élastique, idéale pour une coloration naturelle de la collet de la dent.
- Limites de préparation très fines au moyen de ses caractéristiques optimales d'adaptation et de raclage.
- Précision et adaptation précise grâce à une très faible contraction.

Référence

GEO Expert cervical red-orange A. Bruguera,
rouge-orange transparent, souple-dureté moyenne, 40 g (1.41 oz.)

No. 634 0500

Plus amples informations

www.renfert.com/geowax



Ligne GEO Classic

Cires à modeler et cires spéciales

Les cires à modeler de la série GEO Classic sont des cires haut de gamme mi-dures et dures qui conviennent pour un large éventail d'applications dans le domaine de la confection de couronnes et de bridges ainsi que pour le fraisage.



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.

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

Domaines d'utilisation

GEO Classic	Couronnes et bridges conventionnels	Tout céramique et céramiques pressées*	Wax-up esthétiques	Cires spéciales
Beige opaque	✓	-	-	-
Gris opaque	✓	-	-	-
Menthe opaque	✓	-	-	-
Bleu transparent	✓	✓	-	-
Menthe transparent	✓	✓	-	-
Avantgarde beige opaque	✓	-	-	-
Avantgarde gris opaque	✓	-	-	-
Avantgarde menthe opaque	✓	-	-	-
Natural dentine opaque	✓	-	✓	-
Natural dentine transparent	✓	✓	✓	-
Snow-white blanc opaque	✓	-	✓	-
Snow-white blanc transparent	✓	✓	✓	-
Cire cervicale bordeaux transparent	✓	✓	-	✓
Cire cervicale et de base rouge transparent	✓	✓	-	✓
Cire de fraisage bleu opaque	✓	-	-	✓

*Brûle sans laisser de résidus



Jeu de base GEO Classic

Jeu de cires à modeler



Sélection de cires à modeler mi-dures et dures présentant de très bonnes propriétés de modelage et de grattage pour la confection de couronnes et de bridges.

Avantages

- Introduction idéale à la gamme de cires GEO Classic de Renfert.
- Convient pour une large gamme d'applications dans le domaine de la confection de restaurations fixes.

Référence

Jeu de base GEO Classic

No. 493 0004

Étendue de la livraison

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)

GEO Classic

Cires de modelage



Les cires à modeler GEO Classic sont des cires dures présentant de très bonnes propriétés de modelage et de grattage. Les cires à modeler organiques transparent brûlent sans laisser de résidus. Les cires à modeler inorganiques opaque conviennent particulièrement pour la confection de restaurations classiques dans la technique de coulée.

Avantages

- Très bonnes caractéristiques d'écoulement et de modelage grâce au grand intervalle de fusion.
- Résultats très précis et parfaitement ajustés par une contraction thermique très faible.
- Optimale pour le modelage des faces occlusales grâce à la qualité dure et non élastique de la cire.

Référence

GEO Classic, beige opaque, dure, 75 g (2.63 oz.) No. 497 0100

GEO Classic, gris opaque, dure, 75 g (2.63 oz.) No. 497 0200

GEO Classic, menthe opaque, dure, 75 g (2.63 oz.) No. 497 0300

GEO Classic, bleu transparent, dure, 75 g (2.63 oz.) No. 497 1200

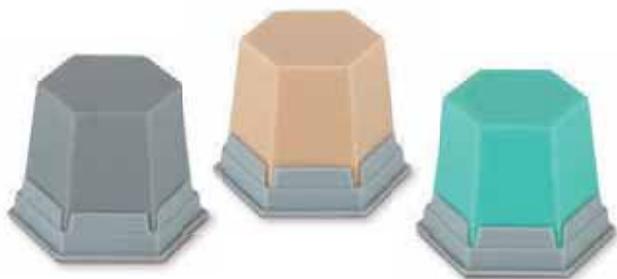
GEO Classic, menthe transparent, dure, 75 g (2.63 oz.) No. 497 1300

Domaines d'utilisation

Vue d'ensemble Cires GEO Classic → Page 166

GEO Classic Avantgarde

Cires de modelage



Les cires à modeler inorganiques, opaques et mi-dures GEO Classic Avantgarde présentent d'excellentes propriétés de modelage et de grattage et sont conçues spécialement pour la confection de bridges et de couronnes classiques. Elles conviennent particulièrement bien pour le modelage à l'aide de la spatule chauffante électrique.

Avantages

- Permettent un modelage extrêmement rapide et économique grâce à un point de fusion très bas et un intervalle de fusion très petit.
- Formation nette de copeaux due aux excellentes propriétés de grattage.
- Résultat optimal de modelage car la cire refroidit rapidement et avec une contraction thermique minimale.

Référence

GEO Classic Avantgarde, beige-opaque, dureté moyenne, 75 g (2.63 oz.)	No. 495 0100
GEO Classic Avantgarde, gris-opaque, dureté moyenne, 75 g (2.63 oz.)	No. 495 0200
GEO Classic Avantgarde, menthe-opaque, dureté moyenne, 75 g (2.63 oz.)	No. 495 0300

Domaines d'utilisation

Vue d'ensemble Cires GEO Classic → Page 166

GEO Classic Natural

Cires de modelage



Cires à modeler dures pour la confection de wax-up esthétiques et de diagnostic dans le cadre de la réalisation de restaurations fixes. La cire à modeler organique GEO Natural dentine-transparente ne laisse pas de résidus lorsqu'elle est brûlée et convient particulièrement pour la confection de restaurations en tout céramique et en céramique pressée.

Avantages

- Réalisation aisée de modèles d'aspect naturel à l'aide d'une cire à modeler de couleur dentine, transparente ou opaque.
- Très bonnes propriétés d'écoulement et de modelage grâce au grand intervalle de fusion.
- Résultats très précis et parfaitement ajustés par une contraction thermique très faible.

Référence

GEO Classic Natural, dentine-opaque, dure, 75 g (2.63 oz.)	No. 499 0300
GEO Classic Natural, dentine-transparente, dure, 75 g (2.63 oz.)	No. 499 0400

Domaines d'utilisation

Vue d'ensemble Cires GEO Classic → Page 166

GEO Classic Snow-white

Cires de modelage



Les cires à modeler GEO Classic Snow-white sont des cires mi-dures de couleur blanche pour la confection de wax-up fonctionnels sur différentes armatures sur l'articulateur. GEO Classic Snow-white est disponible sous forme de cire organique (transparente) qui brûle sans laisser de résidus et sous forme de cire à modeler inorganique (opaque).

Avantages

- Réalisation rapide de wax-up blancs précis pour la planification fonctionnelle sur des modèles de situation ou des maîtres modèles.
- Modelage rapide et précis grâce au très petit intervalle de fusion et aux faibles contractions.
- Très bonnes propriétés de modelage et de grattage grâce aux caractéristiques équilibrées du matériau.

Référence

GEO Classic Snow-white, blanche-opaque, dureté moyenne, 75 g (2.63 oz.) No. 499 0101

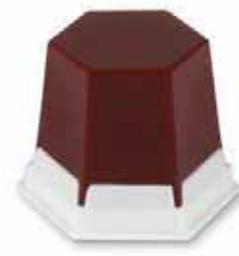
GEO Classic Snow-white, blanche-transparente, dureté moyenne, 75 g (2.63 oz.) No. 499 0201

Domaines d'utilisation

Vue d'ensemble Cires GEO Classic → Page 166

GEO Classic

Cire cervicale



Cire cervicale dure, solide et inerte pour le modelage précis du bord cervical. La cire cervicale GEO Classic est une cire organique qui ne laisse pas de résidus lorsqu'elle est brûlée et qui convient très bien pour la confection de bridges et de couronnes classiques ainsi que de restaurations en tout céramique et en céramique pressée.

Avantages

- Comme la cire cervicale est particulièrement solide, il est possible de créer et d'adapter des limites de préparation précises et extrêmement fines.
- Bords précis et parfaitement ajustés en raison d'une très faible contraction thermique.
- Excellentes propriétés de grattage et de façonnage grâce aux caractéristiques équilibrées du matériau.

Référence

GEO Classic Cire cervicale, bordeaux transparent, dure, 75 g (2.63 oz.) No. 486 1000

Domaines d'utilisation

Vue d'ensemble Cires GEO Classic → Page 166

GEO Classic

Cire cervicale et de base



Cire cervicale et de base souple, légèrement élastique et inerte pour le modelage précis du bord cervical. Également idéale pour le revêtement de petites contre-dépouilles et le ménagement des cavités. Cette cire cervicale et de base est une cire organique qui brûle sans laisser de résidus. Elle convient très bien pour la confection de bridges et de couronnes classiques ainsi que de restaurations en tout céramique et en céramique pressée.

Avantages

- Nettement plus souple et plus élastique que la cire cervicale GEO Classic, qui est plus dure et plus stable.
- Résultats très précis et parfaitement ajustés grâce aux très faibles contractions.
- Limites de préparation très fines par les très bonnes propriétés d'adaptation et de grattage.

Référence

GEO Classic Cire cervicale et de base, rouge transparent, souple-dureté moyenne, 75 g (2.63 oz.)

No. 489 1000

Domaines d'utilisation

Vue d'ensemble Cires GEO Classic → Page 166

GEO Classic

Cire de fraisage



Cire de fraisage dure et opaque conçue pour une utilisation à la machine dans le cadre du modelage à la fraise. Grâce à son point de fusion bas et son petit intervalle de fusion, la cire de fraisage permet un modelage rapide et économique et le fraisage de restaurations télescopiques, coniques et des attachements en cire.

Avantages

- Surface en cire lisse aux contours précis grâce aux caractéristiques équilibrées du matériau.
- Formation de petits copeaux grâce à la dureté idéale de la cire.
- Les copeaux de cire ne collent pas et ne s'écrasent pas sur les fraises en métal dur ou les fraises et raclours pour cire en cas d'utilisation d'une vitesse de rotation recommandée comprise entre 2.500 et 5.000 tr/min.

Référence

GEO Classic Cire de fraisage, bleu opaque, extra-dure, 75 g (2.63 oz.) No. 485 1000

Domaines d'utilisation

Vue d'ensemble Cires GEO Classic → Page 166



Ligne GEO Crowax

Cires à modeler et cires spéciales

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.

Domaines d'utilisation

GEO Crowax	Couronnes et bridges conventionnels	Tout céramique et céramiques pressées*	Cires spéciales
Vert transparent	✓	✓	-
Bleu transparent	✓	✓	-
Rouge transparent	✓	✓	-
Beige opaque	✓	-	-
Gris opaque	✓	-	-
Cire cervicale et de base rouge transparent	✓	✓	✓

*Brûle sans laisser de résidus



Domaines d'utilisation

- Armatures
- Couronnes unitaires, inlays, onlays
- Bridges
- Tout céramique et céramique pressée
- Coulée de modèles
- Wax-up monolithiques



GEO Crowax

Cires à modeler



Ces cires à modeler conviennent très bien pour le modelage avec une spatule chauffante électrique ou avec une flamme. Les cires organiques transparentes GEO Crowax brûlent sans laisser de résidus et peuvent être utilisées pour les restaurations en tout céramique et en céramique pressée.

Avantages

- Très bonnes propriétés de modelage et de grattage grâce aux caractéristiques équilibrées du matériau.
- Résultats très précis et parfaitement ajustés par les faibles contractions thermiques.
- Modelage rapide grâce au petit intervalle de fusion.

Référence

GEO Crowax , vert transparent, dureté moyenne, 80 g (2.82 oz.)	No. 475 0100
GEO Crowax , bleu transparent, dureté moyenne, 80 g (2.82 oz.)	No. 475 0200
GEO Crowax , rouge transparent, dureté moyenne, 80 g (2.82 oz.)	No. 475 0300
GEO Crowax , beige opaque, dureté moyenne, 80 g (2.82 oz.)	No. 475 0400
GEO Crowax , gris opaque, dureté moyenne, 80 g (2.82 oz.)	No. 475 0500

Domaines d'utilisation

Vue d'ensemble Cires GEO Crowax → Page 171

GEO Crowax

Cire cervicale et de base



La cire cervicale et de base universelle GEO Crowax est une cire inerte spéciale souple à mi-dure conçue pour le modelage du bord cervical ainsi que pour le revêtement de cavités. Elle est utilisable aussi comme cire de base. Cette cire cervicale et de base est organique et brûle sans laisser de résidus. Elle convient pour la confection de couronnes et de bridges classiques ainsi que pour les restaurations en tout céramique et en céramique pressée.

Avantages

- Adaptation facile grâce à la consistance souple et légèrement élastique de la cire.
- Limites de préparation très fines par les très bonnes propriétés de grattage.
- Précision élevée et ajustement parfait grâce aux très faibles contractions.

Référence

GEO Crowax Cire cervicale et de base , rouge transparent, souple-dureté moyenne, 80 g (2.82 oz.)	No. 475 0600
---	--------------

Domaines d'utilisation

Vue d'ensemble Cires GEO Crowax → Page 171

GEO Pontics

Éléments préformés pour bridges



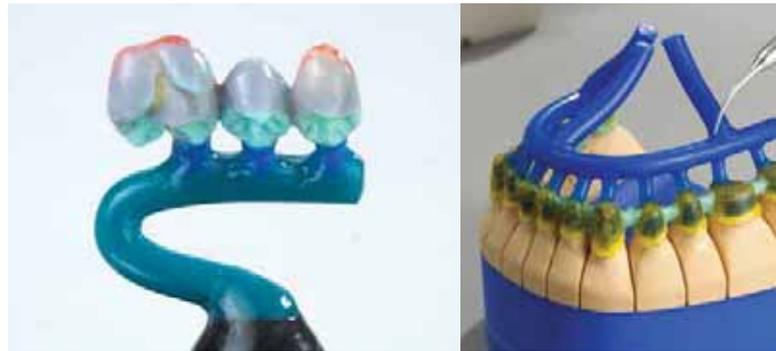
Éléments préformés servant à la préparation des bridges antérieurs et latéraux dont le revêtement sera en résine ou en céramique.

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.

GEO Fil de cire

Fil de cire en rouleaux



Grâce à un mélange optimal de cire, le fil de cire GEO est sans tensions et développe très peu de force de rappel.

Avantages

- Modelage à stabilité dimensionnelle.
- Travail sans tension.
- Déformable facilement, mais gardant la stabilité dimensionnelle.

Référence

Jeu GEO Pontics, 10 pièces en 6 tailles	No. 500 0000
GEO Pontics, MS droit, dents latérales 14–17, 20 pièces	No. 500 0100
GEO Pontics, MS, dents antérieures 12–22, 20 pièces	No. 500 0200
GEO Pontics, MS gauche, dents latérales 24–27, 20 pièces	No. 500 0300
GEO Pontics, MI gauche, dents latérales 34–37, 20 pièces	No. 500 0400
GEO Pontics, MI, dents antérieures 32–42, 20 pièces	No. 500 0500
GEO Pontics, MI droit, dents latérales 44–47, 20 pièces	No. 500 0600

Plus amples informations

www.renfert.com/P48



Référence

GEO Fil de cire	turquoise/ dur	bleu/ mi dur	bleu clair/ extra-dur
2,0 mm , ca. 250 g (12 ga. / 0.55 lbs.)	No. 676 2020	No. 678 3020	No. 675 1020
2,5 mm , ca. 250 g (10 ga. / 0.55 lbs.)	No. 676 2025	No. 678 3025	No. 675 1025
3,0 mm , ca. 250 g (9 ga. / 0.55 lbs.)	No. 676 2030	No. 678 3030	No. 675 1030
3,5 mm , ca. 250 g (7 ga. / 0.55 lbs.)	No. 676 2035	No. 678 3035	No. 675 1035
4,0 mm , ca. 250 g (6 ga. / 0.55 lbs.)	No. 676 2040	No. 678 3040	No. 675 1040
5,0 mm , ca. 250 g (4 ga. / 0.55 lbs.)	No. 676 2050	No. 678 3050	No. 675 1050



GEO Tiges de coulée triangulaires

Tiges de coulée préformées pour un modelage effectif de la cire.

Avantages

- Système de coulée extra-dur et indéformable.
- Aucune déformation des bridges lors de la pose des tiges de coulée.
- Coulée du métal optimale.

Référence

Tiges de coulée triangulaires GEO, 100 pcs. env.

No. 680 3000



GEO Poires de coulée en cire

Tige de coulée de cire avec une nourrice en forme de poire.

Avantages

- Forme de poire pour une coulée optimale de la fonte.
- Refroidissement contrôlé de la nourrice.
- Objets coulés sans retassure et exacts.

Référence

GEO poire de coulée en cire, longueur 35 mm (1.38"),
Ø de la tête à poire 6,6 mm (0.26"), 200 pcs. env.

No. 501 1100

Astuce!

La forme de poire du canal de coulée assure des conditions idéales pour un réservoir de fonte. La jonction à grande surface de fixation permet un refroidissement contrôlé. La fonte dans l'objet coulé se solidifie d'abord et grâce à la rétraction absorbe le métal encore liquide de la poire de coulée.





GEO Système pour coulée de modèles

Système de cires pour coulée de modèles

Dans le coffret d'assortiment bien disposé se trouvent contenues les plus importantes préformes en cire pour obtenir un modelage rationnel.

Référence

Coffret d'assortiment GEO pour coulée de modèles

No. 633 0000

Contenu

4 plaques de cire lisse 0,3 mm (28 ga.); 4 plaques de cire granitée fine 0,35 mm (27 ga.); 4 plaques de cire granitée fine 0,5 mm (24 ga.); 4 plaques de cire granitée épaisse, 0,5 mm (24 ga.); 5 plaques de Casting-wax, 0,6 mm (22 ga.); 3 plaques de crochets Bonyhard; 3 plaques de crochets pour molaires; 3 plaques de crochets pour prémolaires; 3 plaques de cire de rétention; 3 plaques de cire de rétention à orifices ronds; 10 pièces de barres pour maxillaire inférieur; 10 pièces de rétention à trous; 10 pièces de fil de cire en barres, 0,8 mm (20 ga.); 30 g de cire de modelage pour coulée de modèle; 30 g de cire de dépouille

Plus amples informations

www.renfert.com/P48

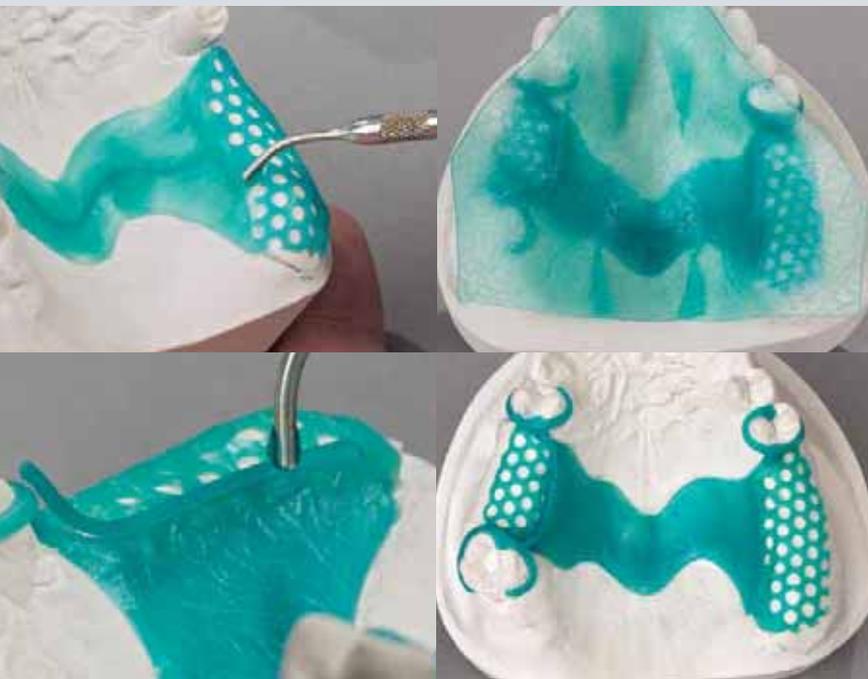


« La teinte claire turquoise des cires en plaques pour coulée de modèle a une grande transparence et laisse par là apparaître de façon optimale les lignes de marquage. »

**Cim Özyurt, Gestion des produits,
Prothésiste dentaire**

Avantages

- Coffret d'assortiment très pratique pour garantir l'ordre et la propreté sur le poste de travail.
- Tous les composants peuvent être commandés séparément.
- Une seule couleur, ainsi pas de fatigue des yeux, ni de déviation du regard.



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.

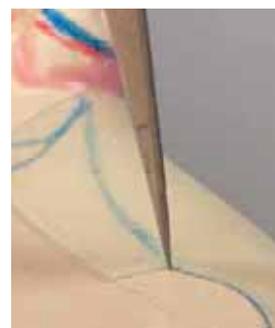
Référence

GEO cire de dépouille, rose opaque, 75 g (2.63 oz.)

No. 650 0000

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 Casting Wax, 0,3 mm (28 ga.), 32 plaques

No. 445 3003

GEO Casting Wax, 0,4 mm (26 ga.), 32 plaques

No. 445 3004

GEO Casting Wax, 0,5 mm (24 ga.), 32 plaques

No. 445 3005

GEO Casting Wax, 0,6 mm (22 ga.), 32 plaques

No. 445 3006

Technique rationnelle de la cire ... Une qualité, une ergonomie et une efficacité accrues

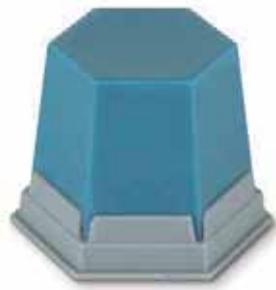
L'utilisation d'une spatule chauffante électrique et d'un appareil de préchauffage de la cire permet non seulement d'améliorer la qualité des résultats dans le domaine de la confection de bridges et de couronnes et de la prothétique, mais aussi de travailler deux fois plus vite et d'obtenir donc un gain de temps pouvant atteindre les 50 % (...)

Pour en savoir plus, visitez le
blog de Renfert.
blog.renfert.com



#RenfertBlog #DTKnowHow #Waxup #Prosthodontics





GEO Cire de modelage

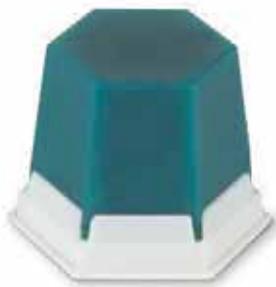
Pour le modelage sur le modèle de revêtement.

Avantages

- Harmonisation exacte de la cire sur les éléments préfabriqués.
- Grande netteté pour une bonne appréciation des contours.
- Modelage optimal des faces occlusales et des bords acérés.

Référence

GEO cire de modelage de coulée de modèle, dure, turquoise opaque, 75 g (2.63 oz.) No. 649 1000



GEO Cire de modelage

Pour le modelage sur le modèle de revêtement.

Avantages

- Harmonisation exacte de la cire sur les éléments préfabriqués.
- Idéal pour reconnaître les marquages.
- Brûle sans laisser de résidus.

Référence

GEO cire de modelage pour coulée de modèles, standard, turquoise transparente, 75 g (2.63 oz.)

No. 649 0000



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.
- Préparation précise des travaux de réparation et de soudure.
- Idéale pour fixer et aligner les tiges de coulée et les éléments préformés en cire.

Référence

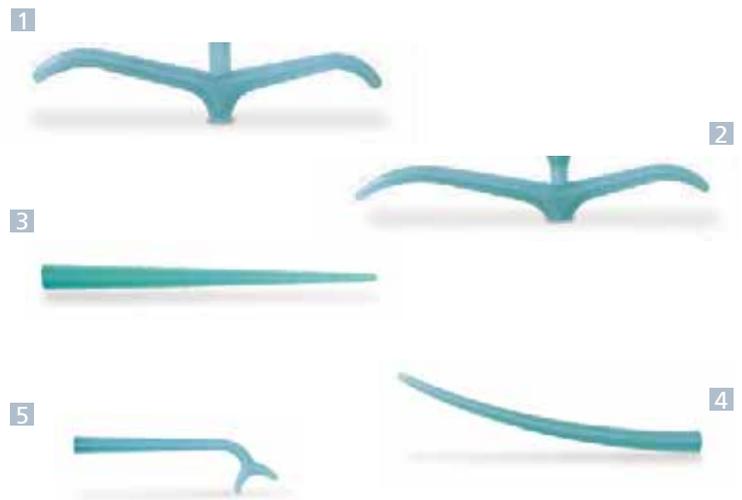
GEO cire collante, rose transparent, 75 g (2.63 oz.)

No. 488 1000

GEO Cire profilée

Cire profilée en crochets

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



Référence

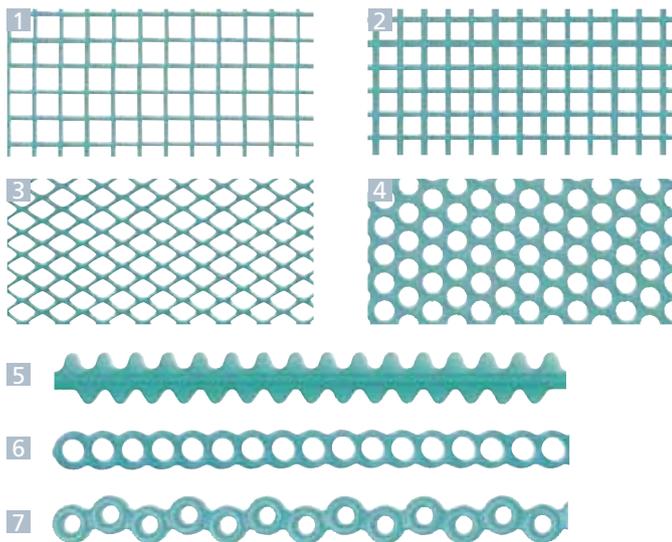
1	GEO Crochets pour prémolaires, normal, 200 pièces	No. 688 3002
1	GEO Crochets pour prémolaires, auto-adhésifs, 200 pièces	No. 638 3002
2	GEO Crochets pour molaires, normal, 200 pièces	No. 688 3003
2	GEO Crochets pour molaires, auto-adhésifs, 200 pièces	No. 638 3003
3	GEO Crochets circulaires droits, normal, 200 pièces	No. 688 3004
3	GEO Crochets circulaires droits, auto-adhésifs, 200 pièces	No. 638 3004
4	GEO Crochets circulaires, normal, 200 pièces	No. 688 3005
4	GEO Crochets circulaires, auto-adhésifs, 200 pièces	No. 638 3005
5	GEO Crochets Bonyhard, normal, 200 pièces	No. 688 3010
5	GEO Crochets Bonyhard, auto-adhésifs, 200 pièces	No. 638 3010

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.

1. GEO Crochets pour prémolaires
2. GEO Crochets pour molaires
3. GEO Crochets circulaires droits
4. GEO Crochets circulaires
5. GEO Crochets Bonyhard





Données techniques

	Taille des plaques	Épaisseur de plaque	Structure / Ø
GEO Grilles de rétention, grosses	70 x 70 mm (2.76 x 2.76")	0,75 mm (0.03")	2,2 x 2,2 mm (0.09 x 0.09")
GEO Grilles de rétention, fines	70 x 70 mm (2.76 x 2.76")	0,70 mm (0.03")	1,8 x 1,8 mm (0.07 x 0.07")
GEO Grilles de rétention, diagonales	70 x 70 mm (2.76 x 2.76")	0,95 mm (0.04")	1,7 mm (0.07")
GEO Rétentions à trous ronds	70 x 70 mm (2.76 x 2.76")	0,75 mm (0.03")	2,0 mm (0.08")
GEO Grilles de rétention pour selles		1,40 mm (0.06")	6,9 mm (0.27")
GEO Grilles de rétention à trous, transférés		1,30 mm (0.05")	2,8 mm (0.11")
GEO Grille de rétention à trous, droites		1,30 mm (0.05")	2,0 mm (0.08")

Référence

1	GEO Grilles de rétention grosses, normales, 20 plaques	No. 688 3007
1	GEO Grilles de rétention grosses, auto-collante, 20 plaques	No. 638 3007
2	GEO Grilles de rétention fines, normales, 20 plaques	No. 688 3008
2	GEO Grilles de rétention fines, auto-collante, 20 plaques	No. 638 3008
3	GEO Grilles de rétention diagonales, normales, 20 plaques	No. 688 3011
3	GEO Grilles de rétention diagonales, auto-collante, 20 plaques	No. 638 3011
4	GEO Rétentions à trous ronds, normales, 20 plaques	No. 688 3009
4	GEO Rétentions à trous ronds, auto-collante, 20 plaques	No. 638 3009
5	GEO Rétentions, normales, 10 plaques	No. 688 3006
5	GEO Rétentions, auto-collantes, 10 plaques	No. 638 3006
6	GEO Grilles de rétention, droites, 40 pièces	No. 664 3000
7	GEO Grilles de rétention, transférés, 40 pièces	No. 662 3000

GEO Rétentions en cire

Éléments de rétention préformés en cire

Éléments de rétention préformés en cire pour la coulée de modèle.

Avantages

- Adaptation simple et sans tension grâce à une cire de qualité.
- Grande stabilité de pression qui empêche l'écrasement de la forme et de la structure.
- Surface discrètement structurée de grande qualité pour des résultats de coulée parfaits.

1. GEO grilles de rétention, grosses

- Structure à gros grillage.

2. GEO grilles de rétention, fines

- Structure fine de la grille.

3. GEO Grilles de rétentions, diagonales

- Effet de rétention exceptionnel grâce à la structure particulière.

4. GEO Grilles de rétention à trous ronds

- Adaptables facilement.

5. GEO Grilles de rétentions pour selles

- Idéales pour les rebords étroits du maxillaire inférieur.

6. GEO Grille de rétention à trous, droite

- Idéales pour le maxillaire inférieur, même si la place est limitée.

7. GEO Grille de rétention à trous transférés

- Grille de rétention compacte.
- Grâce à une disposition transposée obtention optimale de place pour le montage de la dent.



GEO Cire de coulée lisse

Cire turquoise transparente à surface lisse.

Détails

- Taille de la plaque de 75 x 150 mm (2.96 x 5.91").



Référence

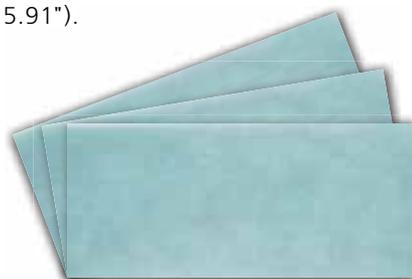
GEO Cire de coulée lisse , 0,30 mm (28 ga.), 15 plaques	No. 640 3030
GEO Cire de coulée lisse , 0,35 mm (27 ga.), 15 plaques	No. 640 3035
GEO Cire de coulée lisse , 0,40 mm (26 ga.), 15 plaques	No. 640 3040
GEO Cire de coulée lisse , 0,50 mm (24 ga.), 15 plaques	No. 640 3050
GEO Cire de coulée lisse , 0,60 mm (22 ga.), 15 plaques	No. 640 3060

GEO Cire en plaques granitée fine

Cire en plaques transparente turquoise avec une structure de surface fine.

Détails

- Taille de plaque 75 x 150 mm (2.96 x 5.91").



Référence

GEO Cire en plaques granitée fine , 0,30 mm (28 ga.), 15 plaques	No. 641 3030
GEO Cire en plaques granitée fine , 0,35 mm (27 ga.), 15 plaques	No. 641 3035
GEO Cire en plaques granitée fine , 0,40 mm (26 ga.), 15 plaques	No. 641 3040
GEO Cire en plaques granitée fine , 0,50 mm (24 ga.), 15 plaques	No. 641 3050
GEO Cire en plaques granitée fine , 0,60 mm (22 ga.), 15 plaques	No. 641 3060

GEO Cire en plaques granitée épaisse

Cire transparente de couleur turquoise avec une structure de surface marquante.

Détails

- Taille de plaque 75 x 150 mm (2.96 x 5.91").



Référence

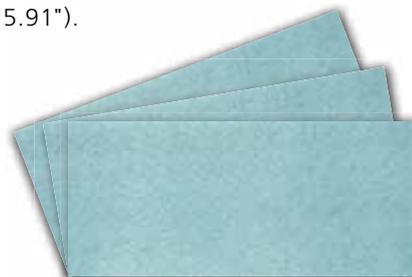
GEO Cire en plaques granitée épaisse , 0,30 mm (28 ga.), 15 pl.	No. 643 3030
GEO Cire en plaques granitée épaisse , 0,35 mm (27 ga.), 15 pl.	No. 643 3035
GEO Cire en plaques granitée épaisse , 0,40 mm (26 ga.), 15 pl.	No. 643 3040
GEO Cire en plaques granitée épaisse , 0,50 mm (24 ga.), 15 pl.	No. 643 3050
GEO Cire en plaques granitée épaisse , 0,60 mm (22 ga.), 15 pl.	No. 643 3060

GEO Cire en plaques veinée

Cire en plaques granitée veinée turquoise transparente avec une structure de surface prononcée.

Détails

- Taille de la plaque 75 x 150 mm (2.96 x 5.91").



Référence

GEO Cire en plaques veinée , 0,30 mm (28 ga.), 15 plaques	No. 644 3030
GEO Cire en plaques veinée , 0,35 mm (27 ga.), 15 plaques	No. 644 3035
GEO Cire en plaques veinée , 0,40 mm (26 ga.), 15 plaques	No. 644 3040
GEO Cire en plaques veinée , 0,50 mm (24 ga.), 15 plaques	No. 644 3050
GEO Cire en plaques veinée , 0,60 mm (22 ga.), 15 plaques	No. 644 3060



GEO Cire profilée pour MI

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 tassures.

Référence

GEO Cire profilée pour MI, 4 x 2 mm (0.16 x 0.08"), ca. 65 g (2.28 oz.)

No. 667 3042



GEO Fil de cire en barres

Cire profilée pour la réalisation des rebords ou pour une rétention individuelle.

Avantages

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

Référence

GEO Fil de cire en barre, 0,6 mm (22 ga.), ca. 12 g (0.42 oz.)

No. 668 3006

GEO Fil de cire en barre, 0,8 mm (20 ga.), ca. 25 g (0.88 oz.)

No. 668 3008

GEO Fil de cire en barre, 1,0 mm (18 ga.), ca. 37 g (1.30 oz.)

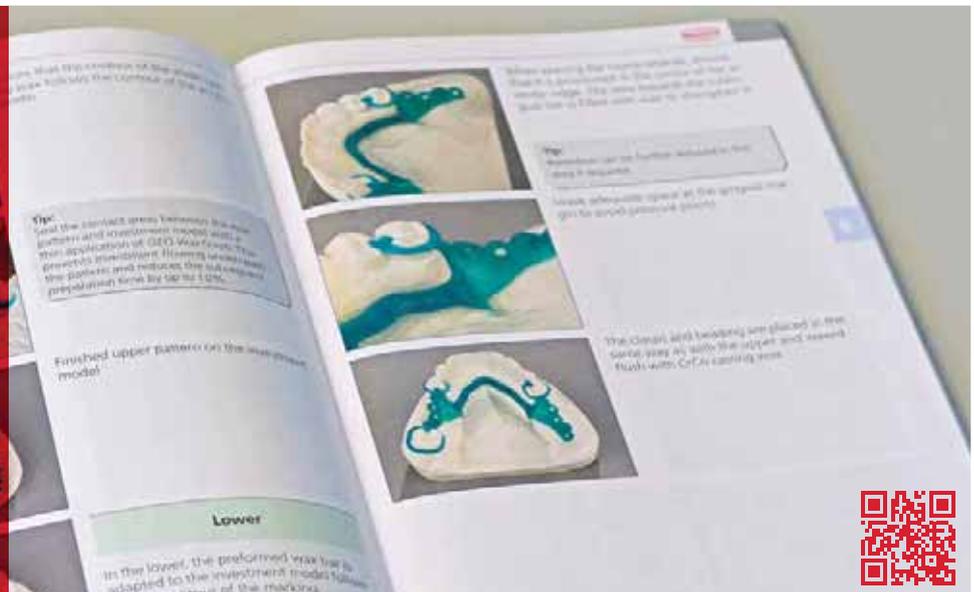
No. 668 3010

GEO Fil de cire en barre, 1,2 mm (16 ga.), ca. 50 g (1.75 oz.)

No. 668 3012

« Vous désirez avoir plus d'informations sur la confection d'un modèle? Alors consultez notre fascicule sur la technique de coulée. Ici vous trouvez des explications détaillées pas à pas sur l'analyse, la planification et la fabrication d'un modèle. Scannez le code QR et bonne lecture! »

Cim Özyurt,
Gestion des produits,
Prothésiste dentaire



Treillis

Pour renforcer encore plus la stabilité des prothèses en résine.

Avantages

- Treillis dorés stables.
- Adaptation simple et individuelle.
- Garantit une grande stabilité de la prothèse en résine.



CE 0124



Référence

Treillis doré, épaisseur 0,45 mm (0.02"),
Dimensions (lar. x lon. x h.) 68 x 40 x 12,5 mm (2.68 x 1.58 x 0.49"), 5 pcs.

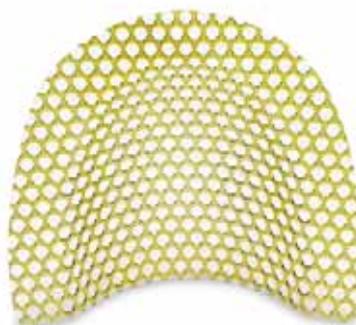
No. 232 1100

Treillis de renforcement

Treillis de renfort avec une grande résistance mécanique pour les prothèses totales supérieures ou subtotaies.

Avantages

- Même avec des failles ou des déchirures dans la résine, les parties de la prothèse restent positionnées.
- Disponibles en version dorée ou non dorée.
- Renforce considérablement les prothèses en résine.



CE 0124



Référence

Treillis de renforcement, non doré, épaisseur 0,4 mm (0.02"),
Dimensions (lar. x lon. x h.) 59 x 54 x 14 mm (2.32 x 2.13 x 0.55"), 5 pcs.

No. 235 0004

Grillagé de renforcement, doré, épaisseur 0,4 mm (0.02"),
Dimensions (lar. x lon. x h.) 59 x 54 x 14 mm (2.32 x 2.13 x 0.55"), 5 pcs.

No. 235 0104

Treillis métalliques

Treillis métallique fin pour un renforcement individuel des prothèses en résine.

Avantages

- Facilement déformable.
- Adaptation simple grâce à une découpe individuelle.



CE 0124



Référence

Treillis de renforcement, moyen, doré, épaisseur 0,4 mm (0.02"),
Dimensions 50 x 10 cm (19.70 x 3.94"), 1 rouleau

No. 223 2100

Treillis de renforcement, moyen, doré, épaisseur 0,4 mm (0.02"),
Dimensions 10 x 10 cm (3.94 x 3.94"), 3 plaques

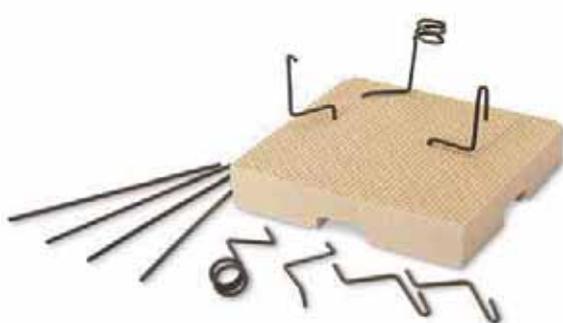
No. 223 1100

Treillis de renforcement, fin, doré, épaisseur 0,4 mm (0.02"),
Dimensions 50 x 10 cm (19.70 x 3.94"), 1 rouleau

No. 222 2100

Treillis de renforcement, fin, doré, épaisseur 0,4 mm (0.02"),
Dimensions 10 x 10 cm (3.94 x 3.94"), 3 plaques

No. 222 1100



Mesh-Tray

Support de cuisson léger et alvéolaire pour positionner individuellement les couronnes et les bridges dans les fours à céramique.

Avantages

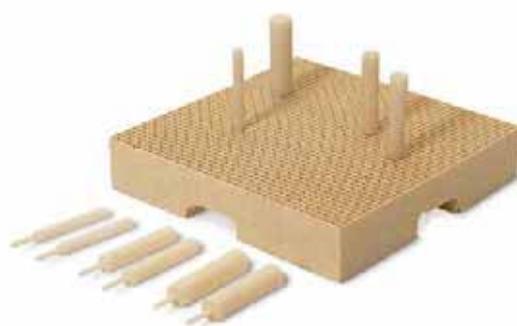
- Le support de cuisson prend peu de chaleur.
- Pas de transmission de tension sur l'armature.
- Éléments de fixation en alliage spécial résistant aux hautes températures, individuellement déformables.

Référence

Mesh-Tray, dimensions du socle (l x p x h) env. 55 x 53 x 10 mm (2.17 x 2.09 x 0.39"), Ø de l'élément de fixation 1 mm (0.04"), 2 socles, 6 éléments de fixation formés, 4 éléments de fixation non formés No. 1922 0000

Éléments de fixation, Ø 1 mm (0.04"), 6 x formés, 4 x non formés No. 91922 0001

Éléments de fixation, Ø 1 mm (0.04"), 20 x non formés No. 91922 0003



Mesh-Tray K

Support de cuisson avec des éléments de fixation en céramique pour un positionnement individuel des couronnes et des bridges dans le four à céramique.

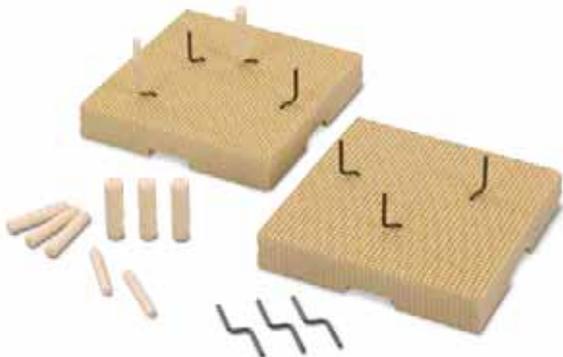
Avantages

- La construction veille à une expansion ou bien à une contraction semblable à celle de l'incrustation.
- Pas de transmission de tensions sur l'armature.
- Éléments de fixation en céramique.

Référence

Mesh-Tray K, dimensions du socle (l x p x h) env. 55 x 53 x 10 mm (2.17 x 2.09 x 0.39"), Ø de l'élément de fixation 2/3/4 mm (0.04/0.08/0.12"), 2 socles, 10 éléments de fixation en céramique No. 1922 0100

Éléments de fixation en céramique, 3 x Ø 2 mm (0.04"), 4 x Ø 3 mm (0.08"), 3 x Ø 4 mm (0.12"), 10 pcs. No. 91922 0002



Mesh-Tray MK

Ensemble composé d'un support de cuisson alvéolé et de tiges de fixation métalliques pivotables qui sont insérées dans des tubes en céramique amovibles.

Avantages

- Température de cuisson constante grâce à une faible absorption de chaleur.
- Utilisation flexible pour les restaurations en tout céramique ou céramo-métalliques.
- Aucune usure, éléments durables qui ne cassent pas grâce aux tiges métalliques très résistantes.

Référence

Mesh-Tray MK, dimensions du socle (l x p x h) env. 55 x 53 x 10 mm (2.17 x 2.09 x 0.39"), 10 x éléments formés (Ø de l'élément de fixation 2/3/4 mm (0.04/0.08/0.12")), 2 socles, 10 x éléments de fixation en céramique No. 1922 0200

Éléments de fixation en céramique, 10 x éléments formés (3 x Ø 2 mm (0.04"), 4 x Ø 3 mm (0.08"), 3 x Ø 4 mm (0.12")), 10 x éléments de fixation en céramique No. 91922 0005

Fibertray

Support de cuisson textile pour une position stable des céramiques pendant la cuisson dans le four.

Avantages

- Ne retire pratiquement pas de chaleur à l'objet à cuire.
- Optimal pour les restaurations en tout céramique, ou des constructions de bridges larges.
- Plus robuste que la ouate.



Référence

Fibertray, Ø 50 mm (1.97"), 10 pcs.

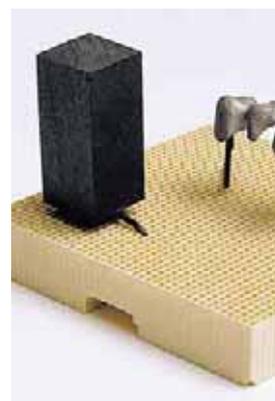
No. 19190000

Charbon actif

Pour faire régulièrement le nettoyage du four à céramique par l'absorption des retombées d'oxydation pendant le processus de cuisson.

Avantages

- Optimal pour la cuisson des alliages non précieux, alliages céramique et alliages économiques pour céramique ainsi que des soudures au four.
- Empêche tous dépôts d'impureté dans le four.
- N'influe pas sur la qualité de la céramique.



Référence

Charbon actif, 10 pièces, incl. 2 éléments de fixation

No. 20650000

Ceramex

Décapant pour enlever la céramique, les revêtements, les oxydes métalliques et l'oxyde de zirconium.

Avantages

- Élimination particulièrement efficace des résidus de revêtements en céramique dans le bain ultrasonique.
- Pour enlever les oxydes des alliages céramiques.
- Pour mordancer les inlays et les couronnes en tout céramique avant le scellement définitif.
- Dissout le revêtement des objets coulés sans sablage.



Référence

Ceramex, 1 l (0.26 gal)

No. 21871000

Vue d'ensemble Produits à polir

Désignation	Oxyde de zirconium		Disilicate de lithium		Céramique de revêtement esthétique		Céramiques hybrides		Polymères haute performance		Résine de revêtement		Page
	Prépol.	G. brill.	Prépol.	G. brill.	Prépol.	G. brill.	Prépol.	G. brill.	Prépol.	G. brill.	Prépol.	G. brill.	
Renfert Polish ZrO ₂	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186
Renfert Polish LiSi ₂	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	186
Renfert Polish all-in-one	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	186
Kohinoor L	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	187
Brinell L	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	187
Dia-Finish L	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	136
Opal L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	188

Prépol. = pré-polissage | G. brill. = grand brillant

Désignation	Résine pour prothèses		Métaux précieux		Coulée des modèles/ Alliages non-précieux		Page
	Prépol.	G. brill.	Prépol.	G. brill.	Prépol.	G. brill.	
Brinell L	-	-	-	✓	-	✓	187
Opal L	✓	✓	-	-	-	-	188
Saphir	-	-	✓	✓	✓	✓	188
Pâte à polir universelle beige	-	✓	-	-	-	-	188

Prépol. = pré-polissage | G. brill. = grand brillant

« Obtenir rapidement le brillant souhaité. C'est avec cette demande que me suis adressé à la société Renfert GmbH. Le résultat de cette coopération : les pâtes à polir Renfert Polish ! Avec la pâte à polir Polish all-in-one de Renfert, on obtient le degré de brillant souhaité en seulement quelques secondes – c'est la meilleure pâte universelle que je connaisse ! »

Jost P. Prestin, Maître Prothésiste Dentaire

„Durant des années, nous avons cherché des pâtes à polir pour les céramiques (zircone, pressée et métal). Notamment pour les facettes de faibles épaisseurs, pour obtenir un degré de brillance élevé ou bien pour polir la partie col implantaire pour l'adhésion des tissus mous. Les pâtes à polir Renfert, que j'utilise au quotidien, se révèlent tout de suite avec une faible rotation et une brillance très élevée.“

Alain Ardic, Prothésiste Dentaire

« J'ai essayé de nombreuses pâtes à polir, mais aucune d'entre elles n'a su répondre parfaitement à mes besoins. Avec Renfert Polish, j'ai enfin trouvé la solution parfaite. »

Vincenzo Mutone, Prothésiste Dentaire

Renfert Polish

Pâtes de polissage diamantées

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



Renfert Polish ZrO₂

- Pâte à polir possédant des propriétés abrasives adaptées spécialement à l'oxyde de zirconium grâce à des grains diamantés particulièrement grossiers.
- 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 LiSi₂

- Pâte à polir conçue spécialement pour le disilicate de lithium avec des grains diamantés grossiers adaptés de manière précise à ce matériau.
- Une petite quantité de pâte à polir suffit pour obtenir rapidement un résultat grand brillant avec un indice de brillance élevé.
- Polissage propre et sans effet graissant grâce à une teneur équilibrée en liants.

Renfert Polish all-in-one

- Pâte à polir universelle avec une large gamme de grains diamantés.
- Permet d'obtenir rapidement un résultat grand brillant sur divers matériaux comme le disilicate de lithium, l'oxyde de zirconium, les céramiques hybrides et de revêtement ainsi que les polymères haute performance et les résines de revêtement.
- Utilisation économique d'une seule pâte à polir pour différents matériaux.

Référence

Renfert Polish all-in-one, 10 g	No. 510 0000
Renfert Polish ZrO ₂ , 10 g	No. 510 1000
Renfert Polish LiSi ₂ , 10 g	No. 510 2000

Accessoires adaptés

Polissoirs et brosses de polissage → Page 134–138

Plus amples informations

www.renfert.com/polish



« Pour le prépolissage des matériaux comme le disilicate de lithium, l'oxyde de zirconium, les céramiques hybrides et de revêtement esthétique ainsi que les polymères haute performance et les résines composites de revêtement, j'utilise le polissoir en silicone (No. 86 0000). Je trouve qu'il est indispensable pour obtenir rapidement et efficacement un polissage grand brillant réussi. »

Manfred Tauber

Gestion des produits, Maître prothésiste dentaire



Kohinoor L

Pâte adhésive et fine de polissage diamantée pour le grand brillant de la céramique.

Avantages

- Prise optimale avec la brosse de polissage rotative.
- Très économique dans son emploi.
- Idéale pour le « polissage manuel » de la céramique.

Référence

Kohinoor L, 5 g (0.18 oz.)

No. 5160001



Brinell L

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

Polissage de céramiques – rapide et efficace

Nous connaissons tous ce problème. Nous testons une multitude de pâtes à polir diamantées différentes, mais aucune de ces pâtes ne donne le résultat souhaité, à savoir un polissage efficace, et surtout rapide, de la matière à polir. Résultat : nous avons quatre ou cinq pots entamés, voire plus, (...)

Pour en savoir plus, visitez le blog de Renfert.
blog.renfert.com



#RenfertBlog #Polish #PolishingCeramics



Opal L

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 photo-polimérisantes.
- 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 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 brochettes Bison.



Référence

Saphir, env. 250 g (8.75 oz.)

No. 5150000

Pâte à polir universelle beige

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 beige, 6 x env. 200 g (7.0 oz.)

No. 5131000

Vue d'ensemble Liquides de nettoyage, mordançage et polissage

Désignation	Approprié pour	Élimine	Page
SYMPROfluid Universal	Prothèses, appareils d'orthodontie et gouttières	Plaque dentaire, tartre et pâte adhésive	91
SYMPROfluid Nicoclean	Prothèses et gouttières	Dépôts de nicotine	91
Ceramex	Mordancer la céramique, les alliages céramiques	Céramique, revêtements et oxydes métalliques	184
GO 2011 speed	Bols de mélange, prothèses en résine, porte-empreintes, objets coulés, instruments et outils	Plâtres, alginates	159
Électrolyte	Polissage électrolytique des châssis métalliques	–	159



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.

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, 2 l (0.53 gal)

No. 2012 0000



Électrolyte

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 (0.53 gal)

No. 1524 1000

Électrolyte, 10 l (2.64 gal)

No. 1524 2000

Il vous faut des pièces de rechange, et rapidement. Mais comment faire ?

Si vous avez besoin d'une pièce de rechange, renseignez-vous tout d'abord sur le numéro d'article et la version de l'appareil comme suit: Les appareils récents possèdent une plaque signalétique qui indique la version de 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



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 5/2016

Garantie: En cas d'utilisation conforme, Renfert 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

© 2016 Renfert GmbH
Tous droits réservés.



Des histoires passionnantes

Le blog de Renfert : votre base de connaissances actuelle dans le monde de l'art dentaire. Lisez des histoires passionnantes sur...

→ blog.renfert.com



Devenez un fan de Renfert

Sur Facebook, vous trouverez toutes les informations les plus récentes sur Renfert.

→ facebook.com/renfertdental

Pour obtenir rapidement de l'aide, scannez le logo Messenger avec votre appli Facebook Messenger ou allez directement sur...

→ m.me/renfertdental



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, le blog de Renfert et notre canal Facebook vous permettent d'accéder en permanence à une vaste offre d'informations et d'aides.



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.

→ youtube.com/renfert ou renfert.com/P49

Toujours à votre service.

Vos interlocuteurs chez Renfert.

Pour nous, le service est une chose très personnelle. En effet, chez Renfert, il y a toujours quelqu'un pour vous aider de manière compétente et motivée. Et ce, dans plus de 6 langues. Ainsi, vous pouvez être certains que nous comprenons ce qui est important pour vous.



Service Clients



Melanie Bader
Directrice du Service Clients
Allemand, Anglais, Espagnol

Tel. +49 7731 8208-78
Fax. +49 7731 8208-153
Melanie.Bader@renfert.com



Karin Bögle
Allemand, Anglais, Espagnol,
Français

Tel. +49 7731 8208-737
Fax. +49 7731 8208-815
Karin.Boegle@renfert.com



Svetlana Budanova
Allemand, Russe, Anglais,
Italien, Français

Tel. +49 7731 8208-87
Fax. +49 7731 8208-856
Svetlana.Budanova@renfert.com



Nadine dos Santos
Allemand, Anglais, Espagnol,
Portugais

Tel. +49 7731 8208-35
Fax. +49 7731 8208-857
Nadine.dosSantos@renfert.com



Stephanie Gertis
Allemand, Français, Anglais,
Italien, Espagnol

Tel. +49 7731 8208-24
Fax. +49 7731 8208-855
Stephanie.Gertis@renfert.com



Jutta Moser
Allemand

Tel. +49 7731 8208-340
Fax. +49 7731 8208-457
Jutta.Moser@renfert.com

Service après-vente



Gabi Steinhaus
Directrice du Service après-vente
Allemand, Anglais

Tel. +49 7731 8208-58
Fax. +49 7731 8208-853
Gabi.Steinhaus@renfert.com



Nicolas Bleuse
Allemand, Anglais, Français

Tel. +49 7731 8208-383
Fax. +49 7731 8208-679
support@renfert.de



Jessica Fichtner
Allemand, Anglais, Français

Tel. +49 7731 8208-171
Fax. +49 7731 8208-679
support@renfert.de



Markus Münch
Allemand, Anglais

Tel. +49 7731 8208-891
Fax. +49 7731 8208-679
support@renfert.de



Vincenzo Orlando
Allemand, Italien, Anglais

Tel. +49 7731 8208-21
Fax. +49 7731 8208-679
support@renfert.de

support@renfert.com

Renfert dans le monde

Trouvez votre revendeur ou partenaire de service près de chez vous



Recherche de contact facile
www.renfert.com/partner



Renfert GmbH

Untere Gießwiesen 2
78247 Hilzingen/Germany
Tel. +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

Avenida Mogiana, 2485
Ribeirão Preto/SP – Brasil
CEP: 14076-410
Tel.: (+55 16) 3969-2065
info@renfertbrasil.com



Renfert

Pourquoi la passion pour l'art dentaire et un travail simple sont des éléments indissociables pour Renfert.

Depuis des décennies, Renfert se consacre à une mission particulière : celle de simplifier le travail des prothésistes dentaires.

Les utilisateurs ressentent cette simplification de leur travail, apprécient la qualité des produits et comptent sur le respect de cette mission. Et ce, à chaque fois qu'ils travaillent avec des produits de Renfert.



making work easy



Renfert

GARANTIE DE FLUX DE TRAVAIL

Garantie de 3 ans
Pièces de rechange
pour 10 ans
Garantie d'activité

Édition 2017

716A | No. 21 2588



www.renfert.com