

# making work easy



## Apparecchi

Il lavoro diventa più facile quando gli apparecchi che si usano ogni giorno sono di facile utilizzo e garantiscono dei risultati di qualità costante.

---



## Strumenti

Gli strumenti destinati all'uso quotidiano devono essere maneggevoli e di facile manutenzione. E se aiutano anche a risparmiare tempo, ecco che il lavoro diventa più facile.

---



## Materiale

I materiali devono adempiere a uno scopo specifico e contribuire sempre a raggiungere un risultato di lavoro ottimale. Sono ben studiati in tutte le loro caratteristiche e così facilitano il lavoro.

# In primo piano: soluzioni per un lavoro fatto con passione

«**making work easy** è la nostra promessa. Renfert sviluppa soluzioni ben congegnate per il vostro lavoro quotidiano, perfettamente coordinate con le vostre esigenze nel laboratorio e nello studio dentistico. Perché tutto ciò che facciamo segue un obiettivo preciso: semplificare il vostro lavoro quotidiano. I nostri prodotti sono pratici, affidabili, di facile manutenzione e forniscono risultati ottimali – semplicemente: per una giornata di lavoro senza stress. Perché making work easy significa questo: per tutti coloro che vogliono raggiungere il proprio successo con facilità.»

Sören Hug, direzione aziendale Renfert GmbH



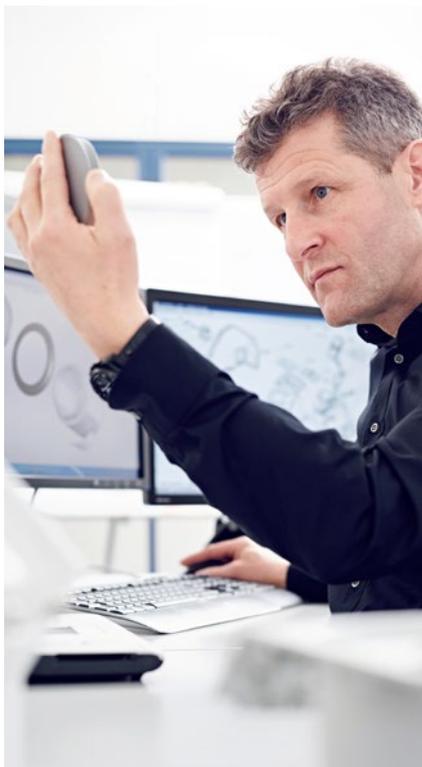
Già da quasi un secolo siamo di casa nell'industria dentale. Dal 1925 Renfert sviluppa e produce apparecchi, strumenti e materiali di alta qualità per studi dentistici e laboratori odontotecnici.

Il nostro obiettivo: realizzare soluzioni che semplificano il lavoro di dentisti e odontotecnici piuttosto che complicarlo. Per questo, ognuno dei nostri prodotti viene coerentemente sviluppato secondo il nostro principio guida making work easy. Il risultato sono prodotti che utilizzabili in modo intuitivo, per i quali siamo conosciuti e apprezzati. E per quanto diverse siano le nostre soluzioni, tutte hanno una cosa in comune: sono funzionali, affidabili ed estremamente durevoli.

Tutto questo è assicurato dai circa 200 dipendenti della nostra azienda a conduzione proprietaria di Hilzingen, vicino al Lago di Costanza. Da qui forniamo i nostri prodotti a rivenditori specializzati in oltre 120 paesi in tutto il mondo.

→ Fig. in basso

Un buon lavoro di sviluppo produce soluzioni che migliorano l'esperienza di lavoro



Ogni prodotto di successo è anche il frutto di un progetto collettivo.

Dall'utilizzatore – per l'utilizzatore: la chiave per lo sviluppo e la produzione dei nostri prodotti orientati alle esigenze reali è che conosciamo e comprendiamo il lavoro quotidiano dentale a partire da zero. Al fine di entusiasmare il mondo dentale in rapido cambiamento con nuovi accenti, gestiamo un vivace scambio di idee e di esperienze con numerosi utilizzatori di studi dentistici e laboratori. Perché essi sono i primi a sapere ciò che è necessario per un lavoro quotidiano semplicemente di successo. Ed è proprio per questo che tutti i prodotti Renfert sono soluzioni funzionali con un concreto valore aggiunto per il mondo del lavoro dentale.

→ Fig. in basso

Una pianificazione minuziosa per ottenere prodotti precisi: come ad esempio le sabbiatrici Renfert



## Per il laboratorio

Prodotti intelligenti per il lavoro quotidiano in laboratorio



## Per lo studio

Prodotti clinici per lo studio dentistico



## Per ortodonzia

Prodotti specifici per l'ortodonzia



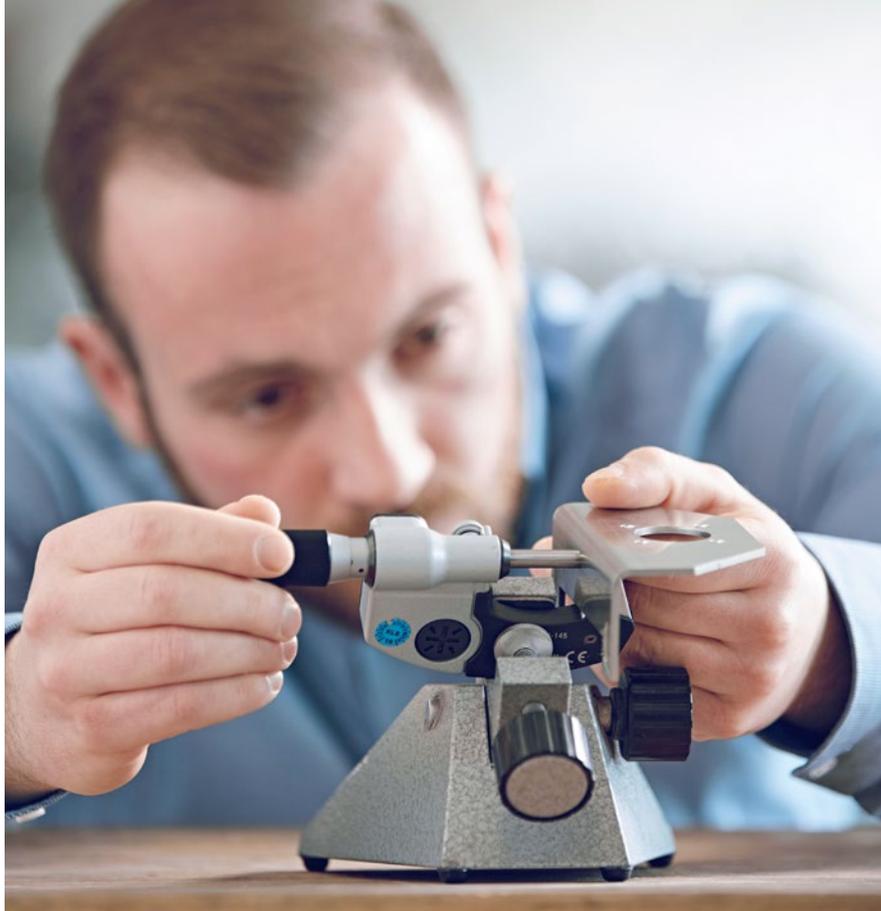
## Indice

Customer-Success-Programm .....	4
making work easy .....	6
<b>Apparecchi .....</b>	<b>10</b>
Stampa 3D a filamento .....	10
Microscopi e sistemi di visualizzazione .....	15
Aspiratori per unità CAM .....	18
Aspiratori .....	22
Sabbiatrici .....	35
Vaporiere .....	47
Miscelatori .....	50
Vibratori .....	57
Squadramodelli .....	58
Rifinitori per modelli .....	64
Foragessi .....	65
Tecnica della cera .....	70
Forni di preriscaldamento .....	80
Scalpelli pneumatici .....	81
Apparecchi per la pulizia .....	82
<b>Strumenti .....</b>	<b>88</b>
Piastre di miscela .....	88
Pennelli .....	93
Strumenti a mano / di misura .....	101
Dischi separatori e abrasivi .....	106
Lucidatori .....	114
Lenti d'ingrandimento .....	118
<b>Materiali .....</b>	<b>120</b>
Prodotti per la produzione digitale .....	120
Sistemi per modelli .....	122
Perni .....	124
Colle/Sigillanti/Agenti indurenti .....	128
Vernici spaziatrici .....	130
Isolanti .....	131
Marcatori di superficie .....	132
Ausili .....	133
Cere per protesi fissa .....	134
Cere per scheletrati .....	142
Cere per l'impennatura .....	146
Armatura palatale .....	146
Agenti di lucidatura .....	148
Detergenti .....	151
Pezzi di ricambio .....	154

# Il Customer Success Program

Il Renfert Customer Success Program è sempre affidabilmente al vostro fianco se qualcosa non dovesse funzionare.

Nell'ambito della garanzia Renfert pensiamo noi a trovare una soluzione. Ci potete contare. Garantito!



**Renfert**

**GARANZIA  
OPERATIVA**

Garanzia di 3 anni\*

Pezzi di ricambio per 10 anni  
Garanzia Activity

## Il Customer Success Program include

### + 3 anni di garanzia operativa Renfert

Su questo potete fare affidamento: 3 anni di garanzia sugli apparecchi Renfert!\*

### + Pezzi di ricambio per 10 anni

Tutti i prodotti Renfert hanno una durata molto lunga. Quindi anche la nostra disponibilità di ricambi è pronta a questo. Renfert garantisce che per ogni apparecchio saranno disponibili i relativi pezzi di ricambio originali per un arco di tempo di almeno dieci anni dopo l'acquisto.

### + Garanzia Activity

L'assistenza Renfert è straordinariamente performante. In tutto il mondo, in collaborazione con i rivenditori Renfert e con partner di assistenza certificati, è attivo un team dinamico che con passione e con competenza fa di tutto per ridurre al minimo eventuali interruzioni operative nel laboratorio. Questo vi garantisce redditività.

### + Servizio assistenza manutenzione

Performance ottimale del prodotto, aumenta la durata e riduce notevolmente le probabilità di guasto. Richiedete le nostre interessanti offerte del servizio assistenza!

### + Servizio di noleggio apparecchi

Anche qui siamo al vostro fianco. Approfittate del nostro servizio di noleggio apparecchi per limitare i tempi morti. Contattateci!

\* Esclusi i pezzi soggetti ad usura

A condizione che venga eseguita una regolare manutenzione da personale specializzato autorizzato.



Nel sito [www.renfert.com](http://www.renfert.com) vi offriamo il seguente supporto:

- Video di supporto e autoaiuto
- Istruzioni per la riparazione
- Istruzioni per l'uso
- Elenchi dei ricambi
- Disegni
- FAQ
- Guida con desktop remoto (disponibile solo durante l'orario di assistenza, dopo aver scaricato e installato correttamente il software)
- Helpline e live chat
- RIC (Renfert chatbot)

Oltre al Customer Success Program, per ogni apparecchio Renfert acquistato vi offriamo un pacchetto di assistenza completo e gratuito. Perché alla fine conta solo una cosa: che siate soddisfatti – il più rapidamente possibile.

[Direttamente al supporto 24/7/365 >](#)



*«La fiducia si fonda sulla certezza di poter sempre contare su un referente affidabile.»*



**CUSTOMER-SUCCESS  
& SUPPORT-CARD**



Supporto: +49 7731 8208-777



[support@renfert.com](mailto:support@renfert.com)

**Renfert**

making work easy

Da cosa si riconosce  
ciò che rende davvero  
più semplice il lavoro?

making work easy



Lavoro semplice, simboli chiari.

I prodotti Renfert hanno diversi vantaggi che gli utilizzatori sanno ripetutamente apprezzare ogni giorno e per lungo tempo. E soprattutto li sanno riconoscere subito con queste sei icone:



tool included



easy use



silent



perfect  
view



compact



smart  
control



silent

**Questo prodotto è particolarmente silenzioso.**

Una postazione di lavoro con molti apparecchi attivi non deve essere necessariamente rumorosa. Lavorare in tranquillità diventa più facile con i prodotti Renfert che funzionano in modo silenzioso – invece di disturbare facendo molto rumore.



compact

**Questo prodotto è particolarmente compatto.**

Con una sensazione di libertà si lavora decisamente meglio. Per evitare che gli spazi nel laboratorio vengano limitati da apparecchi troppo ingombranti, i prodotti Renfert sono costruiti in modo da farvi risparmiare spazio – e quindi regalarvi libertà d'azione.



perfect view

**Questo prodotto offre una visuale ottimale.**

Vedere bene cosa e come si lavora: questa è la chiave per ottenere risultati perfetti. I prodotti Renfert vi garantiscono sempre una visuale perfetta, permettendovi di mettere in pratica la vostra passione per il dettaglio.



easy use

**Questo prodotto è particolarmente facile da maneggiare.**

Praticità ergonomica e facile utilizzo sono caratteristiche che rendono il lavoro più confortevole. I prodotti Renfert sono strutturati in modo da essere facili da impugnare e da usare, semplificando notevolmente le operazioni di lavoro.



tool included

**Questo prodotto è accompagnato dal proprio utensile.**

E' buona cosa non dover mai perdere tempo per cercare l'utensile giusto. Infatti, tutto ciò che vi serve per lavorare con l'apparecchio, pulirlo o sostituirne i ricambi, è sempre direttamente a disposizione.

# Renfert CONNECT SEMPLICE. SMART.

Renfert CONNECT app rende il lavoro quotidiano più comodo ed efficiente. Con essa, gli apparecchi Renfert predisposti per WLAN hanno ora funzioni digitali.



### EASY view+

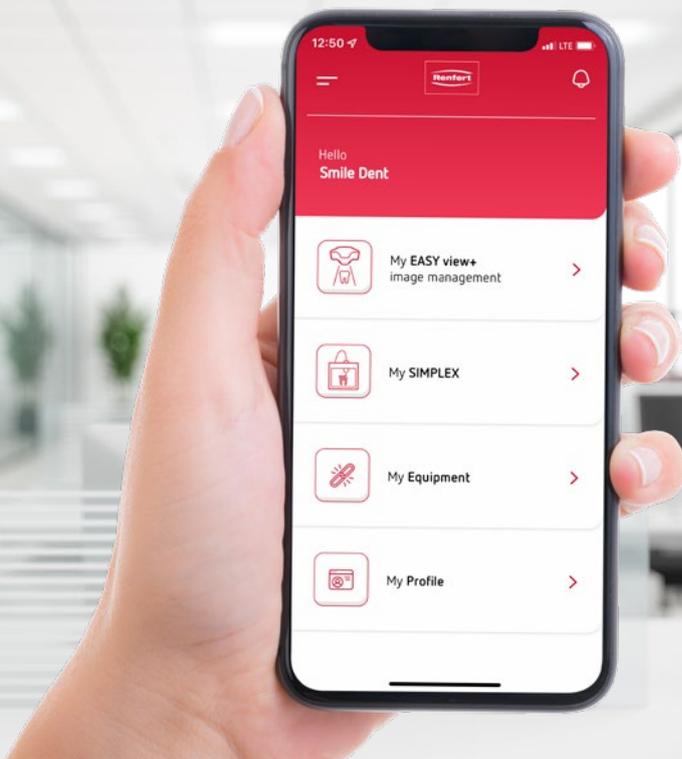
Utilizzate la gestione delle immagini per nominare, ordinare e condividere le immagini dei pazienti acquisite con EASY view+.



### smart control

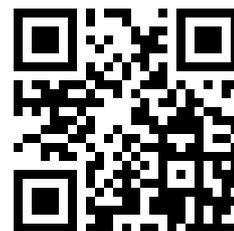
**Questi prodotti si possono collegare ai dispositivi mobili tramite WLAN.**

Eseguite un aggiornamento degli apparecchi in modo semplice e rapido. Trovate velocemente aiuto per configurare l'apparecchio. Le FAQ e i video di supporto sono disponibili digitalmente dove se ne bisogno - sulla postazione di lavoro tramite il dispositivo mobile.



### SIMPLEX

Caricate il software SIMPLEX più recente, che si tratti di slicing o del software per l'apparecchio.



[www.renfert.com/connect](http://www.renfert.com/connect)

Ulteriori informazioni sul prodotto si trovano su

[renfert.com/p/\\*](https://renfert.com/p/*)



\* Inserire il codice dell'articolo desiderato.  
Fatto!

## Apparecchi

Stampa 3D a filamento .....	10
Microscopi e sistemi di visualizzazione .....	15
Aspiratori per unità CAM .....	18
Aspiratori .....	22
Sabbiatrici .....	35
Vaporiere .....	47
Miscelatori .....	50
Vibratori .....	57
Squadramodelli .....	58
Rifinitori per modelli .....	64
Foragessi .....	65
Tecnica della cera .....	70
Forni di preriscaldamento .....	80
Scalpelli pneumatici .....	81
Apparecchi per la pulizia .....	82

# Stampa 3D a filamento



## Questo facilita il lavoro

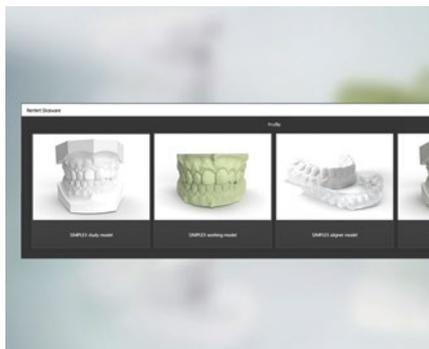
- Sistema "Plug and Print"
- Software di slicing specifico per uso dentale
- Impostazioni preinstallate del software di slicing per oggetti dentali selezionati
- Nessun spreco di tempo per determinare i parametri adatti mediante metodi "prova e sbaglia"
- Margine di errore ridotto grazie a filamenti definiti e di alta qualità per indicazioni specifiche
- Nessuna necessità di finitura delle stampe (né pulizia, né fotopolimerizzazione)



## Stampa più ecologica ed efficiente

La tecnologia è tanto semplice quanto geniale: nella stampa a filamento (processo FDM/FFF) si lavora in modo additivo con filamenti fusi. Si tratta di materiali termoplastici confezionati in forma di filo e avvolti su bobina. Sotto l'effetto del calore, il materiale si ammorbidisce. L'oggetto stampato in 3D viene poi costruito strato per strato sul piano di stampa tramite un ugello. Fatto!

I filamenti utilizzati nel sistema di stampante 3D a filamento SIMPLEX sono composti prevalentemente da bioplastiche riciclabili e compostabili industrialmente senza un processo complesso. In questo modo si ottiene l'oggetto stampato in 3D con materiali di alta qualità e non dannosi per la salute.



## Facilità e intuitività

Il sistema di stampante 3D a filamento SIMPLEX è stato sviluppato appositamente per le esigenze dei laboratori ortodontici e degli studi odontoiatrici. Il suo funzionamento è davvero semplice: sia nello studio che nel laboratorio ortodontico - i profili ottimizzati del materiale offrono un'applicazione standardizzata e quindi anche un uso facile e sicuro senza conoscenze tecniche preliminari. Perché tutti i parametri di stampa ortodontici importanti sono già preinstallati. Così modo si può iniziare a utilizzare la stampa 3D in modo semplice, intuitivo e affidabile.



## Redditività e affidabilità

Tutti i tre componenti del sistema – la stampante, il software di slicing sviluppato appositamente per il settore dentale e i corrispondenti filamenti – sono perfettamente coordinati sia tra loro sia con i requisiti del settore dell'ortodonzia. Da ciò si ottengono risultati sempre riproducibili e sicuri.

## NOVITA' SIMPLEX

### Stampante 3D a filamento

SIMPLEX è una stampante 3D a filamento specifica per il settore dentale. Grazie al software di slicing sviluppato appositamente per il settore dentale e alla funzionalità Plug and Print, è possibile stampare, in modo semplice e affidabile, dei modelli che non sono nocivi per la salute. Il sistema di stampante 3D a filamento SIMPLEX copre l'intera gamma di soluzioni per la realizzazione di modelli ortodontici. Grazie alla sua elevata precisione dimensionale, la stampante 3D a filamento SIMPLEX garantisce risultati costantemente riproducibili. I modelli 3D realizzati non richiedono alcuna fase di finitura.

#### Vantaggi

- Utilizzo semplice grazie alla funzionalità Plug and Print.
- Risultati precisi fin nei minimi dettagli grazie alla risoluzione degli strati fino a 50 µm.
- Lavoro piacevole grazie a un'emissione sonora ridotta di ≤ 49 dB.

#### Dettagli

- SIMPLEX è composto dalla stampante 3D a filamento SIMPLEX, dai software SIMPLEX sliceware e SIMPLEX print, dal filamento SIMPLEX study model e da Renfert CONNECT app.
- Processi lavorativi sicuri grazie al sistema di monitoraggio del filamento e alla risoluzione automatica degli errori.
- Navigazione intuitiva tramite schermo tattile.
- Sicurezza garantita grazie all'area di stampa chiusa, allo sportello richiudibile e al coperchio rimovibile.
- Piano di stampa riscaldabile: adesione ottimale e facile pulizia.

#### Dati tecnici

Applicazione	Fabbricazione a filamento fuso (FFF)
Tensione di rete ammessa	90–264 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Range temperatura (Ugello)	180–260 °C
Range temperatura (Piano di stampa)	50–110 °C
Risoluzione dello strato	≥50 µm
Quantità di estrusori	Single
Tipo di estrusore	All-Metal Hotend
Velocità di stampa	50–200 mm/s
Precisione della posizione	4 x 4 x 2 µm
Peso (vuoto)	~16,3 kg
Dimensioni (L x A x P) (Area di stampa)	250 x 200 x 200 mm
Dimensioni (L x A x P) (Contenitore)	406 x 385 x 350 mm
Dimensioni (L x A x P) (Dimensioni esterne dell'apparecchio)	415 x 635 x 500 mm
Diametro (Ugello)	0,4 mm
Diametro (Filamento)	1,75 mm



compact



SIMPLEX sliceware con preset preinstallati per il settore dell'ortodonzia

#### Referenze

SIMPLEX con WLAN	No. 17350000
SIMPLEX	No. 17351000
Renfert CONNECT app	No. 12345678
SIMPLEX filaments	Pag. 13

## NOVITA' SIMPLEX Filaments

### Filamento per la realizzazione di modelli ortodontici

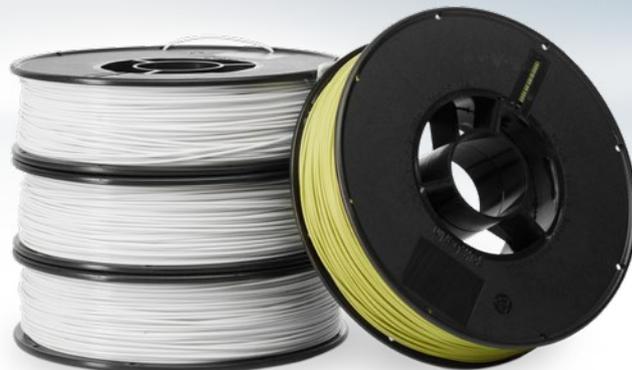
I filamenti speciali di elevata qualità sono ideali per i requisiti specifici richiesti in campo dentale: non sono dannosi per la salute e sono dotati di eccellenti proprietà meccaniche e fisiche. L'elevata consistenza e la stabilità dimensionale dei filamenti permettono un'ottima qualità di stampa fin nei minimi dettagli. La gamma a vostra disposizione contiene dei filamenti selezionati, concepiti per diversi campi di applicazione.

#### Vantaggi

- Risultati di alto livello con materiali di alta qualità.
- Sicurezza dei processi lavorativi grazie a una selezione di filamenti adeguata al campo di indicazione e alla stampante.
- Fabbricazione di modelli 3D rapida e nel rispetto della salute – finitura, pulizia, fotopolimerizzazione non sono più necessarie.

#### Dettagli

- Completamente privo di componenti irritanti - nessun vapore nocivo alla salute durante il processo di stampa.
- Eccellenti proprietà meccaniche e fisiche, come adesione dello strato e al piano di stampa.
- Stampa di elevata qualità, stabile durante il processo e risultato di stampa dettagliato grazie al diametro uniforme (1,75 mm) e alla rotondità su tutta la lunghezza del filamento.
- Nessuna necessità di finitura con sostanze chimiche o forni per la polimerizzazione.
- Stampa sostenibile, ecologica ed economica.
- Fedeltà cromatica e resistenza ai raggi UV.
- Prodotto in Germania.



Studiato per l'intera realizzazione di modelli in ambito ortodontico



Senza alcun ulteriore trattamento, si può continuare a lavorare con il modello come di consueto

# Accessori

## Stampa 3D a filamento

	<b>SIMPLEX study model</b>	<p>Il filamento biologico SIMPLEX study model offre un alto livello di riproduzione dei dettagli e di nitidezza per modelli di pianificazione e diagnostica precisi. Favorisce un lavoro gradevole perchè privo di componenti irritanti. Non produce vapori sgradevoli durante il processo di stampa, è riciclabile e compostabile a livello industriale. Per SIMPLEX</p>	<p>Filamento biologico Ø 1,75 mm, 1 x 800 g, bianco</p> <p>Temperatura di stampa: 190–230°C Temperatura del piano: 50–70°C</p>	No. 17350100
	<b>SIMPLEX working model</b>	<p>Il filamento biologico SIMPLEX working model è studiato per la produzione digitale di modelli di lavoro e vanta una resa ottimale dei dettagli. Favorisce un lavoro gradevole perchè privo di componenti irritanti. Non produce vapori sgradevoli durante il processo di stampa, è riciclabile e compostabile a livello industriale. Per SIMPLEX</p>	<p>Filamento biologico Ø 1,75 mm, 1 x 800 g, verde veronese</p> <p>Temperatura di stampa: 190–230°C Temperatura del piano: 50–70°C</p>	No. 17350200
	<b>SIMPLEX aligner model</b>	<p>Il filamento speciale SIMPLEX aligner model è studiato per soddisfare i requisiti specifici della produzione di allineatori e della termoformatura*. Favorisce un lavoro piacevole perchè non contiene componenti irritanti. Non produce vapori sgradevoli durante la stampa. Non richiede ulteriore trattamento o ricottura. * Per fogli termoplastici con uno spessore di ≤ 1,0 mm; Zendura Clear Aligner &amp; Retainer material escluso Per SIMPLEX</p>	<p>Filamento speciale termo-resistente Ø 1,75 mm, 1 x 800 g, bianco</p> <p>Temperatura di stampa: 235–255°C Temperatura del piano: 80–95°C</p>	No. 17350300
	<b>SIMPLEX multi-use model</b>	<p>Con un alto contenuto di gesso, il filamento biologico SIMPLEX multi-use model crea superfici naturali. Elevata resa dei dettagli per modelli di pianificazione e diagnostica precisi. Lavoro piacevole perchè non contiene componenti irritanti. Non produce vapori sgradevoli durante il processo di stampa, è riciclabile e compostabile a livello industriale. La lavorazione si effettua con strumenti rotanti o bisturi. Per SIMPLEX</p>	<p>Filamento di gesso Ø 1,75 mm, 1 x 800 g, bianco gesso</p> <p>Temperatura di stampa: 185–220°C Temperatura del piano: 50–70°C</p>	No. 17350600

## NOVITA SIMPLEX model isolation

Isolante per modelli in filamento stampati in 3D

SIMPLEX model isolation è appositamente studiato come isolante per modelli in filamento realizzati tramite stampa in 3D. Questo isolante pronto all'uso consente di confezionare facilmente gli apparecchi ortodontici in resina dentale sul modello stampato. Applicato con un pennello, crea una pellicola isolante uniforme ed estremamente sottile sulla superficie del modello. Il risultato è una separazione netta tra il modello e la resina dentale. Dopo la polimerizzazione, il manufatto realizzato può essere facilmente sollevato dal modello, conservando tutti i dettagli della superficie.

### Vantaggi

- Studiato appositamente per modelli in filamento realizzati tramite stampa in 3D per isolare i modelli stessi nella realizzazione di apparecchi ortodontici mobili.
- Adatto anche per modelli prodotti con processi di stampa SLA/DLP.
- Una sola applicazione è sufficiente per la separazione ottimale del manufatto dal modello.
- Completamente solubile in acqua, non richiede rimozione con getto di vapore, per un'applicazione facile e nel rispetto del materiale.

### Dettagli

- Privo di ingredienti nocivi.
- Perfetta azione isolante.
- Ottimale pellicola isolante estremamente sottile.
- Completamente solubile in acqua.
- Delicato sul materiale.

### Making work easy

L'isolante sviluppato per modelli in filamento realizzati tramite stampa in 3D completa il processo di lavoro ortodontico basato sulla tecnologia digitale. Come per l'intero sistema di stampante 3D a filamento SIMPLEX, è stata prestata grande attenzione all'applicazione pratica e sicura dell'isolante per modelli. SIMPLEX model isolation è facile da usare e richiede poco tempo.



SIMPLEX model isolation consente di confezionare facilmente degli oggetti in resina dentale sul modello stampato

### Referenze

SIMPLEX model isolation

80 g No. 17350010

**NOVITA** EASY view+

## Dental Visual Communicator

Renfert EASY view+, il Dental Visual Communicator per l'osservazione digitale dell'oggetto. L'acquisizione visiva digitale consente di visualizzare, modificare e condividere meglio il lavoro quotidiano. Oltre alla classica osservazione dal vivo con 3 livelli di ingrandimento, ora è possibile creare immagini spontaneamente semplicemente premendo un pulsante. Create video tramite l'interfaccia diretta con il laptop e allo stesso tempo condividete, ad esempio, referti con altre persone. Usate semplicemente i programmi che vi sono familiari per modificare i file delle immagini.

**Vantaggi**

- Tre livelli di ingrandimento (4x, 15x e 20x) per l'osservazione globale o microscopica.
- Con lo strumento di riunione online installato sul laptop\*, la discussione del referto con l'odontoiatra diventa facile ed efficiente.
- La libera scelta dello schermo\*\* consente l'adattamento alle vostre necessità individuali.

Accessori opzionali: Renfert CONNECT \*\*\* (Renfert CONNECT Stick e Renfert CONNECT App per la connessione in rete e la sincronizzazione wireless dei dati tra la memoria dati EASY view+ e l'app).

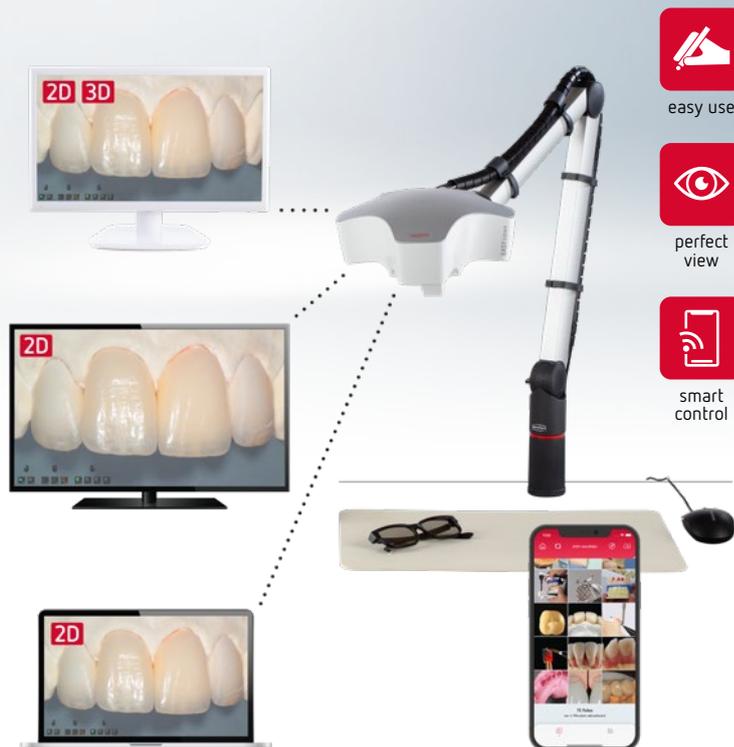
\* Requisiti del sistema: Microsoft Windows® 10 o superiore; Intel® Core™ i3 o superiore | Apple® macOS® 10.15 o superiore; Intel® Core™ i5 o superiore.

\*\* Funzionalità 3D possibile solo mediante monitor Renfert; monitor 2D con risoluzione 1920x1080 pixel (full HD).

\*\*\* Renfert CONNECT stick non è disponibile in tutti i paesi. La disponibilità può essere verificata qui: [www.renfer.com/connect](http://www.renfer.com/connect)

**Dettagli**

- Libertà di movimento in modalità 4x: differenze significative di altezza (circa 70 mm) non comportano alcuna perdita di nitidezza.



Ulteriore ingrandimento più piccolo per una miglior osservazione globale

**Dati tecnici**

Tensione di rete ammessa	120–230 V   100–240 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Potenza assorbita	12 W   25 W
Potenza assorbita (schermo)	25 W
Risoluzione video e dello schermo	Full-HD (1920 x 1080)
Distanza focale (dall'obiettivo all'oggetto)	430 mm
Ingrandimento	4 volte   15 volte   20 volte
Intensità d'illuminazione	40000 lx
Capacità memoria della penna USB	4 GB
Numero approssimativo di immagini salvabili	600
Lunghezza max. approssimativa della sequenza video	~15 min
Peso (testata)	0,7 kg
Peso (supporto incl.)	2,1 kg
Peso (Schermo incl. alimentatore)	3,65 kg

**Referenze**

EASY view+, 100-240 V	No. 24004000
EASY view+ 3D, 100-240 V	No. 24003000
Monitor EASY view 3D	No. 900037808
Renfert CONNECT app	No. 12345678
Renfert CONNECT stick	No. 24100000
Accessori	Pag. 17

# Mobiloskop S

## Microscopio

Un unico microscopio per 4 postazioni di lavoro! Grazie al braccio orientabile a 360°, il microscopio può essere utilizzato in più postazioni di lavoro, per il controllo ottimale dei dettagli e per i lavori di precisione.

### Vantaggi

- Ingrandimento di 5–10 volte per la massima precisione.
- Nitidezza uniforme e senza distorsioni sull'intero campo visivo.
- Ampio campo visivo con grande profondità di campo e nitidezza dei contorni.

### Dettagli

- Posizione di lavoro comoda ed ergonomica grazie alla distanza di lavoro di 150 mm.
- Visione tridimensionale mediante compensazione diottrica bilaterale.
- Optional: lampada LED 9000 Lux/18 LED a luce bianca.



perfect  
view



Elevata nitidezza dei bordi grazie alle lenti asferiche

### Dati tecnici

Ingrandimento	5-volte   10-volte
Peso (supporto incl.)	~1,8 kg

### Referenze

Mobiloskop S con braccio di supporto	No. 22000400
Accessori	Pag. 17

# Accessori

## Microscopi e sistemi di visualizzazione

	<b>Braccio di supporto con morsetto universale</b>	Stabile braccio di supporto con tre snodi che permettono la regolazione e il fissaggio individuale in ogni posizione. Impiegabile contemporaneamente su più posti di lavoro, grazie al braccio girevole a 360°, raggio d'azione di 850 mm. Cavo di alimentazione incorporato per illuminazione a LED. Fissaggio mediante morsetto per tavoli da 18–74 mm. Per Mobiloskop S	1 pezzo	No. 22000401
	<b>Piede con morsetto a foro passante</b>	Mass. spessore del tavolo per morsetto a foro passante: 26 mm Per EASY view+, Mobiloskop S	1 pezzo	No. 22000420
	<b>Lampada LED, per Mobiloskop, 100–240 VAC</b>	Illuminazione perfetta del campo visivo e massimo controllo dei dettagli con 9000 Lux. Luce ideale per esaminare i manufatti con una fedele riproduzione dei colori grazie a 18 LED di lunga durata, a luce bianca. Illuminazione priva d'ombre e di forte contrasto, tramite l'angolo di illuminazione di 15°. Per Mobiloskop S	1 pezzo	No. 22005000
	<b>EASY view 3D Converter 3D/2D</b>	Trasforma un segnale 3D in un segnale 2D quando si connette un ulteriore apparecchio di riproduzione (ad es. un monitor o un proiettore). Variante per l'Europa escluso GB, IT, DK, FL, CH. Per EASY view+	1 pezzo	No. 24000501
	<b>EASY view 3D HDMI-Splitter</b>	Consente la trasmissione di dati 3D e 2D (nel formato originale) a un ulteriore apparecchio di riproduzione (ad es. un monitor o proiettore). Variante per l'Europa escluso GB, IT, DK, FL, CH. Per EASY view+	1 pezzo	No. 24000503
	<b>EASY view+ Tooth shade</b>	Il filtro di polarizzazione elimina i riflessi della luce sulla superficie del dente. Un'agevole valutazione anche delle più piccole sfumature di colore consente di visualizzare dettagli specifici della sostanza dentale. Aumento della saturazione del colore e intensificazione del contrasto. Per EASY view+	1 pezzo	No. 24004010
	<b>EASY view+ Composite</b>	Il filtro UV riduce in modo significativo la componente di luce blu. Notevole aumento del tempo di lavorazione dei compositi fotoindurenti. Per EASY view+	1 pezzo	No. 24004020
	<b>EASY view 3D - Occhiali 3D</b>	Per EASY view+	1 pezzo	No. 900037809

# Aspiratori per unità CAM

## Questo facilita il lavoro

- Elevata affidabilità anche in condizioni di massime sollecitazioni
- Elevata potenza di aspirazione
- Motori di durata molto lunga
- Protezione dell'unità CAM
- Pulizia e silenziosità
- Comunicazione sicura con l'unità CAM



silent



smart control

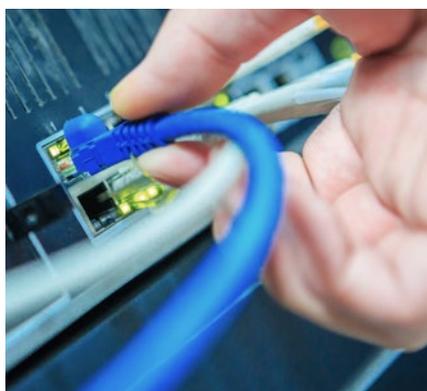


compact



## Un vantaggio per le vostre fresatrici – un vantaggio per la salute dei vostri collaboratori

Le grandi quantità di polveri di fresatura e fini mettono a dura prova la vostra unità CAM – devono essere estratte in modo rapido ed efficace. Ciò protegge i componenti sensibili della vostra unità CAM, e non solo: ne beneficia anche la salute dei vostri collaboratori. Gli aspiratori CAM di Renfert rimuovono efficacemente la polvere dalla fresatrice e il sistema di filtraggio altamente efficace la capta in modo affidabile. Ciò garantisce la funzionalità e il valore della vostra unità CAM e garantisce anche aria pulita in laboratorio.



## Collegamento intelligente dell'aspiratore con l'unità CAM

L'interfaccia assicura che la vostra unità CAM e il nostro aspiratore si capiscano perfettamente: possono scambiarsi fino a 8 segnali. Gli aspiratori CAM di Renfert possono segnalare alla vostra fresatrice, ad esempio, quando la sostituzione del filtro è imminente. Oppure potete specificare semplicemente che i tempi di pausa durante il processo di fresatura vanno utilizzati per la pulizia automatica del filtro fine. Tutto quello che dovete fare è collegare l'aspiratore all'unità CAM e il gioco è fatto.



## Pulizia automatica del filtro per la massima potenza di aspirazione

Niente è più fastidioso di un sacchetto raccogli-polvere intasato già dopo la fresatura di pochi blocchi. La potenza di aspirazione diminuisce notevolmente e la polvere non viene più sufficientemente aspirata dalla camera di fresatura. Ecco perché gli aspiratori CAM di Renfert funzionano in modo diverso: con un serbatoio raccogli-polvere al posto di un sacchetto e con pulizia automatica del filtro. Il vostro vantaggio: potenza di aspirazione costantemente elevata e altro vantaggio da non sottovalutare: nessun costo aggiuntivo per i sacchetti raccogli-polvere.

# SILENT powerCAM EC

## Aspirazione CAM

Potente aspiratore senza sacchetto raccogli-polvere, con pulizia automatica del filtro e tecnologia di motore EC, per unità CAM altamente sollecitate.

### Vantaggi

- Comunicazione bidirezionale tra aspiratore e unità CAM tramite interfaccia CLP.
- Rumorosità d'esercizio ridotta di max. 54,3 dB (A).
- Ciclo di produzione sicuro grazie al motore con tecnologia EC senza spazzole (5000 ore d'esercizio garantite).

### Dettagli

- Portata elevata di ca. 4000 l/min.
- Niente costi aggiuntivi grazie alla raccolta della polvere senza sacchetto.
- Smaltimento sicuro delle polveri fini di fresatura mediante un sacchetto di smaltimento.



silent



Cambio del filtro e del motore senza utensili possibile in pochi minuti

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	220-240 V   120 V   100 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Potenza assorbita	1610 VA (230 V)   1440 VA (120 V)   1250 VA (100 V)
Portata volumetrica (max.)	3984 l/min
Pressione negativa max.	257 hPa   262 hPa   255 hPa
Qualità del filtro	Classe M secondo EN 60335-2-69
Interfaccia CAM	Presca RJ 45
Numero canali di aspirazione	1
Livello di pressione acustica (LpA) (alla max. portata volumetrica)	54,3 dB (A)
Peso (vuoto)	~18 kg
Dimensioni (L x A x P)	270 x 535 x 540 mm
Ø bocchettone di aspirazione interno	42 mm
Capienza contenitore raccogli-polvere	~7 l

### Referenze

SILENT powerCAM EC, 220-240 V	No. 29390000
SILENT powerCAM EC, 120 V	No. 29391000
SILENT powerCAM EC, 100 V 50/60 Hz	No. 29392000
Cavo interfaccia tipo A per vhf, 5 m	No. 29340005
Cavo interfaccia tipo B per Roland DG, 5 m	No. 29340006
Cavo interfaccia tipo C per imes-icore, 5 m	No. 29340008
Cavo interfaccia tipo D per Amann Girrbach, 5 m	No. 29340009
Cavo interfaccia tipo E per Yenadent, 5 m	No. 29340010
Cavo interfaccia tipo F per Zirkonzahn, 5 m	No. 29340011
Cavo interfaccia tipo F per Zirkonzahn + adattatore C14, 5 m	No. 29340012
Cavo interfaccia tipo G per vhf, 5 m	No. 29340013
Cavo interfaccia tipo H per Dentsply Sirona, 5 m	No. 29340016
Cavo interfaccia tipo I per Up3D, 2,5 m	No. 29340017
Cavo interfaccia tipo J per Canon, 5 m	No. 29340018
Cavo interfaccia tipo K per DGShape, 2 m	No. 29340019
Scarico aria esterno SILENT TC/TC2/EC2/powerCAM EC, Adattatore con tubo di plastica flessibile Ø 100 mm, 2 m	No. 29370002

# NOVITA SILENT powerCAM TC

## Aspiratore per sistemi CAM

Potente aspiratore CAM a prezzo contenuto con motore a collettore, ideale per impianti CAM medio-grandi.

### Vantaggi

- Massima potenza di aspirazione costante grazie alla pulizia automatica del filtro.
- Ciclo di produzione sicuro grazie al motore con tecnologia innovativa (funzionamento 3 volte più lungo di quello dei motori a collettore convenzionali).
- Alta potenza di aspirazione fino a 3980 l/min.

### Dettagli

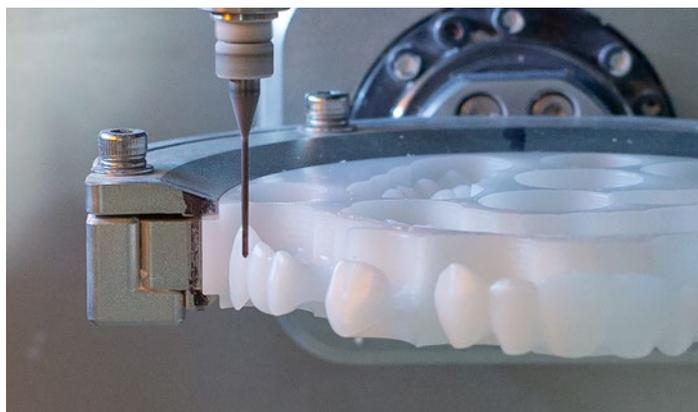
- Comunicazione bidirezionale tra aspiratore e unità CAM grazie all'interfaccia PLC.
- Tecnologia filtrate delle polveri sottili senza sacchetto raccogli-polvere.
- Facile sostituzione del motore entro pochi minuti.
- Lavoro silenzioso grazie alla ridotta rumorosità di esercizio di max. 54,3 dB (A).



silent



smart control



Ottima aspirazione dei trucioli durante la fresatura

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	220-240 V   120 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Potenza assorbita	850 W (230 V)   750 W (120 V)
Portata volumetrica (max.)	3980 l/min
Pressione negativa max.	281 hPa
Qualità del filtro	Classe M secondo EN 60335-2-69
Interfaccia CAM	Presà RJ 45
Livello di pressione acustica (LpA)	54,3 dB (A)
Peso	~22 kg
Dimensioni (L x A x P)	275 x 535 x 540 mm
Ø bocchettone di aspirazione interno	45 mm
Ø bocchettone di aspirazione esterno	50 mm
Capienza contenitore raccogli-polvere	~7 l

### Referenze

SILENT powerCAM TC, 220-240 V	No. 29380000
SILENT powerCAM TC, 120 V	No. 29381000
Cavo interfaccia tipo A per vhf, 5 m	No. 29340005
Cavo interfaccia tipo B per Roland DG, 5 m	No. 29340006
Cavo interfaccia tipo C per imes-icore, 5 m	No. 29340008
Cavo interfaccia tipo D per Amann Girrbach, 5 m	No. 29340009
Cavo interfaccia tipo E per Yenadent, 5 m	No. 29340010
Cavo interfaccia tipo F per Zirkonzahn, 5 m	No. 29340011
Cavo interfaccia tipo F per Zirkonzahn + adattatore C14, 5 m	No. 29340012
Cavo interfaccia tipo G per vhf, 5 m	No. 29340013
Cavo interfaccia tipo H per Dentsply Sirona, 5 m	No. 29340016
Cavo interfaccia tipo I per Up3D, 2,5 m	No. 29340017
Cavo interfaccia tipo J per Canon, 5 m	No. 29340018
Cavo interfaccia tipo K per DGShape, 2 m	No. 29340019
Altri accessori	Pag. 33

# SILENT compactCAM

## Aspirazione CAM

Aspiratore compatto senza sacchetto raccogli-polvere, per l'utilizzo con unità dentali CAM compatte.

### Vantaggi

- Comunicazione bidirezionale tra aspiratore e unità CAM tramite interfaccia CLP.
- Rumorosità d'esercizio ridotta di max. 55 dB (A).
- Durata 3 volte più lunga rispetto ai motori a collettore convenzionali (1000 ore d'esercizio garantite).

### Dettagli

- Niente costi aggiuntivi grazie alla raccolta della polvere senza sacchetto.
- Lavoro senza interruzioni grazie al facile cambio del motore eseguibile in pochi minuti.



silent



compact



Processi affidabili grazie all'interfaccia PLC

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	230-240 V   220 V   120 V   100 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Potenza assorbita	490 W (230 V)   460 W (220 V)   480 W (120 V)   480 W (100 V)
Portata volumetrica (max.)	2500 l/min
Pressione negativa max.	219 hPa
Qualità del filtro	Classe M secondo EN 60335-2-69
Interfaccia CAM	Presca RJ 45
Numero canali di aspirazione	1
Livello di pressione acustica (LpA) (alla max. portata volumetrica)	55 dB (A)
Peso (vuoto)	~13,2 kg
Dimensioni (L x A x P)	245 x 440 x 500 mm
Ø bocchettone di aspirazione interno	35 mm
Ø bocchettone di aspirazione esterno	40 mm
Capienza contenitore raccogli-polvere	~2,6 l

### Referenze

SILENT compactCAM, 230-240 V	No. 29342000
SILENT compactCAM, 220 V	No. 29342500
SILENT compactCAM, 120 V	No. 29343000
SILENT compactCAM, 100 V	No. 29343500
Cavo interfaccia tipo A per vhf, 5 m	No. 29340005
Cavo interfaccia tipo B per Roland DG, 5 m	No. 29340006
Cavo interfaccia tipo C per imes-icore, 5 m	No. 29340008
Cavo interfaccia tipo D per Amann Girrbach, 5 m	No. 29340009
Cavo interfaccia tipo E per Yenadent, 5 m	No. 29340010
Cavo interfaccia tipo F per Zirkozahn, 5 m	No. 29340011
Cavo interfaccia tipo F per Zirkozahn + adattatore C14, 5 m	No. 29340012
Cavo interfaccia tipo G per vhf, 5 m	No. 29340013
Cavo interfaccia tipo H per Dentsply Sirona, 5 m	No. 29340016
Cavo interfaccia tipo I per Up3D, 2,5 m	No. 29340017
Cavo interfaccia tipo J per Canon, 5 m	No. 29340018
Cavo interfaccia tipo K per DGShape, 2 m	No. 29340019
Altri accessori	Pag. 33

# Aspiratori

## Questo facilita il lavoro

- Estrema silenziosità
- Potente forza aspirante
- Comando intuitivo
- Lungo tempo di funzionamento motore
- Facile calibrazione
- Design moderno e compatto



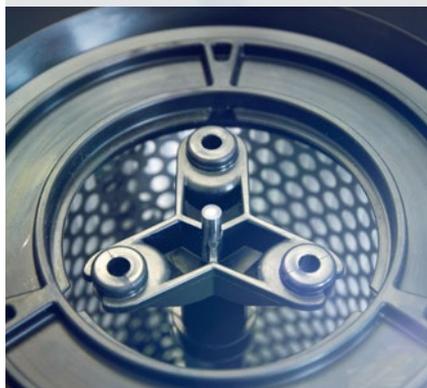
silent



compact



perfect view



### Pulizia e silenziosità insieme

Una postazione di lavoro dove le polveri sottili sono molto ridotte e dove allo stesso tempo il livello di rumorosità è mantenuto al minimo, rende il lavoro sicuramente più facile e confortevole. Gli aspiratori SILENT non soltanto sono estremamente potenti, con una forza aspirante (in base alla versione) fino ad una portata di 4000l/min, ma sono anche sorprendentemente silenziosi grazie all'applicazione delle conoscenze più avanzate in materia di psicoacustica.



### Avvio facile, comando intuitivo

Gli aspiratori Renfert sono veloci e facili da collegare (Plug&Play), azionare, pulire e mantenere. Sono dotati di sistema filtrante specifico per ogni esigenza (con o senza sacchetto in base alla versione). Sul pannello frontale è possibile accedere in modo pratico e diretto a tutti gli elementi di comando. Tutti i parametri sono facilmente impostabili sul pannello dei comandi a membrana o tramite display multifunzione.



### Scegliere la misura perfetta

Gli aspiratori SILENT sono disponibili nella versione per postazione singola o doppia e perfino per l'impiego con un sistema CAD-CAM. Sono inoltre snelli e compatti in tutte le versioni.

# Panoramica

## Aspiratori

	Nome	Aspirazione per postazione singola	Aspirazione per due postazioni di lavoro	Aspirazione per apparecchi	Tecnologia filtro	Tecnologia motore	Pag.
	SILENT EC2		■		Senza sacco raccogli-polvere	EC	24
	SILENT TC2		■		Senza sacco raccogli-polvere	Collettore	25
	SILENT TC	■			Senza sacco raccogli-polvere	Collettore	26
	SILENT TS2		■		Filtro a sacchetto	Collettore	27
	SILENT TS	■			Filtro a sacchetto	Collettore	28
	SILENT compact	■			Senza sacco raccogli-polvere	Collettore	29
	Vortex compact 3L			■	Filtro a sacchetto	Collettore	30

# SILENT EC2

## Aspirazione per due postazioni di lavoro

Potente aspiratore senza sacchetto raccogli-polvere con due punti di aspirazione a comando separato, pulizia automatica del filtro e tecnologia di motore EC.

### Vantaggi

- Ciclo di produzione sicuro grazie al motore con tecnologia EC senza spazzole (5000 ore d'esercizio garantite).
- Potenza di aspirazione costante grazie alla regolazione automatica.
- Rumorosità d'esercizio ridotta di max. 55 dB (A).

### Dettagli

- Niente costi aggiuntivi grazie alla raccolta della polvere senza sacchetto.
- Comfort operativo intuitivo anche della calibrazione del micromotore con il grande display multifunzionale.



Potenza di aspirazione solo dove e quando è necessaria, grazie al dispositivo di comando intelligente e indipendente delle due valvole a manicotto

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	220–240 V   120 V   100 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Potenza assorbita	1610 VA (230 V)   1440 VA (120 V)   1150 VA (100 V)
Portata volumetrica (max.)	3980 l/min
Pressione negativa max.	257 hPa   262 hPa   255 hPa
Qualità del filtro	Classe M secondo EN 60335-2-69
Potenza mass. di allacciamento ammessa per il connettore mobile	1840 W (230 V)   430 W (230 V)   350 W (100 V)
Pressione di raccordo min./ max. esterno	4,5–8 bar
Potenza allacciata complessiva	3450 W (230 V)   1800 W (120 V)   1500 W (100 V)
Numero canali di aspirazione	2
Livello di pressione acustica (LpA) (alla max. portata volumetrica)	55 dB (A)
Peso (vuoto)	~18,5 kg
Dimensioni (L x A x P)	285 x 535 x 540 mm
Ø bocchettone di aspirazione interno	45 mm

Ø bocchettone di aspirazione esterno	50 mm
Capienza contenitore raccogli-polvere	~7 l

### Referenze

SILENT EC2, 220-240 V	No. 29370000
SILENT EC2, 100-120 V	No. 29371000
SILENT EC2, 100 V	No. 29372000
Kit di base sacco di smaltimento per SILENT TC, TC2, EC2 & powerCAM EC/TC, 1 x anello di fissaggio magnetico, 25 x sacco di smaltimento in HDPE	No. 29340015
Scarico aria esterno SILENT TC/TC2/EC2/powerCAM EC, Adattatore con tubo di plastica flessibile Ø 100 mm, 2 m	No. 29370002
Valvola a manicotto dritta, 1 pezzo	No. 900021526
Altri accessori	Pag. 33
Tubi, manicotti e adattatori	Pag. 34

# SILENT TC2

## Aspirazione per due postazioni di lavoro

Potente aspiratore senza sacchetto raccogli-polvere con due punti di aspirazione a comando separato, pulizia automatica del filtro e motore a collettore di lunga durata.

### Vantaggi

- Potenza di aspirazione costante grazie alla regolazione automatica.
- Durata 3 volte più lunga rispetto ai motori a collettore convenzionali (1000 ore d'esercizio garantite).
- Rumorosità d'esercizio ridotta di max. 55 dB (A).

### Dettagli

- Niente costi aggiuntivi grazie alla raccolta della polvere senza sacchetto.
- Lavoro senza interruzioni grazie al facile cambio del motore eseguibile in pochi minuti.
- Riduzione efficace del volume delle polveri grazie alla portata elevata (ca. 4000 l/min.).



Nessun costo aggiuntivo grazie al sistema senza sacchetto raccogli-polvere

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	220–240 V
Potenza assorbita	850 W (230 V)
Portata volumetrica (max.)	3980 l/min
Pressione negativa max.	281 hPa
Qualità del filtro	Classe M secondo EN 60335-2-69
Potenza mass. di allacciamento ammessa per il connettore mobile	2000 W (230 V)
Pressione di raccordo min./ max. esterno	4,5–8 bar
Potenza allacciata complessiva	2850 W (230 V)
Numero canali di aspirazione	2
Livello di pressione acustica (LpA)	55 dB (A)
Peso (vuoto)	~23 kg
Dimensioni (L x A x P)	285 x 535 x 540 mm
Ø bocchettone di aspirazione interno	45 mm
Ø bocchettone di aspirazione esterno	50 mm
Capienza contenitore raccogli-polvere	~7 l

### Referenze

SILENT TC2, 220-240 V	No. 29360000
SILENT TC2, 100-120 V	No. 29361000
Kit di base sacco di smaltimento per SILENT TC, TC2, EC2 & powerCAM EC/TC, 1 x anello di fissaggio magnetico, 25 x sacco di smaltimento in HDPE	No. 29340015
Scarico aria esterno SILENT TC/TC2/EC2/powerCAM EC, Adattatore con tubo di plastica flessibile Ø 100 mm, 2 m	No. 29370002
Valvola a manicotto dritta, 1 pezzo	No. 900021526
Altri accessori	Pag. 33
Tubi, manicotti e adattatori	Pag. 34

# SILENT TC

## Aspirazione per postazione singola

Potente aspiratore senza sacchetto raccogli-polvere con pulizia automatica del filtro e motore a collettore di lunga durata.

### Vantaggi

- Niente costi aggiuntivi grazie alla raccolta della polvere senza sacchetto.
- Rumorosità d'esercizio ridotta di max. 54,3 dB (A).
- Durata 3 volte più lunga rispetto ai motori a collettore convenzionali (1000 ore d'esercizio garantite).

### Dettagli

- Gestione confortevole dell'avvio in automatico tramite combinazione di tasti.
- Lavoro senza interruzioni grazie al facile cambio del motore eseguibile in pochi minuti.



silent



Comando e programmazione pratici e intuitivi

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	220–240 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Potenza assorbita	850 W (230 V)
Portata volumetrica (max.)	3980 l/min
Pressione negativa max.	281 hPa
Qualità del filtro	Classe M secondo EN 60335-2-69
Potenza mass. di allacciamento ammessa per il connettore mobile	2000 W (230 V)
Potenza allacciata complessiva	2850 W (230 V)
Numero canali di aspirazione	1
Livello di pressione acustica (LpA)	54,3 dB (A)
Peso (vuoto)	~22 kg
Dimensioni (L x A x P)	275 x 535 x 540 mm
Ø bocchettone di aspirazione interno	45 mm
Ø bocchettone di aspirazione esterno	50 mm
Capienza contenitore raccogli-polvere	~7 l

### Referenze

SILENT TC, 220-240 V	No. 29350000
SILENT TC, 100-120 V	No. 29351000
Kit di base sacco di smaltimento per SILENT TC, TC2, EC2 & powerCAM EC/TC, 1 x anello di fissaggio magnetico, 25 x sacco di smaltimento in HDPE	No. 29340015
Scarico aria esterno SILENT TC/TC2/EC2/powerCAM EC, Adattatore con tubo di plastica flessibile Ø 100 mm, 2 m	No. 29370002
Altri accessori	Pag. 33
Tubi, manicotti e adattatori	Pag. 34

# SILENT TS2

## Aspirazione per due postazioni di lavoro

Potente aspiratore con due punti di aspirazione a comando separato, motore a collettore di lunga durata e doppio sistema di filtri.

### Vantaggi

- Potenza di aspirazione costante grazie alla regolazione automatica.
- Rumorosità d'esercizio ridotta di max. 59 dB (A).
- Durata 3 volte più lunga rispetto ai motori a collettore convenzionali (1000 ore d'esercizio garantite).

### Dettagli

- Comfort operativo intuitivo anche della calibrazione del micromotore con il grande display multifunzionale.
- Massima tutela della salute grazie al sistema di doppio filtro, filtro H/Hepa disponibile come opzione.
- Lavoro senza interruzioni grazie al facile cambio del motore eseguibile in pochi minuti.



Facile comando e programmazione delle due utenze di aspirazione indipendenti

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	220–240 V   120 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz   60 Hz
Potenza assorbita	1400 W (230 V)   1400 W (120 V)
Portata volumetrica (max.)	3300 l/min (230 V)   3300 l/min (120 V)
Pressione negativa max.	200 hPa
Qualità del filtro	Classe M secondo EN 60335-2-69
Potenza mass. di allacciamento ammessa per il connettore mobile	2000 W (230 V)   360 W (120 V)
Pressione di raccordo min./max. esterno	4,5–8 bar
Potenza allacciata complessiva	3400 W (230 V)   1800 W (120 V)
Numero canali di aspirazione	2
Livello di pressione acustica (LpA) (alla max. portata volumetrica)	59 dB (A)
Peso (vuoto)	~27 kg
Dimensioni (L x A x P)	224 x 591 x 584 mm
Ø bocchettone di aspirazione interno	45 mm

Ø bocchettone di aspirazione esterno	50 mm
Capienza contenitore raccogli-polvere	7,5 l

### Referenze

SILENT TS2, 220-240 V	No. 29300050
SILENT TS2, 120 V	No. 29301050
Adattatore per scarico aria all'esterno SILENT TS / TS2, 1 pezzo	No. 29210004
Valvola a manicotto dritta, 1 pezzo	No. 900021526
Altri accessori	Pag. 33
Filtri e sacchi	Pag. 33
Tubi, manicotti e adattatori	Pag. 34

# SILENT TS

## Aspirazione per postazione singola

Potente aspiratore con motore a collettore di lunga durata e doppio sistema di filtri.

### Vantaggi

- Rumorosità d'esercizio ridotta di max. 63 dB (A).
- Durata 3 volte più lunga rispetto ai motori a collettore convenzionali (1000 ore d'esercizio garantite).
- Massima tutela della salute grazie al sistema di doppio filtro, filtro H/Hepa disponibile come opzione.

### Dettagli

- Lavoro senza interruzioni grazie al facile cambio del motore eseguibile in pochi minuti.
- Riduzione efficace del volume delle polveri grazie alla portata elevata (ca. 3300 l/min.)

### Garanzia operativa

Sui motori SILENT TS, Renfert concede una garanzia di 1000 ore d'esercizio. I test hanno dimostrato in casi estremi addirittura il raggiungimento di una durata utile del motore di oltre 2400 ore di lavoro.



Captazione sicura nel grande sacchetto raccogli-polvere e facile smaltimento senza sviluppo di polvere

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	220–240 V   100–120 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Potenza assorbita	1400 W (230 V)   1400 W (120 V)   1000 W (100 V)
Portata volumetrica (max.)	3300 l/min (230 V)   3300 l/min (120 V)   2900 l/min (100 V)
Pressione negativa max.	200 hPa
Qualità del filtro	Classe M secondo EN 60335-2-69
Potenza mass. di allacciamento ammessa per il connettore mobile	2000 W (230 V)   360 W (120 V)   500 W (100 V)
Potenza allacciata complessiva	3400 W (230 V)   1800 W (120 V)   1500 W (100 V)
Numero canali di aspirazione	1
Livello di pressione acustica (LpA) (alla max. portata volumetrica)	63 dB (A)
Peso (vuoto)	~26 kg
Dimensioni (L x A x P)	224 x 591 x 564 mm
Ø bocchettone di aspirazione interno	32 mm

Ø bocchettone di aspirazione esterno	40 mm
Capienza contenitore raccogli-polvere	7,5 l

### Referenze

SILENT TS, 220-240 V	No. 29210050
SILENT TS, 100-120 V	No. 29211050
Adattatore per scarico aria all'esterno SILENT TS / TS2, 1 pezzo	No. 29210004
Altri accessori	Pag. 33
Filtri e sacchi	Pag. 33
Tubi, manicotti e adattatori	Pag. 34

# SILENT compact

## Aspirazione per postazione singola

Aspiratore compatto senza sacchetto raccogli-polvere, con pulizia automatica del filtro e motore a collettore di lunga durata.

### Vantaggi

- Niente costi aggiuntivi grazie alla raccolta della polvere senza sacchetto.
- Rumorosità d'esercizio ridotta di max. 55 dB (A).
- Durata 3 volte più lunga rispetto ai motori a collettore convenzionali (1000 ore d'esercizio garantite).

### Dettagli

- Gestione confortevole dell'avvio in automatico tramite combinazione di tasti.
- Lavoro senza interruzioni grazie al facile cambio del motore eseguibile in pochi minuti.



silent



compact



Sistema senza sacchetto raccogli-polvere con pulizia automatica del filtro

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	220-240 V   120 V   100 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Potenza assorbita	490 W (230 V)   480 W (120 V)   480 W (100 V)
Portata volumetrica (max.)	2500 l/min
Pressione negativa max.	219 hPa
Qualità del filtro	Classe M secondo EN 60335-2-69
Potenza mass. di allacciamento ammessa per il connettore mobile	1350 W (230 V)   480 W (120 V)   320 W (100 V)
Numero canali di aspirazione	1
Livello di pressione acustica (LpA) (alla max. portata volumetrica)	55 dB (A)
Peso (vuoto)	~13,2 kg
Dimensioni (L x A x P)	245 x 440 x 500 mm
Ø bocchettone di aspirazione interno	35 mm
Ø bocchettone di aspirazione esterno	40 mm
Capienza contenitore raccogli-polvere	~2,6 l

### Referenze

SILENT compact, 220-240 V	No. 29340000
SILENT compact, 120 V	No. 29341000
SILENT compact, 100 V	No. 29341500
Altri accessori	Pag. 33
Tubi, manicotti e adattatori	Pag. 34

# Vortex compact 3L

## Aspirazione per apparecchi

Aspiratore per materiali umidi e asciutti con elevata potenza aspirante e motore a collettore di lunga durata per apparecchi con elevata produzione di polveri.

### Vantaggi

- Tutela della salute grazie al sistema di doppio filtro, filtro H/Hepa disponibile come opzione.
- Aumento del 25% della capacità filtrante premendo un pulsante tramite il sistema Free-Filter
- Smaltimento delle polveri sicuro grazie al sacchetto del filtro estremamente resistente e capiente (15 l).

### Dettagli

- Non compatibile con la microsabbiatrica Basic eco.



Il tuttofare a prezzo conveniente per sabbiatrici, squadramodelli a secco, rifinitori per modelli, ecc.

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	230–240 V   120 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz   60 Hz
Potenza assorbita	1200 W (230 V)   840 W (120 V)
Portata volumetrica (max.)	3700 l/min (230 V)   3700 l/min (120 V)
Pressione negativa max.	250 hPa   230 hPa
Qualità del filtro	Classe M secondo EN 60335-2-69
Potenza mass. di allacciamento ammessa per il connettore mobile	2400 W (230 V)   600 W (120 V)
Numero canali di aspirazione	1
Livello di pressione acustica (LpA)	66,3 dB (A)
Peso	~10 kg
Dimensioni (L x A x P)	385 x 600 x 480 mm
Capienza contenitore raccogli-polvere	~30 l

### Referenze

Vortex compact 3L, 230-240 V	No. 29245000
Vortex compact 3L, 120 V	No. 29246000
Sacco di smaltimento, 5 pezzi	No. 29245002
Sacco raccogli-polvere, 5 pezzi	No. 29245003
Filtro fine, 1 pezzo	No. 29245004
Filtro di tessuto, 1 pezzo	No. 29245005
Altri accessori	Pag. 33
Filtri e sacchi	Pag. 33
Tubi, manicotti e adattatori	Pag. 34

# Dustex master plus

## Box di rifinitura

Il box di rifinitura Dustex master plus, antiscivolo e non ribaltabile, protegge da schegge, polveri e fumi. La forma studiata ergonomicamente e i supporti per gli avambracci, regolabili in altezza, consentono una postura di lavoro piacevole.

### Vantaggi

- Visione nitida grazie all'aspirazione direttamente sul manufatto.
- Massima libertà di movimento grazie all'interno spazioso (17 l).
- PerfectView: Innovativa tecnologia LED per contorni nitidi e ottimo riconoscimento dei dettagli sull'oggetto.

### Dettagli

- Lavoro confortevole grazie alle ampie aperture laterali.
- Illuminazione brillante incorporata di 4800 Lux.
- Sicurezza elevata grazie alla lastra protettiva di vetro temperato rivestita ai siliceni.
- Utilizzazione versatile grazie al corpo compatto e stabile, di peso ridotto, rivestito alle polveri.
- Pratico ripiano di legno duro di faggio.



perfect  
view



In presenza di molta polvere, il box di rifinitura Dustex master plus mantiene pulita la postazione di lavoro

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	220-240 V   100-120 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Potenza della lampada	16 W
Peso	5 kg
Dimensioni (L x A x P)	380 x 285 x 400 mm
Ø bocchettone di aspirazione interno	35 mm
Ø bocchettone di aspirazione esterno	40 mm
Cabina di lavoro (volume)	17 l

### Referenze

Dustex master plus, 220-240 V	No. 26260105
Dustex master plus, 100-120 V	No. 26261105
Lente d'ingrandimento con supporto, 1 pezzo	No. 26260300

## NOVITA SILENT flow sensor

Modulo sensore per aspiratori sulla postazione di lavoro



easy use



smart control

Modulo sensore certificato come upgrade per la sicurezza sul lavoro. Un componente non solo per rendere le postazioni di lavoro più sicure per l'utente quando si usano metalli non nobili. Evita che un eventuale calo del flusso di aspirazione passi inosservato, con conseguenti rischi per la salute.

### Vantaggi

- Tutela della salute grazie al monitoraggio della portata volumetrica sulla bocca aspirante.
- Messaggi acustici e ottici se il valore limite non viene raggiunto, ovvero lavoro sempre in sicurezza e in condizioni ottimali!
- App ready: aggiornamenti e funzioni aggiuntive possibili tramite la Renfert CONNECT app.

### Dettagli

- Facile retrofit degli aspiratori Renfert certificati.
- Modulo per l'analisi del rischio nelle postazioni di lavoro (ad esempio cobalto, metalli non nobili).
- Facile pulizia.

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	100-240 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Potenza assorbita (<)	1 W
Peso	800 g
Dimensioni (L x A x P)	108 x 223 x 94 mm
Ø bocchettone di aspirazione interno	45 mm
Ø bocchettone di aspirazione esterno	53 mm

### Referenze

SILENT flow sensor 100-240 V	No. 29140000
SILENT flow sensor 100-240 V Adattatore universale	No. 29141000
Renfert CONNECT stick	No. 24100000

## Manicotto di rifinitura



Il manicotto acrilico mantiene libera l'area, dove può essere posizionato in modo flessibile, da polvere di rettifica.

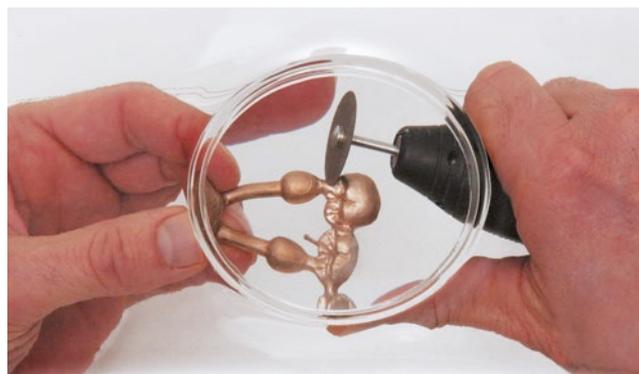
### Vantaggi

- Delimita il propagarsi della polvere di rettifica.
- Molto leggero e particolarmente maneggevole.
- Controllo ottimale del manufatto grazie alla lente integrata con fattore di ingrandimento 2.

### Referenze

Manicotto di rifinitura

No. 26250000



# Accessori

## Aspiratori

	<b>Caviglia di aspirazione</b>	Robusto morsetto in legno di faggio. Fissaggio sicuro sui banchi di lavoro con uno spessore da 20 a 40 mm. Collegamento variabile e individuale del tubo di aspirazione a destra o a sinistra (raccordo di 40 mm). Per SILENT EC2, SILENT TC2, SILENT TC, SILENT TS2, SILENT TS, SILENT compact, Vortex compact 3L	1 caviglia di aspirazione senza lastra di vetro	No. 29250000
	<b>Lastra di vetro con supporto (per caviglia di aspirazione)</b>	Per SILENT EC2, SILENT TC2, SILENT TC, SILENT TS2, SILENT TS, SILENT compact	1 lastra di vetro con supporto	No. 29251000
	<b>Adattatore per scarico aria esterno SILENT compact/compactCAM</b>	Per SILENT compactCAM, SILENT compact	1 pezzo	No. 29340004
	<b>Silencer</b>	Riduzione fino al 50% del rumore percepito senza diminuzione della potenza di aspirazione. Rapida e facile installazione sui tubi di aspirazione. Per sfruttare pienamente la capacità di ridurre la rumorosità, consigliamo di montare il Silencer verticalmente. Per SILENT powerCAM EC, SILENT powerCAM TC, SILENT compactCAM, SILENT EC2, SILENT TC2, SILENT TC, SILENT TS2, SILENT TS, SILENT compact	1 pezzo	No. 29560000
	<b>Kit sacchetti raccogli-polvere</b>	Capienza elevata: 7,5 l. Materiale interamente sintetico, resistente alla rottura, richiudibile. Sacchetto raccogli-polvere classe M (DIN EN 60335-2-69). Per SILENT TS2, SILENT TS	5 pezzi	No. 29210002
	<b>Filtro H+Hepa SILENT TS/TS2</b>	Ancor più sicurezza grazie a un grado di separazione del 99,995%. Sostituzione rapida senza l'ausilio di utensili. Ogni filtro viene fornito con un certificato individuale (omologato secondo le norme DIN EN/IEC 60335-2-69 A.3/AA.22.201.2 e EN 1822-5 Hepa Filters / MIL-STD 282 Type: C). Per SILENT TS2, SILENT TS	kit (filtro H+Hepa e filtro dell'aria di scarico)	No. 900034410
	<b>Filtro H+Hepa Vortex compact 3L</b>	Ancor più sicurezza grazie a un grado di separazione del 99,995%. Sostituzione rapida senza l'ausilio di utensili. Ogni filtro viene fornito con un certificato individuale (omologato secondo le norme DIN EN/IEC 60335-2-69 A.3/AA.22.201.2 e EN 1822-5 Hepa Filters / MIL-STD 282 Type: C). Per Vortex compact 3L	1 pezzo	No. 900034420

# Accessori

## Aspiratori

	<b>Kit di manicotti terminali</b>	Per SILENT powerCAM EC, SILENT powerCAM TC, SILENT compactCAM, SILENT EC2, SILENT TC2, SILENT TC, SILENT TS2, SILENT TS, SILENT compact	kit (2 pezzi)	No. 29210003
	<b>Deviatoio per aspiratore</b>	Per collegare 2 apparecchi con generazione di polveri. Commutabile individualmente su una o due aperture di aspirazione tramite selettore. Collegamento rapido senza attrezzi. Per SILENT TC, SILENT TS, Vortex compact 3L	1 deviatoio incl. 4 manicotti (senza tubo), Ø bocchettone di aspirazione interno/esterno 35 mm / 40 mm, Ø manicotti interno/esterno 38 mm / 46 mm	No. 29260000
	<b>Tubo a gomito di 90°</b>	Per SILENT powerCAM EC, SILENT powerCAM TC, SILENT compactCAM, SILENT EC2, SILENT TC2, SILENT TC, SILENT TS2, SILENT TS, SILENT compact	1 pezzo	No. 29340007
	<b>Tubo di aspirazione</b>	Per SILENT powerCAM EC, SILENT powerCAM TC, SILENT compactCAM, SILENT EC2, SILENT TC2, SILENT TC, SILENT TS2, SILENT TS, SILENT compact	3 m (incl. 2 manicotti)	No. 900034240
	<b>Adattatore per raccordo aspirazione</b>	Per le più comuni misure di tubo. Collegamento preciso senza taglio a misura. Per SILENT powerCAM EC, SILENT powerCAM TC, SILENT compactCAM, SILENT EC2, SILENT TC2, SILENT TC, SILENT TS2, SILENT TS, SILENT compact, Vortex compact 3L	1 pezzo	No. 900034305
	<b>Adattatore universale per tubo aspirazione</b>	Per SILENT powerCAM EC, SILENT powerCAM TC, SILENT compactCAM, SILENT EC2, SILENT TC2, SILENT TC, SILENT TS2, SILENT TS, SILENT compact, Vortex compact 3L	1 pezzo	No. 900034430
	<b>Tubo di aspirazione, antistatico</b>	antistatico Per SILENT powerCAM EC, SILENT powerCAM TC, SILENT compactCAM, SILENT EC2, SILENT TC2, SILENT TC, SILENT TS2, SILENT TS, SILENT compact	3 m (incl. 2 manicotti)	No. 900034826
	<b>Tubo di aspirazione</b>	Per SILENT powerCAM EC, SILENT powerCAM TC, SILENT compactCAM, SILENT EC2, SILENT TC2, SILENT TC, SILENT TS2, SILENT TS, SILENT compact	6 m	No. 901150823
	<b>Tubo di aspirazione</b>	Per SILENT powerCAM EC, SILENT powerCAM TC, SILENT compactCAM, SILENT EC2, SILENT TC2, SILENT TC, SILENT TS2, SILENT TS, SILENT compact	9 m	No. 902150823

# Sabbiatrici

## Questo facilita il lavoro

- Riduzione drastica del consumo di abrasivo
- Flusso di abrasivo costante
- Cabina di sabbatura illuminata in modo omogeneo (4800 lux)
- Ugello estremamente preciso
- Ampia lastra di controllo



tool included



easy use



perfect view



compact



### Riduzione dei costi a lungo termine

Test indipendenti eseguiti su diverse microsabbiatrici hanno dimostrato che con le microsabbiatrici Renfert Basic, grazie alla speciale tecnologia della camera di miscela e al funzionamento di fine processo ridotto al minimo o addirittura azzerato, si consuma molto meno abrasivo. Questo riduce i costi dell'abrasivo fino all' 80%.



### Visuale chiara e nitida

Per poter eseguire al meglio i lavori, è necessario disporre di una visuale perfetta („perfect view“) sul manufatto. La cabina di sabbatura illuminata in modo omogeneo con speciali LED a luce diurna (4800 Lux) vi garantisce contrasti più accentuati e una più chiara distinzione dei colori sull'oggetto illuminato. L'equilibrio ideale tra luce diffusa e luce direzionata assicura la massima nitidezza dei contorni e dei dettagli. La guida ergonomica del tubo flessibile garantisce una visuale libera e il codice cromatico sui coperchi dei serbatoi, sui serbatoi, sui manipoli e sul selettore del serbatoio facilita notevolmente il comando dell'apparecchio.



### Precisione a garanzia della qualità

L'uniformità del flusso di abrasivo, della forza abrasiva e della micrografia è un fattore essenziale. Grazie alla speciale geometria degli ugelli e alla tecnologia della camera di sabbatura, è possibile ottenere una sabbatura altamente mirata. Questo vi permette di ottenere un condizionamento superficiale omogeneo e riproducibile per unioni perfette, e con esso una qualità visibilmente superiore.

# Panoramica

## Sabbiatrici

	Nome	Numero serbatoi	Volume cabina di sabbiatura	Funzione Stop Immediato	Pag.
	<b>Basic quattro IS</b>	2-4	20 l	■	37
	<b>Basic quattro</b>	2-4	20 l		38
	<b>Basic master</b>	2	20 l		39
	<b>Basic classic</b>	1-2	14 l		40
	<b>Basic eco</b>	1-2	10 l		41
	<b>Vario jet</b>		25 l		42
	<b>Vario basic</b>	0-4	23 l		43
	<b>Basic mobil</b>	1			44

# Basic quattro IS

## Micro-sabbia trice

Micro-sabbia trice professionale con 2-4 serbatoi e tecnologia di arresto immediato „IS“ (= Immediate Stop) per una sabbia tritura controllata senza ulteriore fuoriuscita di abrasivo.

### Vantaggi

- Risparmio di abrasivo fino all'80% grazie alla miscela aria-sabbia ottimizzata e alla tecnologia di arresto immediato „IS“.
- Consente un lavoro preciso e focalizzato, ad esempio nella sabbia tritura dei solchi occlusali o la smuffatura di lavori delicati.
- Lavoro rapido e sicuro con l'ausilio di un dispositivo individuale per la regolazione e la visualizzazione della pressione su ogni serbatoio.

### Dettagli

- Elevata libertà di movimento nella cabina di sabbia tritura ampiamente dimensionata (20 l).
- Facile ampliamento con aggiunta di serbatoi senza l'uso di utensili tramite raccordi rapidi e la guida cromatica.
- Sabbia tritura precisa grazie all'illuminazione ottimale della cabina di sabbia tritura mediante tecnologia LED.
- Buona visibilità del manufatto a lunga durata attraverso il vetro rivestito di silicone (durata 10 volte più lunga).

### Making work easy

Nella sabbia tritura di lavori di precisione, ad esempio di ceramica pressofusa o di solchi occlusali, il flusso di abrasivo deve iniziare e terminare in frazioni di secondo. La tecnologia di arresto immediato integrata fa proprio questo e allo stesso tempo riduce il consumo di abrasivo.



tool included



easy use



perfect view



Grazie alla funzione "Immediate Stop (IS)" è possibile eseguire i lavori più delicati come la definizione dei solchi occlusali

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	220-240 V   100-120 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Pressione di esercizio	1-6 bar
Pressione di raccordo max.	6-8 bar
Consumo d'aria	98 l/min (6 bar)
Intensità d'illuminazione	4800 lx
Potenza della lampada	16 W
Dimensioni (L x A x P) (con 1-2 serbatoi)	395 x 320 x 510 mm
Dimensioni (L x A x P) (con 3-4 serbatoi)	395 x 320 x 610 mm
Capienza serbatoi	1000 ml
Numero serbatoi	2-4
Volume cabina di sabbia tritura	20 l
Peso (da vuoto con 2 serbatoi)	~11,5 kg

### Referenze

Basic quattro IS, 25-70 µm/70-250 µm, 220-240 V	No. 29590000
Basic quattro IS, 25-70 µm/70-250 µm, 100-120 V	No. 29591000
Serbatoio supplementare, 25-70 µm, 1 x 25-70 µm, incl. ugello di sabbia tritura 0,8 mm	No. 29590050
Serbatoio supplementare, 70-250 µm, 1 x 70-250 µm, incl. ugello di sabbia tritura 1,2 mm	No. 29590250
Cobra	Pag. 45
Rolloblast	Pag. 46
Ugelli di sabbia tritura	Pag. 46

# Basic quattro

## Micro-sabbiatrice

Microsabbiatrice professionale con 2–4 serbatoi.

### Vantaggi

- Funzione ad alto rendimento con la speciale tecnologia della camera di miscela (principio di Venturi).
- Semplice pulizia delle mani e degli oggetti grazie al soffiatore d'aria incorporato.
- Elevata libertà di movimento nella cabina di sabbatura ampiamente dimensionata (20 l).

### Dettagli

- Sabbatura precisa grazie all'illuminazione ottimale della cabina di sabbatura mediante tecnologia LED.
- Buona visibilità del manufatto a lunga durata attraverso il vetro rivestito di silicone (durata 10 volte più lunga).



tool included



perfect view



Con l'estensione a 4 serbatoi si coprono tutti i lavori di sabbatura in laboratorio

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	220–240 V   100–120 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Pressione di esercizio	1–6 bar
Pressione di raccordo max.	6–8 bar
Consumo d'aria	98 l/min (6 bar)
Intensità d'illuminazione	4800 lx
Potenza della lampada	16 W
Dimensioni (L x A x P) (con 1-2 serbatoi)	395 x 285 x 460 mm
Dimensioni (L x A x P) (con 3–4 serbatoi)	395 x 285 x 560 mm
Capienza serbatoi	1000 ml
Numero serbatoi	2–4
Volume cabina di sabbatura	20 l
Peso (da vuoto con 2 serbatoi)	~8,9 kg

### Referenze

Basic quattro, 25–70 µm/70–250 µm, 220–240 V	No. 29580000
Basic quattro, 25–70 µm/70–250 µm, 100–120 V	No. 29581000
Serbatoio supplementare, 25–70 µm, 1 x 25–70 µm, incl. ugello di sabbatura 0,8 mm	No. 29580050
Serbatoio supplementare, 70–250 µm, 1 x 70–250 µm, incl. ugello di sabbatura 1,2 mm	No. 29580250
Cobra	Pag. 45
Rolloblast	Pag. 46
Ugelli di sabbatura	Pag. 46

# Basic master

## Micro-sabbiatrice

Micro-sabbiatrice con 2 serbatoi e cabina di sabbatura grande.

### Vantaggi

- Superfici omogenee e prive di tensioni grazie alla speciale tecnologia della camera di miscela (principio di Venturi), indipendentemente dal livello di riempimento del serbatoio.
- Economicamente molto vantaggioso, poiché non c'è un flusso inutile di abrasivo.
- Sabbatura controllata e precisa grazie all'illuminazione ottimale della cabina di sabbatura mediante tecnologia LED.

### Dettagli

- Elevata libertà di movimento nella camera di sabbatura ampiamente dimensionata (20 l).
- Buona visibilità del manufatto a lunga durata attraverso il vetro rivestito di silicone (durata 10 volte più lunga).



tool included



perfect view



Forti contrasti ed elevata nitidezza dei contorni grazie all'illuminazione ottimale (concetto "perfect view")

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	220–240 V   100–120 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Pressione di esercizio	1–6 bar
Pressione di raccordo max.	6–8 bar
Consumo d'aria	98 l/min (6 bar)
Intensità d'illuminazione	4800 lx
Potenza della lampada	16 W
Dimensioni (L x A x P)	395 x 285 x 460 mm
Capienza serbatoi	1000 ml
Numero serbatoi	2
Volume cabina di sabbatura	20 l
Peso (da vuoto con 2 serbatoi)	~8,1 kg

### Referenze

Basic master, 25–70 µm/25–70 µm, 220–240 V	No. 29482000
Basic master, 25–70 µm/70–250 µm, 220–240 V	No. 29482025
Basic master, 70–250 µm/70–250 µm, 220–240 V	No. 29482250
Basic master, 25–70 µm/25–70 µm, 100–120 V	No. 29484000
Basic master, 25–70 µm/70–250 µm, 100–120 V	No. 29484025
Serbatoio supplementare, 25–70 µm, 1 x 25–70 µm, incl. ugello di sabbatura 0,8 mm	No. 29470050
Serbatoio supplementare, 70–250 µm, 1 x 70–250 µm, incl. ugello di sabbatura 1,2 mm	No. 29470250
Cobra	Pag. 45
Rolloblast	Pag. 46
Ugelli di sabbatura	Pag. 46

# Basic classic

## Micro-sabbatrice

Microsabbatrice compatta con 1-2 serbatoi.

### Vantaggi

- Funzione ad alto rendimento con la speciale tecnologia della camera di miscela (principio di Venturi).
- Sabbatura precisa grazie all'illuminazione ottimale della cabina di sabbatura mediante tecnologia LED.
- Buona libertà di movimento nella spaziosa cabina di sabbatura (14 l).

### Dettagli

- Ampliabile a 2 serbatoi senza l'uso di utensili.



tool included



perfect view



Durata quattro volte superiore rispetto agli ugelli convenzionali grazie al carburo di boro altamente resistente

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	220-240 V   100-120 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Pressione di esercizio	1-6 bar
Pressione di raccordo max.	6-8 bar
Consumo d'aria	98 l/min (6 bar)
Intensità d'illuminazione	4800 lx
Potenza della lampada	16 W
Dimensioni (L x A x P)	355 x 270 x 415 mm
Capienza serbatoi	1000 ml
Numero serbatoi	1-2
Volume cabina di sabbatura	14 l
Peso (da vuoto con 2 serbatoi)	~6,5 kg
Peso (da vuoto con 1 serbatoio)	~5,4 kg

### Referenze

Basic classic, 25-70 µm, 220-240 V	No. 29471050
Basic classic, 70-250 µm, 220-240 V	No. 29471250
Basic classic, 25-70 µm/25-70 µm, 220-240 V	No. 29472000
Basic classic, 25-70 µm/70-250 µm, 220-240 V	No. 29472025
Basic classic, 70-250 µm/70-250 µm, 220-240 V	No. 29472250
Basic classic, 25-70 µm/25-70 µm, 100-120 V	No. 29474000
Basic classic, 25-70 µm/70-250 µm, 100-120 V	No. 29474025
Serbatoio supplementare, 25-70 µm, 1 x 25-70 µm, incl. ugello di sabbatura 0,8 mm	No. 29470050
Serbatoio supplementare, 70-250 µm, 1 x 70-250 µm, incl. ugello di sabbatura 1,2 mm	No. 29470250
Cobra	Pag. 45
Rolloblast	Pag. 46
Ugelli di sabbatura	Pag. 46

# Basic eco

## Micro-sabbia trice

Microsabbia trice compatta con 1 o 2 serbatoi.

### Vantaggi

- Funzione ad alto rendimento con la speciale tecnologia della camera di miscela (principio di Venturi).
- Sabbia trice precisa grazie all'illuminazione ottimale della cabina di sabbia trice mediante tecnologia LED
- Spazio di manovra sufficientemente ampio nella cabina di sabbia trice (10 l).

### Dettagli

- Ampliabile a 2 serbatoi senza l'uso di utensili.



tool included



perfect view



compact



Sabbia trice precisa ed economica. In alto: focalizzazione del getto Renfert. In basso: focalizzazione del getto di un concorrente

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	220–240 V   120 V   100 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Pressione di esercizio	1–6 bar
Pressione di raccordo max.	6–8 bar
Consumo d'aria	98 l/min (6 bar)
Intensità d'illuminazione	4800 lx
Potenza della lampada	9 W
Dimensioni (L x A x P)	350 x 275 x 400 mm
Capienza serbatoi	1000 ml
Numero serbatoi	1–2
Volume cabina di sabbia trice	10 l
Peso (da vuoto con 2 serbatoi)	~5,5 kg
Peso (da vuoto con 1 serbatoio)	~4,4 kg

### Referenze

Basic eco, 25-70 µm, 230 V	No. 29491050
Basic eco, 70-250 µm, 230 V	No. 29491250
Basic eco, 25-70 µm/70-250 µm, 230 V	No. 29492025
Basic eco, 25-70 µm, 120 V	No. 29493050
Basic eco, 70-250 µm/70-250 µm, 120 V	No. 29494250
Basic eco, 25-70 µm/70-250 µm, 120 V	No. 29494025
Basic eco, 25-70 µm/70-250 µm, 100 V	No. 29495025
Basic eco, 25-70 µm, 100 V	No. 29495050
Basic eco, 70-250 µm, 100 V	No. 29495250
Cobra	Pag. 45
Rollblast	Pag. 46
Ugelli di sabbia trice	Pag. 46

# Vario jet

## Sabbiatrica a riciclo

Vario jet è la sabbiatrica a riciclo ideale per una sabbatura conveniente. Può essere azionata sia in modo automatico che manualmente.

### Vantaggi

- Coordinazione esatta dei parametri di sabbatura determinanti (pressione, durata, granulometria).
- Sistema di aspirazione intelligente: viene aspirato solo il polverato fine inutilizzabile.
- Grande libertà di movimento grazie al cestello di sabbatura facilmente amovibile.

### Dettagli

- Logica di comando a gestione intuitiva.
- Selezione del programma tramite tastiera a membrana.
- Pressione di sabbatura impostabile tra 1 e 6 bar (14,5–87 psi).
- Indicazione della pressione tramite manometro.
- Comando automatico di un aspiratore esterno con temporizzazione controllata tra 5 e 30 sec.
- Apertura per l'inserimento e il collegamento di un apparecchio pneumatico (microsabbiatrica, scalpello, siringa d'aria).
- Lastra di vetro rivestita, altamente resistente.
- Guanti protettivi rivestiti all'interno di cotone.

### Il sistema di aspirazione intelligente

Risparmio del 50% di abrasivo. I canali di aspirazione sono costruiti in modo da aspirare solamente il particolato polveroso inutilizzabile.



Risparmio di tempo e di costi: l'ampio cestello rotante in acciaio permette di sabbare fino a 7 oggetti contemporaneamente

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	220–240 V   100–120 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Potenza assorbita	30 W
Potenza allacciata mass. per l'aspiratore esterno	1200 W
Pressione di esercizio	1–6 bar
Pressione di raccordo max.	6–10 bar
Consumo d'aria	200 l/min (6 bar)
Dimensioni (L x A x P)	405 x 650 x 460 mm
Volume cabina di sabbatura	25 l
Peso (da vuoto)	~26 kg

### Referenze

Vario jet, 220–240 V	No. 29610000
Vario jet, 100–120 V	No. 29611000
Cobra	Pag. 45

perfect  
view

# Vario basic

## Sabbiatrice a riciclo e micro-sabbiatrice

La combinazione compatta di sabbiatrice a riciclo e microsabbiatrice. Una soluzione conveniente e multifunzione per tutti i lavori di sabbatura tipici di un laboratorio odontotecnico.

### Vantaggi

- Espandibile con 1 fino a 4 serbatoi.
- Consumo di abrasivo ridotto del 50% grazie ad un sistema di aspirazione intelligente (viene eliminato solo il polverato fine inutilizzabile).
- PerfectView: Innovativa tecnologia LED per contorni nitidi e ottimo riconoscimento dei dettagli sull'oggetto.

### Dettagli

- Ugello di sabbatura a riciclo regolabile individualmente con principio Venturi integrato per una sabbatura uniforme ed efficace.
- Lastra di vetro rivestita altamente resistente.
- Manicotti intercambiabili e lavabili.
- Struttura in metallo rivestito a polvere.
- Il selettore dei serbatoi di microsabbatura, della funzione a riciclo o di un eventuale apparecchio pneumatico esterno si trova all'interno della cabina.
- Manipolo di sabbatura IT con ugelli intercambiabili.
- Regolatore con filtro e separatore d'acqua manuale per la depurazione dell'aria compressa in entrata.

### Il serbatoio per abrasivo

Un separatore estraibile per il particolato grosso evita la contaminazione dell'abrasivo. Il grande serbatoio imbutoforme garantisce un flusso permanente dell'abrasivo. Tramite un'apertura sul fondo del serbatoio è possibile svuotare l'apparecchio.



Il talento a tutto tondo nel vostro laboratorio: ampliabile a 4 serbatoi di microsabbatura senza l'uso di utensili

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	220–240 V   100–120 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Pressione di esercizio	1–6 bar
Pressione di raccordo max.	6–8 bar
Consumo d'aria	200 l/min (6 bar)
Intensità d'illuminazione	4800 lx
Potenza della lampada	16 W
Dimensioni (L x A x P) (con 0–2 serbatoi)	380 x 540 x 450 mm
Dimensioni (L x A x P) (con 3–4 serbatoi)	380 x 540 x 540 mm
Capienza serbatoi	1000 ml
Numero serbatoi	0–4
Volume cabina di sabbatura	23 l
Peso (vuoto senza serbatoi)	~14 kg

### Referenze

Vario basic, 220-240 V	No. 29600005
Vario basic, 100-120 V	No. 29601005
Serbatoio supplementare di destra, 25–70 µm, 1 x 25–70 µm, incl. ugello di sabbatura 0,8 mm	No. 29540050
Serbatoio supplementare di sinistra, 25–70 µm, 1 x 25–70 µm, incl. ugello di sabbatura 0,8 mm	No. 29540051
Serbatoio supplementare di destra, 70–250 µm, 1 x 70–250 µm, incl. ugello di sabbatura 1,2 mm	No. 29540250
Serbatoio supplementare di sinistra, 70–250 µm, 1 x 70–250 µm, incl. ugello di sabbatura 1,2 mm	No. 29540251
Griglia protettiva, 1 pezzo	No. 29600003
Ugello di carburo di boro, 1 pezzo	No. 900035520
Cobra	Pag. 45
Rollblast	Pag. 46
Ugelli di sabbatura	Pag. 46

## Basic mobil

Micro-sabbiatrice



Nella sabbiatrice Basic mobil, la tecnologia Renfert è stata ridotta ad una costruzione essenziale. In tal modo, l'impiego mobile dipende solamente dal raccordo all'aria compressa.

### Vantaggi

- Ideale da utilizzare nella cabina di sabbatura già a disposizione.
- Comando tramite interruttore a pedale pneumatico.
- Pressione di sabbatura individuale da 1–6 bar. Indicazione di pressione tramite manometro.

### Dati tecnici

Pressione di esercizio	1–6 bar
Pressione di raccordo max.	6–8 bar
Consumo d'aria	98 l/min (6 bar)
Dimensioni (L x A x P)	220 x 260 x 130 mm
Capienza serbatoi	1000 ml
Numero serbatoi	1
Peso (da vuoto)	~2,5 kg

### Referenze

Basic mobil con interruttore a pedale, 25–70 µm	No. 29143050
Basic mobil con interruttore a pedale, 70–250 µm	No. 29143250
Cobra	Pag. 45
Rolloblast	Pag. 46
Ugelli di sabbatura	Pag. 46

## Filtro per aria compressa ad alte prestazioni



Niente più problemi nei sistemi di alimentazione dell'aria compressa a causa di acqua di condensa, olio, residui di colore e particelle di ruggine provenienti dai compressori. Il filtro per aria compressa evita l'agglomerarsi dell'abrasivo e l'intasamento dei sottili canali degli apparecchi pneumatici provocati dalle impurità.

### Vantaggi

- Sistema di filtrazione a tre stadi: prefiltro, filtro fine e filtro al carbone attivo.
- Possibilità di collegare tre utenze ad un filtro.
- Tutti i filtri si sostituiscono facilmente.

### Dati tecnici

Pressione di esercizio	10 bar
Qualità dell'aria	ISO 8573-1, Class 1.7.1
Portata d'aria	420 l/min (6,3 bar)
Dimensioni (L x A x P)	210 x 280 x 70 mm

### Referenze

Filtro per aria compressa ad alte prestazioni	No. 29400000
---	--------------

# Accessori

## Sabbiatrici

	<b>Cobra, 110 µm</b>	90–125 µm (200–115 mesh) Per Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario jet, Vario basic, Basic mobil	Bidone da 5 kg	No. 15831005
	<b>Cobra, 110 µm</b>	100 µm (170–100 mesh) Per Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario jet, Vario basic, Basic mobil	Secchio da 12,5 kg	No. 15831012
	<b>Cobra, 90 µm</b>	90–125 µm (200–115 mesh) Per Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario jet, Vario basic, Basic mobil	Bidone da 5 kg	No. 15841005
	<b>Cobra, 250 µm</b>	250 µm (60 mesh) Per Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario jet, Vario basic, Basic mobil	Bidone da 5 kg	No. 15851005
	<b>Cobra, 250 µm</b>	250 µm (60 mesh) Per Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario jet, Vario basic, Basic mobil	Secchio da 12,5 kg	No. 15851012
	<b>Cobra, 125 µm</b>	90–125 µm (200–115 mesh) Per Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario jet, Vario basic, Basic mobil	Bidone da 5 kg	No. 15871005
	<b>Cobra, 125 µm</b>	90–125 µm (200–115 mesh) Per Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario jet, Vario basic, Basic mobil	Secchio da 12,5 kg	No. 15871012
	<b>Cobra, 25 µm</b>	25 µm (450 mesh) Per Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario basic, Basic mobil	Bidone da 5 kg	No. 15941105
	<b>Cobra, 50 µm</b>	50 µm (270 mesh) Per Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario basic, Basic mobil	Secchio da 12,5 kg	No. 15941112
	<b>Cobra, 50 µm</b>	50 µm (270 mesh) Per Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario basic, Basic mobil	Bidone da 5 kg	No. 15941205

# Accessori

## Sabbiatrici

	<b>Rolloblast, 100µm</b>	100 µm (170–100 mesh) Per Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario basic, Basic mobil	Bidone da 5 kg	No. 15891005
	<b>Rolloblast, 50 µm</b>	50 µm (400–200 mesh) Per Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario basic, Basic mobil	Bidone da 5 kg	No. 15941305
	<b>IT ugello di sabbiatura Ø 0,40 mm</b>	Ugelli di sabbiatura per le sabbiatrici Basic Per Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario basic, Basic mobil	1 pezzo	No. 900021203
	<b>IT ugello di sabbiatura Ø 0,80 mm</b>	Ugelli di sabbiatura per le sabbiatrici Basic Per Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario basic, Basic mobil	1 pezzo	No. 900021204
	<b>IT ugello di sabbiatura Ø 1,40 mm</b>	Ugelli di sabbiatura per le sabbiatrici Basic Per Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario basic, Basic mobil	1 pezzo	No. 900021205
	<b>IT ugello di sabbiatura Ø 2,00 mm</b>	Ugelli di sabbiatura per le sabbiatrici Basic Per Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario basic, Basic mobil	1 pezzo	No. 900021206
	<b>IT ugello di sabbiatura Ø 1,5x 3,5 mm</b>	Ugelli di sabbiatura per le sabbiatrici Basic Per Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario basic, Basic mobil	1 pezzo	No. 900031739
	<b>IT ugello di sabbiatura Ø 1,00 mm</b>	Ugelli di sabbiatura per le sabbiatrici Basic Per Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario basic, Basic mobil	1 pezzo	No. 900033211
	<b>IT ugello di sabbiatura Ø 0,60 mm</b>	Ugelli di sabbiatura per le sabbiatrici Basic Per Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario basic, Basic mobil	1 pezzo	No. 900033213
	<b>IT ugello di sabbiatura Ø 1,20 mm</b>	Ugelli di sabbiatura per le sabbiatrici Basic Per Basic quattro IS, Basic quattro, Basic master, Basic classic, Basic eco, Vario basic, Basic mobil	1 pezzo	No. 900033214

## NOVITA POWER steamer 2

### Vaporiera con riempimento automatico

La nuova e potente POWER steamer 2 definisce nuovi standard in termini di affidabilità e durata e convince per la sua elevata azione di pulizia. Tutte le impurità e contaminazioni tipiche vengono rimosse facilmente ed efficacemente. Grazie all'allacciamento dell'acqua fisso e alla pompa integrata, la caldaia a pressione si riempie automaticamente e garantisce la costante disponibilità di vapore.

#### Vantaggi

- Sistema di riscaldamento particolarmente durevole – l'elemento termico è incorporato nel fondo della caldaia, per cui è protetto dall'acqua, dal calcare e dai prodotti chimici per la pulizia.
- Elevata sicurezza di funzionamento e affidabilità grazie all'indicatore di decalcificazione in tempo reale.
- Facile pulizia della caldaia grazie all'apertura di ispezione particolarmente grande.
- Uso intelligente e funzioni aggiuntive grazie alla connessione all'app // Renfert CONNECT stick\*

\*(accessorio opzionale disponibile dal 2023. Disponibilità limitata a certi paesi)

#### Dettagli

- Azione di pulizia costante ed efficace grazie alla potenza di fino 2.000 W e alla pressione di lavoro di 4,5 bar in combinazione con l'innovativo ugello del vapore IT.
- Costante disponibilità di vapore, anche in caso di gravoso uso ininterrotto, grazie al riempimento automatico tramite allacciamento dell'acqua fisso e pompa integrata.
- Controllo ottimale grazie all'indicazione della pressione di esercizio su un manometro.
- Lavoro notevolmente più facile per il risciacquo, la pulizia e la decalcificazione del recipiente a pressione grazie all'efficace programma di risciacquo.



tool included



easy use



compact



smart control



Elemento termico protetto

#### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	220–240 V   120 V   100 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Potenza assorbita	2000 W   1550 W   1280 W
Volume del recipiente a pressione	4 l
Volume (Quantità di riempimento raccomandata)	2,8 l
Volume (Livello di riempimento massimo)	3 l
Pressione di esercizio	4,5 bar
Pressione di raccordo	1–5 bar
Dimensioni (L x A x P)	370 x 422 x 350 mm
Peso	~10,1 kg

#### Referenze

POWER steamer 2, 230 V	No. 18460000
POWER steamer 2, 120 V	No. 18461000
POWER steamer 2, 100 V	No. 18462000
Supporto a parete	No. 18450200
POWER steamer descaler	Pag. 49
POWER steamer water softener	Pag. 49

# NOVITA POWER steamer 1

## Vaporiera con riempimento manuale

La nuova e potente POWER steamer 1 definisce nuovi standard in termini di affidabilità e durata e convince per la sua elevata azione di pulizia. Tutte le impurità e contaminazioni tipiche vengono rimosse facilmente ed efficacemente. Il riempimento manuale consente una scelta flessibile del luogo di impiego.

### Vorteile

- Sistema di riscaldamento particolarmente durevole – l'elemento termico è incorporato nel fondo della caldaia, per cui è protetto dall'acqua, dal calcare e dai prodotti chimici per la pulizia.
- Elevata sicurezza di funzionamento e affidabilità grazie all'indicatore di decalcificazione in tempo reale.
- Facile pulizia della caldaia grazie all'apertura di ispezione particolarmente grande.
- Uso intelligente e funzioni aggiuntive grazie alla connessione all'app // Renfert CONNECT stick\*.

\*(accessorio opzionale disponibile dal 2023. Disponibilità limitata a certi paesi)

### Dettagli

- Azione di pulizia costante ed efficace grazie alla potenza di fino 2.000 W e alla pressione di lavoro di 4,5 bar in combinazione con l'innovativo ugello del vapore IT.
- Scelta flessibile del luogo di impiego grazie al riempimento manuale.
- Applicazione pratica e sicura del getto di vapore grazie al manopolo ergonomico (l'alloggiamento dissipa le cariche elettrostatiche in modo sicuro)
- Facile riempimento con acqua e decalcificante grazie al pratico bocchettone di riempimento a forma di imbuto.
- Montaggio a parete possibile utilizzando un supporto a parete opzionale.



tool included



easy use



compact



smart control



Apertura di ispezione particolarmente grande

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	220–240 V   120 V   100 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Potenza assorbita	2000 W   1550 W   1280 W
Volume del recipiente a pressione	4 l
Volume (Quantità di riempimento raccomandata)	2,8 l
Volume (Livello di riempimento massimo)	3 l
Pressione di esercizio	4,5 bar
Dimensioni (L x A x P)	370 x 422 x 350 mm
Peso (vuoto)	~9,5 kg

### Referenze

POWER steamer 1, 230 V	No. 18450000
POWER steamer 1, 120 V	No. 18451000
POWER steamer 1, 100 V	No. 18452000
Supporto a parete	No. 18450200
POWER steamer descaler	Pag. 49

## NOVITA POWER steamer descaler

Decalcificante concentrato (per POWER steamer 1 e 2)



POWER steamer descaler è un decalcificante concentrato per la decalcificazione efficace e allo stesso tempo delicata di entrambe le POWER steamer.

### Vantaggi

- Processo di decalcificazione efficace e allo stesso tempo delicato per i materiali – ricetta appositamente studiata per recipienti a pressione in alluminio (compresa la protezione dalla corrosione).
- Processo di decalcificazione notevolmente più rapido rispetto ai comuni decalcificanti in commercio.

### Dettagli

- Confezione da 1 litro di concentrato: massima maneggevolezza ed efficacia.
- Può essere versato direttamente nell'apparecchio e deve essere soltanto diluito con acqua.

### Referenze

POWER steamer descaler

1 l No. 18450100



## NOVITA POWER steamer water softener

Sistema di addolcimento dell'acqua per POWER steamer 2



silent



compact



Affidabile sistema di addolcimento e filtraggio dell'acqua, appositamente studiato per il POWER steamer 2. Il sistema protegge il POWER steamer in modo ottimale e ne aumenta l'efficienza, l'affidabilità e la longevità.

### Vantaggi

- Tecnologia di addolcimento/filtraggio dell'acqua economica e nel contempo matura che finora è implementata soltanto in sistemi grandi e costosi.
- Fornisce al POWER steamer 2 acqua purificata e con ridotto contenuto di calcare.
- Facile installazione salvaspazio eseguibile in pochi minuti (indipendente o montaggio a parete).
- Facile uso e monitoraggio (segnale ottico e acustico) tramite unità flow sensor con display OLED.

### Dettagli

- Sostituzione della cartuccia filtrante in pochi secondi: svitare, avvitare, fatto.
- Alta resa delle cartucce filtranti.
- Sfiato e lavaggio direttamente sulla testa del filtro, senza staccare i tubi flessibili (tramite valvole di intercettazione automatiche di ingresso e di uscita).

### Dati tecnici

Peso (cartuccia) ~1,8 kg

### Referenze

POWER steamer water softener	No. 18460100
POWER steamer water softener Misuratore di portata	No. 18460101
POWER steamer water softener Testa del filtro	No. 18460102
POWER steamer water softener Cartuccia filtro M	No. 18460103
POWER steamer water softener Cartuccia filtro L	No. 18460104

# Miscelatori

## Questo facilita il lavoro

- Risultati di miscela altamente omogenei
- Display intuitivo
- Pratico azionamento con una sola mano
- Ampia scelta di tazze
- Installazione flessibile (apparecchio a parete o da banco)



easy use



silent



compact



## Ottenere risultati omogenei

La tecnica sotto vuoto completamente ottimizzata consente di ottenere risultati di miscelazione omogenei come base per restauri perfetti. Con formazione del vuoto tramite pompa a membrana o aria compressa: entrambe le varianti producono il vuoto necessario ad una velocità convincente.



## Lavorare in modo rilassato e flessibile

Il pratico uso con una sola mano grazie all'accoppiamento automatico delle tazze tramite vuoto e l'ampio e luminoso display intuitivo offrono il massimo comfort di lavoro. Gli apparecchi Twister sono impiegabili nella versione a parete e da banco.



## Miscelare ogni quantità

Ottenere risultati riproducibili è una caratteristica scontata per tutti gli apparecchi Twister. Questo vale in particolare per i modelli evolution. Oltre 100 programmi permettono di richiamare in ogni momento parametri di miscela ottimali per qualsiasi esigenza semplicemente premendo un pulsante.

# Panoramica

## Miscelatori

	Nome	Pompa a membrana	Aria compressa	Programmabile	Pag.
	Twister evolution	■		■	52
	Twister	■			53
	Twister venturi		■		54

# Twister evolution

## Miscelatore sotto vuoto

Miscelatore sottovuoto con elevato momento torcente, pompa a membrana per la formazione del vuoto e otto funzioni di miscelazione programmabili.

### Vantaggi

- Lavorazione affidabile di grandi quantità di materiale grazie all'elevato momento torcente.
- Impiego flessibile per gessi e rivestimenti, materiali per duplicazione e alginati.
- Riduzione delle microbollicine grazie al livello di vuoto regolabile gradualmente tra il 70% e il 100%.

### Dettagli

- Programmabilità: Il Twister evolution è dotato di 100 programmi di miscelazione programmabili individualmente.
- Prespatolazione: La funzione di prespatolazione garantisce risultati costanti, sia con gessi che con rivestimenti. Allo stesso tempo si riduce il tempo di miscelazione e si previene l'inalazione di polveri pericolose.
- Prevuoto: Con la funzione di prevuoto, i gas di reazione indesiderati formati nel rivestimento vengono aspirati prima che inizi la fase principale di spatolazione.
- Miscelazione principale: Il potente motore del Twister evolution mantiene facilmente le velocità rotazionali impostate indipendentemente dal materiale, dalla quantità e dalla misura della tazza impiegata.
- Inversione del senso di rotazione: L'inversione del senso di rotazione consente di sgretolare agglomerazioni di materiale secco al fine di migliorare la bagnabilità della polvere.
- Postvuoto: Grazie al postvuoto, Twister evolution riduce la formazione di microbollicine che si formano sulla superficie del materiale dopo la miscelazione.



easy use



silent



compact



Risultati di miscelazione riproducibili al tocco di un pulsante

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	100–240 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Potenza assorbita	180 VA
Portata mass. pompa del vuoto	16 l/min
Vuoto mass.	≈890 mbar
Pressione ass. nella tazza	≈80 mbar
Riduzione del vuoto	70–100 %
Numero di giri	100–450 giri/min.
Dimensioni (L x A x P) (apparecchio a parete)	152 x 285 x 235 mm
Dimensioni (L x A x P) (con stativo)	230 x 640 x 295 mm
Peso (senza recipiente)	≈5,2 kg

### Referenze

Twister evolution, 220–240 V	No. 18280000
Twister evolution, 100–120 V	No. 18281000
Altri accessori	Pag. 55
Tazze di miscela	Pag. 55

# Twister

## Miscelatore sotto vuoto

Miscelatore sotto vuoto con elevato momento torcente, pompa a membrana per la formazione del vuoto e funzioni di miscelazione standard.

### Vantaggi

- Lavorazione affidabile di grandi quantità di materiale grazie all'elevato momento torcente.
- Facile e rapido inserimento dei parametri di miscelazione tramite il display ampiamente dimensionato e luminoso.
- Riduzione delle microbollicine d'aria grazie al vuoto regolabile dal 70% al 100%.

### Dettagli

- Utilizzo flessibile sia per alginati che per tutti i materiali di duplicazione e lo sviluppo dei modelli odontotecnici.

### Controllo manuale diretto

Tutti i parametri di miscelazione sono impostabili in modo semplice e rapido.

### Elevata potenza motore

Il motore potente garantisce risultati di miscela omogenei e privi di bollicine per gessi, rivestimenti e siliconi.

### Livello del vuoto regolabile

Il vuoto regolabile tra il 70% e il 100% impedisce la formazione di bollicine in determinati tipi di gesso e di silicone per duplicazioni.

### Impiego universale

Gli apparecchi Twister sono utilizzabili per tutti i materiali di modellazione e di formatura impiegati nel settore odontotecnico.



easy use



silent



compact



Programmazione e comando pratici

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	100–240 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Potenza assorbita	180 W
Portata mass. pompa del vuoto	16 l/min
Vuoto mass.	≈890 mbar
Pressione ass. nella tazza	≈80 mbar
Riduzione del vuoto	70–100 %
Numero di giri	100–450 giri/min.
Dimensioni (L x A x P) (apparecchio a parete)	152 x 285 x 235 mm
Dimensioni (L x A x P) (con stativo)	230 x 640 x 295 mm
Peso (senza recipiente)	≈5,2 kg

### Referenze

Twister, 220-240 V	No. 18260000
Twister, 100-120 V	No. 18261000
Altri accessori	Pag. 55
Tazze di miscela	Pag. 55

# Twister venturi

## Miscelatore sotto vuoto

Miscelatore sottovuoto con elevato momento torcente, tecnologia venturi per la formazione del vuoto e funzioni di miscelazione standard.

### Vantaggi

- Lavorazione affidabile di grandi quantità di materiale grazie all'elevato momento torcente.
- Facile e rapido inserimento dei parametri di miscelazione tramite il display ampiamente dimensionato e luminoso.
- Riduzione delle microbollicine grazie a due livelli di vuoto dell'80% o del 100%.

### Dettagli

- Utilizzo flessibile sia per alginati che per tutti i materiali di duplicazione e per lo sviluppo dei modelli odontotecnici.

### Caratteristiche

Gli apparecchi Twister e Twister venturi dispongono in generale delle stesse funzioni. L'unica differenza consiste soltanto nella tecnologia utilizzata per generare il vuoto. Mentre il Twister funziona con una pompa a motore, il Twister venturi genera il vuoto mediante aria compressa.



easy use



silent



compact



Formazione del vuoto estremamente veloce grazie alla connessione dell'aria compressa

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	100–240 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Potenza assorbita	180 W
Pressione di raccordo min./max. esterno	4,5–6 bar
Vuoto mass.	≈-890 mbar
Pressione ass. nella tazza	≈80 mbar
Riduzione del vuoto	80 %   100 %
Consumo d'aria	28 l/min
Numero di giri	100–450 giri/min.
Dimensioni (L x A x P) (apparecchio a parete)	152 x 320 x 235 mm
Dimensioni (L x A x P) (con stativo)	230 x 640 x 295 mm
Peso (senza recipiente)	~4 kg

### Referenze

Twister venturi, 220-240 V	No. 18270000
Twister venturi, 100-120 V	No. 18271000
Altri accessori	Pag. 55
Tazze di miscela	Pag. 55

# Accessori

## Miscelatori

	<b>Stativo</b>	Questo stativo è adatto a tutti i miscelatori Twister. Trasforma il Twister in un apparecchio da banco. Montaggio sicuro e veloce. Flessibilità ed ergonomia. Per Twister evolution, Twister, Twister venturi	1 pezzo	No. 18210102
	<b>Spatola di miscela</b>	La spatola di miscela utilizzabile per tutte le tazze della serie Twister è l'utensile ideale per la prespatolazione e per prelevare tutto il materiale miscelato dalla tazza. I bordi arrotondati preservano la tazza. La lunghezza e la stabilità consentono di miscelare anche grandi quantità di materiale. Per Twister evolution, Twister, Twister venturi	1 pezzo	No. 18210200
	<b>Tazza di miscela, agitatore incl., 200 ml</b>	Agitatore di geometria specificamente studiata per una miscelazione ottimale. Contrassegno indicante il livello massimo di riempimento. Riserva di sicurezza integrata in caso di riempimento eccessivo accidentale. Tazza in policarbonato altamente resistente. Per Twister evolution, Twister, Twister venturi	1 pezzo agitatore incl., 200 ml	No. 18200200
	<b>Tazza di miscela, 200 ml</b>	Tazza in policarbonato altamente resistente. Contrassegno indicante il livello massimo di riempimento. Per Twister evolution, Twister, Twister venturi	1 pezzo	No. 18200220
	<b>Tazza di miscela, agitatore incl., 500 ml</b>	Agitatore di geometria specificamente studiata per una miscelazione ottimale. Contrassegno indicante il livello massimo di riempimento. Riserva di sicurezza integrata in caso di riempimento eccessivo accidentale. Tazza in policarbonato altamente resistente. Per Twister evolution, Twister, Twister venturi	1 pezzo agitatore incl., 500 ml	No. 18200500
	<b>Tazza di miscela, 500 ml</b>	Tazza in policarbonato altamente resistente. Contrassegno indicante il livello massimo di riempimento. Per Twister evolution, Twister, Twister venturi	1 pezzo	No. 18200520
	<b>Tazza di miscela, agitatore incl., 700 ml</b>	Agitatore di geometria specificamente studiata per una miscelazione ottimale. Contrassegno indicante il livello massimo di riempimento. Riserva di sicurezza integrata in caso di riempimento eccessivo accidentale. Tazza in policarbonato altamente resistente. Per Twister evolution, Twister, Twister venturi	1 pezzo agitatore incl., 700 ml	No. 18200700

# Accessori

## Miscelatori

	<p><b>Tazza di miscela, agitatore incl., 1.000 ml</b></p>	<p>Agitatore di geometria specificamente studiata per una miscelazione ottimale. Contrassegno indicante il livello massimo di riempimento. Riserva di sicurezza integrata in caso di riempimento eccessivo accidentale. Tazza in policarbonato altamente resistente. Per Twister evolution, Twister, Twister venturi</p>	<p>1 pezzo agitatore incl., 1000 ml</p>	<p>No. 18201001</p>
	<p><b>Tazza di miscela, agitatore incl., 65 ml</b></p>	<p>Agitatore di geometria specificamente studiata per una miscelazione ottimale. Contrassegno indicante il livello massimo di riempimento. Riserva di sicurezza integrata in caso di riempimento eccessivo accidentale. Tazza in policarbonato altamente resistente. Per Twister evolution, Twister, Twister venturi</p>	<p>1 pezzo agitatore incl., 65 ml</p>	<p>No. 18206500</p>
	<p><b>Tazza di miscela per alginato, agitatore incl., 500 ml</b></p>	<p>Specifica per le esigenze di miscelazione degli alginati. Massa priva di bolle d'aria grazie all'agitatore dalla speciale forma per una miscelazione ideale dell'alginato. Facile da pulire grazie allo speciale rivestimento superficiale. Per Twister evolution, Twister, Twister venturi</p>	<p>1 pezzo agitatore incl., 500 ml</p>	<p>No. 18230500</p>

# Vibrax

## Vibratore

L'ampio spettro di vibrazione permette di trattare in modo ottimale ogni tipo di materiale. Massima maneggevolezza e funzionalità per un utilizzo confortevole anche in condizioni difficili.

### Vantaggi

- Fluidità senza formazione di bolle d'aria tramite funzione a due onde, ciascuna con 4 livelli d'intensità.
- Ridotta trasmissione delle vibrazioni sul piano di lavoro grazie al disaccoppiamento del corpo esterno.
- Lunga durata grazie al magnete esente da manutenzione.

### Dettagli

- Semplice regolazione dell'intensità di vibrazione mediante il pratico commutatore azionabile con un solo dito.
- Estremamente silenzioso per un ambiente di lavoro confortevole.
- Risparmio di tempo grazie agli elementi di facile e rapida pulizia.
- Stabile al ribaltamento anche quando si esercita una forte pressione sul bordo.
- Il piano di appoggio morbido evita che il porta-impronte "salti".

### Accessori opzionali

Fluidità uniforme nella messa in rivestimento e nella colatura dei porta-impronte grazie alla sfera di vibrazione.



tool included



easy use



silent



Sempre sulla frequenza giusta: ottimo scorrimento di tutti i gessi e dei rivestimenti

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	230 V   120 V   100 V   220 V
Frequenza di rete ammessa	50 Hz   60 Hz
Potenza assorbita	185 VA (230 V)   170 VA (120 V)   190 VA (100 V)   170 VA (220 V)
Fusibile ingresso rete	2 x 1,6 A(T)
Frequenza	100 Hz (50 Hz)
Dimensioni (L x A x P)	275 x 140 x 220 mm
Peso	~6,4 kg

### Referenze

Vibrax, 230 V	No. 18300000
Vibrax, 120 V	No. 18301000
Vibrax, 100 V	No. 18302000
Vibrax, 100 V	No. 18303000
Vibrax, 220 V	No. 18304000
Sfera di vibrazione, 1 pezzo	No. 18300001

# Squadramodelli

## Questo facilita il lavoro

- Luce di lavoro e acqua stop (MT premium)
- Possibilità di espansione per il settore ortodontico (MT premium e MT3)
- Potenti motori
- Frontalino amovibile senza l'uso di utensili
- Portamodelli facilmente regolabile
- Corpo esterno anticorrosione



tool included



easy use



perfect view



## Chiara visione e salvaguardia delle risorse

Avere la luce esattamente dove serve, chiudere l'acqua esattamente quando non serve più: la luce di lavoro integrata protegge gli occhi e l'acqua stop dell'MT premium salvaguarda preziose risorse.



## Squadratura nel settore ortodontico

Il lavoro di ortodonzia richiede squadramodelli in grado di fare di più. Con il set ORTHO guide MT premium e con il set ORTHO guide MT3, rispettivamente l'MT premium e l'MT3 si trasformano in squadramodelli speciali per requisiti ortodontici.



## Comodo lavoro e pulizia molto facile

Il portamodelli è facilmente regolabile su due livelli e per l'MT plus perfino in continuo. È sempre possibile regolare rapidamente l'inclinazione desiderata. E la pulizia? Il portamodelli e il tubo erogatore sono facilmente smontabili senza l'uso di utensili. L'innovativo concetto di tubo erogatore e la regolazione della quantità d'acqua assicurano inoltre una pulizia ottimale del disco abrasivo con un consumo minimo di acqua.

## NOVITA MT premium

### Squadramodelli ad acqua con luce di lavoro e Aqua Stop

Squadramodelli ad acqua di nuovo livello: le caratteristiche ben congegnate perfezionano l'uso quotidiano e rendono l'MT premium una squadramodelli di classe superiore.

#### Vantaggi

- Efficiente e precisa squadratura ad acqua di modelli dentali in gesso.
- Lavoro senza fatica grazie alla luce di lavoro integrata.
- Riduzione dei costi e tutela delle risorse tramite acqua stop.
- Modifica veloce dell'angolo di inclinazione del portamodelli grazie al pratico meccanismo basculante (90°/98°).

#### Dettagli

- Pulizia facile e veloce grazie allo smontaggio senza utensili del portamodelli, del suo sportello e del tubo erogatore.
- Lavoro pulito e senza problemi grazie alla tenuta ottimale.

#### Ulteriori dettagli

- Motore di potenza superiore alla media per un'eccellente rimozione del materiale dalla superficie anche con i tipi di gesso più duri.
- Buona guida dei modelli in gesso con l'ausilio delle linee ortogonali incise sul piano di lavoro.
- Visibilità ottimale del modello grazie all'inclinazione dell'apparecchio di 10°.
- Tubo erogatore posizionato in modo ottimale per garantire un apporto d'acqua uniforme al disco abrasivo.



tool included



easy use



perfect view



Illuminazione ottimale dell'area di lavoro

#### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	220–240 V   100–120 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Potenza assorbita	1300 W (230 V)   1325 W (120 V)
Potenza del motore (P1)	1300 W
Potenza del motore (P2)	900 W
Numero di giri	2880–3400 giri/min.
Consumo d'acqua mass	7 l/min
Pressione dell'acqua min./max.	1–5 bar
Ø (Bocchettone per tubo acqua di scarico)	36 mm
Ø (Disco abrasivo)	234 mm
Dimensioni (L x A x P)	305 x 330 x 410 mm
Peso (senza disco)	~13,2 kg

#### Referenze

MT premium incl. disco abrasivo Klettfix, 220-240 V	No. 18070000
MT premium incl. disco abrasivo Marathon, 220-240 V	No. 18070500
MT premium incl. disco abrasivo Klettfix, 100-120 V	No. 18071000
MT premium incl. disco abrasivo Marathon, 100-120 V	No. 18071500
Dischi abrasivi	Pag. 63
ORTHO guide	Pag. 62

# MT3

## Squadramodelli ad acqua

La squadramodelli ad acqua MT3 convince grazie al motore di potenza superiore alla media. Renfert offre con questo modello una squadramodelli ad alte prestazioni ad un piccolo prezzo.

### Vantaggi

- Modifica veloce dell'angolo di inclinazione del portamodelli grazie al pratico meccanismo basculante (90° / 98°).
- Sicurezza: un interruttore di sicurezza blocca il motore e l'erogazione dell'acqua quando si apre il frontalino.
- Tubo erogatore posizionato in modo ottimale per garantire un apporto d'acqua uniforme al disco abrasivo.

### Dettagli

- Visibilità ottimale del modello grazie all'inclinazione dell'apparecchio di 10°.
- Buona guida dei modelli in gesso con l'ausilio delle linee ortogonali incise sul piano di lavoro.



tool included



easy use



Sempre performante - lasciatevi convincere: [www.renfert.com/mt3](http://www.renfert.com/mt3)

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	220–240 V   100–120 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Potenza assorbita	1300 W (230 V)   1325 W (120 V)
Potenza del motore (P1)	1300 W
Potenza del motore (P2)	900 W
Numero di giri	2880–3400 giri/min.
Consumo d'acqua mass	7 l/min
Pressione dell'acqua min. / max.	1–5 bar
Ø (Bocchettone per tubo acqua di scarico)	36 mm
Ø (Disco abrasivo)	234 mm
Dimensioni (L x A x P)	305 x 330 x 410 mm
Peso (senza disco)	~13,2 kg

### Referenze

MT3 incl. disco abrasivo Klettfix, 220-240 V	No. 18080000
MT3 incl. disco abrasivo Marathon, 220-240 V	No. 18080500
MT3 incl. disco abrasivo Klettfix, 100-120 V	No. 18081000
MT3 incl. disco abrasivo Marathon, 100-120 V	No. 18081500
MT3 100-120 V 50/60Hz JP + disco abrasivo Klettfix	No. 18082000
Dischi abrasivi	Pag. 63
ORTHO guide	Pag. 62

# MT plus

## Squadramodelli ad acqua e a secco

La MT plus è una squadramodelli prevista per un utilizzo sia ad acqua che a secco. Potenza allo stato puro, con una forza motore che permette di asportare senza sforzo anche il gesso più duro.

### Vantaggi

- Manutenzione facile e veloce grazie al frontalino amovibile senza l'uso di attrezzi.
- Per maggiore comodità di pulizia è possibile rimuovere il porta-modelli e il tubo erogatore d'acqua.
- Struttura esterna in materiale speciale insonorizzante e antigraffio (poliuretano).

### Dettagli

- Utilizzabile per qualsiasi tipo di modello grazie alla regolazione progressiva del porta-modelli.
- Sostituzione rapida del disco abrasivo tramite speciale utensile incorporato.
- Apertura sicura del frontalino tramite interruttore di sicurezza che blocca il motore e arresta l'erogazione d'acqua.



tool included



easy use



Potente squadratura ad umido e a secco con vibrazioni ridotte

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	220–230 V
Frequenza di rete ammessa	50 Hz
Potenza assorbita	1300 W
Potenza del motore (P1)	1300 W
Potenza del motore (P2)	900 W
Numero di giri	2850 giri/min.
Consumo d'acqua mass	9 l/min
Pressione dell'acqua min. / max.	1–5 bar
Ø (Bocchettone per tubo acqua di scarico / aspiratore esterno)	36 mm
Ø (Disco abrasivo)	234 mm
Dimensioni (L x A x P)	300 x 320 x 410 mm
Peso (senza disco)	~13,5 kg

### Referenze

MT plus incl. disco abrasivo Klettfix, 220-230 V	No. 18030000
MT plus incl. disco abrasivo Marathon, 220-230 V	No. 18030500
Dischi abrasivi	Pag. 63

## NOVITA ORTHO guide

Set complementare per ortodonzia per MT premium o MT3



Con la ORTHO guide, la MT premium e la MT3 diventano squadramodelli speciali per le esigenze nel settore dell'ortodonzia.

### Vantaggi

- Squadratura rapida e precisa di modelli ortodontici in funzione dei piani cranici utilizzando una maschera intuitiva e uno speciale portamodelli.
- Maggior precisione e allineamento ottimale della linea mediana del rafe tramite luce laser direzionale (solo MT premium).
- Precisa squadratura del piano trasversale del modello mascellare.
- Realizzazione di esatti modelli ortodontici orientati tridimensionalmente in funzione di tutti i piani cranici.

### Dettagli

- Grazie allo speciale concetto di guida, la maschera non è installata in modo permanente sull'apparecchio e può quindi essere rimossa facilmente e senza l'uso di utensili.
- Pulizia di tutti i componenti facile, veloce e senza l'uso di utensili.
- Istruzioni passo per passo con modelli mascellari e mandibolari (idonee anche per la documentazione del processo).

### Ulteriori dettagli

- Il montaggio successivo non richiede personale specializzato e può essere facilmente eseguito dall'utilizzatore stesso.



Squadratura precisa in funzione dei piani cranici utilizzando una maschera intuitiva

### Dati tecnici

Potenza assorbita	150 mW
Dimensioni (L x A x P)	25 x 42 x 115 mm
Peso	~40 g
Classe laser	1

### Referenze

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

# Accessori

## Squadramodelli

	<b>Klettfix MT plus</b>	Il sistema Klettfix è la soluzione più conveniente per la squadratura ad acqua. Sostituzione senza attrezzi in pochi secondi. Micrografia superficiale uniforme e utilizzo variabile di mole abrasive a grana 80 o 120. Elevata efficacia d'asporto. Per MT plus	5 x Klettfix (3 x grana 80, 2 x grana 120) + disco di supporto	No. 18031000
	<b>Klettfix MT3/MT3pro/ MT premium</b>	Il sistema Klettfix è la soluzione più conveniente per la squadratura ad acqua. Sostituzione senza attrezzi in pochi secondi. Micrografia superficiale uniforme e utilizzo variabile di mole abrasive a grana 80 o 120. Elevata efficacia d'asporto. Per MT premium, MT3	5 x Klettfix (3 x grana 80, 2 x grana 120) + disco di supporto	No. 18031001
	<b>Klettfix MT plus/MT3/ MT3 pro/MT premium, kit di ricarica grana 80</b>	Il sistema Klettfix è la soluzione più conveniente per la squadratura ad acqua. Sostituzione senza attrezzi in pochi secondi. Micrografia superficiale uniforme e utilizzo variabile di mole abrasive a grana 80 o 120. Elevata efficacia d'asporto. Per MT premium, MT3, MT plus	5 x Klettfix	No. 18031100
	<b>Klettfix MT plus/MT3/ MT3 pro/MT premium, kit di ricarica grana 120</b>	Il sistema Klettfix è la soluzione più conveniente per la squadratura ad acqua. Sostituzione senza attrezzi in pochi secondi. Micrografia superficiale uniforme e utilizzo variabile di mole abrasive a grana 80 o 120. Elevata efficacia d'asporto. Per MT premium, MT3, MT plus	5 x Klettfix	No. 18031200
	<b>Marathon MT plus</b>	Il disco parzialmente diamantato è adatto sia per la squadratura ad acqua, sia a secco. Isole di diamanti rivestite galvanicamente. Elevata efficacia d'asporto a pressione di spinta ridotta. Lunga durata. Per MT plus	1 x Marathon	No. 18032000
	<b>Marathon MT3/MT3 pro/MT premium</b>	Il disco parzialmente diamantato è adatto sia per la squadratura ad acqua, sia a secco. Isole di diamanti rivestite galvanicamente. Elevata efficacia d'asporto a pressione di spinta ridotta. Lunga durata. Per MT premium, MT3	1 x Marathon	No. 18032001
	<b>Infinity MT plus</b>	Disco completamente diamantato adatto per tutte le squadramodelli ad acqua Renfert. Grazie alla superficie diamantata a struttura chiusa produce risultati di levigatura con superfici molto lisce. Estremamente resistente e di lunga durata. Elevata efficacia d'asporto. Per MT plus	1 x Infinity	No. 18033000
	<b>Infinity MT3/MT3 pro/ MT premium</b>	Disco completamente diamantato adatto per tutte le squadramodelli ad acqua Renfert. Grazie alla superficie diamantata a struttura chiusa produce risultati di levigatura con superfici molto lisce. Estremamente resistente e di lunga durata. Elevata efficacia d'asporto. Per MT premium, MT3	1 x Infinity	No. 18033001

## Millo pro

Rifinitore di modelli



tool included



easy use



compact

Compatto rifinitore per modelli con potente motore esente da manutenzione, fresa regolabile in altezza e collegamento elettrico diretto dell'aspiratore.

### Vantaggi

- Lavorazione sicura in presenza di situazioni dentali difficili grazie alla possibilità di regolare la fresa in altezza.
- Semplice sostituzione della fresa con la chiave integrata.
- Collegamento diretto degli aspiratori senza attivazione automatica.

### Dettagli

- Facile pulizia grazie al piano di lavoro amovibile.
- Struttura antiribaltamento con superficie di base più ampia.

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	220-240 V   120 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz   60 Hz
Numero di giri nominale	2770 giri/min. (50 Hz)   3350 giri/min. (60 Hz)
Potenza mass. di allacciamento ammessa per il connettore mobile	2200 VA (230 V)   1300 VA (120 V)
Potenza allacciata complessiva	2320 VA (230 V)   1430 VA (120 V)
Dimensioni (L x A x P)	214 x 207 x 252 mm
Peso	~5,7 kg

### Referenze

Millo pro, 220-240 V	No. 18050000
Millo pro, 120 V	No. 18051000
[1] Fresa a dentatura incrociata, 1 pezzo	No. 18060001
[2] Fresa conica, dentatura elicoidale, 1 pezzo	No. 18060002
[3] Fresa cilindrica a dentatura incrociata, 1 pezzo	No. 18060003

## Millo

Rifinitore di modelli



tool included



compact

Compatto rifinitore per modelli con potente motore esente da manutenzione.

### Vantaggi

- Semplice sostituzione della fresa con la chiave integrata.
- Facile pulizia grazie al piano di lavoro amovibile.
- Struttura antiribaltamento con superficie di base più ampia.

### Dettagli

- Forma compatta per minimo ingombro.

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	220-240 V   120 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz   60 Hz
Numero di giri nominale	2770 giri/min. (50 Hz)   3350 giri/min. (60 Hz)
Dimensioni (L x A x P)	214 x 207 x 252 mm
Peso	~5,7 kg

### Referenze

Millo, 220-240 V	No. 18040000
Millo, 120 V	No. 18041000
[1] Fresa a dentatura incrociata, 1 pezzo	No. 18060001
[2] Fresa conica, dentatura elicoidale, 1 pezzo	No. 18060002
[3] Fresa cilindrica a dentatura incrociata, 1 pezzo	No. 18060003

# AUTO spin

Foragessi

La foragessi AUTO spin consente di realizzare modelli di lavoro precisi con piastre base in materiale sintetico ed è compatibile con altri sistemi per la realizzazione dei modelli come ad es. Giroform® e Zeiser®. Particolarmente in combinazione con i materiali perfettamente armonizzati all'interno del sistema per i modelli AUTO spin, la realizzazione di un modello impegnativo diventa facile.

## Vantaggi

- Risparmio di tempo e di costi grazie alla riduzione del gesso dentale utilizzato.
- Posizionamento e allineamento sicuro in situazioni di impronta impegnative con innovativo Renfert Level Controller.
- Impiego flessibile di pressoché ogni geometria di piastra grazie al portapietra universale con doppio fissaggio sicuro.

## Dettagli

- Frizione ottimale dei perni grazie ai fori di alta precisione.
- Elevato comfort di lavoro grazie al processo di foratura automatizzato.



tool included



easy use



Realizzazione del modello precisa, rapida e semplice

## Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	220–240 V   120 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Potenza assorbita (in fase di foratura)	115 W
Potenza assorbita (Stand-by)	1,5 W
Classe laser	2
Laser lunghezza d'onda	630–680 nm
Tensione d'uscita PO	1 mW
Livello di pressione acustica (LpA) (secondo DIN EN ISO 11202)	70 dB (A)
Dimensioni (L x A x P)	180 x 368 x 275 mm
Diametro ammesso codolo punta Ø	3 mm (+ 0 mm / - 0,006 mm)
Lunghezza di punta omologata	38–40 mm
Peso	~7,6 kg

## Referenze

AUTO spin, 220-240 V	No. 18600000
AUTO spin, 120 V	No. 18601000
Componenti del sistema AUTO spin	Pag. 68
Perno conico AUTO spin	Pag. 124

# Componenti del sistema AUTO spin

## Sistemi per la realizzazione dei modelli

I componenti del sistema AUTO spin sono gli elementi che costituiscono il sistema per la realizzazione del modello AUTO spin. Specialmente in combinazione con la foragessi AUTO spin, i materiali perfettamente armonizzati all'interno del sistema per la realizzazione del modello AUTO spin facilitano la realizzazione di modelli impegnativi.

### Vantaggi

- Modelli di qualità riproducibile grazie ai componenti perfettamente coordinati all'interno del sistema.
- Compatibilità con altri sistemi per la realizzazione dei modelli, come ad es. Giroform® o Zeiser®.

### Piastra base AUTO spin comfort

Tenuta sicura e facile rimozione dei perni grazie alle piastre in materiale sintetico dimensionalmente stabili con piastrina metallica.

### Piastra base AUTO spin standard

Tenuta sicura e facile rimozione dei perni grazie alle piastre in materiale sintetico dimensionalmente stabili senza piastrina metallica.

### Piastra secondaria AUTO spin

Precisa corrispondenza tra piastra base e piastra secondaria.

### Silicone malleabile AUTO spin

Silicone malleabile per fissare, allineare e scaricare i sottosquadri.

### Fresa per perni AUTO spin

Speciale geometria di taglio per superfici interne lisce e minima sollecitazione alla pressione durante la foratura.

### Perno conico AUTO spin

Perno conico con una lunghezza di 14 mm per i sistemi AUTO spin, Giroform®, Zeiser® o sistemi simili.

### Supporto universale per piastre AUTO spin

Impiego flessibile di pressoché ogni geometria di piastra con doppio fissaggio sicuro.

### Supporto universale per porta-impronta AUTO spin

Stabile supporto di acciaio inossidabile per porta-impronta.



Universalmente compatibile con sistemi di modelli comparabili

### Referenze

[1] Piastra base AUTO spin comfort	100 pezzi	No. 18600200
[2] Piastra base AUTO spin standard	100 pezzi	No. 18600100
[3] Fresa per perni conici AUTO spin	1 pezzo	No. 18600500
[4] Piastra secondaria AUTO spin	50 pezzi	No. 18600300
[5] Silicone malleabile AUTO spin	1 kg	No. 18600400
[6] Supporto universale per porta-impronta AUTO spin	1 pezzo	No. 18600700
[7] Supporto universale per piastre AUTO spin	1 pezzo	No. 18600600
[8] Perno conico AUTO spin	1000 pezzi	No. 3692000

# Top spin

Foragessi

Il foragessi Top spin offre un valore aggiunto in termini di precisione, sicurezza e lunga durata. La sua straordinaria precisione di concentricità e una speciale tecnologia di foratura lo rendono unico.

## Vantaggi

- Precisione di foratura  $\leq 0,01$  mm grazie alla sofisticata tecnologia di alloggiamento dell'albero.
- Motore di elevata coppia senza perdite di potenza in fase di foratura (8000 rpm).
- Foratura estremamente facile e senza sforzo grazie alla speciale geometria della fresa.

## Dettagli

- Due posizioni di lavoro e varie possibilità di presa per il fissaggio dell'arcata dentale consentono una postura di lavoro ergonomica.
- L'impostazione individuale a variazione continua della profondità di foratura da 0–20 mm consente inoltre la foratura di sistemi pin con piastre acriliche.
- Mediante regolazione è possibile anche utilizzare frese con gambo più lungo.
- Struttura compatta con elevata stabilità.

## Sicurezza e semplicità d'uso

- La speciale geometria della fresa riduce fino al 50% la forza necessaria per eseguire la foratura, e questo significa sicurezza anche in caso di arcate a rischio di rottura.
- Facile cambio della fresa, senza l'uso di utensili, grazie al dispositivo di bloccaggio rapido.
- La pulizia è garantita dallo speciale sistema di asporto delle polveri di foratura con cassetto raccogli-polvere facilmente controllabile ed amovibile.



tool included



easy use



La speciale geometria della fresa riduce di oltre il 50% la forza necessaria per eseguire i fori riducendo il rischio di rompere le arcate in gesso

## Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	100–240 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Potenza assorbita (in fase di foratura)	12 W
Potenza assorbita (Stand-by)	0,7 W
Classe laser	2
Numero di giri	8000 giri/min.
Dimensioni (L x A x P)	153 x 330 x 175 mm
Diametro ammesso codolo punta $\emptyset$	3 mm ( $\pm 0,03$ mm)
Lunghezza di punta omologata	34–46 mm
Peso	~4 kg

## Referenze

Top spin, 120-240 V	No. 18400000
Top spin, 100-120 V	No. 18401000
Frese per pin	Pag. 68

# Accessori

## Foragessi

	<b>Piastra base AUTO spin standard</b>	Tenuta sicura e facile rimozione dei perni grazie alle piastre in materiale sintetico dimensionalmente stabili senza piastrina metallica. Per AUTO spin	100 pezzi	No. 18600100
	<b>Piastra base AUTO spin comfort</b>	Tenuta sicura e facile rimozione dei perni grazie alle piastre in materiale sintetico dimensionalmente stabili con piastrina metallica. Per AUTO spin	100 pezzi	No. 18600200
	<b>Piastra secondaria AUTO spin</b>	Precisa corrispondenza tra piastra base e piastra secondaria. Per AUTO spin	50 pezzi	No. 18600300
	<b>Silicone malleabile AUTO spin</b>	Silicone malleabile per fissare, allineare e scaricare i sottosquadri. Per AUTO spin	1 kg	No. 18600400
	<b>Fresa per perni conici AUTO spin</b>	Speciale geometria di taglio per superfici interne lisce e minima sollecitazione alla pressione durante la foratura. Ø: 3 mm, lunghezza: 39 mm Per AUTO spin	1 pezzo	No. 18600500
	<b>Supporto universale per piastre AUTO spin</b>	Impiego flessibile, adatto ad ogni geometria di piastra, con doppio fissaggio sicuro. Per AUTO spin	1 pezzo	No. 18600600
	<b>Supporto universale per porta-impronta AUTO spin</b>	Stabile supporto di acciaio inossidabile per porta-impronta. Per AUTO spin	1 pezzo	No. 18600700
	<b>Fresa per Bi-Pin</b>	Per eseguire la foratura con il micromotore. Per Bi-Pin e Bi-V-Pin. Profondità di foratura ideale grazie all'arresto. Profondità di foratura 6,5 mm, Ø testa 2,0 mm, Ø fusto 2,35 mm. Per Top spin	3 pezzi	No. 3470000
	<b>Punta per Smart-Pin small</b>	Lunghissima durata, minima resistenza alla foratura grazie alla speciale geometria di taglio, massima simmetria rotazionale. Adatta per tutti i perni con testa di Ø 1,6 mm, in particolare per i nostri Smart-Pin / Profix. Profondità di foratura 10,5 mm, Ø testa 1,57 mm, Ø fusto 3,0 mm. Per Top spin	3 pezzi	No. 3670157

# Accessori

## Foragessi

	<b>Punta per Smart-Pin medium</b>	Lunghissima durata, minima resistenza alla foratura grazie alla speciale geometria di taglio, massima simmetria rotazionale. Adatta per tutti i perni con testa di Ø 1,6 mm, in particolare per i nostri Smart-Pin / Profix. Profondità di foratura 10,5 mm, Ø testa 1,59 mm, Ø fusto 3,0 mm. Per Top spin	3 pezzi	No. 3670159
	<b>Punta per Smart-Pin large</b>	Lunghissima durata, minima resistenza alla foratura grazie alla speciale geometria di taglio, massima simmetria rotazionale. Adatta per tutti i perni con testa di Ø 1,6 mm, in particolare per i nostri Smart-Pin / Profix. Profondità di foratura 10,5 mm, Ø testa 1,61 mm, Ø fusto 3,0 mm. Per Top spin	3 pezzi	No. 3670161
	<b>Punta per perni con gradino small</b>	Lunghissima durata, minima resistenza alla foratura grazie alla speciale geometria di taglio, massima simmetria rotazionale. Adatta per tutti i perni con testa di Ø 2 mm, in particolare per i nostri Bi-Pins e Bi-V-Pins. Profondità di foratura 5,8 mm, Ø testa 1,98 mm, Ø fusto 3,0 mm. Per Top spin	3 pezzi	No. 50100198
	<b>Punta per perni con gradino medium</b>	Lunghissima durata, minima resistenza alla foratura grazie alla speciale geometria di taglio, massima simmetria rotazionale. Adatta per tutti i perni con testa di Ø 2 mm, in particolare per i nostri Bi-Pins e Bi-V-Pins. Profondità di foratura 5,8 mm, Ø testa 2,0 mm, Ø fusto 3,0 mm. Per Top spin	3 pezzi	No. 50100200
	<b>Punta per perni con gradino large</b>	Lunghissima durata, minima resistenza alla foratura grazie alla speciale geometria di taglio, massima simmetria rotazionale. Adatta per tutti i perni con testa di Ø 2 mm, in particolare per i nostri Bi-Pins e Bi-V-Pins. Profondità di foratura 5,8 mm, Ø testa 2,02 mm, Ø fusto 3,0 mm. Per Top spin	3 pezzi	No. 50100202
	<b>Perno conico AUTO spin</b>	Perno conico con una lunghezza di 14 mm per i sistemi AUTO spin, Giroform®, Zeiser® o sistemi simili. Per AUTO spin	1000 pezzi	No. 3692000

# Tecnica della cera



## Questo facilita il lavoro

- Nessun surriscaldamento della cera (temperatura regolabile da 50°C a 200°C)
- Risparmio del 50–70% di tempo
- Facile utilizzo



### Meno operazioni necessarie con un risparmio di tempo fino al 70%

In protesi fissa, grazie all'interazione tra la spatola Waxlectric e il Vario E, viene a meno la necessità di riscaldare lo strumento con il Bunsen. In combinazione con il Waxprofi e la spatola grande, vi consentono di preparare ed applicare la cera in modo efficiente nel campo delle protesi totali e parziali.



### Preparazione rapidissima

La varietà di inserti per modellare Renfert per la tecnica di ceratura vi permette di utilizzare in modo ottimale lo strumento da voi desiderato per ogni campo di impiego, con la possibilità di regolazione flessibile della temperatura da 50°C a 200°C.



### Sistema abbinato

Gli apparecchi di ceratura sviluppano appieno tutto il proprio potenziale in abbinamento con le cere GEO. Queste cere sono adatte sia per la lavorazione con bruciatore Bunsen, sia per la lavorazione ottimizzata con la spatola Waxlectric.

# Panoramica

## Tecnica della cera

	Nome	Spatola per ceratura elettrica	Fusore per cera	Fusore per cera d'immersione	Bruciatore di sicurezza	Bruciatore bunsen	Pag.
	Vario E		■				72
	hotty LED			■			73
	hotty			■			73
	Waxprofi		■				74
	Waxelectric I	■					75
	Waxelectric II	■					75
	Waxelectric light I	■					76
	Waxelectric light II	■					76
	Bruciatore di sicurezza eco				■		77
	Bijou 90					■	77

# Vario E

## Fusore per cera

Vario E permette di mantenere le vostre cere per modellare alla temperatura di lavorazione desiderata. Proteggete la vostra cera da temperature troppo elevate, i vostri inserti per modellare da sollecitazioni meccaniche eccessive e il vostro modellato in cera da forti tensioni.

### Vantaggi

- 30% di risparmio di tempo grazie alla funzione di preriscaldamento.
- Multifunzionalità garantita da tre vaschette per la cera a regolazione separata.
- Impostazione individuale della consistenza della cera (da cremosa a fluida) tramite regolazione continua della temperatura da 45°C a 110°C.

### Dettagli

- Controllo permanente della temperatura reale rispetto a quella impostata con visualizzazione sul display a LED.
- Adatto anche per la lavorazione delle cere fotoindurenti.
- Altezza di lavoro ergonomica per lavorare comodamente.
- La vaschetta profonda è ideale per la realizzazione delle cappette con la tecnica per immersione.



Lavorazione della cera nel rispetto del materiale e senza tensioni grazie alla regolazione ottimale della temperatura

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	220-240 V   100-120 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Potenza assorbita	85 W
Temperatura di lavoro min./mass.	45-110 °C
Dimensioni (L x A x P)	178 x 54 x 120 mm
Peso (riempito)	~660 g

### Referenze

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

## hotty LED

Fusore per cera d'immersione



easy use



Fidato fusore per cera d'immersione con display a LED e tastiera a membrana per riscaldare le cere d'immersione in modo uniforme ed altamente preciso.

### Vantaggi

- Adatto a tutti i tipi di cera per immersione grazie alla possibilità di regolare la temperatura da 60 a 110°C.
- Cappette in cera di spessore uniforme ottenute tramite la distribuzione termica omogenea.
- Consente di usufruire delle proprietà ottimali delle cere grazie alla visualizzazione della temperatura effettiva nella zona dove si immergono i monconi.

### Dettagli

- Risparmio di tempo grazie alla fase di riscaldamento rapida e continua.

### Caratteristiche

hotty LED permette un'impostazione della temperatura altamente precisa mediante tastiera a membrana. Lo stato della temperatura è permanentemente visualizzato sul display a LED.

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	220-240 V   100-120 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Potenza assorbita	25 W
Temperatura di lavoro min./mass.	60-110 °C
Dimensioni (L x A x P)	90 x 65 x 98 mm
Peso	~400 g

### Referenze

hotty LED, 220-240 V	No. 14610000
hotty LED, 100-120 V	No. 14611000
GEO Dip	Pag. 141

## hotty

Fusore per cera d'immersione



easy use



Fidato fusore dotato di potenziometro ideale per riscaldare le cere d'immersione in modo uniforme.

### Vantaggi

- Adatto a tutti i tipi di cere d'immersione grazie alla possibilità di regolare la temperatura in continuo da 60 a 110°C.
- Cappette in cera di spessore uniforme ottenute tramite la distribuzione termica omogenea.
- Risparmio di tempo grazie alla fase di riscaldamento rapida e continua.

### Dettagli

- Indicazione dei valori effettivi nell'ambito di immersione dei monconi.
- Sostegno ottimale delle dita grazie alla forma ergonomica del corpo esterno.
- Niente residui di cera che sporcano l'apparecchio grazie alla costruzione speciale della vaschetta.

### Caratteristiche

hotty consente l'immissione e la visualizzazione della temperatura tramite un potenziometro.

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	220-240 V   100-120 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Potenza assorbita	25 W
Temperatura di lavoro min./mass.	60-110 °C
Dimensioni (L x A x P)	90 x 65 x 98 mm
Peso	~360 g

### Referenze

hotty, 220-240 V	No. 14600000
hotty, 100-120 V	No. 14601000
GEO Dip	Pag. 141

# Waxprofi

## Fusore per cera

Per realizzare protesi mobili esteticamente gradevoli e naturali è richiesta la vostra capacità artistica. E per tradurla in pratica, è richiesto il nostro Waxprofi. Concedetevi la leggerezza con cui oggi è possibile eseguire il montaggio dei denti.

### Vantaggi

- 50% di tempo risparmiato grazie alla funzione di preriscaldamento.
- Regolazione individuale della consistenza della cera (da cremosa a fluida) mediante impostazione in continuo della temperatura da 40 a 110°C.
- Non è più necessario il continuo rabbocco grazie alla capiente vaschetta per la cera (110 ml).

### Dettagli

- Facile prelievo delle porzioni di cera grazie all'altezza ergonomica.
- Design funzionale della vaschetta per una maggiore maneggevolezza.
- Protezione della cera mediante coperchio incorporato.
- Adatto alla lavorazione delle cere fotopolimerizzabili.

### Making work easy

Risparmio di tempo del 70% possibile con la combinazione Waxelectric e Waxprofi, perchè non è più necessario continuare a riscaldare separatamente lo strumento con il Bunsen.



Ottenere la giusta temperatura e consistenza in modo rapido e sicuro

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	220–240 V   100–120 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Tensione nominale	230 V   120 V
Potenza assorbita	120 W (230 V)   120 W (120 V)
Temperatura di lavoro min./mass.	40–110 °C
Volume (Volume utile della vaschetta)	110 ml
Volume (Capienza della vaschetta)	185 ml
Dimensioni (L x A x P)	178 x 54 x 120 mm
Peso (riempito)	~600 g

### Referenze

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

# Waxlectric I

Spatola per ceratura elettrica



easy use



Waxlectric I rappresenta la soluzione professionale per un primo approccio alla tecnica di ceratura razionale.

## Vantaggi

- Processi di lavorazione controllati grazie alla regolazione esatta della temperatura.
- Impostazione diretta delle temperature di lavorazione preferite tramite funzione di programmazione.
- Riscaldamento veloce e minimo assorbimento di calore sul manipolo grazie alla resistenza integrata nella punta per modellare.

## Dettagli

- Accesso comodo ed ergonomico al manipolo e agli inserti grazie ai supporti integrati.
- Impostazione diretta della temperatura massima o minima.
- Display a 3 cifre leggibile alla luce solare.
- Codice colore per la gestione controllata del manipolo.

## Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	100–240 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Tensione di alimentazione	12 V DC
Tensione d'uscita	5 W
Tensione di alimentazione trasformatore	100–240 V AC (50 Hz)   100–120 V AC (50 Hz)
Tensione di uscita trasformatore	12 V DC (1 A)
Temperatura di lavoro min./mass.	50–200 °C
Lunghezza cavo del manipolo	85 cm
Dimensioni (L x A x P)	120 x 60 x 98 mm
Peso (con trasformatore)	~430 g
Peso (senza trasformatore)	~240 g

## Referenze

Waxlectric I, 220-240 V	No. 21560000
Waxlectric I, 100-120 V	No. 21561000
Inserti per modellare	Pag. 78

# Waxlectric II

Spatola per ceratura elettrica



easy use



Waxlectric II è il professionista nell'ambito delle spatole elettriche per ceratura e consente di lavorare in parallelo con due manipoli.

## Vantaggi

- Processi di lavorazione controllati grazie alla regolazione esatta della temperatura.
- Impostazione diretta delle temperature di lavorazione preferite tramite funzione di programmazione.
- Riscaldamento veloce e minimo assorbimento di calore sul manipolo grazie alla resistenza integrata nella punta per modellare.

## Dettagli

- Accesso comodo ed ergonomico ai manipoli e agli inserti grazie ai supporti integrati.
- Impostazione diretta della temperatura massima o minima.
- Display a 3 cifre leggibile alla luce solare.
- Nel Waxlectric II, i due canali sono impostabili separatamente.

## Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	100–240 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Tensione di alimentazione	12 V DC
Tensione d'uscita	10 W
Tensione di alimentazione trasformatore	100–240 V AC (50 Hz)
Tensione di uscita trasformatore	12 V DC (1 A)
Temperatura di lavoro min./mass.	50–200 °C
Lunghezza cavo del manipolo	85 cm
Dimensioni (L x A x P)	150 x 60 x 98 mm
Peso (con trasformatore)	~460 g
Peso (senza trasformatore)	~270 g

## Referenze

Waxlectric II, 220-240 V	No. 21570000
Waxlectric II, 100-120 V	No. 21571000
Inserti per modellare	Pag. 78

## Waxlectric light I

Spatola per ceratura elettrica



Waxlectric light I rappresenta la soluzione perfetta per un primo approccio alla tecnica di ceratura razionale.

### Vantaggi

- Riscaldamento veloce e minimo assorbimento di calore sul manipolo grazie alla resistenza integrata nella punta per modellare.
- Modellati con meno tensioni interne, perché la cera non viene surriscaldata né bruciata.
- Facile regolazione della temperatura tramite potenziometro.

### Dettagli

- Migliore concentrazione sul modellato, in quanto le apparecchiature richiedono minore attenzione da parte dell'odontotecnico.

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	100–240 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Tensione di alimentazione	12 V DC
Tensione d'uscita	5 W
Tensione di alimentazione trasformatore	100–240 V AC
Tensione di uscita trasformatore	12 V DC (1 A)
Temperatura di lavoro min./mass.	50–200 °C
Lunghezza cavo del manipolo	85 cm
Dimensioni (L x A x P)	91 x 53 x 80 mm
Peso (con trasformatore)	~410 g
Peso (senza trasformatore)	~220 g

### Referenze

Waxlectric light I, 220-240 V	No. 21500000
Waxlectric light I, 100-120 V	No. 21501000
Altri accessori	Pag. 78
Inseriti per modellare	Pag. 78

## Waxlectric light II

Spatola per ceratura elettrica



Waxlectric light II rappresenta la soluzione per un primo approccio alla tecnica di ceratura razionale e consente di lavorare in parallelo con due manipoli.

### Vantaggi

- Riscaldamento veloce e minimo assorbimento di calore sul manipolo grazie alla resistenza integrata nella punta per modellare.
- Modellati con meno tensioni interne, perché la cera non viene surriscaldata né bruciata.
- I due canali sono impostabili separatamente.

### Dettagli

- Migliore concentrazione sul modellato, in quanto le apparecchiature richiedono minore attenzione da parte dell'odontotecnico.
- Con il Waxlectric light II è possibile lavorare in parallelo con due manipoli.

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	100–240 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Tensione di alimentazione	12 V DC
Tensione d'uscita	10 W
Tensione di alimentazione trasformatore	100–240 V AC
Tensione di uscita trasformatore	12 V DC (1 A)
Temperatura di lavoro min./mass.	50–200 °C
Lunghezza cavo del manipolo	85 cm
Dimensioni (L x A x P)	91 x 53 x 80 mm
Peso (con trasformatore)	~430 g
Peso (senza trasformatore)	~240 g

### Referenze

Waxlectric light II, 220-240 V	No. 21510000
Waxlectric light II, 100-120 V	No. 21511000
Altri accessori	Pag. 78
Inseriti per modellare	Pag. 78

# Bruciatore di sicurezza eco

Bruciatore di sicurezza



easy use



Il bruciatore di sicurezza eco è un dispositivo monotubo per gas liquido e gas naturale E.

## Dettagli

- Elevata sicurezza grazie all'interruzione automatica dell'alimentazione del gas in caso di spegnimento accidentale della fiamma.
- Piatto di raccolta amovibile per una facile pulizia.
- Qualità e sicurezza certificata grazie alla certificazione di esame DVGW del tipo conforme alla norma DIN 30665-1.

## Nota

Azionare il bunsen a gas liquido sempre con un riduttore di pressione a regolazione fissa (50 mbar).

## Dati tecnici

Potenza nominale	650 W   450 W
Tubi di allacciamento (norma)	DIN 30664
Pressione di raccordo	50 mbar   20 mbar
Ø (Ugello)	0,34 mm   0,55 mm
Consumo	50 g/h   48 l/h
Temperatura Ambiente max. (Temperatura Ambiente max.)	40 °C
Dimensioni (L x A x P)	141 x 102 x 121 mm
Peso	~460 g

## Referenze

Bruciatore di sicurezza eco, Gas liquido	No. 9340100
Bruciatore di sicurezza eco, Gas naturale E	No. 9350100

# Bijou 90

Bruciatore bunsen



easy use



Bijou 90 è un bruciatore a doppio tubo per gas liquido e gas naturale E.

## Dettagli

- Selezione dell'intensità di fiamma attraverso i due tubi.
- Regolazione individuale dell'alimentazione del gas (levetta di comando) e dell'ossigeno (rotella di regolazione).
- Qualità e sicurezza certificata grazie alla certificazione di esame DIN-DVGW del tipo conforme alla norma DIN 30665-1.

## Nota

Azionare il bunsen a gas liquido sempre con un riduttore di pressione a regolazione fissa (50 mbar).

## Dati tecnici

Altezza d'ingombro (a seconda dell'inclinazione)	102-109 mm
Potenza nominale	660 W
Tubi di allacciamento (norma)	DIN 30664
Pressione di raccordo	50 mbar   20 mbar
Ø (Ugello)	0,34 mm   0,55 mm
Consumo	48 g/h   63 l/h
Temperatura Ambiente max. (Temperatura Ambiente max.)	40 °C
Dimensioni (L x A x P)	100 x 109 x 60 mm
Peso	~530 g

## Referenze

Bijou 90, Gas liquido	No. 9600000
Bijou 90, Gas naturale E	No. 9610000

# Accessori

## Tecnica della cera

	<b>Kit di supporti</b>	Kit di supporti per completare Waxlectric light I e II. Accesso rapido a 6 punte per modellare. Alloggiamento sicuro e pulito dei manipoli. Facile pulizia dei singoli componenti amovibili e resistenti al getto di vapore. Per Waxlectric light I, Waxlectric light II	1 Kit	No. 21511500
	<b>GEO Dip, gialla trasparente</b>	gialla Per hotty LED, hotty	~200 g	No. 4823000
	<b>GEO Dip, arancione trasparente</b>	arancione Per hotty LED, hotty	~200 g	No. 4823200
	<b>GEO Dip, verde trasparente</b>	verde Per hotty LED, hotty	~200 g	No. 4823300
	<b>Sonda piccola</b>	Per Waxlectric I, Waxlectric II, Waxlectric light I, Waxlectric light II	1 pezzo	No. 21550101
	<b>Sonda media</b>	Per Waxlectric I, Waxlectric II, Waxlectric light I, Waxlectric light II	1 pezzo	No. 21550102
	<b>Sonda grande</b>	Per Waxlectric I, Waxlectric II, Waxlectric light I, Waxlectric light II	1 pezzo	No. 21550103
	<b>Lama sottile</b>	Per Waxlectric I, Waxlectric II, Waxlectric light I, Waxlectric light II	1 pezzo	No. 21550104
	<b>Lama larga</b>	Per Waxlectric I, Waxlectric II, Waxlectric light I, Waxlectric light II	1 pezzo	No. 21550105
	<b>Lama concava</b>	Per Waxlectric I, Waxlectric II, Waxlectric light I, Waxlectric light II	1 pezzo	No. 21550106

# Accessori

## Tecnica della cera

	<b>Hollenback orizzontale</b>	Per Waxlectric I, Waxlectric II, Waxlectric light I, Waxlectric light II	1 pezzo	No. 21550107
	<b>Hollenback verticale</b>	Per Waxlectric I, Waxlectric II, Waxlectric light I, Waxlectric light II	1 pezzo	No. 21550108
	<b>Mini sonda, ricurva</b>	Per Waxlectric I, Waxlectric II, Waxlectric light I, Waxlectric light II	1 pezzo	No. 21550109
	<b>Lama a forma di lancia</b>	Per Waxlectric I, Waxlectric II, Waxlectric light I, Waxlectric light II	1 pezzo	No. 21550110
	<b>Lama a coda di castoreo</b>	Per Waxlectric I, Waxlectric II, Waxlectric light I, Waxlectric light II	1 pezzo	No. 21550111
	<b>Spatola per cera grande</b>	Ideale per raccogliere grandi e piccole quantità di cera. Per Waxlectric I, Waxlectric II, Waxlectric light I, Waxlectric light II	1 pezzo	No. 21550112

# Magma

## Forno di preriscaldamento

Magma è un forno di preriscaldamento con tutte le caratteristiche tecniche necessarie per soddisfare ogni esigenza in termini di programmazione, impiego ed ergonomia.

### Vantaggi

- Calore uniforme all'interno dell'intera muffola del forno grazie al riscaldamento su quattro lati.
- Rapida velocità di riscaldamento: raggiunge i 900°C in soli 60 minuti.
- 99 programmi memorizzabili + 1 programma per rivestimenti Speed.

### Temperatura

- La muffola monoblocco impedisce la perdita di calore puntuale che altrimenti avverrebbe attraverso i giunti.
- Garantisce una distribuzione uniforme della temperatura grazie alla fitta disposizione delle bobine di riscaldamento nelle zone più critiche dal punto di vista termico.

### Catalizzatore

- Riduzione dei fumi e dei cattivi odori tramite postcombustione catalitica dei gas da forno.
- Comando intelligente attraverso il Magma.
- Trasformazione chimica delle componenti organiche in anidride carbonica e vapore acqueo.
- Aumento della durata grazie alla disinserzione automatica a 650°C. Utilizzando il programma Speed, il catalizzatore resta permanentemente in funzione.



easy use



Flessibilità: conviene per 9 cilindri misura 3, 4 cilindri misura 6, 3 cilindri misura 9

### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	220–240 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Potenza assorbita	1900 W
Fusibile ingresso rete	12 A(T)
Range temperatura	0–1100 °C
Gradiente programmabile	0–9 °C/min
Velocità di riscaldamento mass. in 1 ora	900 °C
Numero di programmi a fasi programmabili	99
Numero di programmi speed	1
Volume (della muffola del forno)	3,45 l
Tipo sensore termico	PtRh-Pt
Dimensioni (L x A x P) (incl. maniglia e camino)	430 x 500 x 440 mm
Dimensioni (L x A x P) (incl. maniglia e catalizzatore)	430 x 610 x 550 mm
Dimensioni (L x A x P) (camera di combustione)	160 x 120 x 180 mm
Peso (incl. camino)	~30 kg
Peso (incl. catalizzatore)	~34,8 kg

### Referenze

Magma, 220-240 V	No. 23000000
Magma per uso con catalizzatore, 220–240 V	No. 23000500
Catalizzatore, 220-240 V, 1 pezzo	No. 23000001

## Power pillo

Scalpello pneumatico



[1]

Con massima silenziosità di funzionamento, il Power pillo consente di liberare i manufatti protesici dal rivestimento facilmente, rapidamente e nel pieno rispetto del materiale.

### Vantaggi

- Risparmio di tempo e di denaro grazie ad una smuffolatura performante ma allo stesso tempo sicura dei lavori più delicati (fusioni/protesi).
- Non necessita di manutenzione grazie alla speciale meccanica esente da olio.
- Trasmissione ridotta delle vibrazioni alle articolazioni per la massima salvaguardia della salute.

### Dettagli

- Regolazione in continuo della potenza.
- Presa sicura e ottimizzata grazie alla forma ergonomica per elevato confort lavorativo.

### Caratteristiche

Lo scalpello pneumatico Power pillo offre prestazioni superiori, è più silenzioso ed è provvisto di innesto rapido.

### Dati tecnici

Pressione di esercizio nominale	5 bar
Pressione d'esercizio	4-6 bar
Consumo d'aria, max.	10 l/min
Vibrazioni mano-braccio (Ahv) (secondo EN ISO 5349-1)	5,2 m/s <sup>2</sup>
Dimensioni (Ø x Lung.)	Ø 29 x 168 mm
Peso	~398 g

### Referenze

Power pillo	No. 50225000
[1] Scalpello piatto, largo, 1 pezzo	No. 50220200

## Pillo

Scalpello pneumatico



[1]

Pillo consente di liberare i manufatti protesici dal rivestimento facilmente, rapidamente e nel pieno rispetto del materiale.

### Vantaggi

- Risparmio di tempo e di denaro grazie ad una smuffolatura performante ma allo stesso tempo sicura dei lavori più delicati (fusioni/protesi).
- Non necessita di manutenzione grazie alla speciale meccanica esente da olio.
- Trasmissione ridotta delle vibrazioni alle articolazioni per la massima salvaguardia della salute.

### Dettagli

- Regolazione in continuo della potenza.
- Presa sicura e ottimizzata grazie alla forma ergonomica per elevato confort lavorativo.

### Dati tecnici

Pressione di esercizio nominale	5 bar
Pressione d'esercizio	4-6 bar
Consumo d'aria, max.	9 l/min
Vibrazioni mano-braccio (Ahv) (secondo EN ISO 5349-1)	7,3 m/s <sup>2</sup>
Dimensioni (Ø x Lung.)	Ø 29 x 157 mm
Peso	~300 g

### Referenze

Pillo	No. 50224000
[1] Scalpello piatto, largo, 1 pezzo	No. 50220200

## NOVITA SYMPRO

### Apparecchio per la pulizia delle protesi

Apparecchio compatto per la pulizia delle protesi, particolarmente adatto per la pulizia di protesi dentali mobili, apparecchi ortodontici e ferule.

#### Vantaggi

- Fidelizzazione dei clienti - servizio di profilassi per i portatori di protesi.
- Sicurezza dei processi - preparazione igienica validata dei componenti del sistema.
- Soddisfazione del paziente - compatibilità dei materiali con i comuni materiali dentali, testata esternamente.

#### Dettagli

- Effetto positivo sulla salute generale del paziente grazie alla pulizia regolare della protesi dentale.
- Forte risparmio di tempo rispetto ai metodi manuali grazie all'efficiente processo di pulizia automatizzato.
- Geometria ottimizzata degli aghi per una pulizia delicata ed efficace.
- Elevate prestazioni di pulizia grazie all'ottimale inclinazione della tazza.
- Rapida pulizia dei restauri provvisori in combinazione con il mini recipiente SYMPRO e il solvente per cemento provvisorio temp:ex.

#### Suggerimento

I detergenti help:ex correlati all'apparecchio per la pulizia delle protesi SYMPRO si trovano nel capitolo detergenti, alla voce "Materiali".

#### Making work easy

Quel che conta è l'approccio con sistema! Gli efficaci detergenti help:ex sono disponibili per la pulizia con l'apparecchio per la pulizia delle protesi SYMPRO.



easy use



silent



compact



Prima e dopo la pulizia con SYMPRO e help:ex

#### Dati tecnici

Tensione di rete ammessa	100-240 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Potenza assorbita	90 VA
Intensità di pulizia	basso / medio / alto
Dimensioni (L x A x P)	150 x 240 x 280 mm
Peso (senza recipiente)	~3 kg

#### Referenze

SYMPRO, 100-240 V	No. 67001000
Altri accessori	Pag. 85
help:ex (precedentemente SYMPROfluid)	Pag. 83

# NOVITA help:ex

## Detergente

Per la pulizia nell'apparecchio per la pulizia delle protesi SYMPRO sono disponibili dei detergenti efficaci. Tutti i detergenti sono di uso sicuro grazie alla comprovata compatibilità con i materiali dentali più comuni.

### Vantaggi

- Rimozione semplice ed efficace di depositi duri e molli su restauri protesici, apparecchi ortodontici e ferule con comprovata compatibilità dei materiali.
- Efficaci processi di pulizia grazie ai detergenti liquidi specifici per i diversi tipi di sporco pronti all'uso.
- Ecologico grazie alla polvere in bustine predosate con il neutralizzatore adatto.

### Suggerimento

Il detergente in polvere help:ex plaque p può essere smaltito in modo semplice grazie alla neutralizzazione comprovata del liquido detergente nell'apparecchio per la pulizia delle protesi SYMPRO.

**MD**



Semplice smaltimento di help:ex plaque p grazie alla neutralizzazione (Osservare le avvertenze per lo smaltimento delle autorità locali)



Una perfetta combinazione: i liquidi detergenti help:ex e l'apparecchio per la pulizia delle protesi SYMPRO

### Panoramica

	help:ex plaque p	help:ex plaque f	help:ex discolor f
Placca, tartaro	■	■	
Caffè, tè, catrame			■
Contaminazione normale	■		
Contaminazione forte		■	■
<b>NOVITA</b> Neutralizzazione	■		
Forma	Polvere	Liquido	Liquido

### Referenze

help:ex plaque f	4 x 1 l	No. 67000100
help:ex plaque p	20 x 20 g polvere detergente + 20 x 4,5 g neutralizzatore	No. 67000000
help:ex discolor f	1 l	No. 67000200
Altri accessori		Pag. 85

**NOVITA** Easyclean MD

## Apparecchio per la pulizia ad ultrasuoni

L'apparecchio per la pulizia ad ultrasuoni Easyclean MD viene utilizzato per la performante pulizia o pulizia preliminare\* di dispositivi medici come ad es. monconi e protesi e di strumenti (\* non sostituisce il trattamento nel termodisinfettore). L'apparecchio conforme con MDR (Medical Device Regulation) è la soluzione ideale per chi desidera pulire dispositivi medici e apparecchiature molto semplicemente. L'uso di Easyclean MD è del tutto intuitivo; l'apparecchio offre diverse modalità di ultrasuoni e convince per il suo moderno design.

**Vantaggi**

- Come prodotto medico di classe I, Easyclean MD soddisfa i requisiti previsti dal regolamento sui dispositivi medici (UE) 2017/745.
- Con cinque modalità di ultrasuoni preconfigurate si può attivare il programma giusto per ogni situazione.
- L'uso intuitivo consente di creare agevolmente programmi personalizzati.

**Dettagli**

- Pulizia performante.
- Intelligente funzione di feedback.
- Frequenza degli ultrasuoni di 37 kHz.

**Suggerimento**

Nonostante le diverse opzioni e la grande flessibilità, Easyclean MD è completamente „easy” da utilizzare. Il pannello di comando orientato all'utilizzatore integra un display ben leggibile che informa di importanti parametri, ad esempio la modalità di funzionamento, la durata o la temperatura. L'apparecchio segnala inoltre, ad esempio, il termine della pulizia o il raggiungimento della temperatura limite.

**MD**

Applicazione esemplare: pulizia di dispositivi medici

**Dati tecnici**

Tensione di rete ammessa	220–240 V
Frequenza di rete ammessa	50/60 Hz
Potenza assorbita	320 W
Frequenza ultrasuoni	37 kHz
Potenza effettiva ultrasuoni	120 W
Potenza di riscaldamento	200 W
Dimensioni (L x A x P) (Dimensioni esterne dell'apparecchio)	305 x 170 x 230 mm
Peso	~3,6 kg
Volume (Volume max. della vaschetta)	2,7 l
Volume (Volume utile della vaschetta)	1,6 l

**Referenze**

Easyclean MD, 220-240 V	No. 18510000
Altri accessori	Pag. 85
GO 2011 speed	Pag. 151

# Accessori

## Apparecchi per la pulizia

	<b>Coperchio di plastica, grigio</b>	Riscaldamento più rapido. Protezione dall'evaporazione e dalla polvere. Per Easyclean MD	1 pezzo	No. 18500001
	<b>Coperchio di acciaio con 2 fori</b>	Supporto per il bicchiere di pulizia o per il bicchiere di plastica con coperchio. Per Easyclean MD	1 pezzo	No. 18500002
	<b>Cestello di acciaio inossidabile</b>	Per il contenimento degli oggetti da pulire. Per proteggere il fondo della vaschetta vibrante. Per Easyclean MD	1 pezzo	No. 18500003
	<b>Cestello per immersione di acciaio inossidabile</b>	Per oggetti piccoli e molto delicati. Impiego nel coperchio di acciaio inossidabile o nel bicchiere di pulizia. Per Easyclean MD	1 pezzo	No. 18500004
	<b>Vaschetta per acidi, in plastica</b>	Per acidi e liquidi che non devono essere versati nella vaschetta di acciaio inossidabile. Per Easyclean MD	1 pezzo	No. 18500005
	<b>Bicchiere di pulizia</b>	Per l'uso di altri liquidi detergenti. Impiego nel coperchio in acciaio inossidabile. 600 ml Per Easyclean MD	1 pezzo con coperchio e anello di gomma	No. 18500006
	<b>Bicchiere di plastica con coperchio</b>	Per oggetti relativamente piccoli e per lavorare con gli acidi. Adatto anche in combinazione con il coperchio di acciaio inossidabile. Per Easyclean MD	1 pezzo	No. 18500007
	<b>Kit mini recipiente SYMPRO</b>	Recipiente igienizzabile (per 4 corone singole o ponte con fino a 4 elementi) per la pulizia di oggetti di piccole dimensioni nell'apparecchio per la pulizia delle protezioni SYMPRO. Per SYMPRO, help:ex, temp:ex, help:ex	1 mini recipiente con anello adattatore e aghi per la pulizia inclusi	No. 65000410
	<b>Recipiente SYMPRO disinfettabile</b>	Per SYMPRO, help:ex, help:ex	1 pezzo	No. 65000450

# Accessori

## Apparecchi per la pulizia

	<b>SYMPRO Kit retrofit</b>	Kit retrofit con recipiente di pulizia disinfettabile SYMPRO. Per SYMPRO	1 recipiente di pulizia, 1 conf. aghi e 1 manuale per la preparazione igienica	No. 65000460
	<b>SYMPRO aghi di pulizia</b>	Con la rotazione, gli aghi riscaldano il bagno detergente. Gli aghi sono fabbricati in una lega resistente agli acidi. Per SYMPRO	75 g	No. 65000550
	<b>GO 2011 speed</b>	Indicato per la pulizia rapida e accurata di diversi strumenti e utensili in solo 50% del tempo rispetto ai solventi per gesso e alligato convenzionali. Per Easyclean MD	2 l	No. 20120000

Ulteriori informazioni sul  
prodotto si trovano su

[renfert.com/p/\\*](http://renfert.com/p/*)



\* Inserire il  
codice dell'arti-  
colo desiderato.  
Fatto!

## STRUMENTI

Piastre di miscela .....	88
Pennelli .....	93
Strumenti a mano / di misura .....	101
Dischi separatori e abrasivi .....	106
Lucidatori .....	114
Lenti d'ingrandimento .....	118

# Piastre di miscela

## Questo facilita il lavoro

- Ampia scelta tra diversi sistemi di umidificazione
- Design ergonomico
- Pellicola sovrascrivibile all'interno del coperchio
- Sistema di aerazione intelligente
- Scomparto porta-pennelli incorporato



### Individuare gli strumenti ottimali

Il sistema lay:art offre dieci piastre di miscela con e senza funzione umidificante e dieci misure di pennelli con diverse tipologie di forma. Trovate così la vostra combinazione ideale di piastra di miscela e pennello.



### Lavoro pulito, sicuro e accurato

Listelli anti-traboccamento incorporati e cavità di presa garantiscono un trasporto sicuro. La pellicola sovrascrivibile alloggiata nel coperchio permette di gestire in modo ordinato le masse ceramiche sulla piastra. Pratico: lo scomparto porta-pennelli e porta-strumenti nel contenitore grande.



### Perfetta conservazione delle masse ceramiche

Il coperchio del contenitore protegge le masse ceramiche dall'essiccazione e dalle impurità. Il sistema di aerazione intelligente impedisce la formazione di muffe (con un uso corretto) e assicura l'igiene del lavoro.

# Panoramica

## Piastre di miscela

	Nome	Umidificazione completa	Umidificazione parziale	Senza umidificazione	Pag.
	lay:art crystal aqua		■		90
	lay:art tropic pro	■			90
	lay:art tropic	■			90
	lay:art oasis		■		91
	lay:art crystal			■	91
	lay:art natural			■	91
	lay:art color			■	92
	Rainbow		■		92
	Stain-Mix			■	92

## lay:art crystal aqua

### Piastra di miscela

Piastra di miscela in vetro parzialmente autoumidificante con due bande umidificanti.

#### Vantaggi

- La superficie in vetro float protegge i pennelli ed è assolutamente resistente all'abrasione.
- Umidificazione uniforme e consistenza omogenea della ceramica grazie alle bande umidificanti dimensionalmente stabili e durevoli.
- L'ottimale trasporto dell'umidità impedisce la formazione di micro-bollicine o di porosità nella ceramica.



#### Referenze

lay:art crystal aqua xl	220 x 4 x 120 mm	291 x 36 x 223 mm	No. 10431000
lay:art crystal aqua s	159 x 4 x 90 mm	211 x 28 x 147 mm	No. 10432000
Fascia di umidificazione crystal aqua xl, 12 pezzi			No. 10431010

## lay:art tropic pro

### Piastra di miscela

Piastra high-tech con pozzetti per la miscela della ceramica e umidificazione omogenea per diffusione su tutta la superficie.

#### Vantaggi

- Consistenza ideale della ceramica grazie all'umidificazione omogenea e continua delle masse.
- Gestione individuale della consistenza ottimale della ceramica tramite la geometria sofisticata dei pozzetti.
- 12(xl)/4(s) pozzetti grandi e 5(xl)/4(s) pozzetti piccoli offrono spazio per lavorare in modo strutturato.



#### Referenze

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

## lay:art tropic

### Piastra di miscela

Piastra per la miscela della ceramica di materiale aperto alla diffusione, per l'umidificazione omogenea su tutta la superficie, con due ulteriori pozzetti vetrati.

#### Vantaggi

- Ceramica inumidita in modo ottimale grazie al materiale aperto alla diffusione.
- Pratico impiego grazie ai pozzetti vetrati per i colori e i liquidi di miscela.



#### Referenze

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

## lay:art oasis

### Piastra di miscela

Piastra per ceramica high-tech con superficie vetrificata e cavità perforate. Umidificazione capillare automatica per la lavorazione e la conservazione delle masse ceramiche dentali.

#### Vantaggi

- La ceramica rimane utilizzabile molto a lungo grazie all'umidificazione costante tramite un cuscinetto di micro spugna.
- Processo di lavoro sicuro grazie alla consistenza permanentemente ottimale della ceramica.
- Preserva il pennello tramite la superficie completamente vetrificata.



#### Referenze

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

## lay:art crystal

### Piastra di miscela

Piastra di miscela di vetro con design moderno.

#### Vantaggi

- Contrasto ideale rispetto alle masse ceramiche grazie al colore della piastra ottimizzato.
- Protegge le setole dei pennelli ed è assolutamente esente da abrasione grazie alla superficie estremamente liscia in vetro float.
- Perfetta visione d'insieme e lavoro strutturato grazie alla ripartizione ottica in segmenti.



#### Referenze

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

## lay:art natural

### Piastra di miscela

Esclusiva piastra di miscela di agata naturale.

#### Vantaggi

- L'eccellente durezza del materiale e la superficie lucidata a specchio garantiscono una lavorazione sicura ed esente da abrasione.
- Individualità: ogni piastra è un pezzo unico, lavorato a mano.



#### Referenze

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

## lay:art color

### Piastra di miscela

Piastra di ceramica vetrificata per la preparazione e la conservazione dei colori.

#### Vantaggi

- Versatilità grazie a 13 pozzetti a forma di goccia, 2 grandi e 4 piccoli pozzetti rotondi e una superficie di miscela liscia.
- Forma a goccia di nuova concezione: bordo acuminato sul retro per scaricare la punta del pennello, bordi arrotondati davanti per il dosaggio controllato dei colori sulla superficie del pennello.



#### Referenze

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

## Rainbow

### Piastra di miscela

Piastra in materiale vetrificato con cavità perforate che evita l'essiccazione degli impasti ceramici durante il processo lavorativo.

#### Vantaggi

- La ceramica è umettata grazie all'effetto capillare di 2 fori (tubini).
- La superficie molto liscia della piastra migliora la durata del pennello per ceramica.
- Grazie al coperchio a chiusura ermetica, la ceramica si utilizza per un lungo periodo.



#### Referenze

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

## Stain-Mix

### Piastra di miscela

Piastra per miscelare i supercolori per ceramica e resina.

#### Vantaggi

- Con coperchio scuro per i colori fotopolimerizzanti.
- 30 piccole cavità con bordo affilato per raschiare il pennello.
- 1 cavità grande per la massa di glasura.



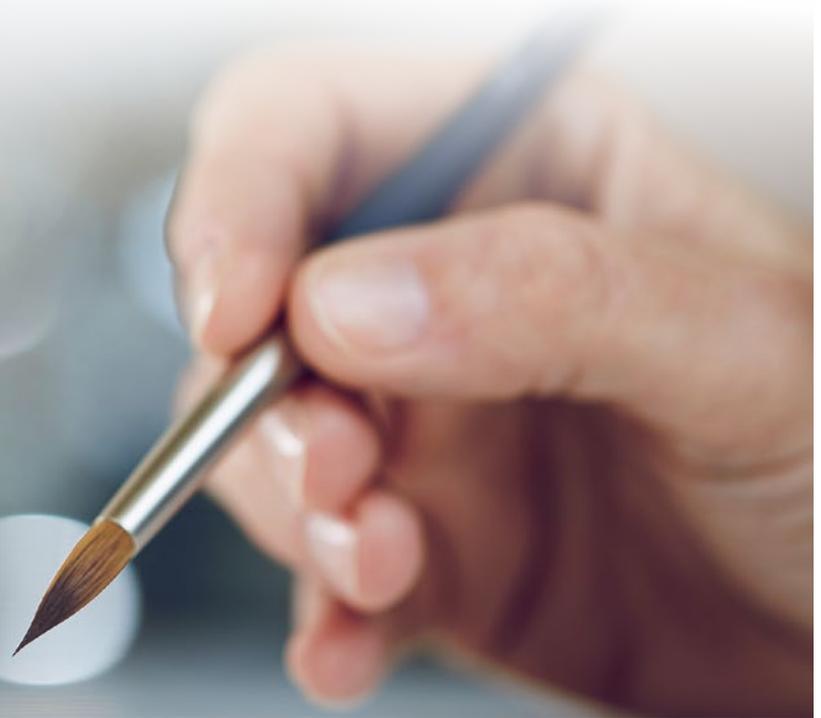
#### Referenze

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

# Pennelli

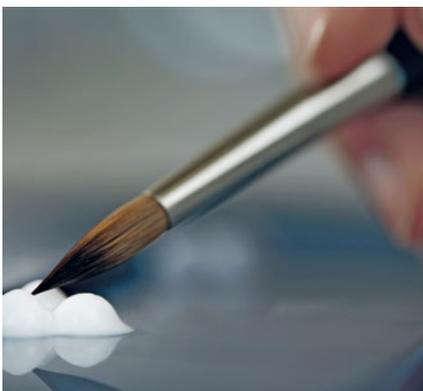
## Questo facilita il lavoro

- Setole altamente flessibili.
- Anche per tecniche moderne di stratificazione (ad esempio microstratificazione)
- Punta di lunga durata
- Punta del pennello elastica e resistente
- Forme ergonomiche del manico
- In parte con cappuccio colorato e protezione antirotolamento



### lay:art evo: la nuova arte della stratificazione con fibra bionica

I nuovi pennelli lay:art evo con innovativa fibra bionica in linea con i tempi sono una vera rivoluzione per la stratificazione. La finezza, l'elasticità e la stabilità della punta del pennello consentono la stratificazione mirata della ceramica. Grazie all'elevata elasticità e tonicità si possono applicare perfettamente anche minime quantità di ceramica (ad esempio microstratificazione). Si può scegliere tra due tipologie di punta: punta affusolata e conica (Cone) e punta a forma di fiamma (Flame).



### lay:art style: pennelli premium con setole naturali di alta qualità

I pennelli lay:art style vengono realizzati con setole naturali di alta qualità che rendono la punta del pennello stabile, resistente ed elastica. Si può scegliere tra tre tipologie di punta: punta affusolata (slim), punta robusta (bold) e punta corta conica (cone).



### Manici del pennello con ergonomia funzionale

I pennelli per ceramica con sofisticata ergonomia non fanno stancare la mano, nemmeno durante le giornate in cui si eseguono molte stratificazioni. Per questo Renfert dedica molto amore e attenzione ai diversi manici dei pennelli (ad esempio con rastremazione poggiamano, alluminio anodizzato). A seconda della tipologia di pennello, i popolari cappucci colorati aggiungono il tocco finale all'estetica del pennello e fungono anche da protezione antirotolamento.

# Panoramica

## Pennelli

	Nome	Setole naturali	Setole artificiali	Pag.
	lay:art evo		■	95
	lay:art style	■		96
	Genius	■		97
	Kolinsky	■		97
	Ceramicus		■	98
	Takanishi		■	98

## NOVITA lay:art evo

### Pennello di setole artificiali

lay:art evo è il pennello per ceramica con fibra bionica in linea con i tempi. La composizione chimica dei filamenti delle fibre e la loro lavorazione specifica consentono alla setola del pennello di assorbire l'umidità e di imitare la nota forma a fiamma dei pennelli di alto livello. Entrambi questi aspetti rappresentano la caratteristica saliente nella gestione dell'umidità che rende finora così uniche soltanto le setole naturali dei pennelli. Così lay:art evo affascina per l'attenzione dedicata ai dettagli per l'odontotecnica e per la sua pragmatica funzionalità.



### Vantaggi

- Innovativo pennello di alto livello, concepito per le moderne tecniche di stratificazione della ceramica (ad esempio microstratificazione o stratificazione classica).
- Fibra bionica per una stratificazione di alta precisione e la sostenibilità ecologica.
- Economicità grazie al sistema di ricarica con punte di diverse misure di facile sostituzione.

### Dettagli

- La punta fina con tonicità ed elasticità durature entusiasma nell'applicazione mirata della ceramica.
- L'elasticità delle sottili setole della punta si adatta alle sollecitazioni e rimane invariata durante la stratificazione.
- Gestione dell'umidità unica nel suo genere grazie all'innovativa fibra bionica.
- Durata nettamente maggiore della punta del pennello rispetto a quella dei pennelli convenzionali.
- Manico del pennello in alluminio anodizzato di alta qualità e in diverse dimensioni con sofisticata ergonomia.



È possibile scegliere tra due tipologie di punta a secondo della taglia: flame e cone

### Referenze

lay:art evo fine handle	1 pezzo, senza punta intercambiabile	No. 17240000
lay:art evo standard handle	1 pezzo, senza punta intercambiabile	No. 17240001
[1] lay:art evo misura 2	1 pezzo, con manico fine	No. 17240002
[2] lay:art evo misura 4 flame	1 pezzo, con manico standard	No. 17240004
[3] lay:art evo misura 4 cone	1 pezzo, con manico standard	No. 17240014
[4] lay:art evo misura 6 flame	1 pezzo, con manico standard	No. 17240006
[5] lay:art evo misura 6 cone	1 pezzo, con manico standard	No. 17240016
[6] lay:art evo misura 8 flame	1 pezzo, con manico standard	No. 17240008
[7] lay:art evo misura 8 cone	1 pezzo, con manico standard	No. 17240018
[8] ay:art evo color	1 pezzo, con manico fine	No. 17240100
[9] lay:art evo opaque	1 pezzo, con manico fine	No. 17240200
lay:art evo misura 2 refill	2 pezzi, senza manico	No. 17240012
lay:art evo misura 4 flame refill	2 pezzi, senza manico	No. 17240114
lay:art evo misura 4 cone refill	2 pezzi, senza manico	No. 17241114
lay:art evo misura 6 flame refill	2 pezzi, senza manico	No. 17240116

lay:art evo misura 6 cone refill	2 pezzi, senza manico	No. 17241116
lay:art evo misura 8 flame refill	2 pezzi, senza manico	No. 17240118
lay:art evo misura 8 cone refill	2 pezzi, senza manico	No. 17241118
lay:art evo color refill	2 pezzi, senza manico	No. 17240110
lay:art evo opaque refill	2 pezzi, senza manico	No. 17240210
lay:art evo build up set	Manico standard con 3 pennelli di taglia diversa (4, 6, 8 flame)	No. 17240300
lay:art evo detail up set	Manico fine con 3 pennelli di taglia diversa (color, opaque, 2)	No. 17240400

# lay:art style

## Pennello di setole naturali

I pennelli lay:art style in setole naturali offrono qualità superiore per le massime esigenze. Una tecnica di produzione innovativa permette di ottenere risultati eccezionali in termini di tensione, stabilità di forma e durata della punta dei pennelli.

### Vantaggi

- Setole naturali di qualità superiore per un massimo comfort lavorativo.
- Disponibili in 10 misure con diversi concetti di forma, perfettamente ottimizzati per tutte le esigenze.
- La tecnica Big Brush nelle misure 8, 6 e 4 aumenta l'elasticità e la capacità di immagazzinamento dell'umidità.

### Dettagli

- Il manico di forma ergonomica con superficie soft touch è bilanciato in modo ottimale per assicurare una presa confortevole.
- Slim: Pennello di forma affusolata nella parte superiore che permette una minore cessione di liquidi e favorisce una fine stratificazione.
- Bold: Pennello di forma robusta nella parte superiore che permette una maggiore cessione di liquidi e favorisce il prelievo di maggiori quantità di ceramica.
- Cone (4): Pennello di forma più corta che, grazie alla maggiore compattezza, permette una stratificazione precisa e una riduzione mirata.



E' possibile scegliere tra due o tre tipologie di punta a secondo della taglia: slim, bold e cone

### Referenze

Set lay:art style	di 1 pennello cad. mis. 2 / opaque / color	No. 17251000
[1] lay:art style color	2 pezzi	No. 17250000
[2] lay:art style opaque	2 pezzi	No. 17250001
[3] lay:art style misura 2	2 pezzi	No. 17250002
[4] lay:art style misura 4 slim	1 pezzo	No. 17250004
[5] lay:art style misura 6 slim	1 pezzo	No. 17250006
[6] lay:art style misura 8 slim	1 pezzo	No. 17250008
[7] lay:art style misura 4 bold	1 pezzo	No. 17250014
[8] lay:art style misura 6 bold	1 pezzo	No. 17250016
[9] lay:art style misura 8 bold	1 pezzo	No. 17250018
[10] lay:art style misura 4 cone	1 pezzo	No. 17250040

## Genius

Pennello di setole naturali



Pennello in setole naturali di alta qualità e moderno design con funzione protettiva integrata nel manico. La tecnica di produzione unica di Renfert permette di ottenere anche con questi pennelli ottimi risultati in termini di tensione, stabilità di forma e durezza delle setole.

### Vantaggi

- Elevata durezza delle setole grazie all'innovativa funzione protettiva.
- Punta del pennello fina grazie alla qualità elevata delle setole.
- Particolarmente economici grazie agli inserti di misura diversa facilmente intercambiabili.

### Dettagli

- Attivazione sicura della funzione protettiva grazie al meccanismo rotativo di facile azionamento.
- Percezione aptica uniforme su ogni posizione di presa del manico.

### Referenze

Genius kit	di pennelli di 4 misure (2, 4, 6, 8)	No. 17150000
[1] Genius misura 2	1 pezzo	No. 17150002
[2] Genius misura 4	1 pezzo	No. 17150004
[3] Genius misura 6	1 pezzo	No. 17150006
[4] Genius misura 8	1 pezzo	No. 17150008
Genius punta di ricambio, misura 2	2 pezzi	No. 17151002
Genius punta di ricambio, misura 4	2 pezzi	No. 17151004
Genius punta di ricambio, misura 6	2 pezzi	No. 17151006
Genius punta di ricambio, misura 8	2 pezzi	No. 17151008



## Kolinsky

Pennello di setole naturali



Pennello per ceramica di setole naturali di martora rossa Kolinsky – Unione di qualità ed estetica.

### Vantaggi

- Pennello con punta fina, flessibile.
- Conserva l'umidità in modo ottimale.
- 6 misure diverse per usi individuali.

### Referenze

Kolinsky kit	di pennelli di 6 misure (1, 2, 4, 6, 8, 1/0)	No. 17131000
[1] Kolinsky misura 1	2 pezzi	No. 17131001
[2] Kolinsky misura 2	2 pezzi	No. 17131002
[3] Kolinsky misura 4	2 pezzi	No. 17131004
[4] Kolinsky misura 6	2 pezzi	No. 17131006
[5] Kolinsky misura 8	2 pezzi	No. 17131008
[6] Kolinsky misura 1/0	2 pezzi	No. 17131110



## Ceramicus

Pennello di setole artificiali



Pennello per ceramica di setole sintetiche con speciale microstruttura.

### Vantaggi

- Elasticità molto elevata.
- Setole molto folte.
- La punta non si sforma dopo ogni singola applicazione della ceramica.

### Referenze

Ceramicus kit	di pennelli di 6 misure (1, 2, 4, 6, 8, 1/0)	No. 17160000
Ceramicus kit di pennelli per supercolori misura 00 e 000	misura 00 e 000, 2 pz. cad.	No. 17030000
[1] Ceramicus misura 1	2 pezzi	No. 17160001
[2] Ceramicus misura 2	2 pezzi	No. 17160002
[3] Ceramicus misura 4	2 pezzi	No. 17160004
[4] Ceramicus misura 6	1 pezzo	No. 17160006
[5] Ceramicus misura 8	1 pezzo	No. 17160008
[6] Ceramicus Big Brush	1 pezzo	No. 17160088
[7] Ceramicus misura 1/0	2 pezzi	No. 17160110
[8] Ceramicus misura 2/0	2 pezzi	No. 17160120
[9] Ceramicus pennello per opaco	2 pezzi	No. 17160200



## Takanishi

Pennello di setole artificiali



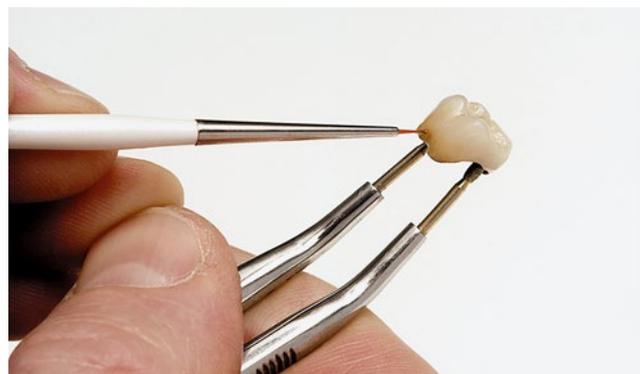
Pennello di setole artificiali di alta qualità apprezzato da anni per dei modellati in ceramica ottimali.

### Vantaggi

- Punta del pennello di forma stabile.
- Setole altamente flessibili.
- Ideale per ridurre il modellato in ceramica.

### Referenze

Takanishi kit	con 6 mis. di pennelli (1/0, 2, 4, 6, 8, pennello per opaco)	No. 17140000
Takanishi kit di pennelli per supercolori misura 00 e 000	misura 00 e 000, 2 pz. cad.	No. 17010000
[1] Takanishi misura 1	2 pezzi	No. 17140001
[2] Takanishi misura 2	2 pezzi	No. 17140002
[3] Takanishi misura 3	2 pezzi	No. 17140003
[4] Takanishi misura 4	2 pezzi	No. 17140004
[5] Takanishi misura 5	2 pezzi	No. 17140005
[6] Takanishi misura 6	2 pezzi	No. 17140006
[7] Takanishi misura 8	2 pezzi	No. 17140008
[8] Takanishi misura 1/0	2 pezzi	No. 17140110
[9] Takanishi misura 2/0	2 pezzi	No. 17140120
[10] Takanishi pennello per opaco	2 pezzi	No. 17140200



# Panoramica

## Strumenti a mano / di misura

	Nome	Ceramica	Cera	Resina	Pag.
	ERGO Ceramic	■			101
	ERGO Acryl			■	101
	ERGO Wax		■		101
	Dosatore	■			102
	Spatola di agata	■			102
	Strumento universale	■	■		102
	Kit di strumenti Standard		■		103
	Kit di strumenti Deluxe		■	■	103
	Keramogrip	■		■	104

# Panoramica

## Strumenti a mano / di misura

	Nome	Ceramica	Cera	Resina	Pag.
	Jacketgrip	■		■	104
	Calipretto S	■	■	■	105
	Spessimetro	■	■		105

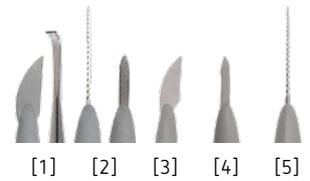
## ERGO Ceramic

### Strumento da modellazione per ceramica

Strumenti speciali a due estremità per modellare la ceramica con 3 inserti intercambiabili.

#### Vantaggi

- Strumento No. 1: Lama grande per separare e ridurre (ricambiabile). Raschietto a graffa grande per ridurre con precisione la forma esterna del dente modellato.
- Strumento No. 2: Ago sagomato sottile per modellare le fessurazioni e gli effetti nello smalto (ricambiabile). Lama piccola per rifinire gli ambiti di difficile accesso (ricambiabile).



#### Referenze

ERGO Ceramic kit	con 2 strumenti	No. 11611000
[1] ERGO Ceramic Strumento No. 1	1 pezzo	No. 11611100
[2] ERGO Ceramic Strumento No. 2	1 pezzo	No. 11611200
[3] Lama di ricambio Lama grande	2 pezzi	No. 11611110
[4] Lama di ricambio Lama piccola	2 pezzi	No. 11611210
[5] Lama di ricambio Ago sagomato	2 pezzi	No. 11611220

## ERGO Acryl

### Strumento per le resine da rivestimento estetico

Strumenti per modellare a due punte, ideali per le resine di rivestimento estetico.

#### Vantaggi

- Tre lame individuali con uno spessore di 0,2 mm.
- Le lame sottili sono collegate al manico dello strumento con il filetto e si possono quindi sostituire facilmente quando necessario.
- Ideali per applicare e modellare le resine moderne per il rivestimento estetico.



#### Referenze

[1] ERGO Acryl Strumento No. 1	1 pezzo	No. 10521100
[2] ERGO Acryl Strumento No. 2	1 pezzo	No. 10521200
[3] ERGO Acryl Strumento No. 3	1 pezzo	No. 10521300
[4] Lama di ricambio No. 1,	2 pezzi	No. 10521110
[5] Lama di ricambio No. 2	2 pezzi	No. 10521210
[6] Lama di ricambio No. 3	2 pezzi	No. 10521310

## ERGO Wax

### Strumento da modellazione per cera

Gli strumenti ERGO Wax si distinguono per le diverse possibilità d'impiego e per la loro individualità.

#### Vantaggi

- Strumenti rettificabili individualmente.
- Le sonde, le lame e i raschietti sono di acciaio, affilati a mano.
- I manici anodizzati finemente sono maneggevoli, resistenti e isolati al calore.



#### Referenze

[1] ERGO Wax Strumento No. 1	1 pezzo	No. 10342001
[2] ERGO Wax Strumento No. 2	1 pezzo	No. 10342002
[3] ERGO Wax Strumento No. 3	1 pezzo	No. 10342003
[4] ERGO Wax Strumento No. 4	1 pezzo	No. 10342004
[5] ERGO Wax Strumento No. 5	1 pezzo	No. 10342005

## Dosatore

### Strumento di porzionatura per ceramiche

Dosatore di acciaio temprato per il prelievo dosato ed economico delle masse ceramiche.

#### Vantaggi

- Di forma snella, adatti anche ai flaconcini di ceramica più piccoli.
- Per riprodurre le miscele di ceramica individuali.
- Con cavità di 4 misure diverse: 0,02 g; 0,05 g; 0,10 g; 0,40 g



#### Referenze

Dosatore	Kit di 2 pezzi	No. 10530000
----------	----------------	--------------

## Spatola di agata

### Strumento per miscelare le masse ceramiche

Strumento di agata per mescolare le masse ceramiche.

#### Vantaggi

- La ceramica non viene contaminata dall'abrasione del metallo degli strumenti.
- Possibilità di usare ambedue le punte.
- Ideale per l'utilizzo con le piastre per ceramica lay:art.



#### Referenze

Spatola di agata	1 pezzo	No. 11570000
------------------	---------	--------------

## Strumento universale

### Strumento dentale universale

Lo strumento di alta qualità con meccanismo di serraggio e 5 inserti diversi si utilizza per diversi processi di lavoro nel laboratorio odontotecnico.

#### Vantaggi

- Cambio della lama in secondi.
- Lame supersottili per separare la ceramica.
- Strumento leggero con manico antidrucciolevole.



#### Referenze

Strumento universale	1 manico con 1 lama larga (1030 0100), lama liscia (10500100) e lama dentata (10500600)	No. 10301000
[1] Lama di ricambio larghe,	10 pezzi	No. 10300100
[2] Lama di ricambio sottili	10 pezzi	No. 10310100
[3] Scalpello	6 pezzi	No. 10320100
[4] Lama di ricambio lisce	8 pezzi	No. 10500100
[5] Lama di ricambio dentate	8 pezzi	No. 10500600

## Kit di strumenti Standard



Equipaggiamento standard di alta qualità con strumenti, pennelli e pinze per tutti gli ambiti lavorativi. Il kit di strumenti Standard contiene tutti gli strumenti di cui ha bisogno chi inizia ad esercitare la professione odontotecnica.

### Referenze

Kit di strumenti Standard	Strumento ERGO Wax no. 1, strumento ERGO Wax no. 3, strumento ERGO Wax no. 4, pinzetta inossidabile 15,5 cm, pennello bi-uso per cera, strumento universale con inserti, coltello per gesso 13 cm, coltello per cera grande, coltello per cera piccolo, pinza per piegare secondo Aderer sottile, pinza a punta zigrinata, forbici per fogli, pinzetta per saldare 16 cm, spessimetro standard	No. 11510000
---------------------------	--	--------------

## Kit di strumenti Deluxe



Equipaggiamento di alta qualità per ogni odontotecnico, con strumenti, pennelli e pinze per tutti gli ambiti lavorativi.

### Referenze

Kit di strumenti Deluxe	Pinzetta inossidabile 15,5 cm, matita Sakura, pennello bi-uso per cera, coltello per cera piccolo, strumento ERGO Wax no. 1+3+4, strumento universale con lame, kit di strumenti ERGO Acryl 3 pezzi, pennello Takahishi mis. 4 + 6, coltello per cera grande, pinzetta per saldare 16 cm, pinza di Aderer piccola, pinza emostatica curva 13 cm, coltello per gesso 13 cm, spessimetro standard, pinza zigrinata, forbici per fogli	No. 11540000
-------------------------	---	--------------



## Keramogrip

Strumento portacorone con punte diamantate



[1]

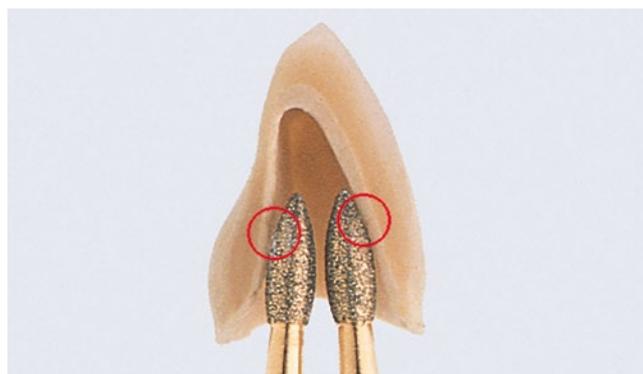
Strumento per sostenere corone e ponti durante i lavori in ceramica o in resina.

### Vantaggi

- Punte diamantate sottili, sostituibili.
- Punte di forma ellittica adatte anche per corone con spazi limitati.
- Dispositivo di arresto con scalamento di precisione.

### Referenze

Keramogrip	1 pezzo	No. 11090300
[1] Punte di ricambio	2 pezzi	No. 11090100



## Jacketgrip

Strumento portacorone con punte diamantate



[1]

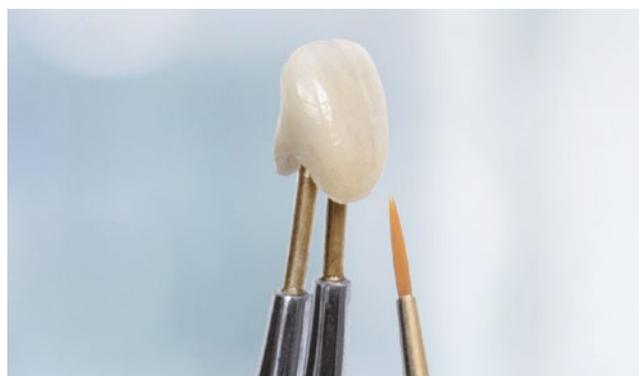
Espansore per il sostegno sicuro di corone e ponti.

### Vantaggi

- Punte diamantate sottili, sostituibili.
- Punte di forma ellittica adatte per corone sottili.
- Regolazione a variazione continua tramite vite zigrinata.

### Referenze

Jacketgrip	1 pezzo	No. 11050300
[1] Punte di ricambio	2 pezzi	No. 11090100



# Calipretto S

Spessimetro di precisione



Calibro per misurare con esattezza lo spessore parietale degli oggetti dentali.

## Vantaggi

- Punta speciali sostituibili.
- Punta standard: per impiego universale con condizioni di spazio normali.
- Punta modificate: uso speciale per corone particolarmente snelle e su ambiti incisali.

## Referenze

Calipretto S	incl. 3 paia di punte, bussola di registro e chiave per viti Allen	No. 11221000
[1] Punta standard	1 paio	No. 11221001
[2] Punta modificate	1 paio	No. 11221002
[3] Punta per fogli di cera	1 paio	No. 11221003
Vetro protettivo	1 pezzo	No. 11221004



# Spessimetro

Spessimetro di precisione



Strumento di precisione con lettura su entrambi i lati.

## Vantaggi

- Speciale acciaio inossidabile.
- Punta per misurare snelle.
- Precisione di misurazione fino a 0,1 mm e campo di misura da 0 a 10 mm.

## Referenze

Spessimetro	1 pezzo	No. 11190000
-------------	---------	--------------



## Dischi separatori e abrasivi

### Questo facilita il lavoro

- Ampio assortimento per tutti i materiali
- Massima precisione a livelli di velocità elevata
- Lunga durata
- Minime vibrazioni
- Sicuri e robusti



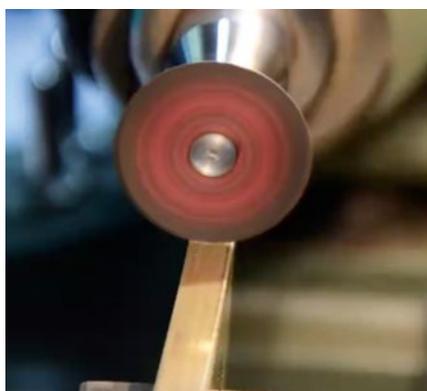
### Lavoro più preciso e veloce

Nei lavori di molatura, separazione e lavorazione potete diventare più veloci e più precisi utilizzando strumenti ad alta velocità. Questo è possibile grazie all'impiego di materie prime selezionate, precisione di forma, velocità di taglio estremamente elevata e minimo sviluppo di calore.



### Via libera alla flessibilità

Il vostro manufatto può essere composto da ogni tipo di ceramica, leghe di metalli nobili o prive di metalli nobili, leghe per scheletrati o leghe al titanio – nella gamma Dynex troverete dischi abrasivi di alta qualità per tutte le applicazioni.



### Affidarsi alla robustezza

Tutti i dischi abrasivi e di separazione hanno una lunghissima durata utile. Perché tutte le versioni, perfino le varianti ultrasottili, sono provviste di doppio rinforzo in fibra di vetro. Questo rinforzo è parte integrante del nucleo interno del disco ed è completamente fuso con il materiale di supporto.

# Panoramica

## Dischi separatori e abrasivi

Nome	Ø	Spessore	Numero di giri mass.	Titanio	Metalli preziosi	Ceramica	Metallo non prezioso	Scheletrati	Gesso	Pag.
Dynex Brillant, 20 x 0,2 mm	20 mm	0,2 mm	50000 giri/min.			■				108
Dynex Brillant, 20 x 0,25 mm	20 mm	0,25 mm	50000 giri/min.			■				108
Dynex Brillant, 20 x 0,3 mm	20 mm	0,3 mm	50000 giri/min.			■				108
Dynex Brillant, 20 x 0,8 mm	20 mm	0,8 mm	50000 giri/min.			■				108
Dynex Titanium, 22 x 0,3 mm	22 mm	0,3 mm	50000 giri/min.	■						109
Dynex Titanium, 26 x 0,3 mm	26 mm	0,3 mm	50000 giri/min.	■						109
Dynex, 22 x 0,2 mm	22 mm	0,2 mm	50000 giri/min.		■		■			109
Dynex, 22 x 0,25 mm	22 mm	0,25 mm	50000 giri/min.		■		■			109
Dynex, 26 x 0,25 mm	26 mm	0,25 mm	50000 giri/min.		■		■			109
Dynex, 22 x 0,3 mm	22 mm	0,3 mm	50000 giri/min.		■		■			109
Dynex, 26 x 0,3 mm	26 mm	0,3 mm	50000 giri/min.		■		■			109
Dynex, 22 x 0,5 mm	22 mm	0,5 mm	50000 giri/min.				■	■		109
Dynex, 26 x 0,5 mm	26 mm	0,5 mm	50000 giri/min.				■	■		109
Dynex, 22 x 1,0 mm	22 mm	1 mm	50000 giri/min.				■	■		109
Dynex, 40 x 0,4 mm	40 mm	0,4 mm	38000 giri/min.				■	■		109
Dynex, 40 x 0,5 mm	40 mm	0,5 mm	38000 giri/min.				■	■		109
Dynex, 40 x 0,7 mm	40 mm	0,7 mm	38000 giri/min.				■	■		109
Dynex, 40 x 1,0 mm	40 mm	1 mm	38000 giri/min.				■	■		109
Plastercut, 30 x 0,3 mm	30 mm	0,3 mm	10000 giri/min.						■	110
Plastercut, 38 x 0,3 mm	38 mm	0,3 mm	10000 giri/min.						■	110
Plastercut, 45 x 0,35 mm	45 mm	0,35 mm	10000 giri/min.						■	110
Bi-Flex, 22 x 0,15 mm	22 mm	0,15 mm	15000 giri/min.			■				110
Turbo-Flex S, 19 x 0,15 mm	19 mm	0,15 mm	15000 giri/min.			■				110
Ultracut, 20 x 0,15 mm	20 mm	0,15 mm	15000 giri/min.			■				111
Dischi separatori, 40 x 1,0 mm	40 mm	1 mm	25000 giri/min.				■	■		111
Dischi separatori, 38 x 0,6 mm	38 mm	0,6 mm	25000 giri/min.					■		111
Dischi separatori, 37 x 1,0 mm	37 mm	1 mm	25000 giri/min.					■		111
Dischi separatori, 32 x 1,6 mm	32 mm	1,6 mm	25000 giri/min.					■		111
Dischi separatori, 22 x 0,2 mm	22 mm	0,2 mm	20000 giri/min.			■				111
Dischi separatori, 22 x 0,3 mm	22 mm	0,3 mm	24000 giri/min.		■					111
Dischi separatori, 22 x 0,3 mm	22 mm	0,3 mm	22000 giri/min.		■	■				111
Dischi separatori, 25 x 3,0 mm	25 mm	3 mm	25000 giri/min.					■		111
Dischi abrasivi, 35 x 3,0 mm	35 mm	3 mm	25000 giri/min.					■		111

## Dynex Brillant Dischi separatori

Dischi separatori



Dischi separatori diamantati, flessibili, con reticolato di rinforzo in fibre di vetro, ideali per tagliare, separare e rettificare la ceramica per rivestimento estetico, l'ossido di zirconio e il disilicato di litio.

### Vantaggi

- Evita gli effetti deleteri sul materiale grazie all'impatto termico molto ridotto.
- Taglio e sgrossatura sicuri di canali di pressatura grazie all'elevata potenza di taglio e alla forte rimozione di materiale.
- Rettifica nel pieno rispetto del materiale grazie alle vibrazioni molto ridotte.

### Dettagli

- Evita la formazione di scheggiature sui materiali ceramici grazie alla minima generazione di calore.

### Referenze

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



## Dynex Brillant Dischi abrasivi

Dischi abrasivi



Dischi abrasivi diamantati con reticolato di rinforzo in fibre di vetro, ideali per rettificare i materiali ceramici, particolarmente il disilicato di litio.

### Vantaggi

- Evita gli effetti deleteri sul materiale grazie all'impatto termico molto ridotto.
- Sgrossatura sicura dei canali di pressatura grazie alla forte rimozione di materiale.
- Rettifica nel pieno rispetto del materiale grazie alle vibrazioni molto ridotte.

### Dettagli

- Evita la formazione di scheggiature sui materiali ceramici grazie alla minima generazione di calore.

### Referenze

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



# Dynex Titanium

Dischi separatori



Dischi separatori flessibili e stabili con reticolato di rinforzo in fibre di vetro, ideali per le sovrastrutture implantari come abutment, barre e sottostrutture in titanio o leghe di titanio.

## Vantaggi

- Separazione efficiente e rifinitura precisa grazie ad elevata flessibilità e stabilità.
- Sicurezza di processo grazie al taglio e alla rifinitura sicura del titanio e delle leghe di titanio.
- Lavorazioni in economia grazie alla capacità di taglio molto elevata.

## Dynex Titanium 22 x 0,3 mm

IPer separare e rettificare gli ambiti sottili e piccoli settori del restauro.

## Dynex Titanium 26 x 0,3 mm

Per separare e rettificare le zone più massicce e grandi settori del restauro.

## Referenze

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

# Dynex

Dischi separatori



Dischi separatori con doppio reticolato di rinforzo in fibre di vetro, flessibili e stabili per metalli preziosi, non preziosi e leghe per scheletrica.

## Vantaggi

- Separazione rapida e rifinitura precisa.
- Sicurezza di processo grazie all'elevata potenza di taglio.
- Pieno rispetto del materiale grazie all'impatto termico ridotto.

## Dettagli

- Possibilità di scegliere in modo individuale tra dischi di misura diversa, da molto sottili e a risparmio di materiale fino ad altamente stabili con elevata capacità di taglio.

## Referenze

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

## Plastercut

### Dischi separatori per gesso

Dischi separatori diamantati per sezionare i monconi sull'arcata.

#### Vantaggi

- Taglio veloce e preciso senza angolarsi.
- La stabilità del materiale di supporto garantisce un funzionamento molto equilibrato.
- Le perforazioni sul disco garantiscono maggiore trasparenza di taglio.



#### Referenze

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

## Bi-Flex

### Disco separatore

Disco separatore diamantato per la ceramica.

#### Vantaggi

- Disco per separare la ceramica estremamente flessibile, con rivestimento bilaterale.
- Rivestimento fine al diamante per separare e profilare nel pieno rispetto dei materiali.



#### Referenze

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

## Turbo-Flex S

### Disco separatore

Disco separatore segmentato, diamantato su entrambi i lati, per separazioni su ceramica.

#### Vantaggi

- Gli intagli garantiscono il raffreddamento e servono ad asportare la polvere di rettifica.
- Ideale per la realizzazione degli spazi interdentali grazie all'elevata flessibilità.



#### Referenze

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

## Ultracut

### Disco separatore

Disco separatore diamantato sinterizzato. Particolarmente indicato per separazioni sulla ceramica.

#### Vantaggi

- Massima durata grazie al rivestimento diamantato per sinterizzazione.
- Migliori risultati di separazione grazie alla massima flessibilità.
- Micrografia fine mediante il compatto rivestimento diamantato.



#### Referenze

Ultracut, 20 x 0,15 mm	15000 giri/min.	1 pezzo	No. 730000
------------------------	-----------------	---------	------------

## Vari dischi separatori

### Dischi separatori

Vari dischi separatori con diverse geometrie per la lavorazione della ceramica e di diverse leghe metalliche.



#### Referenze

Dischi separatori, 40 x 1,0 mm	25000 giri/min.	25 pezzi	No. 581040
Dischi separatori, 38 x 0,6 mm	25000 giri/min.	100 pezzi	No. 652000
Dischi separatori, 37 x 1,0 mm	25000 giri/min.	100 pezzi	No. 662000
Dischi separatori, 32 x 1,6 mm	25000 giri/min.	100 pezzi	No. 682000
Dischi separatori, 22 x 0,2 mm	20000 giri/min.	50 pezzi	No. 702000
Dischi separatori, 22 x 0,3 mm	24000 giri/min.	100 pezzi	No. 720000
Dischi separatori, 22 x 0,3 mm	22000 giri/min.	100 pezzi	No. 740000

## Vari dischi abrasivi

### Dischi abrasivi

Particolarmente adatto all'elaborazione degli scheletrati in cromo-cobalto grazie al comportamento abrasivo molto aggressivo.

#### Vantaggi

- I dischi possono essere utilizzati con grande efficacia sulla molatrice ad alta velocità.

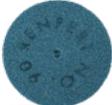


#### Referenze

Dischi separatori, 25 x 3,0 mm	25000 giri/min.	100 pezzi	No. 6122000
Dischi abrasivi, 35 x 3,0 mm	25000 giri/min.	100 pezzi	No. 6152000

# Panoramica

## Lucidatori

	Nome	Prelucida- tura	Brillanta- tura	Metalli preziosi	Metallo non prezioso	Schele- trati	Resine per rivestimento estetico	Resina per protesi	Ceramica	Pag.
	Polisoft A	■		■	■	■				114
	Polisoft	■		■	■	■				114
	Disco al silicone	■		■	■	■		■	■	114
	Spazzolini in filo d'argento montati	■		■	■	■				115
	Bison	■	■	■	■	■	■	■	■	115
	Spazzola in pelo di capra	■	■	■			■	■	■	115
	Disco in co- tone		■				■	■		116
	Spazzola in filo d'argento	■			■	■				116
	Spazzola a ranghi convergenti	■	■	■	■	■				116

# Panoramica

## Lucidatori

	Nome	Prelucida- tura	Brillanta- tura	Metalli preziosi	Metallo non prezioso	Schele- trati	Resine per rivestimento estetico	Resina per protesi	Ceramica	Pag.
	Spazzola Chungking	■			■	■				117
	Spazzola speciale	■	■		■	■				117
	Slim	■						■		117
	Disco in lino	■		■	■	■	■	■		118
	Disco ondu- lato in mus- solina fina		■	■	■	■	■	■		118

## Polisoft A

### Lucidatore

Per una lucidatura morbida e per lisciare con forza le leghe più dure.

#### Vantaggi

- Minimo sviluppo di polvere e di odori.
- Crea una lucentezza serica e una superficie compatta.



#### Referenze

Polisoft A, 22 x 3,0 mm	50 pezzi	No. 900000
-------------------------	----------	------------

## Polisoft

### Lucidatore

Lucida efficacemente le leghe preziose e non preziose.

#### Vantaggi

- Ottima alternativa ai gommini o alle punte di silicone.
- Leviga fortemente tutte le superfici di metallo.
- Minimo sviluppo di polvere e di odori.



#### Referenze

Polisoft, 22 x 3,0 mm	50 pezzi	No. 910000
-----------------------	----------	------------

## Disco al silicone

### Lucidatore

Per prelucidare la ceramica e il metallo.

#### Vantaggi

- Non forma striature sulla ceramica.
- Ideale anche per le transizioni tra metallo e ceramica.



#### Referenze

Disco al silicone, 22 x 3,2 mm	100 pezzi	No. 860000
--------------------------------	-----------	------------

## Spazzolini in filo d'argento montati

### Spazzola per lucidare

Prelucidatura non abrasiva delle superfici occlusali in metallo.

#### Vantaggi

- Conserva i punti di contatto occlusali e prossimali.
- Crea una lucentezza serica.
- Preparazione ideale della brillantatura.



#### Referenze

Spazzola in filo d'argento, 19 mm	12 pezzi	No. 1660000
-----------------------------------	----------	-------------

## Bison

### Spazzola per lucidare

La composizione unica delle sue setole garantisce una lucidatura a specchio profonda e veloce su leghe, ceramica e resine di rivestimento.

#### Vantaggi

- Lunga durata d'impiego grazie a setole folte e resistenti.
- Particolarmente adatto per lucidare le superfici occlusali e gli spazi interdentali.
- Ottima ricezione della pasta per lucidare.



#### Referenze

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

## Spazzola in pelo di capra

### Spazzola per lucidare

Per lucidare i metalli preziosi e le superfici di resina.

#### Vantaggi

- Buona ricezione della pasta per lucidare per un ottimo risultato di lucidatura.



#### Referenze

Spazzola in pelo di capra, 19 mm	12 pezzi	No. 2040000
----------------------------------	----------	-------------

## Disco in cotone

### Lucidatore

Per la lucidatura a specchio di materiali dentali con il micro-motore.

#### Vantaggi

- Ottima ricezione della pasta per lucidare, senza incollare.
- Di lunga durata.



#### Referenze

Disco in cotone, 22 mm	12 pezzi	No. 2051000
------------------------	----------	-------------

## Spazzola in filo d'argento

### Spazzola per lucidare

Per la prelucidatura degli scheletrati e delle placche palatine.

#### Vantaggi

- Non asporta materiale in superficie – la tessitura rimane inalterata.
- Scheletrati di lucentezza serica.
- Ottima manipolazione grazie al grande diametro di 51 mm.



#### Referenze

Spazzola in filo d'argento, 51 mm	2 pezzi	No. 1960000
-----------------------------------	---------	-------------

## Spazzola a ranghi convergenti

### Spazzola per lucidare

La classica spazzola per lucidare le leghe al cromo-cobalto o i metalli preziosi duri sulla pulitrice.

#### Vantaggi

- Lucidatura esatta grazie alle setole a ranghi convergenti.
- Ideale per le zone a spazio ristretto su scheletrati.
- Setole di resistenza elevata anche con forte sollecitazione.



#### Referenze

Spazzola a ranghi convergenti, 36 mm	12 pezzi	No. 7871000
--------------------------------------	----------	-------------

## Spazzola Chungking

### Spazzola per lucidare

Spazzola composta di setole e tela, per la lucidatura preliminare delle leghe al cromo cobalto.

#### Vantaggi

- Risparmio di tempo grazie al doppio effetto lucidante del disco di lino e delle setole Chungking.
- Prelucidare e compattare in un'unica operazione.



#### Referenze

Spazzola Chungking, 80 mm	12 pezzi	No. 7672000
---------------------------	----------	-------------

## Spazzola speciale

### Spazzola per lucidare

Ideale per lucidare gli scheletrati in cromo-cobalto con la pasta per lucidare.

#### Vantaggi

- Spazzola sottile per una buona accessibilità.
- Doppia fila di setole Chungking di 1a qualità.
- Le setole corte (10 mm) e robuste sono altamente resistenti.



#### Referenze

Spazzola speciale, 65 mm	12 pezzi	No. 1991000
Spazzola speciale, 65 mm	100 pezzi	No. 1992000

## Slim

### Spazzola per lucidare

La spazzola per lucidare Slim è particolarmente adatta per lucidare gli spazi interdentali sulle protesi in resina.

#### Vantaggi

- Spazzola sottile per lucidare con precisione con la pulitrice.
- Le setole morbide evitano una forte abrasione.
- Gli spazi intermedi della spazzola garantiscono un effetto raffreddante.



#### Referenze

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

## Disco in lino

Per la prelucidatura delle resine per protesi con pomice umida.

### Vantaggi

- Crea delle superfici satinatae.
- Non si sfilaccia grazie alla gommatura.
- Lucidatura ottimale anche dei palati profondi.



### Referenze

Disco in lino, 80 mm	4 pezzi	No. 2090000
----------------------	---------	-------------

## Disco ondulato in mussolina fina

Per lucidare a specchio superfici estese in resina per protesi.

### Vantaggi

- Non si sfilaccia, poichè il materiale è tagliato in sbieco.
- Le pieghe della stoffa producono un raffreddamento ottimale per una lucidatura più rapida.



### Referenze

Disco ondulato in mussolina fina, 100 mm	4 pezzi	No. 2100002
--	---------	-------------

## Remberti

### Occhiali con lenti

Occhiali con lenti di ingrandimento ribaltabili del fattore 1,5.

### Vantaggi

- Ottica antiriflesso grazie alle lenti minerali temperate.
- Leggeri, con un peso di soli 38 g per lavorare liberamente.
- Adatti anche per chi già porta occhiali.



### Referenze

Remberti	No. 12620001
----------	--------------

## MATERIALI

Prodotti per la produzione digitale .....	120
Sistemi per modelli .....	122
Perni .....	124
Colle/Sigillanti/ Agenti indurenti .....	128
Vernici spaziatrici .....	130
Isolanti .....	131
Marcatori di superficie .....	132
Ausili .....	133
Cere per protesi fissa .....	134
Cere per scheletrati .....	142
Cere per l'imperniatura .....	146
Armatura palatale .....	146
Agenti di lucidatura .....	148
Detergenti .....	151

Ulteriori informazioni sul prodotto si trovano su

[renfert.com/p/\\*](http://renfert.com/p/*)



\* Inserire il codice dell'articolo desiderato.  
Fatto!

## NOVITA Renfert-Scanspray extra fine

Spray opacizzante



Grazie alla sua struttura micro fine e omogenea, Renfert-Scanspray extra fine può essere applicato in modo molto sottile. Adesione migliorata, specialmente su ceramiche/metalli lucidi e superfici riflettenti.

### Vantaggi

- Applicazione di uno strato più sottile ( $< 1 \mu\text{m}$ ) e maggiore opacità rispetto agli spray per scansione convenzionali. Questo si traduce in risultati di scansione più omogenei e dettagliati.
- Alta nitidezza di separazione con rilevamento dettagliato dei bordi, specialmente con strutture fini, per risultati di scansione precisi.
- Nessuna formazione di sfaldature e bolle (agglomerazione), quindi riduzione degli errori dimensionali.
- Resa particolarmente elevata grazie alla stratificazione micro fine e molto sottile.

### Referenze

Renfert-Scanspray extra fine      200 ml, 1 ugello di precisione      No. 17312000



## NOVITA Renfert-Scanspray classic

Spray opacizzante  
nella confezione XL



Renfert-Scanspray classic è uno spray opacizzante 3D a grana fine per la scansione extraorale di superfici lucide o molto riflettenti (ad esempio modelli, corone primarie, strutture) e convince per la sua alta resa ed economicità ed anche per la capiente confezione XL per gli utenti che ne fanno largo uso.

### Vantaggi

- Grana molto fine e applicazione di strato sottile ed omogeneo per dettagliati risultati di scansione.
- Esatta rappresentazione dei bordi ed elevata opacità per la digitalizzazione ad alta precisione degli oggetti.
- Formato XL (500 ml) per un uso particolarmente conveniente.
- Senza  $\text{TiO}_2$  - non contiene biossido di titanio.

### Dettagli

- Nessuna formazione di grumi o di bolle (agglomerazione), per cui significativa riduzione degli errori dimensionali.
- Resa elevata grazie all'applicazione di uno strato microfine.
- La speciale valvola consente una finissima nebulizzazione per una precisa opacizzazione.
- L'adesione ottimale anche su superfici lucide (ceramica, metallo, ecc.) assicura una facile applicazione.
- Il breve tempo di asciugatura e la facile rimozione accrescono l'efficienza del flusso di lavoro.

\* Disponibile solo in mercati selezionati

### Referenze

Renfert-Scanspray classic      500 ml      No. 17311000

## EASY blank wax

### Disco fresabile in cera per sistemi CAD/CAM

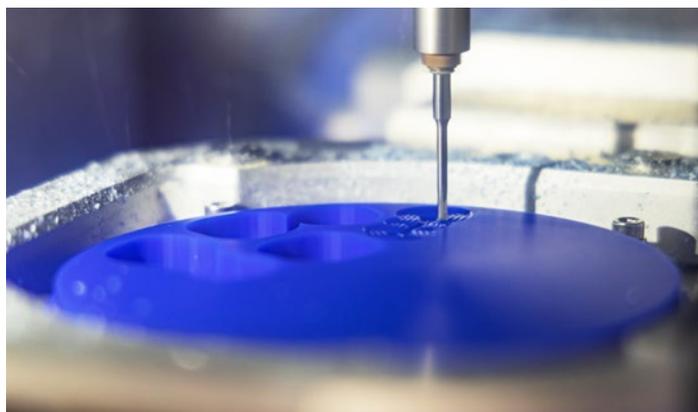
Disco fresabile di cera per sistemi CAD/CAM per la realizzazione di corone e ponti modellati virtualmente per la tecnica di pressatura e di colata.

#### Vantaggi

- Precisi risultati di fresatura con superfici molto lisce e bordi molto stabili grazie all'elevata omogeneità del materiale.
- Particolarmente adatto per ceramica integrale, in quanto calcinabile senza residui.
- Processo di fresatura sicuro grazie alla formazione di trucioli di piccole dimensioni che non si attaccano né alla fresa e né alla superficie dell'oggetto.

#### Dettagli

- Il disco fresabile di cera per sistemi CAD/CAM Renfert EASY blank wax è ideale per restauri dentali fresati nella consueta qualità made in Germany tipica di Renfert.
- Making work easy è sinonimo di proprietà eccezionali, come l'elevata omogeneità del materiale.
- Ciò assicura, tra l'altro, un perfetto accoppiamento e un'elevata qualità della superficie nel restauro finale.



Nessun inceppamento della fresa grazie alla formazione di piccoli trucioli

#### Referenze

EASY blank wax 14 mm	EASY blank wax Ø 98,5 x 14 mm, 1 disco fresabile di cera per sistemi CAD/CAM, colore blu	No. 7700014
EASY blank wax 20 mm	EASY blank wax Ø 98,5 x 20 mm, 1 disco fresabile di cera per sistemi CAD/CAM, colore blu	No. 7700020

# Pin-Cast

## Zoccolatore per modelli split-cast

Il sistema per basi dei modelli consente di realizzare le basette delle arcate in gesso con efficacia.

### Vantaggi

- Risparmio in termini di tempo e materiale.
- Semplice sistema per realizzare le basette con componenti riutilizzabili.
- Basette di dimensioni e di altezza variabili.

### Dettagli

- Basette primarie e secondarie perfettamente combacianti.
- Facile estrazione e riposizionamento preciso dei modelli.
- Dischi ritentivi e porta-calamite in metallo inossidabile.

### Applicazione

- Isolare l'arcata in gesso: gesso/gesso.
- Zoccolare l'arcata isolata con i pins.
- Rimuovere la placca base.
- Isolare la base del modello: gesso/gesso.
- Riempire la bassetta splitcast con gesso per zoccolatura.
- Rimuovere l'anello elastico quando il gesso ha fatto presa.
- Montare i modelli nell'articolatore o occlusore, in parallelo con il piano del tavolo.



Basi di diverse altezze per diversi sistemi di perni

### Referenze

Pin-Cast kit	13,5 mm	Kit per Bi-Pin corto con guaina	No. 4100326
Pin-Cast kit	17,5 mm	Kit per Bi-Pin lungo con guaina	No. 4100346
Pin-Cast kit	12,5 mm	Kit per Smart-Pin, Bi-V-Pin con guaina e Pro-Fix	No. 4100366
Pin-Cast forma per zoccolo grande, 3 pezzi			No. 4110000
Pin-Cast forma per zoccolo piccolo, 3 pezzi			No. 4111000
Pin-Cast calamiti e porta-calamiti, 30 pezzi cad.			No. 4130000
Pin-Cast dischi ritentivi, 120 pezzi			No. 4140000

# Panoramica

## Perni

Nome	Guaina	Lunghezza (Lunghezza del perno)	Lunghezza (Lunghezza della testa)	Lunghezza (Lunghezza dello spillo)	Lunghezza (Lunghezza del perno + Guaina)	Lunghezza (Lunghezza dell'ago)	Ø testa	Larghezza mass. della guaina	Pag.
<b>Perno conico AUTO spin</b>	senza guaina	14 mm	-	-	-	-			124
<b>Bi-V-Pin con guaina di metallo</b>	metallo	12,5 mm	5,5 mm	-	-	-	2 mm	3,6 mm	124
<b>Bi-V-Pin con guaina in plastica</b>	Plastica	12,5 mm	5,5 mm	-	-	-	2 mm	3,8 mm	124
<b>Bi-Pin corto con guaina</b>	metallo	13,5 mm	5,5 mm	-	-	-	2 mm	3,6 mm	125
<b>Bi-Pin lungo con guaina e spillo</b>	metallo	17,5 mm	4 mm	8 mm	-	-	1,9 mm	3,6 mm	125
<b>Bi-Pin lungo con guaina</b>	metallo	17,5 mm	5,5 mm	-	-	-	2 mm	3,6 mm	125
<b>Bi-Pin corto</b>	senza guaina	13,5 mm	5,5 mm	-	-	-	2 mm	2,9 mm	125
<b>Bi-Pin lungo</b>	senza guaina	17,5 mm	5,5 mm	-	-	-	2 mm	2,9 mm	125
<b>Bi-Pin con spillo</b>	senza guaina	17,5 mm	4 mm	8 mm	-	-	1,9 mm	2,9 mm	125
<b>Bi-Pin con spillo</b>	senza guaina	17,5 mm	4 mm	8 mm	-	-	2 mm	2,9 mm	125
<b>Pro-Fix</b>	Plastica	11,6 mm	5,5 mm	-	12 mm	-	1,6 mm		125
<b>Smart-Pin</b>	metallo	12,5 mm	5,5 mm	-	-	-	1,6 mm		126
<b>Guaine per Smart-Pin</b>	metallo								126
<b>Bi-Fix-Pin</b>	senza guaina	17,5 mm	5,5 mm	-	-	43 mm	2 mm	2,9 mm	126

## Perno conico AUTO spin

Pin per modelli



Il perno conico AUTO spin è un perno di precisione con una lunghezza di 14 mm, per i sistemi per la realizzazione di modelli dentali, come il sistema AUTO spin, Giroform®, Zeiser® o sistemi simili.

### Vantaggi

- Alloggiamento uniforme nella piastra base grazie alle minime tolleranze di produzione dei perni.
- Frizione controllata grazie alla fine struttura superficiale.

### Dati tecnici

Lunghezza (Lunghezza del perno)	14 mm
---------------------------------	-------

### Referenze

Perno conico AUTO spin	1000 pezzi	No. 3692000
------------------------	------------	-------------



## Bi-V-Pin

Pin per modelli



Pin per modelli con geometria affusolata a forma di v e due perni di guida, particolarmente adatti per denti affollati e spazi ridotti.

### Vantaggi

- Solo un foro per moncone.
- Riduzione del tempo necessario alla produzione del modello.

### Dati tecnici

Ø (testa)	2 mm
Lunghezza (Lunghezza del perno)	12,5 mm
Lunghezza (Lunghezza della testa)	5,5 mm
Larghezza (Larghezza mass. della guaina)	3,6 mm   3,8 mm
Guaina	sì

### Referenze

Bi-V-Pin con guaina di metallo	100 pezzi	No. 3281000
Bi-V-Pin con guaina di metallo	1000 pezzi	No. 3282000
Bi-V-Pin con guaina in plastica	100 pezzi	No. 3291000
Bi-V-Pin con guaina in plastica	1000 pezzi	No. 3292000
Accessori		Pag. 127



## Bi-Pin

Pin per modelli



Pin per modelli nichelati a specchio con doppio perno di guida per un posizionamento del moncone preciso e a prova di rotazione.

### Vantaggi

- Riduzione del tempo necessario alla produzione del modello.
- Doppia guida antirotazionale.
- Frizione ottimale grazie al perno di forma conica.

### Dati tecnici

Ø (testa)	2 mm   1,9 mm
Lunghezza (Lunghezza del perno)	13,5 mm   17,5 mm
Lunghezza (Lunghezza della testa)	5,5 mm   4 mm
Lunghezza (Lunghezza dello spillo)	8 mm
Larghezza (Larghezza mass. della guaina)	3,6 mm
Larghezza (max. del perno)	2,9 mm
Guaina	sì   no

### Referenze

Bi-Pin corto con guaina	100 pezzi	No. 3261000
Bi-Pin corto con guaina	1000 pezzi	No. 3262000
Bi-Pin lungo con guaina e spillo	100 pezzi	No. 3431000
Bi-Pin lungo con guaina	100 pezzi	No. 3461000
Bi-Pin lungo con guaina	1000 pezzi	No. 3462000
Bi-Pin corto	1000 pezzi	No. 3362000
Bi-Pin lungo	1000 pezzi	No. 3533000
Bi-Pin con spillo	100 pezzi	No. 3521000
Bi-Pin con spillo	1000 pezzi	No. 3523000
Accessori		Pag. 127

## Pro-Fix

Pin per modelli



Pin di alta precisione con guaina in plastica, funzione Easy-Glide e un perno di guida.

### Vantaggi

- Sollevare il modellato senza immettere tensioni grazie ai monconi sfilabili dolcemente e senza movimenti bruschi.
- Breve percorso di frizione di 1 mm per sfilare i monconi divergenti in tutta sicurezza.
- Garantisce una frizione di uguale intensità con qualsiasi moncone.

### Dati tecnici

Ø (testa)	1,6 mm
Ø (Guaina)	3 mm
Ø (max. del perno)	2,5 mm
Lunghezza (Lunghezza del perno)	11,6 mm
Lunghezza (Lunghezza della testa)	5,5 mm
Lunghezza (Lunghezza del perno + Guaina)	12 mm

### Referenze

Pro-Fix	100 pezzi	No. 3671000
Pro-Fix	1000 pezzi	No. 3672000
Accessori		Pag. 127



## Smart-Pin

Pin per modelli



Pin per modelli corto e snello con guida ottimale nella guaina di metallo.

### Vantaggi

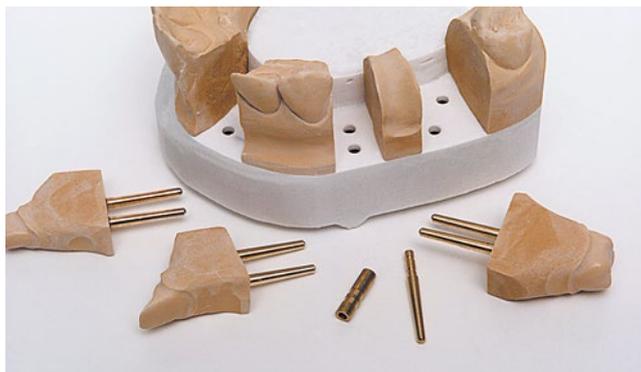
- Combinazione perno/guaina molto sottile.
- Indicato per denti particolarmente affollati.
- L'altezza del perno per basi basse consente di risparmiare gesso.

### Dati tecnici

Ø (testa)	1,6 mm
Ø (Guaina)	2,5 mm
Ø (max. del perno)	2 mm
Lunghezza (Lunghezza del perno)	12,5 mm
Lunghezza (Lunghezza della testa)	5,5 mm

### Referenze

Smart-Pin	1000 pezzi	No. 3662000
Guaine per Smart-Pin	1000 pezzi	No. 3662100
Accessori		Pag. 127



## Bi-Fix-Pin

Pin per modelli



Pin per modelli con doppia guida e filo di fissaggio per un posizionamento esatto nell'impronta.

### Vantaggi

- Non richiede foratura.
- Riduce il tempo necessario alla realizzazione del modello.
- Doppia guida antirotazionale.

### Dati tecnici

Ø (testa)	2 mm
Lunghezza (Lunghezza del perno)	17,5 mm
Lunghezza (Lunghezza della testa)	5,5 mm
Lunghezza (Lunghezza dell'ago)	43 mm
Larghezza (max. del perno)	2,9 mm

### Referenze

Bi-Fix-Pin	100 pezzi	No. 3451000
Bi-Fix-Pin	1000 pezzi	No. 3453000
Accessori		Pag. 127



# Accessori

## Perni



**Cappette di gomma per Bi-Pins**

Evitano il danneggiamento dei perni e delle guaine durante la squadratura basale dei modelli. Manipolazione semplice e sicura che accelera i tempi di preparazione. Evitano che la frizione venga influenzata negativamente dal gesso che si infiltra.

Per Bi-Pin

500 pezzi

No. 3220000



**Anelli di ritenzione**

Elementi ritentivi zincati per l'ancoraggio sicuro delle sezioni non estraibili delle arcate. Impiego individuale per il fissaggio di sezioni di misura diversa. Posizionamento semplice nell'arcata all'inizio della fase di presa del gesso.

Per Bi-V-Pin, Bi-Pin, Pro-Fix, Smart-Pin, Bi-Fix-Pin

1000 pezzi

No. 3930000

## L'universale

### Colla istantanea

Colla istantanea di uso universale adatta per gesso, metallo, resina e ceramica.

#### Vantaggi

- Particolarmente indicata per incollare il gesso fresco e asciutto.
- Di uso universale.
- Viscosità 15 mPa s.



#### Referenze

Colla istantanea, L'universale	15 mPa s	6 x 5 g	No. 17330050
Colla istantanea, L'universale	15 mPa s	6 x 10 g	No. 17330100

## L'energetica

### Colla istantanea

Colla istantanea a presa rapida per gesso, metallo, resina e ceramica.

#### Vantaggi

- Particolarmente indicata per incollare il gesso secco.
- Incollaggi molto rapidi.
- Viscosità 18 mPa s.



#### Referenze

Colla istantanea, L'energetica	18 mPa s	6 x 10 g	No. 17332000
Colla istantanea, L'energetica	18 mPa s	6 x 5 g	No. 17332050

## Liquicol

### Colla speciale

Colla speciale estremamente fluida per sigillare i modelli in gesso.

#### Vantaggi

- Minima stratificazione.
- Indurisce la superficie dei monconi, delle creste e degli antagonisti.
- Liscia le zone ruvide dei modelli.



#### Referenze

Liquicol	1,3 mPa s	2 x 20 g	No. 17320020
----------	-----------	----------	--------------

## Bagno indurente

Soluzione di resina autoindurente per indurire e sigillare i modelli in gesso.

### Vantaggi

- Applicazione o immersione unica.
- Sigilla la superficie senza formare stratificazione.
- La superficie diventa molto dura e idrorepellente.



### Referenze

Bagno indurente	125 ml	No. 17192000
-----------------	--------	--------------

## Stabiloplast

### Resina di fissaggio

Resina multiuso per fissare, stabilizzare, unire e riempire i sottosquadri.

### Vantaggi

- Applicabile direttamente dal flacone.
- Si unisce con la cera.
- Ottima adesione anche sui metalli.



### Referenze

Acceleratore Stabiloplast	30 ml	No. 4480002
Resina Stabiloplast	2 x 10 g	No. 4480003
Stabiloplast kit	2 x 10 g di resina, 30 ml di acceleratore	No. 4480004

# die:master

## Vernici spaziatrici

Con il sistema die:master si esegue una perfetta preparazione del moncone in gesso che serve da base di lavoro sia per i restauri convenzionali che in ceramica integrale.

### Vantaggi

- Base di lavoro preparata in modo ottimale e protetta grazie a componenti del sistema specificamente concepiti.
- Superfici del moncone non delicate grazie allo speciale indurente e sigillante per gesso.
- Isolamento efficace della base di lavoro in sottilissimi spessori di stratificazione senza danneggiare la vernice.

### Dettagli

- Ampia scelta di vernici spaziatrici resistenti in tre spessori di stratificazione e 4 colori.

### die:master set

- Accesso rapido e ordinato a tutte le componenti del sistema grazie all'espositore.
- Elevato confort lavorativo grazie al pennello per l'isolante integrato con fissaggio magnetico.
- Pratico piano di essiccazione per i monconi in gesso integrato nell'espositore.



I monconi possono essere conservati temporaneamente in modo sicuro nel porta-monconi integrato

### Referenze

die:master red	15 ml	15 µm	No. 19560200
die:master blue	15 ml	20 µm	No. 19560300
die:master silver	15 ml	13 µm	No. 19560400
die:master gold	15 ml	13 µm	No. 19560500
die:master duo	15 ml	0 µm	No. 19560600
die:master thinner	30 ml		No. 19560700
die:master set red	1x espositore, 2x die:master red, 1x die:master thinner, 1x die:master duo, 1x picosep, 1x pennello per isolante	15 µm	No. 19560800
die:master set blue	1x espositore, 2x die:master blue, 1x die:master thinner, 1x die:master duo, 1x picosep, 1x pennello per isolante	20 µm	No. 19560900
die:master set silver/gold	1x espositore, 1x die:master silver, 1x die:master gold, 1x die:master thinner, 1x die:master duo, 1x picosep, 1x pennello per isolante	13 µm	No. 19561000

## picosep

### Agente isolante

Isolante liquido a base siliconica – particolarmente indicato per la tecnica di immersione del moncone nella cera.

#### Vantaggi

- Lo strato di spessore molto fino isola la cera e la ceramica ad alta fusione dal gesso.
- Un'applicazione sottilissima mantiene il potere isolante per giorni, non è necessario ripetere l'operazione.



#### Referenze

picosep	30 ml	No. 15520030
---------	-------	--------------

## Iso-Stift

### Pennarello isolante

Pratico pennarello isolante a due punte per isolare il gesso dalla ceramica e la cera.

#### Vantaggi

- Punta dura e morbida per usi individuali.
- Impiego economico e esatto dell'agente isolante.
- Comodo e facile da usare.



#### Referenze

Iso-Stift	1 pezzo, 4,5 ml	No. 17093000
-----------	-----------------	--------------

## Isofix 2000

### Agente isolante

Isolante gesso - gesso per la realizzazione dei modelli di lavoro

#### Vantaggi

- Ottimali proprietà isolanti grazie alla penetrazione nella superficie del gesso e alla chiusura dei pori.
- Separazione precisa delle componenti in gesso senza alcuna formazione di stratificazione.



#### Referenze

Isofix 2000	2 x 1 l	No. 17202000
Isofix 2000 vaporizzatore (senza contenuto)		No. 17201000

## NOVITA Occlutec

### Spray di occlusione

Occlutec offre una rilevazione particolarmente netta e precisa dei punti di contatto e di disturbo sia in scheletrica che in protesi fissa.

#### Vantaggi

- Delimitazione ottica netta e precisa.
- Dosaggio ottimale grazie alla microvaporizzazione.
- Getto omogeneo indipendentemente dal livello di riempimento del flacone.

#### Dettagli

- Lo spray ha una resa significativamente più elevata.
- Si elimina completamente con l'acqua, senza lasciar residui.

#### Making work easy

Lo spray Occlutec con formulazione migliorata è ottimizzato per la tecnologia dentale analogica e digitale. Questo prodotto di qualità e conveniente soddisfa ogni esigenza riguardo la precisione e la pulizia nel laboratorio odontotecnico. Così il risultato è tipicamente Renfert: „making work easy“.



Dosaggio ottimale dello spray micropolverizzato

#### Referenze

Occlutec verde	75 ml	No. 19352000
Occlutec rosso	75 ml	No. 19353000

## Picosilk

### Riduttore della tensione superficiale per cera

Picosilk è un riduttore della tensione superficiale adatto per i modellati in cera in protesi fissa e scheletrata.

#### Vantaggi

- Si spruzza finemente con il nebulizzatore prima della messa in rivestimento.
- Nessun comportamento idrorepellente delle cere dopo l'uso.
- Aumenta la scorrevolezza del rivestimento.



#### Referenze

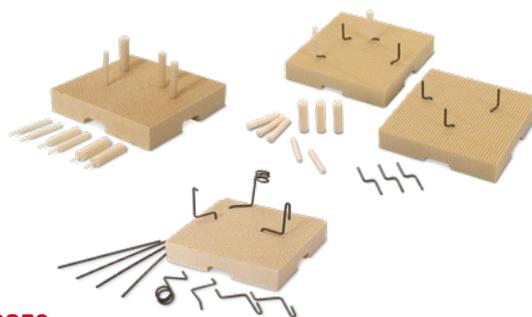
Picosilk, flacone spray	75 ml	No. 1550000
Picosilk, ricarica	500 ml	No. 15500100

## Sostegno refrattario

Sostegno refrattario leggero per il posizionamento individuale di corone e ponti.

#### Vantaggi

- Temperatura di cottura costante grazie al ridotto assorbimento di calore da parte del sostegno refrattario.
- Le tensioni non si trasmettono alle sottostrutture.



#### Referenze

Mesh-Tray	2 sostegni base, 6 perni preformati e 4 non preformati	No. 19220000
Mesh-Tray K	2 sostegni base, 10 perni di sostegno in ceramica	No. 19220100
Carbone attivo	10 pezzi, incl. 2 perni di sostegno	No. 20650000
Elementi di supporto per Mesh-Tray	6 x preformati, 4 x non preformati, Ø 1 mm	No. 919220001
Perni di sostegno in ceramica per Mesh-Tray K	3 x Ø 2 mm, 4 x Ø 3 mm, 3 x Ø 4 mm, 10 pezzi	No. 919220002
Elementi di supporto per Mesh-Tray	20 x non preformati, Ø 1 mm	No. 919220003

## Elettrolito

### Agente per la lucidatura

Per lucidare elettroliticamente gli scheletrati negli appositi apparecchi.

#### Vantaggi

- Lucidatura elettrolitica molto efficace e risparmio di tempo, grazie agli additivi speciali.
- Per tutti gli apparecchi con elettrodi di rame, acciaio inossidabile o titanio.



#### Referenze

Elettrolito	2 l	No. 15241000
Elettrolito	10 l	No. 15242000

## Cere per protesi fissa

### Questo facilita il lavoro

- Caratteristiche ottimali di modellabilità e raschiabilità
- Materiali di alta qualità
- Formulazione per lavorazione sia con spatola elettrica che con fiamma
- Minima contrazione termica
- Ampia scelta per ogni esigenza



### Assicurare l'eccellenza: con GEO Expert

Le cere da modellazione di qualità superiore specificamente sviluppate con August Bruguera sono ideali per gli esperti, per gli individualisti e per tutti coloro che aspirano ad ottenere elevati risultati estetici.



### Lavorare all'insegna della flessibilità: con GEO Classic

Con le versatili cere da modellazione di qualità superiore della linea GEO Classic, ogni odontotecnico trova la soluzione giusta per le sue esigenze individuali, che si tratti di corone singole o di ponti altamente complessi.



### Lavorare all'insegna dell'efficienza: GEO Crowax

Con queste cere da modellazione di facile utilizzo della linea GEO Crowax, è possibile realizzare in modo particolarmente conveniente tutti i restauri nella tecnica di corone e ponti nonché nella tecnica degli scheletrati.

# Intervallo di fusione delle cere: tavola sinottica

Descrizione	Temperatura consigliata*	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
<b>Corone e ponti</b>										
<b>Cere d'immersione</b>										
GEO Dip	90–92°C   194–198°F						■	■	■	■
GEO Rewax	91–93°C   196–200°F						■	■	■	■
<b>Cere da modellazione</b>										
GEO Expert Cere da modellazione	115–140°C   239–284°F		■	■	■	■	■	■	■	■
GEO Expert Cera cervicale	120–155°C   248–311°F	■	■	■	■	■				
GEO Classic & GEO Classic Natural Cere da modellazione	120–135°C   248–275°F		■	■	■	■	■	■	■	■
GEO Classic Avantgarde Cere da modellazione	125–140°C   257–284°F		■	■	■					
GEO Classic Snow-white Cere da modellazione	110–140°C   230–284°F					■	■	■	■	
GEO Classic Cera cervicale	125–150°C   257–302°F	■	■	■	■	■				
GEO Classic Cera cervicale e di base	120–155°C   248–311°F		■	■	■	■				
GEO Classic Cera di fresaggio	125–155°C   257–302°F			■	■	■				
GEO Crowax Cere da modellazione	115–135°C   239–275°F				■	■	■	■	■	■
GEO Crowax Cera cervicale e di base	120–155°C   248–311°F	■	■	■	■					
<b>Scheletrica</b>										
<b>Cera di preparazione</b>										
GEO Cera per sottosquadri	180–200°C   356–392°F						■	■	■	■
<b>Cere da modellazione</b>										
GEO Cera da modellazione per scheletrati dura	125–180°C   257–356°F				■	■	■	■	■	■
GEO Cera da modellazione per scheletrati standard	125–170°C   257–338°F			■	■	■				
<b>Cera collante</b>										
GEO Cera collante	185–200°C   365–392°F							■	■	■

\* Regolazione della temperatura consigliata per fusori di cera da immersione/ spatola per ceratura elettrica

Liquida – Punto di gocciolamento



Malleabile – Intervallo di fusione



Solida – Punto di solidificazione

Ulteriori dati di prodotto su: [www.renfert.com/p/numero articolo](http://www.renfert.com/p/numero_articolo)

# Panoramica

## Cere per protesi fissa

	Nome	Tecnica convenzionale corone e ponti	Ceramica integrale e ceramica pressofusa	Ceratura estetica	Cere speciali	Scheletrati	Pag.
	GEO Expert A. Bruguera	■	■	■	■		137
	GEO Expert Gingiva A. Bruguera	■	■	■	■		137
	GEO Expert Functional	■			■		138
	GEO Classic	■	■	■	■		139
	GEO Crowax	■	■		■	■	140
	GEO Pontics	■	■				140
	GEO Dip	■	■		■		141
	GEO Rewax	■	■		■		141

# GEO Expert A. Bruguera

Cere per la modellazione estetica



La gamma GEO Expert secondo August Bruguera comprende delle cere da modellazione estetiche di ottima qualità, per gli esperti, gli individualisti e chi è motivato all'apprendimento.

## Vantaggi

- Semplice realizzazione di denti di forma e colore naturale con l'aiuto del manuale di ceratura.
- Elevata precisione grazie alle proprietà calibrate di scorrevolezza e di modellazione.
- Impiego flessibile poiché si possono utilizzare sia con la spatola elettrica che sulla fiamma.

## Campi di utilizzo

Wax-up monolitici e diagnostici, wax-up estetici, fedeli all'aspetto naturale, iperrealistici, caratterizzazione individuale del wax-up color dente, ceramica integrale e pressata, tecnica convenzionale di corone e ponti, corone singole, intarsi, onlay, restauri di ponti.

## Referenze

GEO Expert Wax Set A. Bruguera, Inglese	Espositore moderno con coperchio trasparente e manuale secondo August Bruguera; 4 cere per modellare da 40 g GEO Expert sculpture / enamel / translucent / dentin / 4 cere per effetti da 4 g GEO Expert effect white / orange / blue / brown	No. 6340001
---	---	-------------

[1] GEO Expert dentin	dentina	dura	40 g	No. 6340100
[2] GEO Expert effect white	bianca	dura	2x4 g	No. 6340110
[3] GEO Expert enamel	smalto	dura	40 g	No. 6340200
[4] GEO Expert effect orange	arancione	dura	2x4 g	No. 6340210
[5] GEO Expert sculpture	grigio	dura	40 g	No. 6340300
[6] GEO Expert effect blue	blu	dura	2x4 g	No. 6340310
[7] GEO Expert translucent	traslucida	dura	40 g	No. 6340400
[8] GEO Expert effect brown	marrone	dura	2x4 g	No. 6340410
[9] GEO Expert cervical red-orange	rosso-arancione	morbida-durezza media	40 g	No. 6340500

# GEO Expert Gingiva A. Bruguera

Cere per la modellazione estetica



Le cere GEO Expert Gingiva pink e red sono ideali per modellare il tessuto molle artificiale nelle aree anteriori e posteriori, specialmente per le sovrastrutture degli impianti. Con l'aiuto di un manuale ispirato alla filosofia di August Bruguera è possibile creare diversi wax-up color gingiva, monolitici ed estetici in modo semplice ed efficace.

## Vantaggi

- Estetica bianca e rosa grazie a due cere da modellazione trasparenti e di color gingiva naturale, rosa e rossa.
- Semplice realizzazione di wax-up monolitici ed estetici con l'aiuto di un manuale ispirato alla filosofia di August Bruguera.
- Perfetta combinazione con le cere da modellazione estetiche e color dente del GEO Expert Wax Set A. Bruguera.

## Campi di utilizzo

Wax-up monolitici e diagnostici, wax-up estetici, fedeli all'aspetto naturale, iperrealistici, caratterizzazione individuale del wax-up color dente, ceramica integrale e pressata, tecnica convenzionale di corone e ponti, corone singole, intarsi, onlay, restauri di ponti.

## Referenze

[1] GEO Expert Gingiva red A. Bruguera	rosso	dura	40 g	No. 6340600
[2] GEO Expert Gingiva pink A. Bruguera	pink	dura	40 g	No. 6340700

# GEO Expert Functional

Cere per la modellazione funzionale



La gamma GEO Expert Functional comprende delle cere da modellazione di alta qualità per la ceratura funzionale conforme alla tecnica di ceratura naturale (NAT) di Dieter Schulz.

## Vantaggi

- Posizionamento perfetto delle superfici occlusali strutturate secondo il codice colore grazie alle proprietà calibrate di scorrevolezza e di modellazione.
- Semplice realizzazione di strutture dentali funzionali con l'aiuto del manuale di ceratura.
- Impiego flessibile poiché si possono utilizzare sia con la spatola elettrica che sulla fiamma.

## Referenze

GEO Expert Functional Wax Set, Italiano	Espositore moderno con coperchio trasparente e manuale secondo Oliver Dreher; 4x cere per modellare da 40 g: GEO Expert Functional wax gray, blue, green, yellow; 2x cere per modellare da 4 g: GEO Expert Functional wax red, orange; 2x fogli DIN A5 con il compasso occlusale (24 autoadesivi per foglio)	No. 6340903
[1] GEO Expert Functional Wax green	verde	dura 40 g No. 6340910
[2] GEO Expert Functional wax grey	grigio	dura 40 g No. 6340940
[3] GEO Expert Functional Wax blue	blu	dura 40 g No. 6340920
[4] GEO Expert Functional Wax yellow	gialla	dura 40 g No. 6340930
[5] GEO Expert Functional Wax Set Refill red & orange	rosso-trasparente, arancione-opaca	dura 4x4 g No. 6340960

# GEO Classic

## Cere da modellazione e cere speciali

La gamma GEO Classic comprende una selezione di cere da modellazione e di cere speciali di qualità morbida, semi-dura e dura, con ottime caratteristiche di raschiatura, modellazione e fresaggio, per la realizzazione di corone e ponti.

### Vantaggi

- Elevata precisione grazie alle proprietà calibrate di scorrevolezza e di modellazione
- Impiego flessibile poiché si possono utilizzare sia con la spatola elettrica che sulla fiamma.
- Processi sicuri in ceramica integrale e pressofusa grazie alle cere da modellazione organiche, trasparenti che bruciano senza lasciar residui.

### Campi di applicazione

Sottostrutture, corone singole, inlays e onlays, restauri di ponti, tecnica di fresaggio, corone telescopiche e coniche, ceramica integrale e pressofusa, wax-up monolitici e diagnostici.

### Caratteristiche

Le cere per modellare organiche trasparenti bruciano senza lasciar residui e sono particolarmente adatte per la ceramica integrale e pressofusa. Tutte le cere per modellare della gamma GEO Classic si prestano perfettamente sia per l'uso con la spatola elettrica che con la fiamma.



Ideale per la modellazione delle superfici occlusali grazie alla qualità dura e non elastica della cera

### Referenze

Kit di base GEO Classic	GEO Classic menta-trasparente, GEO Classic Natural dentina opaca, GEO Classic Avantgarde grigio-opaca, GEO Classic Snow-white bianca opaca, GEO Classic Cera di fresaggio blu-opaca, GEO Classic Cera cervicale e di base rosso-trasparente			No. 4930004
[1] GEO Classic, beige opaca	beige	dura	75 g	No. 4970100
[2] GEO Classic, grigia opaca	grigio	dura	75 g	No. 4970200
[3] GEO Classic, menta opaca	menta	dura	75 g	No. 4970300
[4] GEO Classic, blu trasparente	blu	dura	75 g	No. 4971200
[5] GEO Classic, menta trasparente	menta	dura	75 g	No. 4971300
[6] GEO Classic Avantgarde, beige opaca	beige	durezza media	75 g	No. 4950100
[7] GEO Classic Avantgarde, grigia opaca	grigio	durezza media	75 g	No. 4950200

[8] GEO Classic Avantgarde, menta opaca	menta	durezza media	75 g	No. 4950300
[9] GEO Classic Natural, dentina opaca	dentina	dura	75 g	No. 4990300
[10] GEO Classic Natural, dentina trasparente	dentina	dura	75 g	No. 4990400
[11] GEO Classic Snow-white, bianca opaca	bianca	durezza media	75 g	No. 4990101
GEO Classic Snow-white, bianca trasparente	bianca	durezza media	75 g	No. 4990201
[12] GEO Classic Cera cervicale, bordeaux trasparente	bordeaux	dura	75 g	No. 4861000
[13] GEO Classic Cera cervicale e di base, rosso-trasparente	rosso	morbida-durezza media	75 g	No. 4891000
[14] GEO Classic Cera di fresaggio, blu-opaca	blu	extra-dura	75 g	No. 4851000

## GEO Crowax

Cera da modellazione



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

Le cere per modellare della linea GEO Crowax sono delle cere universali di durezza media per la tecnica di corone e ponti e per scheletrica, disponibili nelle pratiche scatolette.

### Vantaggi

- Elevata precisione e adattamento per la minima contrazione.
- Ottime caratteristiche di modellabilità e raschiatura grazie proprietà calibrate del materiale.

### Campi di applicazione

Sottostrutture, corone singole, intarsi, onlays, restauri di ponti, ceramica integrale e pressofusa, scheletrica, wax-up monolitici

### Referenze

[1] GEO Crowax, verde trasparente	verde	durezza media	80 g	No. 4750100
[2] GEO Crowax, blu trasparente	blu	durezza media	80 g	No. 4750200
[3] GEO Crowax, rosso trasparente	rosso	durezza media	80 g	No. 4750300
[4] GEO Crowax, beige opaco	beige	durezza media	80 g	No. 4750400
[5] GEO Crowax, grigio opaco	grigio	durezza media	80 g	No. 4750500
[6] GEO Classic Cera cervicale e di base, rosso-trasparente	rosso	morbida-durezza media	80 g	No. 4750600

## GEO Pontics

Preformati in cera



Elementi intermedi preconfezionati per la realizzazione di ponti su anteriori e laterali destinati al rivestimento con ceramica o resina.

### Vantaggi

- Misure universali compatibili per ogni applicazione – risparmio di tempo!
- Possono essere prelevati senza che si deformino grazie all'elevata stabilità.
- La struttura del dente è ridotta in modo proporzionale.

### Referenze

Kit GEO Pontics 10 pezzi cad. di 6 misure No. 5000000



## GEO Dip

Cere di immersione



Cera di immersione morbida pronta all'uso con minima contrazione per tutta la tecnica di corone e ponti.

### Vantaggi

- Nessuna deformazione al sollevamento grazie all'elasticità delle cappette in cera resistenti alla rottura.
- Ideale per la ceramica integrale e pressofusa poiché organica e brucia senza lasciare residui.

### Campi di applicazione

- Cappette di precisione per tutta la tecnica di corone e ponti.
- Ideale per ceramica integrale e pressofusa.

### Referenze

GEO Dip, gialla trasparente	gialla	morbida	~200 g	No. 4823000
GEO Dip, arancione trasparente	arancione	morbida	~200 g	No. 4823200
GEO Dip, verde trasparente	verde	morbida	~200 g	No. 4823300

## GEO Rewax

Cere di immersione



Cera di immersione dura, pronta all'uso, con minima contrazione per tutta la tecnica di corone e ponti.

### Vantaggi

- Ottime caratteristiche di raschiatura e taglio grazie alla durezza ottimale della cera.
- Ideale per la ceramica integrale e pressofusa poiché organica e calcinabile senza residui.

### Campi di applicazione

- Cappette di precisione per tutta la tecnica di corone e ponti.
- Ideale per la ceramica integrale e pressofusa.

### Referenze

GEO Rewax, gialla trasparente	gialla	dura	~210 g	No. 6510000
----------------------------------	--------	------	--------	-------------

## Assortimento di cere GEO per scheletrati



La confezione assortita contiene i preformati GEO più importanti per la modellazione razionale degli scheletrati.

### Vantaggi

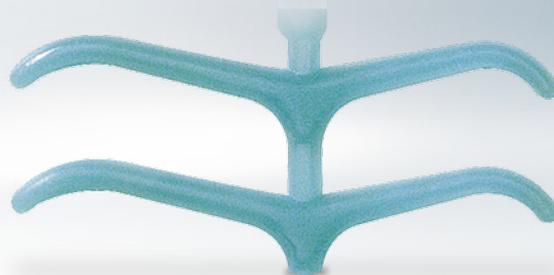
- Lavoro strutturato grazie alla disposizione ben ordinata e chiara dei preformati in cera nella pratica confezione assortita.
- Lavoro flessibile grazie alla possibilità di riordinare i singoli componenti.

### Referenze

Assortimento di cere GEO per scheletrati	4x cera da fusione liscia 0,3mm; 4x cera da fusione rugata fine 0,35mm; 4x cera da fusione rugata fine 0,5mm; 4x cera da fusione rugata 0,5mm; 5x Casting-Wax 0,6mm; 3 fo. ganci Bonyhard; 3 fo. ganci per molari; 3 fo. ganci per premolari; 3 fo. ganci ad anello diritti; 3 fo. rete a maglia rotonda; 10x staffe mandibolari; 10x ritenzioni a fori rotondi; 10x filo di cera in bastoncini 0,8mm; 30 g cera per modellare per scheletrati; 30 g cera per sottosquadri	No. 6330000
--	--	-------------



## GEO Preformati per ganci



Preformati per ganci di forma anatomica con decorso conico, di cera e facilmente adattabili. Tutti i preformati sono disponibili con stratificazione adesiva.

### Vantaggi

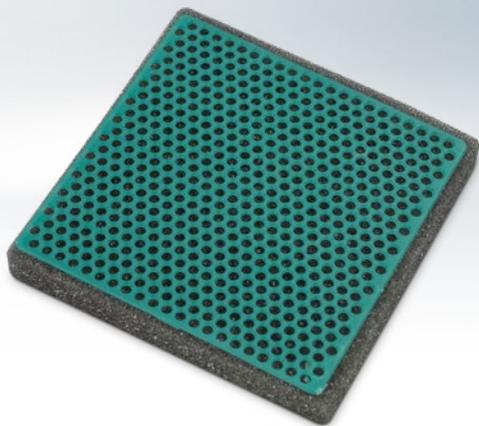
- L'elevata resistenza alla pressione evita la deformazione della forma e della struttura.
- Si possono applicare e adattare senza immettere tensioni.
- Superfici particolarmente lisce prive di porosità.

### Referenze

GEO Ganci per premolari, autoadesivi	200 pezzi	No. 6383002
GEO Ganci per molari, autoadesivi	200 pezzi	No. 6383003
GEO Ganci ad anello diritti, autoadesivi	200 pezzi	No. 6383004
GEO Ganci ad anello, autoadesivi	200 pezzi	No. 6383005
GEO Ganci Bonyhard, autoadesivi	200 pezzi	No. 6383010
GEO Ganci per premolari	200 pezzi	No. 6883002
GEO Ganci per molari	200 pezzi	No. 6883003
GEO Ganci ad anello diritti	200 pezzi	No. 6883004
GEO Ganci ad anello	200 pezzi	No. 6883005
GEO Ganci Bonyhard	200 pezzi	No. 6883010



## GEO Ritenzioni di cera



Ritenzioni di cera preconfezionate per la tecnica degli scheletrati.

### Vantaggi

- Facile lavorazione grazie all'adattamento privo di tensioni.
- Nessuna deformazione della forma e della struttura grazie all'elevata stabilità alla pressione.
- Lavoro flessibile grazie alla possibilità di scelta tra la versione standard e la versione autoadesiva.

### Dati tecnici

Spessore del foglio	0,75 mm   0,7 mm   0,95 mm   1,4 mm   1,3 mm
Dimensioni (Misura del foglio)	70 x 70 mm   -
Dimensioni (Struttura / Ø)	2,2 x 2,2 mm   1,8 x 1,8 mm   1,7 mm   2,0 mm   6,9 mm

### Referenze

GEO Rete di ritenzione, maglia larga, autoadesive	20 pezzi	70 x 70 mm	2,2 x 2,2 mm	No. 6383007
GEO Rete di ritenzione, maglia fine, autoadesive	20 pezzi	70 x 70 mm	1,8 x 1,8 mm	No. 6383008
GEO Rete di ritenzione, diagonale, autoadesive	20 pezzi	70 x 70 mm	1,7 mm	No. 6383011
GEO Rete a fori tondi, autoadesive	20 pezzi	70 x 70 mm	2,0 mm	No. 6383009
GEO Ritenzioni a pettine, autoadesive	10 pezzi	-	6,9 mm	No. 6383006
GEO Rete di ritenzione, maglia larga	20 pezzi	70 x 70 mm	2,2 x 2,2 mm	No. 6883007
GEO Rete di ritenzione, maglia fine	20 pezzi	70 x 70 mm	1,8 x 1,8 mm	No. 6883008
GEO Rete di ritenzione, diagonale	20 pezzi	70 x 70 mm	1,7 mm	No. 6883011
GEO Rete a fori tondi	20 pezzi	70 x 70 mm	2,0 mm	No. 6883009
GEO Ritenzioni a pettine	10 pezzi	-	2,0 mm	No. 6883006
GEO Ritenzione ad anello, diritte	40 pezzi	-	6,9 mm	No. 6643000
GEO Ritenzione ad anello, sfalsate	40 pezzi	-	2,0 mm	No. 6623000

## GEO Cera da fusione



Fogli di cera turchese-trasparente.

### Vantaggi

- Facile da applicare ed adattare senza immettere tensioni grazie alla cera di eccellente qualità.

### Dati tecnici

Spessore del foglio	0,4 mm   0,5 mm
Dimensioni (Misura del foglio)	75 x 150 mm

### Referenze

GEO Cera da fusione liscia, 0,40 mm	15 fogli	75 x 150 mm	No. 6403040
GEO Cera da fusione liscia, 0,50 mm	15 fogli	75 x 150 mm	No. 6403050
GEO Cera da fusione rugata fine, 0,40 mm	15 fogli	75 x 150 mm	No. 6413040
GEO Cera da fusione rugata fine, 0,50 mm	15 fogli	75 x 150 mm	No. 6413050
GEO Cera da fusione rugata, 0,40 mm	15 fogli	75 x 150 mm	No. 6433040
GEO Cera da fusione rugata, 0,50 mm	15 fogli	75 x 150 mm	No. 6433050
GEO Cera da fusione venata, 0,40 mm	15 fogli	75 x 150 mm	No. 6443040
GEO Cera da fusione venata, 0,50 mm	15 fogli	75 x 150 mm	No. 6443050

## GEO Cera da modellazione

Per modellare elementi di scheletrati sul modello refrattario.

### Vantaggi

- Maggiore flessibilità grazie alla possibilità di scelta tra una variante trasparente, calibrata sui preformati e una variante dura, opaca per massima nitidezza dei contorni.



### Referenze

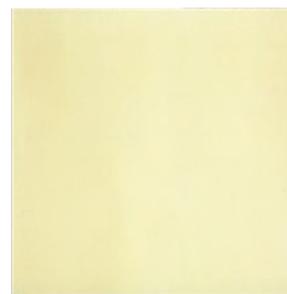
GEO Cera da modellazione per scheletrati, turchese trasparente	turchese trasparente	Standard	75 g	No. 6490000
GEO Cera da modellazione per scheletrati, turchese opaca	turchese opaca	dura	75 g	No. 6491000

## GEO Casting Wax

Cera di preparazione autoadesiva per creare lo spazio necessario alle selle di resina.

### Vantaggi

- Ottima adesione.
- Sottosquadri ben definiti in metallo.
- Il gel di duplicazione non s'infiltra tra cera e modello.



### Referenze

GEO Casting Wax 0,5 mm		32 fogli	No. 4453005
GEO Casting Wax 0,6 mm		32 fogli	No. 4453006

## GEO Cera per sottosquadri

Questa cera serve a riempire i sottosquadri, le cavità, o le zone mal riuscite del modello di gesso, nella tecnica per scheletrati e in protesi fissa.

### Vantaggi

- Dimensionalmente stabile anche se sottoposta a carichi termici.
- Ideale per la duplicazione con gel o agar-agar.
- Adesione molto elevata anche su modelli umidi.



### Referenze

GEO Cera per sottosquadri	rosa opaca	durezza media	75 g	No. 6500000
---------------------------	------------	---------------	------	-------------

## GEO Cera collante

Cera speciale per fissare gli elementi di una protesi e per preparare i lavori alla riparazione o alla saldatura.

### Vantaggi

- Ottimo potere adesivo su tutti i materiali dentali.
- Ideale per bloccare e allineare le spine di fusione e i preformati in cera.



### Referenze

GEO Cera collante	pink	extra-dura	75 g	No. 4881000
-------------------	------	------------	------	-------------

## GEO Staffe mandibolari

Profili per la costruzione delle staffe mandibolari.

### Vantaggi

- L'elevata resistenza alla pressione evita la deformazione della forma e della struttura.
- Si possono applicare e adattare senza immettere tensioni.
- Superfici particolarmente lisce prive di porosità.



### Referenze

GEO Staffe mandibolari	~65 g	4 x 2 mm	No. 6673042
------------------------	-------	----------	-------------

## GEO Filo di cera



Grazie alla speciale formulazione della cera, il filo di cera GEO è privo di tensioni intrinseche e sviluppa solamente una memoria elastica ridotta.

### Vantaggi

- Stabilità dimensionale del modellato.
- Lavori esenti da tensioni.
- Facilmente malleabile.

### Referenze

GEO Filo di cera duro, 2,0 mm	turchese	dura	~250 g	No. 6762020
GEO Filo di cera duro, 2,5 mm	turchese	dura	~250 g	No. 6762025
GEO Filo di cera duro, 3,0 mm	turchese	dura	~250 g	No. 6762030
GEO Filo di cera duro, 3,5 mm	turchese	dura	~250 g	No. 6762035
GEO Filo di cera duro, 4,0 mm	turchese	dura	~250 g	No. 6762040
GEO Filo di cera duro, 5,0 mm	turchese	dura	~250 g	No. 6762050
GEO Filo di cera medio duro, 2,0 mm	blu	durezza media	~250 g	No. 6783020
GEO Filo di cera medio duro, 2,5 mm	blu	durezza media	~250 g	No. 6783025
GEO Filo di cera medio duro, 3,0 mm	blu	durezza media	~250 g	No. 6783030
GEO Filo di cera medio duro, 3,5 mm	blu	durezza media	~250 g	No. 6783035
GEO Filo di cera medio duro, 4,0 mm	blu	durezza media	~250 g	No. 6783040
GEO Filo di cera medio duro, 5,0 mm	blu	durezza media	~250 g	No. 6783050
GEO Cera in bastoncini, 0,8 mm			~25 g	No. 6683008
GEO Cera in bastoncini, 1,0 mm			~37 g	No. 6683010

## Reti di rinforzo / Armatura palatale



Elementi a rete o a griglia per il rinforzo delle protesi in resina.

### Vantaggi

- Facile adattamento individuale.
- Notevole rinforzo della protesi in resina.

### Dati tecnici

Materiale	dorata   non dorata
Spessore	0,4 mm
Dimensioni (L x A x P)	50 x 10 cm   59 x 14 x 54 mm

### Referenze

Rete di rinforzo, fine, dorata	0,4 mm	50 x 10 cm	1 rotolo	No. 2222100
Rete di rinforzo, media, dorata	0,4 mm	50 x 10 cm	1 rotolo	No. 2232100
Rete di rinforzo, non dorata	0,4 mm	59 x 14 x 54 mm	5 pezzi	No. 2350004
Rete di rinforzo, dorata	0,4 mm	59 x 14 x 54 mm	5 pezzi	No. 2350104



# Panoramica

## Agenti di lucidatura

Nome	Preluci- datura	Brillan- tatura	Disilicato di litio	Ossido di zirconio	Ceramica per rivestimento estetico	Ceramica ibrida	Resine per rivestimento estetico	Resina per protesi	Metalli preziosi	Leghe vili	Pag.
 <b>Renfert Polish</b>		■	■	■	■	■					148
 <b>Brinell L</b>		■			■						149
 <b>Opal L</b>	■	■					■				149
 <b>Saphir</b>	■	■							■	■	149
 <b>Pasta per lucidare universale</b>		■						■			150

# Renfert Polish

## Paste per lucidare diamantate

Paste per lucidare diamantate universali e specifiche per la brillantatura di materiali ceramici come il disilicato di litio, il biossido di zirconio, le ceramiche per rivestimento estetico, i materiali ibridi oltre che i polimeri ad alte prestazioni.

### Vantaggi

- Rapido risultato di lucidatura con un elevato grado di brillantezza e nel contempo bassi consumi.
- Consente di ottenere rapidamente la brillantatura, anche nelle aree occlusali di difficile accesso.
- Lucidatura pulita che non lascia tracce untuose grazie alla quantità equilibrata di legante.

### Renfert Polish ZrO<sub>2</sub>

- Pasta per lucidare per utilizzo extra-orale con caratteristiche abrasive specialmente coordinate al biossido di zirconio grazie alla grana diamantata particolarmente grossa.

### Renfert Polish LiSi<sub>2</sub>

- Pasta per lucidare per utilizzo extra-orale specifica per il disilicato di litio con grana diamantata grossa particolarmente adatta a questo materiale.

### Renfert Polish all-in-one

- Pasta per lucidare per utilizzo extra-orale di uso universale con grana diamantata di ampio spettro.
- Rapido risultato di brillantatura su materiali diversi come il disilicato di litio, il biossido di zirconio, la ceramica per rivestimento estetico oltre che i polimeri ad alta prestazione.

### Renfert Polish hybrid materials

- Pasta per lucidare diamantata specifica per la brillantatura dei materiali ibridi, per utilizzo extra-orale.
- Miglior risultato di lucidatura possibile grazie alle particelle di diamante specificamente coordinate ai materiali ibridi, contenute nella pasta per lucidare.
- Ridotto accumulo di placca e maggiore durata del restauro dentale grazie alla finitura ottimale della superficie.



Brillantezza elevata ottenuta rapidamente e basso consumo

### Referenze

[1] Renfert Polish hybrid materials	13 g	No. 5103000
[2] Renfert Polish all-in-one	18 g	No. 5100100
[3] Renfert Polish ZrO <sub>2</sub>	18 g	No. 5101100
[4] Renfert Polish LiSi <sub>2</sub>	18 g	No. 5102100

## Brinell L

### Pasta per lucidare diamantata

Brinell L è una pasta per lucidare a specchio arricchita di diamanti in polvere adatta per leghe ceramiche e ceramica.

#### Vantaggi

- Finissime particelle di diamante creano una lucentezza ottimale.
- Dosaggio economico con l'applicatore.
- Prelievo ideale della pasta per lucidare con la ruota di feltro.



#### Referenze

Brinell L	5 ml con 1 disco in cotone (No. 205 1000), 1 ruota di feltro, 1 mandrino	No. 5190001
Disco in cotone,	22 mm, 12 pezzi	No. 2051000

## Opal L

### Pasta per la lucidatura a specchio

Pasta bianca per lucidare a specchio tutte le resine di rivestimento estetico con il micromotore.

#### Vantaggi

- Particolarmente indicata per resine fotopolimerizzabili.
- Liscia velocemente senza modificare la struttura della superficie.
- Rapido effetto lucidante.



#### Referenze

Opal L	35 g	No. 5200001
--------	------	-------------

## Saphir

### Pasta per la lucidatura a specchio

Pasta per la lucidatura a specchio di corone e ponti in metallo prezioso e in leghe al cromo-cobalto.

#### Vantaggi

- Composizione particolare con materie prime di alta qualità.
- Di uso universale, valido per tutte le leghe.
- Effetto lucidante ottimale assieme al prelucidatore Polisoft e alle spazzoline Bison.



#### Referenze

Saphir	ca. 250 g	No. 5150000
--------	-----------	-------------

# Pasta per lucidare universale

## Pasta per la lucidatura a specchio

Pasta per la brillantatura delle resine per protesi.

### Vantaggi

- Pasta per lucidare dura per delle superfici lucidate a specchio.
- Rendimento elevato.
- Consistenza a grana fine.



### Referenze

Pasta per lucidare universale	6 x ca. 200 g	No. 5131000
-------------------------------	---------------	-------------

## Panoramica

### Detergenti

	Nome	Rimozione dell'alginato	Rimozione del gesso	Rimozione del cemento provvisorio	Rimozione del tartaro	Pag.
	GO 2011 speed	■	■			151
	temp:ex			■		151
	help:ex				■	152

## GO 2011 speed

Solvente per gesso e alginato



Indicato per la pulizia rapida e accurata di diversi strumenti e utensili in solo 50% del tempo rispetto ai solventi per gesso e alginato convenzionali.

### Vantaggi

- Rimozione efficace dei residui ostinati nel bagno detergente e in modo ancora più rapido nel bagno a ultrasuoni.
- Soluzione pronta all'uso nel pratico contenitore.

### Referenze

GO 2011 speed

2 l No. 20120000



## temp:ex

Solvente per cemento provvisorio



temp:ex è un solvente per cementi dentali provvisori a base di ossido di zinco.

### Vantaggi

- Risparmio di tempo grazie ad una notevole riduzione delle procedure manuali.
- Evita danneggiamenti ai restauri provocati dagli strumenti nelle procedure manuali.
- Compatibilità verificata con i più comuni materiali dentali.

### Dettagli

- Pulizia fino al 50% più rapida con l'impiego di temp:ex nell'apparecchio di pulizia per protesi SYMPRO.
- Alta resa grazie al flacone con dosatore.

### Referenze

temp:ex

250 ml No. 66000000



# NOVITA help:ex

## Detergente

Per la pulizia nell'apparecchio per la pulizia delle protesi SYMPRO sono disponibili dei detergenti efficaci. Tutti i detergenti sono di uso sicuro grazie alla comprovata compatibilità con i materiali dentali più comuni.

### Vantaggi

- Rimozione semplice ed efficace di depositi duri e molli su restauri protesici, apparecchi ortodontici e ferule con comprovata compatibilità dei materiali.
- Efficaci processi di pulizia grazie ai detergenti liquidi specifici per i diversi tipi di sporco pronti all'uso.
- Ecologico grazie alla polvere in bustine predosate con il neutralizzatore adatto.

### Suggerimento

Il detergente in polvere help:ex plaque p può essere smaltito in modo semplice grazie alla neutralizzazione comprovata del liquido detergente nell'apparecchio per la pulizia delle protesi SYMPRO.

**MD**



Semplice smaltimento di help:ex plaque p grazie alla neutralizzazione (Osservare le avvertenze per lo smaltimento delle autorità locali)



Una perfetta combinazione: i liquidi detergenti help:ex e l'apparecchio per la pulizia delle protesi SYMPRO

### Panoramica

	help:ex plaque p	help:ex plaque f	help:ex discolor f
Placca, tartaro	■	■	
Caffè, tè, catrame			■
Contaminazione normale	■		
Contaminazione forte		■	■
<b>NOVITA</b> Neutralizzazione	■		
Forma	Polvere	Liquido	Liquido

### Referenze

help:ex plaque f	4 x 1 l	No. 67000100
help:ex plaque p	20 x 20 g polvere detergente + 20 x 4,5 g neutralizzatore	No. 67000000
help:ex discolor f	1 l	No. 67000200
Altri accessori		Pag. 85



### Storie interessanti

Tutte le ultime notizie su Renfert e le storie interessanti dal mondo dell'odontotecnica si leggono su ...

→ [renfert.com/news](https://renfert.com/news)



### Renfert Social

Diventa un membro della grande comunità Renfert e segui, apprezza, commenta e condividi i tuoi articoli preferiti.

- [renfert.com/facebook](https://renfert.com/facebook)
- [renfert.com/instagram](https://renfert.com/instagram)
- [renfert.com/linkedin](https://renfert.com/linkedin)



## Renfert Digital

### News, sfondi e supporto

A facilitare il lavoro non sono solo i nostri prodotti. Making work easy significa anche poter fare affidamento sempre e ovunque sulla nostra proposta online.

Sul nostro sito internet e sui nostri canali di social media è a vostra disposizione un'ampia gamma di informazioni e di supporto, – in ogni momento.



### Informazioni 24/7

Preparati per voi nei minimi dettagli: informazioni sui prodotti, documenti, consigli d'uso e tutto ciò che riguarda l'azienda Renfert su ...

→ [renfert.com](https://renfert.com)



### Stupirsi, imparare e comprendere

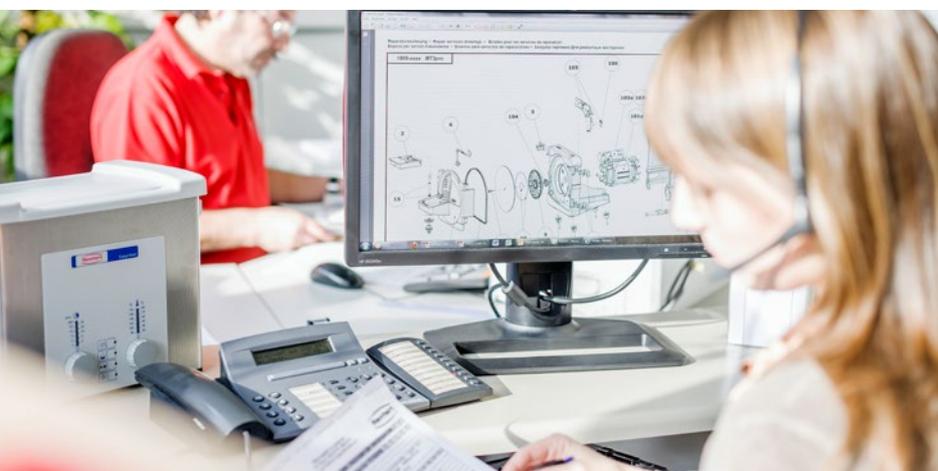
Desiderate sapere qualcosa sulla cura, la manutenzione o l'utilizzo del vostro prodotto Renfert? Visitate la nostra videoteca con una vasta scelta di video su svariati temi.

→ [renfert.com/youtube](https://renfert.com/youtube)

# Cercasi urgentemente ricambio. Ma come?

Se vi occorre un pezzo di ricambio, informatevi prima sul numero di codice e sulla versione del vostro apparecchio, nel modo seguente.

Gli apparecchi più recenti dispongono di una targhetta di identificazione dove si trovano il codice e la versione valida per l'apparecchio. Per gli apparecchi meno recenti è necessario far riferimento alla data d'acquisto. Una volta acquisite queste informazioni, chiamate il vostro rivenditore Renfert oppure cercate il pezzo di ricambio sul sito internet della Renfert.



## Versione della lista dei ricambi

REF: 29340000



S/N: A188412

Bj.: 2015

U: 220-240 V~

I: 2 A

f: 50/60 Hz

I tot: 8 A



Renfert GmbH | www.renfert.com | Made in Germany

## Renfert nel mondo

Trovare il rivenditore o il partner di assistenza più vicino.

[renfert.com/dealer](http://renfert.com/dealer)



## Note legali

Salvo modifiche, refusi ed errori di stampa. Riproduzioni, traduzioni, registrazioni su microfilm, trasferimenti ed elaborazioni su supporti elettronici – anche in via parziale – senza previa autorizzazione scritta di Renfert sono espressamente vietati e perseguibili. Poiché i nostri prodotti vengono costantemente aggiornati, le relative illustrazioni devono essere considerate puramente rappresentative. Articoli di fine serie sono in parte già esclusi da questo catalogo. In caso di bisogno, vi preghiamo di farcene richiesta. I nostri prodotti vengono continuamente aggiornati, per cui ci riserviamo il diritto di effettuare delle modifiche tecniche e di colore. Versione 3/2023

**Garanzia:** Nell'ambito di un utilizzo confor-

me alle prescrizioni, Renfert concede su tutti gli apparecchi una garanzia di 3 anni. Sono escluse dalla garanzia le parti soggette a naturale usura. La garanzia decade in caso di utilizzo improprio, inosservanza delle norme di azionamento, pulizia, manutenzione e connessione, riparazioni eseguite in proprio o non eseguite dal personale autorizzato, impiego di ricambi di altre marche e in caso di circostanze inusuali o non ammesse dalle norme d'uso. Le prestazioni di garanzia non prevedono proroghe della garanzia stessa. WEEE-Reg.No.: 54602389

Editore: Renfert GmbH

© 2023 Renfert GmbH. Tutti i diritti riservati.

# Renfert ... fin dall'inizio una storia di successo

- 1925** Fondazione dell'azienda a Essen
- 1944** Trasferimento a Singen
- 1975** Fondazione di Renfert USA
- 1988** Trasferimento a Hilzingen
- 1992** Ampliamento della produzione + laboratorio chimico
- 1996** Introduzione della garanzia di 3 anni
- 1998** Certificazione DIN ISO 9001/EN46001
- 2006** Apertura di nuovi stabilimenti a Hilzingen
- 2014** Fondazione di Renfert do Brasil
- 2019** Ampliamento e rinnovamento della produzione

 **200+** Più di 200 dipendenti

 **10%** Quota di apprendistato

 **10.6 anni** Durata media del rapporto di lavoro

 **120+**

Vendite in tutto il mondo in più di 120 nazioni

 **70%**

Quota di esportazione

 **60%**

Crescita delle vendite dal 2010

 **120+**  
**1000+**

Gruppi di prodotti

Varianti di prodotti



Sviluppo e produzione:

**Made in Germany**

## Sedi

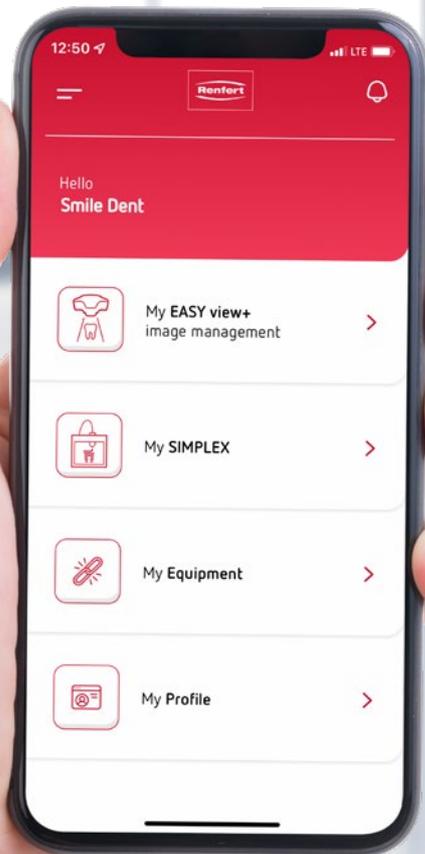
-  Hilzingen, Germania  
Sede della società
-  St. Charles, USA
-  São Caetano do Sul, Brasile
-  Personale di vendita in 14 paesi





Renfert

# NOVITA Renfert CONNECT SEMPLICE. SMART



## Renfert GmbH

Untere Giesswiesen 2  
78247 Hilzingen/Germania  
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

Av. Guido Aliberti, 3765  
09581-680  
São Caetano do Sul/SP –Brasile  
Tel.: (+55 11) 3181-7018  
info@renfertbrasil.com