

IT

Innovazioni
e apparecchi termoformatura
IDS 2017



Erkoform-3d+



Erkoform-3d *motion*



Erkopress *motion*

Erkopress *ci motion*



ERKODENT®

Liskosil -s/-m/-l



Nuovo: Liskosil -s/ -m/ -l

Un disco di lucidatura straordinaria, durata elevata per tutti i materiali termoformatura e altri ancora ...

Liskosil è disponibile in tre misure:

Liskosil -s, circa. 16 mm diametro e 2 mm spessore

Liskosil -m, circa. 28 mm diametro e 2 mm spessore

Liskosil -l, circa. 28 mm diametro e 4 mm spessore



... per Erkoflex



... per Erkodur



... per Erkoloc-pro



... per Erkoplast PLA



... per Playsafe



... per Erkolign

- Liskosil è un disco abrasivo fine per lucidatura, dosando la pressione di contatto si ottiene un'azione delicata o più energica che asporterà più velocemente maggiore quantità di materiale.
- Non ha importanza se la superficie è rifinita accuratamente o solo sgrossata, il risultato ottenibile eviterà, nella maggioranza dei casi, un'ulteriore lucidatura finale.

Liskosil -s, il diametro ridotto consente il trattamento dei pre-contatti occlusali e per l'interno dello splint.

Liskosil -m ideale per le aree strette o zone ristrette, ad esempio nella zona papilla, dove garantisce lo stesso risultato di Liskosil -l.

Liskosil/-l è particolarmente indicato per trattare aree estese. Grandi quantità di materiale possono essere rimossi senza lasciare una superficie rigata.

223 250 Liskosil, set

1 disco per ogni Liskosil *-s*, *-m*, *-l*
e 3 mandrini



... per Erkolen



... per Erkocryl



... per Usig



... per plastica stampabile e
altro ancora ...

Disponibilità:

223 220 Liskosil *-s* dischi per lucidare, 6 pezzi e 1 mandrino

223 230 Liskosil *-m* dischi per lucidare, 6 pezzi e 1 mandrino

223 240 Liskosil *-l* dischi per lucidare, 6 pezzi e 1 mandrino

223 250 Liskosil set, un disco per ogni Liskosil *-s*, *-m*, *-l* e 3 mandrini



Nuovo: Erkopress *__motion*

Apparecchio per la formatura con processo **automatizzato** collegabile alla rete dell'aria compressa.



Erkopress *__motion*, dati tecnici:

A 32/ L 33/ P 51 cm peso 20,9 kg
diametro dischi 120 mm spessore dischi 0 - 5,5 mm
~220 - 240 (110 - 120) (100) volt, 50 - 60 hertz
potenza: 380 watt pressione di esercizio 6 bar
livello di rumore < 70 dB(A)

- Scegli il disco • Posiziona il disco • Inizia il processo di riscaldamento • Posiziona il modello • Tutto il resto lo farà

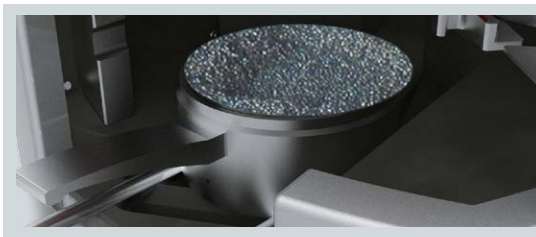
Erkopress *__motion*!

- L'intero processo di termoformatura incluso il tempo di raffreddamento verrà eseguito automaticamente.
- Sensore di temperatura "Touchless" per rilevare esattamente la temperatura (brevetto) dei materiali di termoformatura.
- Per ottenere uno spessore laterale uniforme il disco ha una discesa verticale sul modello .
L'adattamento del disco sul modello sarà immediato.
- Sicurezza sul lavoro eccezionale con la funzione di spegnimento automatico. • Protezione antischiacciamento durante la termoformatura automatizzata.
- Il riscaldamento a raggi infrarossi utilizza onde medie, senza tempo di preriscaldamento, riscalda il materiale non solo in superficie, ma anche in profondità.
- Modello facilmente accessibile durante il periodo di riscaldamento.
- Segnale acustico e visivo (adatto a persone con problemi di udito).
- Programma per il controllo delle funzioni e dell'intero processo.
- Regolatore della pressione con separatore della condensa .

Touchpanel

- Il programma include tutti i materiali di termoformatura Erkodent e una rapida guida mostra video animati, che indicano il corretto flusso di lavoro e le varie fasi di lavoro necessarie.
- Scegliere il materiale e lo spessore desiderato quindi avviare il processo.
- Sarà visualizzata la temperatura di termoformatura e il tempo di raffreddamento che potranno essere modificati per particolari applicazioni senza però modificare l'originale.
- I materiali più utilizzati possono essere memorizzati in una lista dei preferiti.
- Nuovi materiali possono essere memorizzati nei preferiti come anche programmi realizzati autonomamente.
- Anche i parametri di fabbrica possono essere salvati come preferiti.

173 000 Erkopress __motion

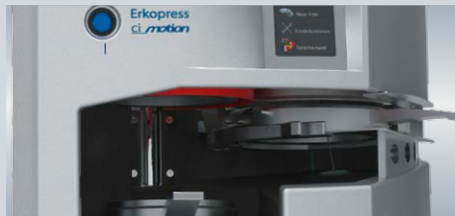


È possibile termoformare su una placchetta o utilizzando il granulato. L'utilizzo con i granulato è significativamente semplificato.



Nuovo: Erkopress ci motion

Apparecchio per la formatura con processo **automatizzato**
con compressore aria integrato



Erkopress ci motion, dati tecnici:

A 32/L 33/P 51 cm peso 22,9 kg
diametro dischi 120 mm spessore dischi 0 - 5,5 mm
~220- 240 (110- 120) (100) volt, 50 - 60 hertz
potenza: 440 watt pressione di esercizio 6 bar
livello di rumore < 71 dB(A)

- Scegli il disco
- Posiziona il disco
- Inizia il processo di riscaldamento
- Posiziona il modello
- Tutto il resto lo farà

Erkopress ci motion!

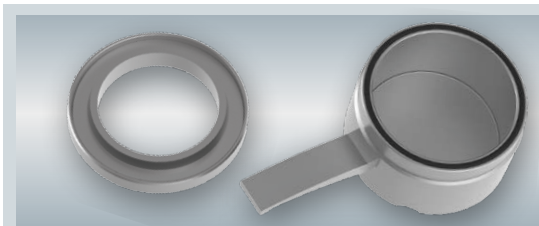
- Erkopress ci motion è dotata di un potente, compressore integrato con serbatoio. In tal modo l'unità è indipendente dalla necessità di allaccio alla rete di aria compressa.
- Nonostante la differenza di realizzazione, le funzioni, il programma e la programmazione dell'apparecchio di Erkopress ci motion è identica al modello Erkopress motion.

In un apposito serbatoio viene accumulata una riserva d'aria compressa a 7 bar, immediatamente dopo l'accensione di [Erkopress ci motion](#). Questa pressione viene mantenuta indipendentemente dalla sequenza di programmazione. In questo modo 6 bar di pressione d'aria saranno disponibili per la formatura.

La silenziosità di funzionamento del compressore integrato durante il mantenimento della pressione è una caratteristica distintiva.

Come la [Erkopress _ motion](#) anche la [Erkopress ci motion](#) è conforme alle norme in materia di sicurezza sul lavoro, di realizzazione e di classificazione.

173 500 Erkopress ci motion



Entrambe le versioni possono utilizzare la vasca a pressione offerta come optional, per la polimerizzazione delle resine acriliche [Erkopress _ motion](#) **173 888** (foto sopra).



188 400 Erkoform-3dmotion

termoformatrice con processo di termoformatura **automatizzato**



- Nessun allacciamento alla rete dell'aria.
- Sensore di temperatura senza contatto per la determinazione accurata della temperatura effettiva (brevettato) del materiale di termoformatura.
- Bloccaggio del disco con una mano sola (dischi spessore da 0 a 5,5 mm).
- Discesa e adattamento verticale del disco.
- Nessun tempo di pre-riscaldamento.

- **Selezionare programma disco** • **Posizionamento disco**
- **Inizio riscaldamento disco** • **Posiziona il modello** • **tutto il resto lo eseguirà la**

Erkoform-3dmotion!

Tutto il processo di termoformatura e relativo raffreddamento saranno eseguiti in automatico.

Erkoform-3dmotion, dati tecnici:

A 31,5 / L 35 / P 37 cm peso 13,9 kg diametro dischi 120 mm
spessore dischi 0 - 5,5 mm ~220 - 240 (110 - 120) (100) volt, 50 - 60 hertz
potenza: 340 watt vuoto massimo 0,8 bar
livello di rumore < 60 dB(A)

- Vuoto in accumulo per una forza maggiore di aspirazione.
- Completa accessibilità al modello durante il riscaldamento.
- Segnale acustico e ottico (Adatto anche per non udenti).

Le funzioni del touchpanel corrispondono a quello degli apparecchi Erkopress. Vedi pagina 3.

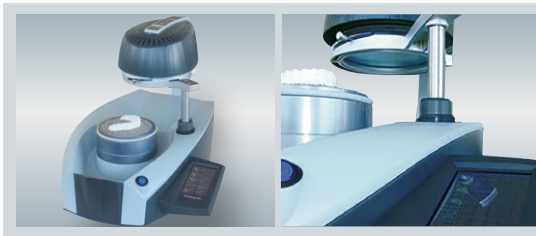
Stesse caratteristiche di Erkoform-3d*motion* ma senza il processo di termoformatura automatizzato. Anche le funzioni del touchpanel sono identici.

In entrambi i modelli si genera un accumulo di vuoto che garantirà un perfetto dettaglio del bite.

Un sensore per la misura della temperatura senza contatto garantisce la temperatura precisa del materiale per la termoformatura indipendentemente dalla temperatura ambiente.

Entrambi i modelli utilizzano onde medie per il riscaldamento a infrarossi e non richiedono nessun tempo di preriscaldamento. Le onde medie permettono un riscaldamento del materiale delicato ed uniforme, anche in profondità. Evitando tensioni e conseguenti distorsioni dei bite.

188 600 Erkoform-3d+



Erkoform-3d+, dati tecnici:

A 31,5/L 35/P 37 cm	peso 11,9 kg
diametro dischi 120 mm	spessore dischi 0 - 5,5 mm
~220 - 240 (110 - 120) (100) volt, 50 - 60 hertz	
potenza: 340 Watt	vuoto massimo 0,8 bar
livello di rumore < 60 dB(A)	



188 580 Occluform-3

Occluform-3 e un occlusore per la serie 3 Erkoform



Con Occluform-3 il morso durante il processo di termoformatura nel momento di ottimale di plasticità del materiale.

La realizzazione di Occluform-3 è basata sul triangolo di Bonwill con una lunghezza laterale di 11,5 cm e un angolo di Balkwill di 20°.

Poiché le dimensioni del Occluform-3 corrispondono a quelle di un moderno articolatore semi-regolabile, il dispositivo consente un rialzo del morso secondo valori medi.

Se un morso di costruzione, ottenuto in bocca o con un articolatore completamente regolabile, è disponibile questo potrà essere utilizzato per articolare i modelli con Occluform-3.

Una linea di marcatura al perno di supporto corrisponde a ca. 1 millimetro elevazione nel punto incisale.

- Il **nuovo** e più stabile giunto di bloccaggio richiede minore sforzo per un sicuro blocco del modello.
- Fissaggio senza attacchi del modello.
- Possibilità di fissaggio anche di modelli molto grandi.
- Attacco a singola colonna per un migliore inserimento del modello.

L'installazione di Occluform-3 è molto semplice ed è corredato di semplici istruzioni d'uso e montaggio. Realizzato con una struttura estremamente resistente utilizza uno snodo idraulico per il fissaggio dell'antagonista.

Erkodur (chiaro) e Erkodur-freeze

Su richiesta degli utilizzatori è immediatamente disponibile il nuovo spessore di 2,5 mm.

I campi di applicazione sono tutti i tipi di bites occlusali, lastre di rivestimento, guide chirurgiche e sono particolarmente consigliati per i casi più difficili del **Silensor-sl**.

Modulo di consegna:

52 12 25 Erkodur, chiaro, spessore 2,5 mm, diametro 120 mm, 10 pz

52 42 25 Erkodur, chiaro, spessore 2,5 mm, diametro 120 mm, 50 pz

52 91 25 Erkodur-freeze, turchese-trasparente, spessore 2,5 mm, diametro 120 mm, 10 pz

52 94 25 Erkodur-freeze, turchese-trasparente, spessore 2,5 mm, diametro 120 mm, 50 pz

Nuovo: Erkodur, nuovo spessore





Erkodent Erich Kopp GmbH

Siemensstraße 3 • 72285 Pfalzgrafenweiler • Germania

Tel.: + 49 (0) 74 45/85 01-0 • Fax: + 49 (0) 74 45/20 92

info@erkodent.com • www.erkodent.com

DIN EN ISO 13485 : 2012 / 9001 : 2008

Enrico Pace • responsabile commerciale Italia

Tel.: + 39 3920599090 • e.pace@erkodent.com



