

1 Il miscelatore classico



- Facile uso
- Offre tutte le funzioni standard
- Massima flessibilità

Twister

Twister con controllo manuale diretto

Il miscelatore sotto vuoto compatto Twister può essere utilizzato per tutti i materiali per modelli e di riproduzione tipici dei lavori odontotecnici. I parametri di miscelazione si impostano velocemente e facilmente. Il motore potente e il depressore di alta qualità garantiscono dei risultati di miscela omogenei e privi di bollicine per gessi odontotecnici, rivestimenti e siliconi.

Livello regolabile del vuoto

Il vuoto regolabile tra il 70 ed il 100% evita la formazione di microbollicine in determinati tipi di gesso e siliconi per duplicazione.

Installazione flessibile

Grazie alle sue dimensioni compatte, il Twister può essere installato in modo flessibile, sia a parete che sul banco.

Gli accessori *Twister* si trovano a pagina 38.



Dati tecnici

Tensione di rete	100–240 V / 50/60 Hz
Classe di protezione secondo IEC 536	1
Potenza assorbita	180 VA
Portata mass. pompa del vuoto / min.	16 l
Numero di giri / min	100–450
Vuoto mass. / Pressione ass. nella tazza	≈ -890 mbar / ≈ 80 mbar
Fusibile apparecchio	5 x 20 / T4A (2 x)
Lunghezza del cavo	2 m (78.74 inch)
Misure: (L x A x P)	105 x 285 x 235 mm (4.13 x 11.22 x 9.25 inch)
Peso	≈ 5,2 kg
Riduzione del vuoto	70–100%

Descrizione

Twister, 100–240 V, incl. tazza da 500 ml e agitatore

Art. No.

1826-0000

L'economico produttore di qualità



- *Facile uso*
- *Offre tutte le funzioni standard*
- *Formazione del vuoto senza pompa meccanica*

Twister venturi

Twister con controllo manuale diretto

L'apparecchio dispone, in genere, delle stesse funzionalità del miscelatore *Twister*. L'unica differenza consiste nella tecnologia per la formazione del vuoto. Mentre il *Twister* funziona con una pompa motore, il *Twister venturi* produce il vuoto tramite l'aria compressa.

Vantaggio

Il *Twister venturi* sfrutta l'aria compressa che è disponibile in ogni laboratorio, rendendo così superflua la pompa del vuoto. L'apparecchio non richiede quindi quasi alcuna manutenzione ed è più conveniente.

Livello di vuoto dell'80 o del 100%

La possibilità di selezionare una prestazione del vuoto dell'80 o del 100% evita la formazione di microbollicine in determinati tipi di gesso e siliconi per duplicazione.

Regolare comodamente la pressione e filtrare l'aria con il filtro regolatore per l'aria compressa, a pag. 23.



<i>Dati tecnici</i>	
Tensione di rete	100-240 V / 50/60 Hz
Classe di protezione secondo IEC 536	1
Potenza assorbita	180 VA
Portata mass. pompa del vuoto / min.	24 l
Numero di giri / min	100-450
Vuoto mass. / Pressione ass. nella tazza	≈ -880 mbar / ≈ 90 mbar
Fusibile apparecchio	5 x 20 / T4A (2 x)
Lunghezza del cavo	2 m (78.74 inch)
Misure: (L x A x P)	105 x 285 x 235 mm (4.13 x 11.22 x 9.25 inch)
Peso	≈ 4 kg
Riduzione del vuoto	80% / 100%
Pressione d'esercizio	5-6 bar

<i>Descrizione</i>	<i>Art. No.</i>
<i>Twister venturi</i> , 100-240 V, incl. tazza da 500 ml e agitatore	1827-0000

1 Accessori

Le tazze di miscelazione – 5 misure diverse

Agitatore di geometria ben studiata

La geometria dell'agitatore è ben studiata e garantisce un rimescolamento perfetto. La minima distanza tra lo spatolatore e la tazza permette di rimescolare più materiale possibile (A). Con la sua forma particolare, l'agitatore preme il miscuglio sul fondo della tazza, agendo contro la forza centrifuga (B). Lì viene miscelato con la massima efficacia (C). Inoltre, la sovrappressione che così si forma elimina assieme al vuoto eventuali bollicine d'aria intrappolate nel composto.

Con protezione anti trabocco integrata

Tutte le tazze sono dotate di contrassegni che indicano il

livello massimo di riempimento in modo da escludere una manipolazione errata. Per sicurezza, le tazze hanno anche una riserva integrata situata al di sopra dell'agitatore in modo che anche un riempimento eccessivo accidentale resti senza conseguenze. Inoltre, una valvola doppia impedisce che le polveri e il composto miscelato penetrino nella pompa del vuoto. Questa valvola si può cambiare molto velocemente e si rigenera comodamente nel bagno ad ultrasuoni. Tra parentesi, questa è l'unica operazione di manutenzione necessaria.



Descrizione accessori	Art. No 65 ml	Art. No 200 ml	Art. No 500 ml	Art. No 700 ml	Art. No 1000 ml
Tazza di miscelazione, agitatore incl.	1820-6500	1820-0200	1820-0500	1820-0700	1820-1001
Agitatore	1820-6510	1820-0210	1820-0510	1820-0710	1820-1010
Tazza di miscelazione	1820-6520	1820-0220	1820-0520	1820-0720	1820-1020

Tazza Twister per la miscelazione degli alginati

Impronta precisa = risultato di qualità

Il restauro dentale comincia con l'impronta, la cui qualità rappresenta il fondamento per il successivo lavoro dell'odontotecnico e dell'odontoiatra. L'im-

pronta è troppo importante per lasciare la sua precisione al caso. Spesso, l'alginato viene ancora miscelato a mano, con ripercussioni negative soprattutto per quanto riguarda l'affidabilità dei risultati di miscelazione. Per non

pregiudicare l'esattezza dei lavori successivi, il composto deve risultare assolutamente omogeneo e privo di bollicine d'aria.



Descrizione	Art. No.
Tazza di miscela per alginato, agitatore incl., 500 ml	1823-0500
Agitatore per alginato, 500 ml	1823-0510

Spatola di miscela Twister

Con la nuova spatola di miscela utilizzabile per tutte le tazze Twister c'è ora a vostra disposizione l'utensile ideale per la prespatolazione e per prelevare tutto il materiale miscelato dalla tazza. La sua geometria è stata studiata e adattata con precisione alla forma del bordo delle tazze Twister. Gli

spigoli sono arrotondati in modo da non rovinare la tazza. Il manico è di forma ergonomica e molto maneggevole. La sua lunghezza e la stabilità consentono di miscelare comodamente addirittura delle grandi quantità di materiale nella tazza profonda da 1000 ml.

Descrizione	Art. No
Spatola di miscela	1821-0200



Stativo

- Trasforma il vostro Twister in un modello da banco.
- Montaggio sicuro e veloce.
- Flessibilità ed ergonomia.
- Adatto a tutti i Twister.

Descrizione	Art. No.
Stativo	1821-0102

