

Dotazione standard



- Dotazione di consegna
- Accessorio opzionale
- O1 Accessorio opzionale da non usarsi per cicli Speed
- Non disponibile

Accessori per la sinterizzazione

	TABEO	HT-S	HT-S Speed	HT	HT Speed
Ciotola per sinterizzazione, 100 mm	●	●	O1	-	-
Coperchio per ciotola per sinterizzazione, 100 mm	●	●	O1	-	-
Ciotola per sinterizzazione, 120 mm	-	-	-	●	O1
Coperchio per ciotola per sinterizzazione, 120 mm	-	-	-	●	O1
Ciotola per sinterizzazione Speed, 100 mm	○	○	●	-	-
Ciotola per sinterizzazione Speed, 120 mm	-	-	-	○	●
Perle per sinterizzazione YTZ, 2 mm; 200 g	●	●	●	●	●

Accessori

	TABEO	HT-S	HT-S Speed	HT	HT Speed
Pinze di rimozione	-	●	●	●	●
Forcella di rimozione	●	-	-	-	-

Accessori speciali



- Dotazione di consegna
- Accessorio opzionale
- O1 Accessorio opzionale da non usarsi per cicli Speed
- Non disponibile

	TABEO	HT-S	HT-S Speed	HT	HT Speed
Base per ciotola per sinterizzazione Speed, 100 mm	○	○	○	-	-
Anello per ciotola per sinterizzazione Speed, 100 mm	○	○	○	-	-
Base per ciotola per sinterizzazione Speed, 120 mm	-	-	-	○	○
Anello per ciotola per sinterizzazione Speed, 120 mm	-	-	-	○	○
Disco per sinterizzazione, 100 mm	○	○	O1	-	-
Disco per sinterizzazione, 120 mm	-	-	-	○	O1
Mola di diamante per dischi per sinterizzazione 2*	○	○	○	○	○
Perle per sinterizzazione YTZ, 1,25 mm; 200 g	○	○	○	○	○

2* Per la lavorazione dei dischi per sinterizzazione

Specifiche tecniche

- Dotazione di consegna
- Accessorio opzionale
- Non disponibile

Elementi riscaldanti

	TABEO	HT-S	HT-S Speed	HT	HT Speed
MoSi ₂ -Standard, 140	4	4	-	-	-
MoSi ₂ -Speed, 140	-	-	4	-	-
MoSi ₂ -Standard, 160	-	-	-	6	-
MoSi ₂ -Speed, 160	-	-	-	-	6

Termocoppia

PtRh-Pt 140 mm, Tipo S	●	●	●	●	●
------------------------	---	---	---	---	---

Programmi di controllo

Visualizzazione su LED a 7 segmenti, 4 livelli, 9 programmi personalizzabili	●	●	●	-	-
Display LCD; 4 livelli, 25 programmi personalizzabili, Immissione testo, display a quattro righe	-	-	-	●	●

Informazioni generali a confronto

	TABEO	HT-S	HT-S Speed	HT	HT Speed
Capacità vassoi, numero ciotole per sinterizzazione, Ø mm	1 x 100	1 x 100	1 x 100	2 x 120	2 x 120
Temperatura massima °C	1650	1650	1650	1650	1650
Max. Frequenza programmabile °C/min	30	30	70	30	99
Funzione Speed	-	-	●	-	●
Consumo di energia/ciclo kWh 1*	3,8	3,8	4,0	5,2	5,5
Consumo di energia/ciclo speed kWh 1*	-	-	2,2	-	2,5
Potenza W	1720	1720	2000	3100	3800
Tensione V	220-240	200-240	220-240	200-240	220-240
Gamma di frequenza 50/60 Hz					
Peso kg	55	58	58	75	75
Dimensioni L/A/P cm	40/60/40	39/72/50	39/72/50	50/80/60	50/80/60

1* parametri di programma standardizzati offerti dal costruttore

Salvo modifiche tecniche.

Funzioni speciali

- Dotazione di consegna
- Accessorio opzionale
- Non disponibile

Caratteristiche speciali

	TABEO	HT-S	HT-S Speed	HT	HT Speed
Programmi speciali per il riscaldamento ventilato	-	-	-	●	●
Programmi speciali con pre-essiccazione	-	-	-	●	●
Interfaccia RS-232	○	●	●	●	●
Funzione di raffreddamento di emergenza	-	●	●	●	●
Controllo della porta tramite funzione di sollevamento	-	●	●	●	●
Serratura elettronica	●	-	-	-	-
Controllo per l'interruzione di corrente	●	●	●	●	●
Battente della porta a sinistra/destra	○	-	-	-	-

Forni di sinterizzazione modelli disponibili

TABEO



NUOVO

HT-S HT-S Speed



HT HT Speed



Mihm-Vogt · Dental Gerätebau GmbH & Co. KG

Friedrich-List-Str. 8 · 76297 Stutensee-Blankenloch
 Telefono: +49 (0) 7244 70871-0 · Fax: +49 (0) 7244 70871-20
 info@mihm-vogt.de · www.mihm-vogt.de

TABEO



HT-S HT-S Speed



HT HT Speed

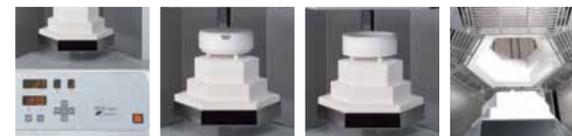


TABEO è sinonimo di efficienza ed offre tecnologia di alta qualità, accessori coordinati e soluzioni personalizzate per i più esigenti ad un prezzo equo.

Il nuovo forno di sinterizzazione TABEO è compatto ed occupa poco spazio, offre capacità sufficiente per una ciotola per sinterizzazione da Ø 100 mm per un massimo di 20 corone singole.

I programmi personalizzabili semplificano la gestione e permettono tutte le funzioni per la sinterizzazione con i programmi di sinterizzazione standard. La serratura elettronica della porta offre protezione contro l'apertura prematura. Il battente della porta può essere opozionato sia a destra che a sinistra per adattarsi alle vostre necessita.

Dati Tecnici	TABEO
Temperatura max.	1650 °C
Volume camera di combustione	1 ciotola Ø 100 x 35 mm
Potenza max.	1720 W
Gamma di tensione	220 V – 240 V; 50/60 Hz
Peso kg	55
Dimensioni L/A/P cm	40/60/40



I forni di sinterizzazione della serie HT-S sono il complemento ideale per tutti i sistemi e materiali CAD/CAM per laboratori con moderato o medio carico di lavoro.

I programmi personalizzabili semplificano la gestione mentre la porta sollevabile consente un comodo posizionamento del materiale da sinterizzare. Ulteriori caratteristiche sono la ottimale distribuzione del calore nella camera di riscaldamento ed una capacità sufficiente per un vassoio per sinterizzazione da Ø 100 mm per un massimo di 20 corone singole.

La variante HT-S Speed consente inoltre di abbreviare il tempo di elaborazione a seconda del materiale in lavorazione e per una maggiore l'efficienza energetica.

Dati Tecnici	HT-S	HT-S Speed
Temperatura max.	1650 °C	1650 °C
Volume camera di combustione	1 ciotola Ø 100 x 35 mm	1 ciotola Ø 100 x 35 mm
Potenza max.	1720 W	2000 W
Gamma di tensione	200 V – 240 V; 50/60 Hz	220 V – 240 V; 50/60 Hz
Peso kg	58	58
Dimensioni L/A/P cm	39/72/50	39/72/50



I forni ad alta temperatura della serie HT e della serie HT-S offrono funzioni specifiche oltre ad un gran numero di funzioni sia standard che speciali. Questi sono adatti sia per moderati che per alti carichi di lavoro, ideale complemento ai sistemi CAD/CAM per laboratori e centri di fresatura.

I forni sono facili da usare ed offrono semplici operazioni di funzionamento con un display di facile comprensione. Disponibili con programmi personalizzabili e testi aggiuntivi che rendono il lavoro ancora più facile. La camera di grande volume che può ospitare fino ad un massimo di due grandi ciotole per sinterizzazione da Ø 120 mm, consente la realizzazione di strutture e fino a 50 corone singole.

La variante HT Speed consente un riscaldamento rapido per ridurre notevolmente i tempi di processo in funzione del materiale trattato e permette una lavorazione ancora più efficiente.

Dati Tecnici	HT	HT Speed
Temperatura max.	1650 °C	1650 °C
Volume camera di combustione	2 ciotole Ø 120 x 35 mm Accessori forniti: 1 Schale, 2. ciotole optionali	2 ciotole Ø 120 x 35 mm Accessori forniti: 1 Schale, 2. ciotole optionali
Potenza max.	3100 W	3800 W
Gamma di tensione	200 V – 240 V; 50/60 Hz	220 V – 240 V; 50/60 Hz
Peso kg	75	75
Dimensioni L/A/P cm	50/80/60	50/80/60