



HTS-2/M/ZIRKON-120




MADE IN GERMANY



HTS-2/M/ZIRKON-120

SPEED

CLASSIC

60 CORONE SINGOLE O DISCO DI SINTERIZZAZIONE

- ▼ Resistenze PRO ad alta purezza al disilicato di molibdeno
- ▼ Temperatura max 1650°C
- ▼ Capienza della camera di sinterizzazione 2x Ø 120/30mm
- ▼ Programma di controllo
 - Display LCD
 - 4 fasi
 - 30 programmi
 - Funzioni speciali
- ▼ Programmi di utilizzo
 - A - controllo della temperatura *
 - C - Pulizia della camera di riscaldamento
 - E - Rigenerazione delle resistenze
- ▼ Termocoppia PtRh-Pt, tipo S
- ▼ Accuratezza della temperatura a 1500°C +/- 3°C
- ▼ Funzione timer

* unicamente insieme al kit per il test



L'interfaccia RS-232 consente di registrare in tempo reale i dati del programma per analisi o conformità



Dati tecnici	HTS-2/M/ZIRKON-120
Potenza max.	3200 W
Intervallo di voltaggio; frequenza	200-240 V; 50/60 Hz
Peso	60 kg
Dimensioni L/P/H	390/500/790 mm


Dati tecnici






HTS-2/M/ZIRKON-120
7202000002

Dettagli ✓ standard ✗ non compatibile ● opzione disponibile

Informazioni tecniche

Altezza camera di sinterizzazione	mm	72
Capacità max della camera di sinterizzazione	numero di crogiuoli	 2 x 120/30 mm

Sistema di riscaldamento

Capacità del processo		
Temperatura max		
Elementi riscaldanti	tipo	
	Numero	4

Tempistica di lavorazione CLASSIC [1*]

Massima velocità di riscaldamento programmabile	°C/min	30
Periodo di riscaldamento più breve fino a 1500°C a 230V	min	55
Periodo di raffreddamento più breve a 300°C	min	47
Durata del processo (incluso tempo di attesa di 30minuti)	min(h)	132(2,2)

Tempistica di lavorazione SPEED [1*]

Massima velocità di riscaldamento programmabile	°C/min	120
Periodo di riscaldamento più breve fino a 1500°C a 230V	min	25
Periodo di raffreddamento più breve a 750°C	min	18
Durata del processo (incluso tempo di attesa di 30minuti)	min(h)	73(1,2)

Controllo dei programmi

Led a 7 segmenti		✗
LCD a 4 linee		✓
Numero di fasi programmabili		4
Capacità di programma		30
	Numero di programmi preimpostati	✗
	Numero di programmi personalizzabili	30

Programmi speciali

Asciugatura		✓
Riscaldamento ventilato		✓

Programmi di servizio

A - controllo della temperatura [2*]		✓
C - Pulizia della camera di riscaldamento		✓
E - Rigenerazione delle resistenze		✓

Termocoppia

PtRh-Pt, tipo S		✓
-----------------	--	---

Funzioni speciali

Sistema di ventilazione di emergenza		✗
Interfaccia RS 232		●
Chiusura porta a sollevamento		✓
Immissione di gas protettivo		✗
Funzione timer		✓

Dati tecnici

Potenza max.	W	3200
Intervallo di voltaggio; frequenza	V; Hz	200-240; 50/60
Peso	kg	60
Dimensioni L/P/H	mm	390/500/790

[1*] Valori di processo: temperatura di sinterizzazione= 1500°C; tempo di attesa=30min; 1 x crogiuolo [2*] * unicamente insieme al kit per il test

Accessori in dotazione

- ✓ standard
- opzione disponibile
- ⌚ opzione disponibile, su prenotazione
- ✗ non compatibile



HTS-2/M/ZIRKON-120
720200002

Accessori per la sinterizzazione	
8201000001 AL-corindio sinterizzato, 4-6; 200g	●
8201000002 Perle per sinterizzazione YTZ, 2.0; 200g	●
8201000003 Perle per sinterizzazione YTZ, 1.25; 280g	●
8201000004 Granuli per sinterizzazione YTZ; 200g	✓
8201000008 Crogiolo di sinterizzazione, 120/30***	✓
8201000010 Crogiolo di sinterizzazione, coperchio 120/4***	⌚
8201000014 Crogiolo di sinterizzazione Speed, 120/30; fessurato	✓
8201000015 Crogiolo di sinterizzazione Speed, 120/30; kit	●
8201000018 Piatto base per sinterizzazione Speed, 120/15	●
8201000019 Piatto base per sinterizzazione Speed, anello superiore 120/15	●
8201000021 Disco per sinterizzazione, 120/12***	⌚
8203000003 Disco impilabile, 120/15 ; per dischi di sinterizzazione	✓

Accessori	
8202000001 Pinza per crogiolo , 100-120mm	✓
8202000005 Pietra levigatrice diamantata; per disco di sinterizzazione	●
8202000008 Cavo di alimentazione EU, C19; 16A	✓
8202000009 Cavo di alimentazione USA, C19; 16A	●
8202000010 Cavo di alimentazione GB, C19; 13A	●

***ATTENZIONE! Non adatto per la sinterizzazione SPEED!

**CONSISTENT.
RELIABLE.
PRECISE.**



MIHM-VOGT GmbH & Co. KG
Friedrich-List-Straße 8
76297 Stutensee-Blankenloch
Germany

Web www.mihm-vogt.de
Mail info@mihm-vogt.de