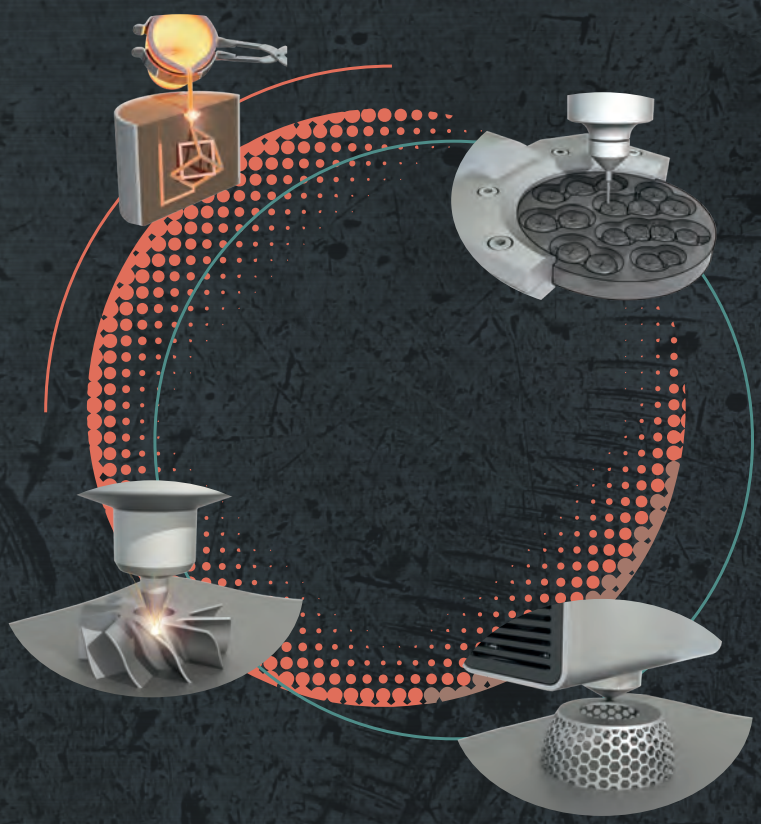
mihmvogt

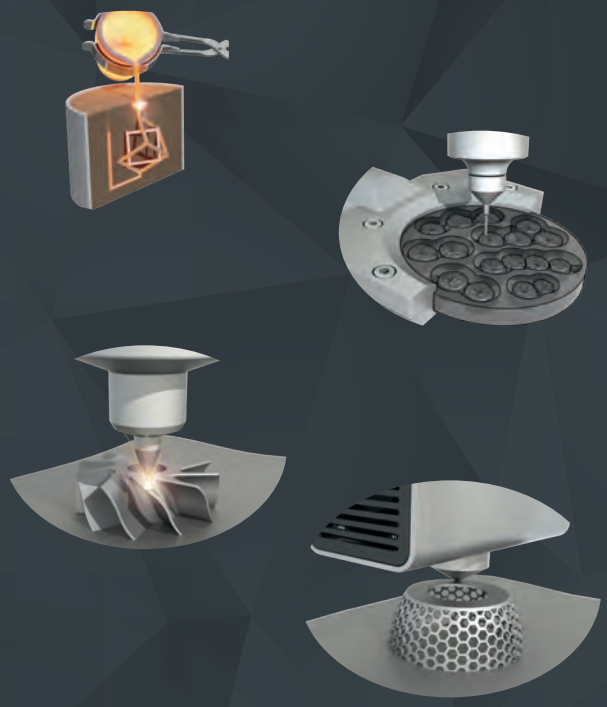
METAL-SERIE

Der neue HTS-2/METAL GLOW-120+



MADE IN GERMANY

HTS-2/METAL GLOW-120+



30 EINZELKRONEN oder 1 SINTERRONDE

- **Molybdändisilizid-Heizelemente PRO**
- **Höchsttemperatur 1400°C**
- **Programmsteuerung**
  - LCD-Display
  - 9 Stufen
  - 30 Programmplätze
- **Schutzgaszufuhr manuell einstellbar**
- **Thermoelement PtRh-Pt, Typ S**
- **Timerfunktion**

MAX. NUTZRAUMKAPAZITÄT Ø 120 / 100 MM

SCHUTZGASSYSTEM

GLÜHEN OHNE SCHUTZGAS

GLÜHGLOCKENSYSTEM Ø 120

SINTERGLOCKENSYSTEM Ø 120

SINTERGLOCKENSYSTEM, Ø 100

Technische Daten

HTS-2/METAL GLOW-120+

Technische Informationen

Heizsystem					
Anwendung					SINTER METAL / SLS / MBJ
Max. Temperatur	in °C				1400°C
Anwendung		3D PRINT			
		Glühen ohne Schutzgas	Sinterglockensystem* Ø 100	Sinterglockensystem* Ø 120	Glühglockensystem Ø 120
Nutzraumkapazität		Ø 120 / 100 mm	Ø 70 / 15 mm	Ø 98 / 15 mm	Ø 120 / 70 mm
Heizelemente	Material / Anzahl				MoSi2 / 4
Thermoelement-Typ					PtRh-Pt, Typ S
Regelgenauigkeit bei 1300°C	in °C				+/- 2°C
Nutzbare Heizkammerhöhe	in mm				100 mm
Programmsteuerung					
Max. Temperaturanstieg	in °C/min				40
Programmplätze					30
Aufheizstufen / Abkühlstufen					9
Sonderfunktionen					Datenschnittstelle RS-232 Timerfunktion Argon Zufuhr START/STOP programmierbar

*nicht im Lieferumfang enthalten

Technische Daten	HTS-2/METAL GLOW-120+
Leistung max.	3000 W
Spannungsbereich; Frequenz	200 – 240 V; 50/60 Hz
Gewicht	63 kg
Abmessungen B/T/H	390/540/800 mm

Lieferumfang

HTS-2/METAL GLOW-120+
Art. Nr. 7202000102

✔ Lieferumfang
● nicht im Lieferumfang enthalten
↻ optional erweiterbar
✖ nicht kompatibel

Sinterhilfsmittel / Zubehör		
8203000042	Glühglockensystem, 120; Glocke	✔
8203000043	Glühglockensystem, 120; Boden	✔
8203000044	Glühunterlage für Argon, 120/10	✔
8202001001	Tiegelgabel, GLOW	✔
8202000007	Zuleitung für Argon Anschluss, 2,5m	✔
8202000008	Netzanschlusskabel EU, C19; 16A	✔
8202000005	Diamant-Schleifstein; für Sinterscheiben	●
8202000006	Druckminderer für Argon	●

Optional (erweiterbar)		
8201000022	Sinterglockensystem, 100; METAL (Set)	↻
8201000023	Sinterglockensystem, 120; METAL (Set)	↻
8201000002	Sinterperlen YTZ, 2,0; 200g	↻
8201000003	Sinterperlen YTZ, 1,25; 280g	↻

BESTÄNDIG.
ZUVERLÄSSIG.
PRÄZISE.

DENTAL

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

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

Klimaneutral
ClimatePartner.com/14623-2007-1004

Stand: 10/21 3702060001 V1.1.1 04/2020

Das Dokument wurde mit größter Sorgfalt erstellt, dennoch sind Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.