

Bead One HF

Technische Daten

Model	Bead One HF
Farbe	Blau/Weiß RAL 5007 / 7035 / 7005
Abmessungen und Gewicht	
LxBxH	800x670x790mm
Gewicht	Ca. 140kg
Stromversorgung und Verbrauch	
Spannung	400 V, 50 Hz, 3/N/PE; CEE 32A
Leistungsaufnahme	6,5 kVA
Schutzklasse	IP50
Steuerung/Bedienpanel	
Steuerung	Siemens S7
Panel	Touchpanel 4"
Sprache	Deutsch/Englisch
Aufschlussprozess	
Anzahl definierbarer Programme	16
Anzahl definierbarer Programmschritte	10 Parameter: <ul style="list-style-type: none">- Temperatur- Homogenisierung- Kühlzeit
Temperaturbereich Tiegel	385 – 1300 °C
Temperaturbereich Schale	200 – 1200°C
Heizen von Tiegel und Schale	Simultan

Anschlüsse

Kabelanschluss	Klemmenleiste
Druckluftanschluss	Nicht erforderlich
Abluftanschluss	Maschinenoberseite, DN=80mm
Kühlwasseranschluss; Einlass/Auslass	2x Schlauchtülle; NW9mm

Kühlwasserversorgung

Kühlwasser	min. 2l/min
Einlaufdruck	min. 4bar, max. 6bar, Kühlwasserzufuhr direkt zur Maschine
Temperatur	20°C – 30°C

Durchmesser Schmelzling und Kühlung

Durchmesser	29, 32, 34 und 39mm
Kühlung	Lüfter

Eingabe/Entnahme

Tiegel, Schale, Schmelzling	Manuell
------------------------------------	---------

Optionen

- Temperaturmessung der Schale
- Separates Ultraschallreinigungsbad
- Separate Kühlwasserrückkühlanlage