



HOTBEAM 04

IR-Unterheizung mit 500W

Der HOTBEAM 04 ist eine extrem flache und effiziente Unterheizung in Infrarot Technologie mit einer 105 x 130 mm² großen Heizfläche. Die seit vielen Jahren bewährte Unterheizung ist für stabile, zuverlässige und genaue Vorheiz-aufgaben entwickelt worden. Sämtliche Arbeiten können mit diesem Gerät präzise und sicher gelöst werden. Die Unterheizung kann in den unterschiedlichen Betriebsarten (konstante Leistung, konstante Temperatur und Profile) einfach komfortabel eingesetzt werden. Die Auto-Profiler

Funktion erlaubt dem Anwender das vollautomatische Lernen der Geräteparameter (Profile). Das innovative Heizmanagement garantiert größtmögliche Zuverlässigkeit. Die Unterheizung kann zudem Geräte (z.B.: eine Absaugung) ansteuern oder so konfiguriert werden, dass sie von einem externen Gerät (SPS oder Fußtaster) aktiviert wird. Die PC-Software EASYBEAM ermöglicht das Auslesen, Editieren und Schreiben von Profilen über eine USB Verbindung.

Top Features

Flach und kompakt.



Flexibilität

Vorheizen der Leiterplatten für den anschließenden Rework Prozess bis hin zum Aushärten oder Cracken von Underfill



Plug and Play

Kompaktes Format, innovatives Design und intuitive Bedienung



Zuverlässigkeit

Unterschiedlichen Betriebsarten wie konstante Leistung, konstante Temperatur und Profile



Prozesskontrolle

Verwendung von Temperaturprofilen über PC Software



Performance

Kombination HOTBEAM und SMART DESOLDER für perfektes Nacharbeiten

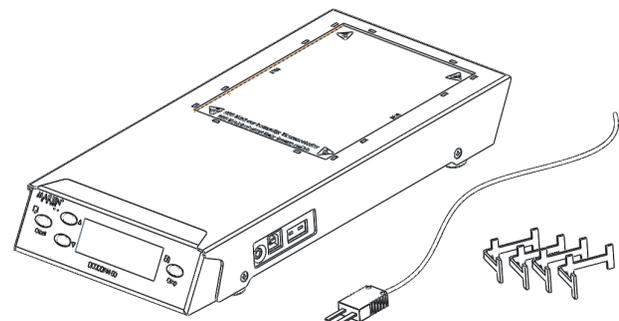


Ergonomischer Arbeitsbereich

Tischeinbau möglich

Ausstattung

- Unterheizung HOTBEAM 04.1
- Vier Leiterplattenunterstützungen
- Sensor (Typ K) für Temperaturmessung
- Betriebsanleitung

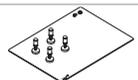
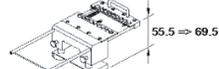


Technische Details

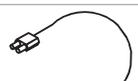
Gesamtleistungsaufnahme:	600 VA	
Leistung Unterheizung:	500 W	4 x IR-Lampen
Größe Unterheizung:	105 x 130 mm ²	
Empf. max. Leiterplattengröße:	130 x 150 mm ²	
Temperaturbereich:	50°C-250°C	1°C Schritte

Elektrischer Anschluss:	1Phase, 85 - 250 VAC, 50 - 60 Hz
Kühlung:	Elektrisch, 2 x Lüfter
Systemabmessungen:	150 x 300 x 40 mm ³
Gewicht:	800 g

HOTBEAM 04: Ergänzungsbausteine

	Artikel nr.	Name
	SF03.0001	Leiterplatten-Magnethalter H=20mm für Einbaurahmen HB 03/04/05
	SF03.0002	Leiterplatten-Magnethalter H=55,5mm für HB 03/04, Handy-Fix
	SF03.0012	Leiterplatten-Magnethalter Easy-Lock H=55,5mm (Schnapp) für HB 03/04, Handy-Fix
	SF03.0005	Leiterplatten-Magnethalter verstellbar H=55,5 =>69,5mm, für HB-03/04, Handy-Fix
	SF03.0011	LP-Anschlagschiene für HB03/04, Handy-Fix, H=55,5mm, L=223mm
	SF03.0013	LP-Anschlagschiene, H=20mm, L=223mm für Einbaurahmen HB 03/04/05
	SF33.0014	Leiterplatten-Magnethalter-Schiene für HB03/04, H=55,5mm, L=300mm
	SF33.0015	Leiterplatten-Magnethalter-Schiene für Einbaurahmen HB 03/04/05, H=20, L=300mm
	SF01.0100	Leiterplatten-Klammer Einsatz mit SF33.0014
	HF00.0018	Handy-Fix 03/05/06 - nur Grundplatte 280*380mm
	HF00.0003	Handy-Fix 03 Grundplatte 280*380mm, 4x Magnethalter H=55,5mm
	SF04.0020	Leiterplatten-Klemm-Halter mit 3 Fingern verstellbar 55,5 =>69,5, für HB-03/04, Handy-Fix
	SF03.0018	Leiterplatten-Klemm-Halter mit 3 Fingern für Einbaurahmen HB 03/04/05, H=20mm
	HB00.1005	Tischmontage HOTBEAM 04 Einbaurahmen - Set, inkl. Abdeckung

Verbrauchsmaterial

	HT00.0009	Flux Pen bleifrei 0405 C, no clean, RELO
	HT00.0119	Flux Creme bleifrei 18g 0506 MA, no clean, RELO, mit Pinsel
	HT00.0062	Kapton-Tape 19mm*5,5m
	HT00.0013	Sensor für Temperaturmessung für HTM/DBL/HA/HB/IRF, K-Typ, 2 pin, 1,3 m

Weiteres Zubehör und Verbrauchsmaterial unter www.martin-smt.de