



HB 700 HT Schmelzklebstoff-Auftragsgerät  
HB 700 HT Hot Melt Applicator

**BÜHNEN**

# HB 700 HT

in Hochtemperatur-Ausführung  
in High Temperature Version



### Anwendungsgebiete

Elektronikindustrie, Automobilzulieferindustrie, Automobilindustrie, Sportgerätehersteller, Fixier-/ Montage- und Reparaturhilfen, universell einsetzbar.

### Vorteile

- sehr hohe Schmelzleistung (bei max. 250 °C) zum Verarbeiten von hochschmelzendem Schmelzklebstoff (z.B. Polyamide) zum Vergießen elektronischer Bauteile
- mikroprozessorgesteuerte, stufenlos einstellbare Temperaturregelung
- vorzügliche Produktqualität
- ergonomisch geformter Handgriff für ermüdungsfreies Arbeiten
- Absenkautomatik für einen sparsamen Energieverbrauch einerseits und Schonung des Schmelzklebstoffes andererseits
- Temperaturregelung mit Digitalanzeige integriert im Handgriff

### Applications

Electronics components industry, automotive industry, automotive components industry, sports equipment producer, assembly and general purpose.

### Features

- Very high melting rate (at max. 250 °C) to process from high-melting adhesives (e.g. polyamides) to seal electronic components
- microprocessor controlled, continuously adjustable temperature control
- Excellent product quality
- Ergonomically shaped handle guarantees working without fatigue
- Automatic temperature reduction for low energy consumption on one hand and conserving the hot melt adhesive on the other
- Digital display and temperature control integrated in the handle

### Technische Daten

|                                     |                                                                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht Auszugsgerät:               | ca. 1,40 kg                                                                                                  |
| Leistungsaufnahme:                  | 600 Watt                                                                                                     |
| Spannungsanschluss:                 | 230 V AC / 50 Hz / Schukostecker                                                                             |
| Temperaturregelung:                 | elektronisch                                                                                                 |
| Temperaturkonstanz:                 | ± 2 °C                                                                                                       |
| Temperaturanzeige:                  | digital über LED-Display                                                                                     |
| Temperatur-Reduzierautomatic (ACE): | Einstellung erfolgt werkseitig auf 40 °C Temperaturabsenkung nach einer Betriebsunterbrechung von 30 Minuten |
| Fassungsvermögen Schmelzbehälter:   | 200 ml                                                                                                       |
| Fördersystem:                       | Druckluft                                                                                                    |
| Betriebsdruck:                      | 1,5 bis 6 bar                                                                                                |
| Düsen (Standard):                   | Kegeldüse Ø 1,5 mm                                                                                           |

### Technical data

|                                               |                                                                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Weight of applicator:                         | approx. 1.40 kg                                                         |
| Power input:                                  | 600 watts                                                               |
| Power requirements:                           | 230 V AC / 50 Hz / three-pin plug                                       |
| Heat control:                                 | elektronisch                                                            |
| Temperature tolerance:                        | ± 2 °C                                                                  |
| Temperature indication:                       | digital by LED display                                                  |
| Automatic temperature reduction system (ACE): | The temperature is reduced by 40 °C after operation break of 30 minutes |
| Capacity melt tank:                           | 200 ml                                                                  |
| Feed system:                                  | Compressed air                                                          |
| Operation pressure:                           | 1.5 to 6 bar                                                            |
| Nozzles (Standard):                           | Conical nozzle dia 1,5 mm                                               |

## ■ BÜHNEN Klebesysteme

Kontakt: Tel.: +49 (0) 421 51 20 125 / Fax: +49 (0) 421 51 20 260  
www.buehnen.de / kleben@buehnen.de / glueing@buehnen.de

BÜHNEN GmbH & Co. KG  
Hinterm Sielhof 25  
28277 Bremen

Tel.: +49 (0) 421 51 20 120  
Fax: +49 (0) 421 51 20 250

