

BÜHNEN – Ihr zuverlässiger Partner
BÜHNEN - Your reliable partner

Klebesysteme

Glue application systems



Ob für den manuellen Auftrag oder als integrierte Lösungen im Rahmen einer Vorrichtung – Sie erhalten Ihre Systemlösung aus Auftragstechnik und Schmelzklebstoff aus einer Hand.

Whether for manual application or as integrated solutions within the scope of a device – you receive your system technology made up of application system and hot-melt adhesive from a single source.

Telefon: +49 (0) 421 51 20 125
Telefax: +49 (0) 421 51 20 260
kleben@buehnen.de
glueing@buehnen.de
www.buehnen.de

BÜHNEN GmbH & Co. KG
Hinterm Sielhof 25
28277 Bremen · Germany
www.buehnen.de



Mechanische Schmelzklebstoffpistolen Mechanical Stick Glue Applicators

BÜHNEN

1090.00/09.08/AS

BÜHNEN

HB 350 140 – 230 °C Ø 18 mm 600 Watt
mit pneumatischem Vorschub
with pneumatic feed



Anwendungsgebiete

Besonders leistungsstark und bestens geeignet für alle Montage-, Dekorations-, Reparatur- und Fixierarbeiten, z.B. in der Verpackungs- und Displayherstellung, Holz-, Kunststoff-, Keramik-, und Lederverarbeitung.

Vorteile

- hohe Schmelzleistung
- leicht und handlich
- mechanische Hubbegrenzung zum exakt wiederholbaren Schmelzklebstoffauftrag, Abstand des Abzuges zum Handgriff ist komfortabel für alle Handgrößen einzustellen (HB 350, HB 325, HB 230 E, HB 220)
- ermüdungsfreies Arbeiten durch langen Abzug
- integrierter Ein-/Ausschalter (außer HB 180)

Applications

Especially highly competitive and very well suitably for all assembly, decoration, repair and fixing tasks, e.g. in packaging and manufacture of displays, wood, plastics, ceramics and leather processing.

Features

- high melting capacity
- low weight and easy to handle
- mechanical stroke limitation to be able to apply a specific amount of glue repeatably, to be able to adjust the trigger according to the size of the hand (HB 350, HB 325, HB 230 E, HB 220)
- less fatigue through extended trigger
- integrated on/off switch (without HB 180)

HB 325 140 – 230 °C Ø 18 mm 600 Watt



HB 195 190 °C Ø 12 mm 120 Watt



HB 230 E 40 – 230 °C Ø 12 mm 300 Watt



- mikroprozessorgesteuerte, stufenlos einstellbare Temperaturregelung +/- 1° C
- besonders geeignet zum Verarbeiten von Polyamid-Schmelzklebstoffkerzen
- Digitalanzeige integriert im Handgriff
- Temperaturverriegelung
- microprocessor controlled, continuously variable temperature regulation +/- 1 ° C
- especially suitably for processing of polyamide hot melt sticks
- digital display integrates in the handle
- Temperature lock

HB 190 190 °C Ø 12 mm 100 Watt



HB 220 140 – 220 °C Ø 12 mm 220 Watt



HB 180 190 °C Ø 12 mm 80 Watt



Düsen

Unser umfangreiches Programm bietet für jeden Anwendungsfall auch die passenden Düse.

Nozzles

Our comprehensive program offers also the best nozzle for your application.



Schmelzklebstoffe

Unser umfangreiches Programm bietet für jeden Anwendungsfall den passenden Klebstoff.

Hot Melt Adhesives:

Our comprehensive program offers the best hot melt adhesive for your application.



Technische Daten	HB 350	HB 325	HB 230 E	HB 220	HB 195	HB 190	HB 180
Lieferumfang:	Klebepistole HB 350 im Koffer	Klebepistole HB 325 im Koffer	Klebepistole HB 230 E im Koffer	Klebepistole HB 220, im Koffer	Klebepistole HB 195 im Koffer oder Blister	Klebepistole HB 190 im Koffer oder Blister	Klebepistole HB 180 im Koffer oder Blister
Abmessungen:	330 x 250 x 90 mm	300 x 240 x 80 mm	290 x 230 x 70 mm	290 x 230 x 55 mm	240 x 205 x 45 mm	245 x 230 x 35 mm	220 x 170 x 35 mm
Gewicht:	1350 g	980 g	625 g	600 g	470 g	380 g	250 g
Betriebsspannung:	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	600 W	600 W	300 W	220 W	120 W	100 W	80 W
Verarbeitungstemperatur:	140-230 °C	140-230 °C	40-230 °C	140-220 °C	190 °C	190 °C	190 °C
Schmelzklebstoffkerzen:	300 mm Länge, Ø 18 mm	300 mm Länge, Ø 18 mm	200 mm Länge, Ø 12 mm	200 mm Länge, Ø 12 mm	200 mm Länge, Ø 12 mm	200 mm Länge, Ø 12 mm	200 mm Länge, Ø 12 mm
Schmelzleistung*:	1,5-2,0 kg/h	1,5-2,0 kg/h	1,2-1,5 kg/h	0,7-1,2 kg/h	0,5-0,8 kg/h	0,4-0,7 kg/h	0,3-0,6 kg/h
Technical data	HB 350	HB 325	HB 230 E	HB 220	HB 195	HB 190	HB 180
Scope of Supply:	HB 350 glue applicator, plastic case	HB 325 glue applicator, plastic case	HB 230 E glue applicator, plastic case	HB 220 glue applicator, plastic case	HB 195 glue applicator, plastic case or blister	HB 190 glue applicator, plastic case or blister	HB 180 glue applicator plastic case or blister
Dimensions:	330 x 250 x 90 mm	300 x 240 x 80 mm	290 x 230 x 70 mm	290 x 230 x 55 mm	240 x 205 x 45 mm	245 x 230 x 35 mm	220 x 170 x 35 mm
Weight:	1350 g	980 g	625 g	600 g	470 g	380 g	250 g
Operating Voltage:	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz
Power Consumption:	600 W	600 W	300 W	220 W	120 W	100 W	80 W
Operating Temperature:	140-230 °C	140-230 °C	40-230 °C	140-220 °C	190 °C	190 °C	190 °C
Hot Melt Sticks:	300 mm length, Ø 18 mm	300 mm length, Ø 18 mm	200 mm length, Ø 12 mm	200 mm length, Ø 12 mm	200 mm length, Ø 12 mm	200 mm length, Ø 12 mm	200 mm length, Ø 12 mm
Melting Capacity*:	1,5-2,0 kg/h	1,5-2,0 kg/h	1,2-1,5 kg/h	0,7-1,2 kg/h	0,5-0,8 kg/h	0,4-0,7 kg/h	0,3-0,6 kg/h

* je nach Temperatur und Klebstoffviskosität * depending on temperature and viscosity of the adhesive