

HB 5020

Das Schmelzgerät, das jeder versteht



Weniger Fehlbedienung

Weniger Reinigungsaufwand

Mehr Prozesssicherheit

BÜHNEN
KLEBESYSTEME

HB 5020

Ein Gerät für die Praxis – gemacht für Menschen, die anpacken.

Wer in der Produktion arbeitet, braucht Technik, die funktioniert, einfach zu verstehen ist und zuverlässig ihre Aufgabe erfüllt – ganz gleich, wer sie bedient.

Die neue BÜHNEN HB 5020 wurde genau dafür entwickelt: als robustes, leicht zu bedienendes Schmelzgerät, das ohne komplizierte Einstellungen und ohne Sprachbarrieren auskommt.



Optional

- mit Fußschalter & angeflanschter Düse / Auftragskopf
- einstellbar auf Ni120, Nutzung mit dem Adapterkabel NKT1331

Ein Gerät, das sich dem Betrieb anpasst – nicht umgekehrt

Nur heizen, was benötigt wird: Heizkanäle lassen sich einzeln aktivieren oder deaktivieren – ideal bei Anwendungen mit nur einem Schlauch.

Mehr Schutz für den Klebstoff: Die automatische Heizreihenfolge sorgt für ein schonendes Aufheizen und unterstützt eine konstante Klebstoffqualität.

Weniger Energiekosten: Der Eco-Modus reduziert den Energieverbrauch während Produktionspausen.

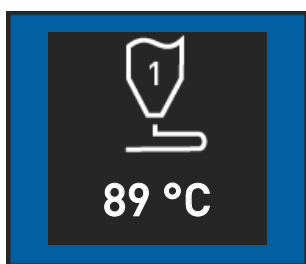
Weniger Reinigungsaufwand: Die PTFE-Beschichtung des Tanks verhindert starke Anhaftungen von Klebstoff und Schmutz. So bleibt die Reinigung schnell und unkompliziert.

Damit bleibt die HB 5020 lange einsatzbereit und erfordert keine Spezialkenntnisse für Wartung oder Betrieb.





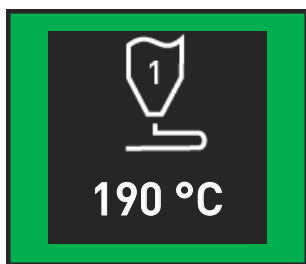
HB 5020 – Intuitive Steuerung – fast ohne Sprache verständlich



Blau: Gerät heizt auf

Gerätezustand sofort erkennen

Das **Farbleitsystem** der HB 5020 macht den Gerätezustand auf einen Blick verständlich – ganz ohne lange Menüs, Fachbegriffe oder Sprachkenntnisse. Die klare Farbführung mit **Blau, Grün, Gelb und Rot** orientiert sich an einer Logik, die jeder intuitiv versteht: aufheizen, betriebsbereit, Achtung oder Handlungsbedarf. Dadurch erkennen Mitarbeitende sofort, was das Gerät gerade macht und ob eingegriffen werden muss. Das **spart Zeit, reduziert Rückfragen** und erleichtert die tägliche Arbeit in der Produktion deutlich.



Grün: Temperatur erreicht, einsatzbereit

Ideal für moderne Produktionsteams

Besonders in Betrieben mit internationalen Teams oder häufig wechselnden Mitarbeitenden wird daraus ein echter Vorteil. Die Bedienung funktioniert nahezu sprachunabhängig und **reduziert den Schulungsaufwand** auf ein Minimum. Neue Mitarbeitende finden sich schneller zurecht, Fehlbedienungen werden vermieden und Prozesse laufen sicherer und stabiler. Statt Statusmeldungen erst lesen und interpretieren zu müssen, liefert das Display sofort eine klare visuelle Orientierung.



Gelb: Überschwingung

Sicherheit sichtbar gemacht

Auch im laufenden Betrieb sorgt die Farblogik für **mehr Sicherheit und Kontrolle**. Warnzustände werden nicht erst über Texte oder Fehlermeldungen erkannt, sondern unmittelbar über die Farbe wahrgenommen. Gerade in hektischen Produktionsumgebungen ermöglicht das schnellere Reaktionen und hilft dabei, Temperaturabweichungen oder Überhitzungen frühzeitig zu erkennen. Das **reduziert unnötige Stillstände** und unterstützt einen stabilen, zuverlässigen Klebprozess.



Rot: Übertemperatur

Technik, die sich dem Menschen anpasst

Die HB 5020 kommuniziert damit nicht über komplizierte Technik, sondern über ein **intuitives Bedienkonzept**, das direkt verstanden wird. Genau darin liegt der eigentliche Mehrwert: **weniger Unsicherheit, schnellere Reaktionen** sowie eine Steuerung, die den Arbeitsalltag einfacher macht. Statt dass sich Mitarbeitende an das Gerät anpassen müssen, passt sich das Gerät an die Praxis an.



HB 5020 – Die konsequente Entwicklung

Bewährte Technik, jetzt noch besser

Der nächste Schritt in der erfolgreichen BÜHNEN-Technikreihe: Die HB 5020 baut auf der robusten und zuverlässigen Technik der HB 5010 auf – und macht das Arbeiten noch einfacher, sicherer und wirtschaftlicher.

HB 5020

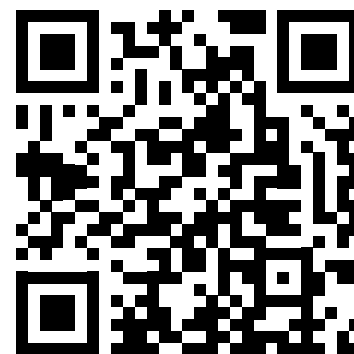
Ihr Vorteil

Grundkonzept	Nachfolgemodell auf gleicher Pumpentechnik-basis	Gleiche Zuverlässigkeit, modernisiert für heutige Anforderungen
Steuerung & Anzeige	Touchscreen mit Farbcodierung (blau, grün, gelb, rot)	Verständliche visuelle Bedienung – nahezu sprachunabhängig
Energieeffizienz	Eco-Modus und sequenzielles Heizen	Geringere Energiekosten , keine Lastspitzen
Benutzer-komfort	Benutzerstufen mit Passwortschutz und Wochenzeitschaltuhr	Einfacher Zugriff, Schutz vor Fehlbedienung
Tank & Reinigung	PTFE-beschichteter Tank, verbesserte Erreichbarkeit und Zugänglichkeit	Deutlich leichtere Reinigung , weniger Anhaftungen
Filter & Wartung	Filterstundenzähler mit Reset-Funktion	Wartung planbar, weniger Ausfallzeiten

Artikel	Tankinhalt	Anschlüsse	Optionen	Handpistolen
HB 5020 Raupe	4,5 l	2	PT 100 Ni120 direkt einstellbar	HB 910 R, HB 950 R
HB 5020 mit Fußschalter / Düse		1		
HB 5020 mit Fußschalter / Auftragskopf		1		
HB 5020 Spray		2		HB 910 S, HB 950 S

Technische Daten

Abmessungen.....	680 × 390 × 360 mm
Gewicht	37 kg
Arbeitstemperatur ...	80 - 210 °C
Temperaturfühler...	PT100, alt. Ni120 - Schlauch / Handpistole
Schlauchanschlüsse...	bis zu 2
Schmelzleistung	bis 4,5 kg/h
Tankvolumen	4,5 l, PTFE-beschichtet
Pumpensystem.....	Zahnradpumpe, 26 kg/h
Schmelzklebstoffe ...	EVA, PA, PO, PSA



Informationen zur HB 5020





HB 910 – Flexibel und präzise

Die HB 910 ist die ideale Handpistole für manuelle Klebeanwendungen, bei denen Flexibilität, Präzision und Bedienkomfort gefragt sind. Sie ermöglicht saubere Raupen- und Sprayaufträge und sorgt für einen kontrollierten, gleichmäßigen Klebstoffauftrag.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Leichtes, ergonomisches Design für ermüdungsarmes Arbeiten
- Präzise Dosierung für gleichmäßige Auftragsergebnisse
- Hohe Bewegungsfreiheit durch drehbare Anschlüsse
- Integrierter Funkschalter zur automatischen Pumpensteuerung



HB 950 – Maximale Entlastung

Die HB 950 wurde für präzise manuelle Klebeanwendungen entwickelt, insbesondere für Aufträge von oben auf horizontale Flächen und längere Einsatzzeiten. Sie ermöglicht einen exakt dosierbaren Klebstoffauftrag als Raupe oder Spray und entlastet den Bediener spürbar im Arbeitsalltag.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Ideal für Anwendungen von oben und wiederkehrende Arbeitsabläufe
- Ergonomisches Arbeiten durch Balancer-Anbindung
- Exakte Dosierung für präzise Auftragsergebnisse
- Hohe Flexibilität durch wechselbare Düsen und Module
- Kontrollierte Einhandbedienung ohne Verdrehen des Schlauchs



Die Experten für Schmelzklebstoffe: Einfach. Sicher. Effizient.

- ✓ Seit über 100 Jahren machen wir Kleben einfach, sicher und effizient. Wir glauben daran, dass ein zuverlässiger Klebprozess die Grundlage für Qualität, Wirtschaftlichkeit und Erfolg in der Produktion ist.
- ✓ Ein umfassendes Sortiment an Schmelzklebstoffen für nahezu jede Anwendung.
- ✓ Dazu eine breite Auswahl an Auftragssystemen, Geräten und Zubehör – alles aus einer Hand, mit nur einem Ansprechpartner für alle klebtechnischen Fragen.
- ✓ Mit fachkundiger Beratung, persönlicher Betreuung und schnellem Service unterstützen wir unsere Kunden in jeder Phase des Klebprozesses.
- ✓ Unsere Experten denken mit, reagieren schnell und entwickeln passgenaue Lösungen für jede Anwendung.
- ✓ So schaffen wir Partnerschaften, die halten – genau wie unsere Klebstoffe.

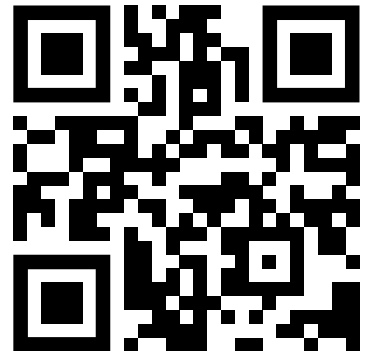


BÜHNEN GmbH & Co. KG
Hinterm Sielhof 25
28277 Bremen · Germany

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

Einfach gut informiert bleiben.

www.buehnen.de



Informationen anfordern