

HB 5020

Eenvoudig te begrijpen. Eenvoudig te bedienen.



Eenvoudige en veilige bediening

Snellere reiniging, meer productietijd

Constance proceszekerheid

BÜHNEN
LIJMSYSTEMEN

HB 5020

Een toestel voor de praktijk – ontwikkeld voor mensen die aanpakken.

Wie in de productie werkt, heeft behoefte aan techniek die werkt, eenvoudig te begrijpen is en betrouwbaar presteert – ongeacht wie het toestel bedient.

De nieuwe BÜHNEN HB 5020 is precies daarvoor ontwikkeld: een robuuste en gebruiksvriendelijke tank unit die zonder complexe instellingen en zonder taalbarrières uit de voeten kan.



Optioneel

- Met voetschakelaar en flensgemonteerde nozzle / applicatiekop
- Configureerbaar voor Ni120-sensoren, voor gebruik met adapterkabel NKT1331

Een smeltapparaat dat zich aanpast aan uw productieproces – niet andersom

Verwarm alleen wat nodig is: Individuele verwarmingszones kunnen naar behoefte worden geactiveerd of gedeactiveerd – ideaal voor toepassingen waarbij slechts één verwarmde slang wordt gebruikt.

Optimale bescherming van de lijm: De automatische opwarmvolgorde zorgt voor een gecontroleerde verwarming en ondersteunt een constante lijmqualiteit.

Lagere energiekosten: De eco-modus verlaagt het energieverbruik tijdens productieonderbrekingen.

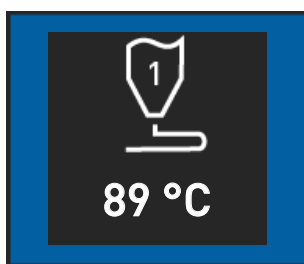
Minder reinigingswerk: De PTFE-gecoate tank voorkomt overmatige opbouw van lijmresten en vervuiling, waardoor reiniging snel en eenvoudig verloopt.

Daardoor blijft de HB 5020 langdurig inzetbaar en is voor bediening en onderhoud geen specialistische kennis vereist.

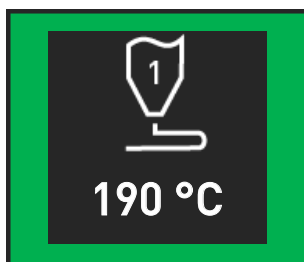




HB 5020 – Intuïtieve bediening – duidelijk voor iedereen



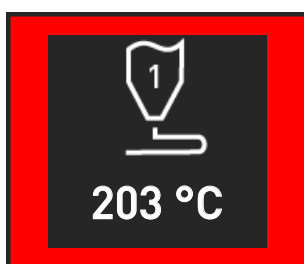
Blauw: Apparaat warmt op



Groen: Temperatuur bereikt,
gereed voor gebruik



Geel:
Temperatuuroverschrijding



Rood: Overtemperatuur

De status van het smeltapparaat in één oogopslag zichtbaar

Dankzij het kleurgebaseerde indicatiesysteem van de HB 5020 is de status van het apparaat direct duidelijk – zonder complexe menu's, technische vaktermen of taalvaardigheid. De intuïtieve kleurcodering met blauw, groen, geel en rood volgt een logica die iedereen begrijpt: opwarmen, gereed voor gebruik, waarschuwing of ingrijpen vereist. Daardoor zien operators onmiddellijk wat het smeltapparaat doet en of er actie nodig is. Het resultaat: minder stilstand, minder vragen en elke dag een soepeler productieproces.

Ideaal voor moderne productieteams

Dit is een bijzonder voordeel in productieomgevingen met internationale teams of een hoog personeelsverloop. De bediening is grotendeels taalafhankelijk, waardoor de inwerk- en trainingsinspanning tot een minimum wordt beperkt. Nieuwe medewerkers kunnen sneller productief aan de slag, bedieningsfouten worden verminderd en processen verlopen veiliger en consistent. In plaats van statusmeldingen te moeten lezen en interpreteren, krijgen operators via het display direct duidelijke visuele aanwijzingen.

Veiligheid zichtbaar maken

Het kleurgecodeerde indicatiesysteem draagt ook bij aan meer veiligheid en controle tijdens het gebruik. Waarschuwingen worden via kleurensignalen weergegeven in plaats van uitsluitend via tekstmeldingen of foutcodes, waardoor operators afwijkingen direct kunnen herkennen. In dynamische productieomgevingen maakt dit een snellere reactie mogelijk en helpt het om temperatuurafwijkingen of oververhitting vroegtijdig te signaleren. Het resultaat is minder stilstand en een stabiel, betrouwbaarder lijnapplicatieproces.

Technologie die zich aanpast aan mensen

De HB 5020 communiceert via een intuïtief bedieningsconcept in plaats van complexe techniek. Juist daarin ligt de echte meerwaarde: meer zekerheid, snellere reacties en een bediening die de dagelijkse werkzaamheden in de productie eenvoudiger maakt. In plaats van dat operators zich aan het apparaat moeten aanpassen, past het apparaat zich aan de realiteit van de productieomgeving aan.



HB 5020 – De volgende evolutiestap

Beproefde technologie, verder geoptimaliseerd

De volgende stap in het succesvolle BÜHNEN-productassortiment: De HB 5020 bouwt voort op de robuuste en betrouwbare technologie van de HB 5010 en maakt de bediening nog eenvoudiger, veiliger en kostenefficiënter.

HB 5020

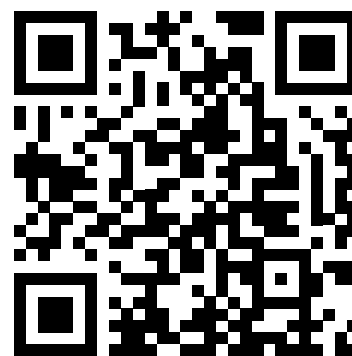
Uw voordeel

Basisconcept	Opvolgermodel op basis van dezelfde tandwielpomptechnologie	Bewezen betrouwbaarheid, gemoderniseerd voor de eisen van vandaag
Besturing & weergave	Touchscreen met kleurcodering (blauw, groen, geel, rood)	Duidelijke visuele bediening – vrijwel taalonafhankelijk
Energie-efficiëntie	Eco-modus en sequentieel verwarmen	Lagere energiekosten, geen piekbelastingen
Gebruiksgemak	Gebruikersniveaus met wachtwoordbeveiliging en wekschakelklok	Eenvoudige toegang, bescherming tegen bedieningsfouten
Tank & reiniging	PTFE-gecoate tank, verbeterde bereikbaarheid en toegankelijkheid	Aanzienlijk eenvoudiger te reinigen, minder aanhechting van lijmrresten
Filter & onderhoud	Filterurenteller met resetfunctie	Onderhoud planbaar, minder stilstand

Artikelnummer	Tankinhoud	Aansluitingen	Opties	Handpistolen
HB 5020 rups	4,5 l	2	PT 100	HB 910 R, HB 950 R
met voetschakelaar / nozzle		1		
met voetschakelaar / applicatiekop		1	Ni120 Direct instelbaar	
HB 5020 spray		2		HB 910 S, HB 950 S

Technische specificaties

Afmetingen.....	680 × 390 × 360 mm
Gewicht.....	37 kg
Bedrijfstemperatuur ...	80 - 210 °C
Temperatuursensor	PT100, optioneel Ni120 – slang / handpistool
Slangaansluitingen	tot 2
Smeltcapaciteit.....	tot 4,5 kg/h
Tankinhoud	4,5 l, PTFE-gecoat
Pompsysteem	tandwielpompe, 26 kg/h
Hotmeltlijmen	EVA, PA, PO, PSA



HB 5020 in één oogopslag





HB 910 – Flexibel en nauwkeurig

De HB 910 is het ideale handpistool voor handmatige lijmapapplicaties waarbij flexibiliteit, nauwkeurigheid en gebruiksgemak centraal staan. Het apparaat maakt zowel nauwkeurige rups- als sprayapplicaties mogelijk en zorgt voor een gecontroleerde en consistente lijmaanbreng.

Uw voordelen in één oogopslag:

- Lichtgewicht en ergonomisch ontwerp voor minder belasting van de operator
- Nauwkeurige regeling van de lijmtoevoer voor consistente applicatieresultaten
- Optimale bewegingsvrijheid dankzij draaibare aansluitingen
- Geïntegreerde draadloze schakelaar voor automatische pompbesturing



HB 950 – Maximaal bedieningscomfort

De HB 950 is ontwikkeld voor nauwkeurige handmatige lijmapapplicaties, met name voor applicaties van bovenaf op horizontale oppervlakken en voor langdurig gebruik. Het handpistool maakt nauwkeurig gecontroleerde rups- en sprayapplicaties mogelijk en vermindert tegelijkertijd de belasting van de operator tijdens het dagelijkse werk aanzienlijk.

Uw voordelen in één oogopslag:

- Ontwikkeld voor lijmapapplicaties van bovenaf op horizontale oppervlakken
- Ergonomisch ontwerp voor comfortabel werken gedurende langere tijd
- Nauwkeurige regeling van de lijmtoevoer voor consistente applicatieresultaten
- Geschikt voor zowel rups- als sprayapplicaties
- Helpt vermoeidheid van de operator te verminderen en verbetert de ergonomie op de werkplek improve workplace ergonomics



De experts in hotmeltlijmen: eenvoudig, veilig, efficiënt.

- ✓ Al meer dan 100 jaar maken wij verlijmen eenvoudig, veilig en efficiënt. Wij zijn ervan overtuigd dat een betrouwbaar lijmproces de basis vormt voor kwaliteit, productiviteit en succes in de productie.
- ✓ Wij bieden een uitgebreid assortiment smeltlijmen voor vrijwel iedere toepassing.
- ✓ Daarnaast beschikken wij over een breed aanbod aan applicatiesystemen, apparatuur en accessoires – alles uit één hand, met één vast aanspreekpunt voor al uw lijmetechnische vraagstukken.
- ✓ Met deskundig advies, persoonlijke begeleiding en snelle service ondersteunen wij onze klanten in elke fase van het lijmproces.
- ✓ Onze specialisten denken mee, reageren snel en ontwikkelen oplossingen op maat voor iedere toepassing.
- ✓ Zo bouwen wij aan langdurige samenwerkingen – net als de verbindingen die onze lijmen creëren.

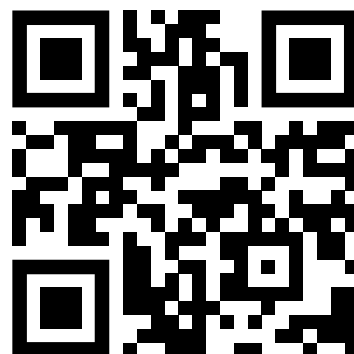


BÜHNEN GmbH & Co. KG
Hintern Sielhof 25
28277 Bremen · Duitsland

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

Blijf goed geïnformeerd.

www.buehnen.nl



Vraag informatie aan