

HB 5020

Prosta obsługa. Pełne zaufanie.



Mniejsze ryzyko błędów obsługi

Ograniczenie nakładów na czyszczenie

Zwiększona stabilność procesu

HB 5020

Urządzenie do topienia kleju stworzone do pracy w rzeczywistych warunkach – zaprojektowane dla ludzi, którzy wykonują swoją pracę

Pracownicy produkcji potrzebują urządzeń, które po prostu działają – są łatwe w obsłudze, niezawodne w eksploatacji i gotowe do codziennej pracy, niezależnie od tego, kto je obsługuje. Nowe urządzenie do topienia kleju termotopliwego BÜHNEN HB 5020 zostało opracowane właśnie z myślą o takich wymaganiach: to solidne i przyjazne dla użytkownika urządzenie, które eliminuje konieczność skomplikowanej konfiguracji oraz pozwala pokonać bariery językowe.



Opcjonalnie

- Z pedałem nożnym oraz dyszą montowaną kołnierzowo / głowicą aplikacyjną
- Możliwość konfiguracji dla czujników Ni120, do stosowania z przewodem adaptacyjnym NKT1331

Urządzenie do topienia kleju, które dopasowuje się do Twojej produkcji – a nie odwrotnie

Ogrzewanie tylko tam, gdzie jest potrzebne: Poszczególne strefy grzewcze można włączać i wyłączać w zależności od potrzeb – idealne rozwiązanie w zastosowaniach wykorzystujących tylko jeden wąż grzewczy.

Lepsza ochrona kleju: Automatyczna sekwencja nagrzewania zapewnia łagodne rozgrzewanie systemu i wspiera utrzymanie stałej jakości kleju.

Niższe koszty energii: Tryb Eco ogranicza zużycie energii podczas przerw w produkcji.

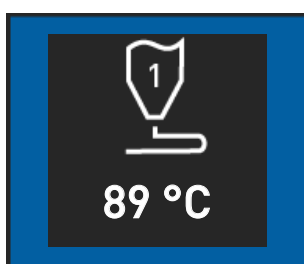
Mniej pracy przy czyszczeniu: Zbiornik z powłoką PTFE zapobiega nadmiernemu osadzaniu się kleju i zanieczyszczeń, dzięki czemu czyszczenie jest szybkie i łatwe.

Dzięki temu HB 5020 pozostaje gotowe do pracy przez długi czas i nie wymaga specjalistycznej wiedzy ani do obsługi, ani do konserwacji.

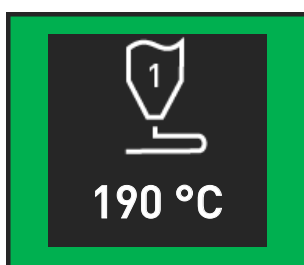




HB 5020 – Intuicyjna obsługa – zrozumiała dla każdego, niemal bez barier językowych



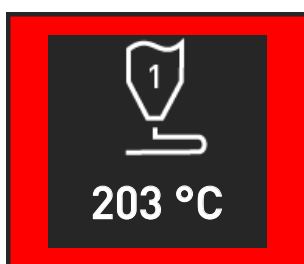
Niebieski: Nagrzewanie w toku



Zielony: Osiągnięto temperaturę roboczą



Żółty: Przekroczenie zadanej temperatury



Czerwony: Nadmierna temperatura

Natychmiastowy podgląd stanu urządzenia

Kolorowy system sygnalizacji HB 5020 pozwala rozpoznać stan urządzenia już na pierwszy rzut oka – bez skomplikowanych menu, specjalistycznego słownictwa czy znajomości języka. Intuicyjna logika kolorów: niebieski, zielony, żółty i czerwony jest zrozumiała dla każdego i jednoznacznie wskazuje, czy urządzenie się nagrzewa, jest gotowe do pracy, wymaga uwagi lub podjęcia działania. Dzięki temu operatorzy od razu wiedzą, w jakim stanie znajduje się urządzenie do topienia kleju i czy konieczna jest jakakolwiek interwencja. Efekt to krótsze przestoje, mniej pytań oraz sprawniejszy przebieg produkcji każdego dnia.

Idealne rozwiązanie dla nowoczesnych zespołów produkcyjnych

To szczególna zaleta w środowiskach produkcyjnych zatrudniających międzynarodowe zespoły lub charakteryzujących się dużą rotacją personelu. Obsługa jest w dużej mierze niezależna od języka, dzięki czemu wymagania szkoleniowe zostają ograniczone do minimum. Nowi pracownicy mogą szybciej rozpocząć efektywną pracę, ryzyko błędów obsługi jest mniejsze, a procesy przebiegają bezpiecznie i bardziej stabilnie. Zamiast odczytywać i interpretować komunikaty o stanie urządzenia, operatorzy otrzymują natychmiastowe, jednoznaczne wskazówki wizualne wyświetlane na panelu sterowania.

Bezpieczeństwo widoczne na pierwszy rzut oka

Kolorowy system sygnalizacji zwiększa również bezpieczeństwo i kontrolę podczas pracy urządzenia. Stany ostrzegawcze są sygnalizowane za pomocą kolorów, a nie wyłącznie komunikatów tekstowych lub kodów błędów, dzięki czemu operatorzy mogą natychmiast rozpoznać potencjalne problemy. W dynamicznym środowisku produkcyjnym pozwala to na szybszą reakcję oraz wczesne wykrywanie odchyleń temperatury lub przegrzania. Efektem są krótsze przestoje oraz bardziej stabilny i niezawodny proces aplikacji kleju.

Technologia, która dostosowuje się do ludzi

HB 5020 komunikuje się z użytkownikiem za pomocą intuicyjnej koncepcji obsługi, a nie skomplikowanych rozwiązań technicznych. Właśnie w tym tkwi jego największa wartość: większa pewność obsługi, szybsza reakcja oraz sterowanie, które ułatwia codzienną pracę w produkcji. Zamiast wymagać od operatorów dostosowania się do urządzenia, to urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby dostosowywać się do realiów nowoczesnego środowiska produkcyjnego.



HB 5020 – Kolejny krok w rozwoju

Sprawdzona technologia – teraz jeszcze lepsza

Kolejny etap rozwoju udanej serii produktów BÜHNEN: HB 5020 bazuje na solidnej i niezawodnej technologii modelu HB 5010, oferując jeszcze prostszą obsługę, większe bezpieczeństwo oraz wyższą efektywność kosztową.

HB 5020

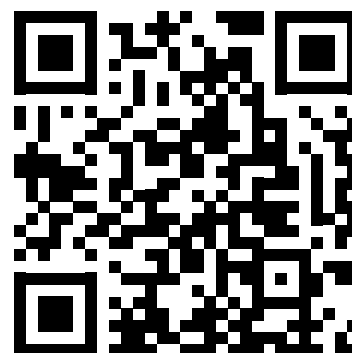
Twoja korzyść

Koncepcja podstawowa	Model następny oparty na tej samej technologii pompy zębatej	Ta sama niezawodność, unowocześniona pod kątem współczesnych wymagań
Sterowanie i sygnalizacja	Ekran dotykowy z kolorową sygnalizacją (niebieski, zielony, żółty, czerwony)	Intuicyjna obsługa wizualna – niemal niezależna od języka
Efektywność energetyczna	Tryb Eco i sekwencyjne nagrzewanie	Niższe koszty energii, brak szczytowych obciążeń
Komfort użytkownika	Poziomy użytkownik z ochroną hasłem oraz tygodniowy programator czasowy	Łatwy dostęp, ochrona przed błędami obsługi
Zbiornik i czyszczenie	Zbiornik z powłoką PTFE, ulepszona dostępność i łatwiejszy dostęp do wnętrza	Znacznie łatwiejsze czyszczenie, mniej osadów i przywierania kleju
Filtr i konserwacja	Licznik godzin pracy filtra z funkcją resetowania	Łatwiejsze planowanie konserwacji, mniej przestojów

Nr katalogowy	Pojemność zbiornika	Przyłącza	Opcje	Pistolety ręczne
HB 5020 Bead	4,5 l	2	PT100	HB 910 R, HB 950 R
z pedałem nożnym / dyszą		1	Bezpośrednia konfiguracja dla czujników Ni120	
z pedałem nożnym / głowicą aplikacyjną		1		
HB 5020 Spray		2		HB 910 S, HB 950 S

Dane techniczne

Wymiary	680 × 390 × 360 mm
Masa	37 kg
Temperatura robocza ...	80 - 210 °C
Czujnik temperatury ...	PT100, alternatywnie Ni120 – wąż grzewczy / pistolet ręczny
Przyłącza węży	do 2
Wydajność topienia ...	do 4,5 kg/h
Pojemność zbiornika ...	4,5 l, powłoka PTFE
Układ pompy	pompa zębata, 26 kg/h
Kleje termotopliwe	EVA, PA, PO, PSA



HB 5020 w skrócie





HB 910 – Elastyczność i precyzja

HB 910 to idealny pistolet ręczny do ręcznej aplikacji kleju wszędzie tam, gdzie liczą się elastyczność, precyzja i łatwość obsługi. Umożliwia wykonywanie czystych aplikacji liniowych i natryskowych, zapewniając kontrolowane i równomierne nanoszenie kleju.

Najważniejsze korzyści:

- Lekka, ergonomiczna konstrukcja zmniejszająca zmęczenie operatora
- Precyzyjna kontrola aplikacji kleju zapewniająca powtarzalne rezultaty
- Duża swoboda ruchu dzięki obrotowym przyłączom
- Zintegrowany przełącznik bezprzewodowy do automatycznego sterowania pompą



HB 950 – Maksymalny komfort pracy operatora

HB 950 został opracowany z myślą o precyzyjnej ręcznej aplikacji kleju, szczególnie przy nanoszeniu od góry na powierzchnie poziome oraz podczas długotrwałej pracy. Umożliwia dokładnie kontrolowaną aplikację liniową i natryskową, jednocześnie znacząco ograniczając zmęczenie operatora w codziennym użytkowaniu.

Najważniejsze korzyści:

- Zaprojektowany do aplikacji kleju od góry oraz nad obrabianą powierzchnią
- Ergonomiczna konstrukcja zapewniająca komfort podczas długotrwałej pracy
- Precyzyjna kontrola aplikacji kleju gwarantująca powtarzalne rezultaty
- Odpowiedni do aplikacji liniowej i natryskowej
- Pomaga ograniczyć zmęczenie operatora i poprawić ergonomię stanowiska pracy



Eksperti w dziedzinie klejów termotopliwych: Prosto. Bezpiecznie. Efektywnie.

- ✓ Od ponad 100 lat sprawiamy, że klejenie jest proste, bezpieczne i efektywne. Wierzymy, że niezawodny proces klejenia stanowi podstawę jakości, wydajności i sukcesu w produkcji.
- ✓ Oferujemy kompleksowy asortyment klejów termotopliwych do niemal każdego zastosowania.
- ✓ Uzupełnieniem oferty jest szeroka gama systemów aplikacyjnych, urządzeń i akcesoriów – wszystko z jednego źródła i z jednym partnerem kontaktowym dla wszystkich zagadnień związanych z technologią klejenia.
- ✓ Dzięki fachowemu doradztwu, indywidualnemu wsparciu i sprawnej obsłudze serwisowej wspieramy naszych klientów na każdym etapie procesu klejenia.
- ✓ Nasi specjaliści myślą perspektywicznie, reagują szybko i opracowują rozwiązania dopasowane do każdego zastosowania.
- ✓ W ten sposób budujemy partnerstwa, które trwają – tak samo jak nasze kleje.

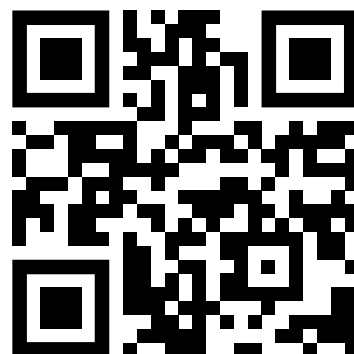


Buehnen Polska Sp. z o.o.
ul. Kwidzyńska 4 E
51-416 Wrocław - Polska

Tel: +48 (71) 39 91 930
Fax: +48 (71) 39 91 940
office@buehnen.pl

Bądź na bieżąco.

www.buehnen.pl



Poproś o informacje