



Maszyny i usługi

- Natrysk żelkotu
- Natrysk włókna ciętego
- Aplikacja past klejących
- Wtrysk żywicy (RTM)
- Mokre wałki
- Urządzenia pomiarowe
- Destylacja
- Mieszanie i urządzenia do dozowania
- Budowa maszyn specjalnych
- serwis BÜFAtec

BÜFAtec GmbH & Co. KG
Hohe Looge 2-8
26180 Rastede
GERMANY
Phone +49 4402 975-0
Fax +49 4402 975-300
buefatec@buefa.de
www.buefa.com
www.buefatec.com

A member of the BÜFA group

Powyższe informacje oparte są na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Ze względu na wiele czynników, które mogą oddziaływać na warunki pracy i zastosowanie naszych produktów, użytkownik nie jest zwolniony z przeprowadzania własnych prób i doświadczeń. Obowiązkiem odbiorcy lub użytkownika naszych produktów jest przestrzeganie praw własności, jak również przepisów ustawowych i wykonawczych.

Więcej informacji znajdziesz na www.buefatec.com

UNI 125/250

Uniwersalne urządzenie do wielu zastosowań



Urządzenie do laminowania
"mokrym wałkiem"

Urządzenie do laminowania "mokrym wałkiem" BÜFAtec UNI 125/250



Urządzenie do laminowania
"mokrym wałkiem"

Solidne i niezawodne urządzenia do laminowania, które można stosować do średnich i dużych elementów.

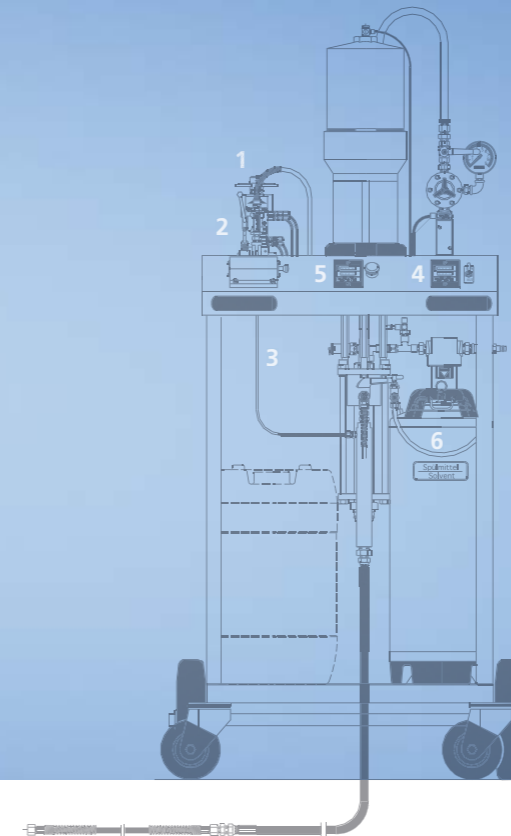


Mokre wałki z rączkami:
18 x 100 cm
Kod Produktu 028-0092
18 x 140 cm
z włącznikiem
pneumatycznym
Kod Produktu 028-0092
12 x 45 cm
Kod Produktu 028-0039
18 x 25 cm
Kod Produktu 028-0193



**Pistolet UNI
do natrysku**
żelkotu AIRLESS 1
Kod Produktu 028-0028

Końcówka wtrysku UNI
Kod Produktu 028-0031



UNI 125/250 jest bardzo dobrym rozwiązaniem do

- laminowania średniej wielkości elementów
- laminowania dużych, prostych powierzchni
- wtrysku żywicy (RTM)
- natrysku żelkotu
- mieszania żywicy z utwardzaczem i wypełniania wanien impregnacyjnych
- do aplikacji żywic ornamentowych

Zalety

Niezawodność procesu poprzez:

- Wbudowany alarm czasu żelowania
- Licznik suwów tłoka pompy do zliczania zużycia żywicy
- Alarm braku nadtlenu w przypadku opróżnienia zbiornika
- Innowacyjna technologia pompy z samonastawnym uszczelnieniem

Zużycie zoptymalizowane poprzez:

- Zliczanie ilości przetworzonego materiału
- Niskie zużycie rozpuszczalnika dzięki płukaniu pulsacyjnemu

Urządzenie do laminowania "mokrym wałkiem"

BÜFAtec UNI 125/250 miesza i dozuje składniki bardzo precyzyjnie. Przy regulacji ciśnieniem można ustawić bardzo dokładnie ilość mieszanej i dozowanej żywicy.

Urządzenie do laminowania "mokrym wałkiem"

BÜFAtec UNI 125/250 nie ma sobie równych jeżeli chodzi o wszechstronność urządzenia i możliwość zastosowania w różnych technologiach formowania wyrobów kompozytowych.

Przy pomocy odpowiednich narzędzi można UNI 125/250 używać do technologii wtrysku (RTM), natrysku żelkotu lub jako narzędzie do impregnacji, jeśli potrzeba jako urządzenie do natrysku ciętego rovingu.

Pompy żywicy i utwardzacza są sprzężone pneumatycznie. Jeśli wąż ssący utwardzacza jest pusty, ponieważ nie ma wystarczającej ilości utwardzacza w zbiorniku, moduł zabezpieczający wyłącza urządzenie.

Rysunek Techniczny

1. Pompa utwardzacza
- 2,3. Pompa utwardzacza jest sprzężona pneumatycznie z pompą żywicy- brak utwardzacza powoduje zatrzymanie maszyny i alarm dźwiękowy
4. Licznik suwów pompy – do zliczania ilości pompowanego materiału
5. Alarm czasu żelowania – przypomina o konieczności płukania maszyny
6. Płukanie pulsacyjne przy użyciu napowietrzonego acetonu – ogranicza ilość acetonu potrzebnego do płukania maszyny do minimum

Dane techniczne

	UNI 125	UNI 250
Wydajność urządzenia/woda	max. 6 L/min	max. 12 L/min
Współczynnik ciśnienia	17:1	9:1
Ciśnienie powietrza	max. 6 bar	max. 6 bar
Zużycie powietrza	200 - 1000 l/min	200 - 1000 l/min
% nadtlenu	1 - 5.0%	1 - 2.5%
Moduły ostrzegawcze	a) nastawny alarm czasu żelowania b) programowalny licznik cykli pompy	do 99999 min. do 99999 (podwójnych cykli)
Rozpuszczalnik do płukania	Aceton	Aceton
Zużycie rozpuszczalnika	< 1 l / na jedną operację płukania	< 1 l / na jedną operację płukania
Wymiary (Dł/Szer/Wys)	1200 x 800 x 1600 mm	1200 x 800 x 1600 mm
Waga	ok. 85 kg	ok. 85 kg

Urządzenie do laminowania "mokrym wałkiem" BÜFAtec UNI 125 w zestawie z jednym wałkiem – Kod Produktu 028-1282
Urządzenie do laminowania "mokrym wałkiem" BÜFAtec UNI 250 w zestawie z dwoma wałkami – Kod Produktu 028-1275