

Borum Highway, Ekstruzja termoplastu i farba

Borum® Master 3000 T C

Urządzenie Borum® Master 3000 T C jest wyposażone w ekstruder termoplastu i oprzyrządowanie do nakładania farby.

<linjePrawa do modyfikacji zarezerwowane.

Wyposażenie ekstrudera:

Zbiornik termoplastu

Zbiornik termoplastu 445 L pośrednio grzany przez olej grzewczy. Temperatura oleju grzewczego i materiału jest kontrolowana i regulowana automatycznie przez termostaty.

Pionowe mieszadło (mikser)

Mieszadło obraca się zgodnie z ruchem zegara oraz przeciwnie do ruchu zegara, aby idealnie wymieszać materiał.

Stabilna konstrukcja z silnikiem i łożyskami na górze zbiornika.

Przedłożenie mieszadła

Przedłożenie hydrauliczne z silnikiem, wałem, zaworem bezpieczeństwa i zaworem włącz/wyłącz.

System palnika

Palnik Diesel lub na gaz propan, aby podgrzewać olej grzewczy i termoplast.

Pompa transferowa oleju grzewczego

Napędzana hydraulicznie

Napęd ekstrudera

Silnik hydrauliczny z systemem węzłów i elektronicznie kontrolowany zawór dozujący z wbudowanym zaworem bezpieczeństwa.

Ekstruder termoplastu

Ekstruder termoplastu o szerokości 20-50cm wyposażony w standardowe zawory 5 lub 10 cm (inne rozmiary dostępne na życzenie).

Transport materiału ze zbiornika termoplastu do ekstrudera odbywa się poprzez pompę ślimakową hydrauliczną. Pompa ślimakowa ma wbudowany system re-cyrkulacji materiału, który zapobiega osiadaniu części stałych materiału na zaworach które nie są aktualnie używane. Zawory ekstrudera są cylindryczne aby osiągnąć maksymalną efektywność przy nakładaniu oznakowania. Zawory mają wewnętrzny system podgrzewania.

Szybkie czyszczenie

Pneumatycznie kontrolowany system szybkiego czyszczenia aby usunąć części stałe wytrącające się z termoplastu. Może być uruchomiony podczas malowania i zostawia tylko niewielki ślad na powierzchni malowanego pasa.

System podnoszenia ekstrudera

Dopasowanie wysokości ekstrudera z siedzenia operatora.

Wyposażenie do nakładania farby:

Zbiornik ciśnieniowy

Zbiornik ciśnieniowy 440 L zamontowany poprzecznie do ramy urządzenia.

Przekładnia mieszadła

Przekładnia hydrauliczna z silnikiem, wałkiem, zaworem bezpieczeństwa i zawór on/off.

System czyszczenia

Ciśnieniowy zbiornik 10 L na rozpuszczalnik do czyszczenia węży i pistoletów farby.

Filtr farby

Filtr farby z zaworem odcinającym do łatwiejszej konserwacji.

Zawieszenie pistoletów

Wysuwane zawieszenie pistoletów, na którym są zamocowane pistolety farby i mikrokuli. Łatwe przesuwanie z jednej strony maszyny na drugą. Odległość od gruntu jest zapewniona dzięki kołu dystansowemu, aby zapewnić stałą szerokość malowania.

System podnoszący zawieszenie pistoletów.

Podnoszenie zawieszenia z siedzenia operatora. Cylinder hydrauliczny, podstawa i hydrauliczny zawór solenoidowy.

OPCJA: Szeroka rama pistoletów do malowania lotnisk

Rama do zawieszenia 5-ciu pistoletów.

Pistolet farby BM C6

Wysoko-wydajny pistolet malujący. Dostępny jest zestaw dysz do farb wodnych, rozpuszczalnikowych i farba o dużej zawartości części stałych.

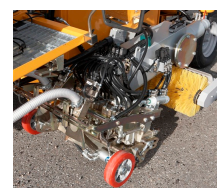
Możliwość aplikacji linii w szerokości 8-100 cm, w zależności od ilości pistoletów. Zobacz do broszury na pistolety [Pistolety I pistolety mikrokul](#)

System pistoletów do mikrokuli

Proszę zobaczyć do broszury o pistoletach [Pistolety I pistolety mikrokuli](#)

Wymiary i waga

Di : 5350 mm.
Szer. : 1300 mm + wyposażenie.
Wys : 2250 mm
włącznie ze światłami rotacyjnymi.
Waga: od 2600 do 3800 kg.



Borum Industri A/S
Højvangsvej 10
Hadbjerg
DK-8370 Hadsten

Phone +45 8761 3213
Fax +45 8761 3114

info@borum.as
www.borum.as



- it's straightforward