

Produkt - Specyfikacja

Płyta zadmuchowa Frieda



Wydajność i solidność

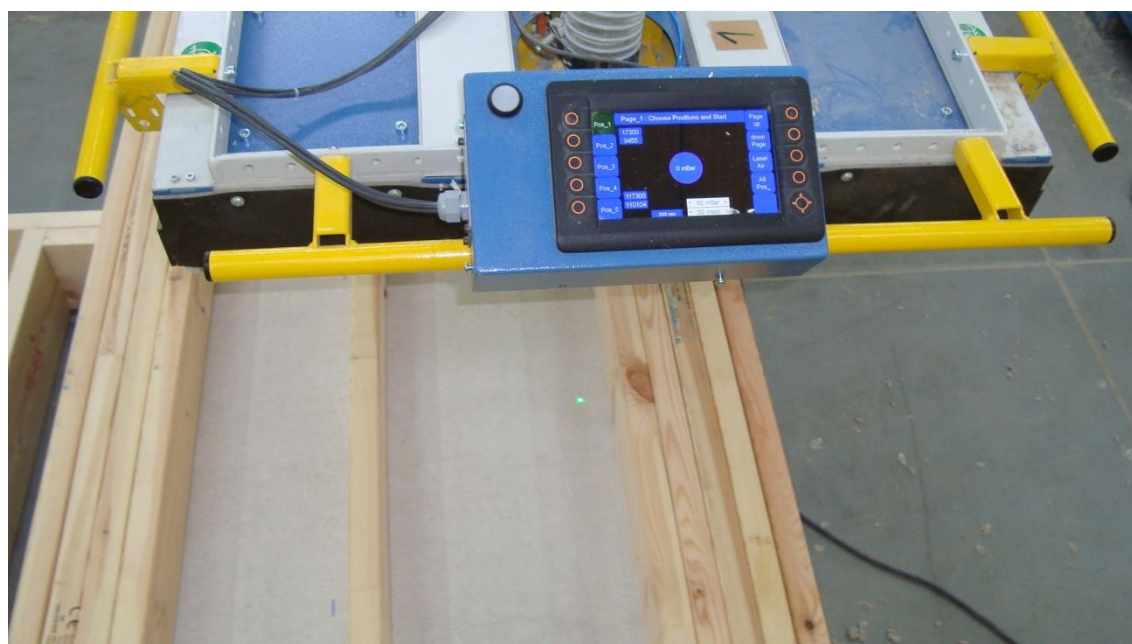
Płyta zadmuchowa Frieda z serii maszyn GEKO to wydajne rozwiązanie dla seryjnej produkcji modułów szkieletowych.



Funkcjonalność

Płyta zadmuchowa Geko została zaprojektowana we współpracy z branżą budownictwa szkieletowego. Metoda działania płyty polega na jej umieszczeniu nad ocieplanym modułem oraz szczelnym domknięciem przegród. Następnie urządzenie wykonuje zadmuch elementu z pomocą izolacji wdmuchiwanej.

Płyta zadmuchowa Frieda została zaprojektowana w sposób pozwalający na jej montaż na suwnicy, dźwigu lub moście automatycznym



Modularna budowa dla każdego zastosowania

Płyta Frieda składa się z ramy, wyposażonej w pola systemowe. Rama pełni więc funkcję nośnika systemowego, którego pola mogą być wyposażane w odpowiednie dysze zgodnie z potrzebami produkcyjnymi. Rama może też zostać wyposażona w przyłącza do mostów wielofunkcyjnych (np. Weinmann, Hundegger itp.) lub zwykłe mocowanie dźwigowe. Zazwyczaj do typowych aplikacji wystarczy zamontowanie dysz na 3-6 polach. Na życzenie dostępne są również dysze obrotowe lub automatyczne sterowane elektronicznie. Za efektywne odprowadzanie odpowiada specjalna membrana. Na zamówienie dostępne są również dodatkowe dysze odciągowe wraz z urządzeniem filtrującym. Elementy systemowe mocuje się sprawnie i szybko z pomocą śrub.

Dzięki temu możliwe jest dowolne ustawienie dysz na ramie. Czynnikiem ograniczającym jest tu jedynie ilość przyłączy na obrotowym rozdzielaczu. W razie potrzeby możliwe jest dobudowanie dodatkowego rozdzielacza. W ten sposób istnieje zawsze możliwość konfiguracji płyty do nietypowych zastosowań lub materiałów izolacyjnych.



Sterowanie

Standardowo sterowanie Płyta odbywa się z pomocą panelu sterowania, na którym operator może wybrać dysze uruchamiane do wdmuchiwania.

Konfiguracja płyty do sterowania automatycznego lub monitoringu gęstości izolacji jest możliwa w opcji z ekranem dotykowym wraz z dodatkowymi funkcjami automatycznego transferu i zapisu danych produkcyjnych.

Opcje wyposażenia:

- Automatyczna regulacja gęstości zasypowych poprzez system czujników z uwzględnieniem grubości warstwy izolacji
- Przesył danych do systemów CNC po magistrali CAN-BUS lub z pomocą sygnału sterującego
- System operacyjny Linux 4.14

- Sterowanie wszystkimi elementami i funkcjami z pomocą panelu dotykowego
- Przesył danych do dalszej obróbki w systemie zarządzania
- Kontrola jakości, rejestr i analiza danych
- Możliwość przesyłu danych, aktualizacji i serwisu zdalnego u producenta przez internet

Panel sterujący można zamontować na płycie, podeście lub moście wielofunkcyjnym.



Konieczne akcesoria

W celu obsługi płyty zadmuchowej konieczne jest posiadanie odpowiedniej maszyny do wdmuchiwania izolacji. Zgodnie z planowaną przepustowością możemy zaoferować kompatybilne maszyny Geko KARL, EGON i UZ, a także zbiorniki zasypowe i szafy do podawania materiału w systemie bigbale.





Dane techniczne

Model	FRIEDA
Wysokość	ok. 85 cm
Szerokość	90 cm
Długość	360 cm
Waga	ca. 400 kg
Wydajność	do 1,8 t/h (zależnie od modelu maszyny do wdmuchiwania)

	Breite Straße 10 A 31319 Sehnde Germany Tel. +49 5138 1322 info@geko-maschinenbau.de		
Artikel-Nr. Article-No	<input type="text"/>	Reizjahr Year	<input type="text"/>
Strom Current	<input type="text"/> A	Leergewicht unladen mass	<input type="text"/> kg
Leistung Elec. Power	<input type="text"/> kW		
Spannung Voltage	<input type="text"/> V		

Istotne zalety płyty zadmuchowej Frieda

- modułowa konstrukcja
- automatyczne, sprawdzalne i powtarzalne wypełnienie przegród materiałem izolacyjnym – nawet 50% oszczędności na czasie pracy w stosunku do tradycyjnych rozwiązań
- łatwa obsługa, możliwość obrotu 360°
- integracja z istniejącymi automatycznymi systemami
- automatyczne zatrzymanie podawania przy osiągnięciu zadanej gęstości
- Zalecane materiały izolacyjne: wełna celulozowa, wełna drzewna (po dokupieniu opcji Holz-Kit)

Wyposażenie opcjonalne

- Ekran dotykowy
- zdalny transfer danych
- zapis danych do kontroli jakości
- system czujników do pomiaru gęstości
- przyłącze wagowe do pomiaru ilości materiału
- rejestr danych
- dysze obrotowe – ręczne lub automatyczne
- zbiornik i system do aplikacji izolacji pakowanej w systemie bigbale

Płyta zadmuchowa Frieda to solidne i ekonomiczne rozwiązanie dla potrzeb wydajnej produkcji!