

STELLA urządzenie do montażu stelaży łóżek

**Zbijaj koszty
Automatyzuj !**



STELLA zbija 72 warianty wymiarowe ram łóżek hotelowych/sypialnianych.
Długości: 1900, 2000, 2100 mm
(17, 18 lub 19 sztuk listew poprzecznych)
Wysokości boków ramy: 95, 130, 190 mm.
Szerokości łóżka: 700, 800, 900, 1000 mm
... są to wartości zaznaczone kołkami do szybkiego przestawienia, jest możliwość ustawienia dowolnej szerokości w zakresie 700 do 1000 mm.

Wydajność: czas montażu jednej ramy około 50 sekund, stąd zakładana wydajność około 62 wyroby na godzinę. W przypadku zastosowania zszywek zamiast gwoździ do zbijania narożników ramy, czas montażu będzie o kilkanaście sekund krótszy.

Wymiary urządzenia, długość 12 metrów, szerokość 2,3 m. Powierzchnia do pracy na hali produkcyjnej 13 x 5 metrów. Czas przestawienia wymiarów wynosi od 5 do 20 minut. Narożniki ramy zbijane za pomocą 3 lub 4 gwoździ 3,1x90 za pomocą czterech gwoździarek BeA z magazynkami Jumbo - gwoździe w zwojach po 900 sztuk. Listwy poprzeczne układane są na ruchomym szablonie automatycznie i mocowane w trakcie przejazdu od dołu, cztery zszywki BIZON typ 14 długości 38 lub 40 mm, za pomocą dwóch zszywaczy BeA Autotec serii 242 z magazynkiem o pojemności 2400 sztuk zszywek. Listwy do magazynków można ładować w trakcie zbijania.

Do obsługi zbijania niezbędne są dwie osoby które wkładają ręcznie elementy ramy i uruchamiają cykl zbijania. Trzecia osoba odpowiada za odbiór gotowych detali i dostarczenie elementów do montażu

Częstotliwość załadunku elementów:

- gwoździe co 150 minut,
- zszywki co 50 minut,
- magazynki listew co 6 łóżek.



Odbiór gotowych ram zależy od dalszej drogi wyrobów, można zastosować przenośnik lub odbiór ręczny ze stołu odbiorczego maszyny na wysokości 800 mm.

Projekt nie uwzględnia: przybijania trójkątnych narożników w dolnej powierzchni ramy, klejenia elementów ramy, wiercenia otworów oraz przybijania końcowych szczebli do krótkiego boku ramy. Operacje te można również zautomatyzować.

Fot. Widok od strony odbioru gotowych ram.

wyd. info 0320

Technika połączeń - Befestigungstechnik - Fastening systems - Крепежная техника.

BizeA Sp. z o.o.

Tomice, ul. Europejska 4, 05-532 Baniocha k. Warszawy
tel. 22 244 17 00 ; fax 22 244 52 77
e-mail: info@bizea.com.pl www.bizea.com.pl



Dział Automatyzacji
Automatyzacja@bizea.com.pl

Zszywki, sztyfty, gwoździe, narzędzia i urządzenia pneumatyczne, kleje topliwe, akcesoria pneumatyczne.