

Nowy model stębnówki zawiera rozwiązania sprzyjające komfortowi pracy i jakości szycia.



# TAŃSZE KOSZTY

SZYCIE

Stosowanie wysoko wydajnych maszyn szyjących i automatów szwalniczych to metoda na redukowanie kosztów produkcji, zwłaszcza na etapach tworzenia elementów powtarzalnych przez większą część pracowników.

Firma Contec jest dostawcą nowoczesnych technologii dla branży meblarskiej i jednym z liderów w tej dziedzinie na rynkach europejskich. Jej indywidualne podejście do potrzeb każdego z klientów sprawia, że znajduje najlepsze dla niego rozwiązania optymalizujące procesy produkcyjne.

- Dzisiejszy rynek wymaga od nas, jako dostawcy, aby produkt spełniał wiele kryteriów jednocześnie - mówi Marcin Wojtkiewicz, kierownik ds. kluczowych klientów. - Głównym oczekiwaniem jest redukcja kosztów produkcji.

## PERSONALIZACJA MASZYN POD POTRZEBY PRODUKCJI

Firma, dostarczając klientom rozwiązania, stara się jednocześnie zaoszczędzić możliwie największą ilość miejsc pracy. Wykonuje to na dwa sposoby.

Pierwszą metodą jest dostarczanie najszybszych maszyn szwalniczych w swojej klasie na rynku. I tak z początkiem roku trafiła do klientów najnowsza wersja maszyny szwalniczej firmy JUKI z serii LU2800, którą cechuje zwiększona aż o 10 proc. prędkość maksymalna.

- Obecnie posiadamy w ofercie dwa

modele maszyn 1-igłowych sygnowanych symbolem ES - JUKI LU2818ES-7 z chwytaczem o pojemności XXL i maksymalną prędkością 3500 ściegów na minutę oraz JUKI LU2810ES-7 z dużym chwytaczem i maksymalną prędkością 3800 ściegów na minutę - tłumaczy Marcin Wojtkiewicz. - Projekt nadal jest rozwijany i niedługo wprowadzimy maszyny 2-igłowe. Wszystkie są przez nas kastomizowane. Proponujemy też szereg dodatkowych elementów technicznych, które przyspieszają czas produkcji.

Drugą metodą w optymalizacji kosztów jest zredukowanie do minimum

ilości szwaczek wykonujących te same operacje szycia. W tym przypadku firma proponuje zautomatyzowanie tych etapów produkcji.

– Zespół inżynierów firmy Contec szuka indywidualnych rozwiązań dla naszych klientów, których celem jest redukcja do minimum osób zaangażowanych w wybrany proces produkcyjny – wyjaśnia przedstawiciel firmy. – Problemy klientów z wykwalifikowaną kadrą pracowniczą powodują, że coraz częściej padają pytania o możliwość zautomatyzowania fragmentów produkcji i zastąpienie wykwalifikowanego personelu operatorem maszyny. To, że sami wymyślamy koncepty oraz produkujemy maszyny, ma olbrzymie zalety. Klient otrzymuje dokładnie to, czego potrzebuje, a koszt naszych rozwiązań nie jest wysoki w porównaniu z zachodnim rynkiem.

#### ODPOWIEDNIA DO SZYCIA CIĘŻKICH MATERIAŁÓW

Juki LU2800 to stębnówka 1-igłowa z transportem dolnym, igłowym i transportem górnym stopkowym. Maszyna zawiera system elektromagnetycznego obcinania nici, system elektropneumatycznego ryglowania ściegu i podnoszenia stopki wraz z elektropneumatyczną szybką zmianą skoku górnego transportu stopkowego oraz dwie długości ściegu zmieniane za pomocą ergonomicznego minipanelu. Wyposażona jest także w zaawansowany mechanizm sprzęgła zabezpieczającego chwytacz przed uszkodzeniem oraz system podwójnego naprężania górnej nitki.

W głowicy zastosowano nowe rozwiązania, które zwiększyły możliwości maszyny. Odległość między korpusem a igłą została wydłużona do 346 mm, a wysokość ramienia głowicy podniesiona do 126 mm.

Zmiany nastąpiły też w zespole napędowym. Wysokoobrotowy silnik zamontowany jest bezpośrednio na wale głównym maszyny (rozwiązanie tylko w maszynach JUKI), co zwiększyło precyzję szycia, przyspieszyło start i zatrzymanie maszyny. Kompletnie wyeliminowało też wibracje. Zmodernizowany napęd charakteryzuje się lepszym momentem startu i zatrzymania igły, co pozwala igle przeniknąć przez wiele warstw materiału, zachowując idealny ścieg. Wprowadzono też zmiany



Niezawodny mechanizm szyjący.

Fot. Contec

w smarowaniu. Maszyna została wyposażona w zupełnie nowy system automatycznego smarowania – olej doprowadzony jest do wszystkich punktów smarowania przez układ pompy, zamkniętego zbiornika oraz zespołu przewodów olejowych, a czytelny wskaźnik poziomu oleju pozwala operatorowi w każdym momencie uzupełnić braki bez konieczności podnoszenia całej głowicy. Maszyna zawiera również funkcję wielokrotnego rygla – możliwość

programowania z poziomu panelu sterującego wielkości rygla początkowego i końcowego oraz wielokrotnego jego powtórzenia (funkcja dostępna wyłącznie w maszynach JUKI). Zaawansowany mechanizm wysprężający dolny wał napędowy chwytacza sprawia, że operator ma do dyspozycji przycisk umożliwiający ponowne zasprężenie. Oba te rozwiązania dostępne są tylko w maszynach JUKI. •

— ir

| MODEL                             | LU2818AL-7                        | LU2810A-7                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| chwytacz typu XXL                 | tak                               | nie                               |
| wysokie kroczenie stopek          | tak (DL)                          | tak (DL)                          |
| elektromagnetyczne obcinanie nici | tak                               | tak (DL)                          |
| maksymalna długość ściegu         | 12                                | 12                                |
| dwie długości ściegu              | tak                               | tak                               |
| długość od korpusu do igielnicy   | 35 cm                             | 35 cm                             |
| centralne smarowanie              | tak                               | tak                               |
| potrójny transport                | tak                               | tak                               |
| sprzęgło bezpieczeństwa           | tak                               | tak                               |
| prędkość maksymalna               | 3000 ściegów/min                  | 3000 ściegów/min                  |
| wznios stopki                     | automatycznie 20 mm/ręcznie 10 mm | automatycznie 20 mm/ręcznie 10 mm |

reklama

**OSZCZĘDŹ CZAS I PIENIĄDZE**

**MASZYNA JUKI Z SERII LU2800 Z CHWYTACZEM XXL W CENIE MASZYNY Z CHWYTACZEM STANDARDOWYM**

**Zadzwoń** → +48 693 725 562

e-mail: [m.wojtkiewicz@contec.pl](mailto:m.wojtkiewicz@contec.pl)

SUPER CENA

**WWW.CONTEC.PL**

**1 ADRES – 100.000 MOŻLIWOŚCI**