

Zapowiedzi targowe

W miejsce pojedynczych laserów liniowych

Ostrzarka ISELI typ FL i pilarka TOS SVITAVY, a w niej zainstalowany projektor dwuwymiarowy, to tylko część urządzeń, które można będzie zobaczyć na stoisku Penny Gondek.

Opr. (br)

Penny Gondek w tym roku po raz dwudziesty pierwszy zaprezentuje swoje stanowisko na targach DREMA. Wśród maszyn, które zaprezentuje firma na stoisku, na pewno znajdą się pilarki TOS SVITAVY - jedna ze sztandarowych pozycji przedsiębiorstwa. W trakcie targów będzie można zobaczyć dwa egzemplarze: pilarkę jednowałową PWR 421 i pilarkę dwuwałową PWR 412. Pilarkę wie-

wielopięt. Od niej ma napęd mechaniczny poprzez przekładnię łańcuchową i jest ściśle zsynchronizowane z prędkością posuwu jej taśmy lub może pracować indywidualnie, niezależnie od maszyny. W przypadku niemożności podłączenia napędu rolek z wielopięt istnieje możliwość wykonania indywidualnego napędu przy pomocy silnika elektrycznego trójfazowego z przekładnią bezstopniową bież-

teriału. Grubość cięcia uzależniona jest od możliwości technicznych wielopięt. Wprowadzany materiał jest dociskany z góry rolekami sterowanymi pneumatycznie. Warunkiem prawidłowego działania urządzenia jest tak wprowadzić materiał obrabiany do centrownika, aby istniała przerwa pomiędzy sąsiednimi brusami najmniej 0,3 m. Jest to przerwa niezbędna na zadziałanie fotokomórki.

Ostrzenie w 30 sekund

Kolejne urządzenie, które będzie można znaleźć na stoisku przedsiębiorstwa, to ostrzarka firmy ISELI FL. Jak wskazuje Dorota Czerska z firmy Penny Gondek, jest to propozycja przede wszystkim skierowana do mniejszych zakładów stolarskich i klientów indywidualnych. Umożliwia ona w krótkim czasie wykonanie ostrzenia „na sucho”, bez pozostawiania gradu i konieczności docierania oraz wygładzania ostrza.

Możliwości ostrzarki do narzędzi ręcznych można przeanalizować na przykładzie ostrzenia dłuta płaskiego oraz żelazka w strugach. Wykonanie tego procesu zajmuje przeciętnie 4 minuty. Stosując ostrzarkę ISELI, czas obniża się do zaledwie 30 sekund. Ostrzarka ISELI FL może być wyposażona w bardzo wydajny silnik o mocy 0,37 kW (230 V, 1-fazowy, o prędkości obrotowej 2700/min) lub 0,55 kW (400 V, 3-fazowy, o takiej samej prędkości obrotowej).

Projektor po raz pierwszy na stoisku

Na stoisku firmy będzie można także za-



Ostrzenie zajmuje przeciętnie 4 minuty. Stosując ostrzarkę ISELI czas ten obniża się do zaledwie 30 sekund. Fot. Penny Gondek



Na stoisku firmy będzie można także zapoznać się z przeglądem laserów liniowych oraz przetestować projektor 2D. Fot. Penny Gondek

lotarczową PWR 412 można zastosować do masowej produkcji listew i graniaków z przestругanych lub niestruganych bali przy użyciu dwóch sprzegów piłowych. Możliwa jest również praca pilarki z wykorzystaniem tylko jednego wału piłowego. W wersji podstawowej jest regulacja posuwu, w zależności od szybkości cięcia warunków pomocnych skoków regulacji. Na wystawie będzie pokazywana z urządzeniem centrującym i stołami rolkowymi.

falownikiem. Wówczas należy indywidualnie zsynchronizować prędkość posuwu wielopięt i urządzenia centrującego. Materiał przeznaczony do dalszego przetarcia musi mieć co najmniej dwie powierzchnie równoległe. Minimalna długość obrabianego materiału wynosi 2400 mm. Nie ma znaczenia różnica długości (3000 - 8000 mm) czy też grubość ma-

poznać się z przeglądem laserów liniowych oraz przetestować projektor 2D. W miejsce zazwyczaj stosowanych pojedynczych laserów liniowych zaproponowano również rozwiązanie z projektorem laserowym. Poza wyświetlaniem jednocześnie kilku linii z jednego urządzenia, możliwe jest sterowanie obrabianym materiałem w liczbach wartości, na jaką szerokość linie markujące są rozstawione. Informuje to użytkownika o położeniu piły, a tym samym o szerokości cięcia materiału.

- Taki pomysł zastosowania projektora dwuwymiarowego jest pokazywany po raz pierwszy na naszym stoisku, na pilarkę TOS SVITAVY - zaznacza Do-

rota Czerska. Przedsiębiorstwo zaprezentuje także działanie owijarki automatycznej z programem do pakowania palet. Owijarka wyposażona jest w system rozciągania folii pre-stretch 300 proc., fotokomórkę, dotykowy panel sterowania i pozycjonowania. Oprócz techniki pakowania, każdemu producentowi może przydać się poznanie technologii, dzięki której można zadbać o porządek na hali, np. poprzez zainstalowanie ściany lakierowniczej, stołu szlifierskiego oraz odpowiedniego wentylatora. Ofertę targową firmy uzupełnią piły podwójnie chromowane Thöress Austria oraz tarczówki.

Bezpośrednio w gardziel wielopięt

Urządzenie centrujące zostało zaprojektowane i zbudowane z myślą o tym, żeby zmechanizować ciąg technologiczny przerobki drewna. Może być zamontowane bezpośrednio przed pilarką wielotarczową. Jego zadaniem jest nakierowywanie materiału bezpośrednio w gardziel



Panorama nowego salonu wystawowego firmy Penny Gondek.

Fot. Penny Gondek

REKLAMA



PENNY GONDEK Sp. z o.o.
Oleśnica - tel.: 71 398 32 10...11
tel. kom. 509 725 106, 509 282 571
www.penny-gondek.pl www.wielopila.pl
biuro@penny-gondek.pl

SPRZEDAŻ | MONTAŻ | SERWIS | CZĘŚCI ZAMIENNE



indywidualny dobór maszyn
i oprzyrządowania do wielopięt:
- jednowałowych
- dwuwałowych

JEDYNY PRODUKT
NA RYNKU ŚWIATOWYM,
KTÓRY POSIADA
CERTYFIKAT BEZPIECZEŃSTWA!



Z-LASER
Intelligent Solutions in Light

TOS SVITAVY