

PENNY GONDEK na targach AMIA w Ostródzie

Lasery, pakowanie, odpylanie, obrabiarki do drewna, maszyny Störi Mantel

Na stoisku targowym w Ostródzie podczas targów AMIA firma PENNY GONDEK Sp. z o.o. przedstawi, obok znanych i cenionych przez klientów maszyn oraz narzędzi proponowanych dla użytkowników z branży drzewnej, także kilka nowych rozwiązań.

Opr. Alicja Bagnucka-Rief

Szeroka oferta laserów

Na stoisku obejrzymy znany już klientom w Polsce projektor laserowy 2D – od marca tego roku dostępny z opcją ZFSM (światłowodową technologią laserową). Nowo rozwinięty system laserowy wykorzystuje podwyższone właściwości optyczne światłowodów. Zastosowanie ZFSM pozwala na osiągnięcie jeszcze wyższej dokładności pracy.

Dzięki technologii ZFSM w projektorze następuje rozdzielanie optyki poprzez światłowód ze źródła światła od związanej z nią elektroniki. Powstające w układzie elektronicznym i źródle promieniowania laserowego ciepło nie wywiera więc bezpośredniego wpływu na optykę, co zdecydowanie poprawia stabilność projekcji. Właściwości optyczne włókien w porównaniu do profilu diody laserowej są lepsze, co uwidacznia się



Fot. PENNY GONDEK

<0,5 mm/m i może pracować w odległości do 8 m od pozycjonowanego elementu. Zakres temperatury pracy – 10 do +40°C – dodaje Dorota Czerska.

Na stoisku PENNY GONDEK będzie można także zobaczyć nowy laser o optyce kołowej – model ZKV. Jest to laser projektujący okręgi, o różnej – odpowiednio do zmiany wysokości zamocowania tulei – wielkości. I tak zamocowany pionowo nad stołem obróbczym laser na wysoko-

lonym i niebieskim, liniach od 0,5 do ponad 20 m.

Pakowanie dla branży drzewnej i meblarskiej

Dużym zainteresowaniem gości targowych odwiedzających stoisko PENNY GONDEK cieszą się także „pokazy na żywo” przeprowadzane w części stoiska prezentującej technikę pakowania. Dlatego także w Ostródzie będzie można przyręczyć się pakowaniu elementów drewnianych na półautomatach i automatach pakujących, czy też pracy z urządzeniem narzędzi ręcznych. Na miejscu będzie można uzyskać poradę, jaki zestaw pakujący na początek pracy jest wystarczający, będzie można także własnoręcznie wypróbować paskowacz i napinacz oferowane przez firmę PENNY GONDEK Sp. z o.o. – mówi Dorota Czerska.

pylająca firmy ELBH. Prezentowana podczas targów ściana lakiernicza sucha typu OSSS I firmy ELBH cechuje powierzchnia filtracyjna o wy-

promieniowym wykonanym w wersji przeciwwybuchowej o wydajności 5000m³/h z silnikiem 2,5 kW. Ściana posiada króciec przyłącza o średnicy 350



Fot. PENNY GONDEK

w profilu wiązki ($M^2 \sim 1,05$) i geometrii promieniowania.

- Przy projekcji punktowej technologia ZFSM pozwala na wyświetlanie małych, perfekcyjnie okrągłych kropek (np. 8µm na 30mm odległości roboczej).

Dzięki stosowaniu technologii ZFSM w projekcji laserowej uzyskuje się doskonałą jakość projektowania okrągłych form, lepszy rozkład mocy lasera w projekcji, możliwość regulacji ogniskowej standardowej optyki nawet do 7 m – a dostępne wkrótce zastosowanie teleobiektywu umożliwi regulację do 15 m. Dzięki temu, że optyka i elektronika są osobnymi elementami w urządzeniu, zapewniony jest mniejszy wpływ temperatury.

Wszystkie modele LP - HFD wyposażone są w ten sam zestaw galwo z mniejszym lusterkiem, przez co projektory LP - HFD – zielone pracują teraz z tą samą szybkością, co projektory LP-HFD czerwone – mówi Dorota Czerska z działu marketingu firmy PENNY GONDEK.

Światłowodowa technologia laserowa jest wykorzystywana zarówno przy czerwonej (638nm), jak i zielonej (520nm) diodzie laserowej. Długość włókien w standardzie wynosi 500 mm.

- Kolejną nowinką niemieckiego producenta jest laserowe urządzenie pozycjonujące do napędu pasowego i łańcuchowego – model Z5A Belt-Aligner. Narzędzie bazuje na zasilanym bateryjnie laserze Z5A osadzonym w uchwycie magnetycznym. Laser wyposażony jest w diodę o świetle czerwonym (635 nm) i mocy wyjściowej 5 mW. Laser projektuje linię o profilu Gaussowskim z dokładnością

ści 0,5 m projektuje koła o średnicy 1375 mm – 785 mm, przy wysokości 1 m – 260 – 1490 mm, 3 m – 750 – 4310 mm, a przy 4 m – 995 mm – 5720 mm. Zmiana wielkości koła przy danej wysokości zamocowania lasera, odbywa się za pomocą ręcznie obsługiwanego joysticka. Nie mamy więc do czynienia z cyfrowym zapisem danych, a więc do obsługi nie jest konieczny komputer. Poza tym łatwe jest samo instalowanie, uruchomienie oraz późniejsza obsługa lasera ZKV.

Uzupełnieniem ekspozycji w zakresie technologii laserowej będą pozostałe lasery liniowe z rodzin ZR, ZM18, ZM12, ZPT-F o świetle czerwonym zie-

Lakiernictwo i odpylanie

Na stoisku PENNY GONDEK podczas targów AMIA zaprezentowana zostanie także ściana lakiernicza oraz instalacja od-



Fot. PENNY GONDEK

miarach 2000x1000 (wielkość z blachami nabiegowymi ok. 2800x1400) połączona za pomocą systemu rur z wentylatorem

wraz z klapą regulacyjną i jest zaopatrzona w dwa stopnie filtracji – filtr kartonowy typu Andrae o wysokości 100 mm oraz włókninę Paint Stop. Ta dwustopniowa filtracja zapewni odfiltrowanie stałych cząstek w odsysanym powietrzu ze skutecznością 95-98%.

- Na wszystkich odwiedzających czekają na stoisku PENNY GONDEK Sp. z o.o. oferty specjalne na prezentowane produkty oraz rzetelne informacje techniczne dotyczące obrabiarek do drewna - wielopół oraz szerokiego wachlarza maszyn firmy Störi Mantel - podsumowuje Dorota Czerska.

REKLAMA

OBRZYNARKA MN-315

szerość ciętego materiału max. 650 mm
min. 60 mm
grubość ciętego materiału max. 90 mm
średnica pił tarczowych a 350 mm
długość ciętego materiału max. 4500 mm min. 800 mm
prędkość posuwu regulowana bezstopniowo max. 35m/min

programator szerokości cięcia standard
generator linii szluk 2
moc silnika pily 5,5 kW x 2
moc silnika posuwu 0,55 kW
wysokość / szerokość / długość 1600 / 1600 / 5200 mm

LINIA TARTACZNA DO PRODUKCJI ELEMENTÓW PALET

Produkcujemy 70 typów maszyn. Sprawdź, której potrzebujesz!!!

TRAKTAŚMOWY MM-700HK stacjonarny

Przekładnie mechaniczne
Reduktory UMI
Silniki Siemens
Przebienniki LG
Łańcuchy Łożyiska

STM Polska s.j.
www.stmpolska.pl
stm@stmpolska.pl
Tel. 68 385 00 74

www.lignuma.pl e-mail: lignuma@lignuma.pl

Zakład Budowy Maszyn Stolarskich Jerzyna i Marek Maciejewscy
Ul. Kolejowa 8, 66-120 Kargowa k. Zielonej Góry
tel./faks 68 352 50 56, 352 55 17, tel. 352 59 46, tel. kom. 608 34 25 27