



TECHNOLOGIE



Na płytę wiórową można nanieść dowolną grafikę dekoracyjną, na przykład imitującą strukturę drewna.

USZLACHETNIANIE PRZEZ DRUKOWANIE

Na targach Furnica firma **ATRIUM CENTRUM PLOTEROWE** zaprezentowała stabilny i nowoczesny ploter UV, który zyskał duże zainteresowanie producentów mebli i szkła. Przeznaczony jest on do zadruku różnych podłoży wykorzystywanych w meblarstwie i dekoracji wnętrz.

TEKST: *Irena Muszałowska*

FOT.: *Atrium Centrum Ploterowe*

Zadrukowywanie jest jednym ze sposobów dekoracyjnego wykańczania powierzchni meblowych. Służą do tego plotery stołowe, których przykłady mogliśmy zobaczyć na targach Furnica. Firma Atrium Centrum Ploterowe z Opola pokazała tam nowy ploter drukujący, model Artemis Orion 2512, przeznaczony do precyzyjnego, przemysłowego nanoszenia druku na materiałach płaskich, takich jak płyty i fronty meblowe czy szkło.

- Artemis Orion 2512 wszedł do oferty niespełna dwa miesiące temu - mówi Piotr

Wochna, przedstawiciel firmy. - Skierowany jest przede wszystkim do producentów mebli i szkła, dlatego prezentujemy go na targach branży meblarskiej. Prezentowany model zawiera wiele zaawansowanych technicznie funkcji, które przekładają się na zwiększenie dokładności

i jakości zadruku oraz bardziej komfortową obsługę.

Rzeczywiście, nowy ploter cechuje wzmocniona konstrukcja, która ma przełożenie na stabilność i niezawodność pracy. Na szczególną uwagę zasługuje stół roboczy

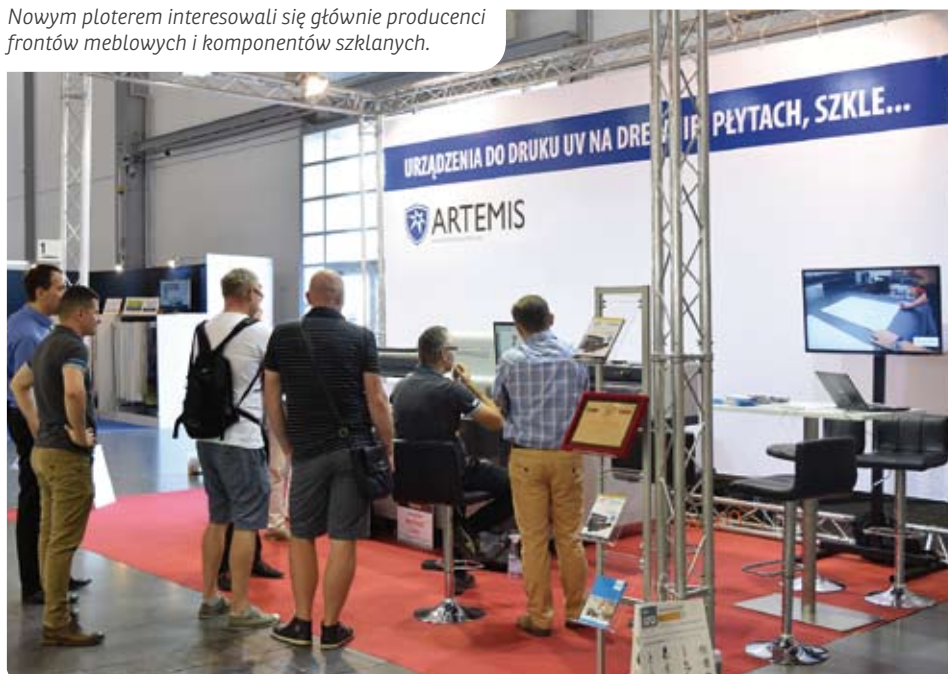
DANE TECHNICZNE PILARKI TOPCUT 3200 S:

| | |
|------------------|-----------------------------|
| obszar roboczy | 2,05 x 1,25 m/3,05 x 2,05 m |
| obszar zadruku | 2,05 x 1,25 m/3,05 x 2,05 m |
| grubość formatek | do 10 cm |
| prędkość pracy | do 80 m ² /godz. |
| atrament | UV (CMYK, LC, LM, WW) |
| rozdzielczość | do 2880 dpi |
| waga | 2100 kg |

z odwróconym podsystemem do unieruchamiania i zwalniania formatek na czas obróbki. Ploter wyposażono w system antykolizyjny zabezpieczający głowicę drukującą przed uszkodzeniem. Może się zdarzyć, że zadrukowywana płyta w jakimś elemencie ma nierówną powierzchnię, co przy najechaniu na nią głowicy może skutkować jej uszkodzeniem. Jednak odpowiadające za bezpieczeństwo czujniki alarmują o zagrożeniu i automatycznie zatrzymują jej posuw. W urządzeniu zastosowano nowoczesne głowice drukujące w technologii inteligentnego przeplatania pasów grafiki.

- Ten ploter można wykorzystać do zadruku każdego surowca, w tym płyty wiórowej, płyty PVC, różnych materiałów drewnopochodnych i szkła - tłumaczy Piotr Wochna. - Przykładowo płytę wiórową najpierw możemy zabezpieczyć odpowiednim lakierem, następnie nanieść dowolną grafikę i wykończyć także lakierem. Ze zwykłej płyty możemy więc uzyskać płytę zadrukowaną dowolną dekoracyjną grafiką lub wzorem imitującym strukturę drewna. Jest to prosty i szybki sposób na dekorowanie powierzchni komponentów meblowych. •

Nowym ploterem interesowali się głównie producenci frontów meblowych i komponentów szklanych.



Firma **Atrium Centrum Ploterowe**, działająca na rynku od 1993 r., jest jednym z czołowych dostawców maszyn i materiałów do druku wielkoformatowego. W jej portfolio znajdują się urządzenia takich marek, jak Screen, Summa, Klieverik, Flexa, Neolt, Leister, KeenCut, Onyx, Caldera czy EasySign. Jest także wyłącznym dystrybutorem belgijsko-japońskich ploterów Mutoh. Atrium jest również jedynym w Polsce producentem materiałów do druku wielkoformatowego, oferowanych pod marką Ikonos, które wielokrotnie zdobywały targowe medale.