

# Wyrób zdobień i aplikacji

Sirio jest w pełni uniwersalnym centrum obróbczym.

Centrum obróbcze sterowane numerycznie Sirio 3LC AT włoskiej firmy Greda prezentowała na Dremie Deta Polska. Są to urządzenia przeznaczone dla klientów oczekujących od maszyn dużej elastyczności w procesie produkcji. Zakres ich zastosowania jest bardzo szeroki – od obróbki płyt, drewna, tworzyw sztucznych, po obróbkę stopów aluminium. Standardowe trzyosiowe CNC jest wyposażone w maksymalną liczbę elementów. Maszyna pokazana na targach posiadała magazynek 10-pozycyjny, z maksymalnym zestawem wiertel poziomych i pionowych. Z tego

magazynku korzysta elektrowrzeciono, sterowane przez program zapisany w systemie operacyjnym Windows XP. Wyposażenie urządzenia stanowi też jednostka tnąca o średnicy maksymalnej tarczy 150 mm.

Na zamówienie maszyna może być wyposażona w czwartą oś umożliwiającą przechylenie elektrowrzeciona w zakresie +/-110° lub w oś umożliwiającą obrócenie głowicy do 360°.

Urządzenie przeznaczone jest głównie do obróbki elementów płaskich – płyt wiórowych i litego drewna. Pozwala wykonywać różne aplikacje i wszelkiego rodzaju zdobienia. Wyposażone jest w stół belkowy z podciśnieniowym systemem mocowania. Można na nim nawet obrabiać elementy o wymiarach 4x4 cm. Istnieje możliwość pracy na dwóch stołach – wówczas elementy mogą mieć rozmiar



Regulowane stoły z podciśnieniowym systemem mocowania zapewniają elastyczność obróbki.

320x120 cm. To oczywiście wymaga odpowiedniego ustawienia maszyny. Standardowo centrum wykorzystuje dwa stoły, co oznacza możliwość obróbki elementów o długości do 150 cm na stół.

Dane techniczne Sirio SLC AT	
Obszar roboczy	3200 x 1 200 mm
Moc elektrowrzeciona	8 kW
Szybki przesuw	X,Y - 60 m/min, Z - 30 m/min
Przysawki	18
Regulowane stoły	6

Maszyna ta zastępuje wszelkiego rodzaju frezarko-koparki i tradycyjne wiertarki typu przelotowego, ponieważ posiada bogaty zestaw narzędzi wiertarskich.

W standardzie jest maksymalnie wyposażona, nie wymaga więc dodatkowych nakładów. Również software jest w wersji maksymalnej – do obsługi tej maszyny nie wymaga się już dokupowania dodatkowych elementów.

Urządzenie jest standardowo wyposażone w komplet stożków mocujących frezy.

Na zamówienie maszyna Sirio

może być wyposażona w specjalną jednostkę wielowrzecionową do wiercenia, urządzenia mocujące i ustalające oraz zespół do kąтового obracania.

Możliwe jest także zainstalowanie systemu ładowania/rozładowania, wyciągu pyłu i urządzeń usuwania wiórów.

Ze względu na wydajność na średnim poziomie jest to urządzenie dla małych i średnich firm. Spełnia wszystkie zasady bezpieczeństwa, gdyż jest wyposażone w siatkę zabezpieczającą z drzwiami automatycznymi oraz czułe przełączniki nożne.

(bej)



Oprócz wiertel poziomych i pionowych urządzenie jest również wyposażone w nieruchomą jednostkę tnącą.

## KP

**DREWNIANE**  
dodatki tematyczne

**MATERIAŁY TARTE**  
WRZESIEŃ 2009