

EUROCUTTER AD – nowe stulecie, nowa krajarka...

Zapraszamy do zapoznania się z możliwościami krajaek EURO CUTTER AD z szerokiej gamy urządzeń oferowanych przez niemiecką firmę MZE Maschinenbau GmbH & Co. KG wiodącego producenta wyspecjalizowanego sprzętu dla zautomatyzowanych linii do cięcia (utrząsarki, podnośniki, przewracarki, stoły powietrze, systemu załadunku i rozładunku). Poniżej postaramy się w krótkim opisie bardziej przybliżyć zalety szybko tnących krajaek EURO CUTTER AD, które w **2000 roku** z dużym sukcesem wkroczyły na światowy rynek poligraficzny. Firma MZE (właściciel marki DIPLOMAT) w 2004 roku **po raz pierwszy na targach DRUPA zaprezentowała krajarkę o szerokości cięcia 2600 mm (EUROCUTTER 2600 AD) a od 2006 roku oferuje maszyny do 4000 mm!**

Krajarka do papieru EURO CUTTER AD to maszyna o długości noża **od 800* do 4000 mm** (*na specjalne zamówienie od 800 do 1760 mm).

Korpus krajaeki to **MONOLITYCZNA konstrukcja z modyfikowanego stopu żeliwa**, który efektywnie zmniejsza wartość amplitudy drgań (poziom hałasu poniżej 75 dB). **Ciężar maszynny od konkurencyjnych jest wyższy o około 30 procent.** Gwarantuje to stabilność i wytrzymałość krajaeki na bardzo duże obciążenia. Warto zwrócić uwagę na fakt, że wszystkie podzespoły maszyny posiadają oddzielny **certifikat CE** a cała maszyna posiada **również certyfikat GS**. Elektronika maszyny to podzespoły renomowanych firm japońskich. Silniki napędzające maszynę oraz pompy olejowe są wyprodukowane przez firmę MITSUBISHI a przeguby odpowiedzialne za prowadzenie belki nożowej są produktem firmy BOSCH. Dla komputerowego systemu sterowania w 2004 roku wprowadzono komputerową technologię PC z systemem WINDOWS XPE z nieograniczoną liczbą zachowanych programów, oprogramowanie PAPER CUT®, interfejsy USB oraz FDD. Kolorowe płaskie monitory od 10" do 14" (od 2008 roku do 15 cali) w krajaekach EURO CUTTER modelu AD pojawiły się w tym samym roku.

We wszystkich krajaekach EURO CUTTER® AD o dużych prędkościach i długości noża od 1016 mm, zastosowano **dwa korbowody - lewy i prawy**, każdy z osobną przekładnią. Zastosowanie cięcia z obu stron zapewnia bardziej jednorodny i precyzyjny wynik cięcia, nawet po wielu latach użytkowania. **Obie przekładnie w układzie ślimakowym pracują w kąpeli olejowej i są napędzane bezobsługowym elektromagnetycznym sprzęgłem swobodnym.** Taki system gwarantuje precyzję siły docisku i gwarantuje cięcie materiału o grubości nawet 3 mm!

We wszystkich modelach AD **siodełko ustawiane jest od góry**. Z tego powodu wszystkie krajaeki EURO CUTTER® AD pracujące z dużymi prędkościami wyposażone są w stół, w którym nie jest potrzebna szczelina przez całą jego długość do regulacji prowadzenia siodełka. Siodełko jest ustawiane nad tylnym stołem na **śrubie pociągowej o dużym rozmiarze i prowadzonej za pomocą precyzyjnego łożyska tocznego kulkowego**. Dodatkowo wprowadzona została pełna osłona z pleksi, dzięki temu śruba jest zabezpieczona przed zanieczyszczeniami. **Posuw siodełka jest bardzo szybki (300 mm/sek.) a dokładność cięcia maszyny mierzona jest w 1/10 mm.**

Zarówno główny stół, jak i stoły boczne, są **odlewy z najwyższej jakości żeliwa**, wyposażone w kompletny, opatentowany system kanałów powietrznych z regulowanym ciśnieniem powietrza. Takie rozwiązanie zapewnia **równomierny podmuch** na całej powierzchni stołu powietrznego **BEZ SPADKU CIŚNIENIA!** W krajaece EURO CUTTER AD został zastosowany **AUTOMATYCZNY system odblokowania noża** i jego powrotu do ustawienia wyjściowego. Takie rozwiązanie jest bardzo przydatne w przypadku przeciążenia noża lub niewłaściwego ustawienia wymiaru cięcia. **Dzięki możliwości przełączania napędu krajaeki na ruch wsteczny, nóż można natychmiast cofnąć**, co pozwala na oszczędność ciętego materiału oraz czasu pracy. Funkcja automatycznego cofania noża jest zasadniczo związana z bezpieczeństwem użytkownika i **jest unikalną funkcją na całym świecie tylko dla krajaek EURO CUTTER® AD**. Przedni szybki przyrząd do wymiany noża to standard w krajaekach EURO CUTTER już od wielu lat.

Krajarkę EURO CUTTER AD można zamówić również z bardzo bogatym wyposażeniem dodatkowym, w ramach którego wchodzi system **przystosowania do pracy w opcji zautomatyzowanej linii do cięcia (w tym możliwość automatycznego doprowadzania wsadu do tylnej części krajaeki) i jej rozładunku**. Można również zamówić praktycznie każdy rozmiar stołów bocznych jak i dodatkowych (transportowych) z podmuchem. Wszystkie urządzenia dodatkowe (w tym utrząsarki, podnośniki, przewracarki /poza ETURN/, systemy ładujące i rozładowujące oraz stoły powietrzne) są produktem firmy MZE. Pełne linie produkcyjne można zamówić do długości cięcia 2600 mm, więc możemy praktycznie przygotować Państwu ofertę pod każdy format i indywidualne potrzeby wynikające z typu waszej produkcji.

Krajarka EURO CUTTER AD to gwarancja bezpieczeństwa i jakości (**certifikat CE i GS**) oraz niskiej ceny w porównaniu z konkurencją. Zapraszamy na naszą stronę www.eurocutter.pl. Znajdą tam Państwo dokładne informacje techniczne dla wszystkich modeli krajaek oraz urządzeń peryferyjnych. Zapewniamy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, prowadzony przez Autoryzowany Serwis Maszyn.