

AUTOMATYCZNA KROJOWNIA

Katarzyna Orlikowska

Top Cut eco-Power to automatyczne krojownie, które charakteryzuje niski pobór energii elektrycznej, cicha praca oraz duża prędkość cięcia.

Katery wielowarstwowe Top Cut eco-Power włoskiego producenta FK Group zostały zaprojektowane w celu zagwarantowania rozkroju wysokich nakładów produkcyjnych, spełniając jednocześnie precyzyjne wymagania jakościowe. Zapewniają rozkroj od jednej warstwy materiału do wysokości 80 mm skompresowanego materiału. Jednocześnie jest to możliwe przy dużej wydajności (prędkość liniowa - 100 m/min). FK Group oferuje katery wielowarstwowe z przesuwym stołem Top Cut eco-Power w trzech modelach: Top Cut 3 eco-Power, Top Cut 6 eco-Power i Top Cut 8 eco-Power. Różnią się one wysokością krojenia. Wszystkie modele posiadają stół automatycznie przesuwający materiał oraz drill do tworzenia oznaczeń wewnętrznych. Maszyny mogą być także optymalizowane w sposób indywidualny, w celu udoskonalenia poszczególnych procesów w dowolnym przedsiębiorstwie.



Nowoczesna, bardzo mocna konstrukcja głowicy pozwala na rozkroj nawet bardzo wymagających i twardych tkanin.
FOT. PROFICAD

RÓŻNE MATERIAŁY

Typ i operacyjność narzędzi tnących są dostosowane do ograniczeń różnych materiałów, biorąc pod uwagę ich wszystkie parametry jak: twardość, elastyczność, delikatność czy śliskość. Nowoczesna, bardzo mocna konstruk-

cja głowicy pozwala na rozkroj nawet trudnych w obróbce i twardych tkanin czy dzianin jak kewlar, materiały stapiające się pod wpływem temperatury, specjalistyczne tkaniny techniczne, materiały rwące się czy powlekane. Dzięki temu krojownie Top Cut eco-Power mogą być

stosowane nie tylko w przemyśle meblarskim, ale także odzieżowym, obuwniczym, bagażowym czy samochodowym.

FLEXI VACUUM I ECO-POWER

Specjalna inteligentna kontrola odsysania

PROFICAD
Systemy CAD/CAM

PROFICAD s.c., 93-490 Łódź, ul. Pabianicka 119/131
tel. +48 42 682 41 64, e-mail: proficad@proficad.pl
www.proficad.pl

WSPÓŁPRACUJ Z PROFESJONALISTAMI

Nowoczesne technologie dla Przemysłu Meblarskiego:

- komputerowe systemy przygotowania produkcji
- konstrukcja i modelowanie szablonów
- automatyczne tworzenie układów kroju
- optymalizacja zużycia materiału
- kompatybilność z innymi systemami CAD
- plotery do wielkoformatowych wydruków
- automatyczne krojownie
- noże krojące taśmowe, pionowe i tarczowe
- automatyczne lagowanie materiału

Oferujemy:

- najnowszej generacji systemy i urządzenia
- części zamienne
- profesjonalny serwis
- doradztwo techniczno-technologiczne
- szkolenia



eco-Power

próżniowego „Flexi Vacuum” zapewnia stały poziom sprasowania krojonego nakładu i stanowi narzędzie umożliwiające dobrą jakość cięcia tkanin nieporowatych i trudno sprasowywanych. Poza tym wszystkie urządzenia Top Cut eco-Power firmy FK Group z rodziny eco-Power mają średni pobór energii na poziomie 5,8 kW.

– Tak niski poziom pobieranej mocy jest niespotykany w krojowniach innych producentów – mówi Marcin Bruch z firmy PROFICAD s.c. – Poza tym najbardziej wymagający producenci uznają wiarygodność Top Cut eco-Power, które są używane na całym świecie, w najbardziej zróżnicowanych warunkach klimatycznych – dodaje Marcin Bruch.

DUŻA PRĘDKOŚĆ I CICHĄ PRACĄ

Zastosowanie innowacyjnego rozwiązania w postaci falownika sterującego pompą odsysającą oraz czujnika poziomu odsysania zapewnia wysoką jakość krojenia przy zachowaniu dużej prędkości rozkroju. Takie rozwiązanie powoduje, że pompa pracuje z optymalną prędkością, przez co zmniejsza się pobór prądu, minimalizuje hałas (poziom

hałasu w urządzeniach z rodziny eco-Power jest mniejszy niż 65 dB), zwiększa produktywność i jakość procesu, minimalizuje możliwość powstania błędów oraz ogranicza konieczność kontroli procesu przez operatora.

– To wszystko umożliwia rozkrój skomplikowanych elementów z ekstremalną precyzją. Na przykład dokładność pozycjonowania głowicy wynosi 0,05 mm, dokładność prowadzenia noża 0,01 mm – wyjaśnia Marcin Bruch.

CYFROWO STEROWANE

Wszystkie katery Top Cut eco-Power są sterowane cyfrowo, co znacznie zwiększa niezawodność systemu, precyzję i wydajność proces-

su samego rozkroju oraz jego przygotowania. Istnieje możliwość zdefiniowania w postaci listy, grup parametrów dostosowanych do najczęściej używanych typów materiałów. Wybór z listy odpowiedniej dla danego materiału grupy skraca do minimum czas przygotowawczy maszyny. System posiada także ergonomiczny panel sterujący dla operatora, który zapewnia pełną kontrolę procesu produkcji z dowolnego miejsca maszyny. Natomiast zintegrowane stanowisko kontrolne operacji w środowisku Windows umożliwia łatwe monitorowanie oraz modyfikowanie procesu cięcia.

Przedstawicielem w Polsce firmy FK Group jest firma PROFICAD s.c. z Łodzi.

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE KROJOWNI TOP CUT ECO-POWER

	Top Cut 3 eco-Power	Top Cut 6 eco-Power	Top Cut 8 eco-Power
Szerokość okna cięcia	1,80/2,00/2,20 m	1,80/2,00/2,20 m	1,80/2,00/2,20 m
Długość okna cięcia	1,60/2,00/2,70 m	1,60/2,00/2,70 m	1,60/2,00/2,70 m
Maksymalna wysokość cięcia	30 mm	60 mm	80 mm
Średnia zapotrzebowanie na moc	5,8 kW	5,8 kW	5,8 kW
Rodzaj noża	oscylacyjny	oscylacyjny	oscylacyjny

reklama



SZLIFIERKI SZEROKOTAŚMOWE I OSCYLACYJNE

!!! WIOSENNA SUPER OFERTA !!!

OKLEINARKA WĄSKICH PŁASZCZYŹN 3 AGREGATY MFB III TYLKO 43.700 ZŁ

PRASY MEMBRANOWE

Tel./fax 074 852 09 32
074 853 72 94
mobil 510 135 505
e-mail: metex@pro.onet.pl
www.metex-freud.pl

**OFERTA SPECJALNA!!!
DO KAŻDEJ ZAKUPIONEJ
SZLIFIERKI TYP BS
ODCIĄG GRATIS!!!**

!!! NAJTAŃSZA OFERTA !!!



PILARKA FORMATOWA FF300L
5,5 kW z workiem 3200X400 mm
TYLKO 25.000 ZŁ

FREZARKA FSN 300
TYLKO 7.272 ZŁ

GRUBIARKO - WYRÓWNIARKA MSP 315 TYLKO 8.196 ZŁ

Szablony do szybkiego łączenia szuflad

Szablony FK 650 do szybkiego łączenia blatów

Mini Multi-Arc przyrząd do robienia elips i łuków



SZLIFIERKI



**WIERTARKI WIELO-
WIRZECIONOWE**

Możliwości bez granic

MEBLOSTYL

MEBLOSTYL Sp. z o.o.
ul. Gospodarska 1, 51-503 Wrocław
tel. +48 71 348 29 80, fax +48 71 348 32 55
e-mail: info@meblostyl.com, www.meblostyl.com

Oddział:
Meblostyl Sp. z o.o.
ul. Wrocławska 142, 58-306 Wałbrzych
tel. +48 74 840 08 41, fax +48 74 840 84 55
e-mail: wałbrzych@meblostyl.com

