



## GRAPHTEC

### PLOTERY TNĄCE GRAPHTEC SERIA FCX4000

Ploter Graphtec FCX4000 został zbudowany z myślą o użytkownikach wymagających precyzyjnego przycinania materiału na wylot z możliwością jednoczesnego jego bigowania. Płaska konstrukcja plotera, jak i wysoki nacisk noża - 600g, pozwala na cięcie zarówno sztywnych materiałów np: kartony, poliwęglany, spienione PCV, folie magnetyczne, jak również nacinanie papierów i folii samoprzylepnych. Dzięki zastosowaniu systemu ARMS 6.0 ploter posiada najbardziej zaawansowane rozwiązania wspierające wycinanie po obrysie i dodatkowo umożliwia cięcie od strony rewersu, co zapobiega zniszczeniu grafiki oraz cięcie poza obszarem paserów, co pozwala na bardziej ekonomiczne wykorzystanie nośnika. Ploter FCX4000-50 pozwala pracować jednorazowo na dwóch arkuszach A3+, a FCX4000-60 na czterech.

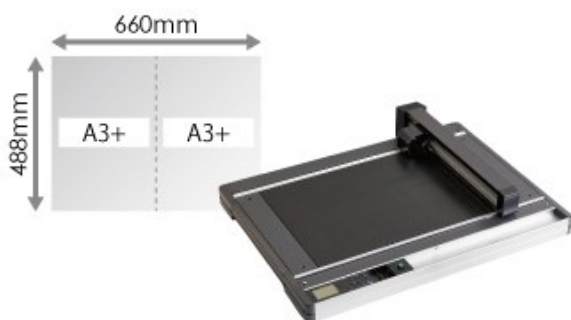


#### Cechy główne

- Możliwość wycinania i bigowania w jednym przebiegu.
- 8 banków pamięci z zapisanymi profilami cięcia
- Wydajny system cięcia po obrysie **ARMS 6.0**
- **Barcode** - automatyczne rozpoznawanie projektu na podstawie kodu kreskowego i pobieranie pliku do cięcia z zewnętrznej pamięci
- **USB Data** – możliwość pobierania plików do cięcia z zewnętrznej pamięci USB
- Siła nacisku noża 600g na obu narzędziach
- Szybkość pracy do 750mm/2
- Czytelny panel sterowania
- Możliwość mocowania materiału za pomocą elektrostatyki lub specjalnych mat adhezyjnych

GRAPHTEC FCX4000-50

GRAPHTEC FCX4000-60



Dane techniczne		
Model	FCX4000-50	FCX4000-60
Konstrukcja	Serwo cyfrowe; Ploter tablicowy	
Sposób trzymania materiału	Elektrostatyka	
Efektywny obszar cięcia	660x488 mm	660x976 mm
Maksymalna szerokość medium	536 mm	708 mm
Maksymalna szybkość cięcia	750mm/s (1 do 75 cm/s w 23 krokach)	
Sila nacisku ostrza	Max. 5,88 N (600 gf) dla obu narzędzi	
Ustawianie siły nacisku	w 48 krokach dla obu narzędzi	
Minimalna wielkość znaku	Okolo 10 mm kwadratowych (zależnie od użytego fontu i medium)	
Rozdzielczość programowa	0.005 mm (5µm)	
Dokładność na odległości	Max. 0.2% odległości lub 0.1 mm, większa z liczb (tryb plotowania) (*1)	
Prostopadłość	Max 0.3 mm / 430 mm z wyłączeniem kurczenia się mediów, w trybie kreślenia / cięcia	Maks. 0.4 mm / 610 mm z wyłączeniem kurczenia mediów, w trybie kreślenia / cięcia
Powtarzalność	Max 0.1 mm (z pominięciem kurczenia się medium, w trybie plotowania/cięcia) (*1)	
Standardowe interfejsy	RS-232C, USB2.0 (High-Speed) oraz Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX)	
Bufor pamięci	2 MB	
Języki sterowania	GP-GL i emulacja HP-GL™ (wybierane w menu lub wybierane automatycznie poprzez odebrane dane)	
Ilość narzędzi	Dwa narzędzia	
Charakterystyka narzędzi	Ostrze tnące (superteel), pisaki (fibrowe - wodne i olejowe - kulkowe) i narzędzie do bigowania	
Inne funkcje	System ARMS 6.0, cięcie/bigowanie na odwrocie przy użyciu ARMS, funkcja ARMS Copy, bigowanie, zwielokrotnione cięcie/bigowanie	
Zasilanie	100 do 240 VAC, 50/60 Hz (przełączanie automatyczne)	
Pobór mocy	Max. 120 VA	
Warunki otoczenia	Temperatura: +10 do +35 °C, Wilgotność: 35% do 75% RH (nieskondensowana)	
Warunki gwarantowanej precyzji	Temperatura: +16 do +32 °C, Wilgotność: 35% do 70% RH (nieskondensowana)	
Wymiary zewnętrzne	1089 x 897 x 204 mm	1405 x 1069 x 204 mm (z podstawą : 1405 x 1097 x 896 mm)(*2)
[szer. x gł. x wys.]		
Waga (z przybliżeniem)	29 kg	38 kg / 55kg z podstawą(*2)
Kompatybilny system operacyjny	Windows 10 (Home / Pro / Enterprise / Education), Windows 8.1 (Windows 8.1 / Pro / Enterprise), Windows 8 (Windows 8 / Pro / Enterprise), Windows 7 (Ultimate / Enterprise / Professional / Home Premium) Mac OS X 10.7 to 10.11 / macOS 10.12 (Sierra) to 10.13 (High Sierra)	
Oprogramowanie dodatkowe	Cutting Master 4, Graphtec Pro Studio, Graphtec Studio for Mac, Windows Driver	
Kompatybilne standardy	Bezpieczny EMC	UL/cUL, CE mark VCCI Class A, FCC Class A, CE mark

\*1 Pod warunkiem korzystania z rekomendowanych przez Graphtec mediów i warunków pracy

\*2 Stojak jest opcją

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez zapowiedzi. Więcej informacji o produkcie można pozyskać na stronie internetowej lub od lokalnego dystrybutora

## Wyposażenie Standardowe

Narzędzie	Ilość	Symbol / opis
Kabel zasilający	1 szt.	Kabel dostosowany do lokalizacji dostawy
Uchwyt ostrza	1 komplet	PHP35-CB15-HS
Ostrze tnące	1 komplet	CB15U-1 (1 szt./opakowanie)
Lupa	1 szt.	PM-CT-001, do sprawdzania wielkości wysunięcia ostrza
Pisak fibrowy	1 komplet	KF700-BK (czarny) i PHP31-FIBER (uchwyt pisaka)
Mata ochronna	1 szt.	PM-CR-002 dla FCX4000-50 PM-CR-003 dla FCX4000-60
Kabel USB	1 szt.	Długość kabla 2,9 m
Podajnik medium w rolce	1 komplet	Rozmiary medium: szerokość do 950 mm, waga do 5 kg
DVD-ROM	1 szt.	Instrukcja użytkownika, sterowniki Windows
Instrukcja wydrukowana	1 komplet	Instrukcja uruchomienia; Instrukcja obsługi noży

## Akcesoria

Narzędzia	Symbol katalogowy	Opis narzędzia	Opakowanie
Uchwyt ostrza	PHP33-CB09N-HS	Do noża CB09U	1 komplet/opak.
	PHP33-CB15N-HS	Do noża CB15U	1 komplet/opak.
	PHP35-CB09-HS	Do noża CB09U	1 komplet/opak.
Ostrze tnące	PHP35-CB15-HS	Do noża CB15U	1 komplet/opak.
	CB09UB-5	0.9mm średnica, 45°, Supersteel	5 ostrzy/opak.
	CB09UB-K60-5	0.9mm średnica, 60°, do cienkich folii	5 ostrzy/opak.
	CB15U-5	1.5mm średnica, 45°, do grubych folii	5 ostrzy/opak.
	CB15U-K30-5	1.5mm średnica, 30°, do folii do piaskowania	5 ostrzy/opak.
CB15U-K20-2SP	1.5mm średnica, 20°, do folii do piaskowania	2 ostrza/opak.	
CB15UA-5	1.5mm średnica, 45°, do folii odblaskowej nowej generacji	5 ostrzy/opak.	
Lupa	PM-CT-001	Do regulacji wysunięcia ostrza, do uchwytów serii PHP33 i PHP35	1 komplet/opak.
Narzędzie do bigowania	CP-001	Bigownica typu preł (zaostrzony bolec), do grubego kartonu	1 komplet/opak.
	PMCT-002	Bigownica typu preł ( bolec z kulka) do bigowania po łukach,	1 komplet/opak.
Pisak fibrowy	KF700-BK	Pisak fibrowy, wodny, czarny	10 pisaków/opak.
	KF700-RD	Pisak fibrowy, wodny, czerwony	10 pisaków/opak.
	KF700-BL	Pisak fibrowy, wodny, niebieski	10 pisaków/opak.
Uchwyt pisaka	PHP31-FIBER	Oprawka dla pisaków serii KF700	1 komplet/opak.
Pisak kulkowy	KB700-BK	Pisak olejowy, kulkowy, czarny	10 pisaków/opak.
Uchwyt pisaka	PHP34-BALL	Oprawka dla pisaka KB7000-BK	1 komplet/opak.
Arkusze przylepny	CM-0003-R1A	Arkusze przylepny, dostarczany w rolce (rozmiar 545 mm x 20 m)	1 rolka/opak.
Mata trzymająca materiał	CM-0004	Mata do mocowania mediów foliowych, rozmiar 435 x 610 mm	2 arkusze/opak.
	CM-0005	Mata do mocowania mediów papierowych, rozmiar 435 x 610 mm	2 arkusze/opak.

Producent rezerwuje sobie prawo do wprowadzenia zmian w specyfikacji, materiałach oraz akcesoriach bez uprzednich informacji. Faktyczne wyniki pracy mogą się różnić. W celu utrzymania optymalnej jakości pracy może być konieczna okresowa konserwacja niewrażliwych podzespołów. Pełne wyczerpujące informacje można uzyskać bezpośrednio od Dystrybutora. Nie przewidziano innej gwarancji poza tą określoną w dokumentach. Producent nie będzie odpowiedzialny za żadne nieumyślne lub znaczące uszkodzenia, możliwe do przewidzenia lub nie, wynikające z wad produkcyjnych. Wszystkie znaki Firmowe są własnością ich właścicieli



Dla poprawnej i bezpiecznej eksploatacji plotera

•Przed podjęciem pracy należy zapoznać się z instrukcją użytkownika i przestrzegać zawartych w niej instrukcji.  
•Aby zapobiec wystąpieniu awarii lub porażenia prądem, należy sprawdzić podłączenie do masy oraz poprawność gniazda elektrycznego.



**GRAPHTEC**

API.PL Sp. z o.o.  
ul. Okrężna 37, Rąbień  
95-070 Aleksandrów Łódzki

zamowienia@api.pl

[www.api.pl](http://www.api.pl)

[www.vesploter.pl](http://www.vesploter.pl)

**api**

All Printing Innovations