

CIĘ- -CIE



GRAPHTEC

PLOTERY TNĄCE GRAPHTEC SERIA FCX2000

Seria ploterów tablicowych FCX2000 została stworzona z myślą o cięciu najtrudniejszych materiałów, których często nie można obrabiać przy użyciu ploterów rolkowych, ze względu na brak podkładu (konieczność cięcia na wylot) oraz z powodu braku elastyczności ciętego medium. Ploter doskonale sprawdza się podczas cięcia folii odblaskowych, pianki, kartonów, tektury falistej klasy E, F, G, papierów szablonowych impregnowanych olejem czy grubej folii do piaskowania. Wbudowane funkcje wycinania po obrysie i bigowania umożliwiają wykonywanie opakowań kartonowych. Znacznym ułatwieniem w tym zakresie jest możliwość wyposażenia plotera w dwa różne narzędzia - do bigowania kartonu i tektury falistej. Plotery wyposażone są w wielopunktowy system odczytu znaczników.



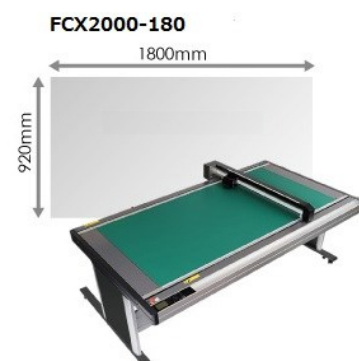
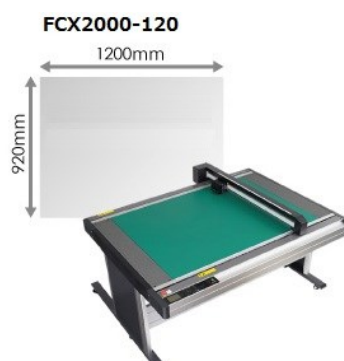
Cechy główne

- Trzy pola robocze do wyboru
- Maksymalna szerokość mediów 950mm, nieograniczona długość mediów - stół przelotowy
- Maksymalna siła nacisku noża 1kgf
- Funkcja cięcia grubych materiałów
- Możliwość cięcia, bigowania i kreślenia
- Dwa uchwyty na narzędzia, przełączane automatycznie
- ARMS - najwydajniejszy system odczytu paserów
- Wydajna pompa odpowiada za stabilne trzymanie materiału
- Bezpośrednia współpraca z CorelDraw i Adobe Illustrator, programami CAD
- 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

GRAPHTEC FCX2000-60

GRAPHTEC FCX2000-120

GRAPHTEC FCX2000 -180



Dane techniczne

Model	FCX2000-60	FCX2000-120	FCX2000-180
Konstrukcja	Serwo cyfrowe; Ploter tablicowy		
Sposób trzymania materiału	Podciśnieniowo		
Efektywny obszar cięcia	610 mm x 920 mm	1,200 mm x 920 mm	1,800 mm x 920 mm
Maksymalna szerokość medium	950 mm w osi Y		
Parametry medium w rolce	Podajnik medium w rolce (ręczny); szerokość medium do 950 mm, waga do 5 kg		
Maksymalna szybkość cięcia	400 mm/s (1 do 40 cm/s w 16 krokach), w każdym kierunku		
Sila nacisku ostrza	Narzędzie 1: Max. 4.9 N (500 gf) Narzędzie 2: Max. 9.8 N (1 kgf)		
Ustawianie siły nacisku	Narzędzie 1: w 40 krokach, Narzędzie 2: w 40 krokach		
Minimalna wielkość znaku	Okolo 10 mm kwadratowych (zależnie od użytego fontu i medium)		
Rozdzielczość programowa	W trybie GP-GL: 0.1/0.05/0.025/0.01 mm, HP-GL™ : 0.025 mm		
Dokładność na odległości	Max. 0.1% odległości lub 0.1 mm, większa z liczb (tryb plotowania) (*1)		
Prostopadłość	Max 0.5 mm / 900 mm (w trybie plotowania)		
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, cięcie/bigowanie na odwrócie przy użyciu ARMS, funkcja ARMS Copy, bigowanie, zwielokrotnione cięcie/bigowanie		
Zasilanie	100 do 240 VAC, 50/60 Hz (przelączanie automatyczne)		
Pobór mocy	Max. 140 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	1344 x 1409 x 930 mm	1934 x 1409 x 930 mm	2534 x 1409 x 930 mm
[szer. x gł. x wys.]			
Waga (z przybliżeniem)	76 kg	99 kg	116 kg
Kompatybilny system operacyjny	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7, Mac OS X 10.7 to 10.13		
Oprogramowanie dodatkowe	Cutting Master 4, Graphtec Pro Studio, Graphtec Studio(for Mac)		
Kompatybilne standardy	Bezpieczny UL60950-1/cUL, CE marking (Low voltage and EMC)		
EMC	FCC-A, EN55032-A		

*1 Pod warunkiem korzystania z rekomendowanych przez Graphtec mediów i warunków pracy
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-CB15N-HS
Ostrze tnące	1 komplet	CB15U (2 ostrza), CB15U-K30 (5 ostrzy)
Lupa	1 szt.	PM-CT-001, do sprawdzania wielkości wysunięcia ostrza
Pisak fibrowy	1 komplet	KF700-BK (czarny) i PHP31-FIBER (uchwyt pisaka)
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
Stojak	1 komplet	Nogi stojaka (belka połączeniowa spakowana z ploterem)
DVD-ROM	1 szt.	Instrukcja użytkownika, sterowniki Windows
Instrukcja wydrukowana	1 komplet	Instrukcja uruchomienia; Instrukcja bezpieczeństwa
Elastyczny wąż do pompy	1 szt.	1.5 do 5 m (5 m po rozciągnięciu), Średnica węża: 5 cm
Obejma mocująca węża	2 szt.	Tylko do modelu VC dla montażu węża
Narzędzie do regulacji wysokości	1 komplet	Płytką i klucz ampulowy do regulacji wysokości głowicy

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.	
	PHP35-CB15-HS	Do noża CB15U	1 komplet/opak.	
	PHP34-CB30-HS	Do noża CB30UC	1 komplet/opak.	
	Ostrze tnące	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 piskowania	5 ostrzy/opak.	
CB15U-K20-2SP		1.5mm średnica, 20°, do folii do piskowania	2 ostrza/opak.	
CB15UA-5		1.5mm średnica, 45°, do folii odbłaskowej nowej generacji	5 ostrzy/opak.	
CB15UA-K30-5		1.5mm średnica, 30°, do kartonu	5 ostrzy/opak.	
CB30UC-1		3.0mm średnica, 45°, do tektury (fala E)	1 ostrze/opak.	
Lupa		PM-CT-001	Do regulacji wysunięcia ostrza, do uchwytów serii PHP33 i PHP35	1 komplet/opak.
		CP-001	Bigownica typu pręt (zaokrąglony bolec), do grubego kartonu	1 komplet/opak.
	CP-002	Bigownica typu rolkowego (R0.6), do grubego kartonu	1 komplet/opak.	
	CP-003	Bigownica typu rolkowego (R0.6), do kartonu	1 komplet/opak.	
Pisak fibrowy	PM-CT-002	Pręt zakończony kulką, do grubego kartonu	1 komplet/opak.	
	KF700-BK	Pisak fibrowy, wodny, czarny	10 pisaków/opak.	
	KF700-RD	Pisak fibrowy, wodny, czerwony	10 pisaków/opak.	
Uchwyt pisaka	KF700-BL	Pisak fibrowy, wodny, niebieski	10 pisaków/opak.	
	PHP31-FIBER	Uchwyt dla pisaków serii KF700	1 komplet/opak.	
Pisak kulkowy	KB700-BK	Pisak olejowy, kulkowy, czarny	10 pisaków/opak.	
Uchwyt pisaka	PHP34-BALL	Uchwyt dla pisaka KB7000-BK	1 komplet/opak.	
Arkusz przylepny	CM-0003-R1A	Arkusze przylepny, dostarczany w rolce (rozmiar 545 mm x 20 m)	1 rulon/opak.	
Mata trzymająca materiał	CM-0004	Mata trzymająca dla mediów foliowych, rozmiar 435 x 610 mm	2 arkusze/opak.	
	CM-0005	Mata trzymająca dla 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

www.vesploter.pl



All Printing Innovations