

GRAPHTEC

Model FC7000

FC7000 -75 -100 -130 -160

Wielofunkcyjny ploter z zaawansowaną technologią wspomagającą cięcie, kreślenie oraz dziurkowanie.

Wystawy sklepowe

Folie do maskowania

Reklamy w oknach

Znaki drogowe

Szylidy reklamowe

Folie do piaskowania

- ARMS - Zaawansowany system odczytu znaczników
- Szybkość na skalę przemysłową
- Pracuje na grubych materiałach
- Przyjazny dla operatora
- Unikalnie duży obszar pracy
- Precyzja na rogach i gładkość na łukach



FC7000-160
64 cale



FC7000-130
54 cale



FC7000-75
30 cali



FC7000-100
42 cale

Nowe funkcje dla lepszej wydajności

ARMS to tylko jedna z wielu nowych technologii zastosowanych w FC7000. Wszystkie zwiększają wydajność, a co najważniejsze - są w STANDARDZIE!

Automatyczne odcinanie

Automatyczne odcinanie materiału jest dobrym rozwiązaniem dla tych, którzy chcą mieć prosto odcięty arkusz z zakończonym projektem. Wybierz nóż standardowy, lub do odcinania grubych materiałów.



Wskaźnik świetlny

Wskaźnik świetlny stanowi alternatywę dla automatycznego systemu ARMS, umożliwiając użytkownikom ręczny odczyt znaczników. Jest to szczególnie pomocne, gdy używasz materiału silnie odbłaskowego lub chcesz wyciąć coś po obrysie, co będzie stanowiło szablon wzorcowy.



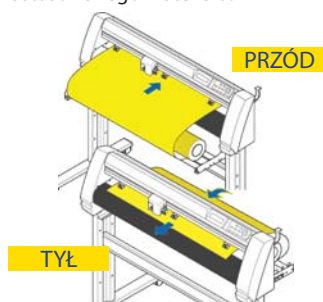
Zmienna siła nacisku rolek dociskowych

W zależności od rodzaju używanego materiału, FC7000 umożliwia wybór jednego z dwóch dostępnych ustawień docisku rolek. Zapewnia to dobre prowadzenie materiału.



Dwustronna instalacja materiału

W celu zapewnienia maksymalnej wydajności i wygody, użytkownicy mogą teraz zainstalować materiał zarówno od tyłu, jak i od przodu plotera, w zależności od potrzeb i zastosowanego materiału.



Nowy design dla łatwiejszej obsługi

FC7000 zaprojektowano tak, że jego obsługa jest wygodna, a nawigacja po menu - łatwa.

Nawigator wysunięcia ostrza

Nowa funkcja nawigatora wysunięcia ostrza, dostarcza użytkownikowi informacji jak kontrolować wysunięcie ostrza w zależności od grubości ciętego materiału. W ten sposób wirtualnie można wyeliminować szansę uszkodzenia ostrza lub osiągnięcia złych rezultatów cięcia na wybranym materiale.



Nowy system instalacji materiału

Nowy system wspomaga użytkowników podczas instalacji i dokładnego ustawiania materiału. Funkcja zapobiega również przypadkowemu wysunięciu się materiału spod rolek w trakcie cięcia, oszczędzając nerwów operatorowi i zwiększając wydajność.



Duży wyświetlacz LCD z podświetleniem

Duży podświetlany wyświetlacz LCD, umożliwia użytkownikowi na szybkie dostosowanie niezbędnych parametrów cięcia.



Kontroler plotera

Oprogramowanie kontrolera plotera, umożliwia użytkownikom sterowanie FC7000 bezpośrednio z PC. Zawiera:

- ~ Ustawienie parametrów cięcia (Narzędzie, Nacisk, Szybkość, Przyspieszenie)
- ~ Menu sterowania systemem ARMS
- ~ Ustawienie noża odcinającego arkusz
- ~ Pozycjonowanie ostrza
- ~ Obrót
- ~ Przesunięcie pocz. ukl. współrzędnych
- ~ Menu testu cięcia
- ~ Pomocne przyciski skrótowe



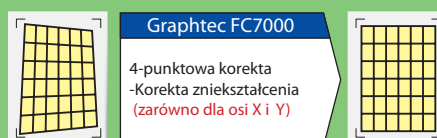
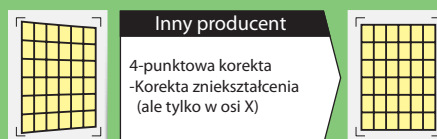
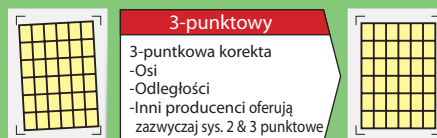
ARMS Advanced Registration Mark Sensing - Zaawansowany System Odczytu Znaczników

Autorski system odczytu znaczników Graphtec'a, zapewnia super wydajność, funkcjonalność oraz dokładność

4 4-punktowe ustawienie osi

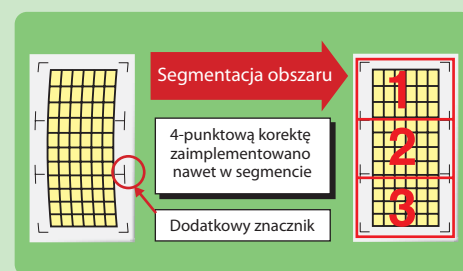
4-punktowe ustawienie osi, jest następcą ustawienia 3-punktowego. Umożliwia korektę odległości, obrotu osi oraz kompensację zniekształceń powstających przy druku, zarówno w osi X, jak i osi Y. Rezultatem jest wiodąca dokładność przy operacji druku & cięcia.

Nowy design głowicy ARMS, minimalizuje możliwość nieprawidłowego odczytu znaczników, ze względu na wpływ czynników z zewnątrz.



A Segmentacja obszaru

Zaawansowany system odczytu znaczników (ARMS), wykrywa dodatkowe znaczniki wydrukowane wzdłuż grafiki, która ma być następnie wycięta. Jest to poważna zaleta dla tych, którzy wycinają dużo po obrysie, często długie projekty.



Kompatybilność z aplikacjami graficznymi

Cutting Master : Plug-in dla Adobe® Illustrator® (Standard)

Bezpośrednie cięcie z Adobe® Illustrator® v. 8,9,10 oraz CS, zarówno w Windows®, jak Mac OS.

- ~ Podgląd okna symulującego cięcie
- ~ Łatwa i szybka kontrola ustawienia osi bezpośrednio w Adobe® Illustrator®
- ~ Sterowanie parametrami cięcia bezpośrednio w Adobe® Illustrator®
- ~ Podział na panele
- ~ Wielokrotne kopiowanie (macierz)
- ~ Funkcje skalowania, obrotu i odbicia lustrzanego

Quick Cut : Plug -in dla CorelDraw® (Standard)

Bezpośrednie cięcie z CorelDraw® v. 8,9,10,11 oraz 12 w Windows® 98/98SE/Me/2000/XP

- ~ Podgląd okna operacji cięcia
- ~ Podział na panele
- ~ Ułożenie na stronie
- ~ Wielokrotne kopiowanie (macierz)
- ~ Funkcje skalowania, obrotu i odbicia lustrzanego

Wposażenie opcjonalne...



Kosz na materiał

Opcjonalny kosz na materiał dostępny jest dla każdej z wersji rozmiarowych modelu FC7000. Jego montaż zapewni estetyczny i czysty wygląd ciętego lub kreślonego projektu, oraz poprawi prowadzenie materiału przy pracach wymagających długich odcinków materiału. Składane kosze zamocowane z przodu i tyłu plotera, zabezpieczają materiał przed kontaktem z podłogą. Jest to idealne rozwiązanie dla dużych agencji reklamowych gdzie praca wre, a na podłodze mogą gromadzić się fragmenty folii lub innych zanieczyszczeń.



Stelaż na materiał

Aby zaoszczędzić miejsce, możesz przechowywać do 3 dodatkowych rolek materiału bezpośrednio na stelażu zamocowanym do podstawy plotera. Twoja praca będzie bardziej produktywna ze względu na możliwość szybkiego zastąpienia jednej rolki drugą, np. o innym kolorze czy rozmiarze, lub bezpośredniego pobrania materiału z innego stelaża.



Wykrywanie serii znaczników

FC7000 kolejno może odczytywać zestawy znaczników umieszczonych na materiale przy wielu kopiach tego samego projektu. Ta nowa funkcja drastycznie zmniejsza czas pracy ręcznej, która do tej pory musiała być wykonana do wycięcia każdej z kolejnych kopii tego samego projektu.

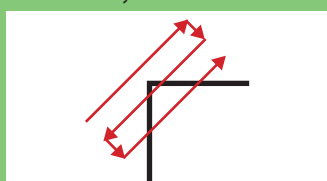
- Odczyt znaczników projektu 1
- Cięcie po obszarze projektu 1
- Odczyt znaczników projektu 2
- Cięcie po obszarze projektu 2
- Projekt 3. . .
- Projekt 4. . .
- Projekt 5. . .
- Odczyt znaczników projektu 6
- Cięcie po obszarze projektu 6
- Koniec



Auto wykrywanie pierwszego znacznika

System ARMS ma zautomatyzowany czasochłonny dotychczas proces ręcznego wykrywania pierwszego znacznika. Umieść czytnik w pobliżu pierwszego znacznika, a system ARMS wykorzystując specjalny algorytm przeskanuje otoczenie, określając dokładne położenie znacznika.

Ruch czytnika znaczników



Nawet jeśli wystąpi błąd odczytu, FC7000 ponowi próbę odczytu znacznika.



Obsługa komend systemu ARMS

Plug-in Cutting Master standardowo dostarczany z modelem FC7000, umożliwia użytkownikom ustawianie i sterowanie systemem ARMS bezpośrednio z Adobe® Illustrator®. Sterowanie ARMS obejmuje wielkość znacznika, odległość pomiędzy znacznikami, itp.

Porównanie funkcjonalności korekty osi

Funkcja	Graphtec FC7000	Producent A	Producent B
4-punktowa korekta osi	Tak	Tak, ale tylko trapezoid	Tak
Segmentacja obszaru	Tak	Nie	Tak
Wykrywanie serii znaczników	Tak	Tak	Nie
Auto wykrywanie pierwszego znacznika	Tak	Nie	Nie
Obsługa komend systemu ARMS	Kontroler Cutting Master	Plug in	Kontroler

Dane Techniczne

Parameter	FC7000-75	FC7000-100	FC7000-130	FC7000-160
CPU	32-Bit			
Konfiguracja	Serwo cyfrowe z rolkowym prowadzeniem materiału (MicroGritroll drive)			
Maks. obszar cięcia (tryb rozszerzony)	762mm x 50m (30"x164")	1067mm x 50m (42"x164")	1372mm x 50m (54"x164")	1626mm x 50m (64"x164")
Obszar o gwarantowanej precyzji *1	742mm x 10m (29.2"x32.8")	1047mm x 10m (41.2"x 32.8")	1352mm x 10m (53.2"x32.8")	1606mm x 10m (63.2"x32.8")
Kompatybilna szerokość materiału	Maks. 920mm (36.2") Min. 50mm (2")	Maks. 1224mm (48.1") Min. 50mm (2")	Maks. 1529mm (60.1") Min. 50mm (2")	Maks. 1834mm (72.2") Min. 50mm (2")
Maks. szer. automatycznego odcinania	1016mm (40")	1321mm (52")	1626mm (64")	1900mm (74.8")
Maks. szybkość cięcia (osiowa)	1485mm/s (58.5 in/s) , kąt 45°			
Maksymalne przyspieszenie osiowe	39.2m /s ² (4G)			
Programowalny nacisk ostrza	Od 20gf do 600gf w 48 krokach (Od 0.196N do 5.88N)			
Min. wielkość znaków	3mm (0.125 in.), alfanumeryczne, czcionka Helvetica med.			
Rozdzielczość mechaniczna	0.005mm			
Rozdzielczość programowa	GP-GL™: 0.01/0.05/0.025/0.01mm, HP-GL™: 0.025mm *2			
Powtarzalność	0.1mm / 2m (0.0039" / 80") przesuwu lub lepiej *1,3			
Narzędzia	Akceptuje 1 : oprawkę z ostrzem, pisak do kreślenie oraz narzędzie do dziurkowania; Drugi uchwyt (opcjonalny)			
Rodzaje ostrzy	Superstal (0.9mm lub 1.5mm), szafrowe(1.5mm)			
Rodzaje pisaków	Pisaki wodne, olejowe kulkowe			
Rodzaje narzędzi do dziurkowania	PPA33-TP12, (boleć o 1.2-mm średnicy) *4			
Rodzaje materiałów	Folie samoprzylepne, szklane, odblaskowe, fluorescencyjne, Amberlith, Rubylith, maskujące, odblaskowe (high-intensity), ochronne na lakier do grubości 0.25mm, do piaskowania do grubości 1mm, flock, etc.			
Kompatybilny papier do dziurkowania	Zwykły papier od grubości od 0.06 do 0.13 mm grubości			
Standardowe interfejsy	USB2.0 / RS-232C serial			
Pamięć buforowa	2 MB			
Języki sterowania	GP-GL™/HP-GL™ (Przełączane na panelu sterowania)			
Wyświetlacz & panel sterowania	LCD 20x4 - Obsługa 7 języków: bursztnowe podświetlenie			
Zasilanie	100-240V AC / 50-60 Hz (Automatycznie przełączane)			
Pobór mocy	maks. 140VA			
Środowisko pracy	10 to 35° C (50 to 95° F), 35 to 75% RH (Nie skondensowanej wilgotności)			
Środowisko dla gwarantowanej precyzji	16 to 32° C (50 to 95° F), 35 to 70% RH (Nie skondensowanej wilgotności)			
Wymiary zewnętrzne (Sz x Gł x Wys) (wraz z podstawą)	1260 x 715 x 1210mm (49.6" x 28.1" x 47.6")	1560 x 715 x 1210mm (61.4" x 28.1" x 47.6")	1860 x 715 x 1210mm (73.2" x 28.1" x 47.6")	2120 x 715 x 1210mm (83.5" x 28.1" x 47.6")
Waga (wraz z podstawą)	39kg (86 lbs)	43 kg (95 lbs)	51kg (112 lbs)	59 kg (130 lbs)
Certyfikaty	CE mark, UL			

*1 Gdy używane są: opcjonalny kosz na materiał oraz materiał zalecany przez Graphtec.

*2 HP-GL jest zarejestrowanym znakiem towarowym Hewlett-Packard Company.

*3 Zależnie od otaczającego środowiska pracy

*4 Narzędzie do dziurkowania PPA33-TP12 nie może być używane.

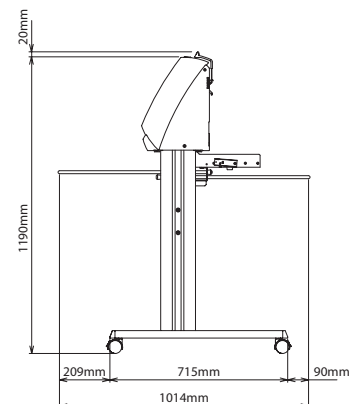
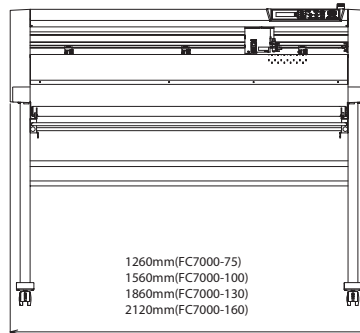
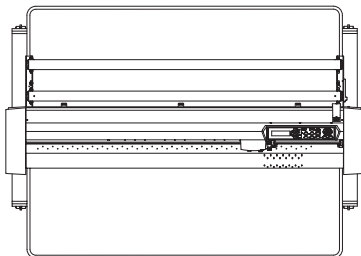
Wyposażenie standardowe

- Kabel zasilający
- Kabel USB (długość: 3m)
- Płyta CD-ROM User Guide
Zawiera: Instrukcję obsługi (pdf) oraz sterowniki i plugin Windows/ Macintosh
- Instrukcję uruchomieniową, Wytyczne odnośnie obsługi
- Oprawkę ostrza (PHP32-CB09N)
- Pisak wodny
- Ostrza do cięcia (CB09UA-2)
- Podstawę
- Uchwyty na materiał

Opcje

- Kosz na materiał FC7000-75
- Kosz na materiał FC7000-100
- Kosz na materiał FC7000-130
- Kosz na materiał FC7000-160
- Stelaż na materiał FC7000-75
- Stelaż na materiał FC7000-100
- Stelaż na materiał FC7000-130
- Stelaż na materiał FC7000-160

Wymiary zewnętrzne



Windows jest zarejestrowanym znakiem towarowym Microsoft Corporation. HP-GL jest zarejestrowanym znakiem towarowym Hewlett-Packard Company. Macintosh jest zarejestrowanym znakiem towarowym Apple Computer, Inc. Ilustrator jest zarejestrowanym znakiem towarowym Adobe Systems Inc. Pozostałe nazwy urządzeń lub oprogramowania wymienione w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi ich prawowitych właścicieli. Informacje zawarte w folderze są kompletne i aktualne na dzień 22 lipca 2005. Informacje zawarte w niniejszym folderze, takie jak parametry techniczne, czy standard wyposażenia, mogą ulec zmianie bez zapowiedzi. Aby uzupełnić informacje, należy skontaktować się z regionalnym przedstawicielem firmy Graphtec.

GRAPHTEC

Graphtec Corp
503-10 Shinano-cho, Totsuka-ku,
Yokohama 244-8503, Japan

Website <http://www.graphteccorp.com>

Twój partner handlowy



Wydrukowano w Polsce