

GRAPHTEC



CE7000

Série 40/60/130/160

Vylepšené základní funkce a vynikající poměr výkon / cena



Specifikace

Přehled				
Typ	CE7000-40	CE7000-60	CE7000-130	CE7000-160
Konfigurace	Hrubý válec s digitálním servo pohonem			
Maximální řezná plocha (Š x D) ¹	375 mm x 50 m	603 mm x 50 m	1270 mm x 50 m	1524 mm x 50 m
Řezná plocha se zaručenou přesností (Š x D) (při použití koše) ¹	355 mm x 2 m	583 mm x 2 m 583 mm x 5 m	1250 mm x 2 m 1250 mm x 5 m	1504 mm x 2 m 1504 mm x 5 m
Šířka použitelných médií	Min. 50 mm až max. 484 mm	Min. 50 mm až max. 712 mm	Min. 50 mm až max. 1372 mm	Min. 50 mm až max. 1626 mm
Hmotnost použitelných médií	5 kg	9 kg	17 kg	20 kg
Počet přítlačných válců	2 válce		4 válce (max. 5, volitelně)	
Maximální řezná rychlost	600 mm/s, ve všech směrech	900 mm/s, při úhlu 45°	1000 mm/s, při úhlu 45°	
Maximální zrychlení	21,2 m/s, při úhlu 45°		13,9 m/s, při úhlu 45°	
Maximální řezná síla	4,41 N (450 gf)			
Minimální velikost znaků	Přibližně 5 mm alfanumerické znaky (liši se podle fontu znaku a typu média)			
Mechanické rozlišení	0,005 mm			
Programovatelné rozlišení	GP-GL: 0,1 / 0,05 / 0,025 / 0,01 mm, HP-GL™: 0,025 mm			
Opakovatelnost ¹	Max. 0,1 mm na ploše do 2 m (bez expanze a kontrakce média)			
Počet namontovatelných nástrojů	1			
Typ čepele	Speciální ocel			
Typ pera	Olejové nebo vodní pero s vláknitým hrotem			
Typ média	Samolepicí fólie (vinyl, fluorescentní, reflexní), polyesterová fólie (za speciálních podmínek) až do tloušťky 0,25 mm, polyesterová fólie až do tloušťky 0,25 mm			
Řezání otvorů	Ano (provedeno kontrolou síly)			
Rozhraní	USB 2.0 (Full Speed), Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX			
Vyrovňovací paměť	2 MB			
Soubory příkazů	Emulace GP-GL / HP-GL™ (nastavit příkazem nebo automatickým zjišťováním)			
Displej	Podsvícený LCD displej s ikonami (240 bodů x 128 bodů), podporuje 10 jazyků			
Systém snímání registrační značky	Značky jsou naskenovány optickým senzorem (ARMS 8.0), rozšířená oblast řezání a kompenzace více značek, čtyřbodové zarovnání os, automatické detekování značek			
Přesnost zarovnání	Maximálně 0,3 mm s vytištěným obrázkem (při čtení registračních značek vytvořených tímto strojem)			
Napájení	100 - 120, 200 - 240 V AC (automatický spínač), 50 / 60 Hz			
Příkon	až 100 W			
Provozní prostředí	10 - 35 °C, 35 - 75 % relativní vlhkost (nekondenzační)			
Prostředí se zaručenou přesností	16 - 32 °C, 35 - 70 % relativní vlhkost (nekondenzační)			
Vnější rozměry přibližně (Š x H x V)	772 x 292 x 313 mm	1005 x 582 x 1092 mm (1005 x 936 x 1092 mm) ³	1704 x 811 x 1215 mm (1704 x 1148 x 1215 mm) ³	1916 x 811 x 1251 mm (1916 x 1148 x 1215 mm) ³
Hmotnost přibližně (s košem)	13 kg	23 kg (25,2 kg) ³		
Kompatibilní OS ²	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 Mac OSX 10.6 až MacOS 10.13 (Graphtec Studio: 10.6 - 10.13, Cutting Master 4: 10.7 - 10.15)			
Podporovaný software ³	Cutting Master 4, Graphtec Pro Studio (pro Windows) ⁴ , Graphtec Studio (pro Mac), ovladač Windows, ovladač řezacího plotru			
Normy kompatibility	Bezpečnost	PSE, UL/cUL, značka CE		
	EMC	VCCI třída A, FCC třída A, značka CE		

¹ Při použití médií a za podmínek specifikovaných společností Graphtec. Pro řezání dlouhých délek se používá sběrný koš.

² Další informace týkající se kompatibility OS / aplikačního softwaru naleznete na webové stránce společnosti Graphtec nebo se obraťte na svého obchodního zástupce společnosti Igepa.

³ Software lze stáhnout z webových stránek společnosti Graphtec.

⁴ Software lze používat stažením z webu v souladu s návodem k použití.

Specifikace

Položky za příplatek		
Položka	Díl č.	Popis
Stojan	ST0118	Stojan pro CE7000-60
Sběrný koš	PG0103	Koš pro CE7000-60
	PG0104	Koš pro CE7000-130
	PG0105	Koš pro CE7000-160
Stůl pro podkladový list médií	OPH-A45	Pro CE7000-40 nebo CE7000-60
Doplňková sada přítlačných válců	OPH-A49	Pouze pro CE7000-130/CE7000-160
Graphtec Pro Studio Plus	OPS682-PLS	Software pro grafický design s pokročilými funkcemi (1 licence)
Graphtec Pro Studio Plus for Rhinestone	OPS682-RSF	Limitovaná edice pro design kamínkových aplikací (1 licence)
Graphtec Pro Studio Plus for Auto Nesting	OPS682-ANF	Limitovaná edice pro automatické vnoření (1 licence)

Provozní materiál			
Položka	Díl č.	Popis	Balení
Držák nože	PHP33-CB09N-HS	Pro řadu CB09U čepel s plastovým hrotem	1 sada/balení
	PHP33-CB15N-HS	Pro řadu čepelí CB15	1 sada/balení
Řezná čepel	CB09-P	Čepel z ušlechtilé oceli o průměru 0,99 mm, úhel 45°	5 čepelí/balení
	CB09UB-5	Čepel z ušlechtilé oceli o průměru 0,99 mm, úhel 45°	5 čepelí/balení
	CB09UB-K60-5	Průměr 0,9 mm, úhel 60° pro řezání tenké fólie	5 čepelí/balení
	CB15U-5	Čepel z ušlechtilé oceli o průměru 1,5 mm, úhel 45° pro papír / kartón	5 čepelí/balení
	CB15U-K30-5	Průměr 1,5 mm, úhel 30°. pro papír / kartón	5 čepelí/balení
Lupa	PM-CT-001	Kontrola délky a kvality špičky čepelce, pro řady PHP33 a PHP35.	1 sada/balení
Držák pera	PHP31-FIBER	Držák pera pro řadu KF700	1 sada/balení
Vodní pero s vláknitým hrotem	KF700-BK	Černé pero	10 per/balení
	KF700-RD	Červené pero	10 per/balení
Držák pera	PHP34-BALL	Držák pera pro KB700-BK	1 sada/balení
olejové kuličkové pero	KB700-BK	Černé pero	10 per/balení
Podkladový list médií	CR09300-A3	Velikost A3, pro typ médií bez lineru	2 archy/balení
Řezací podložka	PM-CR-009	Pro CE7000-40	2 sets/pack
	PM-CR-010	Pro CE7000-60	2 sets/pack
	PM-CR-011	Pro CE7000-130	2 sets/pack
	PM-CR-012	Pro CE7000-160	2 sets/pack

Standardní příslušenství		
Položka	Množství	Popis
Napájecí kabel	1	Typ kabelu se liší podle země
Držák nože	1	PHP33-CB09N-HS
Řezná čepel	1	CB09UB-1P
Lupa	1	PM-CT-001
Odřez	1	Pro manuální řezání z archů a rolí
Držák pera s vláknitým hrotem	1	PHP31-FIBER
Vodní pero s vláknitým hrotem	1	KF700-BK (černý inkoust)
Podkladový list médií ¹	1	Velikost A3, 1 arch/balení na CE6000-40
Držák rolového média	1	Pouze pro CE7000-40
Stojan	1	Standardní příslušenství pro CE7000 130 / 160
USB kabel	1	USB kabel, 2,9 m dlouhý
DVD-ROM	1	Uživatelský manuál, ovladač Windows, Graphtec Pro Studio (Windows, 1 licence), Graphtec Studio (Mac), Cutting Master4
Tištěný dokument	1	Stručný návod k obsluze, bezpečnostní manuál

Série CE7000

CE7000-40 / CE7000-60 / CE7000-130 / CE7000-160

Řezací plotry Graphtec se neustále vyvíjejí.

Řezací plotr série CE7000 má stejně vysokou účinnost, jako vlajkový model FC9000, navíc s vysokou efektivitou nákladů. Podporuje zvýšenou efektivitu práce a produktivitu díky rozšířeným funkcím a standardnímu softwaru specializovanému na řezací operace.

Vylepšené základní funkce a vynikající poměr výkon / cena

- Podporuje řezání až o síle 4,41 N (450 gf) a rozšiřuje možnosti aplikace.
- Snadné použití a spolehlivá dráha řezu i u dlouhých médií.
- ARMS8.0 pomáhá zvyšovat produktivitu tisku a řezání.
- Vylepšené workflow s offline USB výstupem a správa dat pomocí čárového kódu.
- Užitečný standardní nebo volitelný software pomáhá zlepšit efektivitu řezání.



Správná velikost pro každou aplikaci

V závislosti na aplikaci jsou k dispozici

4 velikosti

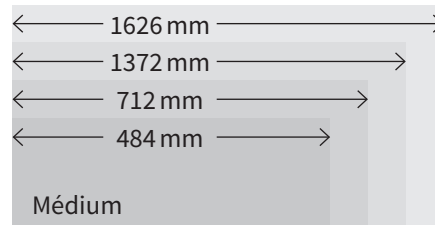
Minimální šířka média je 50 mm. Maximální šířka role záleží na typu stroje; 484 mm, 712 mm, 1372 mm a 1626 mm.

CE7000-160

CE7000-130

CE7000-60

CE7000-40



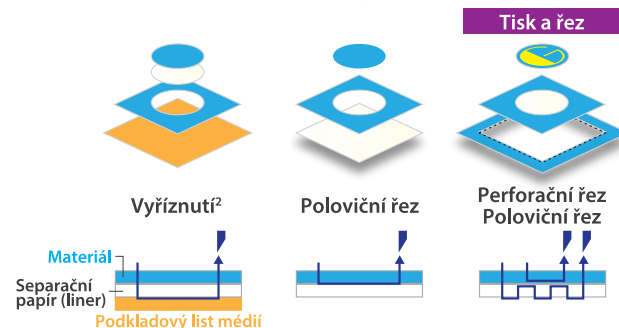
Podporuje různé způsoby řezání

Jako je např. perforované řezání, s maximální řeznou silou 4,41 N (450 gf) a maximální řeznou rychlostí 1 000 mm / s.¹

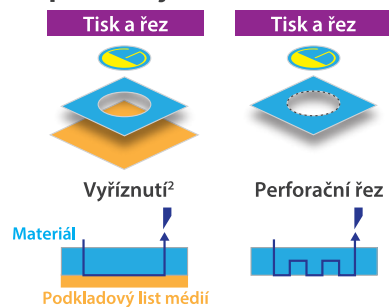
¹ CE7000-130, CE7000-160

² Je nezbytné použít podkladový list.

Samolepicí fólie



Papír nebo jiná média bez lineru



Stůl pro podkladový papír

Jedná se o volitelnou položku. Stůl lze připevnit k přední a zadní straně řezacího plotru.

K dispozici k CE7000-40 / 60.



Spolehlivá kvalita řezu

Řezný výkon, který zaručuje přesný řez až na 5 m dlouhém médiu.²

Zásobník médií pomáhá stabilizovat jejich podávání. Úpravou tlaku středního přítlačného válce na médium¹ ve třech úrovních, zabráníte posunutí média. Kromě toho lze pomocí speciálního koše (volitelné příslušenství) dosáhnout stability při dlouhých řezech.

¹ CE7000-130, CE7000-160

² Při použití volitelného sběrného koše (pro CE7000-60/130/160), řezaného média a podmínek specifikovaných společností Graphtec.



Přepínání tlaku přítlačného válce (CE7000-130/160)



Zásobník médií (CE7000-60/130/160)



Koš (volitelně) (CE7000-60/130/160)

Výstup dat přes USB bez PC

Řezná data navržená pomocí Cutting Master 4 nebo Graphtec Pro Studio / Plus mohou být pomocí USB přenesena přímo do řezacího plotru. Tento zjednodušený pracovní postup umožňuje uživatelům pracovat bez počítače.



Formát paměti USB podporuje pouze FAT32. Upozorňujeme, že NTFS a exFAT nejsou podporovány.

Software

Cutting Master

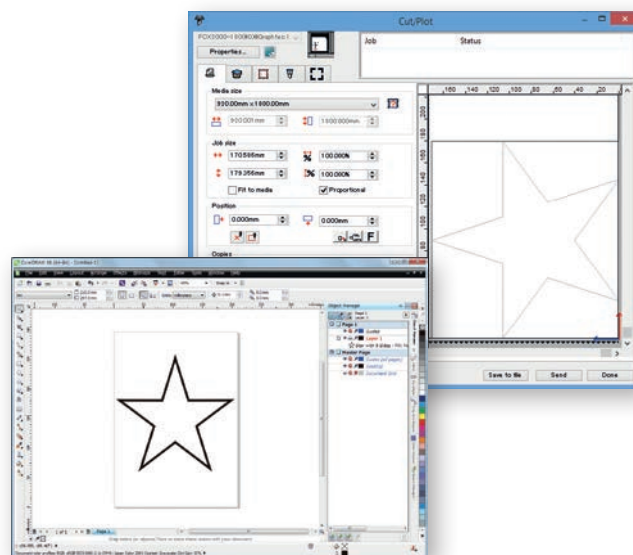
Adobe Illustrator / CorelDRAW plug-in software

Standardní příslušenství

Cutting Master 4 je plug-in software od společnosti Graphtec pro Adobe Illustrator a CorelDRAW Graphics Suite. Odesílá data o řezání do plotru a obsahuje celou řadu funkcí, jako je: náhled, vytváření registračních značek, podmínky nástroje, nastavení řezacího úkolu a další. Cutting Master 4 se snadno používá a pomůže vám získat z vašeho plotru maximum. K dispozici jsou i ořezové značky pro Adobe Illustrator.

Hlavní funkce

- Úprava pozice na médiu, zvětšování a zmenšování grafiky přímo v okně náhledu.
- Vytváření obrysu objektu, rozpoznání šířky čáry a překrytí.
- Výstup podle vrstvy nebo barvy.
- Vkládá čáry a ohraničení.
- Rozděluje velké objekty na menší části pomocí funkce panelování.
- Podporuje připojení a přepínání více plotrů.



Podporované OS¹:

Windows 10 / 8.1 / 8/7, Mac OS X 10.7 - Mac OS 10.15

Podporovaný software¹:

Adobe Illustrator: CC2019 / CC2018 / CC2017 / CC2015.3 / CC2015 / CC2014 / CC / CS6 / CS5 / CS4²

CorelDRAW: Graphics Suite 2019 / 2018 / 2017 / X8 / X7 / X6 / X5 / X4

¹ Pro více informací o kompatibilitě OS nebo aplikačního software si prostudujte webovou stránku společnosti Graphtec nebo se obraťte na svého obchodního zástupce společnosti Igepa.

² CS4 je podporováno pouze ve Windows.

Software

Graphtec Pro Studio, Graphtec Studio

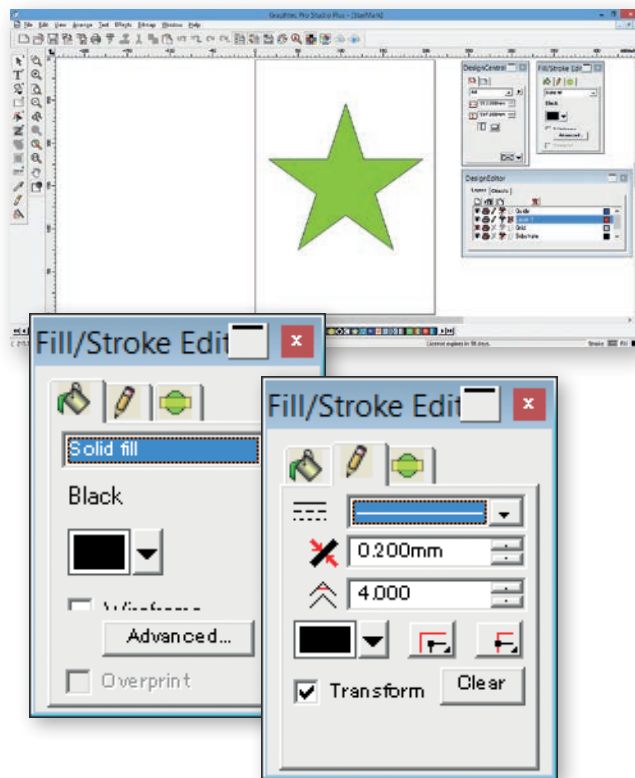
Software pro grafický design

Standardní příslušenství

Snadno použitelný aplikační software pro vytváření originálního designu. Obsahuje rozšířené funkce, jako jsou automatické tvary, stínování a editační funkce. Rovněž můžete na plotru konfigurovat podmínky řezání a další nastavení. Podporuje import souborů typu EPS, Ai², CMX² a PDF². Do tohoto softwaru lze importovat grafiku vytvořenou jiným oblíbeným grafickým softwarem.

Hlavní funkce

- Vytváření návrhů pomocí automatického tvaru, různého typu čar atd.
- Úpravy textů pomocí otáčení, zrcadlení, přizpůsobení tvaru atd.
- Automatické sledování tras (podpora formátu bmp, tiff, jpeg atd.).
- Podporuje připojení a přepínání více plotrů.
- Podpora souborů EPS, DXF a dalších souborů rastrového formátu.
- Vrstvení².
- Výstup dle barev.
- Vkládání čar a ohraničení².



Podporovaný OS¹:

Graphtec Pro Studio: Windows 10 / 8.1 / 8/7

Graphtec Studio: Mac OS X 10.6 - Mac OS 10.15

¹ Pro více informací o kompatibilitě OS nebo aplikačního software si prostudujte webovou stránku společnosti Graphtec nebo se obraťte na svého obchodního zástupce společnosti Igepa.

² Podporováno pouze v Graphtec Pro Studio.

Software

Graphtec Pro Studio Plus

Příslušenství za příplatek / Pokročilý software

LIMITOVANÁ EDICE

Graphtec Pro Studio Plus for Rhinestone

Graphtec Pro Studio Plus for Auto Nesting

Graphtec Pro Studio Plus je pokročilá edice Graphtec Pro Studio. Jedná se o software, který je k dispozici za příplatek, a obsahuje funkce pro zlepšování produktivity a pokročilého designu. Mezi další funkce patří: transformace znaků a grafiky, automatické vkládání pořadových čísel, vytváření čárového kódu, šablony pro vytváření kamínkových aplikací, vnoření, směrová změna řezacích čar, změna pořadí řezání atd.

Hlavní funkce Graphtec Pro Studio Plus

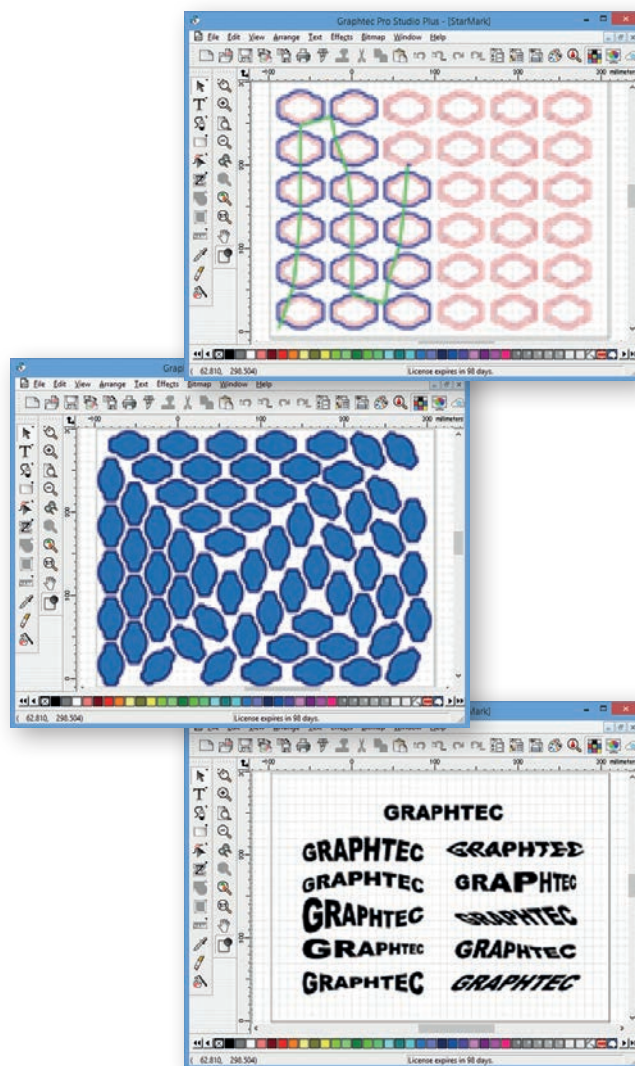
- Deformace, stín a proužek textů a tvarů.
- Kontrola pravopisu.
- Vektorování.
- Filtr pro bitmapový obrázek.
- Vnoření.
- Pořadová čísla, čárový kód, QR kód, atd.
- Simulace řezání (změna pořadí řezání).
- Výstup podle vrstvy nebo barvy.
- Vkládání čáry pro oddělování.

Hlavní funkce Graphtec Pro Studio Plus for Rhinestone

- Podpora designu kamínkových aplikací.

Hlavní funkce Graphtec Pro Studio Plus for Auto Nesting

- Vnoření (Auto, Power Nest, Intelligent).



Podporované OS^{*1}:

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

^{*1} Pro více informací o kompatibilitě OS nebo aplikačního software si prostudujte webovou stránku společnosti Graphtec nebo se obraťte na svého obchodního zástupce společnosti Igepa.

Zdokonalené ARMS

pro vysoce přesné řezání (ARMS 8.0)

Pokročilý systém rozpoznávání registračních značek (ARMS) poskytuje vysokou přesnost tisku a řezu díky sensorům k detekci registračních značek a zarovnávání os. Bezpočet funkcí pro zvýšení efektivity zlepšuje produktivitu aplikací pro tisk a řezání, jako jsou nálepky nebo obtisky.

Funkce datového spojení

Správa dat čárového kódu / kontinuální řezání

Díky čtení původního čárového kódu dokáže Graphtec CE7000 automaticky detekovat svá propojená data z PC nebo USB. Tato funkce je k dispozici bez ohledu na to, která tiskárna nebo software RIP se používá.

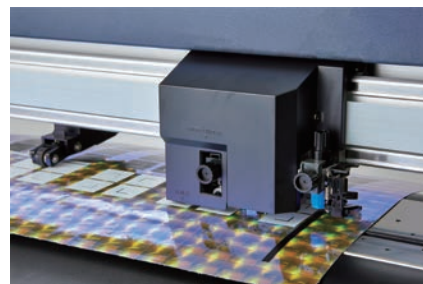
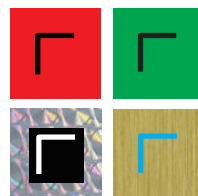


Podporuje barevné značky

Speciální média

Díky vylepšení algoritmu ARMS sensorů je nyní podporována celá řada typů médií včetně holografického papíru a reflexních materiálů.

Příklad



* Sensor nemusí být schopen číst určité kombinace speciálních médií a barevných značek.

Plošná kompenzace segmentu (XY)

Speciální média

Tato funkce byla implementována jako doplněk k aktuální plošné kompenzaci segmentu směru osy X. Středová značka je nyní k dispozici nejen pro osu X, ale také pro zarovnání osy Y.



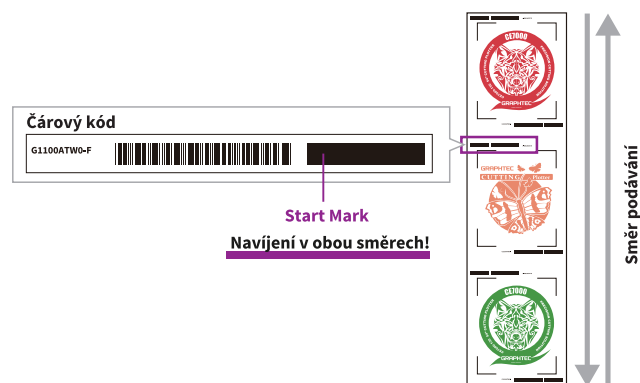
Zdokonalené ARMS

pro vysoce přesné řezání (ARMS 8.0)

Kontinuální řez

Funkce datového spojení

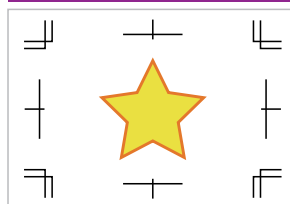
Správa dat čárového kódu umožňuje řezání různých dat postupně detekováním „Start Mark“ nového typu čárového kódu. Nyní je k dispozici postupný proces Print & Cut s rolovými médii.



Podporuje Adobe Illustrator "Crop Marks"

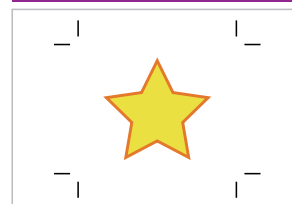
Pomocí plug-in softwaru Cutting Master 4 budou dostupné ořezové značky pro Adobe Illustrator.

Ořezové značky japonského typu



Používá se hlavně v asijských zemích.

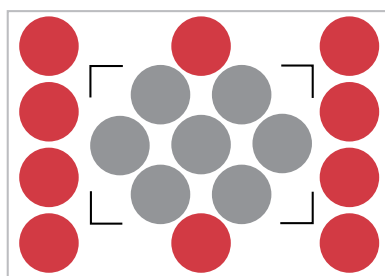
Ořezové značky římského typu



Běžně se používá v mnoha zemích.

Rozšířená efektivní oblast řezu

Rozšiřuje oblast řezu tak, aby zahrnovala objekty mimo oblast registračních značek. To zvyšuje efektivitu výroby tím, že snižuje objem zbytkových médií.



Igepa velkoobchod papírem spol. s r.o.

Ke Stadionu 400

250 70 Odolena Voda

T 283 970 121

F 283 971 996

marketing@igepagroup.com

objednavky@igepagroup.com

www.igepa.cz



IGEPA