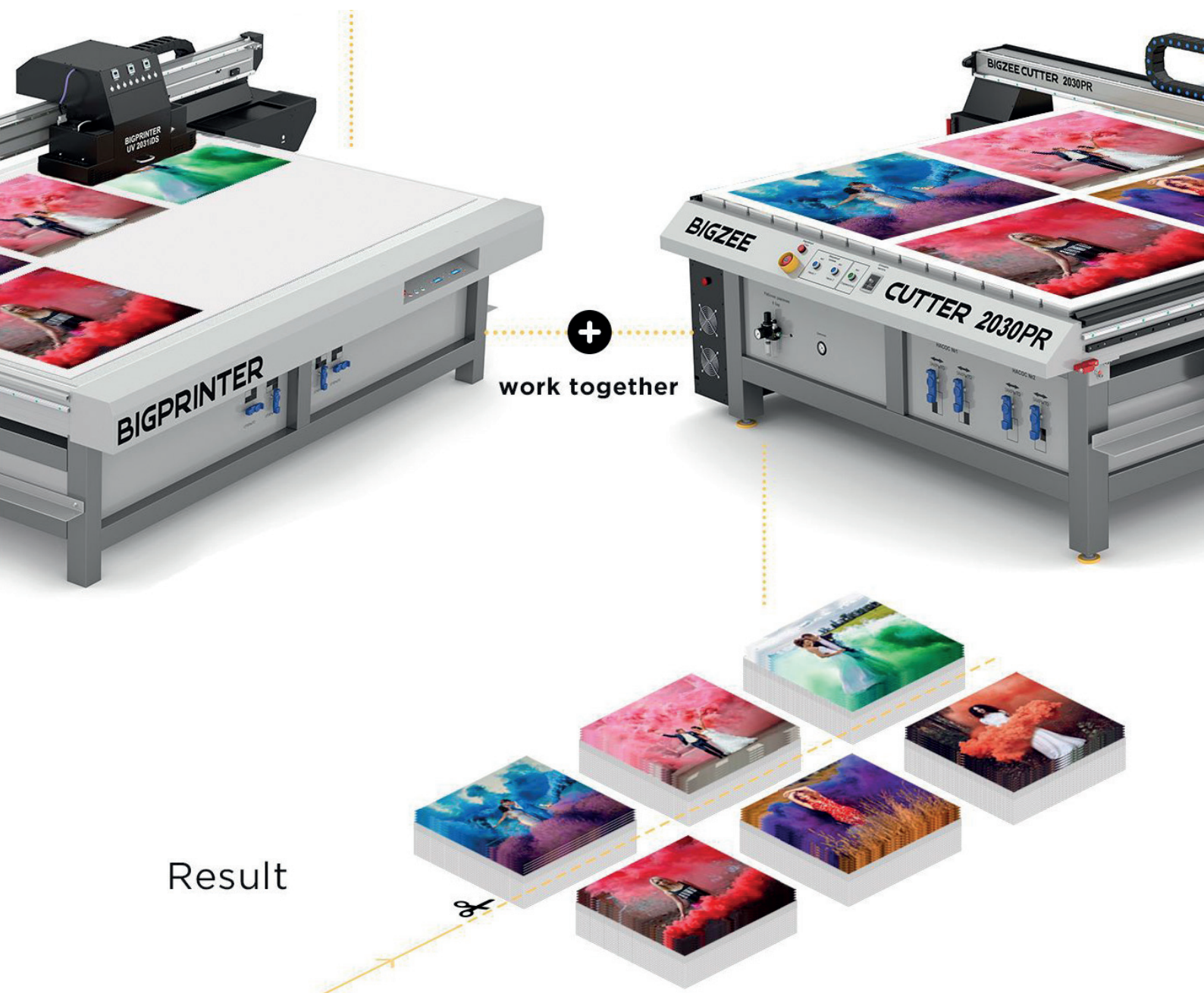


BIGPRINTER



GRAFIKA 

IMPORTATORE E DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA

BIGPRINTER

High-End flatbed UV printers



BIGJET UV 2031iSM

Speed/price optimal balance

- 13 pl ink drop size
- Variable drop size mode supported
- 45 kHz jetting frequency
- 30 m²/h production speed, sellable quality
- CMYK+LcLm+White+Varnish
- Printing resolution up to 720x1440 dpi

BIGJET UV 2031iDS

Highest quality S type series printer

- 6 pl drop size (variable mode supported)
- 60 kHz jetting frequency
- 28 m²/h speed at real production quality
- CMYK+Lc+Lm+White+Varnish
- Printing resolution up to 720x1440 dpi
- Maximum material weight up to 50 kg/m²



BIGPRINTER

High-End flatbed UV printers



MODELLI	BIGJET UV2031iDS	BIGJET UV2031iSM
Dimensione piano stampa	3100 x 2020 mm	
Spessore massimo materiale	100 mm	
Peso massimo materiale	50 kg/m ²	
Numero di zone vacuum	4	
Goccia d'inchiostro	6 pl	13 pl
Risoluzione di stampa	fino a 1270 x 1440 dpi	
Numero di canali colore	4 - 8	
Configurazione colori	CMYK + Ciano chiaro + Magenta chiaro + Bianco + Vernice	
Velocità di stampa per qualità di produzione	28 m ² / h	30 m ² / h
Velocità di stampa ad alta qualità	23 m ² / h	25 m ² / h
Velocità di stampa ad altissima qualità	20 m ² / h	21 m ² / h
Sistema di circolazione inchiostro bianco	Standard. All'interno del sistema di alimentazione dell'inchiostro	
Pompa per vuoto	4 kW (doppio se necessario)	
Software RIP	PhotoPRINT	
Caratteristiche		
Effetto stampa 3D	No	
Effetto satinato	Si	
Effetto stampa Gold	Si	
Stampa "Non-Stop"	Si	
Stampa multistrato in un unico passaggio	Si	
Stampa accurata fronte e retro	opzione	

BIGPRINTER

High-End flatbed UV printers



BIGJET UV 2031iPM

High-end printer for the half price

- 13 pl ink drop size
- Variable drop size mode supported
- Up to 80 m²/h production quality speed
- CMYK+LcLm+W+V (or 2xCMYK)
- Printing resolution up to 1016x1440 dpi
- CMYK+CMYK for high volume production
- Cold UV Light advanced technology

BIGJET UV 2031iPS

Unbeatable printing quality

- 6 pl drop size (variable mode supported)
- Up to 40 m²/h production quality printing
- CMYK+Lc+Lm+White+Varnish
- Printing resolution up to 1270x1440 dpi
- High precision mechanics
- Readable text up to 2 pt size
- Smart Print&Cut system included



BIGPRINTER

High-End flatbed UV printers



MODELLI	BIGJET UV2031iPS	BIGJET UV2031iPM
Dimensione piano stampa	3100 x 2020 mm	
Spessore massimo materiale	105 mm	
Peso massimo materiale	fino a 50 kg/m ²	
Numero di zone vacuum	4	
Goccia d'inchiostro	6 pl	13 pl
Risoluzione di stampa	fino a 1270 x 1440 dpi	fino a 1016 x 1440 dpi
Numero di canali colore	4 - 8	
Configurazione colori	CMYK + Ciano chiaro + Magenta chiaro + Bianco + Vernice	
Velocità di stampa per qualità di produzione	39 m ² / h	43 m ² / h
Velocità di stampa ad alta qualità	32 m ² / h	36 m ² / h
Velocità di stampa ad altissima qualità	28 m ² / h	30 m ² / h
Sistema di circolazione inchiostro bianco	Avanzato. Attraverso la testina di stampa	
Pompa per vuoto	4KW (doppio se necessario)	
Software RIP	ONYX	
Caratteristiche		
Effetto stampa 3D	Si	
Effetto satinato	Si	
Effetto stampa Gold	Si	
Stampa "Non-Stop"	Si	
Stampa multistrato in un unico passaggio	Si	
Stampa accurata fronte e retro	Si	

BIGPRINTER

CONFRONTO TRA I MODELLI IDS/iSM E IPS/iPM

ARTICOLO	STANDARD	PROFESSIONALE
Sistema di alimentazione dell'inchiostro	Standard manuale (con valvole meccaniche) (ogni giorno lavorativo si devono aprire e chiudere le valvole)	Professionale non ha valvole manuali, ma ha un bottone (ogni giorno lavorativo la valvola viene chiusa e aperta automaticamente)
Pannello di controllo sistema d'alimentazione dell'inchiostro	Non incluso	Incluso
Pressione negativa	Controllo a rotazione manuale	Controllo attraverso i bottoni
Circolazione inchiostro bianco	Nel serbatoio principale dell'inchiostro	Attraverso la testina di stampa e tutto il sistema di alimentazione dell'inchiostro
Lampada UV	120 W/cm	200 W/cm
Opzioni di stampa fronte e retro accurate	Non incluso	Incluso
Meccaniche in X-chassis (asse X-telaio)	Nastro	Motore lineare
RIP	PhotoPrint	ONYX
Codificatore in X-chassis (asse X-telaio)	360 dpi	1 micron gold encoder
Codificatore in Y-chassis (asse Y-telaio)	Codificatore motorizzato	1 micron gold encoder
Motori	Motore passo-passo	X-chassis - motore lineare tutto il resto - servo motore

BIGPRINTER

CONFRONTO TRA TESTINA 6 PL E 13 PL

ARTICOLO	6 pl	13 pl	
Frequenza	60 kHz	45 kHz	
Quantità di getto ml al minuto	22,12 ml/min	35,95 ml/min	
Qualità di stampa	Piccoli testi o piccole linee	Migliore	Molto buono
	Immagini	Migliore	Molto buono
	Colori solidi	Molto buono	Migliore
Distanza tra il materiale e la testina	Per una migliore qualità di stampa non più di 1.7 mm	Se si stampa su un supporto non piatto si può incrementare la distanza tra la testina e il supporto da 2,5 mm o un po' di più senza che perda la qualità di stampa (visivamente)	
Stampa su una superficie non diritta (irregolare)	La qualità dell'immagine non sarà ottima. Diverso sarà su una superficie più piatta di 2-3 mm	Non si vedrà molta differenza per quanto riguarda la qualità della stampa se la variabile di distanza è più di 5 mm (in alcune applicazioni)	
Stampare colore bianco	Buona coprenza	Ottima coprenza	
Manutenzione testina	Maggiore manutenzione	Minore manutenzione	



BIGPRINTER

Esempi di stampa

Tecnologia stampa su bordo

e

Stampa su legno intarsiato



<http://edge.bigprinter.com/>

Effetto 3D



Stampa su pannelli in fibra di cemento

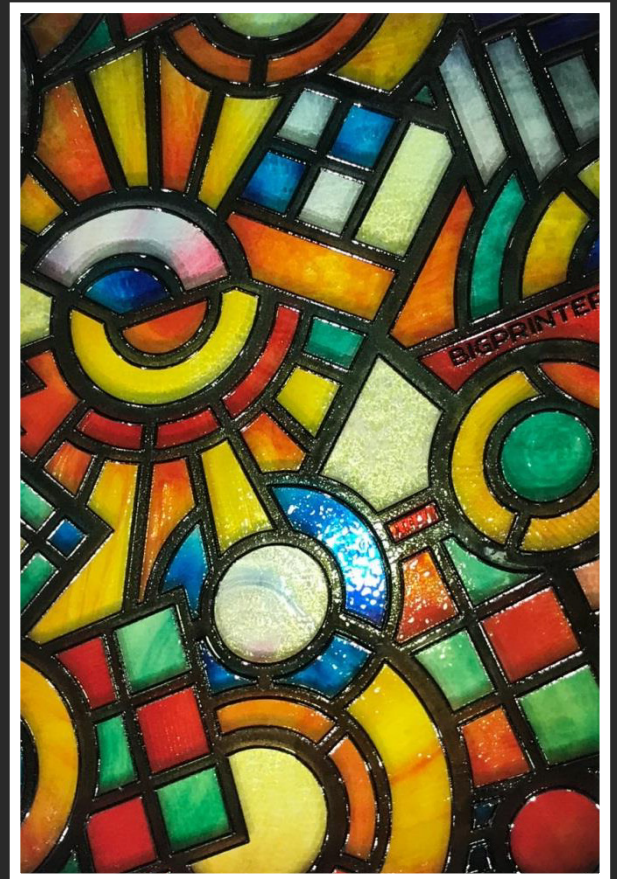


Stampa su vetro (effetto satinato)

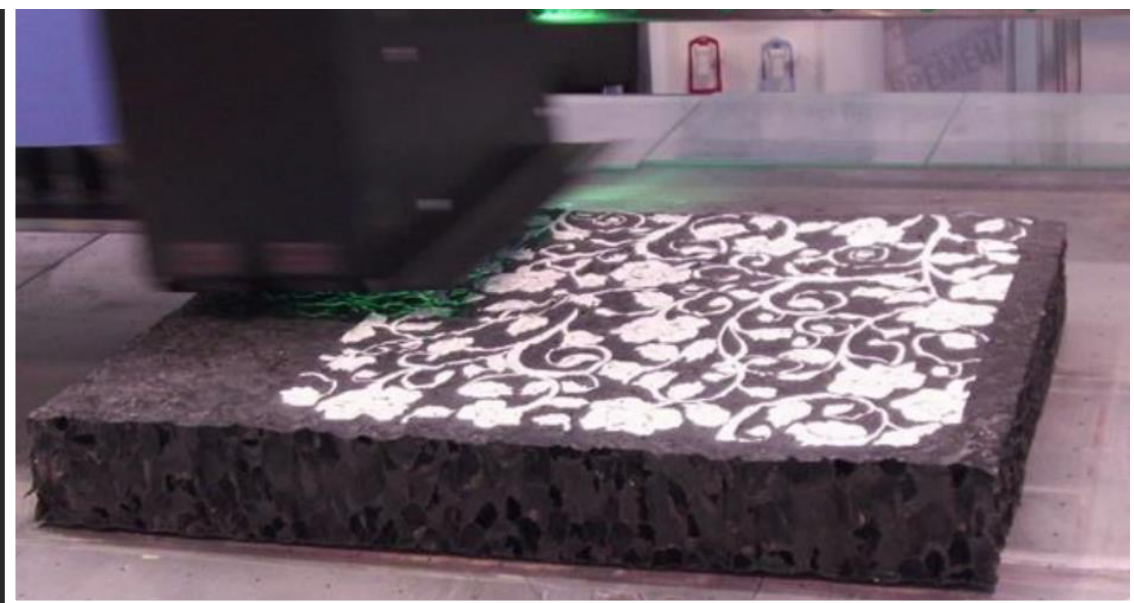


<https://www.youtube.com/watch?v=29Dq3jhxxOc>

Stampa su vetro (effetto 3D)



Stampa su 10.5 cm di spessore



Tecnologia BIGSHINE



Prima tecnologia al mondo
che stampa glitter

<http://bigshine.bigprinter.com/>

Tecnologia BIGPROTECTION



Tecnologia che protegge la stampa da danni fisici, chimici, calore, raggi solari ed acqua.

<http://bigprotection.bigprinter.com/>

Tecnologia BIGMETALLIC

Tecnologia che permette di stampare in effetto metallico.



<https://www.youtube.com/watch?v=ATV7THVDAeU>



Consumabili ed accessori

BIGINK



BIGTOOL





IMPORTATORE E DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA

Via Veneto 7/9
fraz. Grignano 24041
Brembate (BG, IT)

T 035.90.46.80
F 035.90.03.188

info@grafikasrl.it
www.grafikasrl.it



AGENTE E RIVENDITORE CONSUMABILI
IN ESCLUSIVA PER IL CENTRO E SUD ITALIA

Via Alcesti, 41
00133 Roma (IT)
T 06 20627350

info@screenpointsystem.it

Video material

The cutting of a cardboard package

<http://www.youtube.com/watch?v=s1UbgGXd-Pk>

The cutting of the honeycomb cardboard

Straight-linear, curvilinear, Roberts cutting using the knife

https://www.youtube.com/watch?v=QBJ_uFQWOoE

The cutting of the awning material, tight banner

<http://www.youtube.com/watch?v=36hZo6IQpuw>

The cutting of the plastic with a spindle

<http://www.youtube.com/watch?v=n47lgAGj6ms>

The cutting of the plastic with tangential knife

If you are cutting the PVC straight, then for fast cutting it is better to use tangential knife instead of spindle!

<http://www.youtube.com/watch?v=kwpHZWnkiQ4>

BIGPRINTER

SERIGRAFIA – TAMPOGRAFIA – FLEXO – DIGITALE – SISTEMI PER PELLICOLE – SERVICE



SEDE OPERATIVA: Via Veneto, 7/9 - 24041 Brembate |BG|, Frazione Grignano - C.F. e P.I. 06137450968
Tel. +39.(0)35.90.46.80 | Fax +39.(0)35.90.03.188 | E-mail: info@grafikasrl.it - segreteria@grafikasrl.it | www.grafikasrl.it