



serie Bombardier BB



“Il segno della forza”

Neos serie Bombardier BB, è una macchina da stampa digitale a getto d'inchiostro con trasporto a nastro aspirato vacuum, estremamente flessibile, singoli moduli a due barre che nel caso di utilizzo di inchiostri UV, le lampade di pinning e reticolazioni restano integrate nella struttura.

Altissima qualità di stampa grazie all'utilizzo delle più moderne teste di stampa in scala di grigio e software ed elettronica dedicati, **tutto made in Neos**, possibilità di avere in sequenza fino ad otto barre colore, con una velocità di produzione fino a **120 mt/min** opzionale fino a **150m/min**, fronti di stampa da **600 a 2250 mm**.

La **Neos serie Bombardier BB** ha la struttura in acciaio al carbonio e carters in policarbonato, si presenta sobria e compatta, tale da contenere gli spazi di ingombro in solo 850 mm per modulo da due barre colore.

Il piano nastro aspirato (**Belt**) si adatta al trasporto di substrati rigidi e di alto spessore, sufficientemente capiente da ospitare allineatori e trattamenti per il substrato.

“The sign of strength”

Neos Bombardier BB series, is an extremely flexible digital inkjet printing machine with vacuum suction belt conveyor, single modules with two bars which, in the case of UV inks, the pinning and curing lamps remain integrated into the structure.

Very high print quality for the use of the most modern gray scale print heads and dedicated software and electronics, **all made in Neos**, possibility of having up to eight color bars in sequence, with a production speed up to **120 mt /min** optional up to **150 mt /min**, print edges from **600 to 2250 mm**.

The Neos Bombardier BR series has a carbon steel structure and polycarbonate carters, it is sober and compact, so as to contain the overall dimensions in only 850 mm per module of two color bars.

The vacuumed belt table (**Belt**) is suitable for the transport of rigid and thick substrates, large enough to accommodate aligners and treatments for the substrate.

Serie Bombardier B-Belt	B02B	B04B	B06B	B08B
Numero barre <i>Color bars</i>	Modulo singolo 2 barre <i>1 Module 2 bars</i>	2 Moduli singoli 4 barre <i>2 Module 4 bars</i>	3 Moduli singoli 6 barre <i>3 Module 6 bars</i>	4 Moduli singoli 8 barre <i>4 Module 8 bars</i>
Sistema di Trasporto <i>Media system</i>	Tappeto aspirato - <i>Vacuum belt</i>			
Teste di stampa <i>Printing heads</i>	Ricoh, Xaar, Konica Minolta, Epson, Fujifilm			
Risoluzione di stampa <i>Printing resolution</i>	Da 600dpi nativa a 1800dpi dimensione goccia da 4 a 12 pl 4 livelli di grigio <i>From 600dpi native to 1800 dpi drop size from 4 to 12 pl 4 grayscale</i>			
Velocità di stampa <i>Printing speed</i>	Fino a 120 m/min - <i>Up to 100 120 m/min</i>			
Fronte stampa <i>Printing width</i>	Configurabile da 600 a 2250 mm - <i>Configurable from 600 to 2250 mm</i>			
Inchiostri <i>Inks</i>	UV led, Base acqua - <i>UV led, Water based</i>			
Dimensione foglio <i>Sheet size</i>	600x1000 - 750x1000 - 1000x1200 - 1200x1450 - 1400x2800 - 1800x3600 - 2250x.....			
Spessore substrato <i>Media thickness</i>	Da 1 mm a 40 mm - <i>From 1 mm to 40 mm</i>			
Substrato <i>Usable media</i>	ABS, PVC, Alluminio, Acciaio, Legno, Carta, Carta patinata, Cartoncino <i>ABS, PVC, Aluminium, Steel, Wood, Paper, Carta patinata, Cartoncino</i>			
Ambiente operativo <i>Working environment</i>	20 - 28°C, 40 - 60% RH			
OPTIONAL				
Trattamento corona <i>Corona treatment</i>	Si con controllo fine della potenza - <i>Yes with power fine tuning</i>			
Sensori sincronismo <i>Synchronism sensors</i>	Si con lettura tacca sincronismo - <i>Yes with synchronism reading</i>			
Stampa dati variabili <i>Variable data printing</i>	Si, barcode, Qrcode, personalizzati - <i>Yes barcode Qrcode, customized</i>			
Lampada UV <i>UV dryer</i>	Si - Yes			
Lampada IR <i>IR dryer</i>	Si - Yes			
Atmosfera controllata <i>Controlled atmosphere</i>	Si, con sensore OX residuo - <i>Yes, with residual OX sensor</i>			
Sistema di visione <i>Integrated vision</i>	Si tecnologia CIS - <i>Yes CIS technology</i>			