



serie Bombardier BR

## “Il segno della forza”

Neos serie **Bombardier BR**, è una macchina da stampa digitale a getto d'inchiostro con trasporto film Roll to Roll, 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 BR 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 sistema di trasporto Roll to Roll si adatta al trasporto di substrati flessibili, sufficientemente capiente da ospitare gli accessori più adatti al trattamento e trasporto del substrato.

## “The sign of strength”

Neos **Bombardier BR** series, is an extremely flexible digital inkjet printing machine with Roll to Roll film transport, 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 Roll to Roll transport system adapts to the transport of flexible substrates, large enough to accommodate the most suitable accessories for the treatment and transport of the substrate.



Serie Bombardier B-roll	B02R	B04R	B06R	B08R
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 trasporto <i>Media system</i>	Roll to Roll			
Teste di stampa <i>Printing heads</i>	Ricoh, Xaar, Konica Minolta, Epson, Fujifilm			
Risoluzione di stampa <i>Image 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 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>			
Larghezza bobina <i>Web width</i>	Da 600 mm a 2250 mm - <i>From 600 mm to 2250 mm</i>			
Diametro bobina <i>Web diameter</i>	Da 200 a 1500 mm - <i>From 200 to 1500 mm</i>			
Spessore substrato <i>Media thickness</i>	Da 100 a 500 micron - <i>From 100 to 500 micron</i>			
Spes. substrato con rullo raffreddato <i>Media thickness with cooled rollers</i>	Da 20 a 500 micron - <i>From 20 to 500 micron</i>			
Substrato <i>Usable media</i>	Film bianco e trasparente, PP, PE, carta patinata, PVC, PET, BOPP, PET e Alluminio, Cartoncino <i>White and transparent film, PP, PE, paper and Coated paper, PVC, PET, BOPP, PET, Aluminum, Cardboard</i>			
Ambiente operativo <i>Working environment</i>	20 - 28°C, 40 - 60% RH			
<b>OPTIONAL</b>				
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			
Camera ad atmosfera controllata <i>Controlled atmosphere chamber</i>	Si, con sensore OX residuo - <i>Yes, with residual OX sensor</i>			
Svolgitore <i>Unwinder</i>	Si - Yes			
Avvolgitore <i>Winder</i>	Si - Yes			
Guida bordo <i>Web guide</i>	Si - Yes			
Ballerino <i>Compensator</i>	Si - Yes			
Sistema di visione integrato <i>Integrated vision system</i>	Si tecnologia CIS - <i>Yes CIS technology</i>			