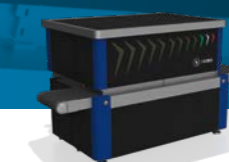


serie Fighter FB



“sotto la lente”

Neos serie Fighter FB, è una macchina da stampa digitale a getto d'inchiostro di altissima qualità, veloce e produttiva, fino a **120 mt/min**, configurabile fino a **12 slot colore/pinning**.

Il trasporto è del tipo a nastro aspirato, adatto al trasporto di materiali rigidi o semirigidi con spessori fino a 50 mm. Fighter FB è stata creata per soddisfare le più alte esigenze di flessibilità nel campo della stampa di superfici, in tempo reale si configura la sequenza dei colori e delle vernici ed anche per la stampa dei dati variabili, stampa fronte/retro, gestione accurata delle periferiche per il sincronismo. Inchiostri utilizzati, UV led e Base acqua, vasta possibilità di accessori per l'essiccazione e la reticolazione degli inchiostri e dei trattamenti superficiali. Ultra affidabile, con un tempo di preparazione alla stampa davvero ridotto e con la possibilità di accodare diversi progetti ed eseguirli in sequenza, la serie **Fighter FB** stabilisce nuovi record. **Neos serie Fighter F12UV** è l'unica macchina da stampa estremamente flessibile, combina il sincronismo tra flessografica e digitale come una sola cosa.

La **F12UV** aperta ad un numero molto ampio di produttori di inchiostro pur proponendo una propria famiglia di inchiostri molto performanti per moltissime applicazioni. Stessa cosa per la **F12WB** (Water base), stessa famiglia e stessa tecnologia della precedente, caratterizzata dall'utilizzo di una nuova famiglia di inchiostri base acqua con e senza sostanza **VOC**.

“Under the lens”

Neos Fighter FB series, is a very high quality, fast and productive digital inkjet printing machine, up to **120 meters / min**, configurable up to **12 color / pinning slots**.

The transport is of the suction belt type, suitable for the transport of rigid or semi-rigid materials with thicknesses up to **50 mm**. **Fighter FB** was created to meet the highest flexibility requirements in the field of surface printing, in real time the sequence of colors and varnishes is configured and also for variable data printing, double-sided printing, accurate management of peripherals for synchronism. Inks used, UV led and water based, wide range of accessories for drying and crosslinking of inks and surface treatments. Ultra reliable, with a very short print preparation time and with the ability to queue different projects and run them in sequence, the serious Fighter FB sets new records. **Neos Fighter F12UV series** is the only extremely flexible printing machine, it combines the synchronism between flexo and digital as one. The F12UV is open to a very large number of ink producers while offering its own family of very performing inks for many applications.

Same thing for the **F12WB** (Water base), same family and same technology as the previous one, characterized by the use of a new family of water based inks with and without **VOC** substance.

Serie Fighter FB	F12UV	F12WB
Numero barre colore/pinning <i>Number of color bars/pinning</i>	12	12
Esempio Configurazione 1 <i>Configuration example 1</i>	WW+ pin, CM+pin, YK+pin, Spot+Spot+pin	WW, CMYK+pin, Spot+Spot+pin
Esempio Configurazione 2 <i>Configuration example 2</i>	WW+pin,CM+pin,YK+pin,Vernice+Vernice+pin (<i>Varnish+Varnish+pin</i>)	WW,CMYK+pin,Spot+Vernice+pin (<i>Varnish+pin</i>)
Esempio Configurazione 3 <i>Configuration example 3</i>	2C+pin, 2M+pin, 2Y+pin, 2K+pin	Variabile - <i>Variable</i>
Trasporto <i>Media system</i>	Tappeto aspirato - <i>Vacumed belt</i>	
Teste di stampa <i>Printing heads</i>	Ricoh, Xaar, Konica Minolta, Fujifilm, Epson	
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 100 m/min - <i>Up to 100 m/min</i>	
Fronte stampa <i>Printing width</i>	Configurabile da 106 a 530 mm <i>Configurable from 106 to 530 mm</i>	
Tipologia inchiostri <i>Inks</i>	UV led <i>UV led</i>	Base acqua <i>Water based</i>
Dimensione foglio <i>Sheet size</i>	530 mm x 1000	
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 <i>ABS, PVC, Aluminium, Steel, Wood</i>	
Ambiente operativo <i>Working environment</i>	20 - 28°C, 40 - 60% RH, 20 - 28°C, 40 - 60% RH	
OPTIONAL		
Pulitore <i>Web cleaver</i>	Si - Yes	
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>	
Atmosfera controllata <i>Controlled atmosphere</i>	Si, con sensore OX residuo - <i>Yes, with residual OX sensor</i>	//
Sistema di visione <i>Vision system</i>	Si tecnologia CIS - <i>Yes CIS technology</i>	