

Neos serie Trainer TR



“Il Test prima di tutto”

Neos serie Trainer TR, è una macchina da stampa digitale single pass a getto d'inchiostro con trasporto Roll to Roll, estremamente configurabile con 6 barre colore, che nel caso di configurazione con inchiostri UV, le lampade di reticolazioni restano integrate nella struttura.

Altissima qualità di stampa, ingombro ridotto, circa 1200 mm, si comporta da vero Utility quando viene richiesta una macchina per il test nel campo della stampa digitale, test su inchiostri, su teste di stampa, color matching etc etc.

La Neos serie Trainer TR- ha la struttura in acciaio e carters in policarbonato, si presenta sobria e snella, tale da contenere gli spazi di ingombro in solo 1200 mm.

Il sistema di trasporto Roll to Roll (Roller) si adatta al trasporto di substrati flessibile di piccolo spessore, sufficientemente capiente da ospitare allineatori e trattamenti per il substrato.

“Il Test prima di tutto”

Neos Trainer TR series, is an inkjet single pass digital printer with Roll to Roll transport, extremely configurable with 6 color bars, which in case of configuration with UV inks, the curing lamps remain integrated in the structure.

Very high print quality, small footprint, about 1200 mm, it acts as a real utility when a machine is required for testing in the field of digital printing, tests on inks, printheads, color matching etc etc..

The Neos Trainer TR series has a steel structure and polycarbonate carters, it is sober and slim, so as to contain the overall dimensions in only 1200 mm.

The Roll to Roll transport system (Roller) is suitable for the transport of flexible substrates of small thickness, large enough to accommodate aligners and treatments for the substrate.

Serie Trainer T-Roller	B06T
Numero barre Number bars	Modulo da 6 barre Modulo da 6 barre
Trasporto - Media handling	Roll to Roll - Roll to Roll
Teste di stampa Printing heads	Ricoh, Xaar, Konica, Minolta, Epson, Seiko
Risoluzione di stampa Printing resolution	Da 600 dpi a 1800 dpi From 600 dpi to 1800 dpi
Dimensione goccia e GS Drop sizes and GS	Da 5 a 12 pl 4 livelli di grigio From 5 to 12 pl 4 grayscale
Velocità di stampa Printing speed	Fino a 100 m/min Up to 100 m/min
Fronte stampa Printing face width	Configurabile - Configurable from 600 to 2250 mm
Tipologia inchiostri Tusable inks	UV led, Base acqua UV led, Water based
Larghezza bobina Reel width	120 mm 120 mm
Diametro bobina Reel diameter	Da 100 a 400 mm From 100 to 400 mm
Diametro spina - Reel core diameter	3"
Spessore substrato Media thickness	Da 1 mm a 40 mm From 1 mm to 40 mm
Substrato Usable media	Film bianco e trasparente, PP, PE, carta, patinata, PVC, PET, BOPP, PET e Alluminio, cartoncino Film bianco e trasparente, PP, PE, carta, patinata, PVC, PET, BOPP, PET e Alluminio, cartoncino
Ambiente operativo Working environment	20 - 28°C, 40 - 60% RH 20 - 28°C, 40 - 60% RH
OPTIONAL	
Trattamento corona Corona treatment	Si con controllo fine della potenza Yes with power fine tuning
Sensori sincronismo Synchronism sensors	Si con lettura tacca sincronismo Yes with synchronism reading
Stampa dati variabili Variable data printing	Si, barcode, Qrcode, personalizzati Yes barcode Qrcode, customized
Lampada UV - UV dryer	Si - Yes
Lampada IR - IR dryer	Si - Yes
Camera ad atmosfera controllata Controlled atmosphere chamber	Si, con sensore OX residuo Yes, with residual OX sensor
Svolgitore - Svolgitore	Si - Yes
Avvolgitore - Avvolgitore	Si - Yes
Guida bordo - Guida bordo	Si - Yes
Ballerino - Ballerino	Si - Yes
Sistema di visione integrato Integrated vision system	Si - Yes