



UNICA 343 VM

Montacliché con telecamere e asse motorizzati con software VDP SYSTEM (Virtual Data Processing) patents EP1666251 (B1) - US8037819 (B2) per il montaggio di cliché flessografici su cilindri e/o camicie di stampatrici per il settore del film plastico e della carta

Per sviluppi da mm 240 a 1250

La macchina è completa di:

- 2 telecamere motorizzate Sony a colori con zoom, ognuna dotata di una corona di led a intensità luminosa regolabile per garantire una costante qualità operativa
- focus automatico con possibilità di gestione manuale
- 2 monitor lcd a colori 17" touch screen
- pc industriale
- software VDP SYSTEM (Virtual Data Processing) patents EP1666251 (B1) - US8037819 (B2) che permette il rilevamento automatico dei riferimenti (micropunti o croci) tramite telecamere motorizzate e la memorizzazione digitale del montaggio ottenuto. Utilizza files di lavoro in scala 1:1 e consente di controllare il montaggio a registro senza effettuare la prova di stampa con inchiostri
- teleassistenza via internet

UNICA 343 VM

Machines for mounting flexo plates on cylinders and/or sleeves for printing presses in plastic film and paper industries with both motorized cameras and axis as well as VDP SYSTEM (Virtual Data Processing) patents EP1666251 (B1) - US8037819 (B2)

For repeats from mm 240 up to 1250

The machine is complete with:

- 2 Sony motorized zoom color cameras, each one provided with a ring of led lights which features an adjustable luminous intensity for a constant operation quality
- automatic focus with possibility of manual adjustment
- 2 lcd 17" touch screen color monitors
- industrial pc
- VDP SYSTEM (Virtual Data Processing) patents EP1666251 (B1) - US8037819 (B2) which enables for the automatic detection of the references (microdots or crosses) by means of motorized cameras and digital storage of the mounting job. This software uses plate files in 1:1 real scale and allows for the digital control of the mounting job in register without the need of a proof on paper with inks
- internet remote assistance

UNICA 343 VM

Montadora de cliché con cámaras motorizadas con VDP SYSTEM (Virtual Data Processing) patents EP1666251 (B1) - US8037819 (B2) para el montaje de cliché flexograficos sobre cilindros y/o camisas de impresoras para el sector del film plástico y del papel

Para desarrollos desde mm 240 hasta 1250

La máquina está completa de:

- 2 cámaras motorizadas Sony en colores con zoom, cada una dotada de una corona de led con intensidad luminosa regulable para garantizar una constante calidad operativa
- enfoque automático con posibilidad de gestión manual
- 2 monitor lcd en colores, pantalla táctil 17"
- pc industrial
- VDP SYSTEM (Virtual Data Processing) patents EP1666251 (B1) - US8037819 (B2) que permite la detección automática de las referencias (micro puntos o cruces) a través de cámaras motorizadas y la memorizaciones digitales del montaje obtenido. Utiliza archivos de trabajo en escala 1:1 y permite el control del montaje a registro sin efectuar la prueba de impresión con tintas
- tele asistencia via internet



UNICA 343 VM

Machine pour le montage de clichés flexographiques sur cylindres et/ou manchons de machines à imprimer dans l'industrie du film plastique et du papier équipée de caméras et axe motorisés ainsi que du logiciel VDP SYSTEM (Virtual Data Processing) patents EP1666251 (B1) - US8037819 (B2)

Pour développements de mm 240 à 1250

La machine comprend:

- 2 caméras Sony couleur motorisées avec zoom, chacune d'entre elles avec anneau de diodes avec intensité lumineuse réglable pour garantir une qualité de travail constante
- autofocus avec possibilité de réglage manuel
- 2 écrans tactiles couleur lcd 17"
- pc industriel
- logiciel VDP SYSTEM (Virtual Data Processing) patents EP1666251 (B1) - US8037819 (B2) assurant la détection automatique des repères (micro points ou croix) au moyen de caméras motorisées, et la mémorisation digitale du montage obtenu. Il utilise les fichiers cliché à l'échelle réelle 1:1 et permet le contrôle digital du montage en registre en évitant l'épreuve d'impression avec encre.
- téléassistance internet

UNICA 343 VM

Maschine für die Montage von Flexoplaten auf Zylindern und/oder Sleeves für Flexodruckmaschinen in der Folien- und Papierindustrie mit motorisierten Kameras und motorisierter Achse sowie mit der Software VDP SYSTEM (Virtual Data Processing) patents EP1666251 (B1) - US8037819 (B2)

Für Druckumfänge von mm 240 bis 1250

Die Maschine ist ausgestattet mit:

- 2 motorisierten Sony Zoom Farbkameras, die jeweils mit einem Ring von LED-Leuchten ausgestattet sind und über eine Einstellbarkeit der Lichtintensität verfügen, um eine konstant hohe Bildqualität zur gewährleisten
- Autofokus mit der Möglichkeit der manuellen Anpassung
- 2 Stück 17" LCD Touchscreen-Farbmonitor
- Industrie PC
- Die Software VDP SYSTEM (Virtual Data Processing) patents EP1666251 (B1) - US8037819 (B2) ermöglicht die automatische Erkennung der Referenzen (Mikropunkte oder Kreuze) mittels motorisierter Kameras und die digitale Speicherung der Montage Job. Es werden Repro-Dateien im realen 1:1 Maßstab verarbeitet, die eine Kontrolle des Montagejobs in Bezug auf das Register ermöglichen, ohne die Notwendigkeit eines Papierandrucks
- Internet Fernwartung/Unterstützung

BIEFFEBI

Via Frullo 1
40057 Quarto Inferiore
Bologna Italy
tel. +390516069011
fax +39051767508
bieffebi@bieffebi.it
www.bieffebi.it



UNICA VM

343 - 85

343 - 135

343 - 165

343 - 210

sviluppo
print repeat

min mm (inch)
max mm (inch)

240 (9.45") 300 (11.81")
1070 (42.12") 1250 (49.21")

luce stampa
printing width

max mm (inch)

850 (33.46")

1350 (53.15")

1650 (64.96")

2100 (82.68")

dimensioni
dimensions

mm

2150x1350x2000

2650x1350x2000

2950x1350x2000

3400x1350x2000

peso
weight

kg

730

930

1060

1330

