KCNC

Mehrfarben, Mehrachsen, Servomotor getriebene Tampondruck-Anlage

Die für jeden Anwender frei programmierbare KCNC Tampondruckanlage ist eine Entwicklung im Bereich Mehrfarbendruck für industrielle Anwendungen, bei höchst möglicher Flexibilität.

Jeder Anwender kann am Maschinendisplay die Druckabläufe programmieren und dabei zwischen Farbaufnahme- und Druckpositionen, Tampons, Tamponreinigungszyklen und weiteren Optionen auswählen.

Mit der KCNC können komplizierte und häufig wechselnde Druckaufgaben gelöst werden. Gleichzeitig bietet dieses Drucksystem enormes Einsparungspotential bei den Produktionskosten. Ohne Frage zeigt die KCNC Tampondruck auf höchstem technischen und qualitativen Niveau.



Einsatzbereich:

Konzipiert für die industrielle Anwendung, soll die KCNC vor allem bei großformatigen Produkten zum Einsatz kommen, bei denen eine hohe Anzahl unterschiedlicher Motive in Farbe und Design, an wechselnden Positionen umgesetzt werden muss.



Höchste Flexibiltät:

5 Klischeeträger mit CMIC geschlossenem Farbsystem, kombiniert mit 3 Servo-Achsen für die Tampon-Verfahrwege ermöglichen die Umsetzung von bis zu 15 Druckmotiven in einem Zyklus mit absoluter Genauigkeit.



Kürzeste Umrüstzeit:

Die Klischeeträger und die 5 Farbnäpfe CMIC sind von der Rückseite der Maschine frei zugänglich. Die Klischees (Kunststoff oder Dünnstahl) sind über ein Dead-On System zu wechseln.



Tamponwechsel im Zyklus:

Es kann im Druckzyklus, frei ansteuerbar zw. 4 Tampons gewechselt und somit immer der optimale, passend zum Druckbild ausgewählt werden. Eine Tamponreinigung ist ebenfalls integriert.



KENT

Schnellstes Einrichten:

Positionierung des Tampons in Farbaufnahme (Klischee) und Farbabgabe (Druckpos.) erfolgt über einen Laserstrahl. Damit wird der Aufsatzpunkt des Tampons auf 2/100 mm genau getroffen.

Für weiter Informationen stehen wir gerne zur Verfügung.

