TRESU

TRESU MaxiPrint

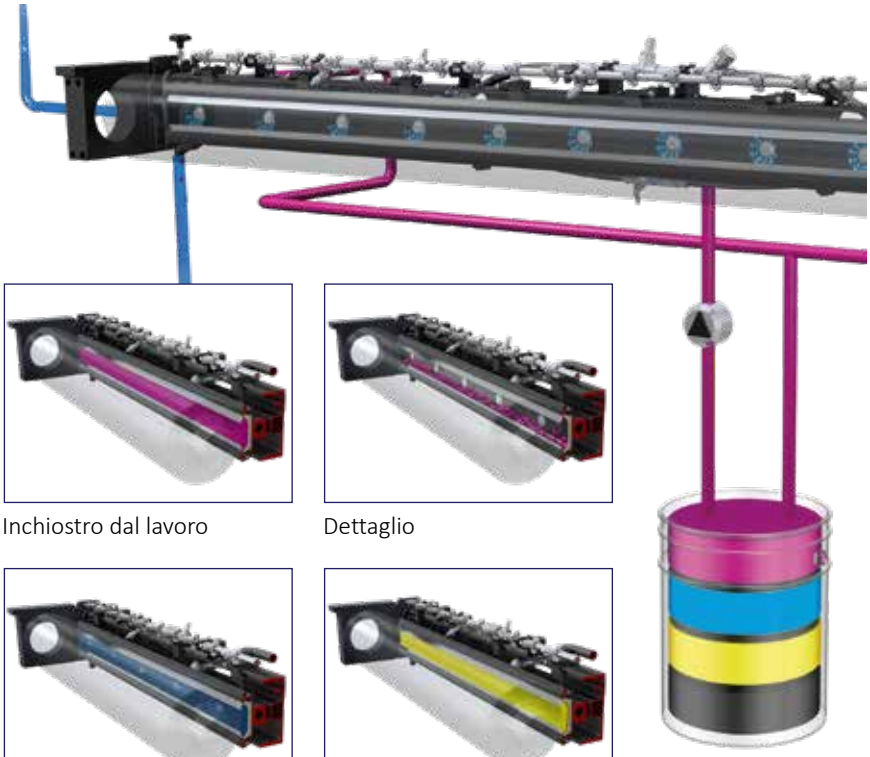
Sistema a camera racla automatizzato per applicazioni flexo a banda larga e cartone ondulato

- Integrabile alla maggior parte delle macchine da stampa
- Ciclo completo di sostituzione dell'inchiostro e pulizia in 3 minuti.
- Cambio lavoro rapido
- Svuotamento rapido della camera
- Pulizia efficiente con ugelli a spruzzo integrati
- Migliore consistenza del colore
- Ridotte perdite di inchiostro
- Sistema di fissaggio pneumatico TRESU P-Line per un cambio lama veloce e sicuro
- Superficie inchiostro repellente in alluminio con protezione in ceramica CFX o in fibra di carbonio leggera CFC
- Progettata per OEM o retrofit
- Disponibile in larghezze da 1.000 a 6.000 mm.

TRESU

TRESU MaxiPrint

Tempi di pulizia ridotti, migliore uniformità e qualità di stampa



Inchiostro dal lavoro

Dettaglio

Lavaggio automatico (blu)

Alimentazione di nuovo inchiostro (giallo)

TRESU MaxiPrint Concept è composta da una camera racla, un circolatore e un sistema di lavaggio. Maxiprint Concept è adatto per applicazioni flexo a banda larga e cartoni ondulati; la versione CFC - con superficie inchiostro-repellente- protegge da inchiostri e detergenti con valori di pH alti e/o bassi. Offre, inoltre, una pulizia interna rapida e automatica; una qualità di stampa migliore, e una ridotta perdita di inchiostro.

TRESU Maxiprint si svuota più rapidamente di altre camere, perché inchiostri e/o vernici vengono eliminati sia attraverso l'ingresso che l'uscita della camera. Il rapido drenaggio è possibile grazie alle superfici interne arrotondate che permettono una pulizia accurata; il successivo lavaggio inizia prima che qualsiasi residuo si asciughi sull'anilox o all'interno della camera. La sostituzione dell'inchiostro e il ciclo pulizia vengono generalmente completati entro 3-5 minuti.

Disponibile in larghezze comprese tra 1.000 mm e 6.000 mm, la camera è dotata di ugelli di pulizia con un meccanismo a getto d'acqua, garantendo, in breve tempo, una pulizia efficiente sia della camera che del rullo. Il meccanismo a getto d'acqua mantiene una bassa pressione, limitando la perdita d'acqua durante la pulizia.

Superficie e materiali:

Superficie e materiali:
Le camere MaxiPrint Concept sono disponibili in alluminio con superfici in ceramica (CFX) o in materiali in fibra di carbonio leggera (CFC), che proteggono dalla corrosione alcalina fino a pH12.
Le camere in fibra di carbonio sono più leggere e facili da maneggiare rispetto a quelle in ceramica. La superficie interna curva della camera CFC riduce al minimo il volume, controlla lo scarico e consente una perfetta pulizia.

Sospensione:
La sospensione C della TRESU UniPrint, stabile e compatta, mantiene le camere MaxiPrint Concept in posizione. La sospensione C della UniPrint garantisce un'elevata stabilità ad alte velocità, ideale anche per spazi limitati, perfetta per i retrofit. La sospensione C della UniPrint ha un sistema di chiusura (camera) pneumatico o meccanico adattabile al telaio di ogni macchina.

Sistema di fissaggio:
Il sistema di bloccaggio pneumatico TRESU P-Line garantisce un cambio racla one-touch rapido e sicuro. Per sganciare le lame viene semplicemente attivato un interruttore pneumatico e le racle possono essere rimosse e sostituite in 2 minuti.

Opzioni:
La spray bar esterna (opzionale) TRESU assicura che l'esterno dell'anilox e le lame vengano efficacemente inumiditidurante il processo di pulizia.

TRESU | Venusvej 44 | DK-6000 Kolding | +45 7632 3500 | tresu@tresu.com