

The background of the entire advertisement is a photograph of a person's arm and a piece of green fabric with a white daisy pattern, lying on a grassy surface. The fabric has a repeating pattern of white daisies with yellow and red centers on a green background. The arm is visible in the upper left corner, and the fabric is draped across the lower half of the image.

efi

Reggiani UNICA

Macchina da stampa
rotativa

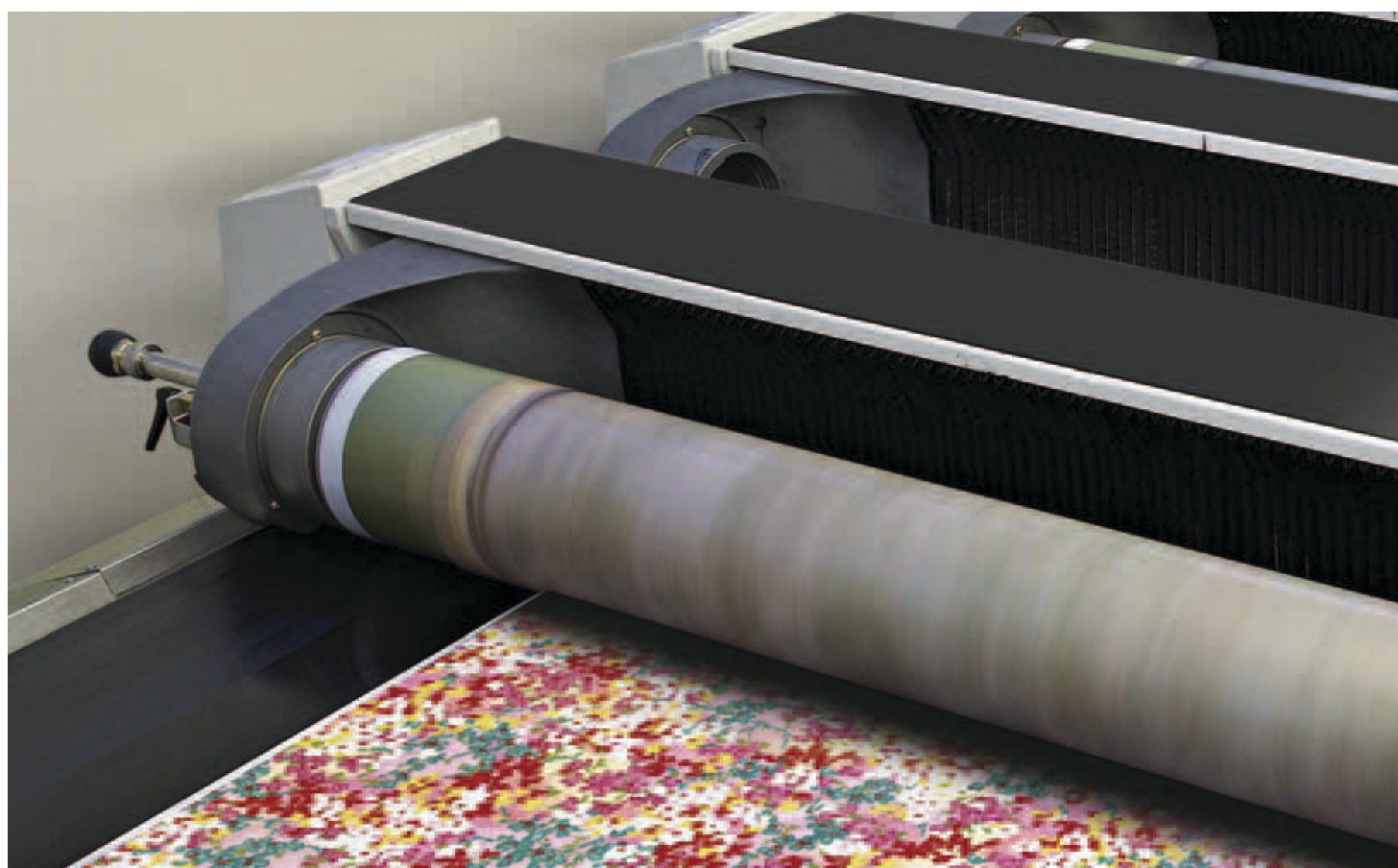
Tecnologia e tradizione
per una migliore
qualità

UNICA. Eccellenza analogica.

Il successo di EFITM Reggiani è in gran parte dovuto alla macchina da stampa a cilindri rotativi UNICA. Sempre più clienti in tutto il mondo stampano su tessuti a navetta e a maglia, in grande e piccola altezza, nei settori tessili per la casa e per la moda, con enorme soddisfazione e redditività.

Le nuove teste di stampa mettono in evidenza le caratteristiche tipiche ed i vantaggi che, in più di 75 anni, hanno reso EFI Reggiani il costruttore di riferimento per le macchine da stampa di alta qualità:

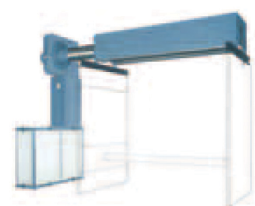
- Unità di stampa con testa portacilindro di tipo chiuso
- Rapporto di stampa disponibile da 640 a 1.018 mm, nessun utensile è necessario per cambiare il rapporto
- Organi funzionali dell'unità di stampa contenuti in ambiente chiuso ed esenti da lubrificazione (nessuna manutenzione necessaria)
- Regolazione fine dell'interasse cilindro-tappeto per la compensazione dello spessore del tessuto
- Regolazione fine dell'altezza di stampa (accettati cilindri aventi qualsiasi taglio)
- Comando dell'unità di stampa indipendente uni o bilaterale per mezzo di uno o due servomotori brushless integrati
- Sistema di elettromagneti Uniflux a poli continui
- Interfaccia operatore-macchina semplice ed immediata
- Componenti elettronici ad alta efficienza e affidabilità





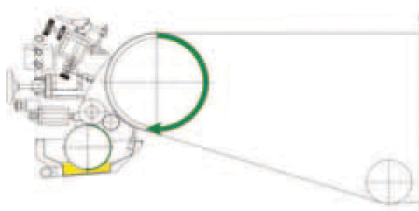
DISPOSITIVO DI RIMOZIONE POLVERE E FILI

Il know-how di EFI Reggiani è fondamentale per la creazione di un sistema per rimuovere polvere e fili in eccesso dai tessuti stampati. Il nuovo inverter permette la riduzione degli “spunti di partenza” e la modulazione dell’aspirazione secondo le necessità.



NUOVA APPLICAZIONE DELLA COLLA PNEUMATICA

Consente la regolazione perfetta e costante dello spessore della colla sul tappeto, riducendo gli interventi di manutenzione.



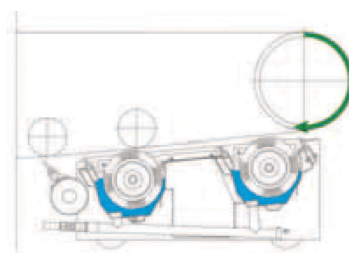
SISTEMA DI LAVAGGIO RAPIDO DELLA POMPA (OPZIONALE)

Questo sistema è stato introdotto nelle macchine EFI Reggiani per ridurre sensibilmente lo spreco di tempo e acqua, consentendo il lavaggio rapido del circuito di alimentazione del colore (tubazioni, aspirazione, mandata, pompa colore) mediante sequenze predefinite di getti d'acqua sotto pressione. Il tempo standard di esecuzione è di 30 secondi; il massimo consumo d'acqua raggiunge un valore massimo di 30 litri/colore.



NUOVA UNITÀ DI LAVAGGIO DEL TAPPETO

La nuova unità di lavaggio del tappeto riduce sensibilmente il consumo d'acqua. Due spazzole, una per ogni vasca, lavorano con velocità indipendenti per ottimizzare i risultati. Quattro racle rivestite in gomma (tutte regolabili) puliscono ed asciugano perfettamente il tappeto. Le due spazzole sono dotate di inverter per ridurre gli "spunti di partenza" e regolare la rotazione delle stesse in base alla velocità di stampa.



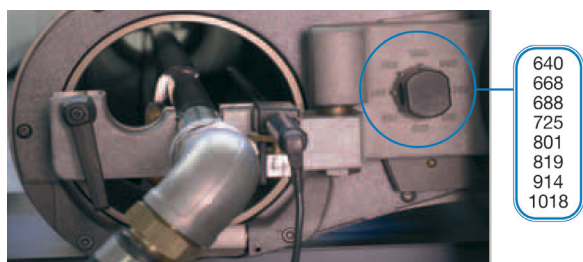
POMPE PNEUMATICHE

Pompe pneumatiche in acciaio inox con varie mandate. L'elevata qualità dei componenti utilizzati garantisce il pompaggio di paste colore ad elevata viscosità, assicurando costantemente una perfetta uniformità di stampa.



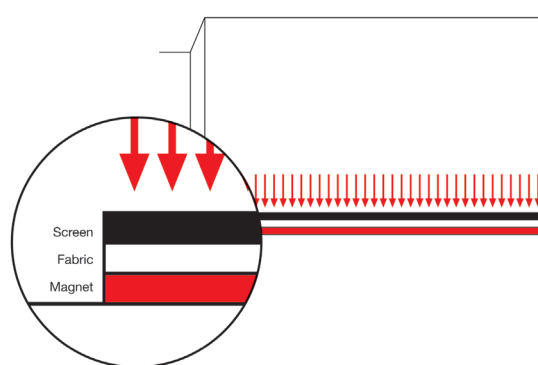
Unità di stampa con testa portacilindro di tipo chiuso

- Elevata accuratezza e precisione di stampa
- Mandrini portacilindro con snodi autoallineanti
- Tensione uniforme del cilindro di stampa
- Comando preciso dei cilindri di stampa
- Nessun rischio di danneggiare i cilindri di stampa, esenti da logorio
- Organi funzionali dell'unità di stampa contenuti in ambiente chiuso ed esenti da lubrificazione (nessuna necessità di manutenzione)
- Semplice ed immediato montaggio dei cilindri di stampa (necessario l'intervento di un solo operatore)
- Ottimo accesso/controllo dei risultati di stampa, anche con grandi rapporti, grazie alla notevole distanza delle unità di stampa tra loro



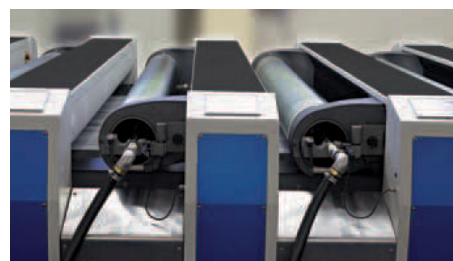
Sistema di elettromagneti Uniflux a poli continui

- Perfetta uniformità e finezza di stampa anche con tessuti in grande altezza
- Nessun effetto centro-cimossa
- Elevata flessibilità
- Regolazione digitale stepless della pressione di stampa da estremamente bassa a molto alta
- Efficienza elevata e consumo energetico minimo
- Nessuna sovra-pressione pole-to-pole (tipica dei sistemi multimagneti)

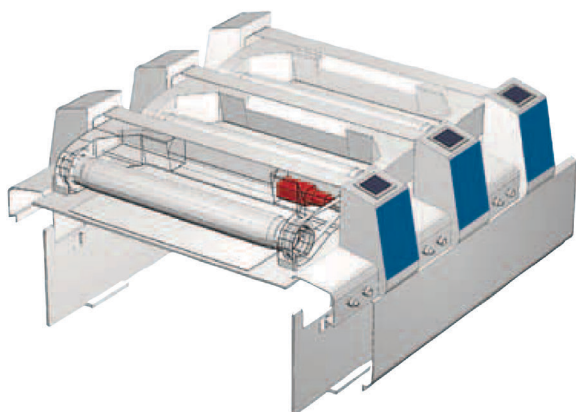


Unità di stampa multi-rapporto

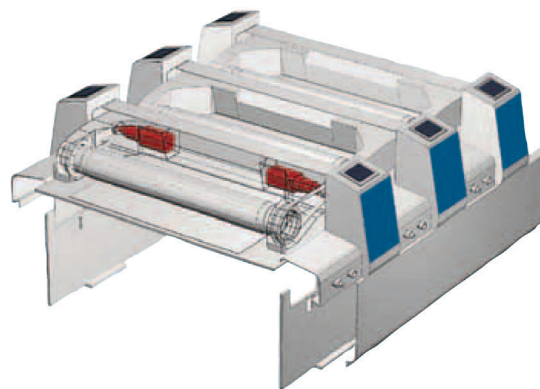
Unità di stampa multi-rapporto da 640 a 1.018 mm, totalmente pneumatiche e comandate elettronicamente senza necessità alcuna di utensili per effettuare il cambio rapporto. All'inserimento del rapporto desiderato, effettuato dall'operatore attraverso il touch screen principale, tutte le unità di stampa si sollevano per permettere un agile ed immediato montaggio del cilindro di stampa sulla macchina senza necessità di ulteriori parti meccaniche.



Comando indipendente dei cilindri di stampa



Comando indipendente e unilaterale dei cilindri di stampa con un servomotore brushless



Comando indipendente e bilaterale dei cilindri di stampa con due servomotori brushless

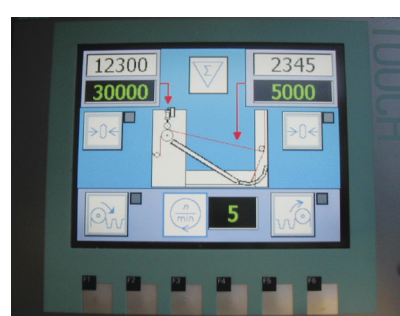
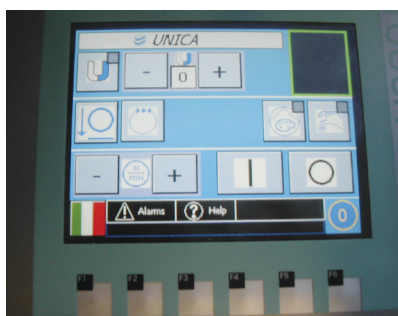
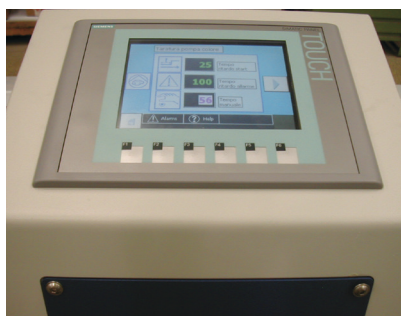
Interfaccia operatore-macchina semplice ed immediata, alta efficienza e bassi consumi

Componenti elettronici di ultima generazione e di massima performance Siemens (PLC, azionamenti, inverters, pannelli di controllo e touch screen).

Le interfacce sono intuitive e facili da usare:

- Touch screen all'entrata macchina
- Touch screen su ogni unità di stampa (a richiesta sui due lati)
- Touch screen principale TFT da 15"
- Touch screen all'uscita dell'asciugatoio

I parametri di stampa sono acquisiti, gestiti e riprodotti automaticamente. Elevata affidabilità e ridotti consumi energetici sono il risultato di un costante investimento di EFI Reggiani in Ricerca & Sviluppo.

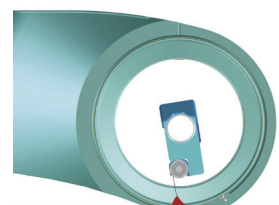


Oggigiorno il consumo energetico diventa un fattore sempre più importante del budget aziendale.

EFI Reggiani, da sempre attenta all'ambiente, ha provveduto le proprie macchine da stampa a cilindri rotativi UNICA di inverter sul depolverizzatore, sul lavaggio tappeto, sui ventilatori e sull'esaustione dell'asciugatoio per garantire un risparmio del 25% del consumo energetico.

Racla con lama di 180 cm, rapporto 640

Lama (isoform) della racla, altezza di stampa 1.800 mm. Ogni situazione richiede una configurazione diversa; con le regolazioni del sistema di raclatura/colore/cilindro, la racla (isoform) può essere impiegata per qualsiasi tipo di stampa su ogni articolo. Le operazioni di inserimento/estrazione vengono facilitate dal rilascio completo del perno nella sezione di inserimento.



Sistema di lavaggio racle washing on line (opzionale)

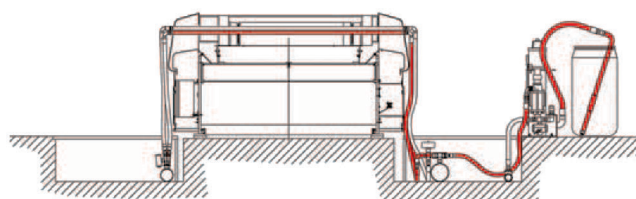
Il sistema di lavaggio racle washing on line (WOL), brevettato da EFI Reggiani (brevetto N.1.271.128), viene sempre più apprezzato dai clienti a livello mondiale.

Non è richiesto nessun operatore, in soli 10-12 minuti, è possibile lavare ed asciugare tutti i cilindri di stampa, le pompe, i distributori colore e il tappeto in macchina.

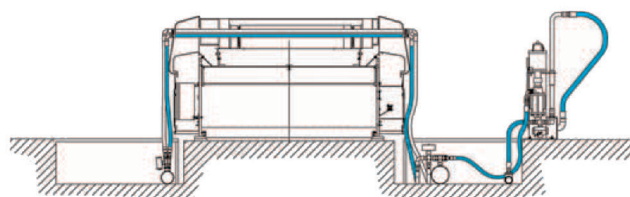
La lunghezza ed il numero dei cicli di lavaggio ed asciugamento viene deciso dall'operatore (successivamente memorizzati e riprodotti automaticamente).

Al termine dei cicli di lavaggio/asciugamento, la macchina è pronta per essere riavviata senza perdite di tempo nel ricalibrare i cilindri di stampa.

Concepito principalmente per variantature colore, il sistema WOL, grazie alla velocità ed efficienza di lavaggio, viene utilizzato per la stampa di nuovi disegni.



Durante la stampa



Durante il lavaggio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modelli	180, 240, 320 cm
Numero di colori	fino a 24
Velocità	fino a 90 m/minuto
Teste di stampa	di tipo chiuso, con snodi auto-allineanti, lubrificate
Teste di stampa multi-rapporto	da 640 a 1.018 mm, regolazione stepless comandata elettronicamente
Comando cilindri	con uno o due motori brushless
Altezza di stampa	regolazione stepless
Sistema di raclatura	con sistema di elettromagneti Uniflux
Lato alimentazione colore e operativo	destro o sinistro
Sistema di incollaggio	colla idrosolubile e termoplastica
Sistema di lavaggio del tappeto	2 spazzole a velocità variabile, 4 racle rivestite in gomma (di cui l'ultima regolabile)
Interfacce	touch screen a colori su ogni unità di stampa, touch screen all'entrata/uscita della macchina, touch screen principale TFT da 15"
Quadro elettrico	condizionato
Teleassistenza	modem integrato per la risoluzione di problemi e la diagnosi in remoto

EFI si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso i dati e le specifiche tecniche qui pubblicati.

Tempo di brillare. Insieme.

Sappiamo che desideri disporre di tecnologie all'avanguardia che ti accompagnino nel passaggio al digitale. Per questo ci appassiona guidare la tua crescita aziendale con un portafoglio modulare di prodotti, soluzioni, servizi, assistenza e partnership di massimo livello per la produzione di cartellonistica, imballaggi, materiali tessili, piastrelle in ceramica e materiali da costruzione con un'ampia gamma di stampanti e inchiostri. Il nostro solido impegno è volto ad aumentare i tuoi profitti, ridurre i costi, migliorare la produttività e ottimizzare l'efficienza, lavoro dopo lavoro e anno dopo anno. Desideriamo fortemente il tuo successo. E siamo senza dubbio convinti di disporre delle persone, della tecnologia e dell'esperienza adatte per aiutare la tua azienda a raggiungere i suoi obiettivi commerciali. Per ulteriori informazioni, visita www.efi.com/reggiani o chiama il numero +39 035 3844511.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

AutoCal, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Divisional Graphics, Distancing Graphics, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, FabriVU, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery Edge, Fiery Essential, Fiery HyperRIP, Fiery Impose, Fiery Impress, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prep-It, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery TrueBrand, FreeForm, Inkintensity, Inkware, IQ, MicroPress, OneFlow, PressVu, PrintMe, the PrintMe logo, Prograph, ProGraphics, RIPChips, RIP-While-Print, SafeGuard Graphics, Spot-On, Spot Pro, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.

© 2022 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

AC_82_05_23_IT