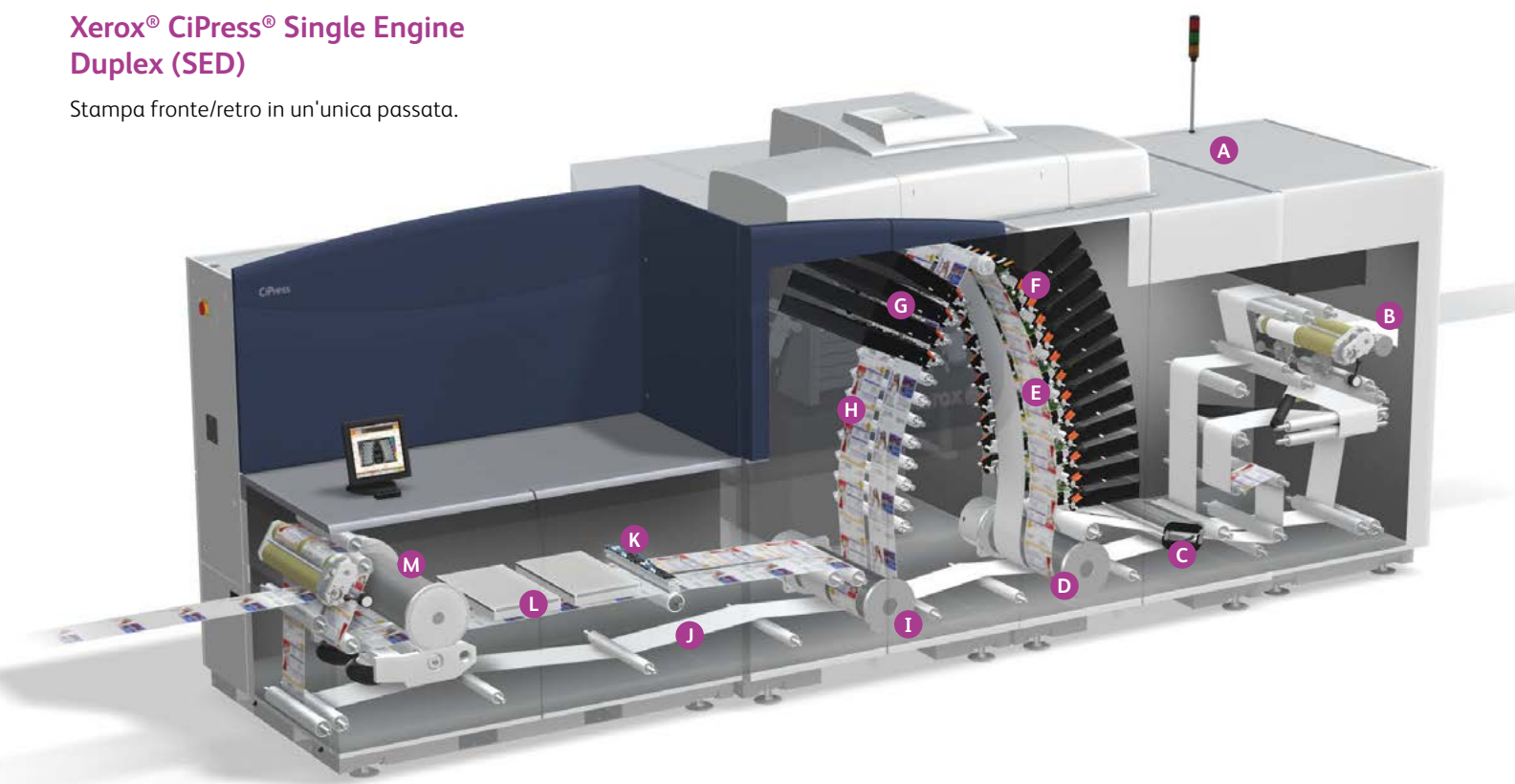


Nuovo processo di stampa innovativo

Il processo di stampa dei sistemi a getto d'inchiostro Production Xerox® CiPress® 500 e Xerox® CiPress® 325 è robusto ma semplice. Costruito su un sistema di trasporto a pressione per carichi elevati, offre dei controlli del movimento precisi con monitoraggio a ciclo chiuso per il rilevamento, la correzione e la registrazione automatica di ugelli mancanti. Il processo di stampa usa controlli precisi per il movimento del supporto e per il controllo termico con un processo "reflex" brevettato per la gestione del supporto, il monitoraggio e la correzione dell'allungamento e del movimento della carta. Ciò garantisce una registrazione e un posizionamento della goccia estremamente precisi da pixel a pixel e da colore a colore, da lavoro a lavoro, da bobina a bobina e mese dopo mese.

Xerox® CiPress® Single Engine Duplex (SED)

Stampa fronte/retro in un'unica passata.



A I granuli di inchiostro vengono inseriti dai fotoricettori

B Il supporto bianco entra nella stampante

C Il sistema di pulizia del supporto elimina la polvere e i frammenti di inchiostro secco

D Il supporto viene riscaldato

E Stampa del lato uno

F I granuli dell'inchiostro si fondono fino a diventare liquidi

G L'inchiostro liquefatto viene gettato direttamente sul supporto di stampa e si solidifica all'istante

H Stampa del lato due

I La bobina viene raffreddata

J La pagina bianca a faccia in giù torna per ricevere l'immagine del lato due

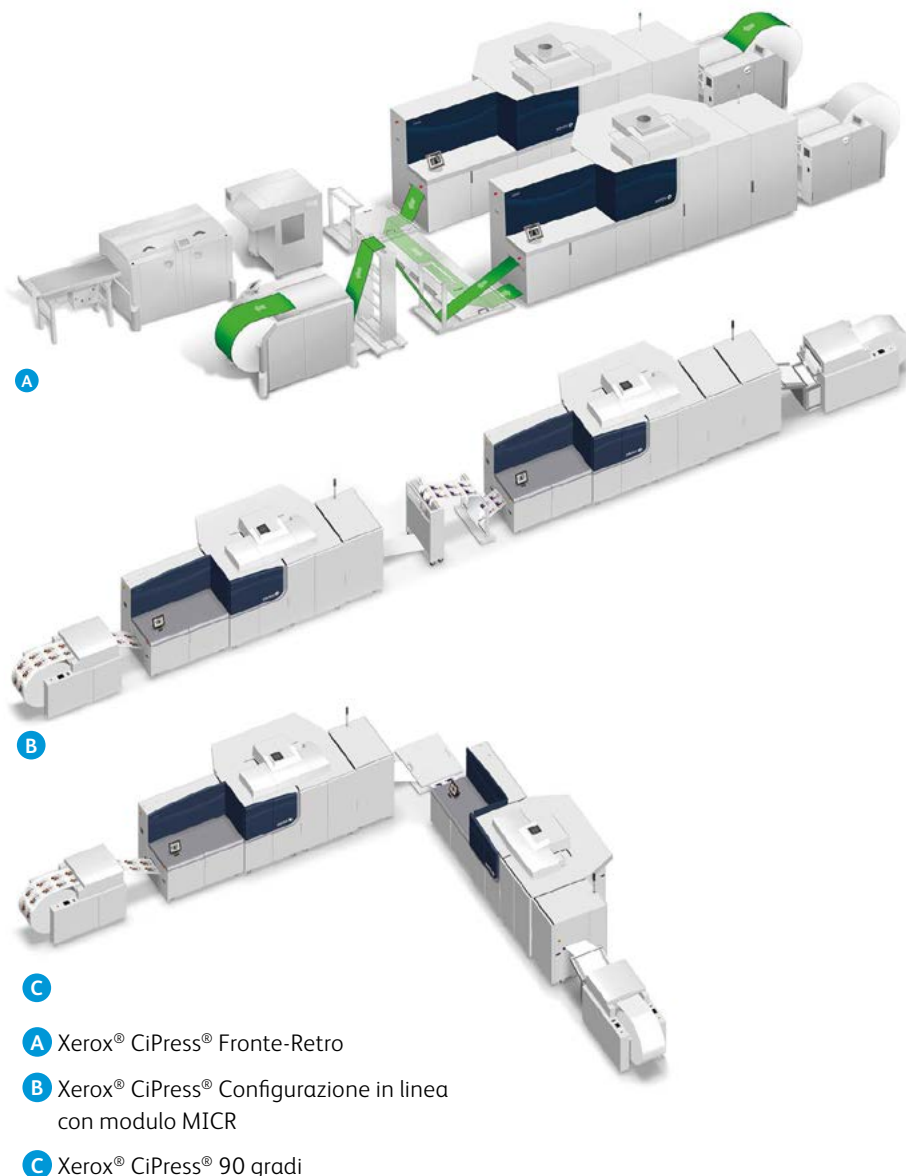
K Il sensore della barra di scansione intelligente effettua una scansione della stampa per verificare l'omogeneità della qualità dell'immagine e per rilevare eventuali getti mancanti

L Il supporto viene riscaldato con un riscaldatore ceramico a bassa temperatura

M L'inchiostro viene fissato a pressione sul rullo

Configurazioni flessibili dal livello base al top della classe

Le numerose configurazioni dei sistemi a getto d'inchiostro Production Xerox® CiPress® 500 o Xerox® CiPress® 325 consentono di adottare la tecnologia inkjet e di configurare un sistema esattamente in base alle vostre esigenze di produzione ed alle dimensioni della vostra struttura al fine di massimizzare il flusso di persone e materiali. Il nostro recentissimo sistema Single Engine Duplex (SED) abilita la stampa fronte/retro in un'unica passata, riducendo al minimo lo spazio d'ingombro e l'investimento di capitale, ma producendo 1.026 stampe A4 N-in-1 al minuto. Le numerose opzioni di layout per un sistema twin engine duplex (TED) includono la disposizione a 90 gradi o l'una accanto all'altra in parallelo, faccia a faccia o da fronte a retro. Le configurazioni del sistema TED (Twin Engine Duplex) consentono di stampare 2.052 fogli A4 2-in-1 al minuto. La flessibilità non finisce qui. Potete iniziare con un singolo motore per la stampa solo fronte o fronte/retro e aggiungere quindi un secondo sistema in qualunque momento le esigenze lo richiedano. Potete inoltre abilitare il backup fronte/retro con il kit Single Engine Duplex installato in entrambe le stampanti di una configurazione twin, il che vi consente di passare al sistema SED con l'una o l'altra delle stampanti se necessario.



A Xerox® CiPress® Fronte-Retro

B Xerox® CiPress® Configurazione in linea con modulo MICR

C Xerox® CiPress® 90 gradi

Nuovo modulo di stampa opzionale MICR per la stampa di assegni

Coniugate l'efficienza della stampa con lineatura MICR ad alta densità e il vantaggio del contenuto a colori con singola passata. Possibilità di aggiungere in fabbrica o di aggiornare in sede un esclusivo modulo inkjet MICR in linea per espandere le vostre capacità e proteggere il vostro investimento. Il modulo è disponibile con configurazione a 4 testine e 8 testine per aree di stampa A4 per la stampa di assegni aziendali 2-in-1 e assegni personali 12-in-1.

Nuovo sistema di patinatura in linea Anilox

Il sistema di verniciatura ad acqua in linea Megtec consente l'applicazione automatica in linea di molteplici fluidi di verniciatura per il riempimento alla massima velocità della macchina. Che vi occorra il valore aggiunto di una patinatura super elegante o una maggiore durabilità e protezione per il vostro flusso di comunicazioni su stampa, il sistema di patinatura in linea consente di gestire un numero maggiore di applicazioni con un livello di automazione più alto e meno interventi manuali rispetto ai tradizionali metodi di patinatura post- processo offline.

