

Il futuro del getto d'inchiostro. Alimentato da Xerox.

made
to
think.

Testina di stampa Xerox® High Fusion W-Series

Per poter stampare sui supporti più richiesti dal mercato occorre una testina di stampa all'altezza della situazione. Le testine di stampa Xerox® W-Series vengono già utilizzate con successo in svariati settori: dalle arti grafiche al 3D, alla stampa su materiali tessili e per applicazioni biomediche.

Da oggi una versione di questa testina di stampa Xerox® è abbinata all'inchiostro Xerox® High Fusion in una piattaforma di stampa radicalmente nuova per introdurre un nuovo livello di produttività, qualità e affidabilità che cambierà le regole del mercato della stampa a getto d'inchiostro di produzione: **la stampante a getto d'inchiostro Xerox® Baltoro HF.**



Testina di stampa Xerox® High Fusion W-Series

LA SOLUZIONE "A PROVA DI FUTURO" PER LA STAMPA A GETTO D'INCHIOSTRO

La stampante a getto d'inchiostro Baltoro HF con inchiostro High Fusion e testine di stampa per getto d'inchiostro High Fusion W-Series **espande le potenzialità della tecnologia inkjet nel campo delle comunicazioni grafiche.**

La nuova stampante e le sue rivoluzionarie testine di stampa sono la prova del nostro impegno a sviluppare **piattaforme versatili e "a prova di futuro" in grado di evolversi di pari passo con i cambiamenti che interessano ogni campo del settore della stampa.**

PRODUTTIVITÀ PROLIFICA

Larghe ben 115 cm (4,5 pollici), le testine di stampa High Fusion W-Series possono essere combinate in modo da creare un'area di stampa extra-larga, come dimostrato con la nuova stampante a getto d'inchiostro Baltoro HF che vanta un'ampiezza di stampa di ben 350 mm/13,76": **la più ampia della sua classe.**

La configurazione delle testine all'interno della stampante consente di stampare fogli di formato legal in modalità 2 in 1 in un singolo passaggio, **regalando una produttività fino a due volte superiore¹ rispetto alla concorrenza.²**

QUALITÀ DELLE IMMAGINI DISTINTIVA

Con oltre 65.000 ugelli disposti su 12 testine di stampa, Baltoro HF è la prima e unica stampante entry-level che offre una **reale risoluzione HD a 1200 x 1200** e un sistema di **compensazione dei getti mancanti di nuova generazione.**

Mentre le stampanti della concorrenza nella classe di Baltoro utilizzano gocce più ampie maggiormente distanziate tra loro, le gocce della W-Series sono più piccole e più densamente raggruppate – la metà della distanza – per garantire una correzione dei getti mancanti del tutto impercettibile. **Tutto ciò si traduce in una qualità stupefacente e un'accuratezza straordinaria su tutti i supporti.**

Nuove opportunità di affari con la stampante a getto d'inchiostro Xerox® Baltoro HF e le testine di stampa W-Series:

5.544 getti per testina
Gocce di soli **4,5 pL**
Qualità delle immagini **distintiva, ottimizzata** dall'esclusiva tecnologia Automated Intelligence (AI)



13,76"/350 mm area di stampa: **Produttività raddoppiata**



Vantaggi eccezionali sotto gli occhi di tutti: Maggiore risoluzione e brillante riproduzione delle immagini, e niente famigerato "effetto velluto a coste" che tanto spesso appare sulle stampe della concorrenza. Una qualità di stampa distintiva che troverai solo sulla stampante a getto d'inchiostro Xerox® Baltoro HF con testine di stampa High Fusion W-Series.

Quando si coniugano esperienza e innovazione, il mondo cambia.

Xerox progetta testine di stampa da oltre vent'anni. Ad esempio, abbiamo progettato le testine di stampa delle stampanti a getto d'inchiostro Xerox® CiPress 325 e CiPress 500, che producono ancora oggi con la massima affidabilità decine di milioni di impressioni al mese in tutto il mondo. Abbiamo sviluppato un rigoroso protocollo di collaudo per ogni nuova tecnologia di testine di stampa. Il processo prevede quattro aree generali; longevità, cicli termici, fluidità di erogazione e invecchiamento termico.

AFFIDABILITÀ COMPROVATA: IL RISULTATO DI TEST RIGOROSI



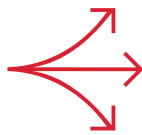
Longevità

Oltre 500 miliardi di cicli su testine di stampa in laboratorio.



Cicli termici

Oltre 3500 cicli termici senza guasti da 0 °C a 120 °C.



Fluidità di erogazione

100.000 litri erogati da una singola testina di stampa senza intasamenti.



Invecchiamento termico

Simulazione di cinque anni di funzionamento in svariati ambienti e condizioni termiche.

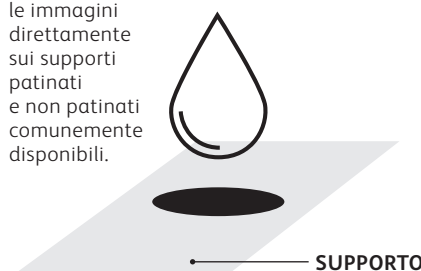
DESIGN PIÙ PULITO E COMPATTO

È superfluo dirlo: chiunque preferisce degli inchiostri che si fissano direttamente sui supporti senza ulteriori ed evitabili dipendenze. L'inchiostro Xerox® High Fusion non richiede primer o pre-verniciature, ed i conseguenti oneri in termini di dimensioni, complessità, materiali di consumo e stratosferici costi energetici che tali attività comportano e che gravano sulle stampanti della concorrenza.

La testina di stampa Xerox® High Fusion W-Series si allinea alla strategia di "fissaggio diretto al supporto" della stampante Baltoro HF, che consente di realizzare stampanti dal funzionamento più pulito e più compatte, efficienti ed economiche.

Riproduzione con sistema di fissaggio diretto al supporto con Baltoro e gli inchiostri High Fusion

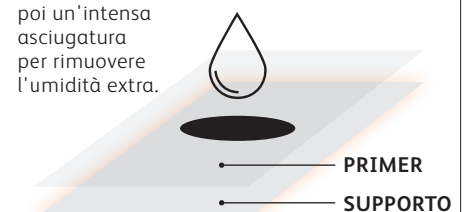
Gli inchiostri HF riproducono le immagini direttamente sui supporti patinati e non patinati comunemente disponibili.



Soluzioni di stampa a getto d'inchiostro della concorrenza con priming e pre-verniciatura

Costose pre-verniciature o soluzioni di priming vengono spruzzate sulla pagina prima dell'inchiostro.

Ciò richiede poi un'intensa asciugatura per rimuovere l'umidità extra.



Lo sapevi?

Xerox svolge un ruolo da protagonista nel mercato della stampa 3D sin dagli anni 90 del secolo scorso, e oggi puoi trovare le nostre testine di stampa in gran parte dei dispositivi di stampa 3D di fascia alta e media in tutto il mondo, in grado di produrre una stupefacente varietà di applicazioni, quali pannelli solari, alimenti edibili e materiali sostitutivi del tessuto muscolare.

**È proprio vero:
il futuro della stampa
è alimentato da Xerox.**

Made to Think™. Prendiamo quello che c'è e lo trasformiamo in ciò che verrà. Non smettiamo mai di innovare, di reimmaginare, di creare e di fare. Contatta subito il rappresentante Xerox locale, o visita il sito:

<https://www.xerox.it/it-it/stampa-digitale/stampante-inkjet>