



Stampante a getto d'inchiostro UV a base d'acqua da 64 pollici

La HydrAton 1642 di MUTOH definisce un nuovo standard nella stampa digitale grazie all'innovativa tecnologia UV a base d'acqua. Dotata di due testine di stampa AccuFine HD e alimentata dagli inchiostri avanzati AQUAFUZE™ di Fujifilm, questa stampante roll-to-roll da 64" offre una qualità eccezionale su diversi tipi di substrati, tra cui materiali ecologici e termosensibili, substrati non tessuti, tessuti tecnici, carta, supporti con e senza PVC, senza la necessità di ricorrere a primer ed ottimizzatori.

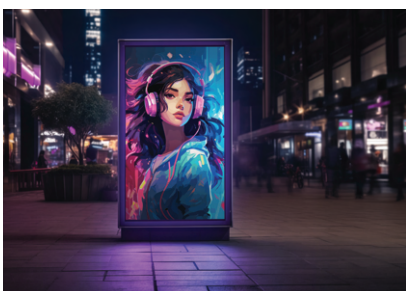
Integrando la tecnologia avanzata di stampa/asciugatura con il processo di formazione di una pellicola ultrasottile d'inchiostro, HydrAton garantisce un'asciugatura quasi inodore a basse temperature per stampe durevoli, resistenti ai graffi e morbide al tatto. Progettata all'insegna della sostenibilità e della sicurezza sul lavoro, HydrAton 1642 è il partner ideale per realizzare stampe di alta qualità e rispettose dell'ambiente.

Caratteristiche del prodotto

- Stampa roll-to-roll da 64" per diverse applicazioni
- Eccezionale qualità di stampa grazie alle due testine di stampa AccuFine HD
- Stampa su materiali termosensibili ed ecologici
- Non sono necessari primer od ottimizzatori
- Compatibile con tessuti non tessuti, carta, materiali con e senza PVC
- Stampe durevoli, resistenti ai graffi e quasi inodori, morbide al tatto
- Funzionamento quasi inodore per uno spazio di lavoro più sicuro
- Progettata per una produzione sostenibile ed efficiente

Possibilità di applicazione

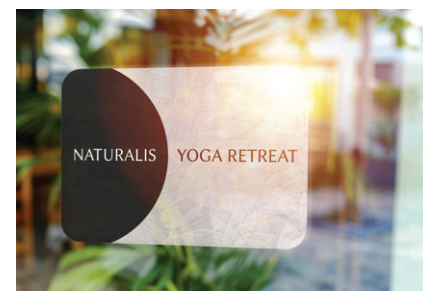
Dalla segnaletica e i rivestimenti murali, passando per la decorazione d'interni e gli espositori promozionali, HydrAton 1642 offre la flessibilità e l'affidabilità necessarie per soddisfare diverse esigenze aziendali, aiutandovi a creare design accattivanti che fanno la differenza.



Segnaletica retroilluminata



Decorazione d'interni di alto livello



Grafiche decorative per finestre



Larghezza: 64" / 162 cm



Due testine



Inchiostri AQUAFUZE™



Ecosostenibile



Certificazione GREENGUARD Gold



Classifica UX



DropMaster 2



FeedMaster



Media Tracker

Inchiostri UV a base d'acqua AQUAFUZE™

Combinando il meglio delle tecnologie UV e a base d'acqua, gli inchiostri AQUAFUZE™ offrono stampe durevoli, vibranti e resistenti ai graffi, con prestazioni quasi inodori e rispettose dell'ambiente. Gli inchiostri sono certificati secondo lo standard più elevato GREENGUARD Gold per i prodotti edili e le finiture d'interni.



Rulli di trazione multilivello

La HydrAton è dotata di rulli di trazione di nuova progettazione per facilitare l'alimentazione e il trasporto di vari supporti, compresi quelli sottili o scivolosi. La pressione di ciascun rullo è regolabile per ottenere prestazioni ottimali.



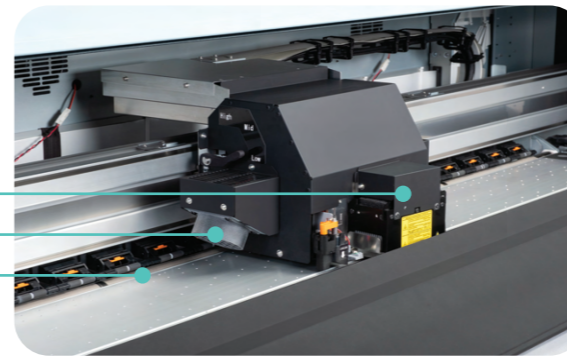
Media Tracker

Stampa un codice a barre su ogni rotolo prima di rimuoverlo. Al momento della ricarica, un laser scansiona il codice a barre per leggere con precisione la lunghezza residua del supporto, eliminando le congetture dal procedimento e prevenendo le interruzioni durante la stampa.

Tecnologia esclusiva di stampa/asciugatura

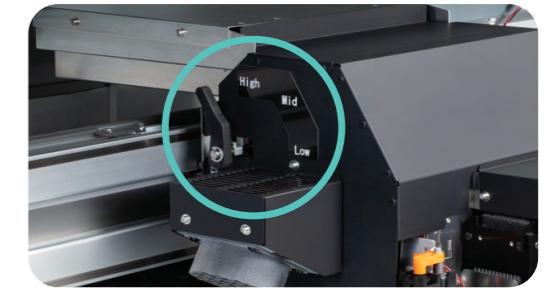
La HydrAton sfrutta un processo avanzato di formazione della pellicola d'inchiostro che combina i riscaldatori a 3 vie, i ventilatori e un sistema di lampade UV per ottenere stampe perfettamente rifinite e durevoli dalla qualità e consistenza eccezionali.

Lampada UV
Ventilatore
Riscaldatore



Testine di 3 Altezze

Sono disponibili delle testine di 3 altezze differenti: da 1,5 mm, 2,0 mm e 2,5 mm con regolazione facilitata one-touch. La variante da 2,0 mm è fondamentale per prevenire la rottura del supporto e per ridurre la granulosità della stampa.



DropMaster 2

Garantisce l'allineamento bidirezionale automatico su supporti di spessore diverso, garantendo stampe precise senza dover realizzare la regolazione manuale.

FeedMaster

Permette di regolare automaticamente l'alimentazione dei supporti, rendendola uniforme per una precisione ottimale e riducendo la necessità di effettuare correzioni manuali.

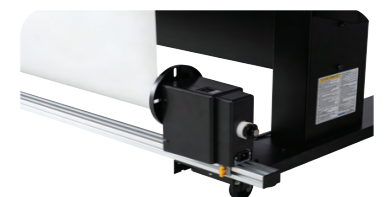


MUTOH Vertelith RIP

È compreso il Vertelith RIP, di proprietà di MUTOH, che offre una riproduzione precisa dei colori, sfumature omogenee, tonalità della pelle eccezionali e un flusso di lavoro intuitivo per ottimizzare la qualità e l'efficienza di stampa.

Sistema di raccolta motorizzato

Il sistema di raccolta di 30 kg controllato dalla coppia è adatto per la raccolta di supporti in rotoli da Ø 150 mm con avvio/arresto collegato alla stampa.



Specifiche principali

Tecnologia di stampa	Getto d'inchiostro micro piezoelettrico drop-on-demand
Testina di stampa	2 testine di stampa AccuFine HD - configurazione sfalsata
Altezza delle testine	Bassa: 1,5 mm / Media: 2,0 mm / Alta: 2,5 mm
Configurazione dell'ugello	400 ugelli x 8 linee (ogni testina)
Impostazione dell'inchiostro	C, M, Y, K
Risoluzioni	Fino a 1200 x 2400 dpi
Intervallo di massa di caduta (pl)	Da 3,4 a 10,6 pl
RIP	VerteLith RIP originale di MUTOH incluso

Specifiche dei supporti

Larghezza massima del supporto	1625 mm – 64"
Larghezza massima di stampa	1615 mm – 63.58"
Spessore massimo del supporto	≤ 1.3 mm
Precisione della distanza di stampa	±0,25 mm o ±0,1% della distanza di stampa (a seconda di quale sia maggiore) Condizioni ambientali: Temperatura 22°C-30° C – Umidità: 40%-60% UR
Dimensioni del supporto	Sistema di scorrimento standard non motorizzato : Ø 200 mm / 2" e 3" / 30 kg
Sistemi di raccolta motorizzati	30 kg – avvio/arresto collegato alla stampa – raccolta Ø 150 mm

Specifiche dell'inchiostro

Tipo di inchiostro	Inchiostri UV a base d'acqua AQUAFUZE™ *
Colori/volume dell'inchiostro	C, M, Y, K – Confezione – 1000 ml
Caratteristiche principali	<ul style="list-style-type: none"> • Quasi inodore • Non contiene sostanze CMR • Esente da rischi GHS • Resistente ai graffi e morbido al tatto • Pellicola d'inchiostro sottile e resistente • Asciugatura a bassa temperatura per diversi substrati
Certificazione	Certificazioni GREENGUARD Gold - categoria Carta da parati, AgBB 2024, normativa francese VOC e CMR: Classe A+, normativa belga VOC

*AQUAFUZE è un marchio registrato di Fujifilm Group.

Consumo di energia / Condizioni ambientali / Dimensioni

Durante la stampa	1.400 W o meno
Modalità Sleep	41 W o meno
Alimentazione	Tensione: CA 100V~ 120V ± 10 % / CA 200V~ 240V ± 10 % Frequenza: 50/60Hz ± 1Hz
Condizioni ambientali – funzionamento della stampante	Temperatura: 20°C~ 32°C Umidità: 40%~ 60% UR - senza condensa
Condizioni ambientali – precisione garantita	Temperatura: 22°C~ 30°C Umidità: 40%~ 60% UR - senza condensa
Dimensioni esterne	(L) 2770 x (P) 895 x (A) 1611 mm (con gli adattatori per la confezione d'inchiostro montati)
Peso	186 kg (corpo della stampante: 146 kg, supporto: 32 kg, avvolgitore: 8 kg)



Prestazioni

Modalità di stampa	Produttività (m ² /h)
Bozza	17.2
Alta velocità	15.3
Produzione	11.5
Qualità	9.4
Alta qualità	5.8

Distribuito da

