



Powerful by nature.

ONSET
GRIZZLY
X HS



Tipo	Flatbed
Velocità	→ → → → →
Larghezza	Fino a 322 x 160 cm
Colori	CMYK 2x CMYK 3x CMYK Cyan light, magenta light e bianco opzionali
Automazione	Sì
Velocità - potenziabile	Sì
Colori - potenziabile	Sì

Con la sua altezza imponente e le braccia robotiche, Grizzly è una presenza che non passa inosservata. E proprio come un orso grizzly, possiede grande forza, ingegno e perseveranza. Affronta i carichi di lavoro senza timori e domina i lavori di grafica e le stampe di imballaggi di grandi volumi con questa forza adattabile.

AGFA 

> Una belva per ogni esigenza

Qualunque sia l'ambiente in cui l'azienda opera, qualunque siano i suoi mercati o le applicazioni, abbiamo la belva giusta per chi cerca alta produttività, qualità o versatilità. Le nostre stampanti a getto d'inchiostro sono potenti per natura e ciascuna di esse vanta punti di forza unici incorporati nel suo design. Queste belve permetteranno di ottenere risultati impressionanti senza compromessi, incrementando il business dell'azienda.

m²/h

ft²/h

7000
75 347

SpeedSet Orca 1060 | flatbed → → → → → →

1500
16 146

ONSET
GRIZZLY
X HS



> Sempre all'altezza degli incarichi



→ → → → →

- > Macchina da stampa inkjet flatbed
- > Fino a 1450 m²/h
- > Fino a 322 x 160 cm
- > Automatizzabile
- > Velocità e colori potenziabili
- > Fino a 3 x CMYK | Cyan light, magenta light e bianco opzionali

1000
10 764

Jeti Tauro H3300 | ibrida → → → → →

700
7 535

Jeti Condor RTR5200 | roll-to-roll → → → → →

400
4 306

Jeti Tauro H2500 | ibrida → → →

Jeti Bronco H3300 | ibrida → →

Avinci CX3200 | roll-to-roll per tessuti → →

Jeti Mira MG2716/2732 | flatbed → →

Oberon RTR3300 | roll-to-roll → →

200
2 153

Anapurna Ciervo H3200 | ibrida → →

Anapurna | serie di stampanti ibride →

Anapurna RTR3200 | roll-to-roll →

100
1 076

Anapurna FB2540 | flatbed →

v e l o c i t à s t a m p a n t e

> Perché Agfa

Gli esperti dell'inkjet

Siamo un'azienda leader nella tecnologia di imaging e nelle soluzioni IT, con oltre 150 anni di esperienza. Sviluppiamo e produciamo sistemi di stampa inkjet allo stato dell'arte da più di due decenni, consentendo ai fornitori di servizi di stampa di essere più versatili ed efficienti.

Costo di gestione ottimale

Inchiostri, testine di stampa, supporti e software di gestione colore sono perfettamente abbinati per garantire una qualità di stampa eccellente, una produzione affidabile, un basso utilizzo di materiali consumabili e una ridotta manutenzione. In sintesi: il miglior costo totale di gestione garantito.

Tutto da un unico fornitore

Scegli la massima tranquillità, con una soluzione completa da un unico fornitore: stampante, software, inchiostri, assistenza e supporto.

Inchiostri perfetti

- > Ampio gamut colore ed elevata vivacità colore
- > Basso consumo di inchiostro grazie alla tecnologia Thin ink layer
- > Jetting affidabile e coerenza da lotto a lotto
- > Bianco ad alta opacità
- > Opzione primer per i supporti più difficili
- > Conforme alle norme di tutela della salute e dell'ambiente, compreso GREENGUARD Gold



Sistema di gestione colore e flusso di lavoro Asanti

- > Semplifica il processo di stampa dalla pre-stampa alla produzione
 - > Garantisce una gestione del lavoro priva di errori e una fedele riproduzione del colore
 - > Le Modalità di stampa calibrate basate su parametri consentono la creazione automatica dei lavori
 - > La Dashboard di produzione garantisce una panoramica dello stato dei lavori e del consumo di inchiostri e supporti
 - > Comprende il più recente motore di stampa Adobe PDF
- Ulteriori opzioni software:
- > Soluzione web-to-print Asanti StoreFront basata su cloud
 - > Condivisione file basata su cloud PrintSphere
 - > Standardizzazione stampa PrintTune

Formazione e supporto a livello mondiale

- > Il team di assistenza altamente professionale riduce al minimo i fermi impianto grazie a tempi di risposta rapidi e funzionalità di risoluzione dei problemi da remoto
- > Ampia formazione durante l'installazione e la produzione, in base alle necessità
- > Il feedback del cliente dà forma alla nostra partnership

Trova il team di vendita e assistenza locale: www.agfa.com/printing/worldwide



> Perché Grizzly è la soluzione giusta

La serie Onset Grizzly X HS è composta dalle uniche stampanti inkjet ad alta produttività autenticamente flatbed presenti sul mercato, che uniscono una straordinaria produttività a una qualità di stampa coerentemente elevata. L'architettura a piattaforma singola può essere configurata e potenziata secondo le proprie esigenze.

- > Struttura robusta per la stampa 24 ore su 24, 7 giorni su 7, con altissima produttività e qualità di stampa
- > Stampante versatile: affronta i lavori di cartellonistica e insegnistica, nonché di imballaggio, su una vasta gamma di materiali
- > Preparazione del lavoro in 30 secondi grazie alla automazione degli attuatori finali del robot e degli otturatori delle lampade UV, oltre all'avanzata tecnologia del tavolo aspirato
- > Varie opzioni di automazione – compresi caricatori e robot – per svariati requisiti di produzione e movimentazione del materiale
- > Modalità alta qualità e lucido per stampe di grande impatto
- > Piattaforma scalabile che cresce insieme alla tua attività

Applicazioni con alti volumi

Onset è ideale per le aziende che producono un mix di grafiche per POS e per la vendita al dettaglio con tempi di consegna rapidi, nonché display POP ondulati e imballaggi fino a 3.22 x 1.6 m, con grammature/spessori che vanno dalla carta patinata da 200 g/m² a pannelli di cartone spesso 46 mm.



Grafiche espositori POS per negozi al dettaglio

Le grafiche per i negozi al dettaglio sono fondamentali nelle strategie di comunicazione visiva delle aziende per attirare e coinvolgere i clienti. **Insegne, espositori, banner** e simili servono a esprimere l'**identità del brand e a promuovere i prodotti**. Grazie a una grafica audace, immagini vivaci e un posizionamento strategico, catturano l'attenzione e stimolano le vendite.

Espositori POP in cartone ondulato

Gli espositori ondulati direct-to-board sono fondamentali nella vendita al dettaglio perché consentono di realizzare **vetrine prodotto** versatili. Sono duraturi e flessibili e si caratterizzano per grafiche vivaci per campagne pubblicitarie efficaci. **Leggeri e facili da assemblare**, si adattano a supporti temporanei o fissi, aiutando i distributori a soddisfare le esigenze di marketing.

Imballaggi in cartone ondulato

L'imballaggio in cartone ondulato garantisce **resistenza, durata e personalizzazione** per vari prodotti. Protegge gli articoli durante il trasporto e fornisce opportunità di **branding** attraverso la stampa di loghi e informazioni sui prodotti. Riconosciuto per la sua **sostenibilità**, consente alle aziende di ridurre l'impatto ambientale.

"Gli operatori trovano l'automazione eccellente. Con l'automazione completa si elimina lo spreco di tempo dovuto all'alimentazione manuale della macchina. Inoltre, l'alimentazione manuale del cartone in una macchina da stampa può essere molto impegnativa: alcuni cartoni hanno dimensioni di 1.5 x 2.8 m e l'operatore è costretto a sollevare 4-5 cartoni alla volta, quindi l'automazione risulta un vantaggio anche sotto questo aspetto."

> N Smith, Regno Unito

"Abbiamo eseguito ogni genere di lavoro, dagli espositori in cartone ondulato ai progetti in cartoncino SBS. Onset ha aumentato la nostra capacità di realizzare questi progetti in modo molto più rapido ed economico".

> Gruppo Flower City, USA

"La nuova Onset che abbiamo inserito in azienda è la sesta dal 2012. Rinnoviamo il parco macchine ogni 3-4 anni. Lavorano su turni di 3x8h. È la reale continuità tecnologica che ci soddisfa. Siamo molto soddisfatti del servizio tecnico di Agfa e siamo piacevolmente sorpresi dalla riduzione del consumo di inchiostro".

> SDPS Poinçon, Francia

> Modelli di stampante Grizzly

Grizzly X1 HS	Grizzly X2 HS	Grizzly X3 HS
<ul style="list-style-type: none"> > 1 x CMYK > Shuttle a 8 canali > Produttività massima: 600 m²/h* > Modalità di stampa ad alta qualità > Ideale per applicazioni flatbed dedicate a bassi volumi > Opzioni disponibili: bianco, colori light 	<ul style="list-style-type: none"> > 2 x CMYK > Shuttle a 8 canali o shuttle a 14 canali qualora siano necessari colori light o il bianco. > Produttività massima: 835 m²/h* > Modalità di stampa ad alta qualità > La configurazione più veloce per la stampa a 6 colori con impostazione 2x CMYKcm > Opzioni disponibili: bianco, colori light 	<ul style="list-style-type: none"> > 3 x CMYK > Shuttle a 14 canali > Produttività massima: 1450 m²/h* > Modalità di stampa ad alta qualità > Opzione disponibile: bianco

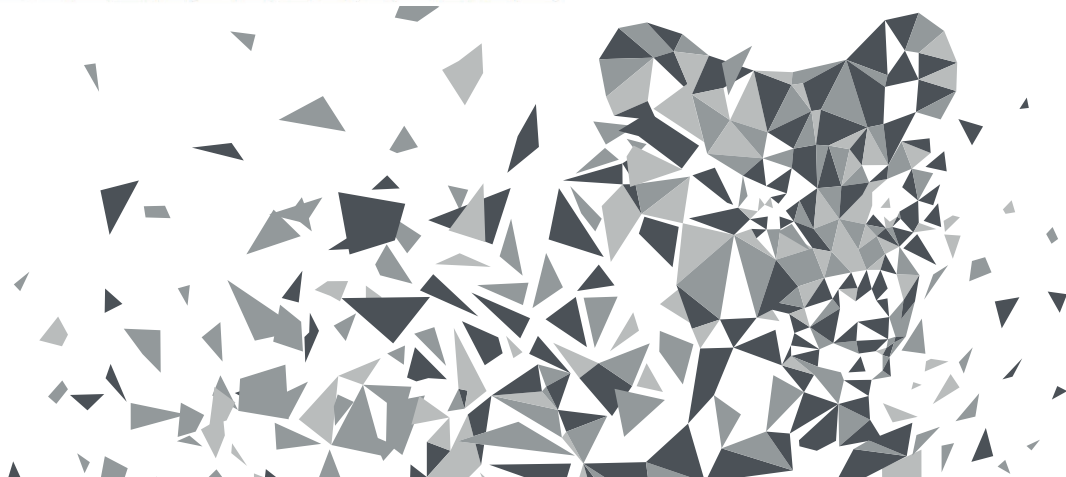
Sono possibili percorsi di aggiornamento fra le varie configurazioni.
Per maggiori informazioni contattare il rappresentante locale.

* Calcolata sulla base di un tempo di movimentazione del materiale di circa 4.4 secondi.

Tecnologia scalabile con varie opzioni colore

Il carrello può essere equipaggiato con un massimo di 392 testine di stampa. I canali consentono una vasta gamma di configurazioni di inchiostro. Le configurazioni di base sono 1x CMYK, 2x CMYK o 3x CMYK, tutte con opzioni per il bianco, e le prime due con ciano/magenta light opzionale. Gli aggiornamenti possono essere effettuati presso il cliente.

1 x CMYK	14 13 12 11 10 9 1 2 3 4 5 6 7 8	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td></td><td></td><td>W</td><td>W</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td>Lc</td><td>Lm</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td>Lc</td><td>Lm</td><td>W</td><td>W</td></tr></table>							C	M	Y	K											C	M	Y	K			W	W							C	M	Y	K	Lc	Lm									C	M	Y	K	Lc	Lm	W	W
						C	M	Y	K																																																	
						C	M	Y	K			W	W																																													
						C	M	Y	K	Lc	Lm																																															
						C	M	Y	K	Lc	Lm	W	W																																													
1 x CMYK + 2 x W		<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td></td><td></td><td>W</td><td>W</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							C	M	Y	K											C	M	Y	K			W	W							C	M	Y	K											C	M	Y	K				
						C	M	Y	K																																																	
						C	M	Y	K			W	W																																													
						C	M	Y	K																																																	
						C	M	Y	K																																																	
1 x CMYK + 1x LcLm		<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td>Lc</td><td>Lm</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td>Lc</td><td>Lm</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							C	M	Y	K	Lc	Lm									C	M	Y	K	Lc	Lm									C	M	Y	K											C	M	Y	K				
						C	M	Y	K	Lc	Lm																																															
						C	M	Y	K	Lc	Lm																																															
						C	M	Y	K																																																	
						C	M	Y	K																																																	
1 x CMYK + 1 x LcLm + 2 x W		<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td>Lc</td><td>Lm</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td>Lc</td><td>Lm</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							C	M	Y	K	Lc	Lm									C	M	Y	K	Lc	Lm									C	M	Y	K											C	M	Y	K				
						C	M	Y	K	Lc	Lm																																															
						C	M	Y	K	Lc	Lm																																															
						C	M	Y	K																																																	
						C	M	Y	K																																																	
2 x CMYK		<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr></table>							C	M	Y	K	C	M	Y	K							C	M	Y	K	C	M	Y	K							C	M	Y	K	C	M	Y	K							C	M	Y	K	C	M	Y	K
						C	M	Y	K	C	M	Y	K																																													
						C	M	Y	K	C	M	Y	K																																													
						C	M	Y	K	C	M	Y	K																																													
						C	M	Y	K	C	M	Y	K																																													
2 x CMYK + 2 x W		<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							C	M	Y	K											C	M	Y	K											C	M	Y	K											C	M	Y	K				
						C	M	Y	K																																																	
						C	M	Y	K																																																	
						C	M	Y	K																																																	
						C	M	Y	K																																																	
2 x CMYK + 2 x LcLm		<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr></table>							C	M	Y	K	C	M	Y	K							C	M	Y	K	C	M	Y	K							C	M	Y	K	C	M	Y	K							C	M	Y	K	C	M	Y	K
						C	M	Y	K	C	M	Y	K																																													
						C	M	Y	K	C	M	Y	K																																													
						C	M	Y	K	C	M	Y	K																																													
						C	M	Y	K	C	M	Y	K																																													
2 x CMYK + 2 x LcLm + 2 x W		<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr></table>							C	M	Y	K	C	M	Y	K							C	M	Y	K	C	M	Y	K							C	M	Y	K	C	M	Y	K							C	M	Y	K	C	M	Y	K
						C	M	Y	K	C	M	Y	K																																													
						C	M	Y	K	C	M	Y	K																																													
						C	M	Y	K	C	M	Y	K																																													
						C	M	Y	K	C	M	Y	K																																													
3 x CMYK		<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr></table>							C	M	Y	K	C	M	Y	K							C	M	Y	K	C	M	Y	K							C	M	Y	K	C	M	Y	K							C	M	Y	K	C	M	Y	K
						C	M	Y	K	C	M	Y	K																																													
						C	M	Y	K	C	M	Y	K																																													
						C	M	Y	K	C	M	Y	K																																													
						C	M	Y	K	C	M	Y	K																																													
3 x CMYK + 2 x white		<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td><td>C</td><td>M</td><td>Y</td><td>K</td></tr></table>							C	M	Y	K	C	M	Y	K							C	M	Y	K	C	M	Y	K							C	M	Y	K	C	M	Y	K							C	M	Y	K	C	M	Y	K
						C	M	Y	K	C	M	Y	K																																													
						C	M	Y	K	C	M	Y	K																																													
						C	M	Y	K	C	M	Y	K																																													
						C	M	Y	K	C	M	Y	K																																													





> Affronta con grinta i carichi di lavoro

Onset Grizzly X HS

> TECNOLOGIA DEL MOTORE DI STAMPA

Carrello di stampa a piena larghezza

Il carrello di stampa è dotato di testine di stampa su tutta la larghezza del tavolo aspirato. In questo modo si ottiene il vantaggio unico di stampare l'intero letto in un'unica passata, eliminando il rischio di banding bidirezionale. I movimenti multipli del letto vengono utilizzati per aumentare la risoluzione e quindi la qualità dell'immagine. La modalità Express con 2 passate richiede meno di 9 secondi di stampa.



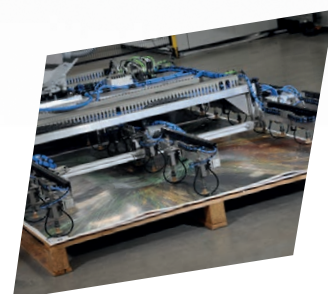
Stazione di pulizia della testina di stampa

Due stazioni di pulizia automatizzate, che coprono ciascuna metà del carrello di stampa, si occupano all'occorrenza della pulizia a umido e a secco delle testine di stampa.



Mappatura ugelli automatizzata

Calcola i migliori ugelli alternativi e l'offset del piano da utilizzare tra le passate. Rimappa automaticamente l'utilizzo degli ugelli in caso di mancanza di un ugello, eliminando il rischio di difetti di stampa.



Sensori di sicurezza dello shuttle

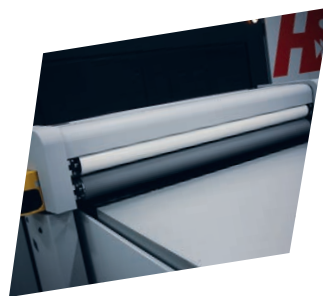
I rilevatori di altezza montati sia sul bordo di entrata che su quello di uscita del carrello di stampa evitano danni per collisione con i materiali.



Rimozione della polvere sul supporto

I dispositivi di prevenzione della polvere riducono il numero di ugelli persi e gli scarti, assicurano una qualità di stampa costante e aumentano i tempi di attività della macchina:

- > Due barre di ionizzazione sul carrello di stampa sul lato esterno di ciascuna lampada UV eliminano l'elettricità statica.
- > Il dispositivo di pulizia adesivo opzionale montato sulla parte anteriore di ingresso in stampa rimuove la polvere e altre contaminazioni dal supporto durante la prima passata di stampa.



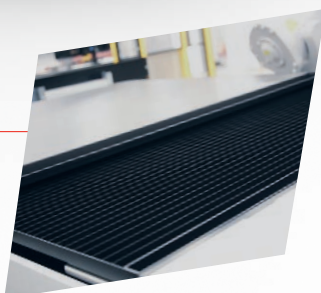
Posizionamento preciso del supporto

I robot dispongono di un eccellente controllo della posizione e del movimento per il caricamento sul piano e lo scaricamento sulla pila con una precisione di ± 1 mm.



Prelievo preciso del supporto

Un sistema di telecamere sull'attuatore del robot di caricamento consente la stampa completamente automatizzata di supporti di spessore fino a 1.5 mm



Esposizione UV e sicurezza

Diverse funzioni automatizzate controllano la luce UV per garantire la sicurezza e la durata delle testine di stampa.

- > **Gli otturatori lampada** bloccano gli UV alle estremità di ogni passata di stampa.
- > **Gli otturatori secondari** limitano l'esposizione alla larghezza dell'area stampata.
- > Il tavolo aspirato include **smorzatori di luce** per ridurre al minimo i riflessi indesiderati.



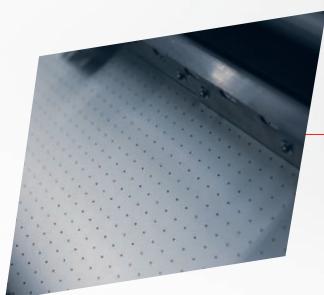
> Affronta con grinta i carichi di lavoro

Onset Grizzly X HS

> TECNOLOGIA PIANO FLATBED

Sistema di alimentazione dell'inchiostro pulito ed economico

I contenitori da 10 litri consentono di stampare per lunghi periodi senza interruzioni.



Potente tavolo aspirato

Il tavolo aspirato dispone di 25 zone controllate in modo indipendente per ridurre al minimo la necessità di mascheratura. Le zone vengono impostate automaticamente dalla GUI in base al numero, alle dimensioni e alla posizione dei fogli del supporto. È possibile l'esclusione manuale.



Print-a-shim

Un sistema brevettato crea uno "spessore" personalizzato per garantire la perfetta planarità del tavolo aspirato.



Table before scan



Table after scan



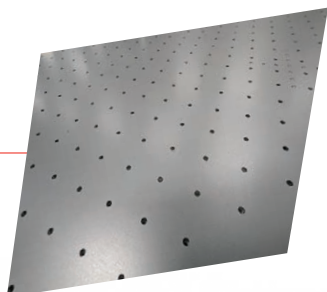
Technologie inchiostro

- > Set d'inchiostri Onset 560 certificato GREENGUARD Gold
- > Saturazione e copertura ottimali con volumi di inchiostro limitati grazie all'esclusiva tecnologia di dispersione dei pigmenti di Agfa.
- > Un gamut colore più ampio rispetto allo spazio CMYK standard in modalità lucida, che consente di ottenere anche colori notoriamente difficili come il rosso Pantone 485C.
- > Qualità di stampa superiore con bordi dei punti nitidi, dettagli precisi e tinte piatte uniformi
- > Eccellente flessibilità, adesione e resistenza
- > Finitura satinata o lucida



Systema di sicurezza

- > L'interruzione delle barriere fotoelettriche a infrarossi dell'area di caricamento e dell'area di scaricamento fa arrestare il funzionamento della stampante e del robot
- > Il sistema di scansione laser monitora il movimento e la presenza di ostacoli
- > La protezione metallica impedisce l'intrusione nelle aree di caricamento/scaricamento
- > Arresto di emergenza
- > Protezioni fisse e porte su tutte le apparecchiature



Piano di stampa scorrevole

Un secondo piano di stampa mobile, montato sopra il tavolo principale, garantisce una tenuta ottimale senza mascherature del vuoto, anche per i supporti non porosi. Il salvataggio delle impostazioni di questo piano consente una rapida preparazione del lavoro.



Console operatore

Tutte le operazioni sono controllate da un'unica console mobile dotata di un monitor touch-screen da 27 pollici. Un'interfaccia grafica utente facile da usare consente all'operatore di controllare la configurazione della stampante, ottimizzare la movimentazione dei materiali e seguire i lavori di stampa.

> Configurazioni

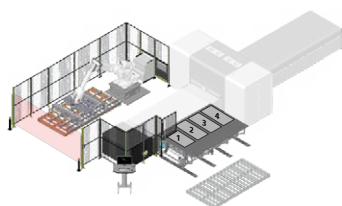
Manuale

Sia il caricamento che lo scaricamento avvengono in manuale.

Automatizzato

Esistono diverse configurazioni di automazione per materiali di spessore fino a 18 mm e con un peso massimo di 10 kg. La scelta di una particolare configurazione dipenderà dai requisiti di utilizzo del supporto.

Automazione a ¾: piano di appoggio + robot di scaricamento



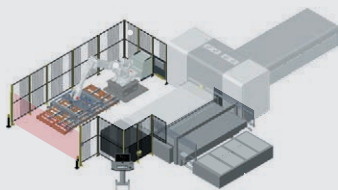
La modalità di funzionamento automatizzata a ¾ consente di stampare un'ampia gamma di materiali flessibili utilizzando il caricamento manuale.

Il tavolo di appoggio viene utilizzato per posizionare manualmente fino a quattro fogli pronti per essere trasferiti sul tavolo aspirato dal robot di scaricamento.

Per fare invece il caricamento completamente in manuale, il piano di appoggio può essere sbloccato e spostato indietro.

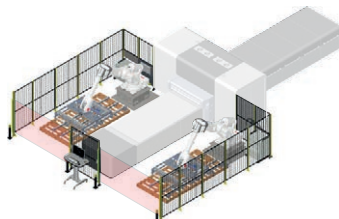
Automazione completa per la massima versatilità

Caricatore automatico
+ robot di scaricamento



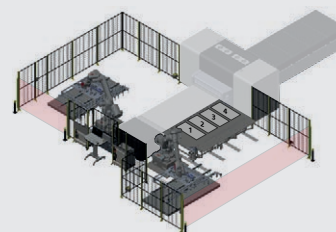
- > Il caricatore automatico può gestire materiali con uno spessore fino a 18 mm e un peso fino a 10 kg
- > Il caricatore automatico è compatibile con la massima velocità di produzione della stampante
- > Il robot di scaricamento può posizionare fino a quattro fogli pronti per il trasferimento sul tavolo aspirato
- > Preparazione personalizzabile

Robot di caricamento
e scaricamento



- > I robot caricano accuratamente il supporto da una singola pila a 1, 2 o 3 pile sul tavolo aspirato e lo scaricano su un pallet
- > Gli attuatori finali automatizzati e la sincronizzazione ottimizzata di robot e stampante riducono al minimo i tempi di cambio lavoro
- > Preparazione personalizzabile

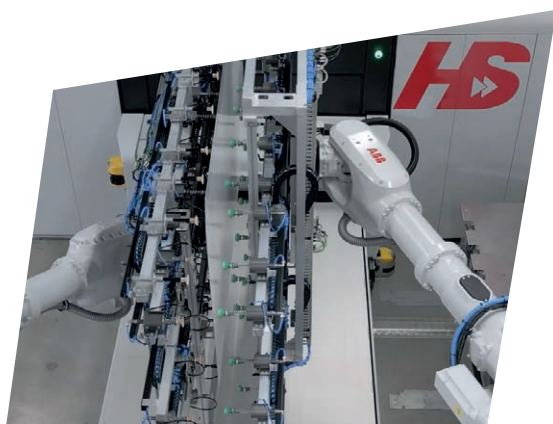
Dual-flex: piano di appoggio per
caricamento flessibile + robot doppi



- > La configurazione Dual-Flex combina un piano di appoggio con la modalità doppio robot
- > Preparazione personalizzabile

Gestione dei supporti delicata

- > Un sistema di telecamere sull'attuatore del robot di caricamento consente la stampa completamente automatizzata di supporti di spessore fino a 1.5 mm
- > I potenziamenti opzionali dell'attuatore di caricamento ottimizzano la separazione dei fogli per i supporti problematici



Batti cinque! Stampa double face automatizzata

La stampa double face precisa e completamente automatizzata di supporti fino a 5 kg è resa possibile dalla funzione opzionale "High-5".

> Sempre
all'altezza
degli incarichi

Awards



Onset X3 HS Dual Flex High 5
Categoria di attrezzature per la
movimentazione dei materiali

Inchiostri UV Onset 560
Inchiostri digitali UV

> Affronta con grinta i lavori di stampa di grandi volumi

Specifiche serie Grizzly X HS

MODELLI	ONSET X1 HS	ONSET X2 HS	ONSET X3 HS		
	4 canali: 1 x CMYK 6 canali: 1 x CMYK + 2 x W 6 canali: 1 x CMYK + cm 8 canali: 1 x CMYK + cm + 2 x W	8 canali: 2 x CMYK 10 canali: 2 x CMYK + 2 x W 12 canali: 2 x CMYK + 2 x cm 14 canali: 2 x CMYK + 2 x cm + 2 x W	12 canali: 3 x CMYK 14 canali: 3 x CMYK 2 x W		
PRODUTTIVITÀ	Fino a 614 m ² /h	Fino a 835 m ² /h	Fino a 1449 m ² /h		
SPECIFICHE MATERIALI E STAMPA					
Gestione manuale – dimensioni					
Lunghezza max	3220 mm				
Larghezza max	1600 mm				
Gestione automatica – dimensioni					
		Lunghezza min	Lunghezza max	Larghezza min	Larghezza max
Single Foglio singolo	Dual robot	805 mm	3220 mm	800 mm	1600 mm
	Laytable	700 mm	3220 mm	800 mm	1600 mm
Foglio doppio	Dual robot	805 mm	1565 mm	800 mm	1600 mm
	Laytable	700 mm	1565 mm	800 mm	1600 mm
Foglio triplo	Dual robot	805 mm	1065 mm	800 mm	1600 mm
	Laytable	700 mm	1065 mm	800 mm	1600 mm
Foglio quadruplo	Laytable	700 mm	790 mm	800 mm	1600 mm
Spessore					
Gestione manuale					
Spessore max	48 mm (46 mm - 1.8 in quando è montata una pellicola sul tavolo scorrevole)				
Gestione automatica					
Spessore max	18 mm				
Spessore min	Dual robot: 1.5 mm				
	Laytable: 0.2 mm				
Altezza pila max: robot di carico/scarico					
Pila alta	1400 mm				
Pila bassa	900 mm				
Peso substrato					
Gestione manuale					
Alla velocità di stampa max	max 20 kg				
A velocità di stampa ridotta	max 80 kg				
Automatic operation					
Gestione a lato singolo	max 10 kg				
Gestione a lato doppio High-5	max 5 kg				
Distribuzione peso	2 kg/m ²				
Precisione di gestione					
Caricamento	+/- 1 mm (entrambe le direzioni, misurato dall'angolo di appoggio) +/- 0.06° di rotazione angolare lungo il bordo di riferimento				
Collocazione della pila	Accurata a +/- 1 mm				
SUPPORTI					
	Supporti rigidi e flessibili. Contattare il proprio rappresentante Agfa locale per un elenco dettagliato.				
TESTINE DI STAMPA					
	CMYK: tecnologia inkjet piezoelettrica Dimatix QS14. Bianco: Dimatix QSR40 piezo inkjet (a ricircolo)				
INCHIOSTRI					
	Inchiostri Agfa UV: CMYK – ciano light, magenta light e bianco opzionali				
QUALITÀ DELL'IMMAGINE					
	Modalità di finitura: lucida, satinata e personalizzata				
	Testo 4 pt				
CONDIZIONI DELLA SALA					
Temperatura	20-30 °C				
Umidità relativa	45-80%				
SOFTWARE RIP/FLUSSO DI LAVORO INTEGRAZIONE SISTEMA					
	Asanti, StoreFront, PrintSphere, RIP di terza parte				

> Richiedi una demo o una confezione di campioni stampati!

