



Platesetter termici Avalon VLF

I computer-to-plate (CtP) Avalon VLF (Very Large Format) sono perfetti per far crescere la vostra azienda, in quanto offrono un elevato livello di efficienza, produttività e qualità di scrittura. Inoltre, sono in grado di gestire qualsiasi tipo di lastra da 16 a 48-up.

Platesetter termici Avalon VLF



Grandi vantaggi. Grandi risultati.

Sfrutta tutto il potenziale della tua attività di stampa con i computer-to-plate (CtP) sostenibili Avalon VLF (Very Large Format). Questi platesetter termici sono unici nel loro genere e non temono rivali in termini di produttività e flessibilità, permettendo di gestire lastre fino a 2900 x 1350 mm e di raggiungere una velocità di produzione massima di 68 lastre per ora.

La serie Avalon VLF è disponibile con diversi livelli di automazione per adattarsi al vostro flusso di lavoro e allo spazio disponibile, offrendo qualità costante e di alto livello. Tutti i platesetter sono dotati della tecnologia di imaging GLV (grating light valve) che garantisce una scrittura impeccabile delle vostre creazioni digitali direttamente sulla lastra di stampa.

Avalon VLF in breve

- Platesetter termici VLF a tamburo esterno con tecnologia collaudata, qualità dell'output costante e risoluzione delle immagini fino a 340 lpi con retinatura Sublima.
- Velocità di produzione fino a 68 lastre ora, a seconda del tipo di lastra, della dimensione e del modello di CTP.
- Dotabili di punzonatura interna per un'impeccabile precisione in scrittura.
- Opzioni di automazione: caricatore a cassette multiple e caricatore a pallet.
- Integrazione totale con il flusso di lavoro Apogee Prepress di Agfa Graphics.





punzonatura interna

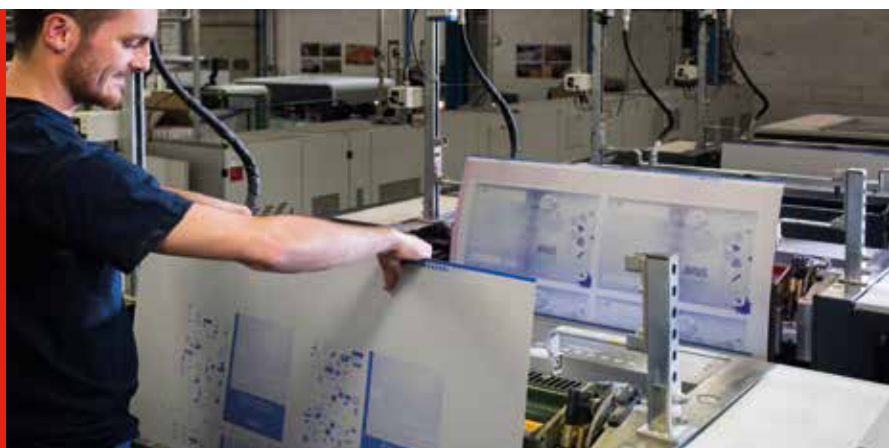
Agfa Graphics, il vostro esperto per la stampa di formato extra-large

La produttività è estremamente importante per le aziende di stampa di grandi dimensioni che sono sempre sotto pressione per rispettare le scadenze. Grazie ad anni di esperienza nella stampa di formato extra-large, Agfa Graphics è il partner ideale per raggiungere un'efficienza e un'automazione al passo con i cambiamenti per contribuire a gestire i costi nel reparto di pre stampa. Nella gamma CTP VLF è disponibile anche Avalon N48 in grado di scrivere lastre con larghezza fino a 2900 mm.

Produttività leader nel settore

Grazie alla loro tecnologia GLV, i motori Avalon VLF offrono la migliore produttività e velocità di scrittura. Abbinando N24-70-XT o N36-70-XT con le lastre Energy Elite Eco, ad esempio, è possibile produrre fino a 68 lastre per ora e senza compromessi qualitativi.

Per chi cerca una produttività ancora maggiore, è disponibile il sistema di punzonatura interno che permette di ridurre ulteriormente i tempi di messa in macchina. Aggiungete i blocchi di punzonatura necessari per le vostre macchine da stampa per aumentare l'efficienza in azienda. E' possibile inoltre caricare lastre in doppio e tarare le unità di scrittura in maniera speculare per ottenere un ulteriore incremento produttivo.



AVALON VLF

Specifiche tecniche

Modello	N16-90 E	N16-90 S	N16-90 XT	N24-50 SD	N24-50 XT	N24-70 SD	N-24-70 XT
Tecnologia di scrittura	512 haces GLV		1024 haces GLV	512 haces GLV		1024 haces GLV	
Tipo di laser	Diodos láser térmicos de 830 nm						
Sistema di scrittura	Tambor externo						
Caricamento doppia lastra	n/d			sì	n/d	sì	n/d
Doppia testa	n/d				sì	n/d	sì
Punzoni di stampa	opcional, máx. de 5 juegos						
Risoluzione							
1200 dpi	sì			n/d			
2400 dpi	sì						
2540 dpi	sì			n/d			
4000 dpi	n/d						
4800 dpi	n/d						
Configurazione caricamento e scaricamento lastre							
Caricamento manuale	sì			n/d			
Caricamento semi-automatico	n/d			sì			
Automatico (caricatore multicassetta)	sì						
Caricatore pallet	n/d			sì			
Scaricamento manuale	sì						
Scaricamento in linea	sì						
Produttività							
A seconda della larghezza della lastra	1030 mm: 20 lastre/ora 1448 mm: 17 lastre/ora	1030 mm: 37 lastre/ora 1448 mm: 29 lastre/ora	1030 mm: 46 lastre/ora 1448 mm: 42 lastre/ora	1030 mm: 34 lastre/ora 1700 mm: 20 lastre/ora	1030 mm: 56 lastre/ora 1700 mm: 30 lastre/ora	1030 mm: 44 lastre/ora 1700 mm: 24 lastre/ora	1030 mm: 68 lastre/ora 1700 mm: 33 lastre/ora
Caratteristiche lastra							
Dimensioni max. lastra (asse del tamburo x circonferenza) *caricamento doppio	1470 mm x 1180 mm			1750 mm x 1400 mm / 1060 mm x 1400 mm*	1750 mm x 1400 mm	1750 mm x 1400 mm / 1060 mm x 1400 mm *	1750 mm x 1400 mm
Dimensioni min. lastra (asse del tamburo x circonferenza) *caricamento doppio	650 mm x 550 mm 450 mm x 370 mm *la larghezza opzionale della lastra compresa tra 570 mm e 624 mm non può essere utilizzata (limite di misura)			650 mm x 550 mm 500 mm x 550 mm *opzione di fabbrica			
Spessore	0,2 mm - 0,4 mm *lo spessore di 0,15 mm può essere usato solo per la dimensione minima opzionale di 450 mm x 370 mm; le lastre spesse 0,4 mm possono essere usate solo se sono più grandi di 1030 mm x 770 mm			0,2 mm - 0,4 mm 0,5 mm opzionale			
Dimensioni di esposizione max. (asse del tamburo x circonferenza) * Doppia testa (con punzoni di registro - pinza sul bordo d'entrata: 8 mm; pinza sul bordo d'uscita: 7 mm)	1470 mm x 1169 mm			1750 mm x 1385 mm 1060 mm x 1385 mm *	1750 mm x 1385 mm	1750 mm x 1385 mm 1060 mm x 1385 mm *	1750 mm x 1385 mm

Modello	N36-50 SD	N36-50 XT	N36-70 SD	N36-70 XT	N40-50 SD	N40-70 SD	N48-50 SD	N48-70 SD	
Tecnologia di scrittura	512 haces GLV		1024 haces GLV		512 haces GLV	1024 haces GLV	512 haces GLV	1024 haces GLV	
Tipo di laser	Diodos láser térmicos de 830 nm								
Sistema di scrittura	Tambor externo								
Caricamento doppia lastra	sì	n/d	sì	n/d	sì				
Doppia testa	n/d	sì	n/d	sì	n/d				
Punzoni di stampa	opcional, máx. de 5 juegos								
Risoluzione									
1200 dpi	n/d								
2400 dpi	sì								
2540 dpi	n/d						sì		
4000 dpi	n/d								
4800 dpi	n/d								
Configurazione caricamento e scaricamento lastre									
Caricamento manuale	n/d								
Caricamento semi-automatico	sì								
Automatico (caricatore multicassetta)	sì								
Caricatore pallet	sì								
Scaricamento manuale	sì								
Scaricamento in linea	sì								
Produttività									
A seconda della larghezza della lastra	1030 mm: 34 lastre/ora 2032 mm: 19 lastre/ora	1030 mm: 58 lastre/ora 2032 mm: 28 lastre/ora	*1030 mm: 44 lastre/ora 2032 mm: 23 lastre/ora*	1030 mm: 68 lastre/ora 2032 mm: 33 lastre/ora	1030 mm: 34 lastre/ora 2280 mm: 17 lastre/ora	1030 mm: 41 lastre/ora 2280 mm: 20 lastre/ora	1030 mm: 34 lastre/ora 2900 mm: 14 lastre/ora	1030 mm: 42 lastre/ora 2900 mm: 16 lastre/ora	
Caratteristiche lastra									
Dimensioni max. lastra (asse del tamburo x circonferenza) *caricamento doppio	2100 mm x 1600 mm / 1060 mm x 1600 mm*	2100 mm x 1600 mm	2100 mm x 1600 mm / 1060 mm x 1600 mm*	2100 mm x 1600 mm	2280 mm x 1600 mm / 1060 mm x 1600 mm*	2280 mm x 1600 mm / 1060 mm x 1600 mm*	2900 mm x 1350 mm / 1450 mm x 1350 mm*	2900 mm x 1350 mm / 1450 mm x 1350 mm*	
Dimensioni min. lastra (asse del tamburo x circonferenza) *caricamento doppio	650 mm x 550 mm 500 mm x 550 mm *opzione di fabbrica						1451 mm x 550 mm 650 mm x 550 mm*		
Spessore	0,2 mm - 0,4 mm 0,5 mm opzionale						0,2 mm - 0,4 mm 0,5 mm opzionale		
Dimensioni di esposizione max. (asse del tamburo x circonferenza) * Doppia testa (con punzoni di registro - pinza sul bordo d'entrata: 8 mm; pinza sul bordo d'uscita: 7 mm)	2100 mm x 1585 mm 1060 mm x 1585 mm*	2100 mm x 1585 mm	2100 mm x 1585 mm 1060 mm x 1585 mm*	2100 mm x 1585 mm	2280 mm x 1588 mm 1060 mm x 1588 mm	2280 mm x 1588 mm 1060 mm x 1588 mm	2900 mm x 1335 mm 1450 mm x 1335 mm	2900 mm x 1335 mm 1450 mm x 1335 mm	



Potenziare la vostra attività

Produttività, qualità e tecnologia sono i marchi di fabbrica della serie Avalon VLF. Scegliete il motore adatto alle vostre esigenze in termini di dimensioni lastra e velocità di produzione per potenziare la vostra azienda. Tutti i modelli sono upgradabili con caricatore a cassetto multiplo e dall' N24 fino all' N48 anche con caricatore a pallet.

Qualità di scrittura

I platesetter Avalon VLF offrono una qualità di scrittura costante sono in grado di scrivere fino a 340 lpi con retinatura Sublima. Tutti i modelli sono dotati della tecnologia GLV per garantire precisione, accuratezza tonale e ripetibilità. Che scegliate un CTP di medie o grandi dimensioni, potrete sempre contare sull'eccellenza del marchio Avalon.



AVALON VLF CARICATORI AUTOMATICI

Specifiche tecniche

Modello	N16-90 E	N16-90 S	N16-90 XT	N24-50 SD	N24-50 XT	N24-70 SD	N-24-70 XT
Caricatori automatici	N16-90 AL-M (Triple L, R, L/R)			N40 AL-M			
Capacità lastre				0,3 mm, 75 lastre per cassetto 0,4 mm, 60 lastre per cassetto			
Numero di cassette	3 (aggiornabile a 6)			4			
Dimensioni min./max. lastra	650 mm x 550 mm / 1470 mm x 1180 mm			500 mm x 550 mm / 2280 mm x 1600 mm			
Peso	1150 kg			2540 kg			
Dimensioni	3150 mm x 3215 mm x 1715 mm			3365 mm x 4123 mm x 1850 mm			
Ambiente (CtP e caricatore automatico)							
Temperatura	Consigliata: 21-25 °C						
Umidità	tra 40 e 70% di umidità relativa (senza condensa)						
Alimentazione	Monofase 200-240V, 25A			Monofase 200-240V, 10A			

Modelle	N36-50 SD	N36-50 XT	N36-70 SD	N36-70 XT	N40-50 SD	N40-70 SD	N48-50 SD	N48-70 SD	
Caricatori automatici	N40 AL-M	N40 Pallet Loader					N48 Pallet Loader		
Capacità lastre	0,3 mm, 75 lastre per cassetto 0,4 mm, 60 lastre per cassetto	600 lastre							
Numero di cassette	4	n/d							
Dimensioni min./max. lastra	500 mm x 550 mm / 2280 mm x 1600 mm	800 mm x 550 mm / 2280 mm x 1600 mm					1000 mm x 750 mm / 2900 mm x 1350 mm		
Peso	2540 kg	1780 kg					1850 kg		
Dimensioni	3365 mm x 4123 mm x 1850 mm	3415 mm x 2120 mm x 2076 mm					4035 mm x 2175 mm x 2146 mm		
Ambiente (CtP e caricatore automatico)									
Temperatura	Consigliata: 21-25 °C								
Umidità	tra 40 e 70% di umidità relativa (senza condensa)								
Alimentazione	Monofase 200-240V, 10A	Monofase 200-240V, 15A					Monofase 200-240V, 35A		



Agfa Graphics al vostro servizio

Agfa Graphics non offre solo i migliori CtP del settore; scegliendo i nostri prodotti e i nostri servizi, avrete accesso a un mondo di innovazione, qualità leader nel settore e a un processo di produzione ottimizzato, nel quale tutti i componenti sono perfettamente integrati l'uno con l'altro e naturalmente, siamo lieti di offrire supporto post-vendita e consigli quando necessario.



ECO³

Agfa Graphics si impegna a favore di un'innovazione sostenibile focalizzata su i principi di: ecologia, economia ed estrema comodità, Eco3. I nostri prodotti, hardware, software e di consumo, semplificano i processi di pre stampa e stampa rendendoli più snelli, convenienti, facili da gestire e di semplice manutenzione.

L'obiettivo finale? Più valore per il vostro business!



www.agfagraphics.com

© Copyright 2018 di Agfa N.V. Tutti i diritti riservati.
 AGFA e il rombo Agfa sono marchi di Agfa-Gevaert NV, Belgio o delle sue affiliate. Avalon VLF è un marchio di Agfa NV, Belgio, o di una delle sue affiliate. Tutti gli altri marchi e nomi di prodotto possono essere marchi depositati di servizi, marchi di fabbrica, o marchi registrati dei rispettivi proprietari. Tutte le specifiche di prodotto sono suscettibili di modifiche senza preavviso. Tutte le informazioni contenute in questo documento sono solo a titolo informativo e le specifiche contenute dipendono dal platesetter, dalla sviluppatrice, dalle condizioni di stampa, dalla chimica e dagli inchiostri utilizzati.
 IT 2018 11