

XEIKON CHEETAH 2.0 SERIES

Qualità, modularità e produttività in una categoria a parte

La serie di macchine da stampa digitali Xeikon Cheetah (CX) è rinomata per l'eccellente produzione di etichette autoadesive. Queste straordinarie soluzioni possono inoltre stampare etichette heat transfer, materiali per bicchieri in carta e molte altre applicazioni. Basata sulla tecnologia Cheetah 2.0, la serie offre produttività e qualità eccellenti. Le macchine da stampa sono progettate per garantire la massima efficienza operativa complessiva delle attrezzature (OEE) e fornire al vostro centro stampa il top in quanto a efficienza.

L'interfaccia uomo-macchina mette a disposizione dell'operatore efficienze potenziate con indicatori visivi, reporting integrato e connessione cloud, che consentono di prendere in tempo reale decisioni basate sui fatti. L'interfaccia ottimizzata gestisce comunicazioni ottimali a partire dall'alimentazione carta per terminare con la finitura. L'interfaccia da macchina a macchina fornisce informazioni in tempo reale lungo l'intero processo di produzione, contribuendo all'OEE complessiva.

Con una velocità massima di 30 m/min, la Xeikon CX300 e la Xeikon CX500 superano tutte le macchine da stampa per etichette digitali della loro categoria. Inoltre è possibile scegliere tra una versione a fascia 330 mm e una a fascia larga da 520 mm. Gli stampatori che non hanno bisogno della produttività di massimo livello possono optare per la Xeikon CX30 o la Xeikon CX50 e potranno in seguito potenziare, attraverso upgrade, velocità e larghezza di stampa.

Oltre alla modularità, le macchine da stampa offrono tutti gli altri vantaggi che rendono uniche le macchine da stampa per etichette basate su toner Xeikon, tra questi: stampa completamente rotativa; risoluzione di stampa a 1.200 dpi con densità di punti variabile; toner conformi alle normative FDA per il contatto con gli alimenti e toner bianco opaco in unico passaggio. Infine, ma non per ordine di importanza, la serie di macchine da stampa digitali Xeikon Cheetah 2.0 è gestita dal rinomato front-end digitale X-800, progettato per il digitale che garantisce produttività leader di settore per il prossimo decennio!



SPECIFICHE

Xeikon Cheetah 2.0 Series

Combinazione unica di modularità, qualità e produttività

- Serie modulare di macchine da stampa basata sulla più avanzata tecnologia Cheetah 2.0
- Eccellente rapporto investimento/capacità
- Massime prestazioni OEE
- Velocità massima di 30 m/min in modalità 5 colori
- Supporti di stampa larghi fi no a 520 mm
- Stampa completamente rotativa, ripetizioni variabili
- La più ampia gamma di applicazioni e supporti stampabili
- Qualità di immagine superiore
- 5ª stazione colore per riprodurre spot colors, tinte piatte e per applicazioni di sicurezza
- Workflow versatile, front-end digitale

Get in touch!



Xeikon Manufacturing N.V.
T. +32 (0)3 443 13 11
Duwijkstraat 17 - 2500 Lier - Belgio
www.xeikon.com - info@xeikon.com



© 2024 Xeikon Manufacturing NV. All rights reserved. All trademarks are property of their respective owners. No parts of this brochure may be reproduced, copied, adapted, translated or transmitted in any form or by any means, without prior written permission from Xeikon. The material in this brochure is for informational purposes only and is subject to change without prior notice. No responsibility or liability is assumed by Xeikon for any errors, which may appear in this brochure.

apr2024_IT_spec_Cheetah

	XEIKON CX30	XEIKON CX300	XEIKON CX50	XEIKON CX500	
Tecnologia	Cheetah 2.0		Cheetah 2.0		
Processo	Rotativa completa, array LED, EP a toner secco		Rotativa completa, array LED, EP a toner secco		
Configurazione dei colori	5 colori (configurazione standard CMYK + bianco) Opzionale: spot colors , colori tecnici, colori cliente o creativi		5 colori (configurazione standard CMYK + bianco) Opzionale: spot colors , colori tecnici, colori cliente o creativi		
Controllo della densità	Spettrofotometro in linea (densità e messa a registro)				
Sistemi upgradabili On-site	Velocità	Xeikon CX300, Xeikon CX500	NA	Xeikon CX500	NA
	Larghezza	Xeikon CX50, Xeikon CX500	Xeikon CX500	NA	NA
Alimentazione a bobina	Supporti etichette autoadesive e sensibili alla pressione (carta, PP, PE**, PET, vinile, film coestruso, trasparente su trasparente, metallizzato)* Carta, cartone, supporti di trasferimento, film BoPP e oPP senza supporto per IML* (per l'elenco di supporti compatibili completo: www.xeikon.com)				
Larghezza supporti	200 - 330 mm	200 - 330 mm	250 - 520 mm	250 - 520 mm	
Grammatura supporti	40 - 350 g/m²	40 - 350 g/m²	40 - 350 g/m²	40 - 350 g/m²	
Calibro supporti	40 - 550 µm	40 - 550 µm	40 - 550 µm	40 - 550 µm	
Allineamento bobina	Allineamento attivo bobina standard (per supporti bianchi e trasparenti)				
Risoluzione	1.200 dpi con densità di punti variabile		1.200 dpi con densità di punti variabile		
Larghezza massima di stampa	322 mm	322 mm	508 mm	508 mm	
Retinatura	Libreria di retini Pericles fino a 240 lpi		Libreria di retini Pericles fino a 240 lpi		
Lunghezza ripetizioni	Variabile con un massimo di 42 m		Variabile con un massimo di 42 m		
Front-end digitale	Xeikon X-800 standard	Xeikon X-800 standard	Xeikon X-800 standard	Xeikon X-800 standard	
Interfaccia grafica operatore	Controller X-800 MyPress		Controller X-800 MyPress		
Velocità di stampa massima	20 m/min	30 m/min	20 m/min	30 m/min	
	La velocità può variare in base ai supporti di stampa				
Capacità macchina da stampa	Fino a 396 m²/h	Fino a 594 m²/h	Fino a 624 m²/h	Fino a 936 m²/h	
Toner	Toner QB-I o ICE (QB-IC)	Toner Cheetah (QB-CH)	Toner QB-I o ICE (QB-IC)	Toner Cheetah (QB-CH)	
	Licenza Pantone. Conformità a normativa FDA e linee guida Nestlè per contatto con alimenti.				
Colori tinta piatta	Bianco, R-G-B, ExtraMagenta, Super Black, trasparente (riflessione UV), arancione, MatteSilver, PalladiumSilver				
PERIFERICHE, UPGRADE E SERVIZI (Opzionale)					
Svolgitore	PMS Large: Bobine con diametro fino a 1.500 mm				
Verniciatura	WVM (Web Varnish Module) in linea per verniciatura UV a tavola piena e spot				
Riavvolgitore	Bobine PMR con diametro fino a 600 mm - Bobine PMR grandi con diametro fino a 1.000 mm				
Output	Varie soluzioni disponibili***: riavvolgitori, trasformatori, stackers				
ALTRO					
Conformità	Normative e standard di sicurezza CE, CB, FCC, Europe e US				
Peso	3.200 kg (solo motore di stampa, per i dettagli consultare i requisiti di sede)				
Dimensioni	L x P x A: 5.730 mm x 3.650 mm x 3.000 mm (solo motore di stampa, per i dettagli consultare i requisiti di sede)				
Xeikon Color Services	Pacchetti di servizi che consentono di creare i profili colore adatti ai diversi ambienti di lavoro.				

* Materiali specifici come substrati metallici e vinilici richiedono un coating standard per supporti di stampa digitale

Stampabile con toner ICE e toner Cheetah *Taglierina non disponibile in macchina da stampa



State-of-the-art printing technology