

# SERIE CHEETAH 2.0

## Qualità, modularità e produttività in una categoria a parte

**XEIKON**

### ETICHETTE AUTOADESIVE E NON SOLO

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 efficacia 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!



A division of **FlintGroup**

# SERIE CHEETAH 2.0

## specifiche

### 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 fino 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

**XEIKON MANUFACTURING N.V.**

T. +32 (0)3 443 13 11  
 Duwijkstraat 17 - 2500 Lier - Belgium  
 www.xeikon.com - info@xeikon.com

**CX30/300/50/500\_IT\_APR2021\_spec**

© 2021 Xeikon International 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.

	XEIKON CX30	XEIKON CX300	XEIKON CX50	XEIKON CX500
<b>TECNOLOGIA E CARATTERISTICHE</b>				
<b>Processo</b>	Rotativa completa, array LED, EP a toner secco, tecnologia Cheetah 2.0			
<b>Configurazione dei colori</b>	5 colori (configurazione standard CMYK + bianco) Opzionale: spot colors, colori tecnici, colori cliente o creativi			
<b>Controllo della densità</b>	Spettrofotometro in linea (densità e messa a registro)			
<b>Sistemi upgradabili On-site Velocità</b>	Xeikon CX300, Xeikon CX500	NA	Xeikon CX500	NA
<b>Larghezza</b>	Xeikon CX50, Xeikon CX500	Xeikon CX500	NA	NA
<b>SUPPORTI DI STAMPA</b>				
<b>Alimentazione a bobina</b>	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)			
<b>Larghezza supporti</b>	200 - 330 mm		250 - 520 mm	
<b>Grammatura supporti</b>	40 - 350 g/m <sup>2</sup>			
<b>Calibro supporti</b>	40 - 550 µm			
<b>Allineamento bobina</b>	Allineamento attivo bobina standard (per supporti bianchi e trasparenti)			
<b>IMAGING</b>				
<b>Risoluzione</b>	1.200 dpi con densità di punti variabile			
<b>Larghezza massima di stampa</b>	322 mm		508 mm	
<b>Retinatura</b>	Libreria di retini Pericles fino a 240 lpi			
<b>Lunghezza ripetizioni</b>	Variabile con un massimo di 42 m			
<b>Front-end digitale</b>	Xeikon X-800 standard			
<b>Interfaccia grafica operatore</b>	Controller X-800 MyPress			
<b>CAPACITÀ MACCHINA DA STAMPA</b>				
<b>Velocità di stampa massima</b>	20 m/min	30 m/min	20 m/min	30 m/min
	La velocità può variare in base ai supporti di stampa			
<b>Capacità macchina da stampa</b>	Fino a 396 m <sup>2</sup> /h	Fino a 594 m <sup>2</sup> /h	Fino a 624 m <sup>2</sup> /h	Fino a 936 m <sup>2</sup> /h
<b>SISTEMA TONER</b>				
<b>Toner</b>	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 Nestlé per contatto con alimenti			
<b>Colori tinta piatta</b>	Bianco, R-G-B, ExtraMagenta, Super Black, trasparente (riflessione UV), arancione, MatteSilver, PalladiumSilver			
<b>PERIFERICHE, UPGRADE E SERVIZI (Opzionale)</b>				
<b>Svolgitore</b>	PMS Large: Bobine con diametro fino a 1.500 mm			
<b>Verniciatura</b>	WVM (Web Varnish Module) in linea per verniciatura UV a tavola piena e spot			
<b>Riavvolgitore</b>	Bobine PMR con diametro fino a 600 mm			
	Bobine PMR grandi con diametro fino a 1.000 mm			
<b>Output</b>	Varie soluzioni disponibili***: riavvolgitori, trasformatori, stackers			
<b>ALTRO</b>				
<b>Conformità</b>	Normative e standard di sicurezza CE, CB, FCC, Europe e US			
<b>Peso</b>	3.200 kg (solo motore di stampa, per i dettagli consultare i requisiti di sede)			
<b>Dimensioni</b>	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)			
<b>Xeikon Color Services</b>	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