



# EVO XD high profit

Flexo press series EVO XD for high profits  
Serie flexo EVO XD per alti profitti  
Flexo-Druckmaschine EVO XD für hohen Profit




## Culture of excellence

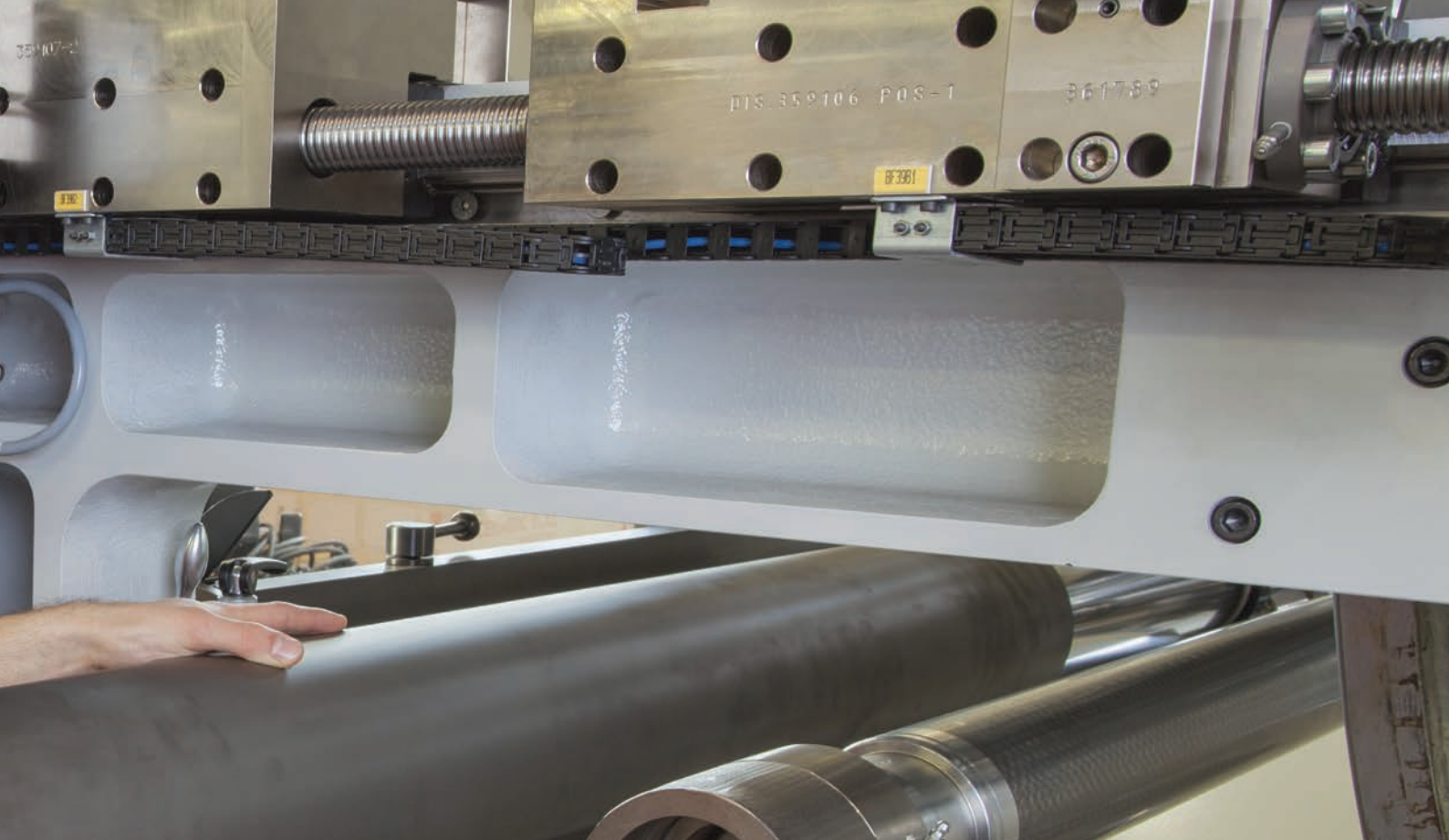
### Cultura di eccellenza

### Kultur der Exzellenz

 KBA-Flexotecnica, whose industrial activity is dated back to 1979, specialise in the manufacture of printing and converting machines for flexible and rigid packaging. From 1 to 12 printing units and covering printing widths from min. 600mm (23.62") up to max. 2500mm (98.42") for varying package formats and printing speeds up to 1000 mt/min (3,281 fpm). Located in Tavazzano south of Milan, the company produces in an industrial operation of 25,000 m2 and employs approx. 150 people with in-depth knowledge and core competences. The integration into KBA Group will be the starting point to broaden the product portfolio, developing hybrid lines of diversified technologies of latest generation by exploiting the competences existing inside both companies whilst assuring a growing and stronger presence in the international market.

 Dal 1979 KBA-Flexotecnica è specializzata nella costruzione di macchine per la stampa e la trasformazione dell'imballaggio flessibile, da 1 a 12 colori con larghezze da 600 mm fino a 2500 mm per vari formati degli imballi e velocità di produzione fino a 1000 mt/min. Situata a Tavazzano, a sud di Milano, su un'area di circa 25,000 mq, si avvale delle competenze di circa 150 persone. Con l'integrazione nel Gruppo KBA si pongono i presupposti per ampliare ulteriormente il portafoglio prodotti, sviluppare linee ibride con tecnologie diversificate di ultima generazione, assicurare la presenza sui mercati internazionali usufruendo della rete di distribuzione e assistenza globale già consolidata.

 Seit 1979 entwickelt und produziert KBA-Flexotecnica moderne Flexorotationen in Zentralzylinderbauweise (CI) mit 1 bis 12 Druckwerken und weitere Zusatzaggregate für den Druck und die Veredelung auf Folien, Papier und Karton. Mögliche Druckbreiten liegen zwischen 600 und 2.500 mm bei variablen Drucklängen. Die maximale Druckgeschwindigkeit beträgt 1.000 m/min. Am 25.000 m<sup>2</sup> großen Firmensitz in Tavazzano nahe Mailand arbeiten etwa 150 Mitarbeiter mit langjähriger Erfahrung und allen erforderlichen Kernkompetenzen. Mit der Integration in die KBA-Gruppe kommt die neue KBA-Flexotecnica S.p.A. ihrem Ziel, einer der führenden Player im Marktsegment flexibler Verpackungsdruck zu werden, ein gutes Stück näher. Das große Know-how innerhalb der Gruppe ermöglicht KBA-Flexotecnica die Erweiterung des Produktportfolios, kundenorientierte Hybrid-Anlagen mit unterschiedlichen Druck- und Veredelungsverfahren sowie die internationale Präsenz durch das globale Vertriebs- und Servicenetz von KBA.



#### Our Know how

Flexographic printing presses with central impression format (with all print units clustered around one single impression cylinder) or in stack type configuration, for printing on either front or reverse side of the printing substrate, either plastic film, paper, board, aluminium foil or multi-layered laminated material. Coating and laminating machines with flexo, gravure, semi-flexo or solventless technology for the application of cold seal and hot melts coatings. Water, solvent based or UV/EB digital printing. Combined lines featuring hybrid technology with printing, special coating, varnishing applied in one single passage to maximise the efficiency of the converting process.

#### **Packaging applications**

- Food & Medical packages
- pouches and bags
- labels
- industrial bags
- barrier films for specialty products
- packaging for detergents & cosmetics
- containers for milk or other liquids
- multi-carriage bags for bottles glasses
- carton trays & cups for food

#### Le nostre competenze

Stampa flessografica con configurazione degli elementi stampa disposti intorno al tamburo centrale, in linea, sovrapposti, per stampa su un lato o su entrambe le superfici del supporto, sia esso film plastico, carta, cartoncino, alluminio, e accoppiato multistrato. Spalmature e gruppi di accoppiamento a tecnologia flessografica, rotocalco, semi-flexo, solventless, applicazioni cold seal, gruppi hot melt. Applicazioni a base acqua, solvente, UV, EB, Digitale. Linee a tecnologia ibrida, con stampa, spalmature speciali, verniciature applicate in un singolo passaggio per garantire la massima economicità del processo di trasformazione.

#### **Le applicazioni**

- Imballo alimentare e medicale
- Buste e sacchetti
- Etichette
- Sacchi industriali
- Imballi per detersivi e cosmetici
- Imballi per cibi di animali
- Contenitori per latte e liquidi
- Contenitori per il trasporto di lattine o bottiglie
- Bicchieri e vassoi di cartoncino per alimenti

#### Unsere Kompetenzen

Flexorotationen in Zentralzylinder-Bauweise für den Schön- oder Widerdruck auf Kunststoff-Folien, Papier, Karton, aluminiumbeschichteten oder mehrlagig laminierten Materialien. Laminiermaschinen für den Flexodruck, Tiefdruck oder für lösemittelfreie Technologien zum Auftragen von Kaltsiegel oder Heißklebern. Anwendungen für wasserbasierende, lösemittelhaltige oder UV-Farben und Lacke; Anwendungen mit Digitaldruck und EB-Trocknungsverfahren. Hybrid-Anwendungen mit unterschiedlichen Druck-, Lackier- und Beschichtungsverfahren in einem Arbeitsgang für maximale Effizienz.


#### **Anwendungsgebiete**


- Verpackungen von Lebens- und Arzneimitteln
- Beutel und Taschen
- Etiketten
- Industriesäcke
- Waschmittel, Kosmetik- und Hygieneartikel
- Verpackungen für Tiefkühllebensmittel
- Milchtüten und andere Flüssigbehälter
- Behälter für den Transport von Dosen oder Flaschen
- Kartonverpackungen in allen Bereichen


# Profile and technical features EVO XD

## Profilo e caratteristiche tecniche EVO XD

## Profil und technische Merkmale EVO XD

 The EVO XD HIGH PROFIT, designed to meet the ever increasing demands for producing with high efficiency and quality, features a number of technical innovations in the printing section with a print deck of new design and high efficiency final bridge drying with maximised energy saving.

 La EVO XD, progettata per soddisfare le sempre più pressanti esigenze di produrre in modo efficiente e con qualità, presenta una serie di innovazioni soprattutto nell'area della sezione stampa, con un elemento colore di nuova concezione ed un sistema di ventilazione nel ponte finale ad alta efficienza, mantenendo bassi livelli di consumo energetico.

 Die getriebelose EVO XD HIGH PROFIT wurde mit dem Ziel einer effizienten und qualitativ hochwertigen Druckproduktion entwickelt. Sie verfügt über eine Reihe von technischen Neuheiten, darunter ein neu entwickeltes Druckwerk und ein hocheffizientes energiesparendes Belüftungssystem im Brückentrockner.

### Main technical features

- Number of print decks: 8 or 10
- Printing widths: from 1000mm (40") to 1600mm (63")
- Printing repeats: up to max. 1070mm (42.12")
- Printing speeds\*: up to 400 m.p.m. (1220 f.p.m.)

\* Higher printing speeds up to 500 m.p.min (1,641 f.p.m.) on request

### Caratteristiche tecniche principali

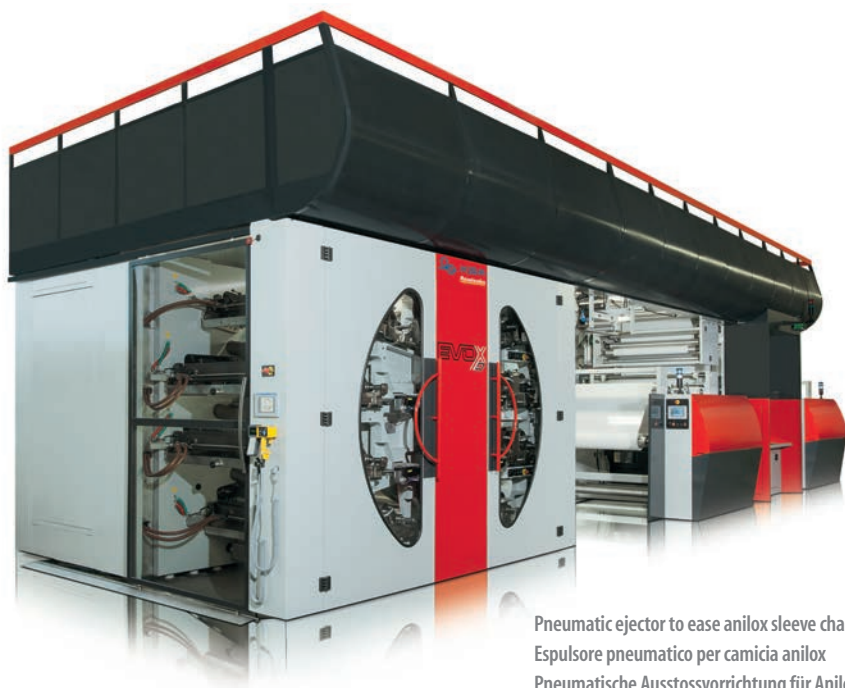
- Numero elementi stampa: 8 o 10
- Larghezze di stampa: da 1000 a 1600mm
- Formati di stampa: fino a 1070mm max.
- Velocità di stampa\*: fino a 400 m.p.min.

\* Velocità superiori fino a 500 m.p.min a richiesta

### Technische Daten

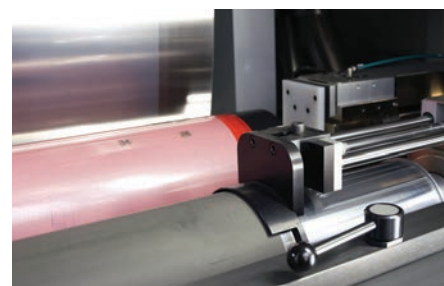
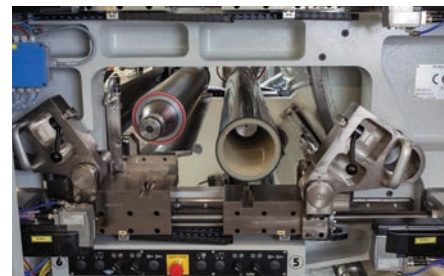
- Anzahl der Druckwerke: 8 oder 10
- Druckbreite: 1000 bis 1600mm
- Drucklänge: bis max. 1070mm
- Druckgeschwindigkeit\*: bis 400 m/min

\* höhere Druckgeschwindigkeiten bis zu 500 m/min auf Anfrage



Pneumatic ejector to ease anilox sleeve change  
Espulsore pneumatico per camicia anilox  
Pneumatische Ausstossvorrichtung für Anilox-Sleeve

Print unit open for sleeve change  
Elemento colore aperto per il cambio sleeve  
Druckwerk geöffnet für Sleeve-Wechsel





**KBA**  
flexotecnica

**EVOX**

8 colour CI print section  
Sezione stampa 8 colori  
8- Farben Drucksektion



Touch screen for easy machine operation  
Touch Screen per una facile gestione della macchina  
Touch Screen für einfache Maschinenbedienung



## High printing performance, minimum consumption

Alte prestazioni di stampa, minimo consumo

Hohe Druckproduktivität, minimaler Verbrauch

Auto wash-up system "Speedy Clean" with digital control of all washing cycles from "Touch Screen" panel.

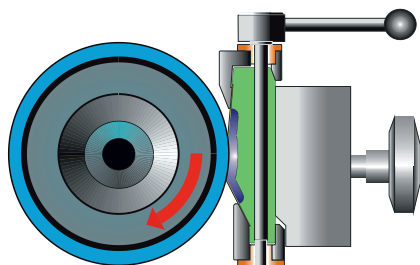
Lavaggio automatico "Speedy Clean" con gestione completa delle sequenze di lavaggio da pannello "Touch Screen".

Automatisches Waschsystem „Speedy Clean“ mit digitaler Kontrolle aller Waschzyklen durch einen Touch Screen.

New generation doctor blade chamber with auto wash-up system speedy clean.

Sistema racle di nuova generazione con lavaggio automatico speedy clean.

Neue Raketkammer mit automatischem Waschsystem Speedy Clean.



Doctor blade assembly with new generation lightweight chambers moving on linear guides and adjustable pneumatically on both sides.

Gruppo racle con camera leggera di nuova generazione con posizionamento su guide lineari e regolazione pneumatica su entrambi i lati.

Neue lineargeführte Raketkammer in Leichtbauweise, beidseitig pneumatisch einstellbar.



# AIF

# ARF

## FLEXCOLOR® MATCHING



### Waste reduction, enhanced productivity

#### **AIF Auto Impression Flexotecnica**

Innovative solution which enables the automatic control of print impression positions with less than 30 metres of material waste assuring a quick and efficient production start-up.

The system is completely integrated into the new machine operator touch screen and features a simple and intuitive interface easy to operate even for the least experienced machine personnel.

#### **ARF Automatic Register Flexotecnica**

New system to automatically control print registration fully integrated into the new machine operator touch screen perfectly complements the AIF system and guarantees the precise registration with minimised material waste.

It features an easy procedure and immediate setting of all reference parameters eased by an operator friendly graphics of the human machine interface of the new machine control system.

#### **FLEXCOLOUR MATCHING**

Spectro-photometric analysis of the printed product aimed at making ink colour formulation easier and quicker. It is a valuable support for the print operators that allows colour matching in a shorter time by assuring start-up in production with minimised material waste.

The new software is completely integrated into the new machine operator touch screen and features a simple and intuitive interface, easy to operate even for the least experienced machine personnel.

### Riduzione degli scarti, maggior produttività

#### **AIF Auto Impression Flexotecnica**

Innovativa soluzione che permette la messa in pressione automatica dei colori con meno di 30mt di scarto di materiale, assicurando uno start up rapido ed efficace.

Il sistema completamente integrato nel nuovo supervisore di macchina ha un'interfaccia semplice ed immediata, di facile utilizzo anche per il personale meno esperto.

#### **ARF Automatic Register Flexotecnica**

Nuovissimo sistema per il controllo automatico del registro di stampa, completamente integrato nel nuovo supervisore di macchina e complementare al sistema AIF, garantisce la perfetta messa a registro con il minimo scarto. Procedura semplice e impostazione dei parametri di riferimento immediata, semplificata dalla grafica di interfaccia del nuovo sistema gestionale.

#### **FLEXCOLOUR MATCHING**

Analisi spettrofotometrica della stampa atta a migliorare e rendere più veloce la determinazione delle miscele dei colori. Il sistema di supporto agli operatori stampa permette le correzioni dei colori in tempi rapidi, garantendo l'avvio alla produzione con scarti di materiale ridotti. Il nuovo software è totalmente integrato nel supervisore di macchina, con una interfaccia molto intuitiva, di facile utilizzo anche da parte di personale meno esperto.

### Weniger Makulatur und höhere Produktivität

#### **AIF Auto Impression Flexotecnica**

Die innovative Lösung zur automatischen Kontrolle der Druckposition ermöglicht einen schnellen und effizienten Produktionsanlauf mit weniger als 30 m Einrichtemakulatur.

Das System ist vollständig in den neuen Touch Screen integriert und erlaubt auch unerfahrenem Personal eine einfache und intuitive Bedienung.

#### **ARF Automatic Register Flexotecnica**

Neues System zur automatischen Kontrolle des Druckregisters, das vollständig in den Touch Screen integriert ist, damit eine präzise Registereinstellung bei minimaler Makulatur garantiert wird.

In einem einfachen Prozess erlaubt es die sofortige Einstellung aller Referenzparameter über die benutzerfreundliche Bedien-Grafik als Teil der neuen Maschinensteuerung.

#### **FLEXCOLOUR MATCHING**

Die spektralphotometrische Analyse des Druckerzeugnisses dient der besseren und schnelleren Ermittlung der Druckfarbenmischung. Dies hilft dem Drucker, das Colour Matching beim Maschinenanlauf in kurzer Zeit sicherzustellen.

Die Software ist vollständig in den neuen Touch Screen integriert und gewährleistet auch unerfahrenem Personal eine einfache und intuitive Bedienung.



Air distribution system in-between colours   Sistema distribuzione aria elementi colore   Luftverteilungssystem Zwischentrocknung

## High productivity/efficiency

Produttività /efficienza

Hohe Leistung /Effizienz

### Inter-colour dryers

Newly conceived ventilation system with inter-colour stainless steel drying boxes and connecting manifold with high efficiency. Engineered through mathematical modelling of finite volumes with increased air speed and turbulence aiming at improving drying capacity both using solvent based and water based inks on various packaging materials.

### Essiccazione tra i colori

Nuovo sistema di ventilazione con cassette intercolore in acciaio inox e collettore di collegamento ad alta efficienza, realizzato con modello matematico ai volumi finiti. Velocità e turbolenza d'aria ottimizzati allo scopo di migliorare l'asciugamento, sia di inchiostri a solvente che all'acqua, su diversi materiali per l'imballo.

### Zwischentrocknung

Das neu konzipierte Ventilationssystem mit Edelstahl-Trocknungsboxen und dem auf Basis des Finite-Volumen-Verfahrens entwickelten Mehrfachverteiler mit erhöhter Strömungsgeschwindigkeit und Turbulenzen verbessert die Trocknungskapazität lösemittelhaltiger und wasserbasierender Druckfarben auf verschiedenen Verpackungsmaterialien.

### Final drying bridge

Closed loop drying tunnel with new generation hood for air delivery which is equipped with panels featuring an array of high efficiency deep drawn circular nozzles. The panels can be easily removed from the operator side for cleaning. Independent blowing and exhausting fans complete with air recycling system in order to reduce thermal energy consumption.

### Essiccazione nel tunnel finale

Tunnel di essiccazione chiuso con cappe di mandata aria di nuova generazione dotato di pannelli con fori imbutiti ad altissima efficienza e di facile rimozione per la pulizia. Ventilatori di mandata e di aspirazione dedicati, completi di funzione ricircolo aria per ridurre i consumi di energia termica.

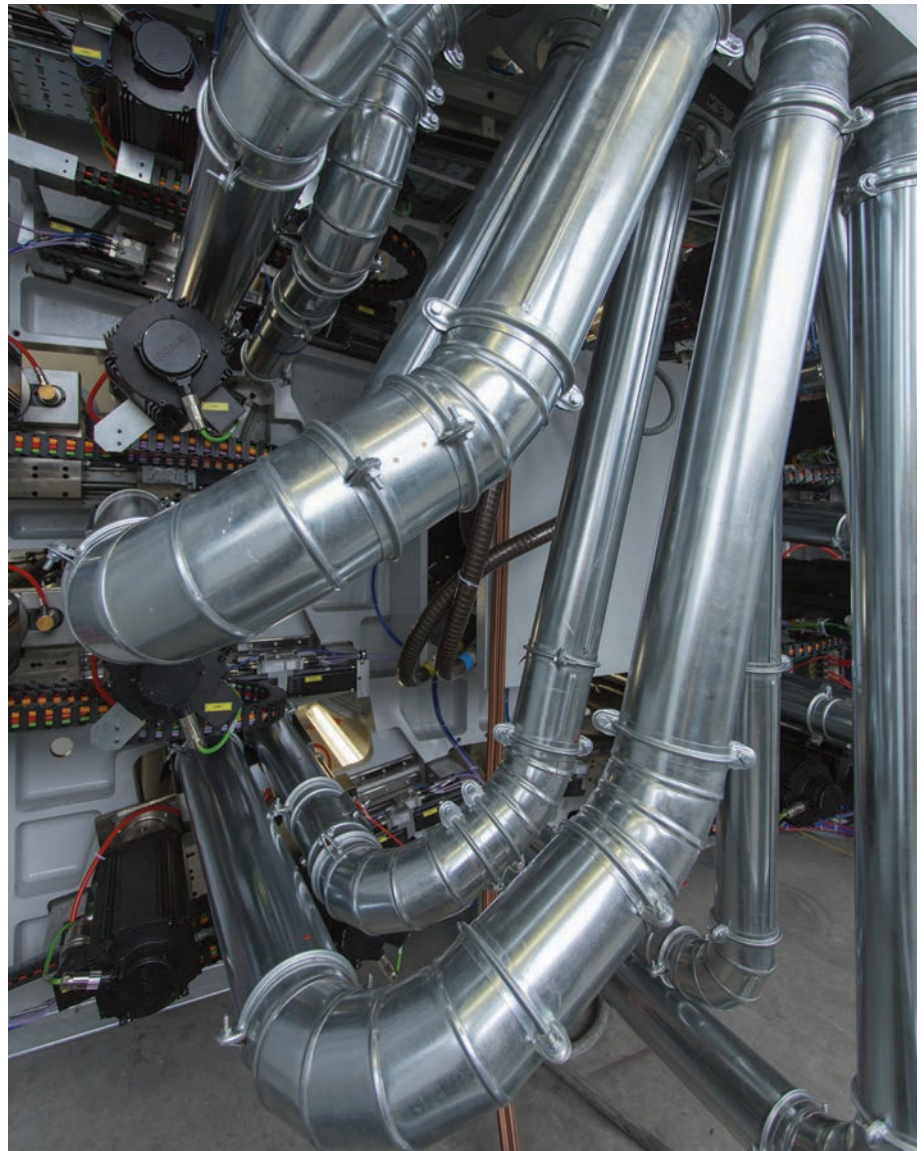
### Brückentrockner

Der geschlossene Brückentrockner mit einer Luftversorgungshaube neuester Generation, verfügt über Paneelen mit einer hocheffizienten Anordnung von tiefgezogenen, kreisrunden Löchern. Die Paneelen können zu Reinigungszwecken sehr leicht durch den Bediener entfernt werden. Unabhängige Zu- und Abluft Ventilatoren reduzieren zusammen mit einem Umluftsystem den thermischen Energieverbrauch.

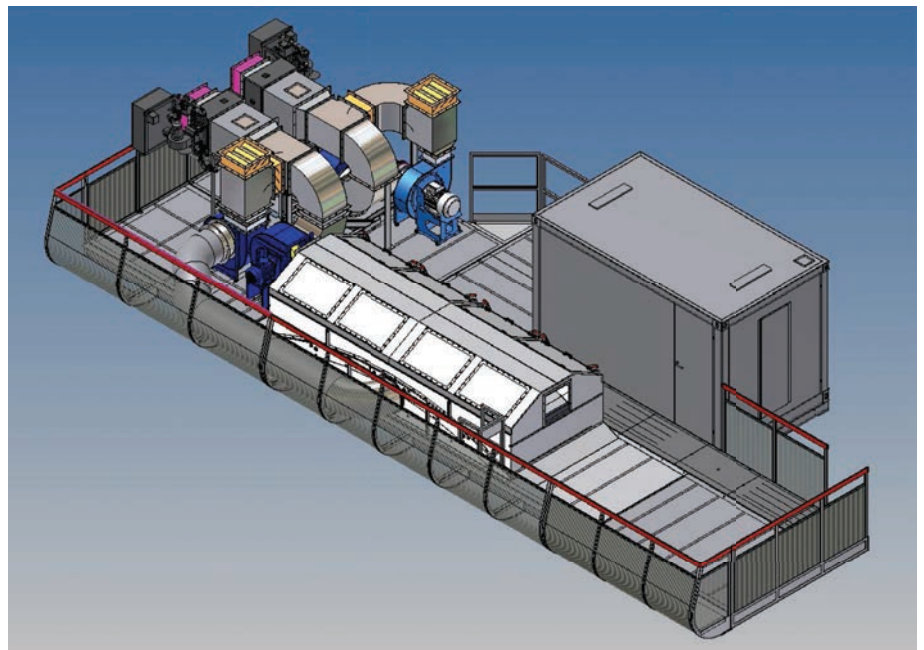
Final drying bridge with air holes easily removable for cleaning

Ponte di asciugamento finale a fori d'aria facilmente estraibili per la pulizia

Brückentrockner mit Luftlöchern leicht abbaubar für Reinigungszwecke




Top view drying bridge    Vista dall'alto ponte di asciugamento    Draufsicht Brückentrockner




# New series flexo gearless EVO XD-S/N ideal for short runs

## Nuova serie flexo gearless EVO XDs/n ideale per brevi tirature


## Neue „gearless“ EVO XDs/n für kleine Auflagen

 The EVO XDs/n HIGH EFFICIENCY, is a new flexo press concept of compact layout and smart ergonomics designed to meet the ever increasing demands for producing short runs with high efficiency and market leading print quality whilst keeping low capital investment.

The perfect technological solution can be adapted to print with conventional solvent based ink systems for packaging, with water based inks and UV inks for the label sector and also with EB technology for EB flexo which assure highest versatility for a wide range of flexible packaging applications.

 La EVO XDs/n ALTA EFFICIENZA rappresenta un nuovo concetto di macchina flessografica caratterizzata da un layout compatto e da un design intelligente, è progettata per soddisfare le sempre più pressanti esigenze di produrre brevi tirature in modo efficiente e con qualità, mantenendo livelli di investimento contenuti.

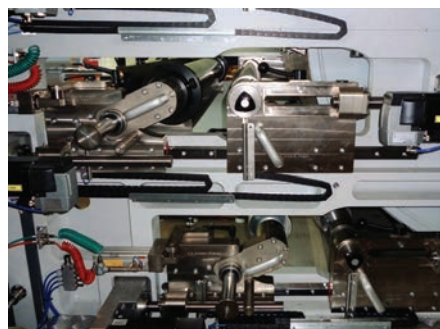
La EVO XDs/n rappresenta la soluzione tecnologica perfetta, in quanto permette di utilizzare diversi sistemi di inchiostro da quello a base solvente, all'acqua o UV per il settore delle etichette, oppure in alternativa alla tecnologia EB, offrendo quindi la massima versatilità per la stampa e la lavorazione di un'ampia gamma di applicazioni nel settore dell'imballaggio.

 Die Baureihen EVO XDs und EVO XDn HIGH EFFICIENCY stehen für eine neue Generation von Flexo-Druckanlagen mit kompakter Bauweise und intelligenter Bedienerergonomie. Sie wurden mit dem Ziel entwickelt, den zunehmenden Bedarf an kleinen Auflagen effizient und in hoher Druckqualität auch mit einem begrenzten Investitionsbudget zu decken.

Die Anlagen können entweder mit konventionellen Lösemittelfarben für Verpackungen sowie wasserbasierenden Farben oder UV-Farben für den Etikettenmarkt gefahren werden. EB-Technologie für den EB-Flexodruck ist ebenfalls möglich. Dies garantiert höchste Flexibilität für unterschiedlichste Anwendungen.

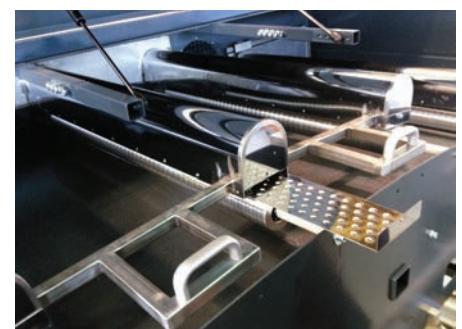
Detail print unit  
Dettaglio elemento colore  
Detail Druckwerk

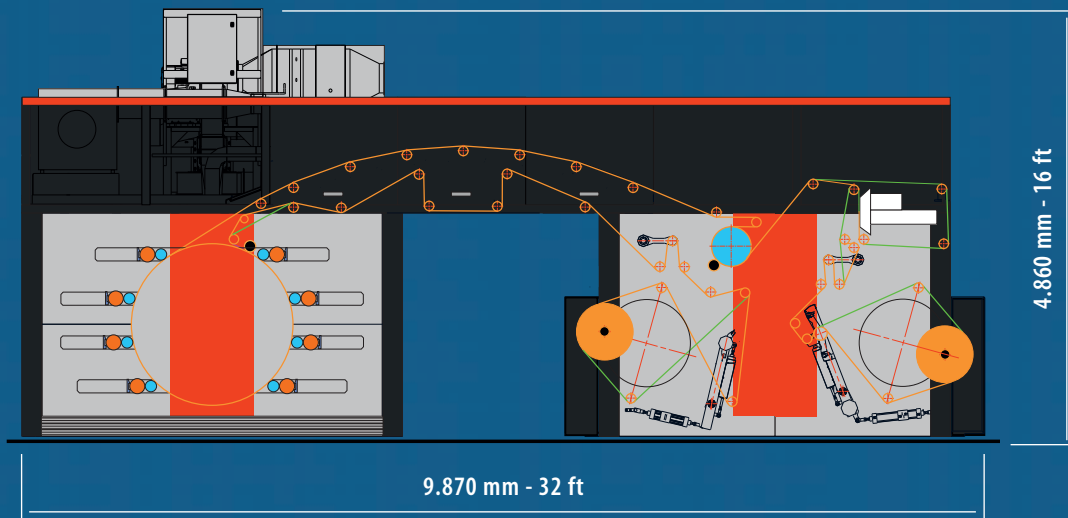
Print unit open for sleeve change  
Elemento colore aperto per il cambio sleeve  
Druckwerk geöffnet für Sleeve-Wechsel



View drying bridge sections  
Vista sezioni di asciugamento ponte  
Ansicht Trocknungssektionen im Brückentrockner

Drying section with air holes easily removable for cleaning  
Sezione di asciugamento a fori facilmente estraibile per pulizia  
Trocknungssektion mit Luftlöchern leicht abbaubar für Reinigungszwecke





**Main technical features**  
**Dati tecnici**  
**Technische Daten**

EVO XD-S

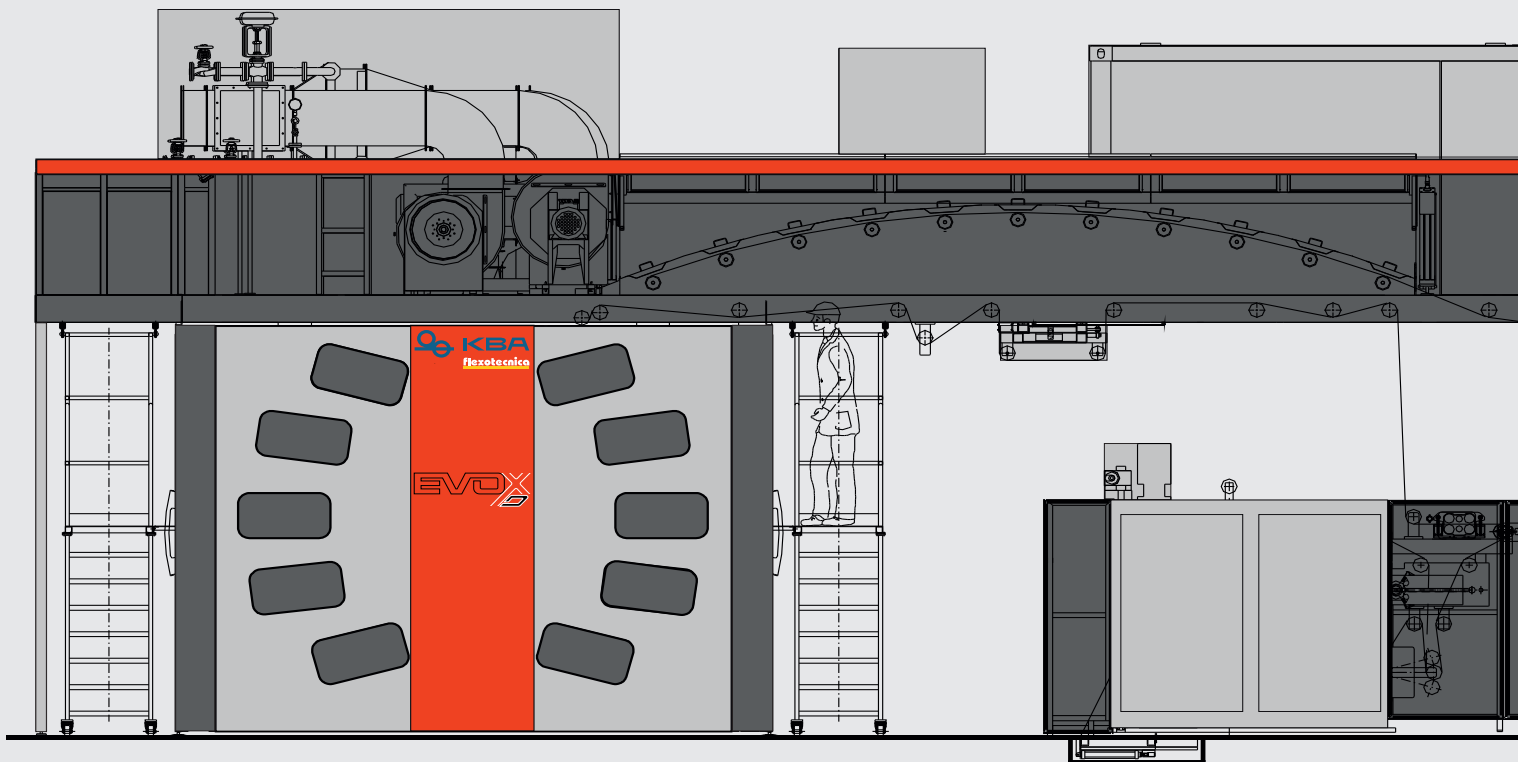


EVO XD-N



• Number of print decks	8	8
• Numero elementi stampa	8	8
• Anzahl der Druckwerke	8	8
• Printing widths	from 600mm (23.62") to 1000mm (40")	1100mm (43.30") - 1200mm (47.24")
• Larghezze di stampa	da 600 a 1000mm	1100-1200mm
• Druckbreite	600 mm bis 1000 mm	1100 mm bis 1200 mm
• Printing repeats	up to max. 800mm (31.49")	up to max. 800mm (31.49")
• Formati di stampa	fino a 800 mm max.	fino a 800 mm max.
• Drucklänge	bis max. 800 mm	bis max. 800 mm
• Printing speeds	up to 350 m.p.m. (1148 f.p.m.)	up to 350 m.p.m. (1148 f.p.m.)
• Velocità di stampa	fino a 350 m.p.min	fino a 350 m.p.min
• Druckgeschwindigkeit	bis 350 m/min	bis 350 m/min








## Combined lines for flexible, paper and board

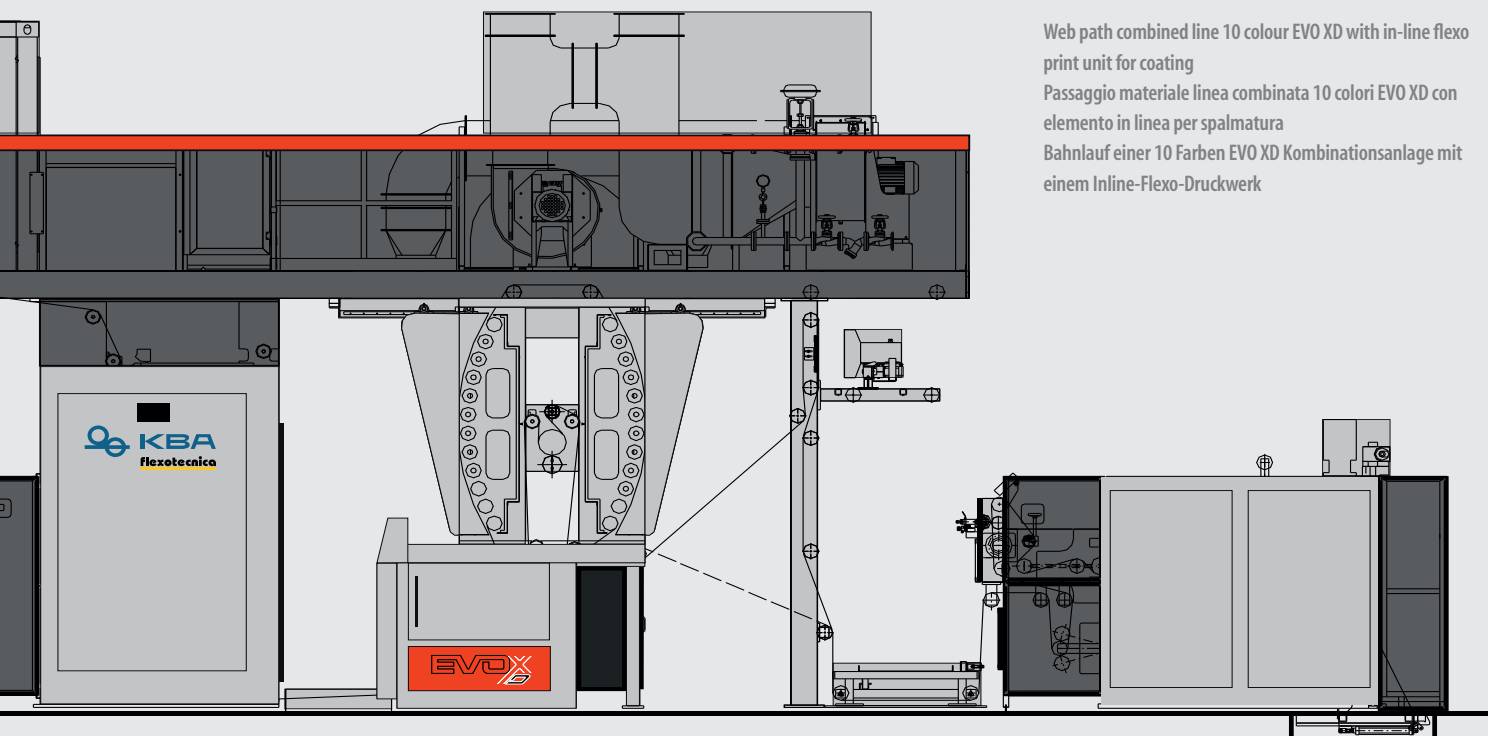
Linee combinate per flessibile carta e cartone

Flexo-Konfigurationen im Inline-Prozess

 Modern flexographic installations can feature a combined layout designed either to apply a coating before printing (primer) or a brilliant or protective over lacquering on the printed material both required by sophisticated graphic structures of some packages. These operations of coating before printing or lacquering after printing, either in continuous or registered pattern to the print, both on the front or reverse of the web, can be performed in flexo with a downstream flexo unit equipped with independent vertical drying hood which allows additional operations without jeopardizing the maximum performing speed of the machine. For other specific products you may need to apply a cold seal, wax or PVC coating, then you have to utilise one or more gravure units in-line with the flexo machine.

 Le macchine flessografiche moderne possono essere combinate ottenendo spalmature prima della stampa (primer) o laccature (in continuo o in registro, sul fronte o retro del substrato) brillanti e protettive dopo la stampa, richieste dalla struttura grafica complessa di alcuni imballi. Queste operazioni si possono eseguire in flexo, con elemento dedicato munito di una sezione di essiccazione verticale indipendente, che permette operazioni aggiuntive senza compromettere la velocità di produzione massima della macchina. Se per certi prodotti si ha l'esigenza di spalmare un collante a freddo (cold seal), una cera o una spalmatura PVC, è opportuno mettere in linea alla flexo uno o più elementi rotocalco.

 Moderne Flexo-Installationen können auch als Hybrid-Anlagen konfiguriert werden, um entweder einen Primer vor dem Druck oder eine Hochglanz- oder Schutzlackierung auf dem bedruckten Material aufzutragen, die bei anspruchsvollen graphischen Strukturen auf manchen Verpackungen benötigt wird. Produktionen mit einer Beschichtung vor dem Druck oder Lackierung nach dem Druck, entweder flächig oder registerhaltig zum Druckbild, können auf der Ober- oder Unterseite der Bahn mit einer zusätzlichen Flexo-Druckeinheit mit einer unabhängigen vertikalen Trockenhaube ausgeführt werden, ohne die Produktionsgeschwindigkeit einzuschränken. Wenn bei bestimmten Verpackungen Kaltsiegel, Wachs oder eine PVC-Beschichtung aufgetragen werden soll, werden häufig eine oder mehrere Tiefdruck-Einheiten integriert.



Web path combined line 10 colour EVO XD with in-line flexo print unit for coating  
 Passaggio materiale linea combinata 10 colori EVO XD con elemento in linea per spalmatura  
 Bahnlauf einer 10 Farben EVO XD Kombinationsanlage mit einem Inline-Flexo-Druckwerk

Front view downstream flexo print/coating unit  
 Vista frontale gruppo stampa in linea  
 Vorderansicht Flexo-Druckwerk für Inline Beschichtung




High efficiency vertical drying hood  
 Cappa di asciugamento verticale ad alta efficienza  
 Vertikale Hochleistungstrocknungshaube



# ESP Energy Saving Package


## ESP soluzioni volte al risparmio energetico

## ESP Energiesparpaket für einen nachhaltigen Druckprozess

 The “EVO XD” series is ideal for both long and short run lengths thanks to the engineering solutions applied which aim at minimised energy consumptions with the integration of machine accessories that make the planning and the control of production cycles easier and quicker. In addition to this a suitable choice of components allows increased process efficiencies and consequently a reduction of costs in machine handling and maintenance.


High efficiency motors with inverters and regenerative drives, optimised air recycling system and energy recovery together with the application of low inertia carbon fibre printing and anilox mandrels are only some of the valuable technical solutions adopted on this press range that gives evidence we are strongly pursuing our objective of utmost environmental respect.

The new series of flexographic presses EVO X utilizes advanced digital TOUCH SCREEN aided operator panels serving as a Human Machine Interface for data entry and parameter adjustment that allows operators to conveniently control press speeds, substrate tensions, dryer temperatures, impression and register settings and many more from any position around the machine.

 La serie EVO XD è ideale per le corte e medie tirature, grazie alle soluzioni impiantistiche adottate che ottimizzano i consumi, all'integrazione degli accessori che rendono più agevole e veloce la preparazione ed il controllo del processo produttivo, alla scelta della componentistica che consente una migliore efficienza del processo e, conseguentemente, una riduzione dei costi di gestione e manutenzione.

Motori ad alta efficienza regolati da inverter e azionamenti rigenerativi, massimo ricircolo dell'aria di asciugamento con recupero dell'energia e l'applicazione della tecnologia dei mandrini stampa ed anilox in fibra di carbonio a bassa inerzia rappresentano solo alcune delle soluzioni adottate e dimostrano la ferma volontà di perseguire il massimo rispetto ambientale.

La serie di flessografiche EVO X utilizza pannelli operatori TOUCH SCREEN digitali che agiscono come interfaccia umana per l'inserimento dati e la regolazione parametri, consentendo all'operatore di controllare tutte le funzioni del processo di stampa in modo semplice ed intuitivo comodamente da ogni postazione.

 Die EVO XD Serie ist dank ihrer geringen Energieverbrauchswerte aufgrund des kompakten Designs und der rationellen Integration aller Zusatzeinrichtungen gleichermaßen ideal für kleine und große Druckaufträge. Daneben erlaubt eine Auswahl zusätzlicher Komponenten die Erhöhung der Effizienz und die Reduzierung der Betriebs- und Instandhaltungskosten. Hocheffiziente Motoren mit Wechselrichter und regenerative Antriebe, optimierte Systeme zur Luft- und Energierückgewinnung sowie Druck- und Aniloxwalzen aus leichtem Karbon sind nur einige der technischen Merkmale, die die ökologische Achtung der EVO XD belegen.


Die neue Flexodruckmaschinenserie EVO X nutzt digitale Touch Screen als Bedienerschnittstelle zur Dateneingabe und Parametereinstellung. So kann der Bediener alle Parameter des Druckprozesses wie Druckgeschwindigkeit, Bahnspannung, Trocknertemperatur, Druck- und Registerstellungen und vieles mehr bequem an unterschiedlichen Positionen rund um die Maschine kontrollieren.


# 24/7 Flexotecnica service: support for the long term


## 24/7 Servizio flexotecnica: assistenza a lungo termine

## 24/7 KBA-Flexotecnica Service: Unterstützung rund um die Uhr



 Maximum uptime of the production equipment together with qualified trained staff are key elements to achieving the utmost performance out of a press which is essential to maintain a successful position in today's high demanding market place. For these reasons Flexotecnica launched to all customers 24/7 remote technical assistance for notification, diagnostics and identification of a machine problem or malfunction through a quick communication channel which provides service support 24 hours a day, 7 days a week.

 Massimizzare la produttività della macchina da stampa e impiegare personale qualificato sono elementi chiave per il raggiungimento di prestazioni elevate. Ciò risulta essenziale per mantenere un ruolo importante nel settore di mercato altamente competitivo in cui si opera. Per questi motivi Flexotecnica ha istituito per tutti i clienti un supporto tecnico remoto per la notifica, diagnostica e identificazione di eventuali problemi macchina o malfunzionamenti tramite un veloce canale di comunicazione allo scopo di fornire servizio di assistenza su 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana.

 Maximale Verfügbarkeit der Anlagen und qualifiziertes Personal sind entscheidende Voraussetzungen für eine hohe Produktionsleistung, die wiederum Voraussetzung für Wettbewerbsfähigkeit im heutigen Marktumfeld ist. KBA-Flexotecnica hat deshalb rund um die Uhr an 7 Tagen in der Woche eine Fernwartungs-Hotline eingerichtet, um über einen schnellen Kommunikationskanal eventuelle Maschinenprobleme melden, diagnostizieren und möglichst schnell lösen zu können.



## KBA EVO XD high profit

No part of this publication may be reproduced in any way without the permission of KBA-Flexotecnica S.p.A. Illustrations may depict special features not included in the basic press price. For further information please contact our sales department at:

Estratti di testi e immagini possono essere utilizzati unicamente dietro espressa autorizzazione della KBA-Flexotecnica S.p.A. Le immagini possono mostrare equipaggiamenti speciali non compresi nel prezzo base della macchina. Con riserva di modifiche tecniche e costruttive da parte del costruttore. Per qualsiasi domanda potete rivolgervi alle nostre Vendite:

Textauszüge und Abbildungen dürfen nur mit Einwilligung der KBA-Flexotecnica S.p.A verwendet werden. Abbildungen können Sonderausstattungen zeigen, die nicht im Grundpreis der Maschinen enthalten sind. Technische und konstruktive Änderungen des Herstellers vorbehalten. Anfragen beantwortet gerne unser Vertrieb:

For further information  
Per ulteriori informazioni  
Für weitere Informationen

KBA-Flexotecnica S.p.A.  
Via L. Penagini, 1  
26838 Tavazzano (LO) Italy

Tel. +39-0371 4431  
Fax +39-0371 760574  
info@kba-flexotecnica.com  
www.kba-flexotecnica.com

