

flexotecnica
GRUPPO CERUTTI

Culture of



Excellence

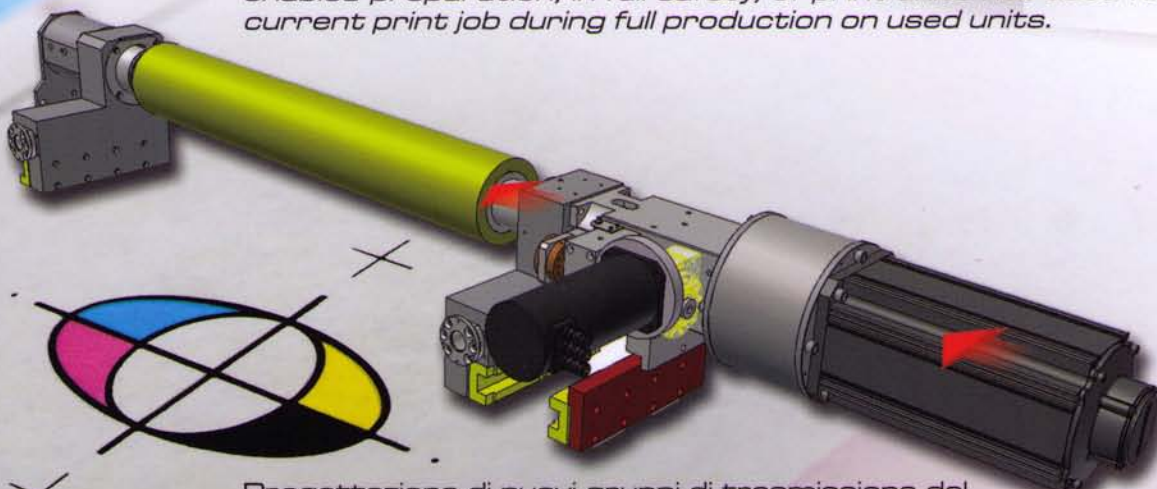
XG



SSC

A richiesta, per velocizzare ulteriormente i tempi di cambio lavoro la serie "XG" può essere equipaggiata con il sistema brevettato "SSC" (Sleeve Safe Change) che permette di preparare, in completa sicurezza, stazioni stampa non utilizzate per il lavoro corrente mentre la macchina è in produzione.

To further shorten job change-over times, the "XG" can be equipped with the patented system "SSC" (Sleeve Safe Change) which enables preparation, in full safety, of print units not used for the current print job during full production on used units.



Progettazione di nuovi gruppi di trasmissione del moto, che assicurano tolleranze di registro di qualità superiori, anche nelle condizioni critiche di impiego di materiali estensibili

Engineering of a new drive system that assures higher register tolerances even in the most critical conditions when using light gauge and extensible materials



X&G

MACCHINA FLESSOGRAFICA GEARLESS SLEEVE SERIE "XG"

Sviluppata per raggiungere le massime prestazioni in termini di qualità, produttività ed efficienza operativa, la serie "XG" è il risultato di una maturata esperienza progettuale e di una consolidata tradizione e competenza nella costruzione di macchine da stampa flessografiche. Ricerca dell'eccellenza tecnica e tecnologica e massimo rispetto dell'ambiente sono le linee guida che hanno caratterizzato le scelte per la realizzazione della nuova stampatrice flessografica serie "XG".

Due versioni, "XG" e "XG-LR" caratterizzano il massimo sviluppo stampa rispettivamente (1000mm e 1200mm per la **Large Repeat**), entrambe con velocità max fino a 650mt./min ed oltre a seconda degli sviluppi ed adottando eventuali soluzioni tecniche opzionali.

L'adozione di materiali e soluzioni tecniche idonee a resistere alle massime sollecitazioni produttive, con effetto smorzante delle vibrazioni generate da particolari soggetti da stampa, garantiscono un risultato di stampa superiore alle massime velocità e su qualsiasi materiale impiegato.

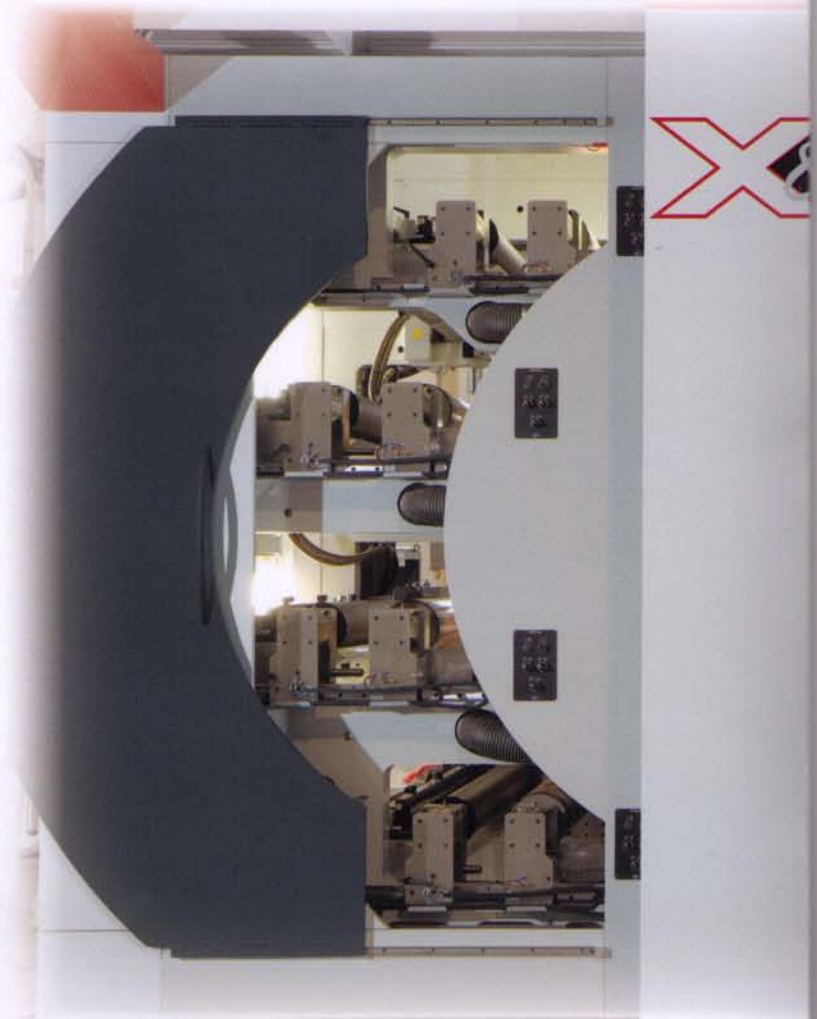
Il layout di macchina ha una configurazione "universale" nel senso che permette a richiesta l'adozione di qualsiasi tecnologia, sia essa a base solvente, acqua, UV, ed anche EB preservando quindi l'investimento macchina dall'eventuale fenomeno di obsolescenza tecnologica.

Originali soluzioni adottate per la drastica riduzione degli scarti "NW" (**No Waste Solutions**) sia in avviamento che in produzione, garantiscono una efficienza assoluta e conseguentemente una marginalità economica superiore alle attese. Nuovi software di progettazione e realizzazione della configurazione linea "CLS" (**Customized Layout Solution**) permettono di ottimizzare il layout macchine assicurando la scelta impiantistica economicamente più redditizia.

La nuova serie "XG" permette l'adozione di numerosi sistemi opzionali che ne completano il profilo tecnico.

Sistema informatico **Wi.P.C.** con pulsantiera "Wi-Fi"

Wi.P.C. Wireless Press Control with "Wi-Fi" Keypad



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

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

Hi-Fi

SLEEVED GEARLESS FLEXO PRESS SERIES "XG"

Developed to achieve top performances in terms of quality, productivity and operational efficiency, the series "XG" showcases Flexotecnica's long-established design experience and the advanced technical know-how in manufacturing high quality flexographic printing presses. The search for technical and technological excellence and utmost pursuit of environmental friendly solutions are the guidelines which have characterised the decisions made in the engineering process of this new sleeved gearless flexo press series "XG".

Two versions, "XG" and "XG-LR" are available featuring the maximum printing repeat of 1000mm and 1200mm (for Large Repeats) respectively, both for maximum printing speed of 650 m.p.m. and even beyond depending on the repeats and thanks to the application of special technical solutions.

The application of materials and technical solutions suitable to withstand the most critical production conditions, featuring a dampening effect on vibrations generated by particular printing circumstances, assure unrivalled printing results at maximum printing speeds and on any substrate selected.

The machine layout shows a "universal" configuration so to enable the application of any print technology, either solvent- or water based or UV or even EB, in this way keeping the machine investment away from any future technological obsolescence. Unique solutions aimed at drastic reduction of waste "NW" (No Waste Solutions) both at print set up and during production assure extreme efficiency and consequently higher margins of profits beyond all expectations. New design software for engineering and industrialisation of the product line configuration "CLS" (Customized Layout Solution) allow for machine layout optimization by choosing the most cost-effective and economically remunerative format.

The new range "XG" provides the integration of several optional systems which add value to its high technical profile.

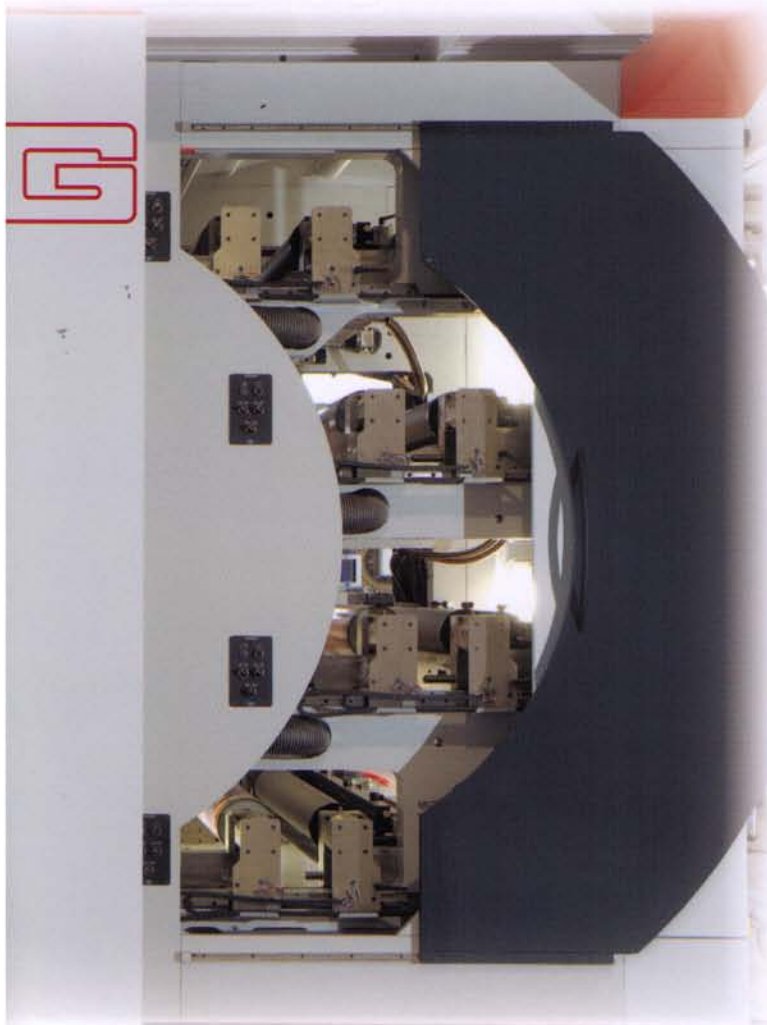
Espulsori pneumatici per maniche cliché e retinato

Pneumatic ejectors for print and anilox sleeves



Gruppo raclea "Pipeless" di nuova ed esclusiva concezione

"Pipeless" doctor blade chamber system new and exclusive design



Stability

SRS

Le macchine della serie "XG", possono essere corredate con il sistema innovativo "SRS" (Smart Ride System) composto da speciali pedane mobili per cambi più sicuri ed agevoli delle sleeve e degli adattatori più pesanti.

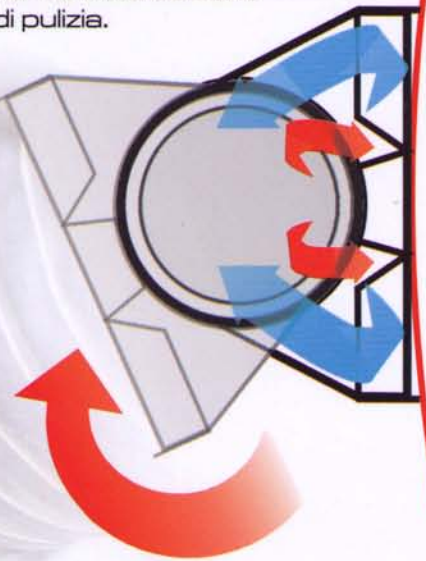
The flexo presses of "XG" range can be equipped with the new "SRS" (Smart Ride System) system composed of special mobile lifting platforms for safer and more comfortable change of heavier sleeves and adaptors.

Il sistema di essiccazione è stato completamente rinnovato per assicurare una miglior qualità di asciugamento con una efficienza energetica superiore ad alte velocità sia con inchiostri a solvente che all'acqua.

La cassetta di essiccazione ha un nuovo disegno che permette una rotazione di 180° con un sistema di sgancio rapido, senza doverla rimuovere completamente dalla sezione stampa, facilitando l'accesso dell'operatore per le ordinarie operazioni di pulizia.

The drying system has been completely redeveloped to assure best drying quality whilst achieving utmost energy efficiency at high printing speeds either with solvent or water based inks.

The inter-colour drying boxes feature a new design which permits a 180° rotation with a quick release system without extraction from the printing unit with easy operator access for normal cleaning operations.



X10G

