

# EVOLUTION

Raise the limit



ESPERIENZA,  
QUALITÀ E  
SERVIZIO



PRESSIONI STAMPA  
AUTOMATICHE  
CON A3P



SPEED UP  
A 500 MT/MIN



Macchina flessografica a tamburo centrale totalmente gear-less progettata per le "Tirature medio-lunghe".

**EVOLUTION** è nata dal successo di Active e disegnata per grandi formati stampa.

Questa macchina è stata ideata per sviluppi stampa medio-grandi lasciando inalterate le caratteristiche come cambi lavoro rapidi e facilità di utilizzo.

## SPECIFICHE TECNICHE

Modello:	1104 - 1106 - 1108 - 1110
Numero di colori:	4 - 6 - 8 - 10
Larghezza stampa max. mm:	Da 800 a 1600
Larghezza materiale largh. max. mm:	Da 850 a 1650
Formati stampa mm:	Da 320 a 1100
Velocità di stampa:	400 mt/
Optional:	velocità di stampa fino a 500 mt/

**Modello HD:** 1204 - 1206 - 1208 - 1210  
**Numero di colori:** 4 - 6 - 8 - 10  
**Larghezza stampa max. mm:** Da 800 a 1600  
**Larghezza materiale largh. max. mm:** Da 850 a 1650  
**Formati stampa mm:** Da 320 a 1250  
**Velocità di stampa:** 400 mt/  
**Optional:** velocità di stampa fino a 500 mt/

### A3P - Automatic Print Position Preset

Expert Srl propone un nuovo sistema automatico di posizionamento dei gruppi colore per l'ottenimento delle corrette pressioni di stampa che ha le seguenti caratteristiche:

- 1) sistema completamente automatico
- 2) rilevazione e calcolo delle posizioni di stampa a macchina ferma
- 3) partenza per la stampa con inserzione dei gruppi colore in posizione ottimale di stampa
- 4) Risparmio del tempo di messa in pressione ottimale dei gruppi colore
- 5) Minimo scarto iniziale per la messa in pressione dei gruppi colore

### Lavaggi

Il sistema, completamente automatico, è stato ideato per poter ottenere un'ottima pulizia dell'unità d'inchiostrazione

con il minor consumo di solvente/acqua. Questo sistema di lavaggio è comandato pneumaticamente permettendo una manutenzione semplice e veloce. La struttura modulare di costruzione permette l'eventuale sostituzione, anche per la sola manutenzione, del singolo modulo di lavaggio. **Si possono lavare tutti gli elementi colore contemporaneamente.**

### Viscosimetri

**Il sistema è auto lavante e non necessita di manutenzione dell'operatore a fine lavoro.**

### Racla Tools-less

Attraverso l'utilizzo di una camera Racla di nuova progettazione e una Lama con acciaio a lunga durata del tipo "nome" viene ridotto il consumo della lama stessa del 30% portando un risparmio annuale di diverse migliaia di euro migliorandone la qualità di stampa.

### Cambio maniche con apertura manuale

La sostituzione della manica porta cliché avviene in modo rapido e semplice e senza l'utilizzo di utensili, **sbloccando e ruotando manualmente** il suo supporto anteriore.

### Apertura tamburo per pulizia interna

La macchina è dotata di un **sistema di apertura a libro della cassetta di essiccazione centrale**, in modo da permettere la pulizia del tamburo.