

Caratteristiche tecniche

Dimensione massima supporto *Maximum paper size* 520 mm
Dimensione massima stampa *Maximum printing area* 510 mm
Dim. ripetizione stampa *Print repeat size* da 175 mm a 360 mm
Grammatura materiale *Grammage* da 60 gsm a 400 gsm
Spessore materiale *Thickness* da 70 a 450 microns
Velocità massima impr.* *Maximum print speed** 200 imp/min - 75m/min.
Spessore lastra *Plate thickness* 0,30

Max bobina svolgitore
sollevamento pneumatico 1000 mm
Unwinder diameter max
Max bobina riavvolgitore
sollevamento pneumatico 1000 mm
Rewinder diameter max

- Controllo registro numerico circonferenziale/laterale/diagonale
- Controllo tensione materiale
- Controllo inchiostrazione con CIP3®
- Slitter e taglio micrometrico glassina
- Funzione ripassaggio
- Punzonatore lastre
- Raccogliisfrido copattatore
- Macinazioni temperate
- Sollevatore bobine sia in ingresso che in uscita
- Collegamento per integrazione con flusso aziendale



Macchine e accessori
per le arti grafiche

ALL SERVICE s.r.l.

I 2040 Baldissero d'Alba (Cn)
Località Boroli, 7
tel +39 0172 410,301
fax +39 0172 40.149
www.vbr.it - vendite@vbr.it



FS520

WIDE WEB LABEL



Just tell us you need
We do the rest

semirotary offset printing machine



www.nickelitalia.com



FS520

La semi-rotativa offset NICKEL FS520 è stata specificamente progettata per soddisfare la crescente domanda di produzioni di etichette di alta qualità e offre brevi tempi di messa in opera e riduzione degli sprechi di materiali.

La piena integrazione della più recente tecnologia servoassistita assicura movimenti del nastro intermittenti (avanti e indietro) molto precisi mantenendo la tensione del nastro ottimizzata per tutta la stampa.

La tecnologia di stampa offset consente di stampare con qualità su carte marcate e non, questa caratteristica contribuisce in larga misura alla stampa di etichette di vini e liquori.

The NICKEL FS520 semi-rotary offset press has been specifically designed to meet the growing demand for high quality label production and offers short set-up times and reduced material waste.

The full integration of the latest servo-assisted technology ensures intermittent (forward and backward) belt movements very precise while maintaining the belt tension optimized for the entire print.

Offset printing technology allows quality printing on marked and unmarked papers, this feature contributes largely to the printing of wine and liquor labels.



Robusta e precisa è in grado di utilizzare bobine di materiale con un diametro massimo di 100 cm sia in ingresso che in uscita ed è dotata di bracci pneumatici per sollevamento da terra. Sistema di pressurizzazione albero automatico.

Dotazioni standard:

- Montaggio lastre semiautomatico
- Lavaggio rulli semiautomatico
- Controllo temperatura rulli inchiostrazione
- Touch screen su ogni elemento
- Funzione Slitter
- Pedana lato operatore e lato macchina
- Uscita prolungata con speedball per visione carta ferma con macchina in movimento

Dotazioni opzionali

- Controllo Registro Automatico
- Effetto Corona
- Forni UV convenzionali o LED
- Taglio micrometrico della glassina in uscita

accessori di finitura in linea modulari e personalizzabili

L'ultima generazione di servo-motori di fabbricazione giapponese (YASKAWA) assicura:

- Ottimizzazione delle tensioni garantendo il massimo in precisione di registro
- Cambio di formato di stampa in modo automatico

La tecnologia di stampa offset oltre a garantire il massimo della qualità è anche il sistema più economico se confrontato ai sistemi flexo e letterpress (tipografico).

L'utilizzo di accessori di livello superiore garantisce un'affidabilità costante nel tempo dando un valore aggiunto all'intero impianto.

The latest generation of Japanese-made servo-motors (YASKAWA) ensures:

- Optimization of voltages guaranteeing maximum precision in register
- Automatic change of print format

The offset printing technology in addition to ensuring the highest quality is also the most economical system compared to the flexo and letterpress systems (typographic)

The use of higher level accessories guarantees constant reliability over time, giving added value to the entire system

gruppo serigrafico

gruppo hot foil

gruppo cold foil

gruppo flexo a camera chiusa

gruppo fustella piana

gruppo fustella semirotativa

gruppo tipografico

