

# FS 350

## Caratteristiche tecniche

Dimensione massima supporto Maximum paper size	360 mm	Max bobina svolgitore sollevamento pneumatico Unwinder diameter max	1000 mm
Dimensione massima stampa Maximum printing area	350 mm		
Dim. ripetizione stampa Print repeat size	da 175 mm a 350 mm	Max bobina riavvolgitore sollevamento pneumatico Rewinder diameter max	1000 mm
Grammatura materiale Grammage	da 50 gsm a 350 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		

- Controllo registro numerico circonferenziale/laterale/diagonale
- Controllo tensione materiale
- Controllo inchiostrazione con CIP3<sup>®</sup>
- Slitter e taglio micrometrico glassina
- Funzione ripassaggio
- Punzonatore lastre
- Raccoglifrido compattatore
- 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.

12040 Baldissero d'Alba (Cn)  
Località Baroli, 7  
tel +39 0172 410,301  
fax +39 0172 40.149  
www.nickelitalia.com  
commerciale@nickelitalia.com



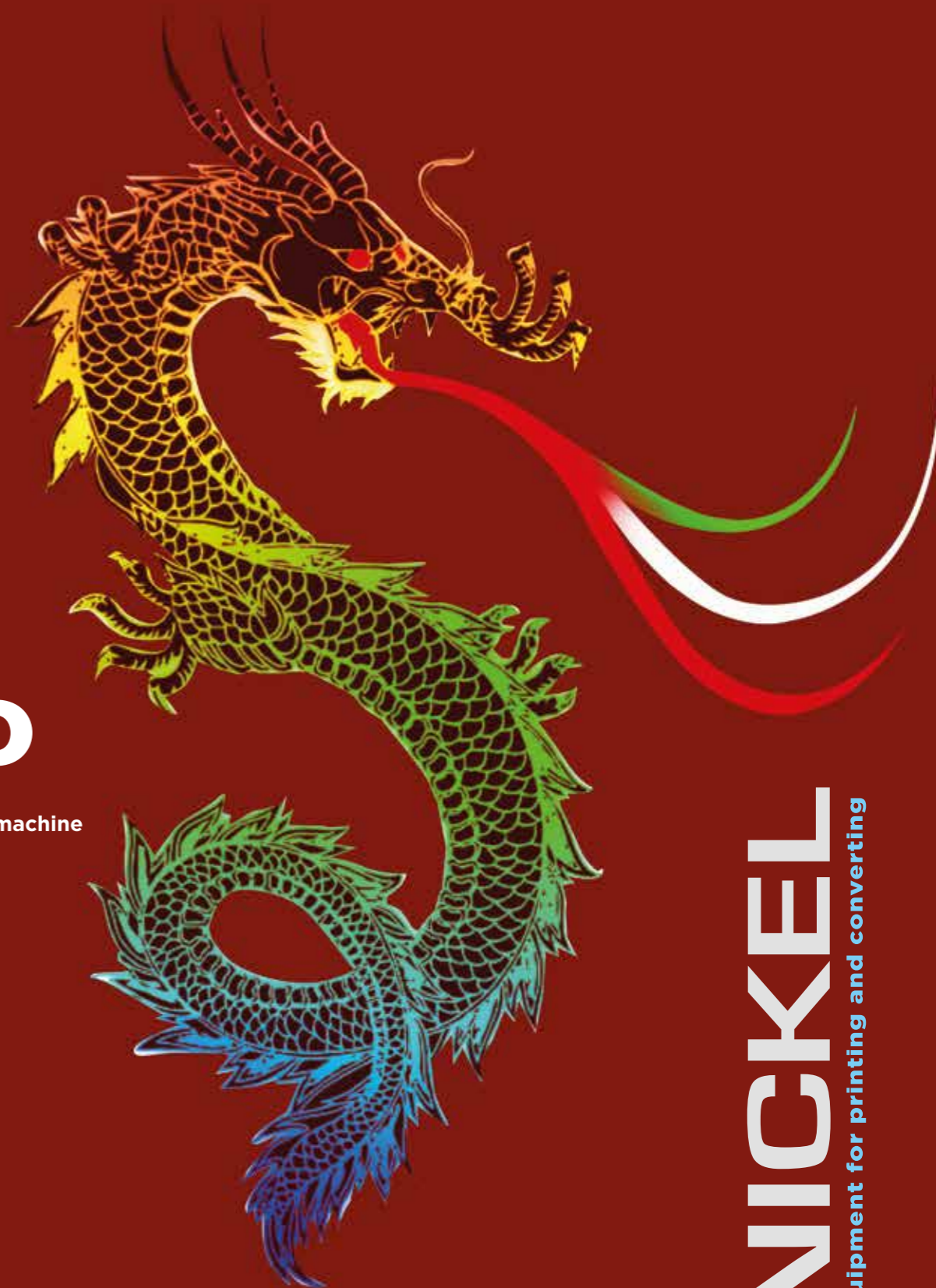
# FS 350

Semirotary  
offset printing machine



# NICKEL

equipment for printing and converting





# FS 350

**Dopo quarant'anni di esperienza nell'offset un nuovo progetto prende vita con la macchina FS350, una sfida che da nuova linfa alla VBR e permette di servire nuovi clienti che vedono nella stampa di etichette il loro futuro!**

La semi-rotativa offset NICKEL FS350 è stata specificamente progettata per soddisfare la crescente domanda di produzione 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 FS350 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.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

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

## Accessori di finitura in linea modulari e personalizzabili

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
- Touch screen su ogni elemento
- Funzione Slitter
- Pedana lato operatore e lato macchina
- Uscita prolungata con funzione stop & go (visione carta ferma con macchina in movimento) e sistema speedball per raccolta sfrido

### Dotazioni opzionali

- Controllo Registro Automatico
- Effetto Corona
- Forni UV convenzionali o LED
- Taglio micrometrico della glassina in uscita
- Controllo temperatura rulli inchiostrazione
- Riscaldamento glassina in uscita per raccolta sfrido ad alte velocità

