

## Confronto fra l'NGZ 8010 ed i suoi concorrenti:

L'NGZ 8010 è stato progettato appositamente per imballare i rotoli di monete, tutti i concorrenti che conosciamo, invece, offrono macchine per l'imballaggio multiuso. Il design specifico dell'NGZ 8010, quindi, gli dà alcuni vantaggi sui concorrenti:

### Vantaggio n. 1: Piccole dimensioni ed ingombro limitato

Una macchina standard per l'imballaggio con la pellicola termoretraibile viene progettata per una gran quantità di prodotti diversi: si deve poter utilizzare per oggetti piccoli o grandi, alimentari o non alimentari, ecc.

Noi abbiamo scoperto che i nostri clienti potenziali hanno poco spazio nelle loro aree di sicurezza, quindi abbiamo dedicato molta attenzione alle dimensioni della macchina. Ne è risultato che la 8010 è considerevolmente più piccola delle macchine per imballaggio multiuso.

### Vantaggio n. 2: Non c'è bisogno di aria compressa

La 8010 è progettata per funzionare senz'aria compressa, ma utilizzando motori elettrici, solenoidi ecc..

I dispositivi per l'imballaggio multiuso normalmente utilizzano l'aria compressa per far funzionare l'unità di imballaggio e sigillatura. Noi, però, abbiamo scoperto che la maggioranza dei nostri clienti potenziali, come le banche e le CIT companies non ce l'hanno a disposizione.

A molti dei nostri clienti potenziali non conviene utilizzare l'aria compressa per le seguenti ragioni:

- nella maggioranza dei casi dovrebbero acquistare separatamente un compressore;
- i costi d'installazione per i dispositivi e per le tubature sono relativamente alti;
- porterebbe via altro spazio prezioso;
- normalmente è molto rumorosa.

Ma di tutto questo non ci si deve preoccupare se si utilizza l'NGZ 8010.

### Vantaggio n. 3: Pellicola di plastica ad un solo strato

Per ragioni di costo è necessario utilizzare al meglio la pellicola di plastica. Il semplice design dell'NGZ 8010 permette di utilizzare quella ad un solo strato mentre tutti i concorrenti che conosciamo utilizzano quella a doppio strato.

Sulla 8010 è più facile sostituire il rotolo di pellicola e ci vuole anche meno tempo. Di conseguenza è possibile utilizzare la pellicola con le dimensioni giuste per ogni taglio di banconote e se ne spreca meno rispetto a quella a doppio strato.

### Vantaggio n. 4: Minor consumo di energia

Il forno compatto è molto efficiente, ha un buon isolamento e dissipa meno calore. Abbiamo rilevato che i consumi di energia dell'8010 sono considerevolmente più bassi rispetto a quelli dei prodotti della concorrenza.

### Vantaggio n.5: Facilità di accesso al forno

E' possibile aprire il forno anche mentre è in funzione, di conseguenza è possibile accedere velocemente al convogliatore ed agli imballi. Inoltre le operazioni di pulizia e manutenzione sono più semplici e si abbreviano i tempi di raffreddamento.

## Tabella comparativa: NGZ 8010 vs Concorrenza

	Tipo:	NGZ 8010	Concorrenza
<b><u>Capacità:</u></b>			
Capacità massima in n. di rotoli di monete al minuto		130	Da 120 a 130
Numero tipico (?) di avvolgimonete		3 - 4	3 - 4
<b><u>Informazioni sulla pellicola di plastica</u></b>			
Tipo		Pellicola di plastica ad uno strato	Pellicola di plastica a due strati
Quantità di scarti prodotti durante l'imballaggio		Minima: si scarta solo una piccola quantità di materiale sul lato breve dell'imballo	Scarti di materiale ai due lati dell'imballo dovuti all'uso di pellicola a due strati. Lo scarto può arrivare al 30% del materiale.
<b><u>Configurazione</u></b>			
Tempo richiesto per cambiare il rotolo		Circa 1 minuto	Circa 3 - 5 minuti
Numero di settaggi necessari per cambiare taglio		3	4 - 12
Tempo di riscaldamento del forno		12 minuti	Da 10 a 25 minuti
<b><u>Alimentazione e consumi</u></b>			
Energia elettrica		3 x 400V/50Hz 7.700VA	3 x 400V/50Hz 10.000VA - 12.000VA
Aria compressa		Non necessaria	Necessari
<b><u>Spazio occupato</u></b>			
Spazio occupato dal sistema escluse le avvolgimonete e tutti i nastri trasportatori		1,5 m <sup>2</sup>	Circa 2,5 m <sup>2</sup> + circa 0,5 m <sup>2</sup> per il compressore