

# SCARICATORI SC

SOLUZIONI INTEGRATE PER  
IL TRATTAMENTO DELLE BOBINE FINITE

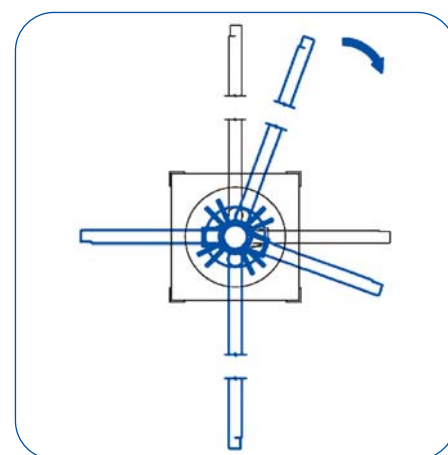
Gli scaricatori della serie SC consentono all'operatore di parcheggiare le bobine finite e di far ripartire la macchina prima dell'imballaggio del prodotto finale, ottimizzando l'operazione di scarico dalla tagliaribobinatrice.

In base alle esigenze specifiche, Laem System mette a disposizione 3 differenti modelli di scaricatore.

## SC 10 SCARICATORE MANUALE

Struttura robusta formata da due bracci di acciaio movimentati dall'operatore.

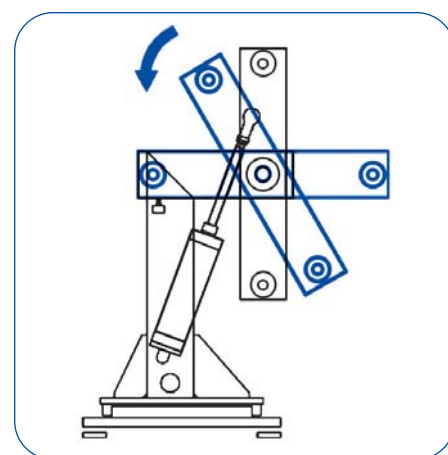
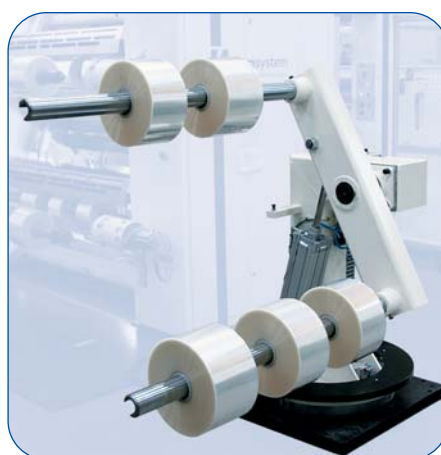
Durante l'estrazione, i bracci supportano il peso delle bobine finite, evitando flessioni sugli alberi differenziali.



## SC 20 SCARICAMENTO MANUALE CON ROTAZIONE AUTOMATICA DELLA TORRETTA

Questo modello di scaricatore offre il vantaggio di portare le bobine allo stesso livello, facilitando lo scarico delle bobine di piccolo diametro da parte dell'operatore.

Un pannello di controllo dedicato controlla l'azionamento pneumatico della torretta per la rotazione dei bracci.

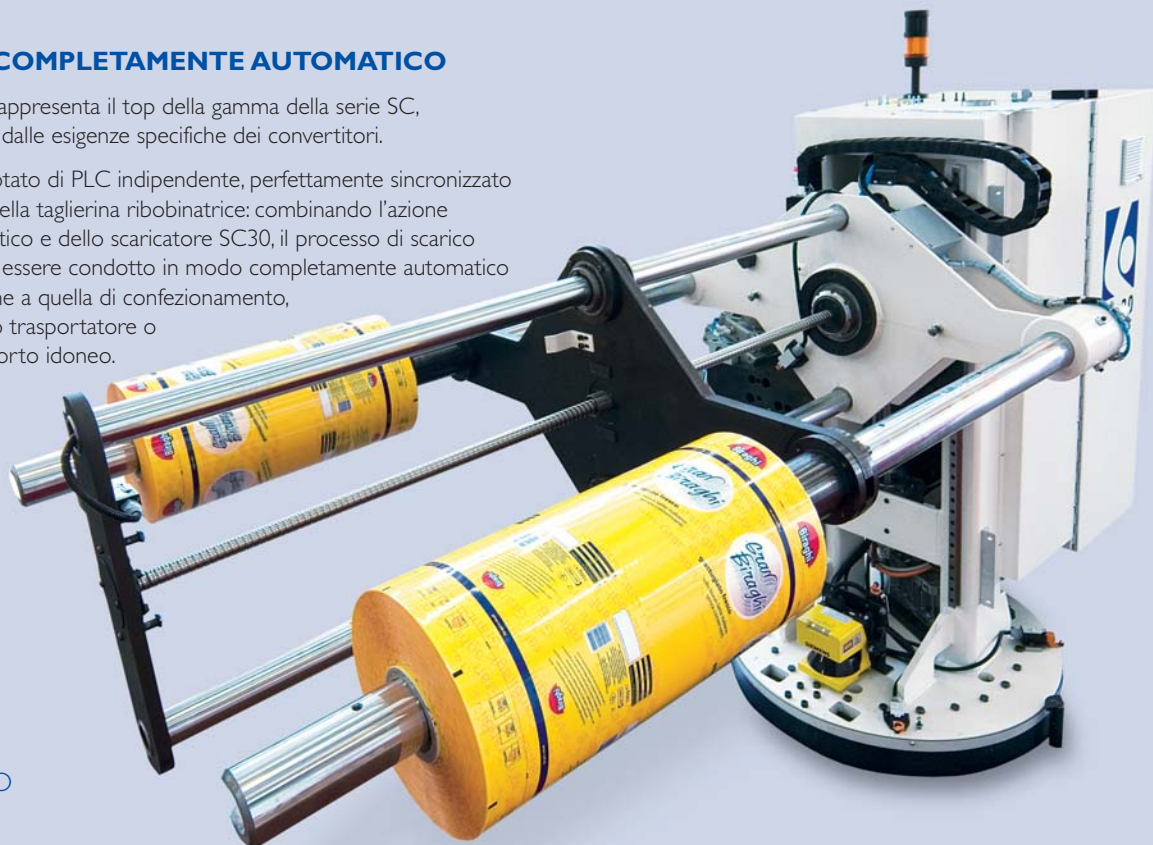


TRATTAMENTO SICURO  
DELLE BOBINE FINITE

## SC 30 SCARICATORE COMPLETAMENTE AUTOMATICO

Lo scaricatore SC 30 rappresenta il top della gamma della serie SC, ed il suo ciclo dipende dalle esigenze specifiche dei convertitori.

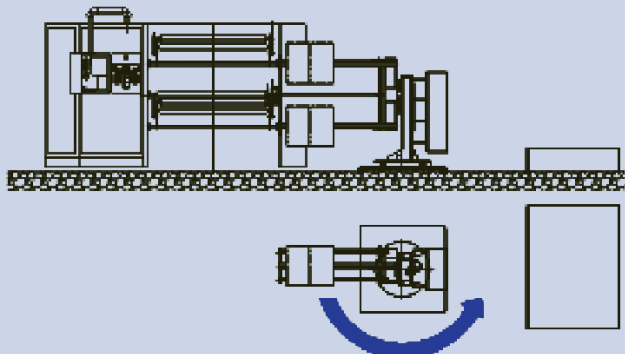
Si tratta di un robot dotato di PLC indipendente, perfettamente sincronizzato con il ciclo operativo della taglierina ribobinatrice: combinando l'azione dell'estrattore automatico e dello scaricatore SC30, il processo di scarico delle bobine finite può essere condotto in modo completamente automatico dalla zona di produzione a quella di confezionamento, per mezzo di un nastro trasportatore o di altro mezzo di trasporto idoneo.



### CICLO DI SCARICO AUTOMATICO

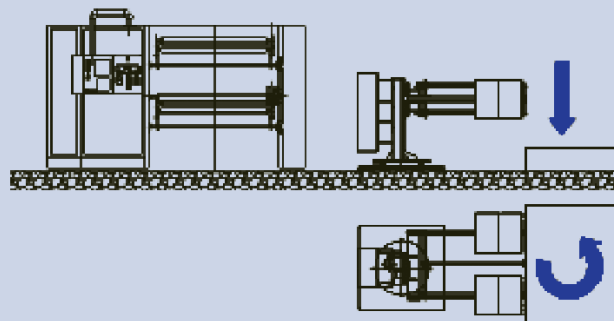
#### STEP 1

Una volta terminato l'avvolgimento, i bracci dello scaricatore accoppiano agli alberi di avvolgitura in modo da ricevere le bobine spinte dall'estrattore.



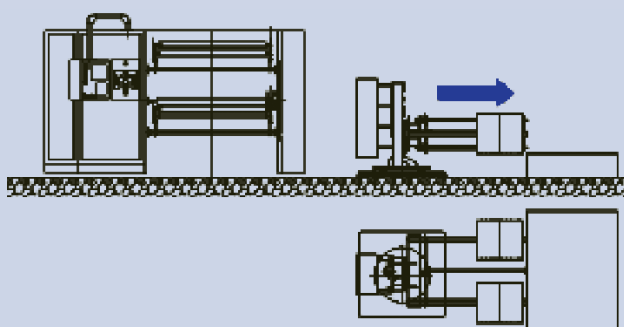
#### STEP 2

La torretta dello scaricatore SC, azionata pneumaticamente, ruota di 90° in modo da portare i bracci paralleli al suolo, alla stessa altezza.



#### STEP 3

Lo scaricatore SC30 possiede un estrattore integrato, il quale spinge le bobine finite su un nastro trasportatore.



#### STEP 4

Le bobine sono condotte al reparto di confezionamento.

