

# PAKO

## IMBALLATRICE AUTOMATICA AUTOMATIC PACKING MACHINE



Rotoli con lembo chiuso - Rolls with last edge closed

La Pako è un'imbaltatrice automatica che utilizza il polietilene come materiale di imballaggio. L'imbaltatrice rileva il diametro del rotolo, lo avvolge in un giro di polietilene aderente alla superficie, effettua una doppia saldatura longitudinale e taglia il film lasciandolo incorsato per il collo successivo. La chiusura laterale delle estremità può essere eseguita con vari sistemi.

*Pako is a fully automatic packing machine for fabric rolls with polyethylene film.*

*Packing machine measures roll diameter, wrap it in one adherent polythene round, make a double longitudinal welding and cut the film, leaving it prepared for next roll.*

*Lateral roll ends may be closed by various systems.*



Chiusura laterale a saldatura - Flat heat sealing lateral closure



Chiusura laterale a fornetti - Hot air shrinking lateral closure



Chiusura laterale a clips - Clipping lateral closure



Chiusura laterale ad ultrasuoni - Ultrasonic sealing lateral closure

**Introduzione rotoli** Manuale  
Automatico:  
- da tavoli o tappeti di accumulo  
- da nastri trasportatori in line  
- in linea con macchine di verifica

**Introduction of rolls** *Manual*  
*Automatic:*  
*- from storage tables*  
*- from accumulation conveyors*  
*- directly from inspection machines*

**Concetto di imballo** Rilevazione della lunghezza e del diametro di ogni rotolo per un imballaggio aderente  
Doppia saldatura longitudinale con resistenza elettrica  
Taglio meccanico del film con lama automatica

**Packing concept** *Measuring length and diameter of each piece to achieve a close-fitting packing*  
*Longitudinal sealing with double wires*  
*Automatic mechanical blade cutting of film*

**Chiusura laterale** **Opzioni:**  
Saldatura con resistenza elettrica  
Termoretrazione ad aria calda  
Graffatura con clips in metallo  
Graffatura con clips ecologiche  
Saldatura ad ultrasuoni  
Taglio ed asportazione del film in eccesso

**End closing of rolls** **Options:**  
*Flat heat sealing*  
*Hot air shrinking*  
*Metal clips clipping*  
*Ecological clips clipping*  
*Ultrasonic sealing*  
*Trimming of film-end tails*

**Scarico rotoli imballati** In una posizione: sollevatore rotoli per lo scarico nel contenitore  
In più posizioni: nastri di trasporto basculanti

**Roll discharge** *Lifting unit for discharging into container*  
*Multi position discharge with tilting conveyors*

**Caratteristiche tecniche** Film polietilene max 100 micron  
Diametro rotoli 600 mm  
Produzione pezze/ora 80 - 100 rotoli (standard)  
120 - 150 rotoli (optional)

**Technical specifications** *Polyethylene film max 100 micron*  
*Roll diameters 600 mm*  
*Production rolls/hour 80 -100 rolls (standard)*  
*120 - 150 rotoli (optional)*

**Versioni a richiesta** Altezze utili e diametri maggiori  
Concezione e costruzione delle macchine secondo le esigenze del cliente

**Custom built versions** *Larger working widths and diameters*  
*Design and construction of machines to meet specific customer's needs*

La Pako può essere utilizzata come stazione indipendente d'imballaggio oppure in linea con le macchine di controllo ed arrotolatura del tessuto.

*The Pako machine may be used as an independent packing station or may be linked by roll conveying equipment to fabric inspection and rolling machines.*

