

◆ **Caratteristiche tecniche**
◆ **Specifications**

CARATTERISTICHE

Passaggio carta 160 mm
Luce di stampa 150 mm
Diametro max. bobine in partenza 800 mm (peso max. 80 kg)
Diametro max. bobine in arrivo:
- con 2 portarotoli per torretta 330 mm
- con 1 portarotolo per torretta 400 mm
Ingranaggi elicoidali modulo 1 passo metrico
Lunghezza min. di stampa ϕ 54 170 mm
Lunghezza max. di stampa ϕ 160 502 mm
Colori stampa max 4
Gruppo di fustellatura ϕ min. 54 ϕ max. 100
Velocità regolabile 0-150 m./min.
Motore principale 4 KW AC 380/415V 3PH
Registro circonferenziale su ogni gruppo stampa +/- 2.32 mm
Registro assiale su ogni gruppo stampa +/- 2 mm
 ϕ max. bobina sfrido 500 mm
Dispositivo aspirazione rifili (opzionale)
Gruppo taglio a lama/controlama

SPECIFICATIONS

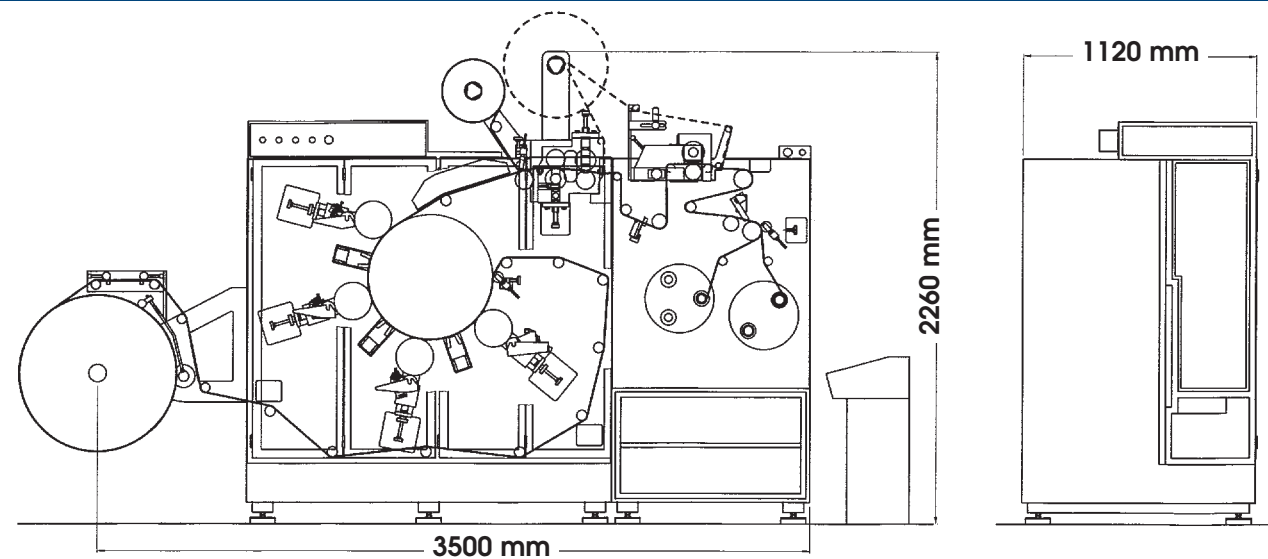
Max. web width 160 mm
Max. printing width 150 mm
Max. log roll diameter 800 mm(max. weight 80 kg)
Max. rewind roll diameter:
- with 2 mandrels per turret 330 mm
- with 1 mandrel per turret 400 mm
Helical gears module module 1 metric pitch
Min. print repeat length ϕ 54 170 mm
Max. print repeat length ϕ 160 502 mm
Max. printing colors 4
Die cutting cylinder ϕ min. 54 ϕ max. 100
Adjustable speed 0-150 m./min.
Main motor 4 KW AC 380/415V 3PH
Lengthwise register adjustment on each printing station +/- 2.32 mm
Axial register adjustment on each printing station +/- 2 mm
Max. waste roll diameter 500 mm
Waste suction device (optional)
Shear knife slitting system

COMPOSIZIONE DELLA MACCHINA

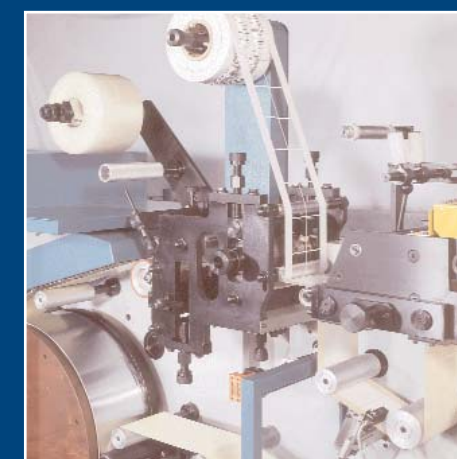
Modulo di sbobinatura con:
Portarotolo di partenza pneumatico ϕ 3" con regolazione assiale ●
Freno magnetico ● Rilevatore di diametro e fine bobina ● Tavolo
giunzione carta
Modulo stampa con:
Cilindro di controstampo cromato ϕ 450 a temperatura regolabile ●
N° 4 stazioni di stampa con anilox in ceramica ● Inchiostrazione con
racla positiva in acciaio ● Sezioni di asciugamento ad aria calda
termoregolata con aspirazione incorporata tra i gruppi stampa ●
Cilindri portacliché con possibilità di registro assiale e circonferenziale
Modulo di fustellatura con:
Gruppo fustella (singolo, doppio o triplo in linea/contrapposto) ●
Portarotolo pneumatico riavvolgitore sfrido ϕ 3" ● Regolazione
tensione sfrido tramite frizione magnetica
Modulo di riavvolgimento con:
Gruppo taglio a lama/controlama ● Torrette di riavvolgimento
intercambiabili, con 1 o 2 portarotoli frizionati per torretta, disponibili
in diametri da 1" a 3".

MACHINE COMPOSITION

Unwinding section with:
Air-expanding unwind mandrel for 3" ID core ● Magnetic friction
brake ● Roll-end pick up ● Splicing platform
Printing section with:
Chromed central impression drum ϕ 450 with adjustable tempera-
ture ● 4 printing stations with ceramic anilox rollers ● Positive
doctor blade inking system ● Hot-air drying sections between the
printing stations, each with separate blower fan and suction fan ●
Plate cylinders with axial and lengthwise register
Die cutting section with:
Die cutting system (single, double or triple, top or top/bottom) ●
Air-expanding waste rewind mandrel ● Magnetic brake waste
rewind tension control
Rewind section with:
Shear knife slitting system ● Interchangeable twin turrets
rewinding system with 1 or 2 friction braked mandrels per turret,
available at choice in diameters from 1" to 3".



the new generation



LPM-43/150

Macchina da stampa flexografica per etichette
Flexographic Printing Machine for Labels

- ◆ Cilindro di controstampo cromato termoregolato
- ◆ Chromed central impression drum with adjustable temperature

- ◆ Doppia stazione di fustellatura contrapposta (ACL-64) con dispositivo di plastificazione
- ◆ Top and bottom die cutting stations with lamination system

- ◆ Pannello di controllo a leggione esterno
- ◆ External controls panel

- ◆ Portarotolo svolgitoro pneumatico Ø 3" con freno magnetico
- ◆ Air-expanding, magnetic tension brake unwind mandrel for 3" ID core

- ◆ Torrette di riavvolgimento intercambiabili con portarotoli frizionati disponibili in diametro da 1" a 3"
- ◆ Interchangeable twin turrets rewinding system with 1 or 2 friction mandrels, available at choice in diameters from 1" to 3"

