

## PRODOTTI FINITI



Manuale

Automatico

Alimentare

Finitura roll-back

INDUSTRIA 4.0

# RES-08

## Specifiche Tecniche

Dimensioni	1.390 x 1.710 x 2.040 mm
Peso	795 kg
Motori	2 motori brushless servoassistiti
Potenza installata	21 kW
Alimentazione elettrica	400V ~ 50 Hz
Consumo medio di elettricità	Circa 4 kWh
Alimentazione aria compressa	6 bar
Consumo aria	Circa 60 NI/min
Display	Display touch a colori da 7"

## Bobine Jumbo

Ø interno anima di cartone	76 mm
Max. peso supportato	83 Kg
Ø esterno bobina max.	480 mm
Larghezza min. materiale	400 mm (opt. 300 mm)
Larghezza max. materiale	600 mm
Spessore materiale	5 - 50 µm*

## Bobine Finite

Ø interno cartoni	50 mm, 76 mm
Ø interno cartoni opzionale	In base alle richieste del cliente
Max. peso	18,2 kg*
Max. Ø esterno	250 mm
Capacità magazzino cartoni	Fino a 150 cartoni Ø 38 mm Fino a 90 cartoni Ø 50 mm Fino a 30 cartoni Ø 76mm

\* In base al tipo di materiale e all'accessorio utilizzato

\*\* Di lunghezza pari a 6.000 m

## Prestazioni

Velocità di ribobinatura max.	1.700 m/min*
Tempo ciclo per bobina da 150 m	Circa 11"*
Tempo ciclo per bobina da 250 m	Circa 14"*5*
Tempo ciclo per bobina da 500 m	Circa 23"*5*
Tempo ciclo per bobina da 1.500 m	Circa 59"*
Produzione media bobine 150 m (Ø 50 mm) su 8 ore di produzionea	55 bobine jumbo**
Produzione media bobine 250 m (Ø 50 mm) su 8 ore di produzione	67 bobine jumbo**
Produzione media bobine 500 m (Ø 76 mm) su 8 ore di produzione	80 bobine jumbo**
Produzione media bobine 1.500 m (Ø 76 mm) su 8 ore di produzione	92 bobine jumbo**

## Sensori e Sistemi di Controllo

Sensore presenza cartoni	<input checked="" type="checkbox"/>
Sensore film avvolto su cilindro di ribobinatura	<input checked="" type="checkbox"/>
Sensore presenza materiale	<input checked="" type="checkbox"/>
Sensore rottura filo caldo	<input checked="" type="checkbox"/>
Controllo elettronico del rapporto di tiro di ribobinatura	<input checked="" type="checkbox"/>
Sollevamento pneumatico del jumbo	<input checked="" type="checkbox"/>
Sistema motorizzato per centraggio jumbo	<input checked="" type="checkbox"/>
Taglio materiale con sistema a filo caldo regolabile	<input checked="" type="checkbox"/>
Cambio automatico della bobina finita	<input checked="" type="checkbox"/>
Funzione di riavvolgimento a lunghezza pre-impostata	<input checked="" type="checkbox"/>
Funzione di riavvolgimento a diametro o a peso teorici	<input checked="" type="checkbox"/>
Sistema per la produzione di bobine finite con aria	<input checked="" type="checkbox"/>

## Sistema operativo e funzioni

Sistema operativo	SO nativo Maklaus HMI
Predisposizione per teleassistenza	<input checked="" type="checkbox"/>
Software compatibile con Industria 4.0	<input checked="" type="checkbox"/>
HMI intuitivo con due livelli di accesso (operatore e manutentore)	<input checked="" type="checkbox"/>

## Lavorazioni Opzionali

Sistema per allineamento automatico del jumbo	Opzionale
Tavolo di raccolta bobine finite	Opzionale
Kit per la ribobinatura su anime interne Ø 38 mm	Opzionale
Sensore fine jumbo	Opzionale
Sistema per il controllo diametro bobine finite	Opzionale
Sistema di ribobinatura al contrario	Opzionale

## Accessori

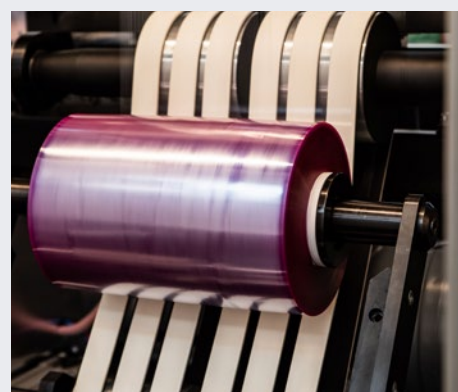
Pre-stretch	N/A
Mini-roll	N/A
Mini-roll Automation	N/A
ALI-kit for food grade material	Opzionale
Pre-cut	N/A
Rollback	Opzionale

\* In base al tipo di materiale e all'accessorio utilizzato

\*\* Di lunghezza pari a 6.000 m

## ALI-KIT PER MATERIALE ALIMENTARE

Componenti in gomma certificata per uso alimentare	<input checked="" type="checkbox"/>
Sistema di taglio a lama	<input checked="" type="checkbox"/>
Accessorio Rollback	Opzionale



Le specifiche tecniche indicate potrebbero variare a seconda della versione.