



THERA 500



La migliore tecnologia Colimatic al servizio di una produzione medio-alta. Piena versatilità garantita da un'area di carico estesa e spazio aggiuntivo per l'integrazione di accessori dopo l'area di saldatura.

THERA 500  
L'ANELLO MANCANTE



# MODEL 500 | THERA

ALTO GRADO DI IGIENE  
con struttura in acciaio INOX

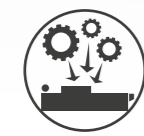


SEMPLICE  
accesso per le operazioni  
di manutenzione

AFFIDABILE  
grazie alle  
performance garantite



USER FRIENDLY  
con interfaccia utente  
di ultima generazione



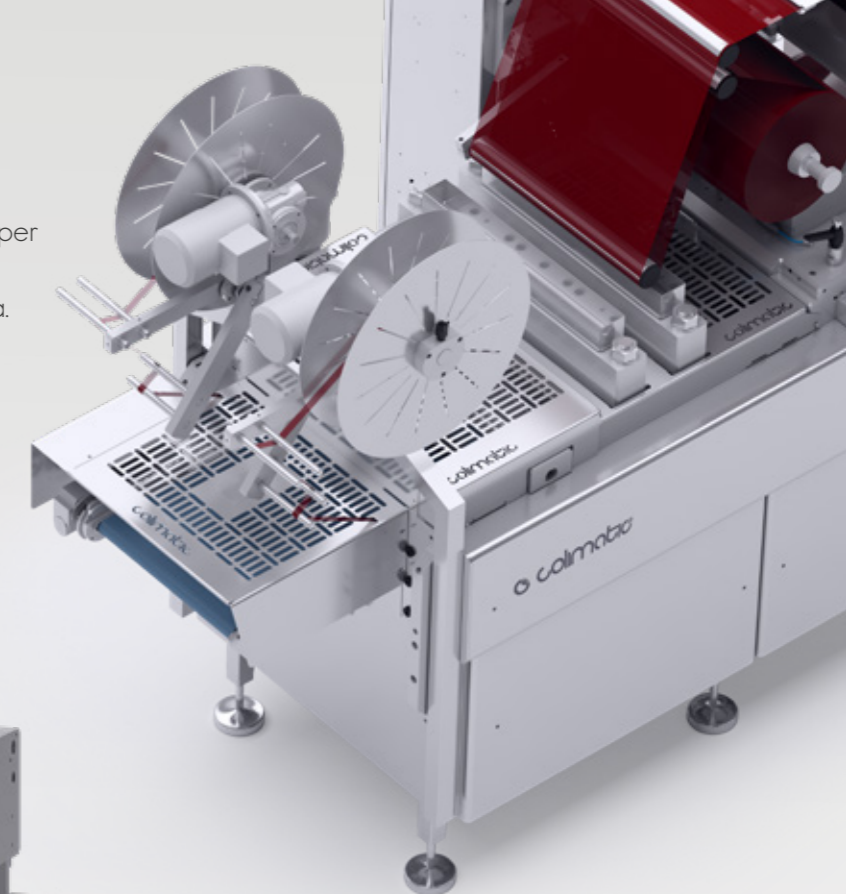
INTEGRABILE  
con diversi dispositivi addizionali

RISPARMIO  
fino al 30% in meno sul  
consumo di materiale



## AREA DI CARICO ESTESA

per alloggiamento dispositivi di caricamento automatico, sistemi di visione o spazio extra per gli operatori e possibilità di integrazione con stampatori automatici ed etichettatrici in linea.

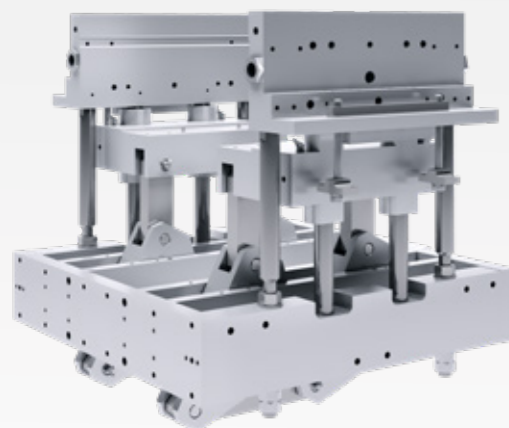


## RISPARMIO FILM

fino al 30%, grazie al caratteristico sistema di realizzazione vuoto e immissione gas, che consente di limitare la quantità di materiale non utilizzato a SOLO 10mm di sfrido laterale e SOLO sul film inferiore, con una notevole riduzione sui costi di confezione!

## GINOCCHIERA 4 COLONNE

l'affidabilità delle movimentazioni meccaniche è garantita da una struttura di sostegno delle stazioni di saldatura e formatura a 4 colonne



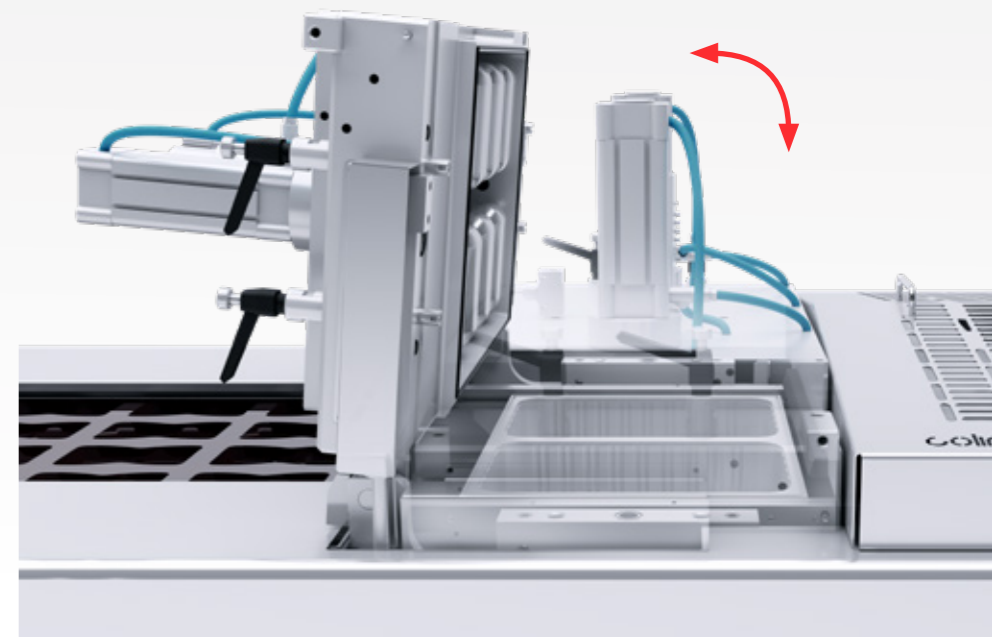
## PANNELLO OPERATORE HMI-TOUCH-SCREEN RESISTIVO

permette una semplice e veloce gestione di tutti i parametri della macchina con visualizzazione di eventuali anomalie e possibilità di connessione remota alla linea di produzione



## CAMPANE INCERNIERATE

dispositivo ribaltamento campane con apertura a libro per una rilevante riduzione dei tempi di cambio formato e manutenzione



## FUNZIONI DISPONIBILI

- Saldatura
- Sottovuoto
- Atmosfera modificata (ATM)
- Termoretraibile
- Skinpack
- Posiform
- Passi Multipli

## COMPONENTISTICA

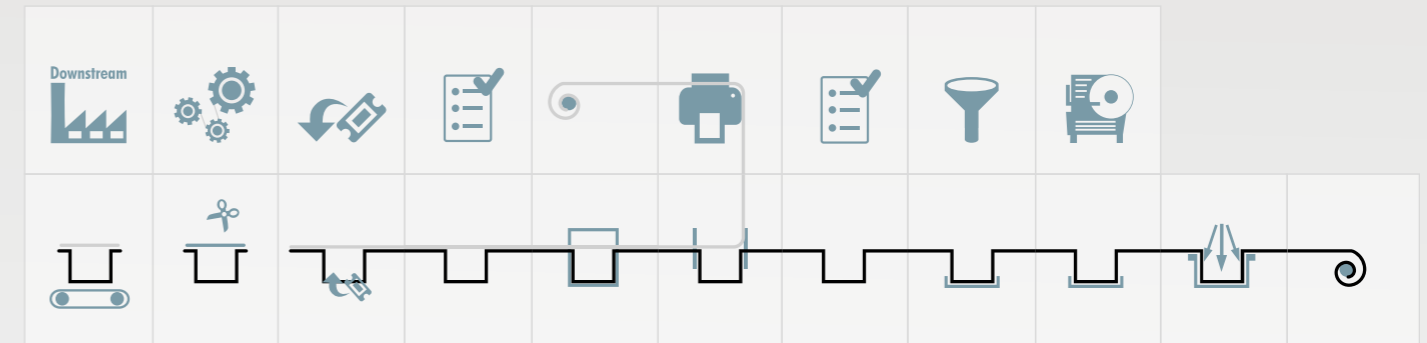
- Elettronica: PLC Siemens
- Pneumatica: FESTO
- Pompe vuoto: BUSCH
- Interfaccia controllo: PLC Siemens

## PERFORMANCE

- Produzione: fino a 20 cicli/min
- Materiale: spessori film fino a 800 my
- Diam max bobina superiore 400 mm
- Diam max bobina inferiore 400 mm

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Lunghezza macchina: 7000mm
- Larghezza macchina: fino a 1100mm
- Altezza macchina: fino a 2000mm
- Area di carico: 1500mm
- Fascia film inferiore: fino a 420mm
- Fascia film superiore: fino a 400mm
- Passo massimo di avanzamento: fino a 400mm
- Profondità massima confezione: fino a 120mm



## OPTIONAL

- Movimentazione servoassistita catena

- Sistemi di stampa ed etichettatura
- Sistemi di integrazione componenti esterni



- Allineatori
- Nastri di scarico

- Facilità di gestione di diversi passi
- LISA® connect
- Sistemi di visione

- Movimentazione stazione formatura
- Personalizzazione stampi



- Dosatori prodotti liquidi e cremosi
- Caricatori automatici
- Sistemi pick&place
- Pesatrici associative multitestate



- Taglio integrale
- Tagli oleodinamici
- Tagli con matrice maschio-femmina per una qualità e durata senza pari

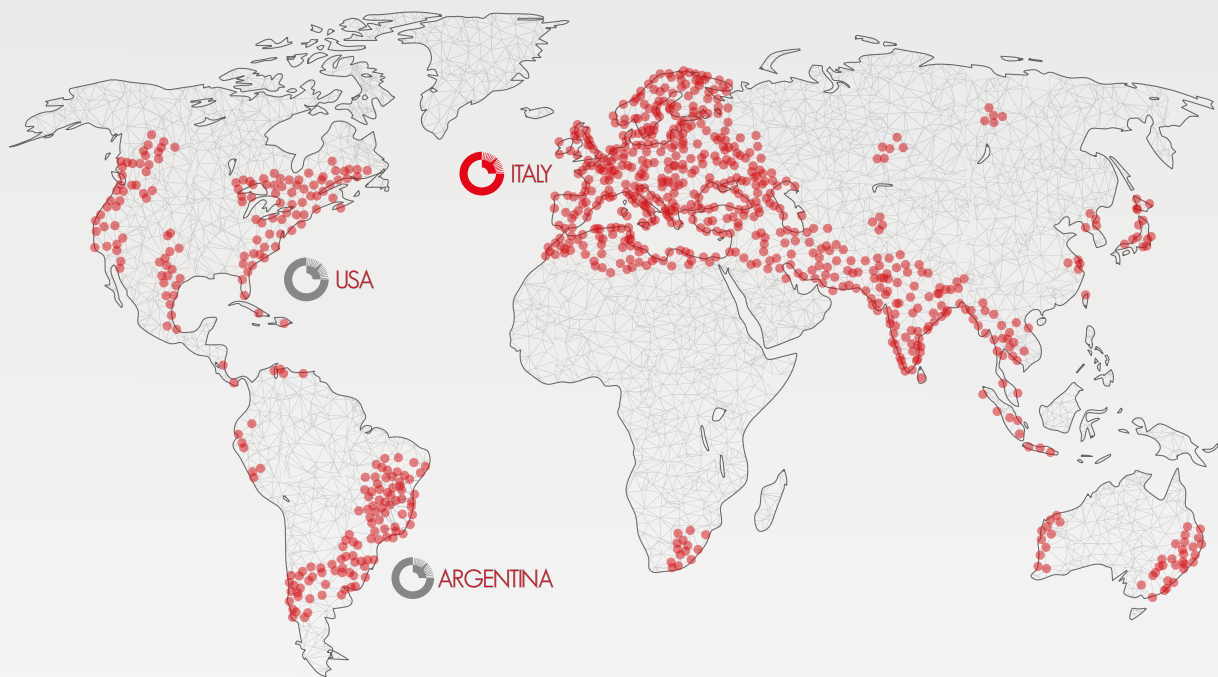


## NOTE

CUORE ITALIANO



ANIMA GLOBALE



SMALL  
ENOUGH TO LISTEN  
**BIG** ENOUGH  
TO SERVE!



COLIGROUP S.p.A Via del lavoro A, 9 25032  
CHIARI (BS) Italy  
Telefono - 39 030 7000761/2/3  
Fax - 39 030 713370  
Email: [info@colimatic.it](mailto:info@colimatic.it) [www.colimatic.com](http://www.colimatic.com)