

intelligent
closing
solutions



Ultra veloce:
60-80 pck/min



ICS 500

Macchina per la chiusura automatica di cartoni

Prestazioni elevate al passo con la linea di confezionamento



Regolazione completamente automatica della posizione della banda di saldatura



Può essere utilizzato in ambienti industriali come sistema autonomo e integrato nella rete.



Moderna tecnologia di confezionamento e sigillatura



ETICETTATURA, CHIUSURA E SIGILLATURA IN UN UNICO PASSAGGIO

Con la sigillatrice di cartoni ICS 500 TopWrap, i vassoi pieni di mele vengono nastrati e sigillati dall'alto. I diversi vassoi, le dimensioni delle mele e i nastri di saldatura sono illustrati di seguito.

La sigillatrice di cartoni ICS 500 sigilla un'ampia varietà di formati di confezioni con nastri sigillanti. Convince per l'elevata produttività. Può essere utilizzata in combinazione con una linea di confezionamento o da sola.

Qualità: Soluzioni innovative e orientate al mercato per l'etichettatura e la sigillatura ad alto livello tecnico, con una tecnologia di produzione all'avanguardia e un'assoluta affidabilità ed economicità.

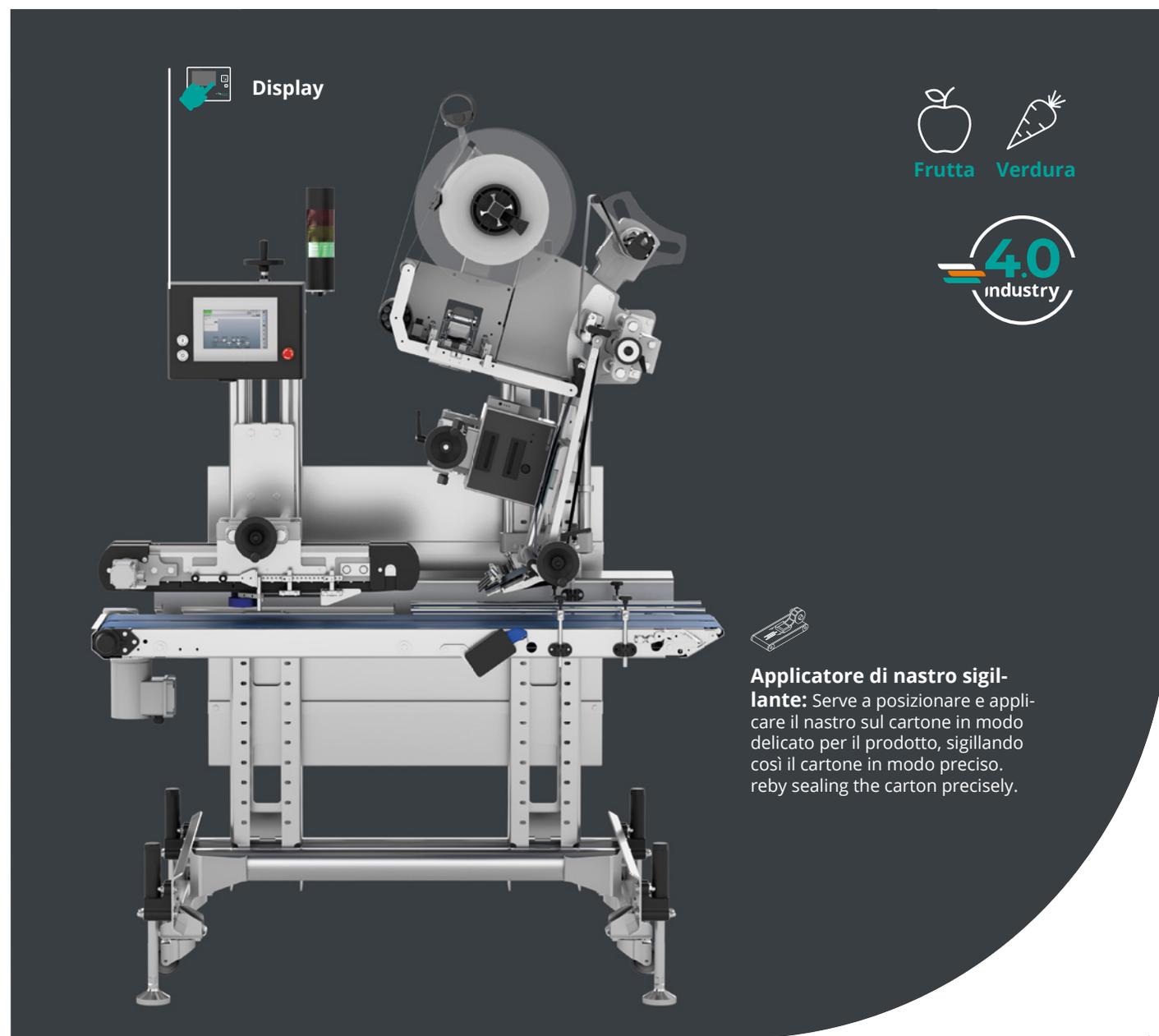
Igiene: design igienico e facile da pulire. Questo soddisfa tutti i requisiti dell'industria alimentare.

Precisione: Risultati perfetti con una presentazione ottimale del prodotto; i nastri di saldatura sono posizionati in modo preciso e sicuro.

Prestazioni: Garantiamo che il vostro sistema di chiusura sia al passo con la vostra linea di confezionamento. I servozionamenti e le sequenze di movimento controllate dal processo garantiscono prestazioni elevate.

Economicità: Un elevato livello di affidabilità e durata, tempi di configurazione minimi e la massima assenza di manutenzione aumentano la produttività.

intelligent
closing
solutions



Display

Frutta Verdura

4.0 industry



Applicatore di nastro sigillante: Serve a posizionare e applicare il nastro sul cartone in modo delicato per il prodotto, sigillando così il cartone in modo preciso. reby sealing the carton precisely.

HIGHLIGHTS



Applicazione posizionata con precisione per una presentazione ottimale del prodotto



Prestazioni elevate al passo con la linea di confezionamento



Economico, affidabile e durevole



Qualità, precisione ed efficienza



Costruzione igienica



Sistema praticamente esente da manutenzione



Sostituzione facile e veloce dei rotoli di nastro sigillante



Funzionamento semplice e intuitivo

PROPRIETÀ TECNICHE

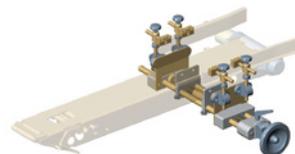
Capacità	60-80 confezioni/minuto (a seconda delle caratteristiche della confezione e del prodotto)
Distributore di nastro di chiusura	Distributore di nastro con servozionamento, feedback digitale del motore e sensore termico Classe di protezione: IP54 Interfacce: USB, EtherCAT, CAN ed Ethernet Velocità del nastro sigillante: max. 120 m/min (a seconda dell'applicazione) Lunghezza del nastro: min. 10 mm / max. 400 mm Larghezza del nastro: min. 20 mm Precisione di posizione (bordo di erogazione): +/- 0,3 mm (a seconda del materiale del nastro, della velocità, ecc.)
Larghezza del nastro di chiusura	20 - 300 mm
Diametro dell'anima del rotolo	76 mm
Dispositivo di svolgimento per rotoli di nastro	380 mm diametro
Controllo di fine rotolo / avviso di fine rotolo	Monitoraggio della fine del nastro. Preavviso in caso di diametro ridotto della bobina
Stampante a trasferimento termico	Markem SD X45 (53mm) - opzionale

Guida del nastro	Deviazione del nastro (Top Wrap) con rulli laterali in silicone. Set di formati per il ripiegamento dei nastri di chiusura.
Dimensioni dell'imballaggio (L/L/H)	Larghezza del vassoio alla base: 125 mm a 170 mm Lunghezza del vassoio alla base: 125 mm a 220 mm
Direzione di marcia	destra/sinistra o sinistra/destra
Unità di controllo	Interfaccia utente HMI 2.0 Schermo tattile TFT da 7" a colori, intuitivo (800x480 px) Guida grafica per l'utente e struttura chiara dei menu in oltre 30 lingue; gestione dei diritti di accesso a più livelli
Interfacce	Interfaccia USB ed Ethernet
Temperatura di esercizio	0-30° C
Umidità	25 - 85 % u.r. senza condensa
Tensione di rete	400 V 50/60 Hz . L1/L2/L3/N/PE
Potenza	max. 2KW
Design del dispositivo	Telaio multicolonna in acciaio inox / dimensione M Piedini della macchina / campo di regolazione dell'altezza 50 mm



Cintura lamellare

Design del copricapo con cinghie a lamelle per compensare differenze di altezza fino a circa 10 mm. Specializzato per l'uso con le mele.



Guide di alimentazione

Regolazione sincrona delle guide di alimentazione con contatore Siko.



Prodotti

Mele: diametro 60 - 90 mm, tipico: 70 mm - 80 mm Suddivise in classi per lo più a passi di 5 mm. È sempre confezionato per classe

Esempio:

Setup 1: mele 65 - 70 mm - Allestimento 2: Mele 70 - 75 mm

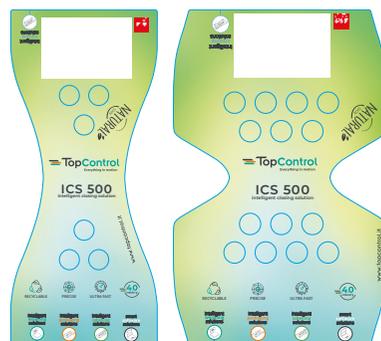
Setup 3: Mele 75 - 80 mm - Setup 4: Mele 80 - 85 mm



Cestini

Vassoio per mele da 4 e da 6 senza sportello
Larghezza del vassoio alla base: 125 mm a 170 mm

Lunghezza del vassoio alla base: 125 mm a 220 mm
Opzionalmente disponibile anche per vassoi da 4, 6, 8 pezzi con sportello.



Label Tray-apple

Larghezza: max. 295 mm
Lunghezza: max. 180 mm

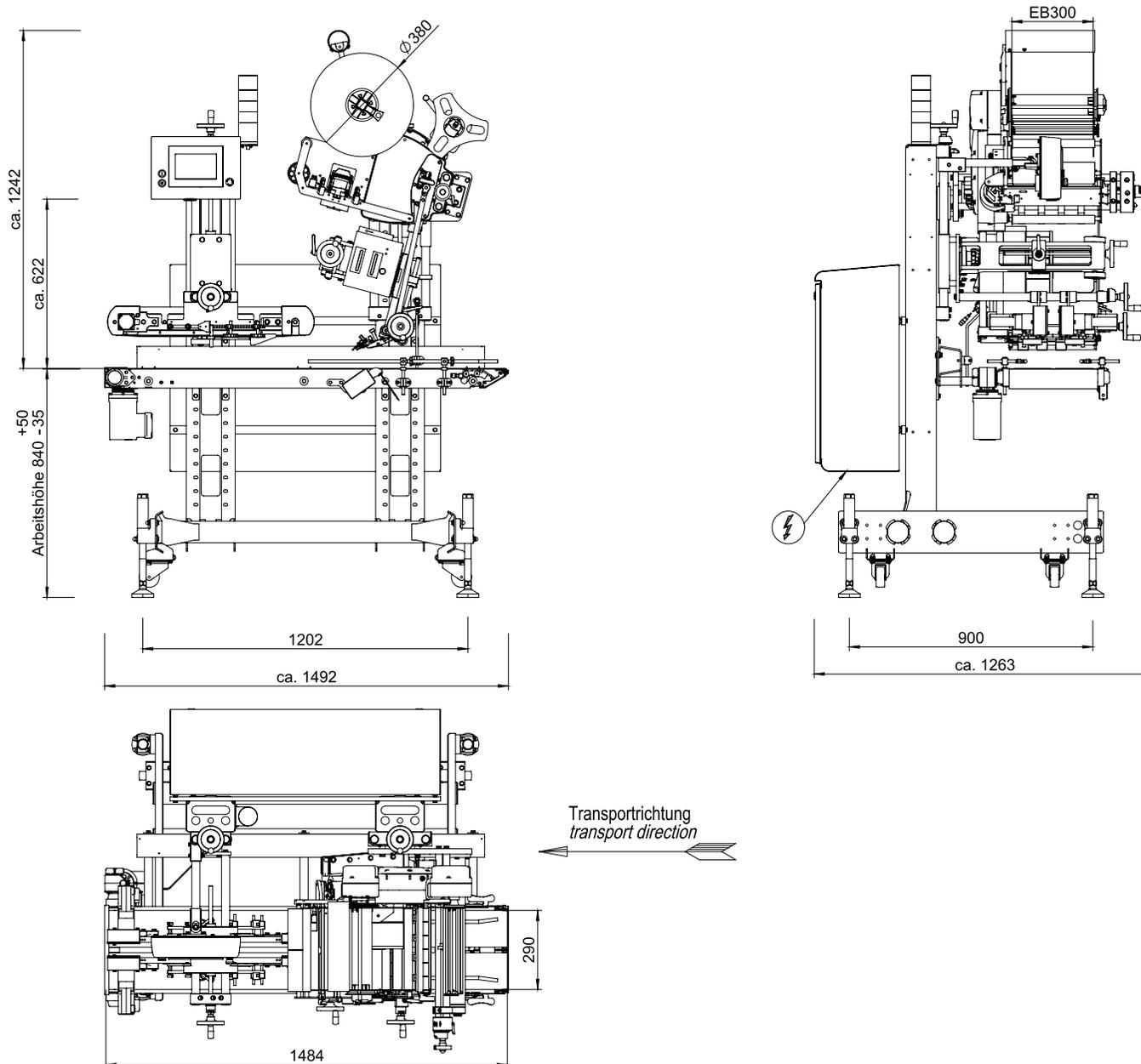
Interfaccia OPC

Per l'ulteriore elaborazione dei dati della macchina su sistemi SCADA - PDA -, nella rete aziendale o su PC esterni (opzionale)

Unità antistatica

Per evitare che il processo di erogazione sia influenzato dalla carica elettrostatica delle etichette. (opzionale)

Disegni tecnici



Produzione 60-80 pac/min. **

*altezza regolabile

** in base alle dimensioni del pacco e alla velocità della stazione precedente.

intelligent weighing solutions



SSC 9200
Bianca d'egalizzazione



RSC 9200
Bilancia ad estrazione



IWS 3000
Tavolo di pesatura



MHP 1000
Combinatore con bilance



MHP 1200
Combinatore con bilance



MHP 1300
Combinatore con bilance



MHP 2000
Combinatore con bilance



MHP 2100
Combinatore con bilance



MHP 3000
Combinatore con bilance



MHP 5200
Bilancia multinatro



CWT 1000
Selezionatrice ponderale automatica



CWT 500
Bilancia di controllo automatica



ST A500B
Bilancia di controllo automatica



ST EPW310
Bilancia dinamica per sacchetti

intelligent labelling solutions



GLM-B-S
Etichettatrice automatica



ILS 3000
Etichettatrice per imballaggi da trasporto



GLT maxx 9000
Etichettatrice per imballaggi da trasporto



GPH maxx 7-8-9000
Etichettatrice per pallets



ILS 3800
Etichettatrice per pallets

intelligent closing solutions



ICS 1000
Incollatrice automatica per confezioni di cartone

intelligent packaging solutions



IPS: Linea con 4 livelli e tavoli di pesatura frontali e bilancia combinata semiautomatica MHP 3000



IPS: Linea con 4 livelli e tavoli di pesatura frontali, selezionatrice ponderale automatica ed etichettatrice



IPS small: Linea con 2 livelli e tavoli di pesatura frontali e selezionatrice ponderale automatica

smart software solutions

