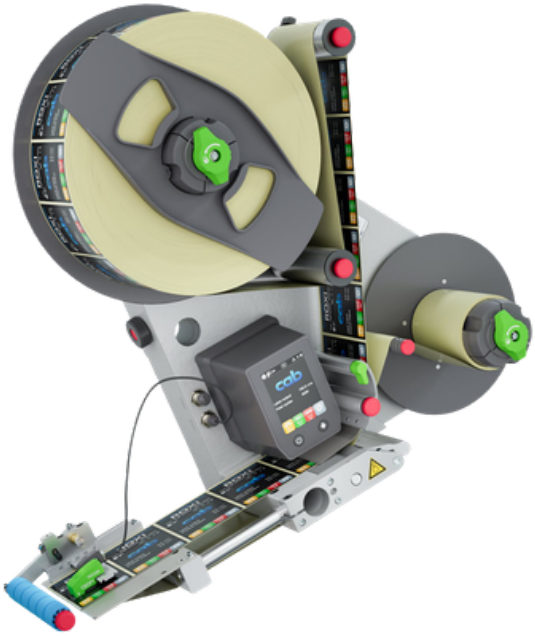
ROXI

tradex
ETICHETTATURA E MARCATURA



Compatto

Facile da integrare in linea

Versatile

Si adatta alle diverse esigenze di etichettatura

Affidabile

Progettato per l'utilizzo industriale continuo

Progettato per adattarsi a diverse configurazioni di etichettatura

Il design compatto e sottile rende ROXI facile da installare in ogni linea di produzione.

L'applicatore può essere montato orizzontalmente, verticalmente o inclinato, con possibilità di distribuire le etichette da destra o da sinistra.

Il dispositivo di blocco regolabile e il controllo dinamico della velocità permettono di adattarne il funzionamento alle diverse condizioni di utilizzo.

Può essere integrato con un modulo di stampa etichette, diventando una soluzione stampa e applica. Le impostazioni di sistema consentono di gestire visualizzazione, lingua, interfacce ed etichetta finale.

Gestione semplice e controllo immediato delle operazioni

Il pannello operativo è intuitivo, facile da utilizzare e può ruotare di 180° in base all'installazione. La barra di stato restituisce velocità di spellicolamento, WLAN, segnale di avvio/arresto e numero delle etichette restanti, oltre a note operative, avvertimenti, stato e menu dei parametri.

Contatore e diagnostica sono configurabili in base all'applicazione. Dal pannello è inoltre possibile impostare la posizione dell'etichetta sul prodotto, l'etichettatura multipla e la condizione iniziale, oltre all'arresto dell'applicazione su richiesta in caso di etichetta mancante o condizione di arresto esterna.

Connettività e funzionalità per l'integrazione nel processo produttivo

ROXI è progettato per l'uso industriale continuo e utilizza moduli funzionali provati e testati, per garantire qualità e affidabilità.

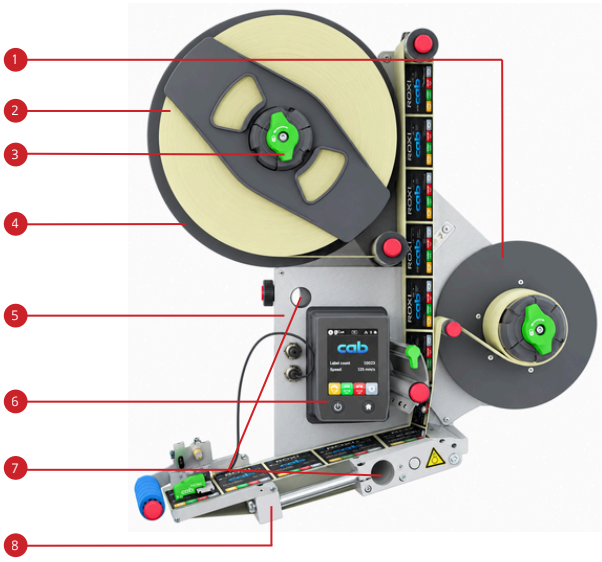
Le connessioni comprendono alimentazione, presa da pannello IEC, Start tramite segnale, I/O conformi IEC/EN 61131-2 tipo 1+3, SYNC, interfaccia periferica per il collegamento di una stampante, due porte USB ed Ethernet.

La configurazione utente permette di gestire il numero di formati ed effettuare backup e ripristino tramite PC. Gli strumenti di servizio supportano la manutenzione attraverso video tutorial, immissione e controllo degli I/O digitali e indicazioni di stato di tutti gli ingressi e le uscite direttamente sul pannello operativo.

Applicazioni





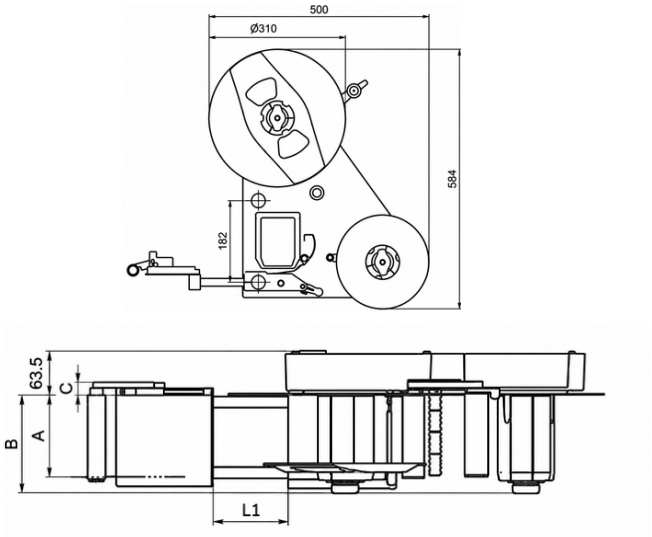


Componenti

1. Avvolgitore
2. Svolgitore rotoli di etichette con diametro massimo di 310 mm
3. Dispositivo di blocco (sleeve retainer)
4. Supporto di fissaggio: 62 mm per favorire l'installazione verticale
5. Unità base, che comprende: rullo di trascinamento del nastro, servomotore e pannello operatore
6. Pannello operativo touchscreen LCD a colori da 3,5"
7. Punti di fissaggio per il montaggio su colonne con diametro di 30 mm
8. Dispensatore: configurabile per una grande varietà di applicazioni

			ROXI 120	ROXI 180
Larghezza del rotolo		fino a mm	120	180
Velocità del nastro		fino a m/min	30	30*
Etichette		Su rotolo	Carta, plastiche PET, PE, PP, PVC / libretti su richiesta	
	Larghezza	mm	10 - 116	10 - 176
	Lunghezza in avanzamento		10 - 6.000	
	Gap	da mm	2	
	Spessore	mm	0,055 - 1,0	
Peso del rotolo		fino a Kg	12	
Svolgitore	Diametro esterno	mm	310	
	Diametro anima	mm	76	
	Avvolgimento		esterno o interno	
Avvolgitore	Diametro esterno	mm	210	
	Diametro anima	mm	76	
Interfacce	Interruttore di rete, presa per apparecchi a freddo, host USB, Ethernet, I/O, START, SYNC, PRINT & APPLY, STOP, MQTT, ModBus TCP,OPC UA, Profinet			

*Calcolato con larghezza del rotolo 180 mm e lunghezza delle etichette 98 mm; altre dimensioni devono essere prima testate



Labeling head	Dimensione A mm	Dimensione B mm	Peso kg
ROXI 120	120	145	12
ROXI 180	180	205	13

Demand module	Dimensione C mm
SP	19
SPE	24
SPFA	19

Mounting rod	Dimensione L1 mm
MS 25	25
MS 100	100
MS 200	200
MS 300	300
MS 400	400

www.tradexsrl.com - contact@tradexsrl.com
Sede Centrale: Via Bettolino, 27 - 21013 Gallarate (VA) - Telefono: +39 0331 75 64 11
Sede di Padova: Via IV Novembre, 6C - 35010 Limena (PD) - Telefono: +39 049 29 52 114
Sede di Roma: Via dei Castelli Romani, 138 - 00071 Pomezia (RM) - Telefono: +39 06 91 60 70 45
Sede di Firenze: Viale Cento Fiori, 40 - 50056 Montelupo Fiorentino (FI) - Telefono: +39 0571 14 33 47 72