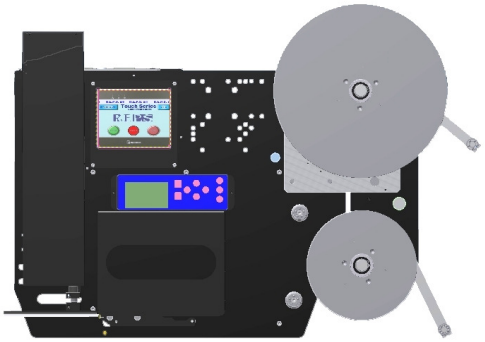
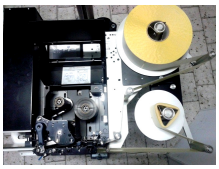
Sistemi di Pesatura ed Etichettatura
Soluzioni di Marcatura ed Identificazione
Soluzioni & Sistemi Automatizzati

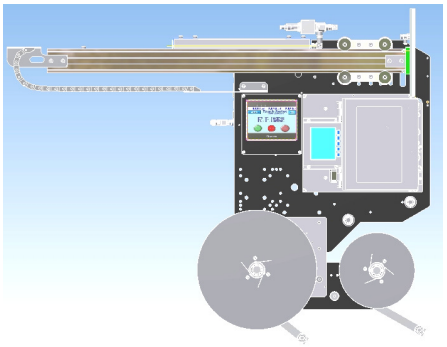
"L'EVOLUZIONE"

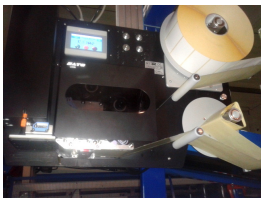
RAGAT "TOUCH SERIES"

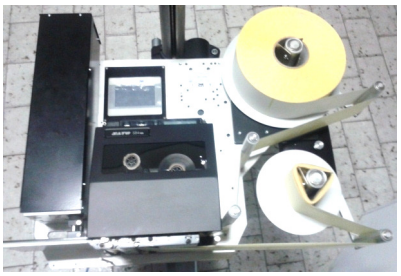
Automatic System Print & Apply of Label with Print Engine SATO ZEBRA DATAMAX Ecc...











Il sistema Stampa & Applica RAGAT "Touch Series" integra un pannello operatore touch-screen a colori da 4,7" multilingua, che facilita tutte le operazioni di gestione del sistema, i modi operativi, la diagnostica e visualizza gli allarmi. L'interfaccia LAN 10/100mb. dedicata, permette la teleassistenza completa di tutto ciò che è collegato grazie alla funzione pass-through.

RAGAT è progettato per durare nel tempo, i materiali utilizzati, le sue prestazioni, la semplicità d'uso unitamente alla sua flessibilità ne fanno i suoi punti qualificanti.

I Motori di Stampa installabili garantiscono grandi prestazioni (Sato, Zebra, Datamax, Avery, Cab, ecc...), il magazzino consumabili permette alla macchina un'ottima autonomia.

Nella sua configurazione di base le parti mobili risultano essere a sicurezza intrinseca, grazie all'uso di cilindri di piccolo diametro e alla leggerezza del piattello di applicazione, permettendone l'uso in zone con la presenza degli operatori, che in caso di interferenza non possono essere feriti.

Le molte opzioni disponibili permettono personalizzazione a misura d'impianto per la perfetta integrazione con la linea di produzione e con il sistema di supervisione.

Sono disponibili diversi gruppi di applicazione a corsa fissa, corsa variabile, frontale, frontale perpendicolare, doppio lato, ecc...

Il sistema stampa ed applica etichette autoadesive in bobina automaticamente a getto d'aria o a contatto su prodotti fermi o in movimento. Ha molte possibili applicazioni, ma il suo impiego ideale è alla fine della linea di produzione dove è necessario applicare etichette su confezioni e su pallet.

I sistemi RAGAT sono progettati a moduli per facilitare la sostituzione e la manutenzione, sono facilmente igienizzabili ed adatti all'ambiente industriale.

divisione REPS della Legnani Umberto S.r.l. Via Monaldo Calari, 6 I-40011 Anzola dell'Emilia (BO) Tel +39(0)51 735848
E-mail: info@reps.it info@legnani.it Web site: www.reps.it www.legnani.it

"L'EVOLUZIONE"

Caratteristiche Tecniche:

Stampante:	Qualsiasi MOTORE di STAMPA con formato piastra di montaggio standard, per ulteriori dettagli riferirsi alla documentazione specifica; MOTORE di STAMPA SATO LT408 con formato piastra di montaggio fuori standard, è stato integrato in una versione specifica denominata RAGATLT, che monta una piastra di base modificata, ma mantiene tutte le caratteristiche tecniche in comune con il RAGAT;
Applicatore:	Gruppo applicatore è composto da: Un attuatore lineare guidato con utilizzi elettrici e pneumatici inseriti negli steli cavi; Da un gruppo Svolgitore/Riavvolgitore per la carta con integrato l'elettronica di controllo del sistema. Il portarotolo è in grado di supportare rulli di etichette di diametro fino a 300 mm, dotato di controllo d'ansa e freno, genera la giusta tensione sulla carta evitando alla stampante sovraccarichi e sbandamenti. Per garantire il buon spellicolamento con materiali difficili il riavvolgitore è azionato da un motore passo-passo comandato da un microprocessore, Un trasduttore montato sul braccio tensionatore controlla che la trazione della siliconata sia costante durante le accelerazioni della carta ed al variare del diametro del riavvolgitore. Non ci sono frizioni e regolazioni; Componenti pneumatici FESTO - PNEUMAX - SMC; Sensori su inizio corsa e sensore di controllo etichetta in posizione;
Corse Cilindri:	Standard: 250mm; Opzionali: 200mm; 350mm; 500mm; 600mm; Su misura; a doppio stadio; oscillanti; basculanti; frontali; per angoli; Wipe-On.
Pulsanteria:	PANNELLO OPERATORE: Touch-screen a colori da 4,7" ad alto contrasto.
Sezione I/O:	connettore x collegamento Applicatore/Stampante; connettore D 25 poli femmina Interfaccia con linea di produzione; connettore D 9 poli femmina Interfaccia segnalatore; Connettore RJ 45 Interfaccia LAN 10/100mb.
Dimensioni:	Larghezza mm 500; Lunghezza mm 935; Altezza mm 695; Peso Approssimativo 55 kg.
Alimentazioni:	ELETTRICA, 100-240 VCA ±10%, 45-65 Hz., 60 W; PNEUMATICA, 4-6 bar 160lt/min.;
Prestazioni:	Velocità di applicazione max: 90 etichette/min. con etichette f.to 110x50 (SATO S84ex);
Segnali Disponibili	Per stampante: PROSSIMO FINE NASTRO, FINE CARTA, FINE NASTRO, FINE CARTA, ALLARME/ANOMALIA, DATI PER STAMPA RICEVUTI; Per applicatore: POSIZIONE HOME ASSI, MACCHINA IN MARCIA, ZONA IN SICUREZZA, FINE CICLO, SINCRONISMO, START CICLO, RISTAMPA, ETICHETTA SUL TAMPONE, WARNING, STATO STAMPANTE;
Accessori e Opzioni:	SEGNALATORE, ottico ed acustico con lampade a 3 stadi (verde – arancio - rosso) e cicalino; COLONNA di sostegno a quota fissa; COLONNA di sostegno regolabile in una direzione; COLONNA di sostegno regolabile in 2 direzioni; COLONNE MOTORIZZATE serie RCOLMV3000; VERIFICATORE di leggibilità codice a barre 1D e 2D; PIATTELLO etichettatrice con dimensioni personalizzate; SENSORE prossimo fine carta regolabile; SENSORE cilindro fuori ingombro indipendente dedicato; KIT corsa variabile applicatore; KIT corsa applicatore a doppio stadio (contiene le dimensioni d'ingombro raddoppiando la corsa); KIT corsa frontale applicatore; KIT corsa frontale perpendicolare applicatore; KIT applicazione su doppio lato; KIT applicazione su angolo; KIT applicazione Wipe-On; KIT PC solidale + KIT applicazione a più assi per applicazioni su richiesta;

divisione REPS della Legnani Umberto S.r.l. Via Monaldo Calari, 6 I-40011 Anzola dell'Emilia (BO) Tel +39(0)51 735848
E-mail: info@reps.it info@legnani.it Web site: www.reps.it www.legnani.it