

INTEGRAZIONE SISTEMI AUTO-ID

STAMPANTI ED APPLICATORI

La Eco series non è una stampante ed applica, ma è un optional per stampanti da tavolo, permette di realizzare con una stampante da tavolo, un prototipo di stampante ed applica.

Grazie al display multi funzione, riesce a comunicare con l'operatore di linea, una diagnostica di errore in diverse lingue e permette di visualizzare in tempo reale la fase del ciclo a cui si è arrivati, agevolando l'assistenza telefonica remota.

Facile da montare ed utilizzare, si adatta a tutti gli operatori che non hanno linee automatiche intensive, ma cominciano ad inserire in produzione la non manipolazione del prodotto in fase di confezionamento.



La Serie M è la soglia d'ingresso degli applicatori industriali. Dotata di tutte le caratteristiche di base per essere affidabile e performante, la Serie M offre come caratteristica principale un prezzo davvero imbattibile. Presenti al suo interno tutti gli accorgimenti necessari per essere affidabile, con il Print Engine di Sato diventa uno strumento insostituibile per tutti coloro che iniziano ad automatizzare la propria produzione industriale. Predisposta per alloggiare ben sei tipi diversi di applicazione, la Serie M è pronta per introdurvi all'interno del mondo dell'Auto ID.



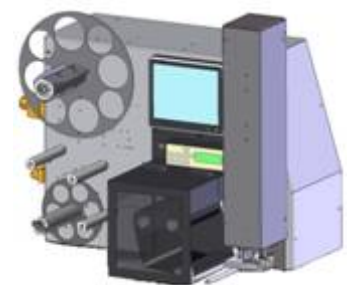
La DA Series, prodotta ormai da dieci anni, viene oggi presentata nella nuova veste completamente rinnovata. La DA Series, è la macchina senza optional, completa in ogni sua parte è stata progettata per avere performances di affidabilità uniche. Il nuovo display di serie permette poi una interfaccia utente in più lingue, guidando passo passo l'operatore verso ogni sua necessità o dubbio. Dal filtro per l'aria, alla protezione sui singoli input/output, alla qualità dei connettori, al peso estremamente contenuto, la DA Series è il sistema di Stampa ed Applica Industriale per eccellenza. La DA Series può contare su otto differenti modelli di applicazione tra cui quella per pallet riesce a garantire ben 120 bancali/ora con doppia etichetta A5.



La Dialoga Series è l'evoluzione della DA Series.

È il primo stampante ed applica industriale che può essere gestito interamente da server remoto.

Il suo innovativo sistema di controllo, permette infatti di avere una sola interfaccia ethernet con un solo indirizzo IP. Tramite questo può infatti riuscire a gestire, input/output, stato stampante ed applica (testa di stampa compresa), dati variabili di stampa, scanner di verifica barcode, antenne per programmazione RF-ID, in modalità bidirezionale attiva. Ideale per tutti i grandi utenti che vogliono risolvere i problemi di integrazione in maniera definitiva su un'unica piattaforma informatica.



MARCATORE LASER

Marchiatore unico nella sua fascia di gamma a presentare in anteprima la gestione manutentiva totalmente remota. Grazie ad una fusione di tecnologie e alla scelta di componenti ad auto taratura, è facile da installare grazie alle sue ridottissime dimensioni, ed è l'unico a garantire tempi di intervento immediati in qualsiasi parte del mondo. Sorgente : CO2.

Potenze : 10W 30 W 50 W.

Protezione : IP 60

Testa : ruotabile destra-sinistra con angoli disponibili da 0 a 180°.

Canale Luminescente : Stagno.



INK JET AD ALTA RISOLUZIONE

Dotata al massimo di quattro teste di stampa indipendenti, è in grado di stampare su **carta, cartone, tessuto, ceramica, legno, vetro**.

E' perciò possibile personalizzare e decorare in modo facile, veloce ed economico scatole ed imballi con marchi e loghi oppure codificare in linea, anche con codici a barre, gli imballi.

Lunghezza stampa: da 1 mm. all'infinito.

Velocità di stampa: da 0,1 a 30 m/min. (codice a barre)
da 0,1 a 60 m/min. (immagini)

Posizione stampa: laterale, superiore, inclinata.

Distanza dal prodotto: fino a 5 mm.



INK JET MICRO CARATTERE

Realizzata con una struttura solida e compatta in acciaio inox, può essere movimentata tra diverse linee di produzione ed avviata molto facilmente. E' in grado di stampare due righe con altezza da 0,8 a 1,2 mm. con un massimo di 250 caratteri per messaggi.

Velocità prodotto: fino a 320 m/min.

Velocità di stampa: fino a 2.136 caratteri/min

Font: 5x5, 7x5, 9x7 e 16x10

E' dotata di sistema idraulico ad altissima efficienza ed affidabilità, doppio lavaggio automatico a solvente, testa sigillata ermeticamente e display grafico retroilluminato.

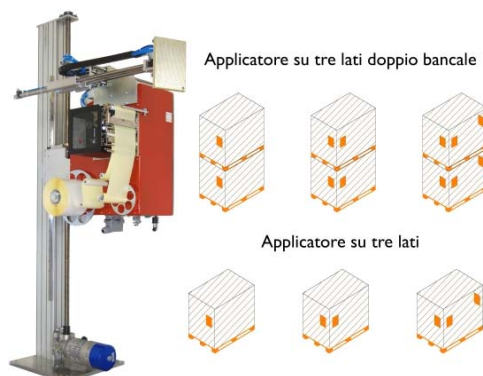


SISTEMI STAMPA ED APPLICA SU BANCALI

Consentono la stampa di un'etichetta formato A5 EAN pallet e la sua relativa applicazione in tempo reale sul bancale. Il particolare del sistema di applicazione offre due adeguamenti a diverse forme del bancale o ad errori di fermata e consente di poter avere un unico modello di macchina per applicazioni destre e sinistre ed applicare tre etichette contemporaneamente sullo stesso bancale. Il supporto motorizzato verticale permette l'utilizzo su bancali sovrapposti e di poter applicare dinamicamente etichette ad altezze diverse a seconda delle diverse tipologie di bancali trattati.

Il sistema è sviluppato per potersi sincronizzare via I/O con linee già esistenti e grazie alla scheda ethernet della stampante, di poter ricevere dati variabili dai gestionali locali

La stampa delle etichette avviene tramite una Stampante Industriale a trasferimento termico, concepita per un impiego in ambienti ostici.



SISTEMI COMPLETI

Al termine dei processi produttivi è necessario marcare ed identificare le confezioni dei prodotti, che nei vari multipli, sono pronte per essere stoccate a magazzino. È un momento importante, che vede il culmine della tracciabilità esprimersi, in un'etichetta, stampata ed applicata. Integrando le nostre stampanti ed i nostri applicatori con tecnologie quali ad esempio unità intelligenti di raccolta dati, terminali WI-FI, wireless-Lan, TAG RF-ID, sistemi di visione e marcatori (ink-jet e laser) è possibile costruire sistemi completi che, creando una rete informatica tra produzione, fine linea e magazzino, sono strumenti efficaci ed ormai indispensabili per la raccolta e gestione delle informazioni produttive e per la risoluzione di tutti i problemi di tracciabilità, alimentazione di DB e connettività tra le risorse aziendali.

