Soluzioni di Stampa Linerless



Stronger Together

TSC Auto ID tscprinters.com

Ostacoli normativi e operativi nell'etichettatura commerciale

Le aziende si trovano spesso ad affrontare problemi comuni di etichettatura, tra cui:

Regolamentazione ambientale

Conformità a normative come il Programma di azione per l'ambiente (PAA) dell'UE.

Sicurezza sul lavoro

Il rispetto delle norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro (OHS) è fondamentale per garantire un ambiente di lavoro sicuro.

Efficienza

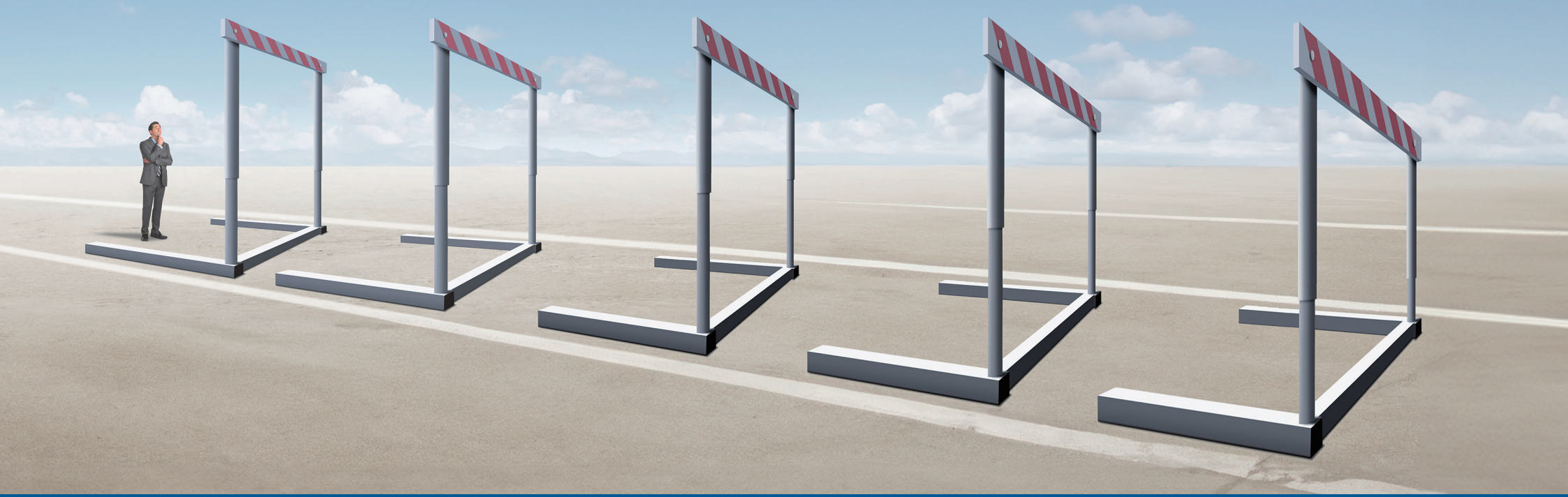
C'è bisogno di metodi più efficienti per gestire la carenza di manodopera e migliorare l'efficienza operativa.

Varie applicazioni

Lo stoccaggio di etichette di formati differenti per le diverse esigenze di stampa aumenta i costi e la complessità di gestione.

Smaltimento dei rifiuti

Il riciclaggio dei liners delle etichette comporta costi e sforzi aggiuntivi per lo smaltimento dei rifiuti.



Come l'etichettatura linerless può risolvere questi problemi

La transizione dalle etichette tradizionali a quelle linerless consente alle aziende di ridurre al minimo l'impatto ambientale, migliorare l'efficienza operativa e aumentare la sicurezza sul posto di lavoro.

Maggiore sostenibilità e sicurezza

Contribuisce ad un ambiente più verde, eliminando i rifiuti dovuti al liner e riducendo i pericoli.

Costo ridotto

Consente di utilizzare fino al 40% o più di etichette per rotolo, con conseguente riduzione dei requisiti di stoccaggio, dei costi di trasporto e dell'eliminazione della gestione dello smaltimento.

Maggiore efficienza

Non dover staccare il liner e un minor numero di cambi di rotolo aumentano l'efficienza. La stampa a lunghezza variabile consente di stampare etichette lunghe e corte su un unico rotolo, per una maggiore produttività.



Applicazioni industriali

L'etichettatura linerless è vantaggiosa per alcuni settori, come la vendita al dettaglio, il magazzino e la logistica, la sanità.



L'etichettatura al dettaglio è dinamica e comprende l'imballaggio dei prodotti, l'etichettatura dei prezzi e gli adesivi promozionali. Le etichette linerless soddisfano queste diverse esigenze e sono ideali per la pesatura, le gastronomie, i reparti carne e le panetterie.



Nel settore dei magazzini e della logistica, la velocità e la fluidità operativa sono fondamentali. Le etichette linerless sono prive di liner, eliminano così la necessità di staccare il rivestimento e gli scarti, garantendo una lavorazione efficiente e un ambiente di lavoro più sicuro.



L'accuratezza e la sicurezza del paziente sono fondamentali. Le etichette linerless offrono una soluzione affidabile per l'etichettatura di campioni e farmaci, snellendo i processi e riducendo al minimo gli errori all'applicazione.

Stampa ecologica per un futuro sostenibile

Vai con il Linerless! Perché aspettare?

Sebbene il costo per etichetta rimanga pressoché invariato (Tabella 1), l'utilizzo di etichette linerless comporta ulteriori vantaggi (Tabella 2) e, a lungo termine, è decisamente più rispettoso dell'ambiente. Quindi, perché aspettare?



Tabella 1: Esempio di costo*

	Etichette tradizionali	Etichette linerless
Quantità di stampa	1.200 etichette	1.968 etichette
Costo (circa)	US $24,59/ rotolo	US $42,82/rotolo
Costo per etichetta	US $0,020/etichetta	US $0,022/etichetta

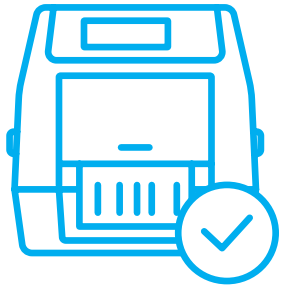
* Questo confronto si basa su un rotolo di etichette con diametro esterno di 8 pollici.

Tabella 2: I principali vantaggi del passaggio al linerless

	Etichette tradizionali	Etichette linerless
Tempo di distacco	Sì	No
Stampa a lunghezza multipla	No, fustellato con lunghezza fissa	Sì, flessibile, utilizza il 100% della lunghezza del rotolo
Spazio per lo stoccaggio	Maggiore	Minore, meno rotoli per lo stesso numero di etichette
Costi logistici	Più alti a causa di un maggior numero di rotoli di etichette	Più bassi grazie al minor numero di rotoli di etichette
Costi di smaltimento	Sì, è necessario gestire i rifiuti dovuti al liner	No
Pericolo di scivolamento	Rischio moderato	Rischio basso

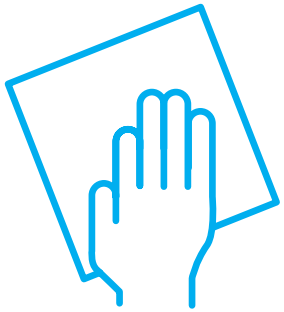
Considerate questo aspetto prima di adottare l'etichettatura linerless

Ecco alcuni suggerimenti e consigli da conoscere prima di scegliere la stampante linerless giusta per implementare la soluzione di etichettatura linerless.



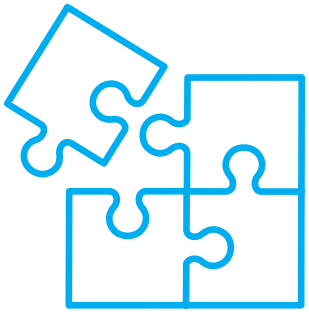
Qualità di stampa stabile

L'adesivo delle etichette linerless influisce sulla stampa, causando incollature e residui, con conseguenze sulla testina e sulla qualità di stampa. Una stampante linerless richiede un hardware specifico per affrontare efficacemente questa sfida.



Pulizia e manutenzione facile

Dato che i residui sono inevitabili, la facilità di manutenzione diventa fondamentale per la pulizia regolare dei residui. È inoltre essenziale un design più sicuro per la pulizia dei taglierini linerless.



Ampia compatibilità

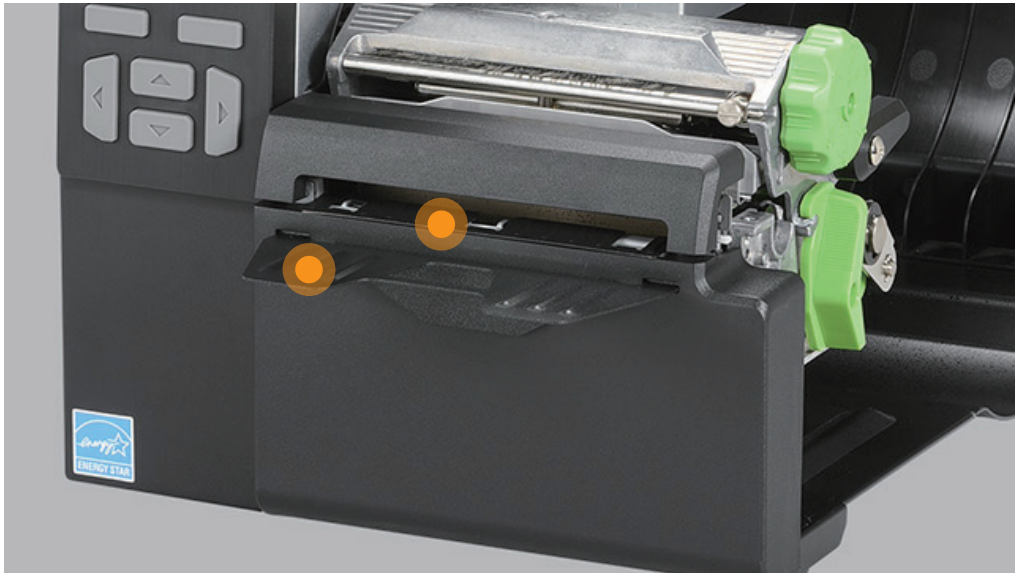
L'interazione omogenea tra la stampante linerless e le etichette è fondamentale per un'esperienza di stampa senza problemi. È fondamentale assicurarsi che le etichette linerless dei principali marchi siano convalidate con la stampante linerless.

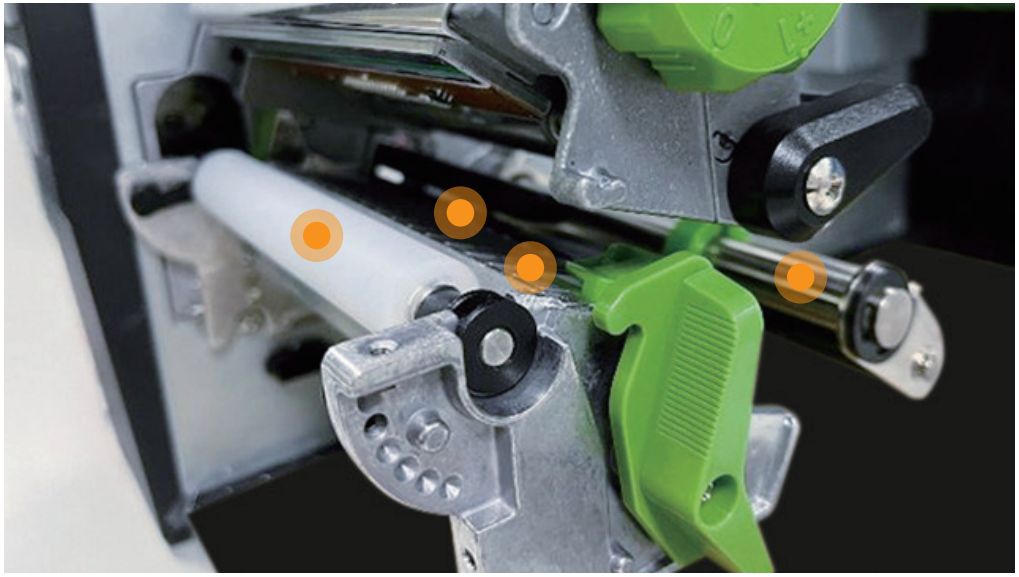
Perché scegliere la soluzione TSC Auto ID Linerless?

Considerando tutti i punti, le stampanti linerless TSC Auto ID sono state progettate per offrire all'utente la migliore esperienza di stampa linerless, mantenendo una buona qualità di stampa.

Grande design antiadesivo

La stampante e gli accessori linerless presentano un design antiadesivo. In particolare, il design della stampante riduce i punti di contatto delle etichette linerless lungo il percorso di stampa, riducendo al minimo i residui e prevenendo gli inceppamenti della carta.





Un buon design UI/ UX per una qualità di stampa superiore

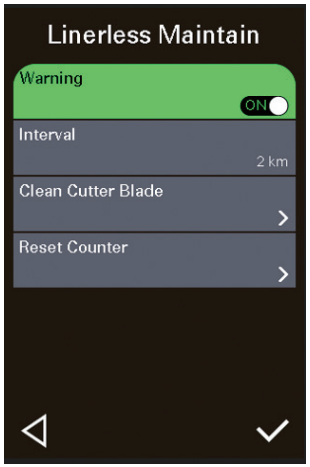
Un esclusivo DPI verticale consente agli utenti di regolare la percentuale di stampa verticale direttamente dal display. Può risolvere la deviazione causata dalla variazione della viscosità del supporto e può riadattare il contenuto alla posizione corretta.



Design di facile e sicura manutenzione

Gli utenti possono impostare promemoria di pulizia per la manutenzione necessaria. La protezione della lama superiore previene le lesioni in caso di apertura imprevista dello sportello della taglierina, mentre il sensore di blocco della taglierina evita l'azione della lama quando lo sportello è aperto. Sono disponibili kit di pulizia rapida che consentono di completare la manutenzione regolare in cinque minuti.







Ampia convalida di etichette linerless

Le nostre stampanti linerless supportano un'ampia gamma di supporti linerless di marca convalidati, che le rendono adatte a diverse applicazioni.





Servizio unico

Oltre a fornire stampanti linerless e kit di pulizia, offriamo etichette linerless su misura disponibili in regioni selezionate. Garantito per prestazioni ottimali con le nostre stampanti, il nostro servizio unico soddisfa tutte le vostre esigenze di etichettatura linerless quando collaborate con TSC Auto ID.

Famiglia di stampanti Linerless

TSC fornisce una soluzione linerless completa, offrendo stampanti mobili, desktop e industriali adatte a diverse applicazioni nei vari settori.

Stampanti mobili

Stampate etichette linerless in movimento con i nostri modelli piccoli, leggeri e robusti. Progettate per l'efficienza, le nostre stampanti mobili linerless garantiscono la stampa sul posto, riducendo al minimo i tempi di inattività e aumentando la produzione grazie alla lunga durata della batteria.



Stampanti industriali

La nostra stampante industriale, progettata per le etichette linerless, garantisce prestazioni elevate e elevati volumi di stampa. Grazie alla tecnologia delle testine di stampa e alla velocità impressionante, la serie MB garantisce etichette di alta qualità per diverse applicazioni industriali.

reddot winner 2025
industrial design



Stampanti da scrivania

La nostra stampante da scrivania, compatibile con le etichette linerless, è in grado di bilanciare convenienza, affidabilità e durata. È ideale per varie applicazioni a un prezzo altamente competitivo, tra cui la marcatura dei prodotti, la vendita al dettaglio e le etichette per le spedizioni.



Specifiche del prodotto

La tabella seguente vi aiuterà a individuare rapidamente la stampante più adatta alle vostre esigenze applicative.

	Portatile			Scrivania			Industriale
							
Modelli	**Alpha-30R (Premium)**	**Alfa-30L***	**Alfa-40L**	**Serie DA***	**Serie DH da 4 pollici*1**	**Serie DH da 2 pollici*1**	**Serie MB**
Larghezza dei supporti	3″	3″	4″	4″	4″	2″	4″
Risoluzione di stampa	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203/300 dpi	203/300 dpi	203/300 dpi	203/300 dpi
Velocità massima di stampa	152 mm (6")/sec	127 mm (5")/sec	127 mm (5")/sec	152,4 mm (6")/sec 102 mm (4")/sec	203 mm (8″)/sec 152 mm (6")/sec	203 mm (8″)/sec 152 mm (6")/sec	304,8 mm (12")/sec 228,6 mm (9")/sec
Larghezza massima del supporto	72 mm (2,83")	72 mm (2,83")	104 mm (4,09")	114mm (4,5″)	120mm (4,72")	60mm (2,36″)	120mm (4,7″)
Interfaccia utente	LCD Mono	LCD a colori da 2,3″	LCD a colori da 2,3″	1 LED (3 colori: verde, ambra, rosso)	LCD	LCD, LED	▪ LCD touch a colori da 3,5″ ▪ 6 pulsanti operativi ▪ 1 LED (con 2 LED: verde, rosso)

* Le serie Alpha-30L, DA e DH offrono anche opzioni di stampa create con design igienici per le strutture sanitarie.
1 Adattatori opzionali per supporti stretti per il supporto di etichette di larghezza ridotta fino a 10 mm.

Storie di successo

Alberghiero



Aumentare la velocità e l'accuratezza del servizio fast food

Panoramica

Un famoso marchio di fast food utilizza etichette per i commessi e i clienti per verificare gli articoli. La stampa di diversi ordini, da quelli lunghi a quelli corti, può comportare uno spreco di spazio per le etichette, soprattutto per gli articoli molto corti quando si utilizzano etichette tradizionali.

Soluzione

Il marchio adotta la stampante linerless DA220. Le etichette linerless possono essere stampate in diverse lunghezze perché vengono prodotte in un rotolo continuo, riducendo in modo significativo gli scarti in questa applicazione.

Vantaggi per l'utente

Il nostro team locale fornisce assistenza e supporto, garantendo una qualità di stampa stabile, mentre questa soluzione aumenta l'accuratezza degli ordini, elimina gli sprechi e promuove la sostenibilità.

Vendita al dettaglio



La sostenibilità prospera nell'industria cosmetica

Panoramica

Un marchio di cosmetici di fama mondiale cerca una soluzione di etichettatura dei cartoni ecologica e in linea con le sue strategie di sostenibilità.

Soluzione

Hanno scelto la stampante industriale linerless della serie MB per soddisfare la grande richiesta di stampa e i requisiti di sostenibilità. Il design antiadesivo garantisce una stampa fluida.

Vantaggi per l'utente

La soluzione offre vantaggi tangibili sia per le attività che per il pianeta, raggiungendo obiettivi green e sostenibili.

CORPORATE HEADQUARTERS

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

LI ZE PLANT

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

CHINA

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

ASIA PACIFIC

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

KOREA

TSC Korea Representative Office
Tel: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

INDIA

TSC India Representative Office
Tel: +91 2249 679 315
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

EMEA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

RUSSIA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 646 3538
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

MIDDLE EAST

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

AMERICAS

TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

MEXICO

TSC Mexico Representative Office
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRAZIL

TSC Brazil Representative Office
Tel: +55 (11) 3554 7225
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

©2025 TSC Auto ID Technology Co., Ltd. All Rights Reserved. **TSC Auto ID** tscprinters.com

20250611