



Sistema di marcatura laser

Serie Videojet® 3350

Capacità digitali senza pari per questa soluzione laser di ultima generazione per la marcatura di codici complessi e di alta qualità a velocità incredibilmente elevate.

Nelle operazioni di confezionamento ad alte velocità che necessitano dell'applicazione di codici nitidi e di qualità elevata, scegliere il marcatore laser CO₂ Videojet 3350 significa poter contare sulla massima produttività e sul mantenimento di una qualità di stampa uniforme. Grazie alla possibilità di produrre praticamente qualsiasi tipo di font, codice o immagine e grazie a velocità di linea che raggiungono i 900 metri al minuto, Videojet 3350 è la soluzione ideale per marcature complesse a velocità elevate nei settori alimentari, delle bevande, cosmetici, farmaceutici e nell'industria dei prodotti estrusi.

Dotata di funzionalità di marcatura dinamica e automatica all'avanguardia, 3350 Smart Focus consente cambi di prodotto senza intoppi senza alcun intervento manuale, supportando il tuo percorso verso l'Industria 4.0.



Vantaggi di produttività

- Le performance sono ai massimi livelli e l'aspettativa di durata della sorgente laser è prolungata fino a 45.000 ore, grazie alla potenza ottimizzata.
- L'elevata efficienza della sorgente laser raffreddata ad aria elimina praticamente del tutto la necessità di interruzioni per la manutenzione.
- Il setup guidato della linea (disponibile con il controller laser opzionale CLARiTY™) accelera i cambi e le sostituzioni dei prodotti, eliminando errori e tempi di prova per le nuove configurazioni e riducendo al minimo i fermi pianificati.

Produttività incorporata

- La capacità di marcatura ad alta velocità consente di stampare fino a 2.000 caratteri al secondo di testo, codici a barre, grafica e altre informazioni.
- Il campo di marcatura più ampio del settore rappresenta la soluzione ottimale per ogni tipologia di applicazione, garantendo la codifica di un maggior numero di prodotti.
- La funzionalità di connettività Wi-Fi e cellulare* offre servizi remoti avanzati per migliorare la disponibilità della stampante e l'Efficienza generale della linea (OEE).
- Interventi manuali ridotti grazie alla testa di marcatura Smart Focus che offre funzionalità di marcatura automatizzate.

Integrità del codice

- Il controller laser CLARiTY™ opzionale presenta funzionalità software che mettono al riparo dal rischio di errori dell'operatore, garantendo sempre una codifica corretta dei prodotti.
- La testina di marcatura ad alta risoluzione fornisce codici permanenti e di alta qualità a supporto della tracciabilità dei prodotti e della lotta alla contraffazione.
- Le testine di marcatura a elevata risoluzione assicurano codici nitidi e di qualità uniforme.

Facilità d'uso

- Testine di marcatura e lunghezze d'onda diverse garantiscono la flessibilità necessaria per codificare un'ampia gamma di materiali.
- La configurazione è rapida e l'installazione è agevole, grazie al cavo ombelicale rimovibile (per una semplice integrazione nella linea) e a connessioni esterne semplici da utilizzare.
- Sono disponibili cinque opzioni di interfaccia, oltre a comunicazioni di rete di diverso genere, per adattarsi alle esigenze di ogni cliente.

*La disponibilità e le caratteristiche del servizio possono variare da Paese a Paese.

