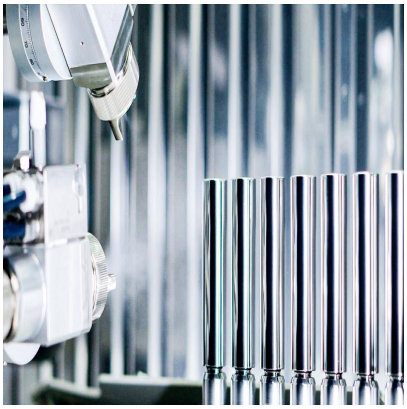

Tapematic, lâ??azienda italiana che innova la decorazione del packaging con tecnologie sostenibili

Descrizione

default watermark

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE

Tapematic, lâ??azienda italiana che innova la decorazione del packaging con tecnologie sostenibili

Quando il packaging incontra lâ??alta tecnologia

Milano â?? Dietro lâ??aspetto elegante di un flacone di profumo, del tappo di una bottiglia premium o di un componente decorativo per lâ??automotive si nasconde un processo produttivo altamente tecnologico. Le finiture metallizzate che conferiscono brillantezza e valore estetico ai prodotti non sono infatti semplici vernici, ma il risultato di lavorazioni industriali sempre piÃ¹ avanzate, progettate per coniugare qualitÃ , efficienza e sostenibilitÃ .

Cinquantâ??anni di innovazione Made in Italy

In questo settore opera
Tapematic Spa, azienda italiana con sede a Ornago
, in provincia di Monza e Brianza, che da oltre cinquantâ??anni progetta e realizza impianti industriali ad alta tecnologia. Nata negli anni Settanta nello sviluppo di sistemi per la produzione di supporti magnetici e ottici, lâ??azienda ha saputo evolversi nel tempo, concentrando il proprio know-how nella progettazione di linee automatizzate per la decorazione del packaging destinato ai settori cosmetico, beverage, farmaceutico e automotive. Oggi i suoi impianti sono installati in numerosi Paesi e rappresentano un esempio di tecnologia italiana esportata a livello internazionale.

Una linea modulare per lâ??intero processo produttivo

Tra le soluzioni sviluppate dallâ??azienda spicca PST Line, un impianto industriale modulare progettato per integrare in un unico processo tutte le principali fasi della decorazione dei packaging:

Lâ??integrazione di queste lavorazioni in unâ??unica linea automatizzata elimina numerosi passaggi intermedi, ottimizza i tempi di produzione e riduce la movimentazione dei componenti. Lâ??intero impianto puÃ² essere gestito anche da un solo operatore, che supervisiona il ciclo produttivo attraverso sistemi di automazione e controllo.

SostenibilitÃ come principio di progettazione

Un aspetto centrale della tecnologia sviluppata da Tapematic riguarda la sostenibilitÃ del processo. Lâ??utilizzo esclusivo di vernici UV, insieme allâ??ottimizzazione dei sistemi di spruzzatura e alla progettazione dellâ??intera linea produttiva, consente di ridurre sensibilmente il consumo di materiale, gli scarti e lâ??energia necessaria alla produzione.

default watermark

Â«Con le nostre macchine si arriva a utilizzare fino a un terzo della vernice rispetto ai metodi tradizionali, consumando anche meno energia e producendo meno scarti. Ã? il modo in cui oggi si puÃ² essere contemporaneamente efficienti e rispettosi dellâ??ambienteÂ», spiega Davide Perego, CEO di Tapematic. Â«Per noi la sostenibilitÃ non Ã¨ un elemento da aggiungere a posteriori, ma un principio progettuale: ogni nuova soluzione nasce con lâ??obiettivo di migliorare le prestazioni produttive riducendo al tempo stesso lâ??impatto ambientale.Â»

La tecnologia â??Sputteringâ?•

Lâ??effetto metallizzato che caratterizza molti packaging viene ottenuto attraverso un processo fisico denominato sputtering, eseguito in ambiente alto vuoto. Allâ??interno del modulo di metallizzazione, un sottilissimo strato di metallo â?? ad esempio alluminio, oro, ottone, etc â?? viene depositato sulla superficie di componenti in plastica, creando un effetto specchio estremamente brillante e uniforme.

Â«La brillantezza che si osserva su molti tappi di profumi o bottiglie premium non Ã¨ ottenuta con una semplice verniceÂ», prosegue Perego. Â«Grazie allo sputtering riusciamo a depositare uno strato di metallo vero sulla plastica, ottenendo un risultato estetico molto simile al metallo pieno, ma con un peso inferiore e una maggiore libertÃ progettuale.Â»

Rispetto ai tradizionali processi di cromatura chimica, la metallizzazione sputtering rappresenta una soluzione piÃ¹ sostenibile, poichÃ© elimina lâ??impiego di bagni galvanici e permette di ottenere rivestimenti sottili, uniformi e resistenti. Per garantire la durata nel tempo, il rivestimento metallico viene infine protetto mediante uno strato di vernice UV, che ne aumenta la resistenza ai graffi, agli urti e agli agenti esterni.

Ricerca, sviluppo e manifattura italiana

Â«Lâ??innovazione industriale oggi non puÃ² limitarsi ad aumentare la produttivitÃ Â», sottolinea Perego. Â«Significa progettare impianti intelligenti, modulari e flessibili, capaci di adattarsi alle esigenze dei clienti e di ridurre i consumi di risorse durante lâ??intero ciclo produttivo. Ã? questa la direzione in cui investiamo ogni giorno nella nostra attivitÃ di ricerca e sviluppo.Â»

Lâ??attenzione alla ricerca e sviluppo rappresenta uno degli elementi distintivi dellâ??azienda. Tutte le fasi di progettazione meccanica, elettronica e software vengono sviluppate internamente, consentendo di realizzare impianti personalizzati in funzione delle esigenze produttive dei clienti e di introdurre costantemente nuove soluzioni tecnologiche orientate allâ??efficienza energetica e alla riduzione dellâ??impatto ambientale.

default watermark

Â«Essere unâ??azienda manifatturiera italiana significa anche avere la responsabilitÃ di continuare a innovare. Crediamo che il valore del Made in Italy passi dalla capacitÃ di unire competenze ingegneristiche, qualitÃ costruttiva e attenzione allâ??ambiente. Ã? questo approccio che ci ha permesso di crescere sui mercati internazionali mantenendo progettazione e produzione nel nostro territorio.Â»

Tecnologia italiana per un packaging piÃ¹ sostenibile

In un contesto in cui lâ??industria del packaging Ã¨ chiamata a coniugare qualitÃ estetica, produttivitÃ e sostenibilitÃ , realtÃ manifatturiere come Tapematic dimostrano come lâ??innovazione possa diventare un fattore competitivo per il Made in Italy. Un percorso costruito in oltre cinquantâ??anni di attivitÃ , che ha trasformato unâ??azienda nata nel settore dellâ??automazione industriale in un punto di riferimento internazionale per le tecnologie di decorazione del packaging. Per approfondire le soluzioni descritte in questo articolo Ã¨ possibile consultare il
sito ufficiale di Tapematic
.

Per maggiori informazioni: www.tapematic.com/contact-us/

Contatti:
Tapematicwww.tapematic.com/contact-us/

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE

ResponsabilitÃ editoriale di Tapematic

â??

immediapress

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. ImmediaPress

Data di creazione
Settembre 1, 2026
Autore
redazione

default watermark