



Pacchetti di automazione Todesco

Automazione intelligente per linee di rifinizione più efficienti, sostenibili e performanti.

I sistemi di automazione Todesco **migliorano la qualità della rifinizione** e **abbattono i costi di produzione**. Possono essere integrati sia su **nuove linee** che su **impianti esistenti** (anche non Todesco), portando **benefici immediati**.



Nuove linee
(anche non Todesco)

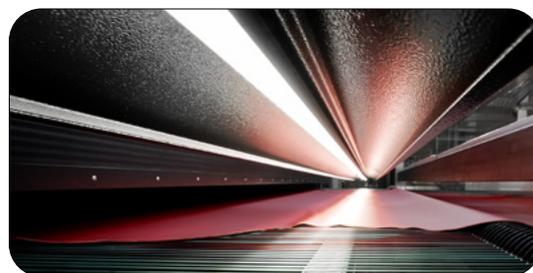


Impianti esistenti
(anche non Todesco)

Cosa offriamo

Microp Next – Il cuore digitale della tua linea

- » Economizzatore di vernice con controllo avanzato della spruzzatura
- » Lettura della forma delle pelli ad altissima risoluzione
- » Database illimitato per ricette dedicate
- » Controllo in tempo reale degli anticipi di spruzzatura



Gestione Energetica e Ambientale

- » Regolazione motori e parametri macchina per ogni articolo
- » Ricette per il risparmio energetico, termico e idrico
- » Controllo completo dei tunnel di asciugatura
- » Gestione integrata dei sistemi di depurazione e consumo acqua





Riduzione consumi e tempi morti

- » Attrezzaggio macchina completamente automatizzato
- » Lavaggio indipendente e automatico dei circuiti e delle pistole
- » Lavaggio automatico dei sistemi di abbattimento delle polveri e alert stato filtri
- » Gestione dei tempi di carico, recupero e cambio colore
- » Monitoraggio consumi chimici ed energetici:
 - Totali e per lotto di produzione
 - Aria, acqua, elettricità, vapore



Comunicazione Industrial Ethernet – ProfiNet

- » Alta velocità di scambio dati tra dispositivi
- » Architettura scalabile e flessibile, da poche unità a reti complesse
- » Diagnostica avanzata: controlli fino al livello del singolo cavo
- » Manutenzione predittiva e supporto da remoto
- » Supporto per ridondanza di rete e sicurezza applicativa

Lo sapevi che?

Con il sistema di caricamento controllato del colore, i tubi del circuito vengono completamente svuotati prima del nuovo carico: **Nessuno spreco! Nessuna quantità extra di prodotto richiesta.**