

RULLO DI LAMINAZIONE

MODELLO TAPPETI AUTOMATICI

Elevata capacità di personalizzazione

SISTEMI OPZIONALI

CONFIGURAZIONE FLESSIBILE DEI TAPPETI DI LAVORO

I tappeti possono essere configurati in base alle esigenze del processo produttivo del cliente..



SICUREZZA

Incorporazione di barriere di sicurezza, allarmi programmabili e protezioni strutturali aggiuntive.



TRACCIABILITÀ

Incorporazione di sistemi di controllo remoto, lettura di codici QR o simili.



ALTRE PERSONALIZZAZIONI

Meler configura i rulli in base alle esigenze del cliente per offrire soluzioni chiavi in mano e garantire la massima produttività.



APPLICAZIONI PRINCIPALI

AUTOMOTIVE



SPECIALISTI NELL'APPLICAZIONE DI HOT MELT NEI
TESSUTI PER INTERNI DI AUTOVEICOLI
*Oltre 40 anni di progettazione e sviluppo di sistemi completi per
l'assemblaggio di componenti e rivestimenti tessili per l'industria
automobilistica.*

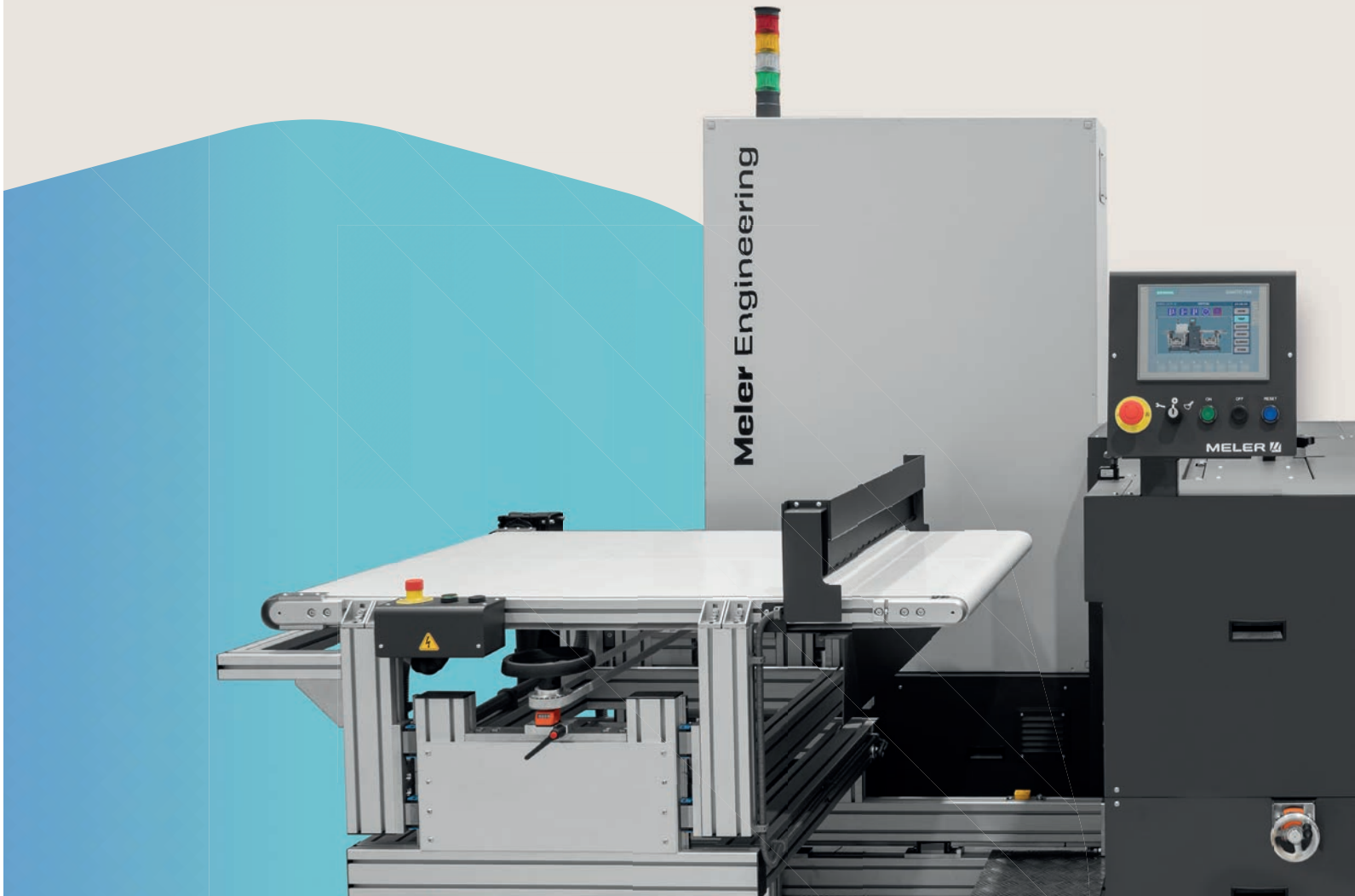


C-131-ITA - V1224 - Meler si riserva il diritto di modificare il contenuto di questo catalogo senza preavviso.

RULLO DI LAMINAZIONE

MODELLO TAPPETI AUTOMATICI

Laminazione professionale di
adesivi hotmelt reattivi e non
reattivi.



RULLO DI LAMINAZIONE

MODELLO TAPPETI AUTOMATICI

Laminazione professionale di adesivi hotmelt reattivi e non reattivi.

Siamo specializzati nella produzione di rulli di spalmatura per l'applicazione di adesivi industriali su tessuti e altri materiali per l'industria automobilistica. Siamo un fornitore riconosciuto di TIER1 grazie alla nostra specializzazione nell'applicazione di adesivi PUR a caldo.

VANTAGGI

CONFIGURAZIONE FLESSIBILE

- Larghezze disponibili: **410, 610, 810, 1010 e 1210 mm** (altre misure su richiesta).
- **Laminazione al 100%** della superficie del pezzo.
- **Personalizzazione** dei tappeti.

EFFICIENZA ENERGETICA E TERMICA

- **Controlli di temperatura indipendenti** per la vasca, i raschiatori e il rullo.
- **Distribuzione omogenea della temperatura** per garantire la qualità dell'applicazione.

USO E CONTROLLO

- **Pannello di controllo** a sfioramento:
 - **Programmazione automatica** e avvio in base al programma.
 - **Controllo indipendente della velocità** per ogni rullo da 0 a 10 m/min.
 - Lingue multiple.
 - **Accesso a livelli** diversi per ogni utente
- Modalità operative multiple per l'**ottimizzazione del prodotto**.
- **Integrazione perfetta** (MODBUS RTU, PROFIBUS, PROFINET, ETHERNET, ETHER-CAT).

CARATTERISTICHE TECNICHE



SERBATOIO

- Funzionamento stand-alone come fusore principale o alimentato da un pre-fusore esterno.
- **Design ergonomico** per una facile apertura/chiusura.
- **Trattamento adesivo** perfetto:
 - Superficie rivestita in PTFE
 - Rilevatori di livello per il controllo esterno dell'alimentazione dell'adesivo
- Progettazione specifica per la lavorazione di **adesivi reattivi**:
 - Coperchio con chiusura ermetica
 - Sistema di iniezione di aria secca



REGOLAZIONE FINE DEL GAP

- La distanza tra il rullo di applicazione e il rullo di pressione può essere regolata manualmente tramite un volantino (0-50 mm) o automaticamente*.

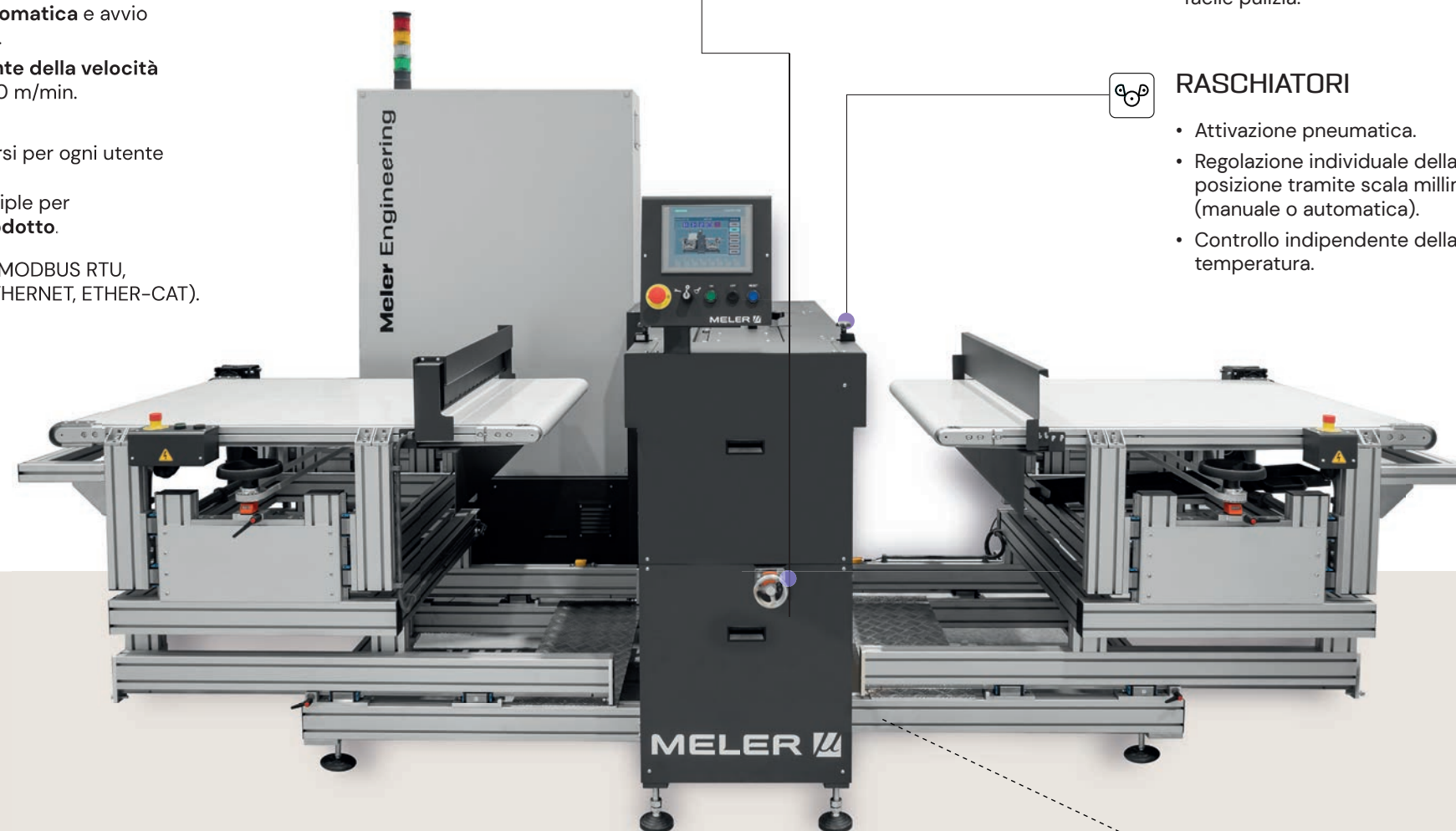
EASY-CLEAN DESIGN E SICUREZZA

- **Sicurezza**: i materiali cool-touch proteggono l'utente dalle scottature.
- **Accesso totale**: Design modulare accessibile al 100%.
- **Miglioramento dei processi**: svuotamento autonomo e spostamento del nastro per una facile pulizia.



RASCHIATORI

- Attivazione pneumatica.
- Regolazione individuale della posizione tramite scala millimetrica (manuale o automatica).
- Controllo indipendente della temperatura.



Roller with 610 mm laminating width for PUR adhesives.

ALTA FUSIONE

Meler può fornire prefusori in base alle esigenze di ogni utente.



MICRON+ PUR MC



PS20 NS+



MICRON+ DRUM



MICRON+ TITAN PUR

i sistema supplementare



Easy-clean
CONCETTO



PRODUZIONE
CONTINUA



ACCESSO
TOTALE



AUMENTARE LA
QUALITÀ DEI
RISULTATI



PERMETTE
L'USO DI ADESIVI
SPECIALI



AMPIA VARIETÀ DI
PROTOCOLLI DI
COMUNICAZIONE



(*) consultare i sistemi opzionali