

AUFTRAGSWALZEN

AUTOMATIKBÄNDER MODELL

Hohe Anpassungsfähigkeit

OPTIONALE SYSTEME

FLEXIBLE KONFIGURATION VON ARBEITSBÄNDERN

Die Bänder können je nach den Anforderungen des Produktionsprozesses des Kunden konfiguriert werden.



SICHERHEIT

Einbau von Sicherheitsbarrieren, programmierbaren Alarmen und zusätzlichen baulichen Schutzvorrichtungen.



TRACEABILITY

Einbindung von Fernsteuerungssystemen, QR-Code-Lesung oder Ähnlichem.



ANDERE ANPASSUNGEN

Meler konfiguriert die Walzen entsprechend den Kundenanforderungen, um schlüsselfertige Lösungen anzubieten und maximale Produktivität zu gewährleisten.



HAUPTANWENDUNGEN

AUTOMOTIVE



SPEZIALISTEN FÜR DIE ANWENDUNG VON SCHMELZKLEBSTOFFEN IN AUTOINNENRAUMSTOFFEN
Mehr als 40 Jahre Design und Entwicklung kompletter Systeme für die Montage von Komponenten und Textilbeschichtungen für die Automobilindustrie.



C 131- DEU - V1224 - Meler behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses Katalogs ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

AUFTRAGSWALZEN

AUTOMATIKBÄNDER MODELL

Professionelle Kaschierung von reaktiven und nicht-reaktiven Schmelzklebstoffen.



AUFSTRAGSWALZEN

AUTOMATIKBÄNDER MODELL

Professionelle Kaschierung von reaktiven und nicht-reaktiven Schmelzklebstoffen

Wir sind Spezialisten in der Herstellung von Auftragswalzen für das Auftragen von Industrieklebstoffen auf Gewebe und andere Materialien für die Automobilindustrie. Dank unserer Spezialisierung auf den **Auftrag von PUR-Schmelzklebstoffen** sind wir ein anerkannter **Lieferant von TIER1**.

VORTEILE

FLEXIBLE KONFIGURATION

- Verfügbare Breiten: **410, 610, 810, 1010 und 1210 mm** (andere Größen auf Anfrage).
- **100% ige Laminierung** der Oberfläche des Werkstücks.
- **Individuelle** Anpassung der Bänder.

ENERGIE UND THERMISCHE EFFIZIENZ

- **Unabhängige Temperaturkontrolle für den Tank**, die Abstreifer und die Walze.
- **Homogene Temperaturverteilung** zur Gewährleistung der Qualität der Anwendung.

BENUTZERFREUNDLICHKEIT UND KONTROLLE

- **Berührbares** Bedienfeld:
 - **Automatische Programmierung** und Inbetriebnahme nach Zeitplan.
 - **Unabhängige Geschwindigkeitskontrolle** für jede Rolle 0 bis 10 m/min.
 - Mehrere Sprachen.
 - **Verschiedene Zugriffsebenen** für jeden Benutzer.
- Mehrere Betriebsarten zur **Produktoptimierung**, nahtlose.
- **Integration** in ferngesteuerte automatisierte Linien (MODBUS RTU, PROFIBUS, PROFINET, ETHERNET, ETHER-CAT).

TECHNISCHE MERKMALE



TANK

- Stand-alone-Betrieb als Hauptschmelzer oder mit einem externen Vorschmelzer.
- **Ergonomisches Design** für einfaches Öffnen/Schließen.
- Perfekte **Klebebehandlung**:
 - PTFE-beschichtete Oberfläche
 - Niveaudetektoren für externe Klebstoffzufuhrkontrolle
- Spezielles Design für die Arbeit mit **reaktiven Klebstoffen**:
 - Deckel mit luftdichtem Verschluss
 - Trockenluft-Einspritzsystem



FEINEINSTELLUNG DES SPALTS

- Der Abstand zwischen der Auftragswalze und der Andruckwalze kann manuell über ein Handrad (0-50 mm) oder automatisch* eingestellt werden.

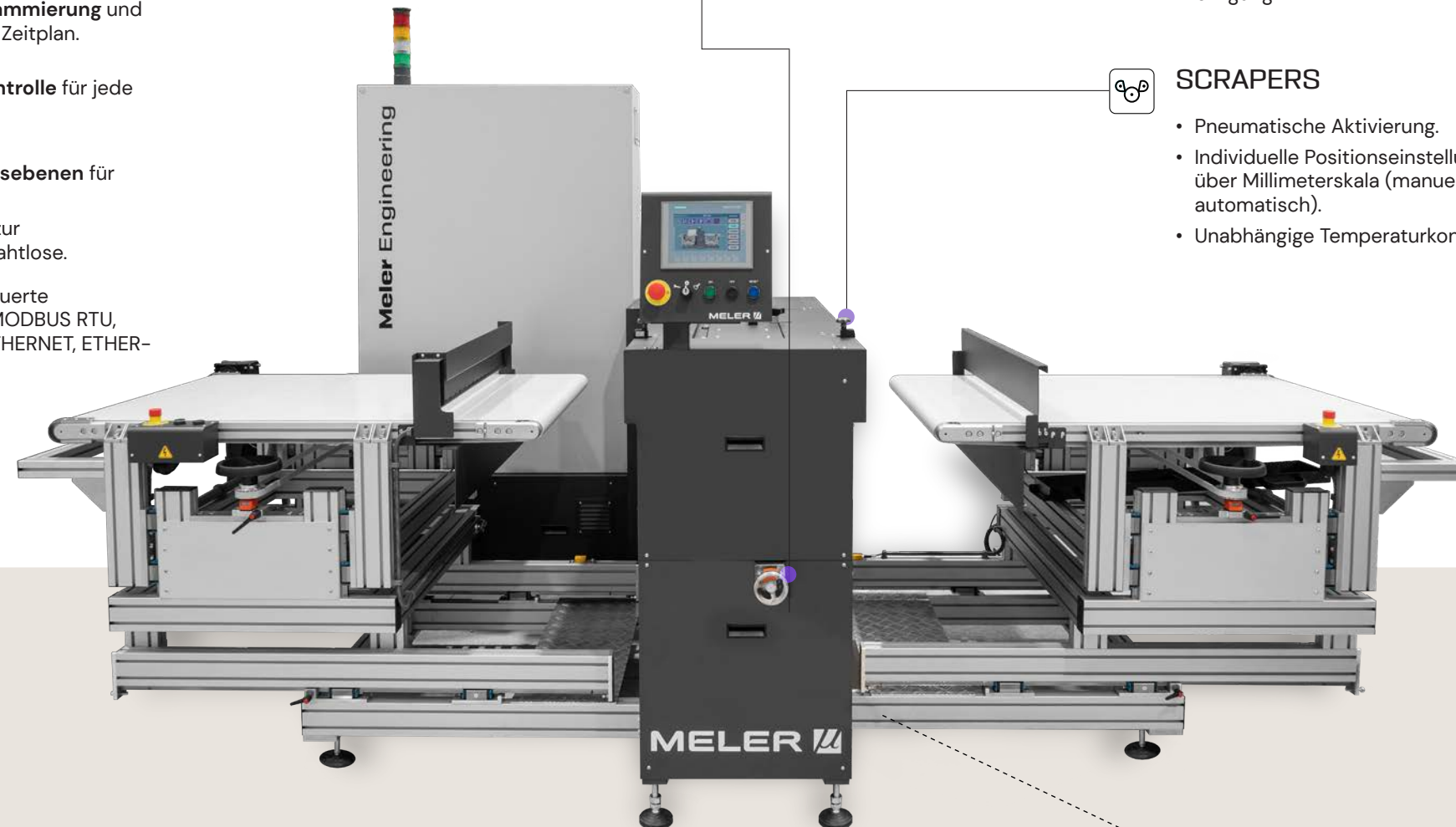
EASY-CLEAN DESIGN UND SICHERHEIT

- **Sicherheit:** Cool-Touch-Materialien schützen den Benutzer vor Verbrennungen..
- **Totaler Zugang:** 100% zugänglicher modularer Aufbau.
- **Prozessverbesserung:** Autonome Entleerung und Bandverschiebung für eine einfache Reinigung.



SCRAPERS

- Pneumatische Aktivierung.
- Individuelle Positionseinstellung über Millimeterskala (manuell oder automatisch).
- Unabhängige Temperaturkontrolle.



Walze mit 610 mm Kaschierbreite für PUR-Klebstoffe.

HOCH SCHEMELZEND

Meler kann Vorschmelzer je nach den Bedürfnissen der einzelnen Benutzer liefern.



MICRON+ PUR MC



PS20 NS+



MICRON+ DRUM



MICRON+ TITAN PUR

zusätzliches System



Easy-clean KONZEPT



KONTINUIERLICHE PRODUKTION



TOTAL ACCESS



DIE QUALITÄT IHRER ERGEBNISSE ZU VERBESSERN



ERMÖGLICHT DIE VERWENDUNG VON SPEZIALKLEBERN



VIELZAHL VON KOMMUNIKATIONS-PROTOKOLLEN



(*) optionale Systeme konsultieren