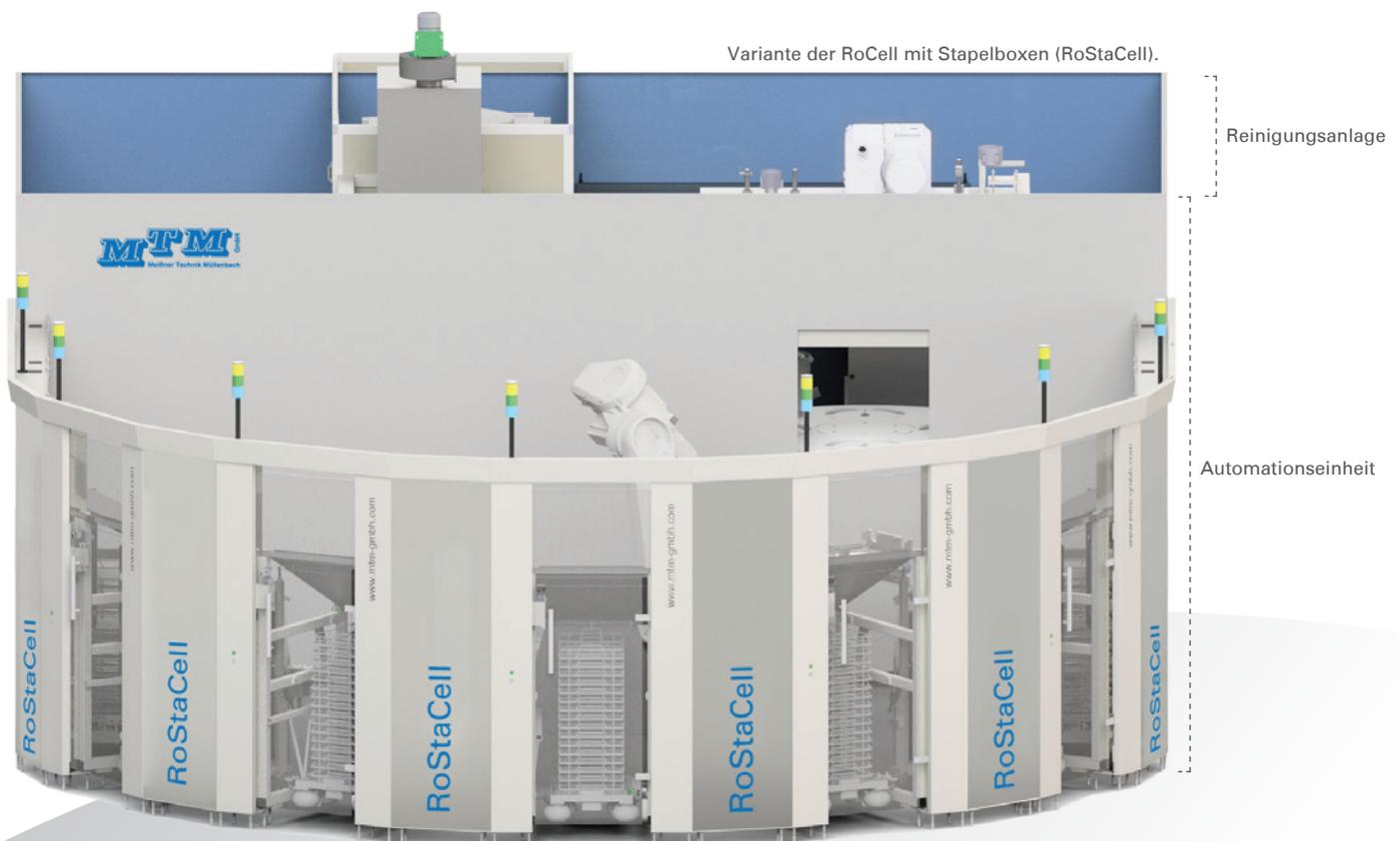


AUTOMATION FÜR IHRE ZUKUNFT

RoCell • RoStaCell

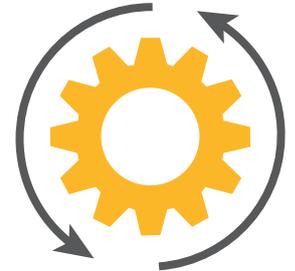
sind unsere patentierten Lösungen für
maximale Flexibilität und Prozessautomation



UNSERE LÖSUNG

flexibel • effizient • umweltbewusst

Die RoStaCell-Automationsanlage aus unserem Hause ermöglicht, dank ihrem besonders funktionalen Aufbau, eine Entkopplung der Prozessfolgen. Dazu ermöglicht diese Anlage einen optimalen Materialfluss zwischen mehreren Fertigungslinien, welcher mit anderen Anlagentypen nur mit großem Aufwand realisierbar ist.



Anwendungsbeispiel - modernes Design und gleichzeitig flexibel im Aufbau

Diese MTM Automationsanlage garantiert dank Kombination von Roboter mittels intelligentem Greifer und Stapelbox beste Automationsergebnisse und zahlreiche autarke Produktionsstunden.



VERFAHRENSABLAUF

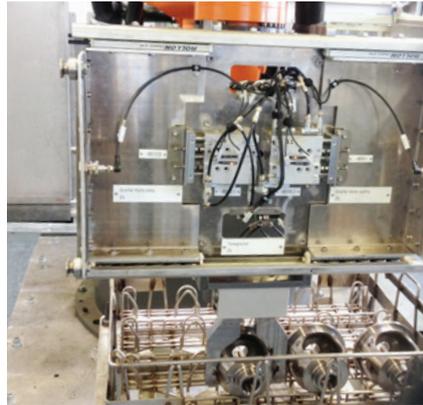
hohe Anpassungsfähigkeit und volle Ausnutzung der Produktionskapazität

1. Der Werker belädt seine Ladungsträger auf einem Bodenroller, verfährt diese anschließend zur angezeigten Stapelbox und betätigt den Startknopf.
2. Nach dieser Tätigkeit wird der zugeführte Ladungsträgerstapel automatisch in der Anlage vereinzelt und den vorgewählten Behandlungsschritten zugeführt.
3. Anschließend werden die jetzt behandelten Teile in einer weiteren Stapelbox auf einem Bodenroller abgestapelt, von wo aus der Werker diesen nach der Abarbeitung entnehmen kann.

IHRE VORTEILE



Stapelbox



Robotergreifer INTEGRIP



Ladungsträger

- Mehr **Aufstellfläche** für weitere Bearbeitungszentren durch die kompakte Bauform der RoCell-Anlage.
- Modularer Aufbau durch Baukasten-System.
- Automation von BAZ und weiteren Systemen.
- Durch die finanzielle Einsparung gewinnen Sie Budget für weitere Projekte.
- **Steigerung der Verfügbarkeit** von fertigen Werkstücken, weil Produktionsunterbrechung und Stillstandzeiten bei Werkstückwechsel durch die RoStaCell entfallen.
- **Maximale Flexibilität** hinsichtlich der zu waschenden Bauteile, durch Kombination von Roboter und Ladungsträger.
- Der RoStaCell können die Waschkörbe **inklusive** der Bodenroller zugeführt werden. Dank der **Autonomie** dieser Anlage, kann ein manueller Eingriff zum Trennen der Bodenroller und Waschkörbe entfallen.
- Der intelligente Greifer kann sowohl den Ladungsträger als auch die einzelnen Teile aus dem Korb **individuell** bewegen.
- **Mannlose Schichten** sind durch diese selbständig arbeitende Anlage einfach zu realisieren.
- Die **flexible Integration** der RoCell-Automation in bereits vorhandene Produktionslinien ist möglich.
- Im Falle der Verknüpfung mit einer **Waschmaschine** werden die Ladungsstationen und die Bodenroller gewaschen.
- Einsatz des patentierten MTM-Robotergrifers vom Typ **INTEGRIP** (=intelligenter Greifer). Er ist in der Lage, auch leicht beschädigte Ladungsträger zu verarbeiten.
- **Versteckte Energie- und Steuerungsleitung** reduziert die Unfallgefahr und sorgt für eine unkomplizierte Reinigung.





Umbau und Retrofit

Umbau- und
Modernisierungsmaßnahmen



Lohnreinigung

Hochwertige Oberflächenbehandlung für
die Industrie



Instandhaltung und Reparatur

Unsere Serviceexperten kümmern sich
zuverlässig um Reparatur und
Fehlerbehebung



Schulungen und Beratungen

Profitieren Sie mit dem MTM-Schulungs-
paket von unserem Expertenwissen



Ersatzteile

Wir bieten Ihnen alle gängigen Ersatz- und
Verschleißteile



MTM, Gummersbach



MTM, Marienheide



MTM CEE, Wola



MOB, Luckenwalde



M+P, Danzig

Reinigungsanlagen • Automation • Lohnwaschen

Alles aus einer Hand

Durch langjährige Erfahrung und die kontinuierliche, intensive Weiterentwicklung der Produktfamilie entstand eine breite Palette an Hochleistungsanlagen für die Oberflächenbehandlung mit modernster Technik.

Bei uns erhalten Sie alles aus einer Hand: Von der Entwicklung, Konstruktion, Herstellung bis zum Vertrieb und erstklassigem Service.



Meißner Technik Müllenbach GmbH
Graf-Albert-Str. 13
51709 Marienheide
Germany
info@mtm-gmbh.com

Tel. +49 2264 4560 - 0
Fax +49 2264 4560 - 638
www.mtm-gmbh.com

