

Pressemitteilung, 26.10.2021

Iserlohn. Die Raziol Zibulla & Sohn GmbH hat eine der Beölung vorgeschaltete Bürstenreinigungsanlage zur Reinigung von Formplatinen bei partikelsensiblen Produkten, wie zum Beispiel Außenhautteilen, entwickelt. Das Reinigungsaggregat bietet Anwendern eine komfortable Lösung zur effizienten Materialreinigung und kann mit der bewährten Raziol Beölungstechnik sowie den dazugehörigen Schmierstoffen optimal kombiniert und im Prozess integriert werden.

Für die Fertigung hochwertiger Produkte sind partikelfreie Oberflächen von zunehmender Bedeutung. Partikel und Stäube können bei der Umformung zu teuren Qualitätseinbußen, Nacharbeit oder Ausschuss führen. Zur Vermeidung dieser Fehler bietet die Integration hochwertiger Linear-Twinbürsten mit Wandres-Bürstentechnologie in der Raziol Bürstenreinigungsanlage optimale Voraussetzungen für saubere Oberflächen. Partikelbedingte Beschädigungen am Werkzeug oder der Platine werden dadurch vermieden und erhöhen neben der Standzeit der Werkzeuge auch die Qualität des Endprodukts. Reinigungsbreiten bis zu 4.500mm sind möglich, um störende Partikel mit dem neuen Reinigungssystem beidseitig und wirkungsvoll von der Platine zu entfernen. Dabei werden mit der Raziol Bürstenreinigungsanlage die störenden Partikel nicht nur entfernt, sondern homogenisieren zusätzlich auch die Vorbeölung beim zu reinigenden Material.

Die Reinigungsanlage mit einer zentralen Steuerungs- und Versorgungseinheit bietet im Prozess eine anwendungsorientierte Lösung zur effizienten Materialreinigung. Bei der Konstruktion und Auslegung des neuen Systems wurde auf bewährte und praxiserprobte Raziol Anlagentechnik zurückgegriffen. Zudem kennzeichnen maximale Wartungsfreundlichkeit sowie ein optimaler Platinentransport die neue Raziol Bürstenreinigungsanlage. Angetriebene Transport- sowie Andruckrollenwellen gewährleisten einen zuverlässigen und optimalen Platinentransport durch das Reinigungsaggregat. Ein automatisiertes Crash-Erkennungs-System verhindert bei Fehlaufgaben oder unzulässig hohen Querwölbungen von Platinen eine Beschädigung der Anlage durch ein Abfahren der oberen und unteren Traverse.

Die Bedienung erfolgt wahlweise über das Touch Display an der zentralen Steuerungseinheit oder einem bedienerfreundlichem Handheld und ist darüber hinaus für den Bedarfsfall auch in eine nachgelagerte Raziol Beölungseinheit integrierbar. Auf Grund der schmalen und ergonomischen Bauform ist die Raziol Beölungsanlage optimal für den presswerkgerechten Einsatz gerüstet und lässt sich auch in vorhandene Produktionslinien integrieren.

Mehr Informationen: info@raziol.com


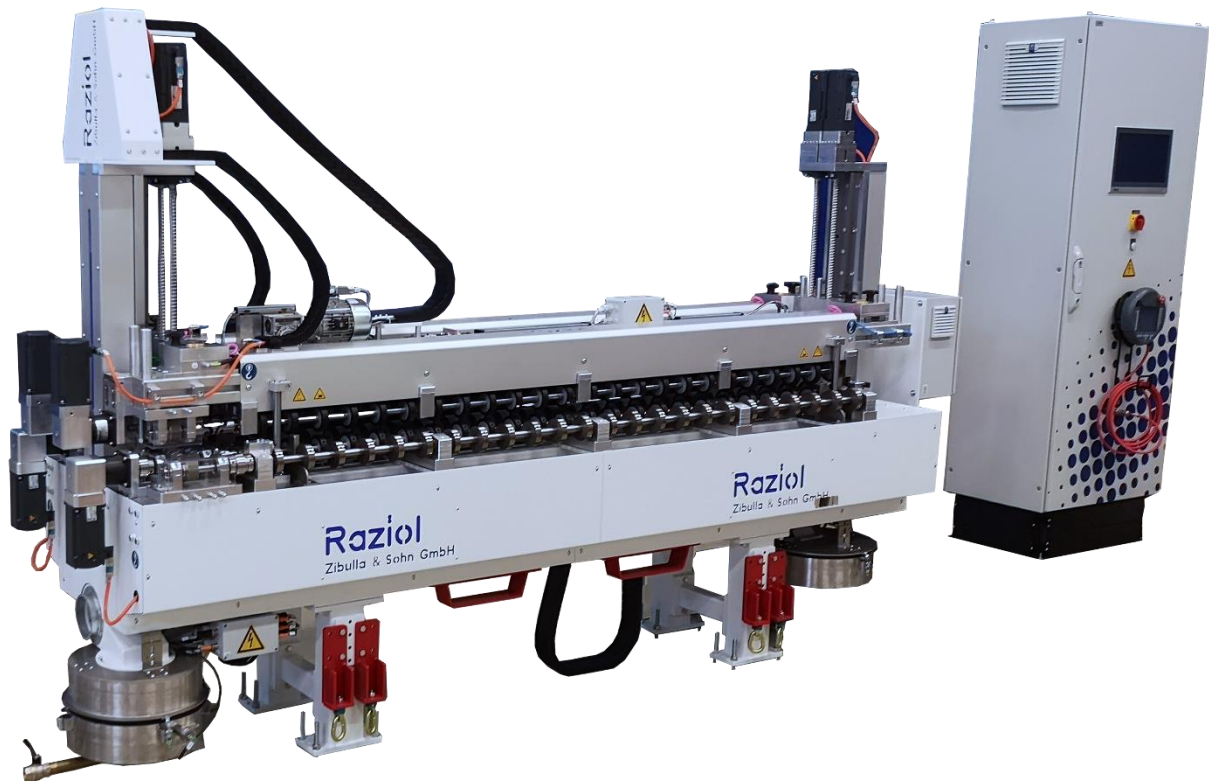
	<p>Die Raziol Zibulla & Sohn GmbH steht seit über 80 Jahren für Qualität in der Schmierungstechnik. Rollenbandöler, Sprühsysteme, Befettungssteuerungen, Dosiergeräte sowie leistungsstarke Umformöle gehören zu den in Eigenfertigung entwickelten und konstruierten Produkten. Darüber hinaus kennzeichnet weltweiter Service und Inbetriebnahme durch eigene Mitarbeiter den hohen Qualitätsanspruch der Raziol Zibulla & Sohn GmbH.</p>
---	---



Bild 1:



Mit der neuen Raziol Bürstenreinigungsanlage erweitert Raziol das Produktspektrum und bietet Anwendern Platinenreinigung und Beölung aus einer Hand (Bild: Raziol).



Pressemitteilung, 26.10.2021

Bild 2:



Optimaler Platinentransport und maximale Wartungsmöglichkeit stehen – neben einer effizienten Platinenreinigung – im Fokus der Neuentwicklung (Bild: Raziol).

