

Zwei neue Aufträge für MTM-Anlagen zur Reinigung von Leichtmetallfelgen

MTM-Reinigungstechnik

MTM produziert Teilereinigungsanlagen für die Automobilindustrie und ist seit Jahren auf dem internationalen Markt etabliert.

Zahlreiche Anlagen wurden inzwischen auch an die bekanntesten Hersteller von Aluminium-Felgen geliefert.

RONAL erteilte MTM einen neuen Auftrag über zwei weitere Durchlauf-Reinigungsanlagen!

Anfang 2005 erhielt das Werk Jicin/CZ bereits eine MTM-Anlage. Der Kunde ist mit der Anlagentechnik und dem Reinigungsergebnis sehr zufrieden.

Die beiden zweispurigen Durchlaufanlagen sind mittlerweile an die Werke Pardubice/CZ und Queretaro/Mexiko ausgeliefert.



Musterfelge, Fertigprodukt

Die neuen Anlagen haben eine Durchsatzleistung von max 500 Rädern/h.

Es werden Räder bis zu einer Größe von 24" gewaschen. Diese Räder werden an Leichtlastkraftfahrzeugen und SUVs montiert.

Fertigungsprozess für hochwertige Leichtmetallräder

Beim Fertigungsprozess werden die Leichtmetallräder aus einer Aluminiumlegierung gegossen und anschließend spanabhebend bearbeitet.

Hiernach erfolgt der wichtigste Fertigungsschritt: das Waschen/Abreinigen der Felgen von Spänen etc.

Erst dann können weitere Fertigungsschritte, wie Maßkontrolle, Heliumdichtheitsprüfung und Lackierapplikationen, erfolgen.

Die bei MTM speziell für diesen Anwendungsfall entwickelte Technologie wird den hohen Reinheits- und Durchsatzforderungen an Aluminiumfelgen gerecht.

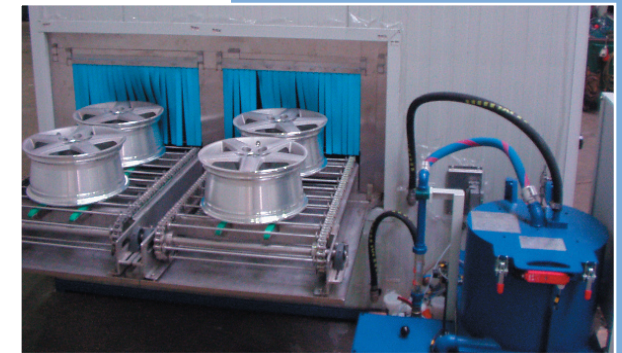
Dichtheitsprüfung - ein Sicherheitscheck in der Felgenindustrie

Um die Dichtheit von Aluminiumfelgen zu prüfen, müssen die Reinigungsanlagen **absolut saubere und trockene Felgen** liefern.

Dies ist bei einer Anlagenlänge von unter 12 m nur mit der von MTM entwickelten Anlagentechnik möglich!



Auslaufbereich mit Schallschutz nach dem Trocknen



Zentrifuge zur Badstandzeitverlängerung

Referenzen in der Felgenindustrie:

- RONAL
- Borbet
- Fundo Wheels (Norwegen)
- MAPSA (Spanien)
- ATS Stahlschmidt + Maiworm

Haben Sie Interesse an Waschversuchen?

Dann schicken Sie Ihre Werkstücke direkt an unser Technikum:

MTM GmbH
Technikum
Gottower Straße 37
D-14943 Luckenwalde
Tel. 03371/6434-0

Stand: 26.01.2006