

MTM-Rundtakt-Waschanlage für perma-Dosen

MTM ist seit 20 Jahren als Hersteller von Teile-
reinigungsanlagen auf dem internationalen
Markt vertreten. Die innovative MTM-Anlagen-
technik findet immer wieder neue Anwendungs-
fälle:

Schmierstoffkartuschen für die perma- Schmierung

Im Produktionsprozeß werden die Schmier-
stoffkartuschen mit unterschiedlichen
synthetischen oder mineralischen Fetten gefüllt.
Die Kartuschen werden in den permanent zu
schmierenden Schmierstationen bei Kunden von
A-Automobilindustrie bis Z-Zementwerke einge-
setzt.

Beim Befüllen der Kartuschen kann es immer
wieder dazu kommen, daß geringe Mengen an
Schmierstoff auf die Außenhaut der Metallkar-
tusche gelangen. Bei der anschließenden
Lackierung/Beschriftung der Kartuschen führt
dies zu Ausschußware.

Daher werden diese Metallkartuschen nun beim
Marktführer Perma-tec nach der Befüllung
außen gereinigt. Dies hat auch zum Vorteil, daß
sich die Kartuschen nach dem Befüllen sehr gut
händeln lassen.

Werkstückdaten:
60 x 120 mm (Ø x Höhe)
Gewicht 200 g (befüllt)

Die gesamte Fertigungslinie bei Perma-tec ist
voll automatisiert. Mit einem Portal (Gantry) wird
das Beschicken und Entladen der neuen **MTM-
Rundtakt-Waschanlage Typ SKR**
realisiert.



Verfahrensablauf

Waschen-Waschen-Spülen-Trocknen

Be- und Entladung erfolgt an der gleichen
Stelle. Daher reicht hier EIN Handlingssystem.

Die Anlage läuft seit der Inbetriebnahme
störungsfrei!

Vorteile dieser Anlage sind:

Die MTM-SKR hat eine **sehr geringe Auf-
stellfläche** und steht unmittelbar neben der
Produktionslinie. Die Aufstellfläche/Grund-
fläche dieser SKR beträgt nur 3,2 m².

Wartungsfreundlichkeit: Bei Maschinen
dieses Typ setzt MTM sein patentgeschütztes
Tunnelsystem ein, wobei der gesamte Tunnel
im Wartungsfall nach oben abgehoben wird
und damit eine sehr gute Zugänglichkeit zu
Teileaufnahme, Düsenstöcke usw. gewähr-
leistet wird. (siehe Fotos!)

Und:

- kurze Taktzeit - hoher Durchsatz:
12 sec - 700 Stück/h
- modernste MTM-Anlagentechnik
- energiesparender Betrieb

Ihre Anfragen richten Sie bitte an:

MTM GmbH
Vertrieb
Graf-Albert-Straße 13
D-51709 Marienheide
info@mtm-gmbh.com
Fon +49 2264 4560-0

Stand: 06.02.2009