

SLUR



SŁUŻBY UTRZYMANIA RUCHU

PROFESJONALNE PISMO DLA BRANŻY UTRZYMANIA RUCHU

3(41)/2013 maj-czerwiec



Artykuł firmy Schmersal na stronie 29.

Wyłącznik bezpieczeństwa **AZ 16**
Milion zastosowań na całym świecie

 **SCHMERSAL**
Safe solutions for your industry

TEMAT NUMERU: BEZPIECZEŃSTWO

24

OGÓLNE ZASADY
KONSTRUKCJI MASZYN

44

KONTROLA
ULTRADŹWIĘKOWA

50

BADANIE WŁAŚCIWOŚCI
FIZYKOCHEMICZNYCH OLEJÓW
PRZEMYSŁOWYCH

W numerze:

4 Z RYNKU

Z BRANŻY

10 POLMAINTENANCE 2013

- Zarządzanie zasobami technicznymi i rachunek kosztów utrzymania ruchu

TEMAT NUMERU: BEZPIECZEŃSTWO

16 ISO A SUR... FILOZOFIE I SYSTEMY. KILKA ZDAŃ O SYSTEMACH ZARZĄDZANIA, KONCEPCJACH I POMYSŁACH

Prewencyjna rola SUR w utrzymaniu bezpieczeństwa

19 POŻAR MODELOWANY

Nauka w służbie profilaktyki pożarowej

24 OGÓLNE ZASADY KONSTRUKCJI MASZYN WEWNĘTRZNIE BEZPIECZNYCH

Bezpieczna konstrukcja maszyn

32 ZARZĄDZASZ ZAKŁADEM, TZN. ODPOWIADASZ ZA BEZPIECZEŃSTWO W ZAKŁADZIE

Odpowiedzialność za bezpieczeństwo w zakładzie

HYDRAULIKA I PNEUMATYKA

35 WZMACNIACZEJ POMPY PNEUMOHYDRAULICZNE – SPRĘŻONE POWIETRZE W SŁUŻBIE HYDRAULIKI

Energia sprężonego powietrza

DIAGNOSTYKA

44 KONTROLA ULTRADŹWIĘKOWA SPOSOBEM NA UTRZYMANIE SZCZELNOŚCI UKŁADÓW

Utrzymanie szczelności instalacji

OLEJE I SMARY

50 BADANIE WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNYCH OLEJÓW PRZEMYSŁOWYCH

Właściwości olejów

57 WIZUALNA KONTROLA JAKOŚCI I POZIOMU OLEJU W URZĄDZENIACH PRZEMYSŁOWYCH

Smarowanie olejowe

UTRZYMANIE RUCHU

61 TPM DZIŚ, MOŻLIWOŚĆ CZY KONIECZNOŚĆ?

Case study

RAPORT

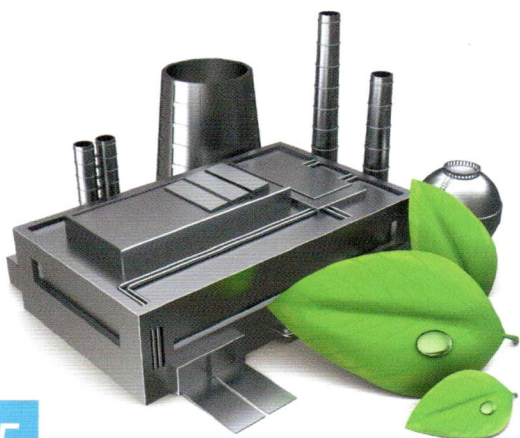
66 WPŁYW PODSYSTEMU UTRZYMANIA RUCHU NA PRODUKTYWNOŚĆ ORAZ PROCES PLANOWANIA PRODUKCJI

Optymalizacja procesów w SUR

16



35



66

