

SŁUŻBY UTRZYMANIA RUCHU



5(31)/2011

Profesjonalne pismo dla branży Utrzymania Ruchu

wrzesień-październik

HYDRAULIKA I PNEUMATYKA:

Optymalizacja doboru sprężarki | 16

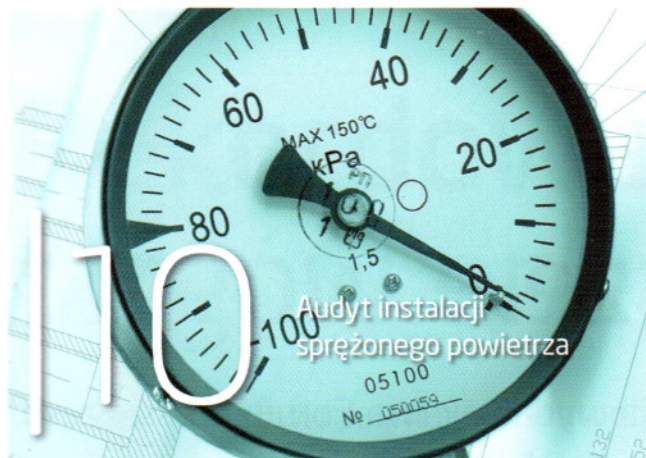
Układy hydrauliczne - remonty i modernizacje
na przykładzie zastosowań w wybranych typach
obrabiarek | 24

Audyt instalacji
sprężonego
powietrza
10|

Wentylacja
i klimatyzacja
systemów automatyki
przemysłowej
32|

Syntetyczne oleje
i środki smarne
36|

Wskaźniki OEE, MTBF
i MTTR - czy to coś
więcej niż wartości
bezwzględne?
48|



Audyt instalacji
sprężonego powietrza

05100
№ 050053



Syntetyczne oleje
i środki smarne



spis treści

WYDARZENIA

- | 4 Zmiany tylko na lepsze
Pierwiastek kobiecy w SUR
- | 5 Rekordowa edycja
targów energetycznych
Energetab 2011
- | 8 Więcej szans czy zagrożeń?
XIII Sympozjum Naukowo-Techniczne Energetyka
Bełchatów 2011

TEMAT NUMERU: HYDRAULIKA I PNEUMATYKA

- | 10 Audyt instalacji sprężonego powietrza
Wykrywanie nieszczelności w układzie
- | 16 Optymalizacja doboru sprężarki
Zaplanuj i kup
- | 19 Bezpieczeństwo w automatyce
Safety@Festo
- | 20 Automatyka sterowania procesami
z udziałem pneumatycznych elementów
wykonawczych
Automatyka przemysłowa
- | 24 Układy hydrauliczne – remonty
i modernizacje na przykładzie
zastosowań w wybranych typach
obrabiarek
Zadanie specjalne – remont układu hydraulicznego

AUTOMATYKA

- | 32 Wentylacja i klimatyzacja
systemów automatyki przemysłowej
Skuteczne odprowadzanie ciepła

OLEJE I ŚRODKI SMARNE

- | 36 Syntetyczne oleje i środki smarne
Eksploatacja parku maszynowego
- | 41 Syntetyczne środki smarne w pytaniach
i odpowiedziach
Gospodarka smarownicza

UTRZYMANIE RUCHU

- | 44 Zasady właściwej eksploatacji
przekładni pasowych
Bezpieczeństwo pracy
- | 46 Zapewnienie prawidłowej eksploatacji
przekładni pasowych poprzez
zastosowanie platformy GEMEX
Eksploatacja parku maszynowego
- | 48 Wskaźniki OEE, MTBF i MTTR – czy to
coś więcej niż wartości bezwzględne?
Skuteczne zarządzanie utrzymaniem ruchu

ENERGETYKA

- | 54 Nowe wyzwania
w zakresie zapewnienia
niezawodności zasilania
Energia elektryczna specyficznym dobrem

| 62 Z RYNKU