

Dodatek specjalny
**Układ
napędowy
i podwozie**
53-74

Tematy numeru

Turbo 10 | **Części zamienne** 24

Zasilanie 28 | **Sieci warsztatowe** 34

Aktualności

Szybkie paczki z Inter Cars

Centrum logistyczne ILS w Zakroczymiu zostało otwarte 9



Technika i serwis

Turbo i spółka

Rodzaje doładowania bardzo się zmieniały. Aktualnie stosuje się te najbardziej ekologiczne 10



Rynek i zarządzanie

W sieci siła

Związaną się z siecią warsztatową daje wiele korzyści, ale też wymaga zobowiązań 34



Po godzinach

60 lat Wankla

Silniki z wirującym tłokiem trafiały nawet do Trabantów, a na koniec do Mazdy RX-8 49



Układ napędowy i podwozie

Dwumasowe czy jednomasowe?

Dlaczego stosuje się sprzęgła dwumasowe i czy można je zamienić na jednomasowe? 56



Zestawienia oferty rynkowej

Wyważarki do turbosprężarek 23

Testery wtryskiwaczy 28

Licensed by:



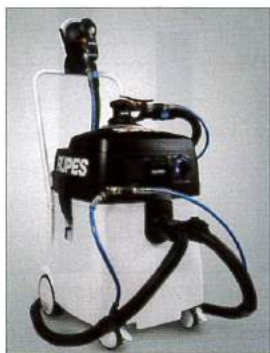
Vogel Business Media

www.autoexpert.pl



RUPES

Nowe jednostki odsysające RUPES S145EL i S145EPL



Nowością w ofercie RUPES są przenośne odsysarki – S145EL (do narzędzi elektrycznych) i S145EPL (do narzędzi elektrycznych i pneumatycznych).

Urządzenia wychwytyją kurz powstający podczas pracy szlifierek oscylacyjnych i obrotowych w trakcie szlifowania lakierów i mas szpachlowych przy naprawie nadwozi samochodowych.

Odsysarka S145EPL może pracować z dwoma urządzeniami jednocześnie dzięki obrotowemu zaworowi, który przełącza przewód między narzędziami. Urządzenia są bardzo ciche i mają możliwość regulacji siły ssania.

Zasilane są 120-watowym silnikiem elektrycznym i są połączone z 45-litrowym pojemnikiem.

Panel kontrolny zawiera wskaźnik informujący o stanie pracy urządzenia i pozwalający na wybór automatycznego lub manualnego uruchamiania odkurzacza oraz kontrolki informujące o zawilgoceniu wsadu, a także konieczności przeglądu silnika odkurzacza.

Więcej informacji:

www.rupes.com

NOVOL

NOWOŚĆ w ofercie NOVOL – SPECTRAL UNDER 325-00

SPECTRAL UNDER 325-00 to nowej generacji podkład przeznaczony przede wszystkim do pracy w systemie mokro na mokro. Producent zapewnia, że ma doskonałą rozlewność, która zapewnia uzyskanie idealnie gładkiej powierzchni. W kombinacji z wolnym utwardzaczem i rozcieńczalnikiem pozwala na bezproblemową pracę nawet w temperaturach do 35°C. Zastosowanie specjalnych żywic akrylowych gwarantu-

je przyczepność Spectral UNDER 325-00 do podłoża katalforetycznych bez konieczności ich szlifowania. Znacznie przyspiesza to pracę podczas naprawy nowych elementów karoserii, bez ryzyka utraty jakości powłoki lakierowniczej. Preparat Spectral UNDER 325-00 można stosować również jako podkład gruntujący – nakładać grubsze warstwy i normalnie szlifować.

Więcej informacji: www.novol.pl



VIEROL

Łatwe parkowanie dzięki czujnikom VEMO PDC



Elektroniczna pomoc w parkowaniu jest dzisiaj dostępna w wielu samochodach jako wyposażenie seryjne. Czujniki VEMO PDC wykonane są z odpornego tworzywa sztucznego i posiadają wtyczkę dostosowaną do danego modelu samochodu. W komplecie z czujnikami znajduje się sonda ultradźwiękowa i elektronicz-

ne urządzenie sterujące. Ponad 170 czujników VEMO PDC znajduje zastosowanie w 12 000 modeli samochodów. Vierol podkreśla zalety czujników, którymi są:

- szybka wymiana przez montaż klipsowy,
- nie ma potrzeby wymiany zderzaka,
- pasujące do wielu czujników uchwytów,
- możliwość lakierowania standardowymi lakierami,
- elektronika oparta na układach Infineon i Hewlett Packard,
- folia ISP chroniąca przed wyładowaniami elektrostatycznymi.

Więcej informacji: www.vemo.de/pl/pdc

TURBO TECHNICS: Angielska marka Turbo Technics – producent turbosprężarek wyczynowych oraz specjalistycznych urządzeń do regeneracji turbosprężarek – wprowadziła na rynek nową maszynę VSFR (ang. Vibration Sorting and Flow Rig). Urządzenie łączy w sobie funkcje wyważania wysokoobrotowego i regulacji zmiennej geometrii. Połączenie to jest kompletnym rozwiązaniem dla warsztatów zajmujących się renowacją turbosprężarek samochodów osobowych i lekkich pojazdów użytkowych. VSFR pozwala na natychmiastowe rozpoczęcie produkcji i wydajną pracę. Maszyna posiada nową generację komputera PHASE 6 i jest wyposażona w wydajny system pomiarowy.

Więcej informacji: www.turbotechnics.com.pl



DENSO: Firma Denso rozszerzyła ofertę świec żarowych dla klientów rynku wtórnego o pięć nowych numerów katalogowych. Nowe świece żarowe mają 210 zastosowań w 3,6 mln pojazdów (m.in. w pojazdach marek Fiat, Opel, Land Rover) i zastępują 18 części OE. Wszystkie

rodzaje świec żarowych Denso (z dwiema spiralami grzejnymi, wydłużonym dogrzewaniem, ceramiczne lub z szybkim grzaniem wstępnym) wyróżniają się wysoką jakością. Dodatkowo, w zależności od modelu świece, charakteryzują się one np. szybkim grzaniem wstępnym, które znacząco obniża emisję CO₂.

Więcej informacji: www.denso-am.pl



VALEO: Środki Valeo do dezynfekcji układu klimatyzacji (Clim Pur) i wnętrza kabiny pojazdu (Clim Spray) dostępne są teraz w nowych opakowaniach. Clim Pur to środek do czyszczenia i dezynfekcji klimatyzacji w pojazdach samochodowych. Ma silne właściwości biobójcze, co pozwala eliminować bakterie, grzyby i drobnoustroje, a jednocześnie usuwa brzydkie zapachy i chroni układ klimatyzacji przed korozją. Natomiast Clim Spray, działając bakteriobójczo i grzybobójczo, dezynfekuje wnętrze kabiny samochodowej, a dodatkowo odświeża ją, usuwając nieprzyjemny zapach.

Więcej informacji: www.valeo-poland.com

