

Spis treści

AKTUALNOŚCI:	
Wydarzenia	4
Nowości rynkowe.....	44
KONSTRUKCJE	
Delphi w Genewie.....	8
Hydrauliczna hybryda.....	10
Sprężarki klimatyzacyjne Nissens.....	18
Serwisowanie klimatyzacji.....	20
FORUM PROFESJONALISTÓW	
Hamulcowe okładziny cierne.....	12
WYPOSAŻENIE WARSZTATU	
Oprowadzanie do R1234yf.....	22
MOTORYZACJA DZIŚ	
Jak Golf z Golfem i Castrol z Castrol?.....	26
EKONOMIA, BIZNES, MARKETING	
Kompromis w sprawie homologacji.....	29
PRAKTYKA WARSZTATOWA	
Oszczędność czasu i materiału.....	30
Podręcznik mechaniki pojazdowej:	
Działanie napędu rozrządu.....	36
TECHNICZNE PODSTAWY ZAWODU	
Rozwój produkcji petrochemicznej.....	32
Tajemniczy backfire.....	38
ZENNOWACJE	
Lista z dygresjami.....	42
PSYCHOINSPIRACJE	
Przepis na udane negocjacje (cz.II).....	49
OD REDAKCJI	
Magia.....	3
W drodze na Everest.....	50
Komiks z życia pewnego warsztatu.....	50

SPIS REKLAM

Airstal.....	21
Asmet.....	15
Bosch.....	41,52
Corteco.....	49
CTS.....	47
Dayco.....	31
GG Profits.....	25
Janmor.....	47
Launch.....	15
Lumag.....	15
Magneti Marelli.....	35
MeCaTech.....	48
NGK.....	5
Nissens.....	45
Novol.....	51
ProfiAuto.....	2
Schaeffler.....	7
Tedgum.....	43
Tenneco.....	23
Texa.....	9
TMD Friction/Textar.....	11
TRW.....	17
Werther.....	27
Wollers.....	47

Wydarzenia

Więcej na stronie:
www.e-autonaprawa.pl

Wymiana patentów Stertil-Koni i VSG



Firmy Stertil-Koni i Vehicle Service Group produkujące podnośniki warsztatowe zawarły porozumienie dotyczące

wzajemnego licencjonowania opatentowanych technologii.

Na jego mocy VSG pozwala korzystać firmie Stertil-Koni z amerykańskiego patentu numer 8,191,865 (*Device and System for Lifting a Motor Vehicle*) w podnośnikach z serii Ecolift.

W zamian VSG uzyska prawo do 19 rozwiązań związanych z komputerową kontrolą podnośników technologii i chronionych amerykańskim patentem numer 6,983,196 (*Electronically Controlled Vehicle Lift and Vehicle Service System*).

Nowa fabryka Denso w Polsce

Firma Denso uruchomi w Myśkowicach nową fabrykę samochodowych wskaźników. Wartość tej inwestycji zlokalizowanej na powierzchni 4500 m kw. wyniesie

16,1 miliona złotych. Produkcja ruszy w sierpniu bieżącego roku. Do końca marca 2016 roku zostanie zatrudnionych 70 osób, a planowana wartość produktów ma

przekroczyć w 2015 roku 100 milionów złotych.

Jest to kolejna inwestycja tej japońskiej korporacji w Polsce, po fabryce podzespołów klimatyzacyjnych w Tychach.

Szkolenia Spies Hecker



Użytkownicy produktów marki Spies Hecker mogą poszerzać wiedzę i zwiększać umiejętności przez udział w szkoleniach warsztatowych lakierników.

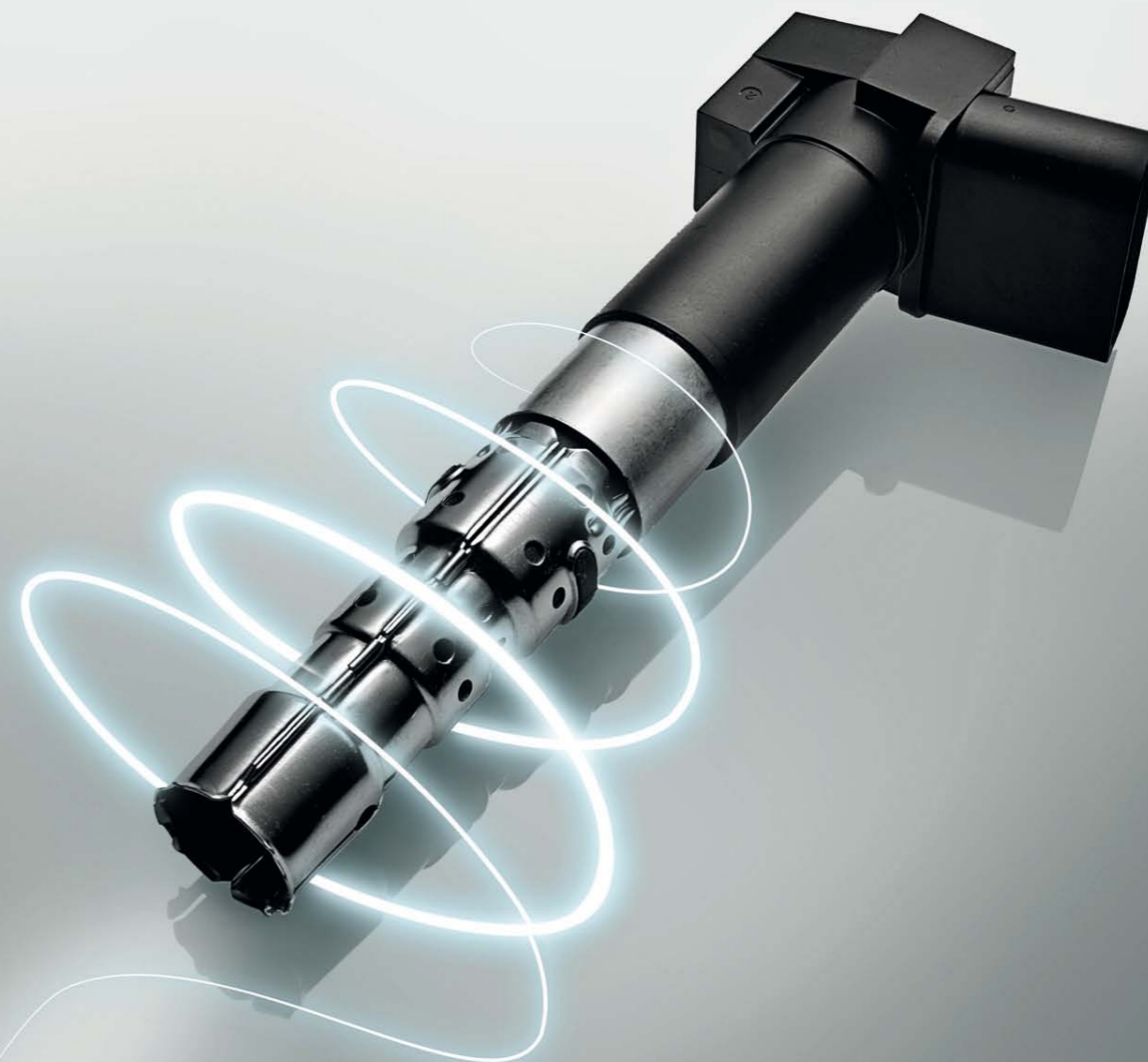
W 2013 roku odbędą się następujące kursy:

- ▶ zarządzania energią w warsztacie;
- ▶ systemu szybkich napraw;
- ▶ aplikacji i cieniowania lakierów bazowych;
- ▶ profesjonalnego przygotowania;
- ▶ użytkownika spektrofotometru ColorDialog i programu CRPlus;
- ▶ teorii światła, barwy i pozycjonowania kolorów oraz technik dobarwiania.

FOT. DUPONT, STERTIL-KONI

CEWKI ZAPŁONOWE
NGK

NOWOŚĆ!



Asortyment cewek zapłonowych z najszerzym pokryciem rynku.
Stworzony przez NGK – eksperta w dziedzinie zapłonu.

- > 350 referencji i aż 92% pokrycia rynku!
- > Sprawdzona jakość jednego z czołowych partnerów technicznych producentów samochodów
- > Ułatwiający sprzedaż przejrzysty system numeracji produktów

