

## Vítězné exponáty mezinárodní ceny Grands Prix EQUIP AUTO 2011

**Kategorie: výrobci původního vybavení (OEM) - sektor Green Tech**

### Zlatá cena

Výrobce:

**INDUSTRIE SALERI Italo**

Vybraný produkt:

**Vodní čerpadlo s regulací**



U čerpadel motorů nové generace se ke snížení emisí CO<sub>2</sub> požaduje zkrácení zahřívací fáze. Klasická vodní čerpadla, kterými se motor chladí i v době, kdy je ještě studený, prodlužují zahřívací fázi. Saleriho řešení umožňuje „zablokovat“ čerpadlo na výstupu, takže se motor rychleji zahřeje na pracovní teplotu. Jednotka elektronického ovládání motoru (EECU, Electronic Engine Control Unit) pomocí elektrických impulzů řídí podtlakový ovladač, který je připojen k regulačnímu ventilu. Uvnitř ovladače se pohne membrána, která přitáhne rameno spojené se škrticím ventilem a ten se uzavře. I když přitom vodní čerpadlo běží, chladicí kapalina neprotéká, protože při studeném motoru to

není nutné. Zařízení je „bezporuchové“: když totiž přestane fungovat, zůstane ventil otevřený, takže vodní čerpadlo může dál pracovat běžným způsobem – výhoda daná regulací sice zmizí, ale riziko přehřátí a možného poškození motoru nehrozí. Když se motor zahřeje na pracovní teplotu, přestane jednotka EECU vytvářet podtlak v ovladači a ten pak otevře ventil, takže vodní čerpadlo může začít plnit svou chladicí funkci. Při namontování jiného ovladače (který umožní více poloh než jen „zapnuto/vypnuto“) může zařízení zajišťovat postupné zvyšování průtoku a tím i postupné zvyšování chladicího výkonu podle potřeb motoru.

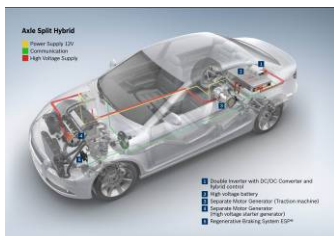
### Stříbrná cena

Výrobce:

**ROBERT BOSCH**

Vybraný produkt:

**Technologie HY4 – Hybridní systém s oddělenými pohony náprav**



První sériově vyráběný silný hybrid s oddělenými pohony náprav. Použitím kompaktních vysoce integrovaných dílů se minimalizuje nutnost další integrace:

- vývoj elektrického pohonu zadní nápravy – elektromotor, diferenciál a zubová spojka v jednom kompaktním dílu.
- vývoj dvojitýho invertoru w / měniče DC/DC – řídicí a regulační funkce pro dvojí vysokonapěťový pohon jsou umístěny v konstrukčním prostoru jednoho invertoru.

## Kategorie: After-market – Retrofit (dodatečné vybavení)

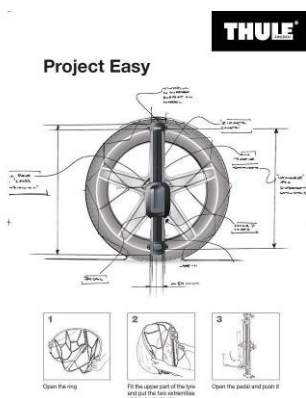
### Zlatá cena

Výrobce:

**THULE**

Vybraný produkt:

**Easy-fit**



EasyT11 je nejmodernější typ sněhového řetězu s nejsnazším použitím. Má automatický utahovací systém, který se aktivuje nohou.

Na sněhu a ledu má řetěz EasyT11 vlastnosti tradičních řetězů, ale mnohem snáze se nasazuje. Snadnost jeho použití je dána novou technologií, vycházející z inovací zaměřených na pohodlnou manipulaci.

U řetězu EasyT11 se uplatňuje intuitivní nasazovací systém, který vyžaduje postup ve dvou zjednodušených krocích: řetěz se díky pevnému vnitřnímu prstenci velmi jednoduše nasadí na pneumatiku, což trvá jen pár vteřin, a pak uživatel sešlápně nohou integrovaný pedál. Řetěz se automaticky utáhne a vycentruje během jízdy.

Konstrukci řetězu byla věnována mimořádná péče, takže po nasazení na kolo vypadá řetěz atraktivně a stylově. Aluminiový vzhled středového prvku působí jedinečným vizuálním dojmem s řetězy „ladícími“ s disky z lehké slitiny.

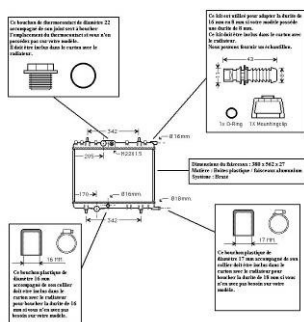
### Stříbrná cena

Výrobce:

**AVA-MORADIA**

Vybraný produkt:

**Univerzální chladič pro vozy společnosti PSA**



Tento chladič zajišťuje úsporu místa při skladování. K uložení kompletní řady typů bylo zapotřebí 5,10 metrů, ale s novým výrobkem postačí k uskladnění pouze 0,15 metrů. Peugeot 206 má 17 různých modelů. Nový typ chladiče pokrývá 12 různých modelů, což znamená i menší riziko omylu při identifikaci správného dílu.

Cena chladiče PE2300 pro koncového spotřebitele činí asi 50 % ceny původního chladiče.

Distributor málokdy využije všechno příslušenství obsažené v soupravě – vždy zůstane pár nevyužitých částí, které se ale mohou prodat k jiným modelům chladiče, protože jde o standardní díly.

## Kategorie: Garážové vybavení

### Zlatá cena

Výrobce:

Vybraný produkt:

**FEBI**

### Zkušební zařízení na společné testování vůle u přední i zadní nápravy



Technické výhody:

- Přední i zadní nápravu lze testovat při zatížení vozidla
  - Lze simulovat veškeré jízdní situace (rozjezd, brzdění, zatačení)
  - Není potřeba žádná zvedací plošina
  - Ruční aktivace vyhledávání vad bez rušivých vlivů okolí
  - Zkušební zařízení nepotřebuje údržbu a nevyžaduje přívod elektřiny nebo stlačeného vzduchu
- Použití k testování ráfků do 20 palců (50,8 cm)
  - Vhodné pro vozidla do 3,5 tun

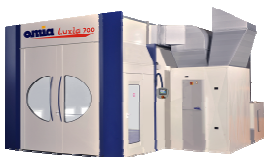
### Stříbrná trofej

Výrobce:

Vybraný produkt:

**OMIA**

### Stříkací kabina LUXIA



Nová generace stříkacích kabin Luxia nabízí uživatelům nové výhody dané použitím nového postupu a uplatněním inovativních parametrů.

- Úspory ze zvýšené produktivity + 15 min. na 1 vozidlo.
- Zkrácení doby v kabině -22%.
- Úspora nákladů na opravu ve výši 2,54 € (35%). Zvýšení potenciální denní

kapacity kabiny při použití postupu Energeco Process: maximálně +1,55 vozidel za den, minimálně +1 vozidlo za den. Zvýšení obratu opravy přímo spojené s denní kapacitou kabiny. Například teoretické průměrné náklady při fakturaci za opravu / havárii = 1000 € včetně veškerých daní x 230 pracovních dní = 230 000 €. Podle tohoto odhadu může zvýšená kapacita opravy karosérií v závislosti na jejím zaměření (pracovní oblasti) umožnit provozovateli zaměstnat dalšího pracovníka.

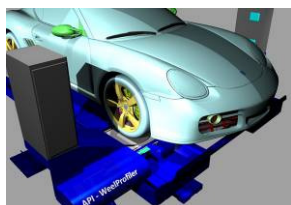
## Kategorie: Služby – Servisní stanice

### Zlatá trofej

Výrobce:

**API-AUTOMOTIVE PROCESS Institute**

Vybraný produkt: **API – robotický profiloměr a seřizovač geometrie kol**



Robotizace diagnostiky vozidel

- Preventivní kontrola geometrie kol (problémy s geometrií kol má 75 % vozů)
- Analýza zbývajících životnosti pneumatik

Naše služba, která NEVYŽADUJE INVESTIČNÍ NÁKLADY, zajišťuje řidičům větší bezpečnost a servisům přináší vyšší příjmy.

### Stříbrná cena

Výrobce:

**AUDACON**

Vybraný produkt: **AuDaConVRC**

**AuDaCon**

Nouvel Accord | Rechercher un Accord | Historique des opérations | Déconnexion

Rechercher un véhicule

Immatriculation

600BCC69

Kilométrage

248000

Valider

Détails du véhicule

Constructeur : RENAULT	Registration Date : 25/03/2008
Modèle : MASTER	Contract Start Date : 16/04/2008
VIM : VF1FDB1H639696311	Contract End Date : 15/04/2012
Type : VU	Contract Period : 48 mois
Standard EDI No : 31197211	Contract Distance Total : 80000 km
TypeID : 52082	

Description complémentaire :  
RENAULT MASTER CONFORT L2H2 3T3 2.5DCI 120 E4 VU [4P] bvm6-120CH-8cv (fourgon tôlé -)

[Modifier le type du véhicule : jusqu'à 2007/06](#)

AuDaConVRC (Vehicle Running Costs) je inovativní systémové řešení pro automobilový průmysl, kde se technické údaje a informace kombinují s inteligentní funkcí.

Odborné znalosti a zkušenosti techniků v automobilovém průmyslu byly analyzovány, sestaveny do jednotných a hierarchicky uspořádaných elementárních operací a následně byly restrukturalizovány podle databázových standardů a inteligentních algoritmů.

S použitím pouhých dvou parametrů – státní poznávací značky (například ve Francii) a počtu najetých kilometrů – lze získat kompletní balík relevantních údajů a informací pro servis a údržbu, a to zcela automaticky bez lidského zásahu. Takto získané údaje a informace zahrnují veškeré požadované práce, náhradní díly, kapaliny, ceny a pracovní

náročnost. Kalkulace, faktury a kontroly zpracovávané uživatelem mohou proto vycházet výhradně z pokynů výrobce.

Tato technologie poskytne odborným opravářům automobilů potřebná technická data a podrobné servisní informace; užitek z ní budou mít i řidiči, kteří chtějí mít transparentní podklady, z nichž se stanovují náklady na servis a údržbu jejich vozidel. Systém AuDaConVRC je natolik inteligentní, že není-li k dispozici státní poznávací značka, zajistí systém stejnou odbornou službu tak, že použije identifikační číslo od výrobce (VIN), údaj o stáří vozidla a počet najetých kilometrů.

## **ZVLÁŠTNÍ CENY POROTY**

Ceny udělené novináři z Francouzské asociace automobilového tisku (AFPA) a z Asociace evropských technických novinářů (AJTE)

Výrobce: **DELPHI**

Vybraný produkt: **Racam, integrovaný radarový a kamerový systém**

RACam je integrovaný senzorový modul, který kombinuje elektronický skenovací radar (ESR) s kamerou k čelní detekci a kamerou pro stranovou detekci a s technologií, která spojuje data ze dvou zdrojů. Výsledkem je širší uplatnění technologií aktivní bezpečnosti a nižší náklady na instalaci a na opravu v případě čelního nárazu.

Výrobce: **FACOM**

Vybraný produkt: **E506, adaptér pro přesné utažení**

Adaptér E506 je konstruován pro elektronické zajištění přesnosti utažení. Lze jej snadno použít u všech běžných nástrojů (především jde o ráčny nebo klíče). Nasazuje se mezi nástroj a montovaný díl. Požadovaná pevnost utažení se nastavuje tlačítkem. Na dosažení správné krouticí síly upozorní LED kontrolka a zvukový signál. Přesnost utažení lze s tímto adaptérem zajistit i v těžko dostupných místech. Na adaptéru je od výrobce nastaveno devět hodnot, ale do paměti lze uložit dalších padesát hodnot.

Výrobce: **VALLET Distribution**

Vybraný produkt: **Mobilní box na nářadí – Express Pro rolling workshop**

Box na nářadí Express Pro rolling workshop je konstruován tak, aby zajišťoval co nejsnazší manipulaci a manévrování. Má trubkovou rukojeť a 4 rejdová kolečka, z nichž 2 jsou opatřena brzdou; možnost otočení o 360° zajišťuje snadný přístup k nářadí. Horní část je namontována na kuličkových ložiskách, takže ji lze otáčet kolem středové osy za pomoci odpruženého pedálu. Box má velkou úložnou kapacitu se dvěma zásuvkami, z nichž každá unese zatížení 40 kg. Je vybaven dvěma trubkovými rameny k podepření kol při výměně pneumatik, dvěma vývody vzduchu k napojení pneumatických nástrojů a snímatelnou mělkou nádržkou, která slouží k zajištění optimální čistoty při výměně kapalin. Rozměry: 650x645x920 mm. Hmotnost: 96 kg.

Výrobce: **WASHTEC**

Vybraný produkt: **Mycí linka Acqua X2**

Mycí linka Acqua X2 přináší zásadní zdokonalení systému Acqua X. Její dvě hlavní výhody tkví v maximální rekuperaci odpadní vody a v úsporách energie. Uplatňuje se v ní elektronické ovládání a nastavování čerpadla. Princip je jednoduchý: pomocí inteligentního rozhraní připojeného na mycí portál zjišťuje systém, kolik vody se má vyčistit a podle toho upravuje výkon čerpadla a filtrační jednotky. Výsledkem je téměř sto procentní rekuperace použité vody a 75-procentní snížení spotřeby energie.

### **Informace o EQUIP AUTO**

*Mezinárodní přehlídka veškerých zařízení pro všechna vozidla EQUIP AUTO je v současné době jednou z hlavních událostí v oblasti B2B (business to business). Účastní se jí výrobci, distributoři i opraváři hledající nové produkty, služby a obchodní partnery. Pořadatelem přehlídky je organizace Comexposium spolu s partnery, jimiž jsou Fédération des Industries des Équipements pour Véhicules (FIEV – Francouzská asociace průmyslu vyrábějícího zařízení pro automobily) a Fédération Française de la Carrosserie (FFC – Francouzská karosářská asociace).*

### **Kontakt v ČR :**

ACTIVE COMMUNICATION Praha, tel. 222 518 587  
info@francouzskeveletrhy.cz