

MATEROM DIALOG



MATEROM
piese auto

NR. 26

08 SALVEAZĂ DATA!
ZILELE CLIENTULUI MATEROM

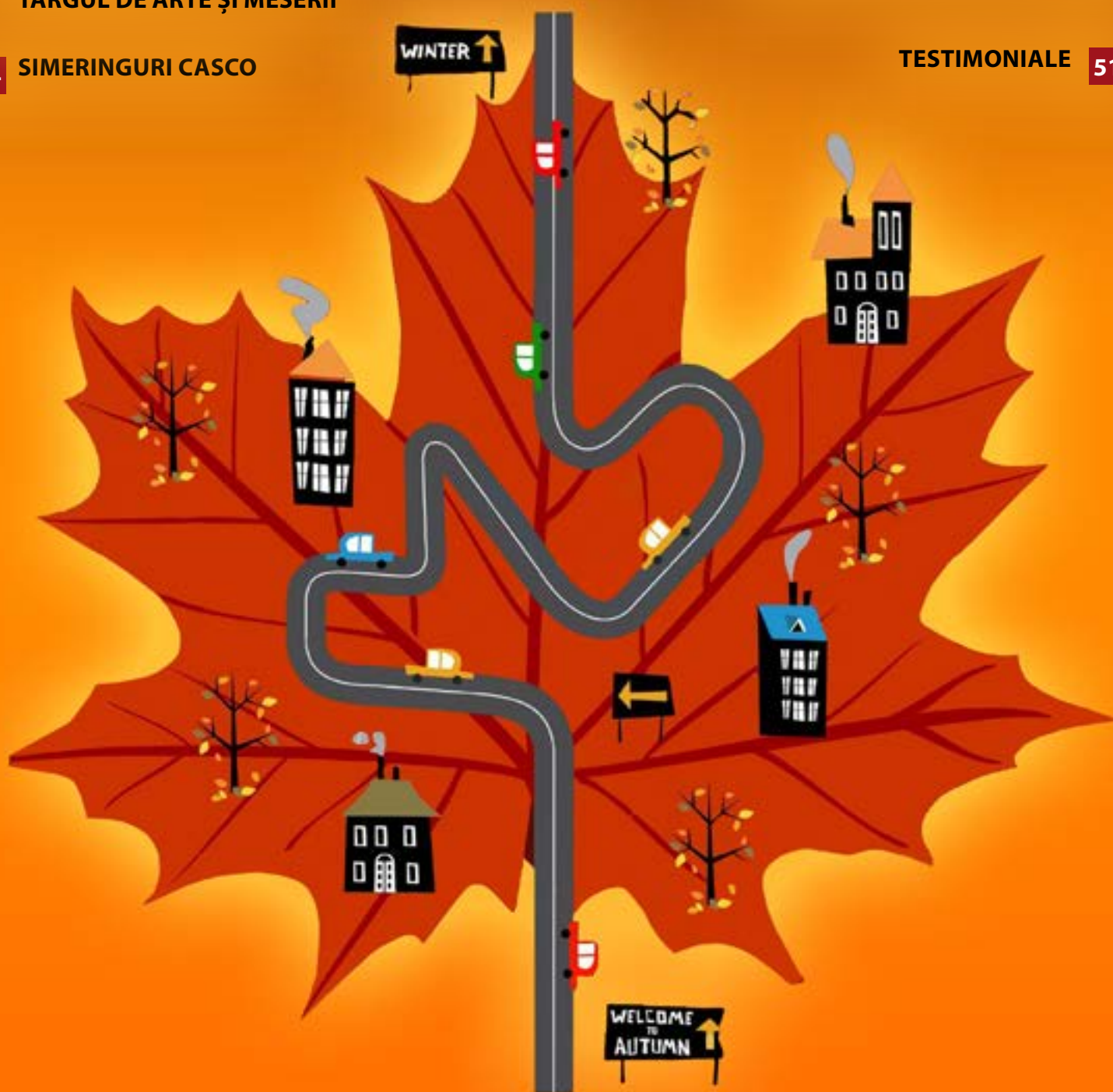
13 MATEROM LA
TÂRGUL DE ARTE ȘI MESERII

24 SIMERINGURI CASCO

BOSCH LA BORD **30**
FORD S-MAX

CARDUL TĂU COMPLIMENTS **48**

TESTIMONIALE **51**



Așteptăm cu interes sugestiile și completările referitoare la materialul publicat și, totodată, vă oferim sprijinul de a transmite informațiile dumneavoastră din domeniul pieselor și tehnologiilor auto, în colaborare cu MATEROM. Așadar, vă invităm să ne contactați la următoarea adresă de e-mail:

marketing@materom.ro

Dacă aveți nevoie de consultații tehnice referitoare la produsele noastre le puteți găsi la consilierii noștri de vânzări. Adresă site: www.materom.ro
Revistă publicată de:
Departamentul Marketing,
MATEROM

La această apariție au contribuit următoarele persoane:

Ec. Ioan Matei Baci
Director General

Ec. Rodica Baci
Director General Adjunct

Claudiu B.
Director Aprovizionare

Pavel Magdici
Brand Manager

Ionuț Muntean
Brand Manager

Sergiu Cirjeleanu
Brand Manager

Raul Răcean
Brand Manager

Coordonare și organizare:

Gabriela Neamțiu

Nicoleta Maier

Design: Vasile Treabă

Publicație trimestrială
distribuită GRATUIT



CUPRINS

04 MATEROM HYBRIS
Materom

05 CONFERINȚA AFTERMARKET
Materom

06 VACANȚA FERICITĂ
Materom

08 ZILELE CLIENTULUI
Materom

10 PRODUSUL ZILEI
Materom

11 MATEROM SPECIAL
Materom

12 MEDIUL DE LUCRU
Materom

13 TÂRGUL DE ARTE ȘI MESERII
Materom

14 O SERIE DE TRAININGURI
Materom

16 ALO TATA
Materom

17 1 Iunie, ziua copilului
Materom

18 DEZMEMBRĂRI DIN 1998
Materom

20 PROGRAMUL NORA
Ingrirop

22 ACCIDENT, ACUM CE?
Materom

23 SUPER OIL
Mobil

24 SIMERINGURI CASCO
Corteco

25 CARIERĂ LA MATEROM
Materom

26 PAS CU PAS
Arnott

28 GIGANT SILENT
Veneporțe

29 MANȘONUL TERMOPLASTIC
GKN

30 FORD S-MAX
Bosch

31 PLĂCUȚE DE FRÂNĂ
Bosch

32 DISTRIBUȚIE ȘI DIVERSITATE
Hutchinson

34 RULMENȚI
Moog

36 DAKAR
Van Wezel

37 X-431 PRO ȘI GOLO
Launch

38 SISTEMUL OPTIC
Magneti Marelli

40 CONDENSATOR DE AER
NRF

42 ACCES RAPID LA INFORMAȚII
KYB

43 FILTRE DE ULEI VW
Purflux

44 ORIGINAL ATE TOPKIT
Ate

46 FINANȚARE SKODA
Ingrirop

47 FINANȚARE MATEROM
Materom

48 CARDUL TĂU COMPLIMENTS
Compliments

50 CALITATEA MERCEDES-BENZ
Mercedes-Benz

51 TESTIMONIALE
Materom

ZILELE CLIENTULUI

08



1 Iunie

17



FORD S-MAX

30



DAKAR

36



ATE TOPKIT

44



E timpul să spunem MULTUMESC



Stim că mulțumirea este cea mai sănătoasă emoție și, dacă privim realist, avem multe motive de mulțumire chiar trăind aici, în România!

Se spune că toamna se numără bobocii și iată că avem ce evalua și numerele sunt în creștere:

- România are o creștere economică neașteptată raportată de FMI și Eurostat. În prima parte a anului 2016 am avut cea mai mare creștere din UE - 5% din PIB. Totodată, salariul mediu net la jumătatea anului 2016 era cu 14% mai mare decât în urmă cu un an, iar șomajul a scăzut, de asemenea, cu aproape jumătate de procent față de 2015.
- La Materom am reușit până la finele lunii septembrie o creștere de 25% față de aceeași perioadă a anului precedent, iar în luna septembrie am atins vânzări record.

Pentru aceste rezultate frumoase mulțumim partenerilor noștri de afaceri care au ales să ne acorde încredere și să ne încredințeze comenzile de piese și accesorii auto. De asemenea, mulțumim furnizorilor care ne susțin și ne-au ales ca reprezentanți pentru piața din România. Pentru aceste rezultate, felicităm și echipa noastră de vânzări și, bineînțeles, întreg colectivul Materom care este din ce în ce mai dinamic și mai eficient.

Rezultatele economice sunt rodul unei munci de echipă, a unor eforturi armonizate pe tot parcursul lanțului de distribuție de la producerea componentelor auto până la montarea lor, în cadrul procesului de întreținere și reparatii auto.

Suntem într-o continuă mișcare, dragi parteneri, dorind să facem tot ce ne stă în putință pentru satisfacția clienților noștri și pentru bunăstarea României.

Suntem mai mult decât mulțumitori pentru aceste rezultate și, știind că mulțumirea aduce bucurie, care este sursa viitoarelor victorii, ne declarăm plini de speranță și credință în Bunul și Marele Dumnezeu care până aici ne-a ajutat.

Vă invităm să împărtășiți din bucuriile noastre mari și mici răsfoind acest număr al revistei DIALOG MATEROM.



Matei și Rodica Baciu – asociați Materom

MATEROM HYBRIS

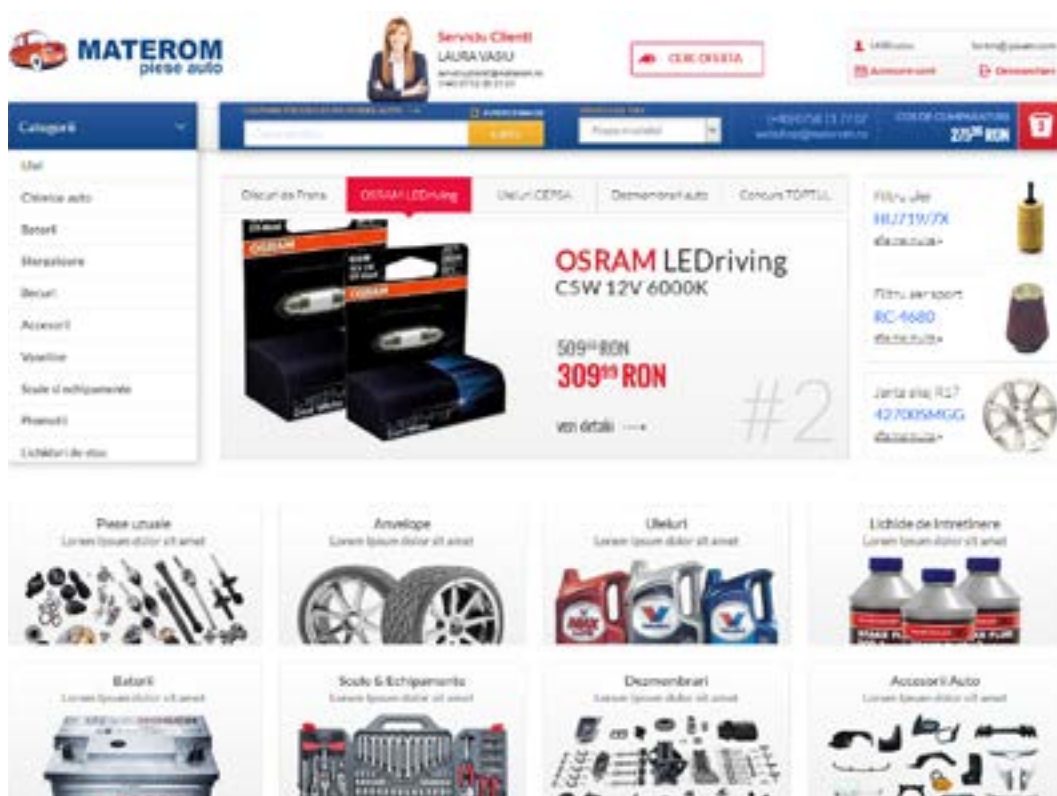
Powered by
SAP Hybris [v]

A nunțăm cu bucurie faptul că în ultimele luni am lucrat intens pentru lansarea noului Portal Materom - o platformă care include soluții IT de ultimă generație, cu renume internațional precum TecDoc, SAP și Hybris.

Datorita creșterii cifre de afaceri, a apărut nevoia unui instrument performant și scalabil care să ne permită o comunicare eficientă cu clienții. Noul Portal Materom, implementat prin intermediul SAP Hybris este o soluție de ultimă generație utilizată de către companii

multinaționale din întreaga lume: Audi, Pirelli, Good Year, Samsung etc.

În 13 octombrie a avut loc la București evenimentul SAP Forum – Reimagine Business for the Digital Economy. Rodica Baci, director general adjunct Materom, a avut privilegiul să susțină o prezentare în cadrul acestui eveniment pe tema "Redefinirea experienței clienților în context digital", prezentare în care a descris sistemul pe care urmează să îl lanseze, o platformă integrată și adaptată epocii digitalizării în care ne aflăm cu toții.



Funcționalități și beneficii ale noului Portal:

- viteză crescută a căutării
- simplitate în navigare și afișare
- integrare totală cu Tecdoc
- promoții personalizate în funcție de profilul și istoricul clientului
- cataloage universale pentru categoriile: echipamente service, uleiuri, anvelope, accesorii, baterii, becuri, chimice etc.
- suportă conținutul în limbi și monede multiple
- o singură platformă pentru unificarea cataloagelor din portofoliul Materom, o singură soluție software pentru fiecare client
- servicii Web din catalogul Materom
- scalabilitate continuă pentru o performanță ridicată
- afișare pe aceeași pagină a produselor echivalente din categoriile piese AM, OE, Dezmembrări și ușor deteriorate
- filtrare după: brand, date tehnice, preț, disponibilitate/stoc, recenzii/recomandări, promoții, lichidări de stoc etc.
- echivalențe suplimentare TecDoc

Companii cu platforme bazate pe aceleași soluții



Proiectul se află în etapa de testare, astfel că ne dorim ca în cel mai scurt timp clienții noștri să aibă acces la acest sistem de comenzi nou și adaptat tehnologiei actuale.

Cea de-a 3-a Conferință Automotive Aftermarket

20.10.2016 București, Palatul Parlamentului, România



Organizata de mai multe asociații din industria automotive aftermarket din zona de Sud Est a Europei (Atena, Nicosia, Budapest, Bucharest, Belgrade, Zagreb, Sofia, Ljubljana, Sarajevo, Tirana, Pristina, Skopje, Podgorica, Chisinau) **sub patronajul FIGIEFA**

IAM

industry & distribution

Toți jucătorii importanți din industria pieselor de schimb aftermarket au fost invitați la cea de-a 3-a Conferință Automotive Aftermarket din Sud Estul Europei, care a avut loc în data de 20 octombrie 2016, în București, la Palatul Parlamentului. Este o onoare pentru noi că această conferința de prestigiu a avut loc în 2016, în România.

Domnul Hartmut Röhl, președinte al FIGIEFA (Federația Internațională a Distribuitorilor Independenți din Piața de Aftermarket) și al GVA a avut un rol activ în cadrul acestei conferințe și a împărtășit tuturor participanților din bogata sa experiență profesională. Domnia sa consideră acest eveniment o continuare a unei tradiții instituită în industria pieselor de schimb aftermarket din Europa de Sud-Est.

Domnul Röhl are convingerea că această conferință va stimula jucătorii regionali să susțină și să apere drepturile industriei pieselor de schimb aftermarket și că ea va ajuta la formarea unui mediu stabil și cooperant, propice dezvoltării ulterioare.

Conferința este organizată de mai multe asociații din industria automotive aftermarket din zona de Sud Est a Europei (Atena, Nicosia, Budapesta, București, Belgrad, Zagreb, Sofia, Ljubljana, Sarajevo, Tirana, Pristina, Skopje, Podgorica, Chișinău) sub patronajul FIGIEFA

Fiecare an aduce noi provocări în domeniu, iar această conferință le evidențiază pe cele mai recente. Datorită schimbărilor neașteptate din industria auto, piața de aftermarket este forțată astăzi să evolueze foarte rapid. Este imperios necesar ca industria pieselor de schimb aftermarket să țină pasul cu aceste schimbări. Pentru ca industria pieselor de schimb aftermarket să fie pregătită pentru o dezvoltare ulterioară și o creștere rapidă, apare necesitatea îmbunătățirii modelului de business, iar toate activitățile din domeniu să evolueze la un nivel superior.

Pe ordinea de zi s-au aflat subiecte fierbinți cum ar fi **“right to repair”** (dreptul de a repara autovehiculelor), **“right to connect”** (dreptul de a avea acces la datele autovehiculelor) obiective pentru care FIGIEFA a luptat și continua să lupte în ultimii ani, rolul distribuitorilor în piața de aftermarket și viitorul afacerilor de tip wholesale precum și canalele on line de vânzare piese auto.

Provocările din industria pieselor de schimb aftermarket impun tuturor asociațiilor profesionale din domeniu să evolueze rapid. Pentru a le unifica și pentru a îmbunătăți conexiunile dintre ele, Conferința Automotive Aftermarket i-a adus la aceeași masă pe toți liderii europeni din domeniu, furnizori și distribuitori, cu scopul de a consolida industria pieselor de schimb aftermarket.

Vacanța Fericită cu Materom



Materom răsplătește fidelitatea
partenerilor săi de afaceri prin
Campania VACANȚA FERICITĂ care
se desfășoară în perioada
Iulie – Decembrie 2016.



Premiul de Excelență

Pentru un volum de achiziții de 480.000 RON+TVA,
în perioada Iulie-Decembrie 2016, respectiv

ACHIZIȚIE MEDIE LUNARĂ de 80.000 RON+TVA

Vacanță pentru 2 persoane, la alegere, una dintre variantele:



**Vacanță
în Dubai**

8 zile



**Pelerinaj
în Israel
și Iordania**

8 zile



**Croazieră pe
Marea
Mediterană**

8 zile



**Vacanță
la Ski în
Austria**

8 zile



Poți beneficia de o vacanță fericită pentru 2 persoane oferită de MATEROM, dacă te califici pentru unul din premiile noastre, achiziționând piese și accesorii auto din oferta Materom.

Campania include rulajele de piese auto originale (inclusiv Mercedes), aftermarket, dezmembrări, precum și uleiuri, anvelope și accesorii auto.

Regulamentul Campaniei:

- 1 Te califici pentru unul dintre premiile propuse dacă în perioada campaniei înregistrezi o creștere a achizițiilor de la Materom cu cel puțin 10% față de perioada precedentă (semestrul I vs semestrul II) și atingi unul din pragurile care se premiază.
- 2 Este important să respecti termenul de plată pe perioada campaniei, pentru a putea câștiga premiul.
- 3 Nu poți beneficia de această campanie dacă ești înscris în campania Bonus Rulaj.
- 4 În funcție de rulajul acumulat, vei avea posibilitatea, în următorul an (2017), de a trimite 2 persoane din cadrul societății tale într-o vacanță din cele oferite în cadrul campaniei.
- 5 Premiul se acordă la sfârșitul semestrului II.

Perioada campaniei:
01.07 – 31.12.2016

Pentru mai multe detalii sau pentru a afla rulajele lunare acumulate, adresați-vă reprezentantului dvs. de vânzări.
În curând vom reveni cu mai multe informații despre fiecare vacanță.

Perioada în care puteți beneficia de excursiile și vacanțele propuse este Decembrie 2016 - Mai 2017.

Vacanță în Creta



★★★★★
8 zile

PREMIUL I

VOLUM MINIM DE ACHIZIȚII
IULIE - DECEMBRIE

360.000
RON+TVA

ACHIZIȚIE MEDIE LUNARĂ
60.000
RON+TVA

Vacanță pentru 2 persoane,
la alegere, una dintre variantele:

Vacanță la Ski



Austria
★★★
8 zile

Vacanță în Creta



★★★★★
8 zile

PREMIUL II

VOLUM MINIM DE ACHIZIȚII
IULIE - DECEMBRIE

240.000
RON+TVA

ACHIZIȚIE MEDIE LUNARĂ
40.000
RON+TVA

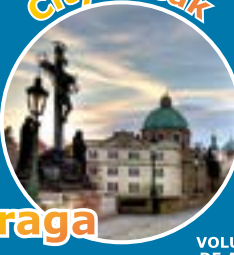
Vacanță pentru 2 persoane,
la alegere, una dintre variantele:

Vacanță la Ski



Bulgaria
★★★
6 zile

City Break



Praga
★★★★★
3 zile

PREMIUL III

VOLUM MINIM DE ACHIZIȚII
IULIE - DECEMBRIE

180.000
RON+TVA

Vacanță Delta Dunării



Romania
★★★★★
3 zile

Revellon la Ski



Bulgaria
★★★★★
4 zile

Ramada Aquaworld



Budapesta
★★★★★
3 zile

PREMIUL IV

VOLUM MINIM DE ACHIZIȚII
IULIE - DECEMBRIE

120.000
RON+TVA

ACHIZIȚIE MEDIE LUNARĂ
20.000
RON+TVA

Vacanță pentru 2 persoane,
la alegere, una dintre variantele:

Vacanță litoral



Bulgaria
★★★★★
6 zile

Revellon la Sky



Bulgaria
★★★
4 zile

PREMIUL V

VOLUM MINIM DE ACHIZIȚII
IULIE - DECEMBRIE

60.000
RON+TVA

ACHIZIȚIE MEDIE LUNARĂ
10.000
RON+TVA

Vacanță pentru 2 persoane,
la alegere, una dintre variantele:

Vacanță litoral



Bulgaria
★★★
6 zile



**ZILELE
CLIENTULUI
MATEROM**
— EDITIA A 2-A —
2016

Vă invităm să salvați în calendarul Dvs următoarea ediție a evenimentului, care va avea loc în 31 Martie – 1 Aprilie 2017.

În perioada 15-16 Aprilie 2016, Materom a avut bucuria de a găzdui cea de-a doua ediție a evenimentului Zilele Clientului Materom – expoziția cu vânzări promoționale de piese și accesorii auto. Evenimentul a fost dedicat tuturor partenerilor Materom, furnizori și clienți și a avut loc în Târgu-Mureș, la Hotel President, sala Garden.





Am avut parte de două zile de neuitat alături de cei mai cunoscuți producători de piese și accesorii auto:

- Cele mai mari oferte promoționale Materom, valabile doar în perioada celor două zile ale expoziției (60 de zile termen de plată, 10% discount la comenzi)
- Vizitarea expoziției cu standuri ale producătorilor de renume din domeniul auto
- Training-uri cu noutăți din domeniul auto
- Vizită la sediul companiei
- Tombole și concursuri cu premii atractive
- Drive Test cu Noua Skoda Superb, Skoda Fabia, Skoda Rapid și Skoda Yeti
- Gala Dinner – o seară festivă, în cadrul căreia clienții de top au interacționat cu echipa noastră și au fost premiați direct de către furnizori. Am avut alături peste 3000 de vizitatori, care au avut ocazia să viziteze cele peste 40 de standuri expoziționale și să profite de reducerile și ofertele promoționale pregătite special pentru această ocazie. Totodată, vizitatorii au avut ocazia să ne viziteze depozitul central din Cristești, jud. Mureș și să cunoască îndeaproape echipa Materom.

Participanții au avut oportunitatea să se înscrie la concursul "TOP CLIENȚI MATEROM": primele cele mai mari 3 comenzi valorice validate, emise în 15-16 Aprilie, au fost premiate la finalul evenimentului cu o trusă de scule cu frigider integrat Clas, o bicicletă originală marca SKODA și o trusă de scule Toptul. În plus, clienții de top au beneficiat de un zbor de agrement VIP deasupra orașului Târgu-Mureș împreună cu piloți experimentați din cadrul Clubului Sportiv "Mureș Fly Transylvania".

Alpha Bank a organizat în cadrul expoziției o tombolă cu tragere la sorți, iar participanții au putut câștiga unul din cele 5 vouchere de 100 de euro la orice comanda de minim 4000 ron + TVA.

Standul Skoda Ingridcop a oferit Drive Test cu noua Skoda Superb, Skoda Rapid, Skoda Fabia și Skoda Yeti. În plus, participanții la Drive Test s-au înscris automat la tombola Ingridcop și au câștigat un ceas, un tricou sau o șapcă originală SKODA.

Mai multe detalii despre Zilele Clientului Materom găsești pe www.cd.materom.ro/galerie-2016

” Mi-a plăcut la eveniment ordinea și eleganța, organizarea exemplară a unei firme românești care se clasează în top 3 din țară. ”

” Ne-au impresionat diversitatea expozanților și ospitalitatea gazdelor atât la sala de expoziție, cât și la vizita la sediul Materom. ”

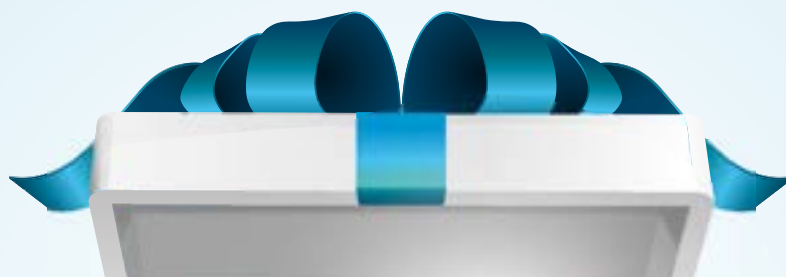
” Am apreciat interesul deosebit față de clienții MATEROM, vizita la sediul Materom și întâlnirea cu cei din echipa MATEROM. ”



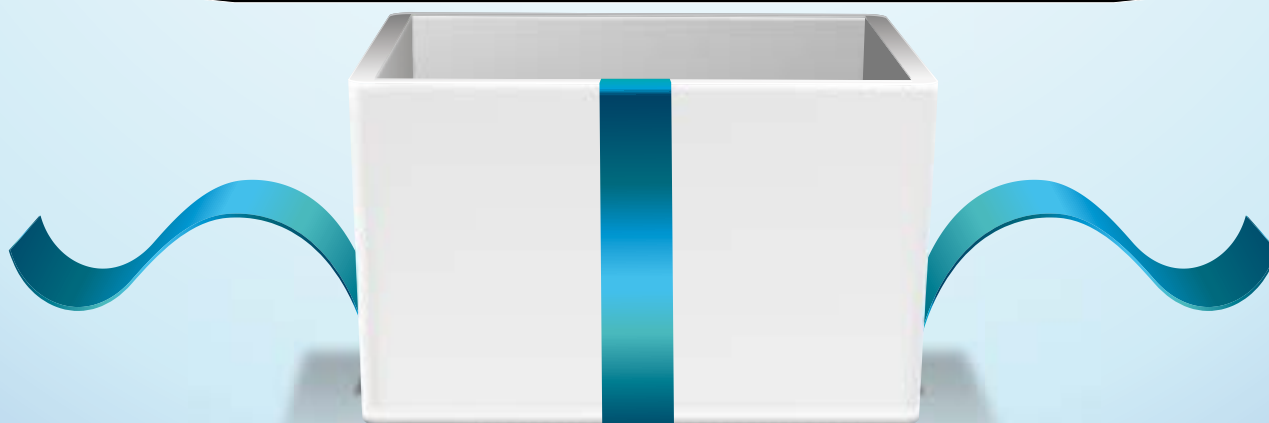
PRODUSUL ZILEI

Materom lansează campania PRODUSUL ZILEI, care promovează produse din stocul Materom la un preț special valabil doar în ziua respectivă.

În fiecare zi vă propunem câte un produs pe care îl găsiți într-un pop-up ce se deschide instant la accesarea portalului Materom.



PRODUSUL ZILEI		DATA
		DENUMIRE Descrierea produsului
		COD COMANDĂ: COD PRODUCĂTOR:
		▶ COMANDĂ ◀
PREȚ SPECIAL!		☒ Produsul se afla în stocul materom * produsul este valabil în limita stocului disponibil





Info

OFERTA SPECIALĂ MATEROM



Dragi parteneri,

Materom vă prezintă o nouă dezvoltare disponibilă pe portalul Materom:

Oferta Specială Materom este vizibilă pe homepage și include fiecare produs aflat la promoție, împreună cu prețul, disponibilitatea și termenul de livrare.

Începând de acum este mult mai simplu să accesați produsele lunii pe portalul Materom unde găsiți toate informațiile într-un singur loc.

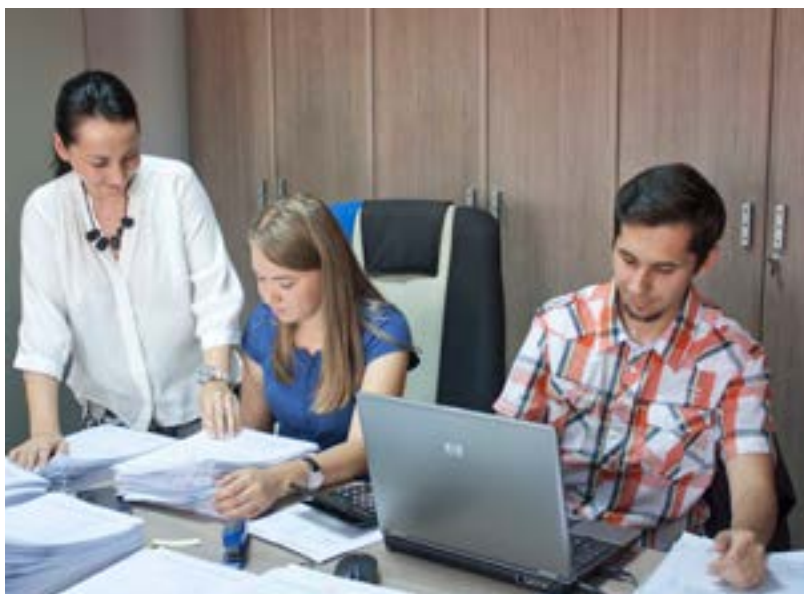
Oferte speciale

			
COD PRODUCĂTOR DENUMIRE PRODUS TIP AUTO MOTORIZARE	COD PRODUCĂTOR DENUMIRE PRODUS TIP AUTO MOTORIZARE	COD PRODUCĂTOR DENUMIRE PRODUS TIP AUTO MOTORIZARE	COD PRODUCĂTOR DENUMIRE PRODUS TIP AUTO MOTORIZARE
PRODUCĂTOR COD MATEROM PREȚ Net 2 EA	PRODUCĂTOR COD MATEROM PREȚ Net 2 EA	PRODUCĂTOR COD MATEROM PREȚ Net 2 EA	PRODUCĂTOR COD MATEROM PREȚ Net 2 EA
Vizualizați produsul din... Disponibilitate	Vizualizați produsul din... Disponibilitate	Vizualizați produsul din... Disponibilitate	Vizualizați produsul din... Disponibilitate
COMANDA	COMANDA	COMANDA	COMANDA

Mediul de lucru din cadrul companiei Materom:

FOCUS PE RELATII

În procesul de recrutare și selecție din cadrul companiei Materom, suntem preocupați să găsim candidatul potrivit postului disponibil, în ceea ce privește cunoștințele, abilitățile și deprinderile necesare, prin diverse probe și instrumente. Alături de acestea, există un pas peste care nu sărim niciodată. Chiar dacă aplicantul se potrivește cu job-ul, oare se potrivește și cu compania? Ce înseamnă aceasta? Credem în potrivirea potențialului angajat cu valorile și cultura organizațională caracteristică companiei noastre. Iar una dintre valorile noastre se regăsește chiar în deviza noastră: Relații de calitate, afaceri de succes! Alături de colegii din echipa noastră, urmărim să clădim relații bazate pe încredere, onestitate și altruism. În chestionarele de evaluare a satisfacției realizate anual la nivel de companie, ne menținem scorurile ridicate la capitolul relații bune în cadrul colectivului.



Ce înseamnă relații de calitate la nivel de echipa Materom?

1 Muncă în echipă și colaborare

Fiecare coleg are un rol bine definit, înțelegând că fiecare contribuie la succesul final al echipei. Pentru a ne atinge obiectivele de performanță suntem organizați în departamente și echipe de proiect, în cadrul cărora colegii noștri dovedesc colaborare și comunicare.

2 Respect

Credem că respectul reciproc se manifestă printr-o atitudine care nu înjosește integritatea celui alt, fără a permite orice comportament conflictual, de bărfă sau jigniri.

3 Argumentări constructive

Întâmpinăm puncte de vedere diferite sau o înțelegere diferită a lucrurilor; credem că acestea trebuie susținute prin argumentări și idei constructive, alocând timp pentru comunicare, fără a degenera în conflicte.

4 Aprecieri și Valoare

Fiecare persoană are o valoare intrinsecă, pe care o recunoaștem și o respectăm. Susținem încurajările la nivelul echipei și transmiterea feedback-ului pozitiv și de apreciere, în cadrul unor întâlniri dedicate acestui scop sau în orice altă ocazie.

5 Împărtășirea informațiilor și creștere

În echipa noastră urmărim să formăm oameni prin îndrumare, instruire și sprijin. Oferim poziții entry-level, iar totodată susținem promovări interne pentru a oferi șanse de dezvoltare. Coordonații departamentelor sunt orientați spre formarea oamenilor, prin împărtășirea cunoștințelor și sprijin constant.

Deschiderea spre învățare depășește granițele proprii companii, primind anual studenți care își dezvoltă competențe și deprinderi prin stagiile de practică pe care le organizăm.

Vom continua prin articolele viitoare să detaliem și alte valori pe care le practicăm la nivelul companiei Materom, feedback-uri din partea studenților, cât și alte informații practice pentru o perspectivă strategică de organizare a resurselor umane.

Materom la Târgul de Arte si Meserii

Compania Materom susține tinerii elevi, având parteneriate de practică cu școlile de meserii din Târgu-Mureș, așa-
dar ne-am alăturat cu bucurie inițiativei Târgului de Arte și Meserii organizat de către Primăria Municipiului Tg. Mureș, în perioada 11-13 mai 2016, în locația deosebită de la Cetatea Medievală. Au participat oficialități ale județului, companii naționale și multinaționale și reprezentanți ai școlilor: profesori și studenți.

Atât băieții, cât și fetele care au vizitat standul Materom, au fost provocați la un concurs de schimbare a filtrului de aer, filtrului de ulei și a curelei de distribuție, fiind premiați pentru rezultatele lor. Cel mai bun record obținut a fost de 53 de secunde. Scopul participării noastre ca și angajator la acest târg a fost de a atrage atenția și a motiva elevii să aleagă o meserie în domeniul auto, având în vedere cererea mare de meseriași buni în mecanică, vopsitorie auto, tinichigerie auto, electricitate etc. Credem că dacă generația tânără ar fi motivată să își îndrepte atenția și spre o meserie din acest domeniu, ar putea avea șansa unui loc de muncă bine plătit acasă, în țara sa.

Ne dorim că alegerea unei școli profesionale și obținerea calificărilor în meserii să nu fie considerate doar o opțiune de rezervă, pentru că România și Tg. Mureș au nevoie de oameni calificați, de oameni specializați și pasionați, au nevoie de meserii. Iar prezența școlilor și a companiilor la acest târg sunt dovadă că domeniul profesional este unul solicitat și oferă oportunitatea unui viitor stabil și chiar prosper.

Compania Materom își păstrează în continuare porțile deschise pentru tinerii elevi și studenți prin oferirea unor stagii de practică consistente, bazate pe îndrumare și instruire, și oferirea unor locuri de muncă ce asigură dezvoltare profesională și financiară. Suntem onorați că împreună să creem contextul în care fiecare om să primească valoarea cuvenită, în meseria pe care o practică.



O nouă serie de training-uri de succes: ATE, Corteco, NRF

Începutul acestei veri ne-a oferit ocazia să interacționăm din nou cu clienții noștri din țară, de data aceasta la ei acasă, după ce în luna mai i-am avut invitați în Târgu-Mureș, la evenimentul dedicat lor "Zilele Clientului Materom". Așa cum am făcut-o și până acum, încercăm să venim în sprijinul profesioniștilor auto cu soluții și training-uri adaptate nevoilor acestora, astfel că în lunile mai și iunie am organizat mai multe evenimente alături de parteneri de-ai noștri din țară și din străinătate.



Training ATE

Pentru al treilea an la rând, cei de la ATE sunt alături de noi cu un nou training interesant și util specialiștilor în domeniul auto. Gustav Schink, reprezentantul ATE, a susținut training-ul Produse ATE/VDO: Cu succes în viitor. ATE/VDO tehnologia sistemelor electronice la Târgu-Mureș (24 mai), Cluj-Napoca (25 mai) și Oradea (26 mai). Reprezentantul ATE România a împărtășit participanților cele mai noi informații ale brand-ului, dar a făcut și demonstrații practice sugestive.



Training NRF

Training-ul NRF Climatizare auto a fost unul foarte util acestui sezon, cu informații și materiale video relevante și explicite astfel încât participanții și-au găsit răspuns la probleme cu care se confruntă în munca lor de zi cu zi. Adam Gertruda, un specialist în domeniu, a venit în sprijinul clienților cu răspunsuri la nelămuririle lor, dar și cu noutăți ale gamei NRF. Am fost în București (28 iunie) și în Craiova (29 iunie), iar numărul mare al participanților și interesul crescut pe care ni l-au arătat sunt satisfacția cea mai mare pe care am avut-o la finalul acestei serii de training-uri.

Ne bucurăm că participanții au fost încântați atât de organizare, de echipa noastră, cât și de calitatea informațiilor și a demonstrațiilor și vom continua să colaborăm cu partenerii noștri pentru a vă furniza training-uri care să vă ajute cât mai mult în activitatea zilnică. Momentele plăcute, discuțiile interactive și mulțumirea clienților din cadrul tuturor acestor întâlniri ne încurajează să organizăm special pentru dumneavoastră astfel de training-uri.



Training CORTECO

Următorul training a fost organizat împreună cu partenerii noștri de la Corteco, iar tematica acestuia a fost una actuală și apreciată de toți participanții: Etanșarea dinamică. Vibroacustic - control torsional vibrație și șoc. Aleksandar Tontic, cu o bogată expertiză în domeniu, a impresionat participanții prin informațiile transmise și demonstrațiile efectuate, iar la finalul training-ului cei interesați au putut să îi adreseze întrebări sau sugestii. Training-ul a avut loc în Târgu-Mureș (3 iunie), Ploiești (8 iunie) și București (9 iunie), în toate cele orașe având parte de o participare numeroasă a clienților noștri dornici de performanță.



Alo Tata!

Ziua Mondială a Tatălui



Materom a fost alături de familiile din Timișoara la evenimentul ALO Tata pentru a sărbători împreună Ziua Mondială Tatălui. Evenimentul a avut loc în 8 Mai, în intervalul orar 10:00 – 18:00, în Parcul Copiilor din Timișoara.



Obiectivele evenimentului au fost:

- Conștientizarea publicului larg despre importanța zilei tatălui în România;
- Motivarea tăticilor să ocupe un rol mai activ în creșterea copiilor;
- Motivarea mamelor și a copiilor să își exprime aprecierea față de tați;
- Implicarea tăticilor împreună cu copiii lor în activități creative și distractive;
- Crearea unei comunități cu „ambasadori” care vor promova rolul taților în familie și în societate.

Materom a organizat un atelier de mecanică pentru copii în aer liber și a propus tuturor copiilor care treceau pe la stand mai multe activități interactive și distractive:

- Demonstrații live despre componentele unui motor
- Scurt training pentru copii: Schimbarea componentelor unui motor (filtre, curea distribuție)
- Verificarea presiunii în roți
- Concursul cu premii “Micul mecanic”

Într-o atmosferă de sărbătoare, cu muzică pentru copii pe fundal și cu echipa Materom Dezmembrări și Materom Timișoara alături de ei, toți cei care ni s-au alăturat au fost premiați cu premii interesante și atractive: cărți de colorat, puzzle-uri, caiete, pixuri și tricouri, toate personalizate cu sigla Materom.

Valorile susținute în cadrul evenimentului au fost:

- Familia așa cum este definită de Dumnezeu: un bărbat și o femeie împreună cu copiii lor;
- Responsabilitatea părinților pentru creșterea copilului în toate domeniile;
- Timp petrecut în activități comune (tăți și copii împreună);
- Dialog semnificativ între tată și copil.

Ne bucurăm că am avut ocazia să ne asociem cu un astfel de eveniment care are la bază valori esențiale pentru societatea în care trăim și că am contribuit la promovarea acestora în comunitățile în care trăim și ne dezvoltăm activitatea.

MATEROM

1 Iunie

Ziua Copiilor



Materom a fost alături de toți copiii din Târgu-Mureș de 1 Iunie, la Platoul Cornești pentru a sărbători împreună Ziua Copiilor. I-am așteptat cu multe surprize pregătite special pentru ei.

Deoarece experiența avută cu ocazia evenimentului Alo Tata! de la Timișoara a fost una pozitivă, am decis să repetăm aceste activități și în Târgu-Mureș cu ocazia Zilei Internaționale a Copilului.

Astfel, miercuri, 1 Iunie, toți copiii care au vizitat Platoul Cornești sau Grădina Zoologică din oraș au avut ocazia să ne viziteze, să ne cunoască și să încerce activitățile propuse în cadrul atelierului "Micul Mecanic". Nici de această dată nu au lipsit buna dispoziție, atmosfera veselă și călduroasă, zâmbetele și, bineînțeles, premiile.

Bucuria din ochii copiilor și entuziasmul lor este satisfacția noastră cea mai mare care ne determină să organizăm în continuare astfel de activități.





120.000
piese în stoc

peste **180**
piese vândute pe zi

peste **350**
de mașini
dezmembrate / an

Dezmembrăm din 1998...

Materom este unul dintre pionierii firmelor de dezmebrări din România.

Dezmembrăm autovehicule și revindem doar piesele care întrunesc condițiile calitative, fără a pune în pericol siguranța circulației.

Piesele provenite din dezmembrări se vând cu GARANȚIE, iar oferta e una foarte diversă. Consilierii tehnici de vânzare stau la dispoziția clienților pentru a face o identificare corectă, potrivită pentru fiecare mașină, în funcție de cerința clientului.

Suntem pregătiți să trimitem piesele oriunde în țară și în străinătate, pentru a onora cu succes comenzile clienților noștri. Prin sistemele online suntem disponibili 24 de ore; 7 zile din 7.



CONTACT:

Mihai Szilagyi: 0748-885.708

Feri Gal: 0756-190.526

Tel / Fax: 0365 - 401.080

Cristesti - Mures, str. Viilor, nr. 800

Web: www.dezmembrari-piese-auto.ro

Trimite cererea ta pe:
dezmembrari@materom.ro



MATER

Materom Dezmembrări donează 1 LEU la fiecare comandă pentru organizarea grupurilor de suport pentru persoanele diagnosticate cu cancer.

Știați că...?

În lume la fiecare 3 minute o femeie este diagnosticată cu cancer la sân?

La fiecare 14 minute o femeie moare din cauza acestei boli?

Ecografia mamară și examenul clinic sunt cele mai simple investigații care te pot asigura că sânii tăi sunt sănătoși?

70% din cancerele de sân sunt depistate prin autoexaminare?

Este important să optați pentru a doua opinie în vederea diagnosticării?

Puncția mamară nu este dureroasă și poate decide tratamentul corect?

Una din opt femei riscă să dezvolte cancer la sân?

Cancerul la sân poate apare și la bărbați?

Cancerul nu doare, în schimb cancerul poate ucide?

Cancerul la sân este perfect vindecabil dacă este descoperit și tratat din timp?

Grupul de suport pentru persoanele diagnosticate cu cancer organizează diverse acțiuni și contribuie la ameliorarea vieții persoanelor diagnosticate cu diferite forme de cancer, precum și a familiilor acestora. Astfel, putem întinde o mână de ajutor persoanelor care ne cer ajutorul, făcând viața mai ușoară când suntem năpădiți de anumite circumstanțe nefavorabile.

De aceea, Fundația Mater oferă gratuit:

- Consiliere individuală
- Consiliere de grup
- Consilierea membrilor familiei
- Recuperare fizică prin kinetoterapie
- Activități de socializare
- Donații proteze mamare

Dacă doriți informații suplimentare sau aveți nevoie de consiliere psihologică, ne puteți contacta:

FUNDAȚIA MATER

Str. 22 Decembrie 1989 Nr. 12/2 -Tg. Mureș
Tel: 0265-250540 / 0751-189151
office@mater.ro
www.mater.ro

GAMA COMPLETA DE PIESE



Piese de schimb originale

Produce in paralel cu dezvoltarea automobilului

Identice cu piesele utilizate la autoturismele noi

Respecta cele mai noi elemente de design si tehnologie

Gama completa

Livrarea garantata a pieselor si dupa incetarea productiei de serie

Verificate prin sistemul de asigurare a calitatii



Piese originale cu piesa la schimb

In medie cu 40% mai ieftine decat piesele noi

Refabricare conform specificatiilor din productia automobilelor

Respecta tehnologia si standardele de ultima ora

Mai mult de 15.000 de piese la schimb diferite

Peste 60 de tipuri diferite de piese din ansambluri principale:

Motoare/parti motor

Ambreiaj/cutie viteza

Axe-punti/sisteme de franare/directie

Admisie

Instalatii/ cabluri electrice



Piese economice

O noua linie de produse adresate autovehiculelor de minim 5 ani

Testate la aceiasi parametri si in aceleasi conditii ca piesele originale

Productie bazata pe un proces de dezvoltare specific

Design si fabricatie adaptate in functie de raportul valoare/durata de viata

Gama orientata pe piese de intretinere si uzura

Pret client atractiv

Garantie 2 ani



Piese pentru automobile de colectie Volkswagen si Audi

Linie de produse pentru mai vechi sau mai recente automobile Volkswagen si Audi, de colectie

Calitate inalta a produselor noi

Fabricare de piese de schimb, la cerere

Peste 50.000 de produse pe stoc



**PREGĂTEȘTE-TE DE SEZONUL RECE!
CU ANTIGELURILE ȘI BATERIILE DIN GAMA MTR**

**CALITATE
SUPERIOARĂ**

**PREȚ
AVANTAJOS**



VIAȚĂ PENTRU MAȘINA TA!

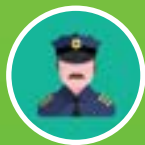
Accident de masina?

Acum ce?



Examinare medicală imediată

Bineînțeles, primul lucru pe care trebuie să îl faci atunci când e vorba de un accident că nimeni nu este într-o condiție care să necesite urgență medicală.



Sună la poliție

Chiar dacă este vorba de un accident minor este important să contactezi poliția și să ajuți la pregătirea unui raport complet care să descrie accidentul în detaliu.



Schimb de informații

Adună informațiile de la toate părțile implicate: nume, adresă, număr de telefon și alte informații; numărul permisului, numărul de înregistrare auto și numărul de asigurare.



Obține informații de la matori

Asigură-te că obții informații de la martorii oculari (dacă sunt) pentru a face o declarație scrisă care să descrie ceea ce s-a întâmplat în detaliu.



Sună la compania de asigurare

Este important să raportezi accidentul companiei tale de asigurare, chiar dacă nu intenționezi să ceri daună.



Sună un avocat

Sunând un avocat te poate ajuta să îți protejezi drepturile și te va ajuta să obții o compensare financiară corespunzătoare.



Fă poze la locul accidentului

Dacă ești o victimă și vrei să lupți pentru drepturile tale, vei avea nevoie de dovezi puternice. Cea mai bună cale de a colecta informații este să reacționezi imediat făcând poze de la fața accidentului, înainte ca vehiculul tău sau celălalt vehicul să fie tractate.

Mobil SuperTM

Super oil for super cars



Mobil Super 3000 Formula F 5W-20 este dezvoltat pentru a îndeplini normele Ford specifice motoarelor diesel EcoBoost 1.0L cu 3 cilindri.

Norme:

■ ACEA A1/B1 ■ API SN ■ Ford WSS-M2C948-B

Utilizări:

■ toate motoarele diesel Ford EcoBoost cu excepția Ford KA (începând cu anul de fabricație 2009) și Ford Focus RS (MY 2004.75)

COD PRODUS:

MOBFE5W301L - 1L

MOBFE5W30208L - 208L



Pentru o eficiență maximă a motorului

SIMERINGURI CASCO™ DE LA CORTECO

Fiind elemente cheie ale gamei CORTECO, soluțiile de etanșare CASCO™ ajută operatorii de vehicule să realizeze economii de energie de până la 70%, în comparație cu alte soluții de etanșare tradiționale.

Soluțiile de etanșare ale arborelui cotit CASCO™ au fost dezvoltate de către FST ca răspuns la cerințele unora dintre cei mai mari producători de motoare diesel din lume. Ei au nevoie de soluții robuste de etanșare care să reușească să treacă nu numai teste solicitante de duranță, dar să poată demonstra și o reducere substanțială a valorilor de frecare, ceea ce duce la consecințe directe și pozitive pentru consumul de combustibil.



O caracteristică de design a simeringului de casetă CASCO™ este un sigiliu cu o buză de cauciuc care funcționează fără arc și funcționează axial. Acest lucru oferă un profil flexibil și stabil, care combină două principii cheie de etanșare.

Acestea sunt:

- Efectul de pompă și de centrifugă
- Efectul de plutire (între buza simeringului și contra-suprafața de lucru)

În teste (de până la un milion de mile), combinația acestor două forțe a fost demonstrat că produce uzură aproape neglijabilă de-a lungul unor perioade lungi de utilizare.

Consumul redus de combustibil este un beneficiu semnificativ.

BENEFICII PE SCURT

- Soliditate pentru o durată de viață mai mare
- Fiabilitate chiar și în condiții extreme de lucru
- Frecare extrem de redusă pentru o economie îmbunătățită de combustibil



CARIERĂ LA MATEROM

Te invităm să descoperim împreună drumul spre o carieră de succes.

Află mai multe despre:



Cine suntem?

Suntem o echipă tânără și dinamică formată din peste 350 de profesioniști cu multă energie și motivație



Mediul de lucru

Comunicăm deschis într-un climat de încredere și respect reciproc



Contactează-ne

www.materom.ro
www.facebook.com/materom
resurseumane@materom.ro

PAS CU PAS

Înlocuirea suspensiei pe aer

Suspensia pe aer a devenit tot mai utilizată și tot mai multe mașini sunt echipate cu un sistem de suspensie pneumatică. Suspensia pneumatică ar trebui să fie înlocuită în medie la fiecare șase până la zece ani, din cauza uzurii sau a ruperii. În cazul în care conduceți o perioadă prea mare de timp cu arcuri uzate crește riscul defectării compresorului, ceea ce duce la înlocuirea suspensiei pneumatice și a compresorului. Arnott Europe vă arată cum să înlocuiți suspensia pneumatică și vă oferă informații practice.



O SCURGERE DETERMINĂ COMPRESORUL SĂ POMPEZE CONSTANT AER ÎN TOT SISTEMUL



2 Diagnosticați mașina. Codurile de eroare cauzează defectiunea? Resetați sistemul și porniți autovehiculul. Verificați dacă sistemul este activat și dacă compresorul funcționează.

Instrucțiuni pentru instalare

Arnott ajută tehnicienii auto să înlocuiască suspensia pe aer. Pe site-ul www.arnottmanuals.com puteți găsi manuale de instalare și înregistrări video.



Aveți probleme cu sistemul de suspensie pneumatică? Aveți posibilitatea să mergeți la dealerul dumneavoastră oficial sau puteți lucra cu produse Arnott. Gama Arnott include compresoare, amortizoare, suspensia pneumatică și kituri de conversie bobină pentru majoritatea vehiculelor cu suspensie pneumatică. **„Înlocuirea componentelor este ușoară. Puteți găsi manuale de instalare și clipuri video pe www.arnottmanuals.com. Produsele sunt de tipul „plug-and-play”. Puteți înlocui componentele originale cu pro-**

dusele noastre, fără a face alte adaptări sau modificări”, explică Arnott Europe. Arnott oferă doar piese Aftermarket. Acestea sunt proiectate, fabricate și asamblate în SUA. Prețurile produselor ARNOTT sunt mai mici decât cele ale pieselor OE. Nu există nicio concesie cu privire la calitatea produselor, de aceea Arnott Europe oferă garanție pe viață pentru suspensia pneumatică, lonjeroane de aer, amortizoare și truse de conversie pentru clienții din Uniunea Europeană. Compresoarele vin cu o garanție de doi ani.

1 Este important să verificați care sunt plângerile clienților. În 90% din cazuri, în momentul în care clienții au plângeri, vă ajută indicatoarele luminoase aprinse de pe bord. Clienții pot semnala faptul că autovehiculul nu este echilibrat, iar defectiunile pot fi greu de găsit. Uneori cauciucul pune presiune asupra fisurilor și suspensia pneumatică nu pare a avea scurgeri. Este important ca vehiculul să fie testat minuțios.

„O SCURGERE DETERMINĂ COMPRESORUL SĂ POMPEZE CONSTANT AER ÎN TOT SISTEMUL”



3 Compresorul funcționează și există din nou presiune în sistemul de suspensie pneumatică? Acum, puteți să căutați cauza. Problema poate fi cauzată de senzori de înălțime, arcuri pneumatice, țevi sau supape. Suspensia pneumatică este supusă uzurii, iar zona de îndoire se usucă ușor, provocând mici fisuri. Din această cauză, scurgerile apar și se dezvoltă în medie după 6 până la 10 ani. Verificați dacă există scurgeri de aer, puteți să utilizați chiar săpun pentru acest lucru, dacă este necesar. Unele vehicule au conductele de aer rupte sau axele senzorilor de înălțime sunt rupte. Pentru a testa compresorul, puteți să îl conectați la o unitate de diagnoză.

Compresorul funcționează, dar nu există presiune în sistem? Probabil capacitatea compresorului este prea scăzută. Înlocuiți compresorul și aflați de unde provine defectiunea.



4 Când compresorul nu funcționează, acest lucru se datorează de obicei unei scurgeri în sistem. Arnott Europe: „Din cauza scurgerilor, compresorul trebuie să pompeze continuu aer în sistem, iar rolul său nu este acesta. Mai devreme sau mai târziu, compresorul se va defecta. Înainte de a înlocui compresorul, verificați siguranțele. Este compresorul alimentat cu energie?”



5 Compresorul este de obicei atașat cu câteva șuruburi. Deconectați țevile de aer și conectorii și înlocuiți compresorul. Arnott Europe recomandă să înlocuiți și releul de suspensie pe aer. „Când un releu este defect, compresorul ori este suprasolicitat, ori nu acționează deloc. Este recomandat să înlocuiți releul atunci când instalați un nou compresor.”



6 Citiți manualul de instalare și montați noua suspensie. Verificați dacă toate conexiunile sunt curate.



7 Utilizați un cric pentru a sprijini mașina, astfel încât arcurile să nu fie sub presiune sau îndoite. Porniți motorul, așteptați câteva minute și verificați dacă arcurile pe bază de aer sunt umflate. Coborâți ușor mașina pe suspensie. Sistemul ar trebui să mențină presiunea.



Instrucțiunile de instalare de la Arnott vă ajută să înlocuiți suspensiile pneumatice. Pe site-ul www.arnottmanuals.com găsiți manuale de instalare și video-uri.

PREȚ SPECIAL

COD	DESCRIERE	TIP AUTO
11-535-003	Amortizor+pernă aer față	MERCEDES M-CLASS 0
11-534-947	Amortizor+pernă aer dr față	LAND ROVER 02-12
11-534-948	Amortizor+pernă aer stg față	LAND ROVER 02-12
11-534-884	Pernă aer față dreapta	VW TOUAREG 02-10
11-535-060	Pernă aer spate	AUDI Q7 06-
11-534-894	Amortizor+pernă aer dr față	AUDI A8 02-10

GIGANTUL SILENȚIOS



Când auzim vorbindu-se despre Portugalia, cei mai mulți dintre noi ne gândim la vinuri bune și plaje minunate. Dar această țară are mult mai multe de oferit decât prezentările agențiilor de turism. Portugalia a ajuns astăzi un centru de inovare și excelență, cu un sector industrial puternic, care a găsit modalitatea să se adapteze și să depășească provocările globale din ultimele decenii.

Veneporte are sediul central și fabrica principală situată în mijlocul țării, la aproximativ 1 oră de aeroportul din Porto și 2 ore de Lisabona. Compania are 165 de angajați și se desfășoară pe o

suprafață de 42.000 metri pătrați. Fondată în 1966, compania este începând de atunci un furnizor important pentru e cei mai mari jucători din segmentul OE (Echipamente originale) - Renault, PSA, Mitsubishi, Fiat și Volkswagen, precum și în IAM (Aftermarket Independent), în prezent exportându-și produsele lor în 22 de țări din întreaga lume.

Veneporte are o legătură strânsă cu producătorii de autoturisme din Portugalia, lucrând cu ei îndeaproape pentru a se adapta în mod constant evoluției tehnologiei actuale. La început, compania a produs doar amortizoare de zgomot, dar începând cu 2013 Veneporte produce și convertoare catalitice, iar din

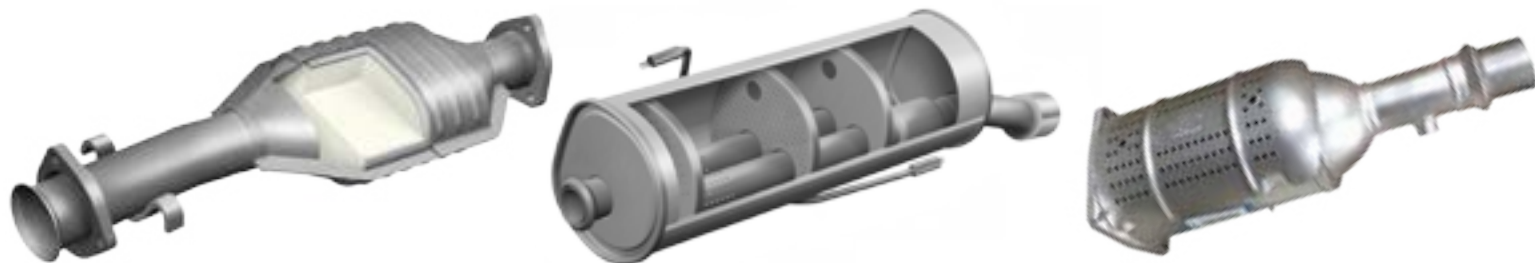
2015 filtre de particule. Departamentul de cercetare și dezvoltare este preocupat în permanență de dezvoltarea de produse care garantează caracteristicile tehnice adecvate vehiculelor, care vor duce la o corectă funcționare și montare, la durabilitate și eficiență. Veneporte este astăzi o fabrică modernă, cu o linie de producție a convertoarelor catalitice și a filtrelor de particule similare cu cele utilizate de că-

tre producătorii de OE. Fiecare produs care părăsește linia de producție este testat în mod individual, în timp ce companiile concurente fac testarea unui întreg lot. Rezultatul este un raport foarte mic al reclamațiilor vs vânzările totale în comparație cu concurența, ceea ce a contribuit la construirea unei imagini puternice pe piață.

Prin urmare, operatorii de pe piața pieselor de schimb de astăzi știu că Portugalia înseamnă mai mult decât nectaruri bune și plaje lungi de nisip. Ei știu că pot găsi în Veneporte un partener valoros și de încredere, care este mereu cu un pas înainte și furnizează soluții fiabile și ecologice.

PREȚ SPECIAL

COD	DESCRIERE	TIP AUTO
10-554-647	TEAVA ESAPAMENT D.45x1,5mm 2m	UNIVERSAL
10-396-117	SUPORT ESAPAMENT	UNIVERSAL
10-428-030	TUB FLEXIBIL 45x230mm	UNIVERSAL
10-554-645	TEAVA ESAPAMENT D.42x1,5mm 2m	UNIVERSAL
10-396-145	TAMPON TOBA MIJLOC	UNIVERSAL



Manșonul realizat din elastomeri termoplastici



Sistemul de închidere a unei îmbinări este componenta cea mai vulnerabilă din interiorul sistemului de propulsie, în timp ce funcționarea are o importanță decisivă pentru durabilitatea întregului sistem. Acesta este și motivul pentru care nu poate exista nici un compromis cu privire la precizie și calitatea materialelor utilizate.



Manșonul GKN TPE este o versiune mai recentă a binecunoscutului manșon din cauciuc. Acesta este capabil să îndeplinească în mod fiabil cerințele din ce în ce mai complexe ale sistemelor de ultimă generație. Concepția sa asigură potrivirea perfectă a axului cu caneluri OE și a capului de planetară OE. Curelele din oțel inoxidabil garantează o susținere fermă.

Este esențial ca manșoanele TPE instalate în fabrică să fie înlocuite în ateliere tot cu manșoane TPE. Numai în acest fel putem garanta stabilitatea termică necesară, etanșeitatea și rezistența la rupere. Acest lucru face ca manșonul TPE să fie soluția optimă și de încredere din piață. Manșoanele TPE realizate de GKN sunt disponibile sub numele de marcă SPIDAN și LÖBRO.

Câte un manșon pentru fiecare îmbinare

Sisteme de etanșeitate pentru îmbinările fixe

Aceste manșoane trebuie să funcționeze la unghiuri de până la 50 de grade sau mai mult, precum și la temperaturi între -40°C și +100°C. Cele mai multe sisteme de etanșeitate pentru îmbinări fixe sunt în zilele noastre realizate din elastomeri termoplastici (TPE).

Sisteme de etanșeitate pentru îmbinări mobile

Aceste sisteme trebuie să funcționeze la unghiuri de până la 31 de grade, deplasări axiale de până la 60 mm, la temperaturi variind de la -40 °C până la +140 °C, iar la temperaturi de vârf de până la +160°C. Cele mai multe sisteme de etanșeitate pentru îmbinări mobile sunt fabricate din cauciuc, dar manșoanele TPE au devenit din ce în ce mai utilizate.

PREȚ SPECIAL	COD	DESCRIERE	TIP AUTO
	10-044-827	BURDUF PLANETARA LA ROATA STG/DR	VW PASSAT- 05
	10-117-500	CAP PLANETARA EXT.	VW PASSAT 05-
	10-116-564	ANSAMBLU BURDUF, ARTICULATIE PLANETARA	MB VITO -03
	10-221-853	SET ARTICULATIE PLANETARA	FIAT DUCATO 06-
	10-115-870	ANSAMBLU BURDUF, ARTICULATIE PLANETARA	VW GOLF SDI 98-05

Bosch la bord

Modelul dinamic cu șapte locuri: noul Ford S-Max



BOSCH

Tehnică pentru o viață



Ford S-Max este lansat pe piață cu multe inovații tehnice Bosch.

Bosch la bordul noului Ford S-Max

- Unitate de comandă și senzori pentru airbaguri
- Sistem de injecție de benzină la înaltă presiune
- Senzor electronic pentru acumulator
- Servodirecție electrică
- Modul de alimentare cu carburant FSM-D
- Sonde lambda
- Convertizor cc – cc, 12V

Printre acestea se numără și sistemul de injecție de benzină la înaltă presiune, care permite obținerea unor performanțe ridicate și a unui consum redus de carburant.

Spațiu amplu de depozitare și locuri pentru până la 7 persoane — așa pornește la drum cea de-a doua generație a modelului Ford S-Max. Acest elegant furgon sport înglobează și multă tehnologie Bosch.

Sistemul de injecție de benzină la înaltă presiune

Noile motoare EcoBoost de 2,0 litri cu sistem de injecție de benzină Bosch asigură o experiență plăcută a conducerii, cu o putere de 176 kW (240 cp) și un consum redus de carburant. Pentru reducerea consumului de carburant și a emisiilor și, în același timp, pentru a spori dinamica de conducere, carburantul este injectat la presiune înaltă direct în camera de combustie a motorului EcoBoost de 2,0 litri. Pompa HDP 5-PE Bosch de înaltă presiune aduce presiunea carburantului din rampa de carburant la nivelul necesar, de aproximativ 200 bar, în camera

de combustie pătrunzând aer proaspăt prin deschiderea supapei de admisie. Supapele de injecție de înaltă presiune HDEV5.2 Bosch sunt amplasate direct în rampa de carburant, unde asigură cel mai bun amestec posibil prin alimentarea și atomizarea carburantului în mod uniform. Senzorii de înaltă presiune trimit semnale către unitatea de comandă a motorului Bosch. Prin setarea precisă a raportului aer-carburant este asigurată în permanență cuplul necesar, în mod economic și ecologic.

Servodirecția electrică

Sistemele de direcție moderne, cum ar fi servodirecția electrică a modelului Ford S-Max, asigură manevre de direcție mai sigure și mai confortabile. În timpul efectuării manevrelor de direcție, senzorul de cuplu transmite către unitatea de comandă informații privind forța cu care șoferul acționează volanul. Unitatea de comandă procesează semnalele și stimulează motorul electric, asigurând o asistare fin reglată a direcției. Astfel, tehnologia Bosch oferă o experiență de conducere dinamică și sigură.

Îmblânzitorii de plăcuțe de frână



BOSCH
Tehnică pentru o viață

teste acustice pentru asigurarea unui confort mai mare la frânare

Doar un reglaj fin perfect asigură un nivel de zgomot foarte redus al plăcuțelor de frână

Cea mai mare parte a zgomotelor produse de frâne au loc la frânarea ușoară. Obiectivul dezvoltării este menținerea nivelului acestor zgomote sub 70 de decibeli. Doar un reglaj fin de mare precizie poate asigura atât confortul ridicat, cât și performanțele înalte pentru plăcuțele de frână. Sunt utilizate teste acustice pentru a determina cea mai adecvată compoziție a plăcuțelor de frână pentru fiecare sistem de frânare.



Atunci când mai puțin înseamnă mai mult: teste acustice profesionale pentru plăcuțele de frână Bosch

Reducerea nivelului de zgomot este un proces foarte complex. Observarea și analiza producției zgomotelor și a vibrațiilor aferente sunt pași importanți pentru realizarea unui reglaj fin, de confort. În cadrul Bosch, testele acustice sunt efectuate pe standuri de testare, cunoscute sub denumirea de standuri dinamometrice. Pentru a simula condițiile reale de funcționare în toate zonele climatice din lume, temperatura ambiantă din jurul standurilor de testare pentru frâne poate fi reglată de la -40°C la +60°C. Gama măsurabilă de frecvențe este între 300 Hz și 20 KHz. Măsurătorile sunt efectuate în principal la turații și presiuni scăzute în sistemul de frânare, având în vedere că cea mai mare parte a zgomotelor produse de frâne au loc în aceste condiții.

Depistarea zgomotelor

Frecarea din timpul frânării produce zgomote cu gamă largă de frecvențe. Dacă acestea intră în rezonanță cu plăcuțele de frână, discurile de frână, etrierile, structura portantă sau puntea, se va produce scârțâitul de frâne. Acesta are loc în majoritatea cazurilor atunci când mai multe componente au factori de rezonanță egali sau similari și poate fi prevenit prin intermediul unui coeficient de frecare al plăcuțelor de frână stabil și cu o valoare nu prea mare. Plăcuțele de frână mai moi asigură, de asemenea, reducerea nivelului de zgomot. Astfel, atunci când sunt elaborate compoziții noi ale plăcuțelor de frână, este acordată o atenție specială materialelor cu caracteristici de reducere a zgomotului. Pentru a asigura o alunecare lină, sigură și fără zgomot a plăcuței de frână pe discul de frână, marginile acesteia sunt șanfronate, iar canalul pentru scurgerea apei de ploaie îi îmbunătățește caracteristicile de confort. Stratul de acoperire cu pulbere previne atât coroziunea, cât și zgomotele pe care le-ar pu-

tea cauza. Chiar și lamelele de pe spatele plăcuțelor de frână sunt modificate pentru a reduce nivelul de zgomot și pentru decuplarea etrierului de frână și a plăcuței de frână.

Testarea pe autovehicul în condiții reale

Dacă au obținut rezultate bune pe standul de testare, plăcuțele de frână sunt supuse unei testări în condiții reale, pe circuitul de testare. În cadrul acestei testări, comportamentul la frânare și nivelul de zgomot generat sunt măsurate și documentate. Aceste valori sunt utilizate apoi pentru dezvoltarea ulterioară a produselor.

lor. Dar testarea sofisticată și măsurile de optimizare nu au doar rolul de a evalua caracteristicile de confort; aceasta ajută și la sporirea stabilității și a robusteții plăcuțelor de frână. Rezultatul: plăcuțe de frână premium, care oferă atât un nivel înalt de siguranță, cât și un confort optim. De la testare la producția de serie Pentru a asigura posibilitatea de intrare rapidă în producția de serie, centrul de dezvoltare din Karlsruhe (Germania) se ocupă, pe lângă dezvoltarea plăcuțelor de frână, cu adaptarea proceselor din cadrul producției de serie. În cadrul Bosch, testele din timpul proceselor și cele mai noi metode de producție asigură înalta calitate a produselor.

PREȚ SPECIAL

COD	DESCRIERE	TIP AUTO
10-105-306	SET PLACUTE FRANA FATA	DACIA LOGAN 04-
10-108-249	BEC H7 12V 55W PX26D	UNIVERSAL
10-095-112	BUJIE INCANDESCENTA	DACIA LOGAN (LS...)
10-108-248	BEC H4 12V 60/55W P43T	UNIVERSAL
10-114-896	STERGATOR 500 MM ECO	UNIVERSAL
10-083-562	BUJIE SCANTEIE	VW PASSAT (3B3)
10-114-897	STERGATOR 530 MM ECO	UNIVERSAL

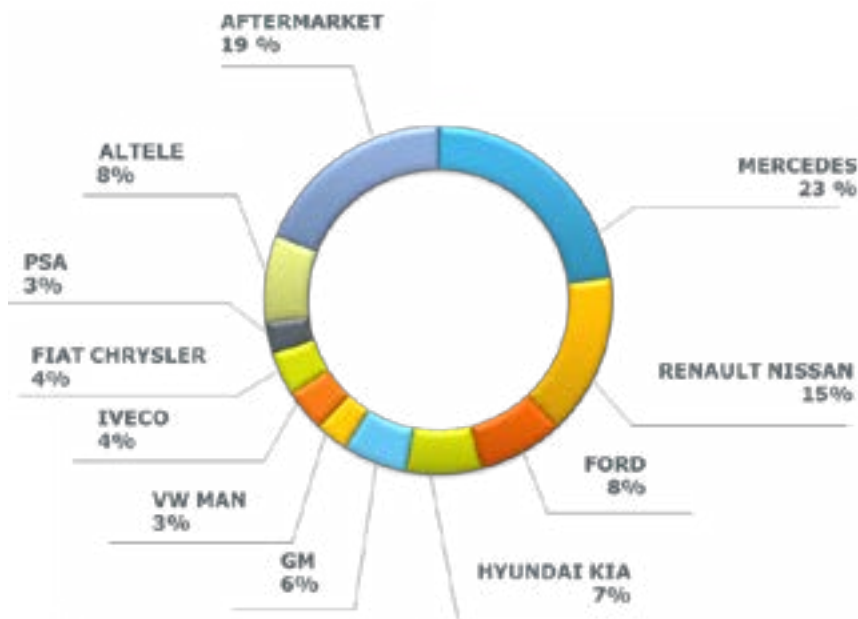
DISTRIBUTIE SI DIVERSITATE



HUTCHINSON este un producător francez de echipament auto cu o acoperire globală și lider în prelucrarea cauciucului.

În 2015, Hutchinson a generat o cifră de afaceri de 3,8 miliarde de euro. Cu 90 de unități de producție în 21 de țări inclusiv în România (Brașov), istoria Hutchinson se întinde pe parcursul a 160 de ani, iar succesul său a fost construit pe baza inovării în patru arii majore: curele de transmisie, sisteme antivibrație, transfer de fluide și sisteme de etanșare.

Hutchinson este un producător important, adaptându-se tehnologiilor noi, incluzând cureaua Poli V®, cureaua Stretchy Poli V® și întinzătoare hidraulice.



Curea de transmisie

În ceea ce privește sistemul de transmisie, HUTCHINSON este partenerul tuturor constructorilor principali de automobile.

În fiecare zi, 200 000 de curele sunt produse de Hutchinson peste tot în lume. Pe piața aftermarket, gama este compusă din mai mult de 3 300 de coduri, inclusiv kituri de distribuție, kituri de distribuție cu pompă de apă, curele de transmisie Poly V, întinzătoare, fulii arbore cotit.



Intervalul de kit de sincronizare:

Se compune din 433 de coduri, cu o acoperire a parcului auto din Europa de aproximativ 96%.

O gamă suplimentară de 137 de kituri de pompe de apă se găsește pe piață.

Avantajele principale ale gamei:

- O gamă de ambalaje standardizate (2 dimensiuni), cu sisteme speciale de protecție a componentelor.
- Întinzător specific OE și/sau Hutchinson.
- Instrucțiuni de montaj online, pe baza unui număr unic de pe cutie.



Gama Poly V:

Hutchinson a fost primul producător care a introdus gama Poly V în 1980 pentru Mercedes 190 și primul care a lansat Stretchy Poly în 2000, pentru Ford Focus.

Astăzi, gama este compusă din mai mult de 580 de referințe disponibile pe stoc și 35 de centuri elastice.

Avantajele principale ale gamei:

- Hutchinson este liderul european în ceea ce privește cureaua Poly V®
- Proces de manufacturare specific OEM
- O acoperire de 98% din parcul auto european
- O gamă suplimentară de întinzătoare OE
- Un instrument special de asamblare pentru centura Poli V® Stretchy

Scurt memento despre cureaua de distribuție

Toată lumea cunoaște importanța curelei de distribuție. De obicei, cureaua trebuie să fie schimbată în medie la fiecare 120 000 km sau la 5 ani, iar cureaua de distribuție trebuie schimbată între 90 000 - 180 000 km. În ceea ce privește vânzările, este a 5-a linie de produse după anvelope, ulei, frânare și filtre, deci schimbarea curelelor este ceva obișnuit pentru atelierele de reparații.

Într-adevăr, riscul unei montări greșite poate avea consecințe mari.

- Pentru cureaua de distribuție, motorul se poate defecta ușor, pistoanele lovind valvele
- Pentru accesorii, asistența electrică a direcției poate să nu mai funcționeze (ceea ce duce la pierderea controlului vehiculului), iar în unele cazuri cureaua de accesorii poate cădea pe cureaua de distribuție, având consecințe de mai sus.

Prima recomandare se referă la manipularea produsului.

- Niciodată nu ciupiți centura (ceea ce duce la ruperea fibrelor și provoacă o defecțiune)
- Nu montați întinzătorul sau rola de ghidaj dacă au fost scăpate pe jos

În timpul montării curelei de distribuție

- Pentru întinzătoarele neautomate, trebuie respectată forța de strângere a șuruburilor inscripționată pe pachetele produsului.
- Utilizați întotdeauna șuruburi noi pentru a fixa întinzătorul sau rola de ghidaj.
- Atunci când este montată, verificați alinierea.
- Utilizați un tensiometru electronic pentru a respecta tensiunea recomandată.

Instrucțiuni de montaj online, pe baza unui număr unic de pe cutie.

Pentru curelele accesorii, recomandările sunt aproape identice

- Verificați alinierea și tensiunea
- Nu utilizați niciodată o șurubelniță pentru a fixa centura

Noua tehnologie: CUREAUA ELASTICĂ

Începând cu anul 2000, un nou tip de tehnologie a fost introdus pe piață; cureaua elastică. Acest produs nou nu are nevoie de nici un întinzător. Tensiunea este dată de cureaua care este ușor elastică. Această curea elastică are nevoie de un instrument specific pentru a fi montată pe mașină. Hutchinson propune un instrument reutilizabil (P/N: XK020).



PREȚ SPECIAL

COD	DESCRIERE	TIP AUTO
10-357-822	FULIE ALTERNATOR	RENAU MEGANE I GRA
10-354-985	CUREA TRANSMISIE	PEUGE 206 SCHR?GHE
10-355-029	CUREA DISTRIBUTIE	RENAU CLIO II 1 5
10-488-381	BUCSE BARA STABILIZATOARE	VW LT 96-
10-488-346	BUCSA, BARA STABILIZATOARE STG/DR	AUDI A3 96-03
10-355-856	CUREA TRANSMISIE ALTERNATOR	VW PASSAT VARIANT



RULMENȚI DE ROATĂ PENTRU GENERAȚIA URMĂTOARE

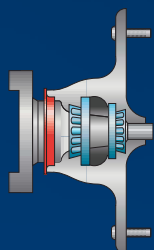


GAMĂ EXTINSĂ

- INCLUSIV ULTIMUL MODEL DE GENERAȚIA 4
- TOATE ACCESORIILE SUNT ÎN CUTIE

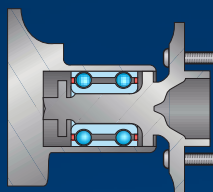


La curent cu cele mai noi evoluții!



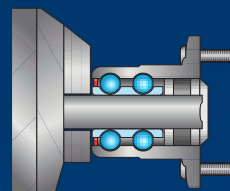
GEN 0

2 rulmenți separați



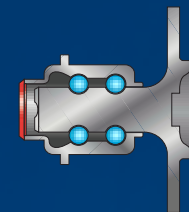
GEN 1

1 rulment capsulat



GEN 2

Rulment cu o flanșă



GEN 3

Rulment cu flanșe integrale sau cu disc de frână integrat*



GEN 4*

TIPURI DE RULMENȚI MOOG DISPONIBILE

- Rulment cu un singur rând de bile și canelură adâncă
- Rulment cu un singur rând de bile și contact unghiular
- Rulment cu un singur rând de role conice
- Rulment cu dublu rând de bile și contact unghiular
- Rulment cu dublu rând de role conice
- Rulment cu dublu rând de bile și contact unghiular
- Rulment cu dublu rând de role conice
- Rulment cu dublu rând de bile și contact unghiular
- Rulment cu dublu rând de role conice
- GEN 4*: include discuri de frână integrate

- Necesită asamblare aliniată cu butuc, fus și alte piese
- Necesită servicii de întreținere de către clienți
- Modul de asamblare afectează preîncărcarea și durata de funcționare
- Necesită asamblare aliniată cu butuc, fus și alte piese
- Fără întreținere de către client
- Modul de asamblare afectează preîncărcarea și durata de funcționare
- Aliniere limitată la asamblare
- Fără întreținere de către client
- Modul de asamblare afectează preîncărcarea și durata de funcționare
- Șurub pe ansamblul unitar
- Fără întreținere de către client
- Preîncărcarea și durata de viață nu sunt influențate de montaj
- Senzor de viteză integrat
- Proces de montare ușor
- Setări de preîncărcare simple
- Nu este necesară reglarea jocului
- Nu este necesară ungerea suplimentară
- Simering integrat
- Ușor și compact

PREȚ SPECIAL

Ofertă valabilă până în data de 30.11.2016

COD	DESCRIERE	TIP AUTO
10-363-209	RULMENT ROATĂ FAȚĂ STG/DR	VW GOLF IV 97-05
10-368-398	BUCSA BRAT FAȚĂ SPRE SPATE STG/DR	AUDI A3 96-03
10-363-377	SET RULMENT ROATĂ SPATE	FORD FOCUS 98-04
10-366-930	BIELETA ANTIRULIU FAȚĂ STG/DR METAL	OPEL ASTRA G 98-04
10-368-350	BIELETA ANTIRULIU FAȚĂ STG/DR	SKODA OCTAVIA 04-
10-363-373	BUTUC ROATĂ FAȚĂ + RULMENT	OPEL ASTRA G 98-05

* Caracteristici GEN 4

- Reducere semnificativă a greutateii. Aproape jumătate din greutate comparativ cu "disc + gen III"
- Reducerea momentului inerțial asigură o durabilitate superioară
- Simeringul integrat și frecarea redusă asigură reducerea uzurii

MOOG® este un produs al Federal-Mogul Motorparts. PRMMO1613-RO



Dakar:

”Cea mai dificilă cursă din lume”

Ediția de anul acesta a celui mai faimos raliu de anduranță din lume a avut loc încă o dată în America de Sud. Cursa contra cronometru a început în capitala Argentinei, Buenos Aires și s-a înțins pe o distanță de 9,000 km.

Mașina de presă oficială a fotografului Dakar Nick W. a avut piese din gama Van Wezel pentru a se asigura că va rămâne în fruntea cursei, înaintea tuturor pentru a fotografia cele mai spectaculoase imagini ale acestei curse extreme.

Căldura extremă, ploaia care a inundat râurile, diferite soluri și suprafețe - Dakar pune la încercare cu adevărat piesele Van Wezel.

Acest eveniment a depășit chiar și condițiile de teste din Centrul Tehnic Van Wezel!

De la Dakar până la propria ta mașină, piesele Van Wezel fac diferența prin precizia lor și alegerea materialelor de înaltă calitate. Controalele constante de calitate garantează că toate produsele sunt conforme cu cele mai înalte exigențe și standarde, ceea ce asigură durabilitate și performanță optimă.

Încă o dată fiabilitatea pieselor Van Wezel a fost dovedită în timpul acestei experiențe extreme, fiecare piesă fiind pusă la cele mai dificile teste.

Descoperă mai multe despre produsele Van Wezel pe site-ul: www.vanwezel.be

PREȚ SPECIAL

COD	DESCRIERE	TIP AUTO
30076882	ARIPA FATA DR + LS	VW PASSAT B5 96-00
30076881	ARIPA FATA STG + LS	VW PASSAT B5 96-00
30077822	BARA FATA	VW BORA 98-05
30061666	ARMATURA BARA SPATE	FIAT DOBLO 01-

diagnoză la distanță prin X-431 Pro și Golo!

LAUNCH

Având mai mult de 20 de ani experiență în domeniul auto, firma Launch a încercat continuu să inoveze, să găsească noi și noi soluții pentru a ține pasul cu tehnologia în continuă expansiune și dezvoltare.

În aceste vremuri, în care telematica joacă un rol major în viața tuturor și implică a mașinilor noastre, Launch vine cu un concept nou, revoluționar, care imbină diagnoza auto cu funcțiile telematice, cu ideea de rețea de socializare și multe altele, oferind posibilitatea diagnozei la distanță! Dacă în urmă cu câțiva ani, ideea de a face o diagnoză la distanță, ex. de către un specialist aflat într-un service din București, unei mașini aflate în Frankfurt, pareă o acțiune de domeniul science-fiction-ului, în zilele noastre ea este perfect realizabilă, folosind tehnologia Launch: X431 Pro + Golo!



Cum puteți deveni atelier Golo?

1. Folosind unul din testerele din seria X-431 Pro!

Launch a dezvoltat și updatat la necesitățile moderne seria X-431, cu noile modele: X-431 Pro și X-431 Pro3. Acestea sunt testere universale, care poate fi folosite în mod normal într-un service auto pentru activitatea curentă de diagnosticare: pentru citire/ ștergere de coduri de eroare, citire data stream și live data, afișare grafice, resetări, programări, codări, etc!

Este construit pe platforma Android OS, ceea ce îi conferă rapiditate, și vine cu două variante de display: X431 Pro – 7", respectiv 10,1" – X-431 Pro3. Ambele variante beneficiază de un pachet generos de softuri, cuprinzând mai mult de 70 de mărci auto, fiind însoțite și de adaptorii necesari diagnosticării mașinilor mai vechi. Pentru diagnoza "tradițională", comunicarea cu mașina testată se realizează prin Bluetooth, cu ajutorul conectorului de 16 pini – DBSCar, actualizările de soft se fac direct, prin wi-fi, printr-un simplu click! O comunitate online vă poate ajuta în cazul

unor întrebări, și aveți la dispoziție și o bază de date auto tehnică.

Dar cea mai interesantă funcție este diagnoza la distanță, desigur folosind și celălalt produs Launch: GOLO!

2. "Golo", la randul său, este format dintr-o aplicație și un conector.

Aplicația este disponibilă gratuit în magazinul Google play sau store sub numele "golo carcare" și e necesar a fi descărcată în smartphone-ul utilizatorului Golo. (aplicația nu funcționează offline) Conectorul Golo se cuplează la mufa OBD a mașinii și va rămâne "legat" de acea mașină, nefiind transmisibil. Pentru funcția de diagnoză la distanță, este necesară "legarea" conectorului la un service "Golo".

Autonom, Golo oferă o varietate de funcții utile conducătorului auto: poate realiza o inspecție rapidă a tuturor sistemelor mașinii, utilizatorul fiind informat într-un raport despre condiția acestora (raport ce poate fi transmis și atelierului auto); Oferă informații despre comportamentul șoferului și a mașinii în timpul condusului; diverse alte alerte (funcționare anormală a mașinii, alerte anti-furt etc); serviciu de localizare/

hartă; (fiind dotat cu GPS și giroscop), comunitate Golo online și desigur posibilitatea de a cere atelierului auto o diagnoză la distanță!

Ca beneficiu pentru atelierelor Golo, este faptul că își vor putea crea o adevarată rețea de utilizatori, vor avea acces și la o platformă dedicată, creată și pusă la dispoziție în mod gratuit de Launch, de unde vor putea monitoriza și manageria clienții Golo, platformă ce oferă și servicii de marketing dar cel mai important este faptul că datorită sistemului de monitorizare a mașinii realizat de Golo, atât proprietarul mașinii, cât și atelierul auto la care este legat, vor fi informați de starea mașinii prin mesaje, service-ul auto având acces la toate aceste date va putea fi mai eficient, va putea comanda piesele necesare mai rapid, va putea agreea cu clientul o potențială programare etc.

Deci, aceasta abordare modernă Golo vă va aduce noi clienți (gândiți-vă la probabilitatea de a coopera cu flote de mașini!), va optimiza locul dv de muncă, va eficientiza munca dumneavoastră și vă va oferi posibilitatea să realizați o coordonare optimă a clienților...sveți avea, desigur, un service modern, în pas cu ultimul trend din tehnologia auto!

Cum? Cu ajutorul unui tester auto Launch de ultimă generație, din seria X431 Pro, un specialist poate efectua diagnoza la distanță a tuturor sistemelor mașinii și poate șterge codurile de eroare.

Poate de asemenea să sfătuiască șoferul dacă e necesar sau nu întreruperea călătoriei, din motive tehnice. Pentru aceasta, șoferul mașinii trebuie să fie dotat cu un smartphone, să aibă conectorul Golo instalat și aplicația Golo descărcată. Totodată, posesorul mașinii trebuie să fie client "legat" de un atelier "Golo"

MAGNETI MARELLI

Sisteme optice

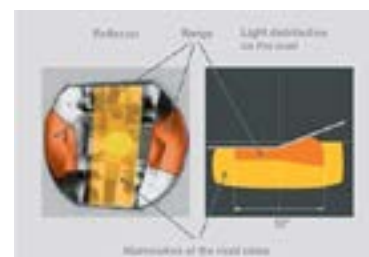
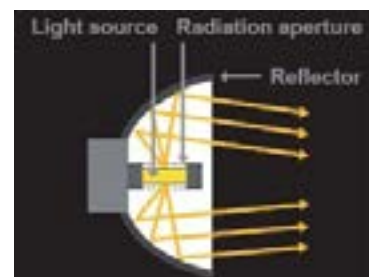
Principiul reflexiei

Componentele principale ale unui modul reflector sunt o sursă de lumină și aluminiiu reflector cu suprafață ca oglinda. În fața reflectorului, construcția este protejată ca o lentilă exterioară.

Sursa de lumină emite un fascicul concentrat. Aceasta are un impact asupra reflectorului care respinge fotonii și concentrează fascicul spre zonele dorite ale drumului. Acest principiu optic definește caracteristicile și performanțele unui sistem de reflexie.

Forma și poziția fațetelor reflectorului joacă un rol decisiv în distribuția luminii pe drum.

În proiectarea recentă a farurilor, iluminarea drumului se realizează exclusiv prin proiectarea specială a reflectorului. Datorită structurii sale netede, lentila exterioară cu greu influențează fasciculul. Cu toate acestea, lentila farului exterior trebuie să fie confecționată din material rezistent la zgârieturi. De obicei, reflectoarele necesită destul de mult spațiu. Reflectoarele competitive și mari asigură o iluminare foarte bună. Obținerea unei lumini adaptabile funcționale este posibilă prin mișcarea mecanică, module complementare și prin controlul puterii.



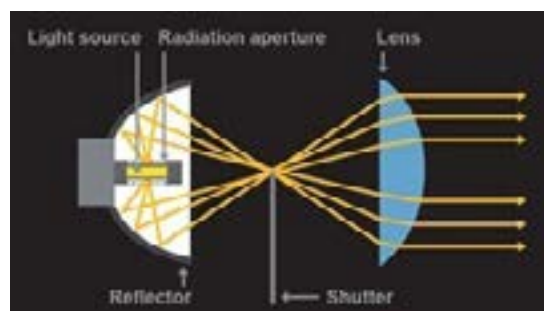
Principiul de proiecție

Principalele componente ale unui modul projector sunt o sursă de lumină, un reflector, un obturator și o lentilă sferică. În partea din față, modulul este protejat de lentila exterioară transparentă a farului. Lentila exterioară trebuie să fie realizată din sticlă rezistentă la zgârieturi sau plastic și

trebuie păstrată curată pentru a putea obține performanța dorită a luminii. În modulele bi-funcționale, cu cât obturatorul este situat mai jos, cu atât acesta devine mai puternic.

Prin intermediul modulelor de proiecție, pot fi realizate funcții suplimentare. Aceste funcții includ în principal distribuția luminii adaptabile în timpul conducerii în mediul urban,

rural sau autostradă. Motoarele electrice sunt recomandate pentru a obține diferite funcții dorite ale farului. Se pot obține chiar și funcții speciale precum faza lungă care să nu afecteze vizibilitatea în trafic. Economisind spațiu datorită suprafeței frontale, aceste faruri oferă mai multe oportunități de design și sunt mai potrivite pentru distribuția luminii.



Optica pentru sursele de lumină semiconductoră

Sursele de lumină semiconductoră din cadrul sistemului de iluminat frontal pot fi obținute prin intermediul reflexiei sau proiecției, așa cum am descris mai înainte. În plus, aceste surse de lumină compacte permit aplicarea unor principii optice noi, cum ar fi tehnologia de ghidare a luminii sau colimatoare optice mici în combinație cu LED-uri.

Technology	Reflection	Projection	Light guide	Auxiliary Lens
Functional principle				
Direct efficiency	40-60 %	30-60 %	10-20 %	80-90 %
Example				
	Front	Mini	Auxiliary	All Round

Principiul de ghidaj al luminii

Elementele de bază ale unui modul de ghidaj al luminii sunt o sursă de lumină (bec sau led), precum și un element longitudinal destul de transparent, numit ghidajul luminii. Prismele din partea din spate a ghidajului permit decuplarea luminii.

Forma ghidajelor de lumină poate varia, poate fi subțire sau groasă, tridimensională, continuă sau răscuită.

Reflexia internă totală

Pentru a evita supraîncălzirea ledului, acesta trebuie să fie poziționat pe o platformă de răcire (vezi imaginea de mai sus). Trăsătura caracteristică a ghidajului luminii printr-un sistem optic este reflexia totală internă. Razele sunt 100% reflectate pe o suprafață situată între un mediu optic cu indice de refracție ridicat și aerul cu indice de refracție scăzut. Pentru decuplare de la ghidajul de lumină, direcția fasciculului trebuie să fie modificată cu scopul de a ieși din condițiile reflexiei totale interne. Ghidajele de orice fel au nevoie în spatele lor de o serie de prisme sau alte elemente care să redirectioneze lumina

în direcția dorită. Cu toate că orice sursă de lumină poate fi folosită, ghidajele sunt alimentate de leduri.

Principiul obiectivului auxiliar

Semiconductorii sunt surse de lumină compacte care emit dintr-un cip într-un unghi de 180°. Colimatoarele optice dedicate colectează circa 80% din fluxul luminos din cip, redirectionează fasciculul către axa longitudinală a colimatorului și îl proiectează în fața obiectivului.

PREȚ SPECIAL	COD	DESCRIERE	TIP AUTO
	10-169-633	FAR STÂNGA	FIAT DUCATO MY 06
	10-169-632	FAR DREAPTA	FIAT DUCATO MY 06
	10-268-810	FAR STÂNGA	PASSAT CC (B6)
	10-268-811	FAR DREAPTA	PASSAT CC (B6)
	10-169-717	FAR STÂNGA	PEUGEOT 308 07->
	10-169-716	FAR DREAPTA H7 + H1 + AFS	PEUGEOT 308 07->

**MAGNETI
MARELLI**

Condensatorul AC

Din conversațiile avute cu mai mulți șoferi, dar din păcate, și cu mecanici care se ocupă ocazional de repararea A/C (sistemului de Aer Condiționat), deseori aceștia nu înțeleg cât de important în sistemul de A/C este condensatorul.

O scurtă descriere a sistemului de A/C. Sistemul de A/C preia temperatura aerului care trece prin lamele evaporatorului și ventilatorul împinge aerul în interiorul mașinii. Pentru a genera o temperatură scăzută în evaporator, este necesară aducerea refrigerantului la punctul de fierbere (evaporare) a agentului. Refrigerantul R134a fierbe/începe să se evapore la presiune atmosferică de $-26,5^{\circ}\text{C}$ (apa fierbe la 100°C la presiune atmosferică).

Pentru a avea loc efectul de fierbere sau evaporare în evaporator, refrigerantul trebuie să treacă prin efectul de condensare înainte. Agentul refrigerant se condensează atunci când agentul refri-

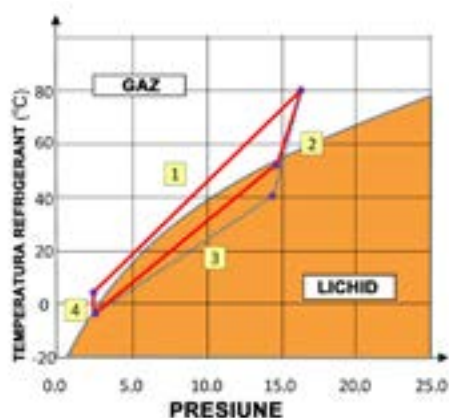
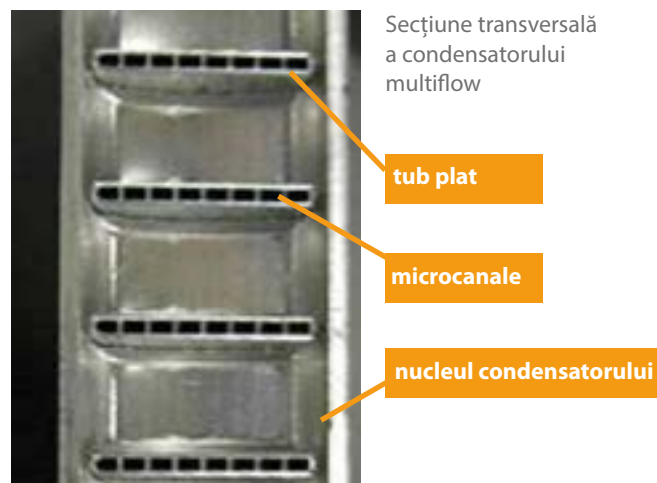


Fig. 1. Circuitul ilustrativ al agentului refrigerant R134a în sistemul de aer condiționat auto.

- 1 Compresor
 - 2 Condensator
 - 3 Expansiune
 - 4 Evaporare
- Multi-flow condenser
Condenser „Subcooling”

gerant gazos se comprimă în compresorul de climă la presiunea și temperatura corectă în același timp, urmând mai apoi temperatura refrigerantului să scadă în condensatorul de climă (fig. 1).

Dacă aerul condiționat trebuie să „răcească” cabina mașinii sub formă-gazoasă a refrigerantului care trece prin evaporator, în condensatorul de climă refrigeratul trebuie să treacă de la forma gazoasă în forma lichidă. Dacă nu există nici un transfer de căldură în condensator, a agentului refrigerant, nu se poate forma un agent refrigerant lichid. Răcirea refrigerantului care trece prin condensator se face în 2 moduri: prin aerul care trece printre lamelele condensatorului și ventilatorul situat lângă condensatorul de climă. În



Secțiune transversală a condensatorului multiflow

tub plat

microcanale

nucleul condensatorului

cazul în care agentul refrigerant nu își modifică starea de gaz în lichid în condensatorul de climă, nu va avea loc evaporarea refrigerantului, re-

spectiv nu se produce efectul de răcire în evaporator.

Pentru ca agentul refrigerant să devină lichid după trecerea prin condensator, trebuie ca temperatura agentului refrigerant care trece prin el să fie redusă drastic. În cazul în care condensatorul nu funcționează la o capacitate adecvată, agentul refrigerant nu se poate condensa, ceea ce duce la creșterea presiunii și temperaturii din sistemul de aer condiționat și, în cele din urmă, la distrugerea compresorului de clima.

Sistemele auto A/C moderne funcționează cu tot mai puțin agent refrigerant, iar producătorii de automobile cer furnizorilor echipamente tot mai mici și mai ușoare. De aceea, în prezent pentru transferul de căldură se folosesc condensatoare multi-flow.

Deși condensatorul multi-flow este o soluție perfectă pentru sistemul de aer condiționat, pe piață pot fi găsite numeroase produse care nu îndeplinesc cerințele pentru o funcționare optimă a condensatorului. Uneori se spune ca condensatoarele au o durată de viață foarte redusă. În primul rând, nici un condensator - chiar și unul dintr-o gamă foarte bună, nu va funcționa unui experiment de supraîncărcare a sistemului cu refrigerant R134a sau cu ulei pentru compresor. Cu siguranță nu va funcționa foarte bine sistemul de A/C și condensatorul dacă se vor folosi diverși aditivi contaminați (de cele mai multe ori ulei de o proastă calitate sau chimicale și soluții nerecomandate).

De asemenea, un ventilator care nu funcționează corect poate duce la degradarea rapidă a condensatorului.

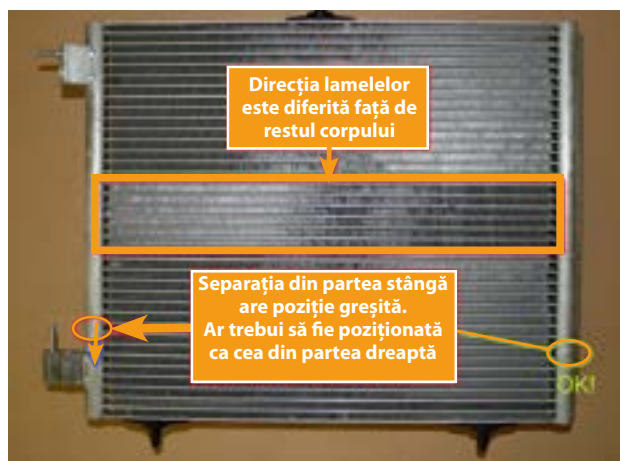
De asemenea există o altă problemă a lipsei de eficiență a condensatorului, datorată calității producției elementelor. Unii șoferi aleg condensatoare ieftine, de origine necunoscută care de cele mai multe ori au o calitate mult



Partea laterală este curbată



Terminații iregulare ale lamelelor



Direcția lamelelor este diferită față de restul corpului

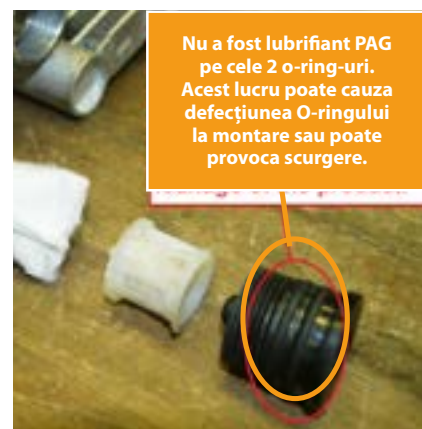
Separția din partea stângă are poziție greșită. Ar trebui să fie poziționată ca cea din partea dreaptă



O mare parte a filtrului este blocată de prea multe depuneri



Nu a fost lubrifant PAG pe cele 2 o-ring-uri. Acest lucru poate cauza defectiunea O-ringului la montare sau poate provoca scurgere.



inferioare celei așteptate. Brand-ul sta în spatele tehnologiei condensatorului, a materialului din care a fost produs și bineînțeles a calității acestuia. Costurile de producție ale condensatorului pot fi ușor reduse prin utilizarea unor aliaje mai puțin costisitoare, cu o conductivitate termică scăzută. Tubul plat poate fi utilizat cu mai puține microcanale, dar acestea duc la scăderea calității producției (Imagine: 1, 2, 3, 4, 5).

Alegand produsele NRF, șoferii și mecanicii care realizează reparația au asigurată cea mai înaltă calitate și funcționare a produselor în parametrii corecți.



PREȚ SPECIAL

COD	DESCRIERE	TIP AUTO
11-523-943	RADIATOR CLIMĂ	VW GOLF V 04-
11-523-950	RADIATOR CLIMĂ	OPEL ASTRA H 04-
11-524-041	RADIATOR RACIRE	MB SPRINTER 00-
11-541-033	COMPRESOR CLIMĂ	AUDI A4 00-
11-541-059	COMPRESOR CLIMĂ	AUDI A3 03-
11-542-549	VENTILATOR	AUDI A3 96-



Our Precision, Your Advantage



Acces rapid la informații tehnice KYB utile montajului,
prin intermediul codurilor QR de pe cutiile produselor.



VIDEO
MONTAJE



INSTRUCȚIUNI
MONTAJ



INFORMAȚII
GENERALE



INSPECȚIE
VIZUALĂ

Mai multe informații pe:

www.kyb-europe.com



www.facebook.com/KYBSuspension



www.youtube.com/KYBEurope

SOGEFI

FILTRU DE ULEI SOGEFI PENTRU AUDI ȘI VOLKSWAGEN



TEHNOLOGIA SOGEFI PENTRU MĂRCI GERMANE

Filtrul de ulei ecologic Sogefi acoperă peste 50 de aplicații pentru o flotă de 10.000.000 de autovehicule din Europa, precum:

- Golf V 1.9 TDI
- VW Multivan 2.5 TDI
- Audi A4 Avant 2.0 TDI
- Audi Q5 2.0 TDI

PURFLUX L267D

- Mediu de filtrare cu 17% fibre de poliester, care reține peste 90% dintre particule $\geq 30 \mu\text{m}$
- Filtru plisat Sogefi exclusiv pentru produse marca Chevron, care asigură un mediu mai filtrant cu 20% pentru aceeași cantitate de particule

FILTERS
purflux

PREȚ SPECIAL

COD	DESCRIERE	TIP AUTO
11-525-365	FILTRU ULEI	DACIA LOGAN
11-426-713	FILTRU COMBUSTIBIL	VW GOLF IV (1J1)
11-525-368	FILTRU ULEI	DACIA LOGAN
11-525-438	FILTRU ULEI	DACIA LOGAN (LS_)
11-426-802	FILTRU ULEI	VW GOLF VI (5K1)



Original Topkit ATE – O modalitate inteligentă de a economisi bani.

Știi totul prea bine.

Este nevoie de o lungă perioadă de timp pentru a reasambla o frână pe roată după demontare. Și, dacă apare orice eroare în timp ce o anasamblați, puteți la fel de bine să începeți din nou. Deci, există o modalitate prin care să economisiți timp și, totodată, să preveniți greșelile când montați frâna?

Original ATE Topkit este răspunsul nostru la această întrebare - pentru că vă ajută să economisiți timp și efort.

Original ATE TopKit

Original Topkit ATE - decizia potrivită pentru oricine vrea să economisească timp, fără a sacrifica calitatea.

Beneficiile pe scurt:

- Până la 15 minute de asamblare salvate pentru fiecare roată.
- Piese preasamblate ajută la prevenirea greșelilor de asamblare.
- Plasați doar o singură comandă pentru a obține toate piesele de care aveți nevoie pentru reparație.
- Aveți nevoie de un singur raft pentru depozitare.
- Împreună cu kitul primiți instrucțiuni de montaj și lubrifiant.
- Utilizați un produs nou, reajustat automat de fiecare dată.
- Protecție optimă împotriva coroziunii datorită pulberii de pe saboții de frână.

Nu există jumătăți de măsură

Știați că atunci când cumpărați piese individuale, acestea de obicei nu au fost reglate? Original ATE Topkit vine gata asamblat. Nu mai e nevoie să trimiteți pe cineva la dealer pentru a aduce piesele lipsă. Convingeți-vă și dumneavoastră de avantajele!

Faceți treaba mai repede și mai ușor cu Original ATE Topkit.



1 Prima dată țineți cilindrul în poziția corectă pe placă și înșurubați-l din spate.



2 Apoi conectați sistemul hidraulic la cilindru.



3 Utilizați clești pentru a atașa cablul frânei de mână.



4 Acum, montați Original ATE Topkit pe placă și fixați-l folosind arcurile și șuruburile primite.



5 În cele din urmă, tensionați arcul și fixați-l folosind cleștele arcului frânei.



6 Original ATE Topkit este montat.

Un avantaj important: saboții de frână acoperiți cu pulbere

Aproape toți saboții de frână produși astăzi pentru ATE Topkit sunt acoperiți cu pulbere. Saboții ATE sunt de asemenea disponibili separat pentru frâna de serviciu sau frâna de mână.

Cu aceste produse, ATE nu îndeplinește numai cerințele producătorilor de vehicule, dar chiar le întrece în ceea ce privește saboții de frână.

Avantajele saboților de frână ATE Original

- Omologare ECE-R90.
- Performanța optimă atinsă încă din momentul în care frâna este montată.
- Sigilarea îmbunătățește rezistența la coroziune.
- Prevenire a coroziunii îmbunătățită datorită acoperirii cu pulbere.



Saboți de frână neacoperiți cu pulbere după 48 de ore de testare prin spray pe bază de sare



Saboți de frână Original ATE după 48 de ore de testare prin spray pe bază de sare

COD	DESCRIERE	TIP AUTO
10-122-138	LICHID FRANA SL DOT 4 1L	UNIVERSAL
10-122-702	SET PLACUTE FRANA -SPATE	VW GOLF IV 97-05
10-122-752	SET PLACUTE FRANA SPATE	VW GOLF VI 08-
10-123-272	PLACUTE FRANA FATA	VW PASSAT 00-05
10-122-766	SET PLACUTE FRANA -SPATE	VW GOLF VI 08-
10-124-098	DISC FRANA FATA STG/DR	VW GOLF IV 97-05
10-124-135	DISC FRANA FATA	VW GOLF V 03-



CAMPANIA DE FINANȚARE SKODA

Beneficii:

Oferă clienților tăi serviciul “mașină la schimb” alegând un autoturism NOU marca SKODA.

Poți alege unul dintre modelele de autoturisme SKODA: Fabia, Rapid, Superb, Octavia, Yeti NOU.

Poți achiziționa un autovehicul puțin rulat înmatriculat de 6 - 12 luni.

Care sunt condițiile de participare?

1. Valoarea minimă a contractului de finanțare este 5.000 ron
2. Valoarea maximă a finanțării va fi stabilită individual de către departamentul financiar Materom în urma unei evaluări.
3. Puteți participa doar dacă vă clasificați ca un client eligibil. Acest lucru se va stabili în urma unei analize financiare întocmite de către Departamentul Financiar.

Ce trebuie să faci ?

Contactează Reprezentantul de vânzări și înscrie-te în programul de finanțare MATEROM.

Pentru o ofertă de finanțare contactează reprezentantul de vânzări Materom din zona ta!

MASINI RULATE SKODA

Model	KM rulați	Pret fara TVA (euro)
Skoda Fabia Ambition 1.0 MPI/75 CP	3.500 km	9,333
Skoda Rapid Ambition 1.2 TSI/105 CP	8.000 km	11,250
Skoda Yeti 1,4 TSI /122 CP	12.900 km	15,833
Skoda Octavia Style 1.6 TDI/110 CP	-	16,667

AUTOTURISME NOI SKODA

Model	Pret fara TVA (euro)
Skoda Citigo Active 1.0 MPI/60 CP	7,082
Skoda Fabia Avantaj 1.0 MPI/60 CP	7,990
Skoda Rapid Avantaj 1.2 TSI/90 CP	9,900
Skoda Octavia Active 1.2 TSI/86 CP	12,075
Skoda Superb Active 1.4 TSI/125 CP	17,448
Skoda Yeti Active 1.2 TSI/110 CP	13,457

IMPORTANT:

prețul afișat este pentru modelul standard



ÎN 2016 MATEROM ÎȚI ECHIPEAZĂ SERVICE-UL GRATUIT!



Fii nr.1 în topul celor mai bune service-uri, prin achiziționarea de echipamente și scule profesionale de la Materom.



Întocmește-ți o listă cu echipamentele și sculele dorite, iar Reprezentantul nostru de vânzări alocat zonei tale, te va ajuta să le comanzi.



Realizează target-ul trimestrial de cifră de afaceri de la Materom, și beneficiezi de echipamente service GRATUIT sau



Încheie un contract de achiziție a acestor echipamente cu plata lor în rate fixe, fără dobândă.

1 Care sunt AVANTAJELE CAMPANIEI?

•Poti achizitiona echipamente de service cu plata in rate in 3-12 luni, fara dobanda, sau

•Poti beneficia de finantarea echipamentelor in schimbul realizarii unui targhet de vanzari trimestrial, stabilit de comun acord. La realizarea targhetului se calculeaza toate achizitiile clientului indiferent daca acestea s-au facut online sau in sistem clasic de vanzare. Targhetul se individualizeaza pe fiecare client in parte si nu contine TVA.

2 Cum te poti INSCRIE in campanie?

Adreseaza-te reprezentantului de vanzari sau directorului regional de vanzari, consilierului tehnic vanzari. MATEROM cu care colaboreazi in mod direct sau la serviciu clienti.

3 Care este VALOAREA MINIMA a echipamentelor de service profesionale ce pot fi achizitionate

Pentru a achizitiona echipamentele de service profesionale dorite, valoarea minima acceptata este de 3.000 lei, valoarea maxima este individualizata pe fiecare participant.

La aceasta campanie poti participa doar daca te clasezi ca un client eligibil, in urma unei analize financiare intocmite de Departamentul Financiar Materom.

11-558-214	Cric hidraulic 10-20 tone
11-558-215	Cric hidraulic 20 tone
11-558-217	Cric tip "crocodil" 3 tone
11-558-219	Dulap echipat cu dispozitive pentru fixat distribuție
11-558-221	Macara tip "girafa" 1 tonă
11-558-223	Recuperator ulei 70l
11-558-224	Trusă bușoane ulei
11-558-225	Lanternă cu leduri
11-558-226	Set 4 lanterne cu leduri
11-558-227	Proiector cu leduri reîncărcabil
11-558-228	Pistol pneumatic 1/2" 1356 NM
11-558-229	Regulator aer
11-558-230	Pistol pneumatic 1" 2441 NM
11-558-231	Mașină de găurit/înșurubat
11-558-232	Pistol pneumatic de nituit
11-558-233	Aparat de slefuit
11-558-234	Extractor injector Bosch/Delphi
11-558-235	Dispozitiv rolă curea distribuție
11-558-236	Dispozitiv rolă curea distribuție
11-558-237	Trusă curatat scaune injectoare
11-558-238	Trusă schimbare curele alternator
11-558-239	Cheie tirant axial
11-558-240	Cheie tirant axial
11-558-241	Aparat schimbare lichid frână
11-558-242	Trusă îndepărtat șuruburi blocate
11-558-243	Cheie de cuplu cotită 1/2"
11-558-245	Cheie dinamometrică 40-210 NM
11-558-246	Cheie de strângere unghiulară cu braț magnetic
11-562-014	Pompă vacuum
11-562-015	Cheie tubulară pentru prezoane Mercedes
11-562-016	Pistol vopsit

NOU ÎN STOC!

CLAS
Tools and Men...



CUM SĂ FOLOSEȘTI CARDUL **Compliments®**



Instalează-ți
NOUA APLICAȚIE MOBILĂ
și află tot ce vrei
să știi legat de
cardul tău
Compliments®

Instalează-ți noua aplicație mobilă **Ticket On-the-Go** și
află tot ce vrei să știi legat de cardul tău **Compliments®**

- ➡ Suma disponibilă pe card
- ➡ Istoricul tranzacțiilor
- ➡ Ultimele alimentări ale cardului tău
- ➡ Valabilitatea sumelor încărcate
- ➡ Date de contact în caz de pierdere, blocare sau suspendare card

Tot din aplicația mobilă afli instrucțiuni de folosire a
cardului **Compliments®**.



Descarcă aplicația:

www.edenred.ro/Ticket-On-the-Go



UTILIZAREA CARDULUI **Compliments®**:

- ➡ Poți să-l folosești imediat ce l-ai primit, la
partenerii noștri. Vizitează lista partenerilor pe
www.edenred.ro/LocatiiCompliments
- ➡ Cardul poate fi folosit pentru a achita integral sau
parțial orice cumpărătură, soldul disponibil putând
fi utilizat pentru achiziții ulterioare.
- ➡ Prin intermediul **aplicației mobile Ticket On-the-Go®** poți afla soldul, perioada de valabilitate a
sumelor încărcate și istoricul tranzacțiilor.
- ➡ În plus față de aplicația mobilă, **îți poți crea un
cont online** la adresa www.complimentscard.ro,
unde poți reseta codul PIN și ai posibilitatea să
blochezi cardul în caz de pierdere sau furt.
- ➡ De asemenea, pentru informații despre utilizarea
cardului, interogarea soldului, resetarea codului
PIN sau blocarea cardului în caz de pierdere sau
furt, **poți apela numărul 021 301 33 66**.

Printre partenerii Compliments



ALIMENTAȚIE



* București – Sun Plaza, Cocor, Bucuresti Mall, Gara de Nod, Unirii 27, Iuliu Maniu 486
Cluj – Iulius Mal Ploiești – Shopping City Pitești – Euromall



VESTIMENTAȚIE ȘI ACCESORII



PRODUSE & SERVICII DE ÎNFRUMUȘETARE ȘI SPA



ELECTRONICE ȘI GSM



ÎNCĂLȚĂMINTE



* București – Băneasa Shopping City



BIJUTERII ȘI ACCESORII



LIBRĂRIE, PAPETĂRIE, BIROTICĂ, JUCĂRII



FARMACII



AGENȚII DE TURISM ȘI HOTELURI



BRICOLAJ, DECORAȚIUNI ȘI OBIECTE PENTRU CASĂ



* București – Pantelimon

NOU!

Acum, la Materom poți achiziționa pe baza Punctelor Compliments orice produs din stocul Materom, chiar și vouchere de vacanță





Mercedes-Benz
The best or nothing.

MATEROM AUTOMOTIVE
Piese de origine Mercedes-Benz

Calitatea Mercedes-Benz în autovehiculul dumneavoastră.



Piese de origine Mercedes-Benz



Piese de origine de calitate direct de la sursă – sigure, durabile și economice. Pentru a garanta că modelul dumneavoastră Mercedes va rămâne întotdeauna un Mercedes original.

Ulei de origine Mercedes-Benz



Un lubrifiant pentru autovehiculele Mercedes-Benz care reprezintă rezultatul multor ani de experiență și know-how. Grație puterii sale de durată și uzurii reduse, uleiul de motor de origine Mercedes-Benz se armonizează perfect cu motorul autovehiculului dumneavoastră.

Accesorii de origine Mercedes-Benz



Pentru a garanta că modelul dumneavoastră Mercedes rămâne în contact perfect cu carosabilul: Roțile noastre din aliaj, roțile complete, anvelopele și jantele au fost testate și produse în colaborare cu producătorii de anvelope de top.

Piese remanufacturate de origine Mercedes-Benz



Fiabile, ecologice și la un preț rezonabil: Veți plăti cu până la 50% mai puțin pentru piesele remanufacturate de origine Mercedes-Benz – cu aceeași garanție a producătorului Mercedes-Benz ca pentru o piesă de origine nouă.

Jante și anvelope Mercedes-Benz



Pentru a garanta că modelul dumneavoastră Mercedes rămâne în contact perfect cu carosabilul: Roțile noastre din aliaj, roțile complete, anvelopele și jantele au fost testate și produse în colaborare cu producătorii de

Accesorii tehnice Mercedes-Benz



Cine conduce un Mercedes-Benz, are cele mai bune motive pentru a face asta. Accesoriile originale Mercedes-Benz respectă promisiunile unui producător auto de talie mondială: un adevărat deschizător de drumuri în ceea ce privește



TESTIMONIALE



„Păreră mea despre firma MATEROM în general și mai ales față de echipa de la Cluj este una excelentă. Cu nici unul dintre numeroșii noștri furnizori nu avem o relație atât de bună cum este colaborarea cu firma dvs.

Acest aspect, al colaborării bune, se regăsește și în planul comenzilor (de la an la an, valoarea comenzilor se situează pe un trend ascendent). De lăudat sunt toate aspectele, începând cu prețurile mici și terminând cu stocul de marfă specifică (OE TOYOTA). Bineînțeles, ca și cu orice client, au existat și comenzi delicate (de exemplu: retururi cu termen depășit, piese comandate greșit), dar care s-au rezolvat. Întotdeauna ați dat dovadă de o bună pregătire tehnică și am găsit sprijin și în acest domeniu, al documentației tehnice. Pe scurt, cu siguranță vă voi recomanda oricui are nevoie!”

PROFI AUTO SRL

Daniel Marian - Responsabil Piese de Schimb,

Calea Turzii 176-178, Cluj



„Vreau să vă mulțumesc pentru toate eforturile depuse de către firma dumneavoastră Materom pentru Premium Cars Cluj. Profesionalismul, rapiditatea și calitatea serviciilor oferite în colaborarea cu noi ne ajută să îndeplinim satisfacția clienților. Sperăm la o menținere constantă a beneficiilor colaborării noastre și o mai mare deschidere către noi ca și parteneri.”

PREMIUM CARS SRL

Liviu Chirilă, - Responsabil piese auto, Cluj, Strada Avram Iancu 402, Florești



Țin să vă mulțumesc pentru promptitudinea de care dați dovadă, pentru ofertele de preț de nerefuzat la rețerile solicitate, pentru flexibilitatea, interesul și sprijinul oferit de dvs și vreau să vă asigur că în aceste condiții o să avem o colaborare de lungă durată și, bineînțeles, prosperă.

SERVICE AUTOZON

Dorin Rățoiu

Craiova, Str. Henry Ford 21B, Malu Mare, sat Preajba, jud. Dolj



„MATEROM – UN PARTENER DE ÎNCREDERE. Este unul dintre principalii noștri furnizori. Suntem mulțumiți de serviciile oferite în cei 8 ani de colaborare. Personal calificat, prompt și serios!”

SC REC SRL

Director Executiv – Dan Bârlădeanu Botoșani, Calea Națională, Nr. 231A

Apreciam foarte mult colaborarea noastră cu firma Materom. Suntem foarte mulțumiți de felul în care suntem informați de noutăți și promoții, dar și de livrarea mărfii. Apreciam mult colectivul Materom cu care suntem în legătură directă (directorul zonal, agentul de vânzări, șoferul care distribuie marfa). Bravo Materom! Așa și pe mai departe!

CARPLANET 2014

Andras Sebok

Str. Lunca Sighet 67/A, Satu Mare

„Cei de la Materom sunt foarte tari, au prețuri foarte bune la o gamă variată de produse, sunt primii în top la prețuri pe produsele OE. Există o colaborare foarte bună datorită angajaților performanți și dedicați în ceea ce fac. Mulțumim frumos pentru o colaborare plăcută și frumoasă și sperăm să se mențină pe viitor. Materom este un partener de încredere!”

SC MALUCO COM SRL

Manole Lucian



MATEROM

piese auto



www.materom.ro



Centru Logistic Mureș
Cristești - Mureș
Str. Viilor, Nr. 800
Tel: 0365 - 401.080

Depozit București Colentina
Bul. Eroilor, Fosta Șosea
Ștefănești, Nr.4
Mobil: 0758-117.618

Depozit Craiova
Dolj, Str. Caracal, Nr. 79
Mobil: 0757-056.409

Depozit Suceava
Str. Humorului,
Nr. 119, Scheia,
Tel.: 0230-211.097
Mobil: 0752-317.560

Depozit Bacău
Str. Abatorului nr.4
Mobil: 0746-023.391

Depozit București Militari
B-dul Iuliu Maniu
nr.444, Sector 6
Mobil: 0746-039.016

Depozit Galați
Str. Ion Cetățeanu, Nr. 2
Mobil: 0758-116.382

Depozit Pitești
Bulevardul Frații Golești,
Nr. 55, Craiova
Mobil: 0758-247.973 /
0758 - 249.794

Depozit Baia Mare
Str. Mocirei. Nr 1.
Mobil: 0752-286.080

Depozit București Vitan
Sector 3, Splaiul Unirii,
Nr. 450, incinta Autovit
Mobil: 0748-114.049

Depozit Bistrița
Calea Moldovei, nr.55,
jud. Bistrita Nasaud
Mobil: 0758-117.563

Depozit Iași
Bulevardul Poitiers nr. 18
Tel.: 0232-227.122
Fax: 0232-220.480
Mobil : 0758-243.031

Depozit Ploiești
Str. Petrolului, Nr. 51
Mobil: 0748-197.383

Depozit Cluj-Napoca
Str. Frunzisului nr. 88
Mobil: 0751-308.310

Depozit Brașov
Str. 13 Decembrie, Nr. 94
Tel.: 0268-470.122
Mobil: 0758-247.974

Depozit Oradea
Str. Calea Clujului,
nr.245A, jud. Bihor
Mobil: 0753-091.846

Depozit Sibiu
Str. Alba Iulia, nr.108
Mobil: 0747-013.681

Depozit Constanța
Str. Industrială nr. 6
incinta Logistic Park Constanta
Mobil : 0756-055.029

Depozit Timișoara
Str. Divizia 9 Cavalerie, Nr. 64
Tel.: 0256.280.984
Fax: 0256.247.399
Mobil: 0758-247.972

Depozit Vâlcea
Str. Gib Mihăescu, Nr. 23
Mobil: 0757-089.037



Dealer Skoda,
Service Autorizat Skoda-Volkswagen

Tg. Mureș, Str. Gh. Doja, Nr. 194/A
Tel: 0265-252.578 / 0751-775.750
www.ingricop.ro
service@ingricop.ro



Service Autorizat Mercedes-Benz

Bistrița, Str. Calea Moldovei, Nr. 55
Tel: 0363-231.574 / 0735-788.603
www.materom.mercedes-benz.ro
office.bistrita@materom.ro