MATEROM DIALOG

MATEROM
piese auto

NR. 33

12 PIESE REMANUFACTURATE MERCEDES-BENZ

20 PERFECT PARTS, PERFECT SERVICE!

26 LIQUI MOLY DEBUTEAZĂ LA FORMULA 1

CASTROL -DEPĂȘIM LIMITELE 28

FEBI-SPRIJIN PE CARE POȚI CONTA 37

MAI MULTE COMENZI DE LA FLOTELE AUTO 38

CUPRINS

06	**Centru Logistic Materom**	Materom
08	**Împreună facem diferența**	Materom
09	**Dezmembrăm din 1998**	Materom dezmembrări
10	**Echipare completă**	MTR
12	**Piese Remanufacturate**	Mercedes-Benz
13	**Nissan Qashqai**	Nissan
14	**Logan Plus**	Dacia
15	**Renault Clio**	Renault
16	**Skoda Karoq**	Skoda
18	**Scurgeri în sis. de aer condiționat**	Magneti Marelli
19	**Câștigă o bicicletă!**	NRF
20	**Perfect Parts, perfect service**	MANN
22	**Luptă împotriva disconfortului**	Lesjofors
23	**Ai încredere în Lucas**	Lucas
24	**Kyb Klassic**	Kyb
26	**Liqui Moly debutează la F1**	Liqui Moly
28	**Depășește limitele performanței**	Castrol
30	**Bujia cu scânteie**	Bosch
31	**Reparațiile merită făcute**	AIC
32	**Cucerește întunericul**	Osram
33	**Volantele cu masă dublă**	Valeo
34	**Frânare sigură**	ATE
36	**Transformă-ți motorul**	Total
37	**Componente de tip metal-cauciuc**	Febi
38	**Ce este MultiFleet**	Auto3P
40	**Gama de produse**	Van Wezel
41	**Accesorii Auto**	Carguard
42	**Mai productiv cu mai puțin efort**	Tork
43	**Service Autorizat Shell**	Shell
44	**One stop shop**	KSTools
45	**Business Simplified**	Hella
46	**Diagnosticare aplicate**	HaynesPro
48	**În inima grupului MATEROM.**	Mater

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.

Management System ISO 9001:201
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 9105042174

EDITORIAL

Anul 2018 a fost anul în care am aniversat 20 de ani de MATEROM, 20 de ani de când doi tineri au pornit îndrăzneți de la o idee pe un drum necunoscut, crezând că se poate și că vor reuși. 20 de ani de când relațiile de calitate erau tot ceea ce aveam, 20 de ani de când am clădit o afacere românească de succes. Au trecut 20 de ani de când un vis a devenit realitate, iar visul se numește MATEROM. 2018 a început timid, dar în final am sărbătorit un an plin de realizări și surprize pe toate planurile.

Ne propunem ca 2019 să fie anul colaborării, anul în care clădim relații noi și le "fructificăm" pe cele vechi. Noi, cei de la Materom, ne dorim să fim aproape de toți partenerii noștri și să ducem relația noastră comercială la un alt nivel.

Zilele Clientului Materom 2018 a fost momentul în care am dorit să ne arătăm recunoștința față de clienții și partenerii noștri. Astfel, am organizat un eveniment de succes ... dar nu vă îngrijorați, nu ne-am lăsat mai prejos nici anul acesta.

Un an nou a adus echipei Materom forțe proaspete pentru a organiza un eveniment de excepție, unde clienții și partenerii noștri au parte de o experiență special pregatită pentru ei – **un eveniment demn de 5 stele, marcând astfel cea de-a 5-a ediție a Zilelor Clientului Materom.**

Un eveniment mult așteptat de noi toți, de colaboratorii noștri, dar și de târgumureșenii curioși să descopere noutăți din lumea auto. Ne bucurăm să îi primim pe toți cu activități, concursuri, traininguri tehnice și de management, premii și totodată, cu multă căldură, așa cum i-am obișnuit deja aici, acasă la Târgu Mureș.

Însă pentru a livra un asemenea eveniment, s-au lucrat multe ore, s-a investit mult timp, energie, resurse, creativitate, sentimente (...), dar toate aceastea au fost făcute cu zâmbetul pe buze (aproape tot timpul) și nerăbdători să vedem rezultatul final, evenimentul mult așteptat dedicat partenerilor.

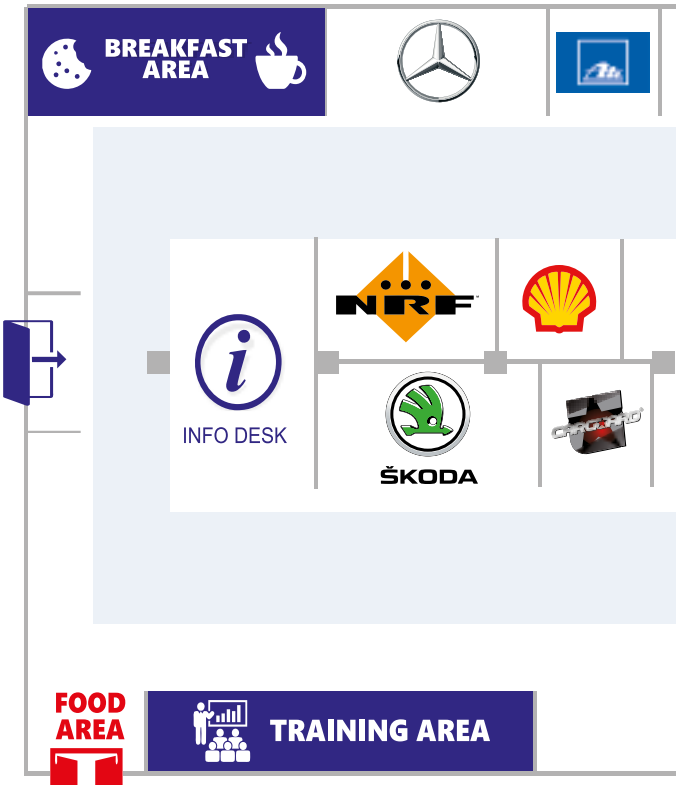
Nerăbdători să vă întâlnească, stimați parteneri, echipa Materom s-a pregătit intens:

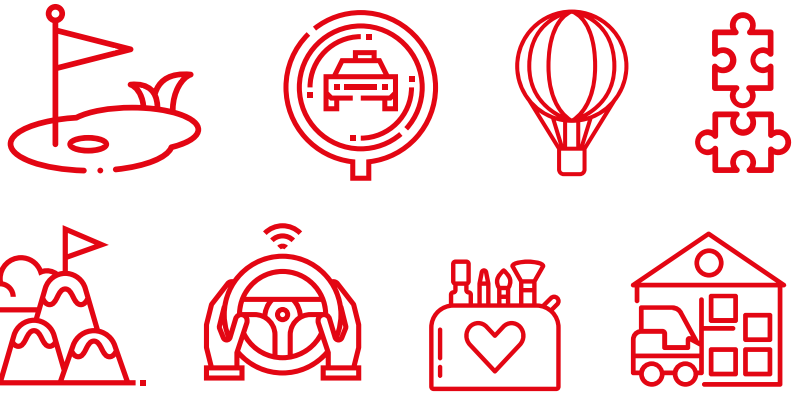
1. S-au trimis peste **5.000** de mail-uri
2. S-au lucrat (mult) peste **500** ore pentru livrarea acestui eveniment
3. S-au citit și semnat peste **100** de contracte
4. Au fost invitați special peste **1500** clienți
5. S-au implicat cel puțin **150** de angajați Materom în livrarea evenimentului

Mulțumim tuturor echipelor implicate în acest proiect!

Mulțumim colaboratorilor pentru strânsa legătură creată pe parcursul celor 21 de ani de activitate. Nu uitați! Materom dorește să fie aproape de partenerii săi. Relațiile de calitate se crează piesă cu piesă.

BUN VENIT LA EVENIMENTUL





ACTIVITĂȚI ȘI DIVERTISMENT

Vizită Centru Logistic Materom
Balon cu aer cald
Panou alpinism și tiroliană
Mini golf
Mini racing
Kids corner
Beauty corner
Drive test Skoda, Dacia, Renault.
Caricatură si Pictură

TOMBOLE ȘI CONCURSURI

Concurs NRF- Participă la concurs și câștigă o bicicletă NRF.
Concurs Hayness Pro - Câștigă o licență gratuită Hayness Pro ULTIMATE.
Concurs Mercedes
Corcurs TopTul – truse de scule TopTul
Concurs Materom Dezmembrari
Concurs Multifleet
Concurs JBM - La o comandă minimă de 4500 RON +TVA stric pe produse JBM se acordă cadou un SMART TV 40" sau extra 10% discount asupra comenzii.
Concurs Top 3 Comenzi - Voucher de vacanța 500 Euro, Bicicletă Pegas și un Ceas original Mercedes-Benz

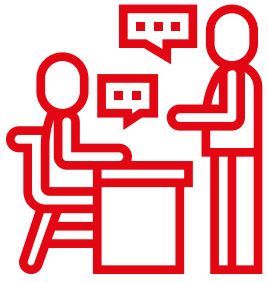
PROGRAM TRAINING AREA

5 APRILIE

10:00 – Deschidere oficiala
12:30 – Auto 3P
MultiFleet – Platforma unde service-urile auto primesc comenzi de reparație de la flotele auto.
13:00 – Mercedes Benz
Prezentare noua gamă de piese auto Star Parts.
13:30 – Bosch
Noutăți ESI[tronic] și KTS
14:30 – Liqui Moly
Prezentare generală a companiei Liqui Moly
15:00 – Shell
Actualizări Shell Helix, impact emisii CO2.

6 APRILIE

09:30 – Deschidere oficiala ziua 2
10:30 – Liqui Moly
Noutăți în gama Luqui Moly
11:00 – Auto 3P
MultiFleet – Platforma unde service-urile auto primesc comenzi de reparație de la flotele auto.
11:30 – NEXUS
Mr. Gael Escribe, Founder & CEO, Nexus Automotive International
12:00 – Febi
Descoperă noua gama de kituri de ambreiaj de la Blue Print.
13:00 – Bike Show
13:30 – Concurs NRF
14:00 – Mercedes Benz - Prezentare noua gamă de piese auto Star Parts.
14:30 – Concurs tehnic TopTul



PROGRAM WORKSHOP-URI

6 APRILIE - SALA CONFERENCE

10:30 – Managementul Resurselor Umane, Seminar susținut de Naomi Bota, H.R. Manager MATEROM

Acest seminar îți poate fi de folos, dacă ești interesat să afli răspunsuri din practica resurselor umane, pe urmatoarele subiecte:

- Sfaturi pentru o recrutare eficientă
- Este talentul suficient?
- Soluții pentru retenția angajaților
- Calitățile liderului care merită urmat

13:00- Managment service-urile știința și arta de a îmbina cele 3 coordonate ale succesului
Seminar susținut de Rodica Baciu, Director General Adjunct

- Maximizarea profitului
- Motivarea echipei
- Multumirea clientilor

CENTRU LOGISTIC MATEROM

Anul 2018 a fost un an în care s-a lucrat intens la construcția și utilarea noului Centru Logistic Materom.

Acest proiect a fost început în Februarie 2017, din dorința de a oferi clienților noștri o livrare mai rapidă și mai de calitate. Echipa noastră de ingineri și de tehnicieni au plănuit cele mai eficiente fluxuri cu utilaje și echipamente performante, inclusiv dotarea depozitului cu sistem de bandă semi-automatizată, care va fi montată la finalul anului 2019.

Acest proiect se va finaliza în anul 2020, Centrul Logistic fiind azi spațiul unde își desfășoară zilnic activitatea peste 50 de angajați Materom.

Dacă sunteți curioși sa descoperiți și să aflați mai multe despre noul depozit Materom, vă invităm să participați la turul acestuia începând cu orele 12:00 - 16:00 (vineri) si 10:00 - 15:00 (sâmbătă).

Sitemul de depozitare paleți

permite depozitarea unui număr de 286 de TIR-uri

- Rânduri: 29
- Culoare: 14

- Suprafață construcție 18.144 mp
- Nr. de uși recepție: 15
- Nr. de uși livrare: 9

Fundație:

săpătura 1 – 1,5 m sapat maxim 3m

- Piatră ~ 25.000 m^3 executat 26.609 m^3 vor mai fi folosiți pentru amenajarea curții 10.200 m^3 => total 36.809 m^3
- Cantitate Beton: 5.964 m^3

Sistemul de depozitare caroserie

permite depozitarea unui volum de 6.762 m³, adică 75 de TIR-uri.

- Rânduri: 9
- Culoare: 5
- Înălțime: 10 m
- Lungime: 42 m

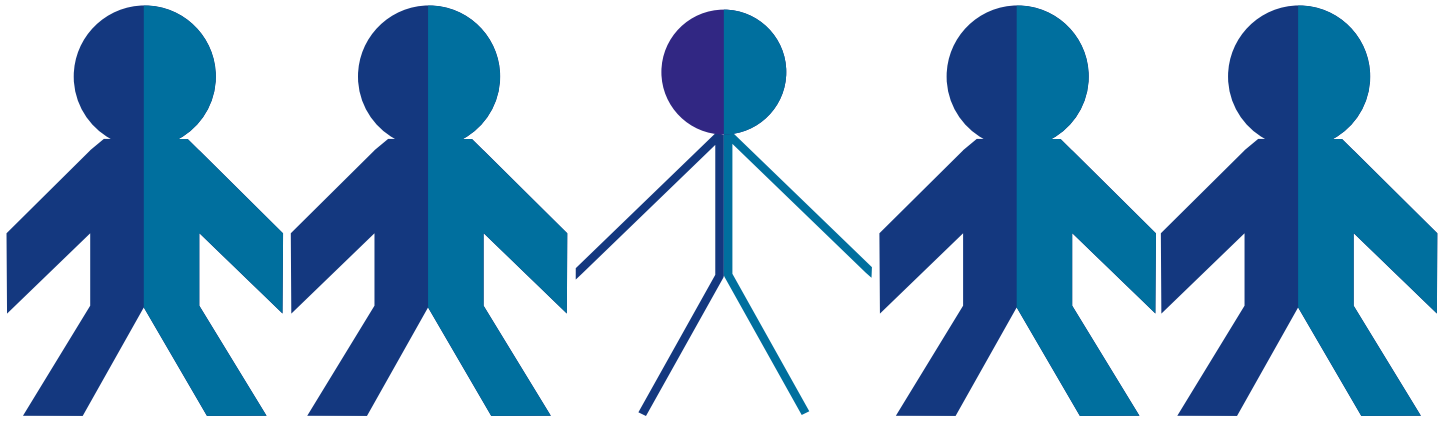
Birouri

- Suprafață 504 mp/nivel => 1.008 mp
- 250 de persoane în total
- Finalizare 2020

Sistemul de depozitare mezanin

permite depozitarea unui volum de 2.517 m³, ce înseamnă 28 de TIR-uri.

- Rânduri: 80
- Culoare: 40
- Lungime: 96 m
- Lățime: 18 m
- Înalțime: 4.4 m



ÎMPREUNĂ FACEM DIFERENȚA!

1 din 10 români merge la culcare flămând.
Fă un om să zâmbească!
Dăruiește și tu o masă caldă!

Statisticile arată că în România, cel puțin 1 din 10 oameni, printre care și copii, nu au o masă caldă asigurată în fiecare zi, ci se hrănesc din ce găsesc pe stradă. Noi, cu ajutorul dumneavoastră, dorim să schimbăm asta! Alătură-te campaniei noastre și pune zâmbetul pe buzele celor aflați în nevoie!

Cum se derulează campania?
Plasează o comandă la evenimentul Zilele Clientului Materom 2019, iar echipa Materom va dona un meniu cald (sau mai multe). Prin comenzile de piese și accesorii auto, reușim să ne implicăm social și sa oferim o masă caldă oamenilor care sunt în nevoie. Împreună putem face o diferență. Împreună putem schimba această statistică pornind din orașul nostru.

Vezi mai jos pragurile de comandă și numărul de meniuri ce va ajunge la oamenii nevoiași.
***1 meniu = 1 zâmbet**

Comandă între 5.000 - 10.000 lei	=	**1 ZÂMBET**
Comandă între 10.000 - 50.000 Lei	=	**2 ZÂMBETE**
Comandă între 50.000 - 100.000 Lei	=	**3 ZÂMBETE**
Comandă peste 100.000 Lei	=	**5 ZÂMBETE**

DEZMEMBRĂM
DIN 1998...

10
mașini dezmembrate
pe săptămână

>1.000.000
Piese în stoc

>180
piese vândute zilnic

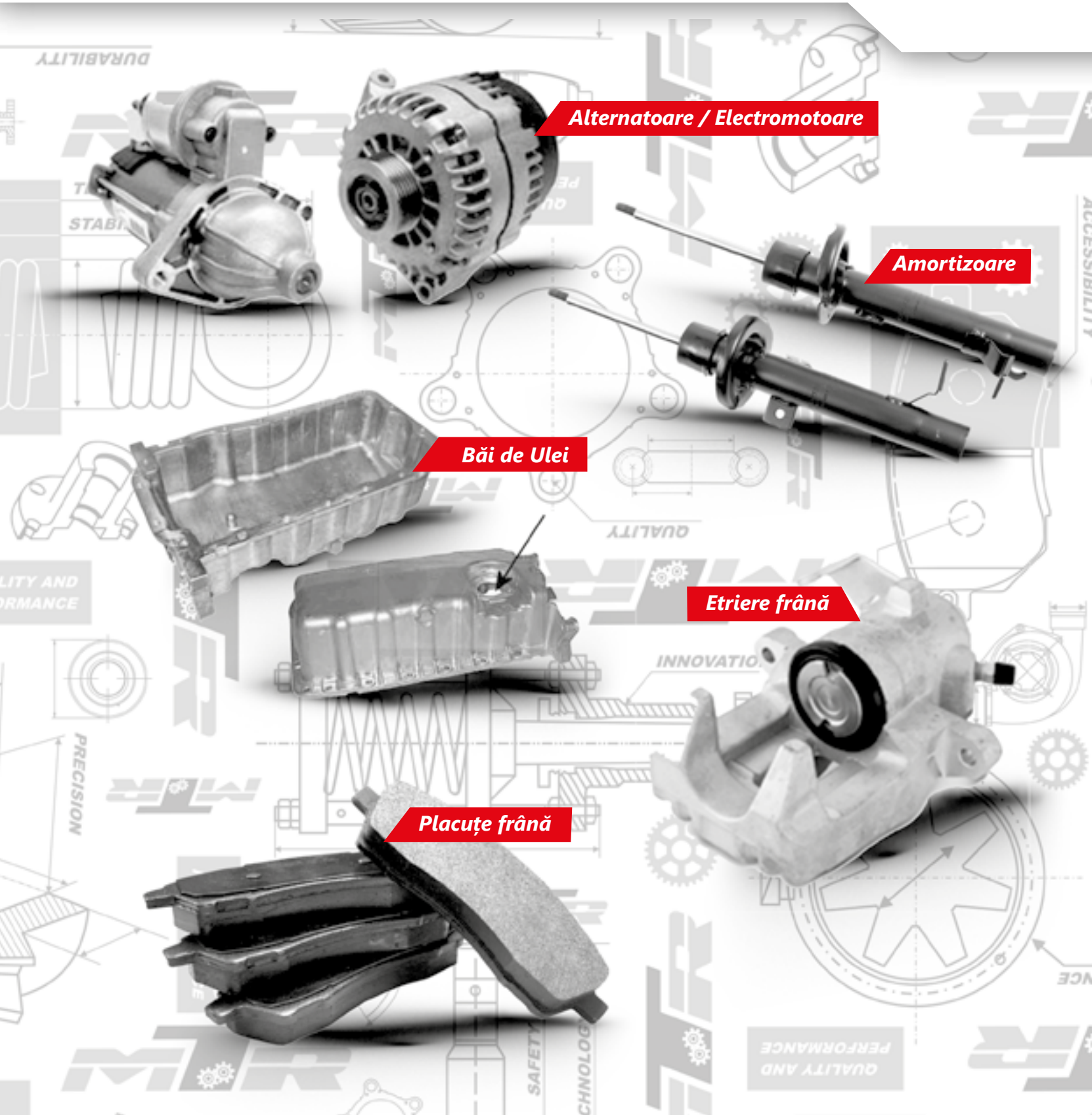
Materom este unul dintre pionierii firmelor de dezmembrări din România. Dezmembrăm autovehicule și revindem doar piesele care întrunesc condițiile calitative, fără a pune în pericol siguranța circulației.

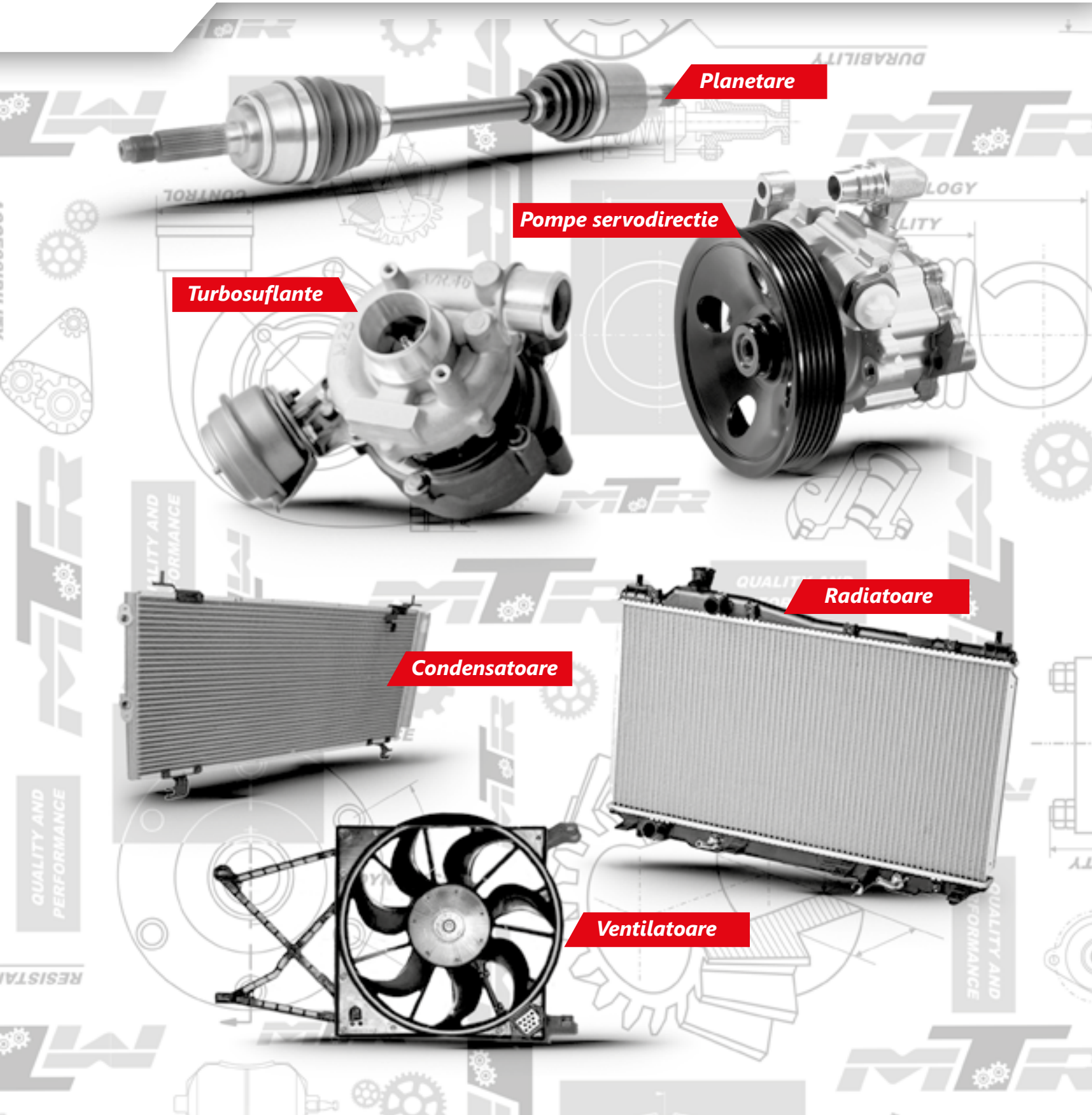
Intregul stoc de piese este gestionat cu sistemul informatic SAP ERP si pot fi cu usurinta identificate de catre clienti in catalogul online. Consilierii technici de vânzare stau la dispoziția clienților pentru a face o identificare corectă, potrivită pentru fiecare mașină, în funcție de cerința clientului.

MATEROM
dezmembrări

Contact:
A: Str. Viilor, Nr. 800, Cristești, Mureș
T: 0748-885.708
E: dezmembrari@materom.ro
W: www.dezmembrari.materom.ro

ECHIPARE COMPLETĂ
LA UN PREȚ ACCESIBIL!




Planetare
Pompe servodirectie
Turbosuflante
Radiatoare
Condensatoare
Ventilatoare

Piesele remanufacturate de origine Mercedes-Benz: calitate garantată la preț avantajos

Pentru posesorii de autovehicule Mercedes-Benz, decizia de a înlocui piesele defecte nu reprezintă un compromis din punct de vedere calitate sau preț. **Piesele remanufacturate de origine Mercedes-Benz sunt alternativa avantajoasă și ecologică, ce respectă standardele înalte de calitate ale Mercedes-Benz.** Astfel, automobilele Mercedes-Benz cu rulaj mare rămân fiabile și, în același timp, dotate cu piese de origine.

Supuse acelorași cerințe de calitate ca piesele noi, în baza celor mai recente specificații tehnice, piesele remanufacturate de origine Mercedes-Benz întrunesc cele mai înalte standarde de calitate privind fiabilitatea, siguranța, durabilitatea și protecția mediului, fiind totodată accesibile ca preț.
Fiecare piesă uzată este dezasamblată, curățată și remanufacturată, în timp ce piesele defecte sunt înlocuite cu piese de origine Mercedes-Benz. Mai mult, întreg procesul de remanufacturare a pieselor uzate presupune un proces mult mai responsabil față de mediul înconjurător, economisind atât energie, cât și materii prime.

Rezultatul constă într-un portofoliu complex de 37.000 de piese remanufacturate de origine, aflat în continuă extindere, pentru a asigura disponibilitatea rapidă a acestora. Acesta cuprinde piese remanufacturate pentru autovehicule din segmentul II (între 4-8 ani) sau III (peste 8 ani), având un raport calitate-preț competitiv.

Mercedes-Benz
Vans. Born to run.

Piesele Remanufacturate de origine Mercedes-Benz accesează - **www.mercedesbistrita.ro**
Pentru a face o comandă de piese auto, te așteptăm la sediul Materom Automotive
Bistrița, pe Str. Calea Moldovei, Nr. 55 sau la Tel. 0263 231 574

Nissan Qashqai

ASPECT MAI ELEGANT DESIGN MAI INTELIGENT.
Niciodată nu a arătat mai bine sau nu te-ai simțit mai bine în el. Cu o gamă uimitoare de actualizări de stil, incluzând un design nou și elegant al farurilor, jante din aliaj reproiectate, grila și capota față cu design robust, noul QASHQAI este mai sofisticat și mai dinamic decât oricând.

SINCRONIZARE PERFECTĂ.
ACCELEREAZĂ ÎNTR-O NOUĂ ERĂ.
Nissan Intelligent Mobility redefinește modul în care conducem și integrăm mașinile în viața noastră. Pentru noul QASHQAI, este vorba despre o serie de tehnologii inteligente care te ajută să fii mai relaxat și mai încrezător la volan. De la Sistemul Inteligent de Asistență la Parcare la Sistemul Inteligent de Frânare de Urgență, noul Nissan QASHQAI are grijă de tine și de cei din jurul tău.

DE LA
18.950 €
(TVA INCLUS)

Strada Budiului Nr. 2,
Târgu Mureș
0365808802
office.mtrplus@materom.ro

Logan Seria Limitată
Plus SCE 73

DESIGN
- Faruri de zi cu led tip semnatura luminoasa
- Tapiterie interioara „Kapia" si plansa de bord „Carbon Fonce"
- Contur consola centrala si indicatoare cu aspect cromat
- Bare de protectie vopsite in culoarea caroseriei

POST CONDUCERE
- Indicator de schimbare optima a treptelor de viteza (GSI - Gear Shift Indicator)
- Luneta spate incalzita
- Incalzire cu ventilare
- Afisare temperatura exterioara
- Inchidere centralizata cu telecomanda pe cheie
- Directie asistata hidraulic
- Aer conditionat cu reglare manuala

CONFORT
- Tetiere ajustabile pe inaltime fata
- Oglinzi retrovizoare reglabile manual din interior
- Scrumiera mobila si bricheta
- Geamuri manuale spate
- Suport pahare pe consola centrala
- 2 tetiere pline, reglabile pe inaltime, pentru locurile laterale din spate
- Geamuri electrice fata cu impuls pe partea soferului
- Comanda reciclare aer

SIGURANTA SI SISTEME DE ASISTENTA
- A.B.S. + E.B.D. (repartitie electronica de franare) + A.F.U. (asistare la franarea de urgenta)
- E.S.P. (sistem de stabilitate electronica a autovehiculului) + A.S.R (functie antipatinaj)
- H.S.A. (sistem de asistenta a pornirii in rampa)
- Airbag-uri frontale si laterale (cap si torace)pentru sofer si pasager fata
- Centuri de siguranta fata fixe si 3 centuri de siguranta spate - cu prindere in trei puncte
- Sistem de monitorizare presiune pneuri
- Sistem de prindere ISOFIX pentru locurile laterale spate
- Proiectoare de ceata

Toate călătoriile pe care nu le-ai făcut, toate drumurile pe care nu le-ai explorat și toate locurile la care doar ai visat sunt acum accesibile pentru tine.

Echipamente incluse
- Aer condiționat cu reglare manuală
- Proiectoare de ceață
- Închidere centralizată cu telecomandă pe cheie
- Iluminare portbagaj
- Radio 2DIN 2x15W MP3 cu satelit de comandă pe volan, priză Jack, USB, Bluetooth®, audio streaming
- Hill Start Assist
-

Acum ai Logan Seria Limitată Plus SCe 73 prin Programul Rabla, la 6.990 € (TVA inclus)*.

Contact:
DN13 – Sos. Sighișoarei Nr. 411,
CORUNCA 540553
0365808801
office.mtrplus@materom.ro

Renault **CLIO**

RENAULT
Passion for life

Irezistibil - Prin liniile sale senzuale, Renault CLIO este mai atrăgător ca niciodată. Cu un nou calandru și o parte frontală evidențiată de semnătura luminoasă unică, CLIO te fascinează și își exprimă puternic personalitatea.
Configurează CLIO în funcție de preferințele tale, printr-o multitudine de elemente de personalizare: stripping pentru acoperiș, carcase pentru oglinzile retrovizoare, ornamente exterioare.
Cu Renault CLIO, fiecare zi devine mai intensă.

DE LA
8.200 €
VA INCLUS)

Contact:
DN13 – Sos. Sighișoarei Nr. 411,
CORUNCA 540553
0365808801
office.mtrplus@materom.ro

Dotari CLIO LIFE EVO

Versiunea LIFE EVO
Echipamente standard (selectie)

- Siguranta si sisteme de asistenta pentru condus:
- ABS cu repartitie electronica de franare si asistenta la franarea de urgenta (AFU)
- Sistem de stabilitate electronica a autovehiculului (ESP)
- Sistem de asistenta la pornirea din panta (HSA)
- Tempomat regulator de viteza (cruise control) si limitator de viteza
- Computer de bord
- Airbag-uri frontale si laterale cap/torace pentru sofer si pasager fata
- Bancheta spate rabatabila 1/3-2/3
- Sistem de prindere ISOFIX pentru locurile laterale spate
- Sistem de monitorizare a presiunii din pneuri

Confort:

- Aer conditionat cu reglare manuala
- Card de demaraj si de deschidere/inchidere a portierelor
- Geamuri electrice fata
- Oglinzi retrovizoare exterioare electrice si degivrante, rabatabile manual
- Volan reglabil in inaltime si adancime
- Scaun sofer reglabil in inaltime

Multimedia:

- Radio Connect R&Go cu conectivitate Bluetooth, USB, Jack

Design:

- Faruri de zi LED
- Carcase oglinzi retrovizoare in ton cu caroseria
- Proiectoare de ceata
- Jante flex wheel 16" design „ATTRACTIVE"

Motor:

- Poluare: Euro 6
- Cilindree: 898, 56kw
- Cuplu 120Nm/2500 rot/min
- Emissi CO2: 116
- Consum mixt: 5,1l/100km

ŠKODA KAROQ

Drumul tău e altfel

Noua ŠKODA KAROQ este un SUV compact rafinat, emanând sete de aventură. Fiind echipat cu dotări de conectivitate şi cu sisteme de siguranţă de ultimă oră, modelul poate transforma chiar şi cele mai obişnuite drumuri în excursii de lux. Astfel, întruchiparea celui mai nou limbaj de design al mărcii ŠKODA, cu numeroase elemente care amintesc de cristalul de Boemia, vă poate ajuta să transformaţi fiecare zi a săptămâni într-o zi de weekend. KAROQ este încă un exemplu pentru pasiunea noastră de a fabrica automobile cu un design frumos, care să aducă la fel de multă bucurie în fiecare călătorie, ca pe vremea când am început să construim maşini.

Iată ce înseamnă Simply Clever. Iată ce înseamnă ŠKODA.

DESIGNUL EXTERIOR

KAROQ,cu grila radiatorului specifică tuturor modelor ŠKODA, sugerează putere şi siguranţă. Partea frontală este dominată de faruri cu linii precis tăiate şi cu proiectoare de ceaţă aşezate la înălţimea grilei, confirmând capacitatea maşinii de a face faţă aventurilor în off-road.

Pasajele angulare ale roţilor şi protecţiile pragurilor accentuează caracterul de SUV al maşinii, iar jocul atractiv dintre lumini şi umbre, pus în scenă de limbajul de design al mărcii ŠKODA, conferă modelului KAROQ graţie atractivă.

DESIGNUL INTRIOR

Am transformat bordul într-un adevărat pupitru de comandă. Afişajul digital cu design atractiv şi totuşi practic vă oferă toate informaţiile de care aveţi nevoie şi le aşează acolo unde vă sunt necesare: exact în faţa ochilor dumneavoastră. Astfel beneficiaţi în orice clipă de datele călătoriei, de informaţiile de navigaţie, precum şi de servicii de infotainment şi de comunicare.

Panoul digital de instrumente afişează optim toate informaţiile importante, precum datele provenite de la computerul de bord, în combinaţie cu alte detalii, precum cele oferite de sistemul de navigaţie. Puteţi selecta din patru moduri de afişare, folosind butonul View de pe volanul multifuncţional: Clasic, Extins, Modern şi Basic (potrivit pentru călătoriile nocturne pe autostradă).

ILUMINAREA AMBIENTALĂ

Puteţi alege culoarea dumneavoastră preferată sau vă puteţi completa fiecare zi cu o altă nuanţă. Bordul şi iluminarea ambientală cu LED-uri din portierele din faţă, inclusă în pachetul LED, oferă 10 opţiuni atractive de culoare. Iluminarea albă de la nivelul picioarelor este, de asemenea, inclusă în pachetul LED.

PROTECŢIE PE O ARIE DE 360 DE GRADE

În situaţii extreme, când şoferul nu mai poate interveni activ, intră în acţiune dotările de siguranţă pasivă ale maşinii - precum airbag-urile. Vă puteţi echipa maşina cu până la 9 airbag-uri.

PERFORMANTE

Tracţiun e integral. Tracţiunea 4x4 este asigurată de cuplajul interaxial controlat electronic. Cuplajul punţii spate este automat, astfel că în condiţii normale, maşina poate face uz de avantajele tracţiunii faţă, iar în condiţii extreme, de excelenta tracţiune integrală.
-Perfect echipat pentru off-road Fie că treceţi munţii sau alergaţi de la o provocare la alta prin tumultul oraşului, KAROQ îşi va păstra roţile ferm pe drum. Fixaţi-vă centurile, selectaţi modul de condus şi cuceriţi terenul.

ŠKODA CONNECT

Aici sunt incluse două categorii de servicii. Infotainment Online furnizează informaţii în timp real către funcţia de navigaţie, iar serviciul Care Connect este orientat spre asistenţă şi siguranţă, permiţându-vă să accesaţi şi controlaţi automobilul de la distanţă. Oferă, de asemenea, un serviciu de asistenţă, pentru situaţiile în care este nevoie.

SERVICIUL DE APEL DE URGENŢĂ

Apelul de urgenţă este iniţiat automat în situaţii de urgenţă, când a fost activat sistemul de reţinere al maşinii. Sistemul de urgenţă poate fi, de asemenea, activat manual, apăsând butonul roşu de pe consola plafonului.

LUAŢI MEREU CU DUMNEAVOASTRĂ ÎNTREG UNIVERSUL ON-LINE

Phone Box -Compartimentul Phone Box aflat în faţa schimbătorului de viteze amplifică semnalul pentru dispozitivul dumneavoastră mobil. Totodată, va încărca telefonul în timp ce conduceţi, fără să fie nevoie de cablu.

Partea din spate a cotierei Jumbo Box
În partea din spate a cotierei cu Jumbo Box găsiţi o priză de 230 V, precum şi un slot USB.

AIRBAG-URILE FRONTALE

Airbag-ul şoferului este integrat în volan, iar cel al pasagerului din faţă în bord. Dacă este nevoie, airbag-ul pasagerului din faţă poate fi dezactivat pentru montarea unui scaun pentru copii pe scaunul din dreapta faţă.
Airbag-uri laterale faţă Şi spate Aceste airbag-uri protejează zona pelviană şi pe cea toracică a şoferului şi pasagerilor în cazul unei coliziuni laterale.

ŠKODA KAROQ de la 21.150 EURO Euro (TVA inclus) prin programul RABLA 2019

Oferta valabila pentru Modelul Škoda Karoq Ambition 1.5TSI 150CP

INGRICOP SRL
Str. Gheorghe Doja, Nr. 194/A, 540236,
Tg-Mures, România
Tel: 0365.404.992
www.ingricop.ro

SCURGERI ÎN SISTEME DE AER CONDIȚIONAT

Una dintre cele mai comune defecțiuni ale sistemului de aer condiționat este scurgerea agentului frigorific din instalatia de climatizare. Există mai multe metode de detectare a scurgerilor, dar nu fiecare metodă este conformă cu prevederile aplicabile introduse de directivele UE (2006/40/CE și 307/2008/CE).

Detectarea prin metoda vidului

Una dintre cele mai comune metode de detectare este testarea etanșeității realizată de stații AC cu vid. Subpresiunea creată de pompă de vid, rămâne în sistem, apoi prin senzor de presiune montat în dispozitiv se realizează măsurarea creșterii de vid. De obicei, creșterea cu aprox. 100 mbari provoacă pornire mesajului privind scurgerea. Această metodă are însă multe dezavantaje deoarece sistemul de aer condiționat funcționează într-un vid mult mai mare decât cel creat de stație. Există riscul că furtunurile elastice sub presiune vor deveni etanșe iar apoi sub acționarea presiunii ridicate vor pierde etanșeitatea. Măsurarea este de asemenea afectată de umiditatea existentă în sistem sau structura specifică a acestuia, de ex. în automobilele grupului Ford la care apar foarte des sisteme de cuplare de tip Spring Lock precum și rezervor-acumulator de dimensiuni mici , realizarea testării a fost imposibilă

007950025880

Detectarea prin presiune

Foarte multe service-uri introduc aer sub presiune in instalatia de climatizare pentru a verifica posibile pierderi cand sistemul este sub presiune. Aceasta „metoda de diagnoza" prezinta urmatoarele probleme majore:

• Aerul furnizat de compresor are un grad mare de umiditate. Din acest motiv compresoarele avansate au filtru uscator incorporat. Umiditatea introdusa in sistemul de climatizare afecteaza grav filtrul uscator al carui rol este chiar dezumidificarea freonului. In urma introducerii aerului sub presiune cu umditate, filtrul devine saturat cu apa si blocheaza trecerea freonului. De asemenea afecteaza in timp compresorul si functionarea intregului sistem.

• Locul pierderii nu poate fi identificat cu un detector special daca introducem aer in sistem. Acesta este avantajul principal al introducerii unui gaz precum hidrogenul. Hidrogenul are cea mai mica molecula si poate fi detectat rapid si precis cu detectorul de hidrogen incorporat in kitul Magneti Marelli

Detectarea cu Kitul cu hidrogen pentru teste sub presiune a instalatiei AC

Cea mai recentă și cea mai bună metodă de detectare a scurgerilor în sistem de aer condiționat este utilizarea amestecului gazos care conține 95% azot și 5% hidrogen. Amestecul de gaze este netoxic, neinflamabil, necoroziv și nu este dăunător pentru mediu. Hidrogenul are cele mai mici molecule naturale care se evaporă chiar și din cele mai mici locuri de scurgere.

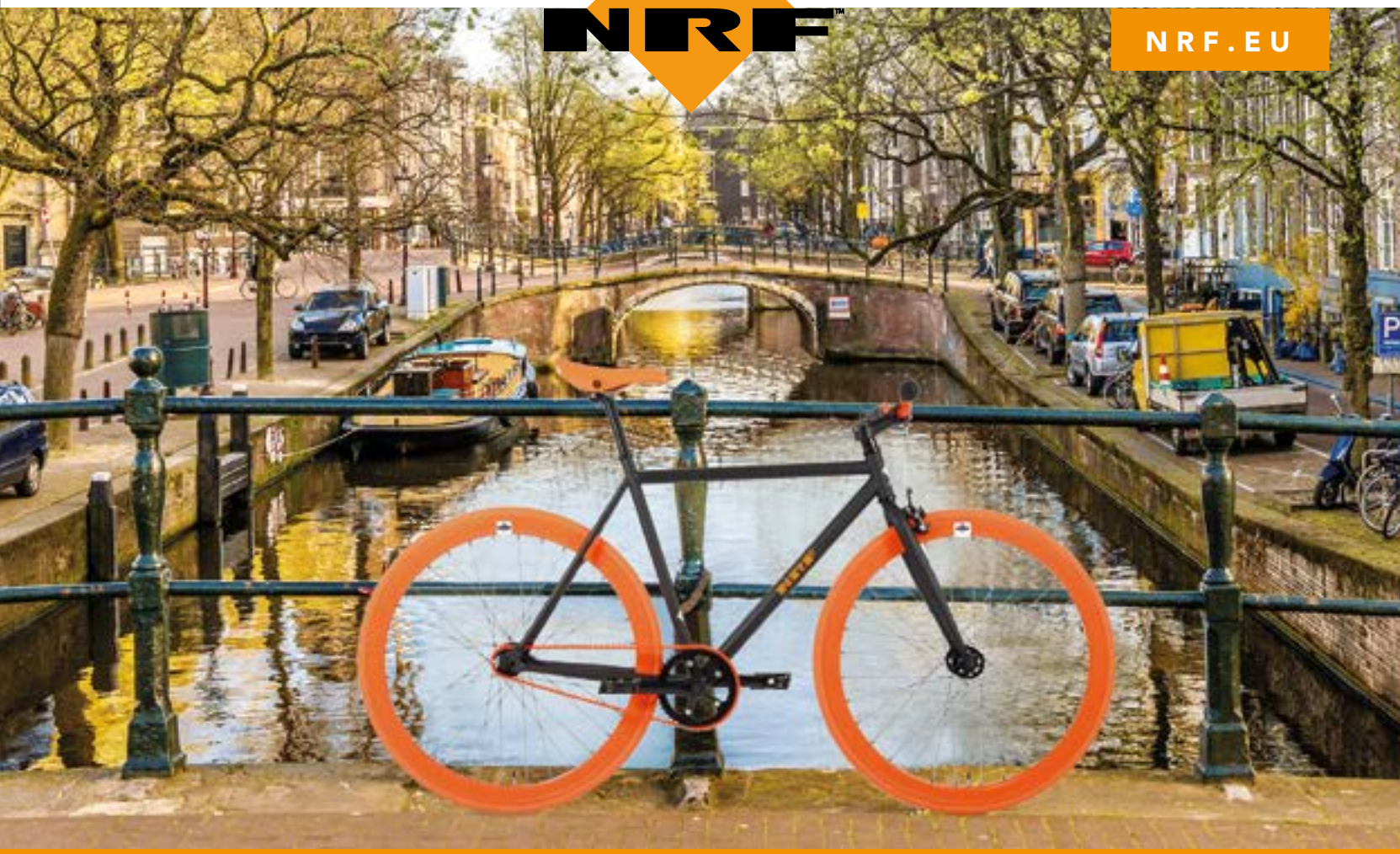
Cu ajutorul detectorului digital de hidrogen se pot detecta cele mai mici scurgeri. Prin urmare, această detectare este fiabilă, cu atât mai mult că detectorul prezintă „sensibilitate încrucișată" scăzută (sensibilitatea care stabilește impactul altor gaze asupra rezultatului). De asemenea, această metodă este ideală pentru testarea evaporatorului deoarece molecule de hidrogen pătrund prin porii din evaporator prin grilele de ventilație în interiorul autovehiculului. Hidrogenul este, spre deosebire de R134a, mai ușor decât aerul și sistemul de aer condiționat poate fi verificat cu ușurință din partea de sus. Freonul va ramane la in partea de jos a bordului si rareori va putea fi identificat prin grilele de dezaburire. Testarea constă în introducerea gazului prin dispozitivul de cuplare service în sistem de aer condiționat golit sau încă parțial umplut, la o presiune de 5 bari. Apoi mecanicul trecând detectorul digital de-a lungul furtunurilor și elementelor de sistem de aer condiționat. În cazul detectării scurgerii, dispozitivul informează prin semnale luminoase și sonore.

Kitul pentru detectarea scurgerilor al companiei **Magneti Marelli 007950025880** poate detecta scurgeri la nivelul de doar 0,3 g/an si este potrivit si pentru sisteme de climatizare umplute cu agentul nou R1234yf. Pentru a detecta scurgerile evaporatorului este suficient ca sonda detectorului să fie ținută la gura grilelor de ventilație. În cazul uzării cilindrului de amestec de gaze inclus în set, există posibilitatea cumpărării separate a cilindrului cu gaz suplimentar. Utilizarea acestei metode permite localizarea celor mai mici scurgeri conform directivelor UE recente. Directivele UE ar trebui să intre în vigoare anul acesta și în Romania (în alte țări ale Uniunii Europene deja sunt aplicabile).

Filmul care prezintă utilizarea kitului pentru verificarea scurgerilor este disponibil pe portalul www.youtube.com canalul: **magnetimarellipolska**

NRF

NRF.EU



CÂȘTIGĂ O BICICLETĂ NRF!

NRF te plimbă pe două roți!
Înscrie-te în concursul NRF și poți câștiga o bicicletă colorată pentru plimbări cu stil!

Pentru mai multe informații despre concurs, vizitează standul NRF.

MANN FILTER

PERFECT PARTS. PERFECT SERVICE.

Ca puternică marcă globală a furnizorului de componente pentru industria auto MANN+HUMMEL, MANN-FILTER oferă o gamă completă de filtre de calitate OEM pentru piața auto.
MANN-FILTER are filtre compatibile practic pentru orice autovehicul și pentru o gamă largă de vehicule comerciale, de mașini pentru domeniul agricol sau construcții. Reflectând sloganul „Perfect parts. Perfect service.", marca premium înseamnă produse inovative, de înaltă calitate, o concentrare totală pe client și servicii remarcabile în vânzări și marketing.

MANN+HUMMEL și-a sărbătorit a 75-a aniversare în 2016. Fondată în 1941, compania de familie cu baza la Ludwigsburg a crescut, devenind cel mai mare producător din lume de filtre de aer, ulei și carburant și filtre de cabină, angajând aproximativ 20.000 de persoane în 80 de locații de pe cinci continente și având vânzări de aproximativ 3,9 miliarde de euro.

Marca MANN-FILTER este parte integrantă a companiei încă de la înființarea acesteia, și a fost înregistrată pentru prima oară ca marcă comercială în 1951. Filtrele MANN-FILTER oferă cunoștințele și experiența combinate ale Grupului MANN+HUMMEL, ambalate în culorile galben și verde, caracteristice mărcii.

O gamă cuprinzătoare de filtre, la calitatea echipamentelor originale

Cu o acoperire a pieței de peste 97 % pentru parcul de vehicule european, marca MANN-FILTER oferă o gamă cuprinzătoare de filtre, furnizând peste 7.000 de elemente de filtrare în întreaga lume.

Fie că este vorba despre filtre de aer, filtre de ulei, filtre de carburant sau de filtre de cabină – MANN-FILTER oferă o gamă completă de filtre pentru vehicule și mașini. Filtrele pot fi numite eroii necunoscuți ai motoarelor unei mașini. Nu le puteți vedea, nu le puteți auzi și, cu toate acestea, ele ating în mod constant cele mai înalte nivele de performanță. Cu funcția lor de curățare, filtrele sunt esențiale pentru funcționarea lină și durata de viață a motoarelor moderne. Produsele MANN-FILTER respectă întotdeauna specificațiile exigente ale producătorilor de mașini. Cu MANN-FILTER, primiți de fiecare dată calitatea echipamentelor originale.

MANN FILTER

De la kilometrul 0.

MANN-FILTER – în autovehiculele noi sau pe piața pieselor de schimb.

Produse originale MANN-FILTER cu calitate OE 100%

MANN-FILTER, marca premium de filtre de pe piața aftermarket, oferă răspunsuri inovatoare pentru provocările noi apărute în domeniul filtrării. Fie că fac parte din echipamentul original, fie că se găsesc în ambalajul galben-verde, indiferent dacă sunt destinate autoturismelor, vehiculelor utilitare sau aplicațiilor industriale: bazați-vă pe produsele autentice MANN-FILTER, având 100% nivelul de calitate al echipamentelor originale.

MANN-FILTER – Perfect parts. Perfect service.
www.mann-filter.com

LESJÖFORS

Pentru o călătorie confortabilă
Există o singură cale!

Luptă împotriva disconfortului.

Echipează-ți vehiculul cu arcurile Lesjofors care absorb impactul și reduc zgomotul și vibrațiile.

Călătoriile confortabile încep cu arcuri de calitate.

Quality | Range | Service

www.lesjofors-automotive.com

Lucas

Pentru produse de înaltă calitate - ai încredere în LUCAS

Lucas este o marcă de încredere, recunoscută la nivel internațional și una dintre cele mai mari companii de remanufacturare din Europa. Suntem specializați în remanufacturarea de piese auto originale;

Oferim produse de calitate care sunt proiectate conform standardelor de echipament original și au o performanță de lungă durată. Lucas oferă compresoare de A/C, electromotoare și alternatoare pentru întreaga piață europeană. Fiecare componentă este curățată, examinată și testată, și dacă nu respectă standardul Lucas este înlocuită.

Prin urmare, puteți avea întotdeauna încredere în Lucas.

- Este inclus în TecDoc - unul dintre cele mai importante cataloage de vehicule și piese de schimb din lume;
- Toate produsele noastre sunt realizate în așa fel încât să îndeplinească cerințele O.E.;
- Certificarea DIN EN ISO 9001: 2015 și ISO 14001: 2015 privind producția noastră;
- Teste de durabilitate pentru toate produsele noastre astfel încât să vă putem asigura un nivel înalt de calitate;
- Un sistem plug & play - produsele noastre sunt livrate cu toate necesitățile pentru montare;
- Toate produsele noastre vă sunt oferite cu o perioadă de garanție de 2 ani și fără limită de kilometraj;
- Asistență tehnică și service pentru a asigura toate aspectele post-vânzare.

INTRODUCERE

NOUA GAMĂ DE AMORTIZOARE

KYB
Our Precision Your Advantage

KYB K'lassic

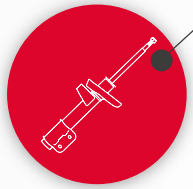
- KYB K'lassic este o nouă gamă de amortizoare destinată vehiculelor mai vechi
- Prin intermediul gamei KYB K'lassic, tehnicienii au posibilitatea de a oferi o calitate excelentă la un preț competitiv

KYB

Our Precision, Your Advantage

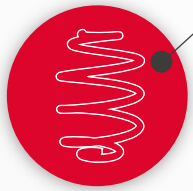
Prezentare KYB

KYB este cel mai mare producător din Japonia în domeniul hidraulicii şi unul dintre cei mai mari furnizori de amortizoare din lume ca şi echipare originală (OE) pentru producătorii de vehicule. Specializat în domeniul suspensiilor, KYB furnizează următoarele:



Amortizoare

Asigură comprimarea și extinderea arcului elicoidal într-o manieră lină și controlată, menținând pneurile în contact cu drumul și permițând virarea și frânarea eficientă.

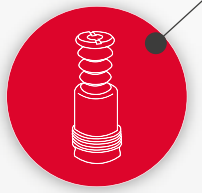


Arcuri elicoidale

Se comprimă pentru a absorbi impactul oricăror modificări ale suprafeței drumului.

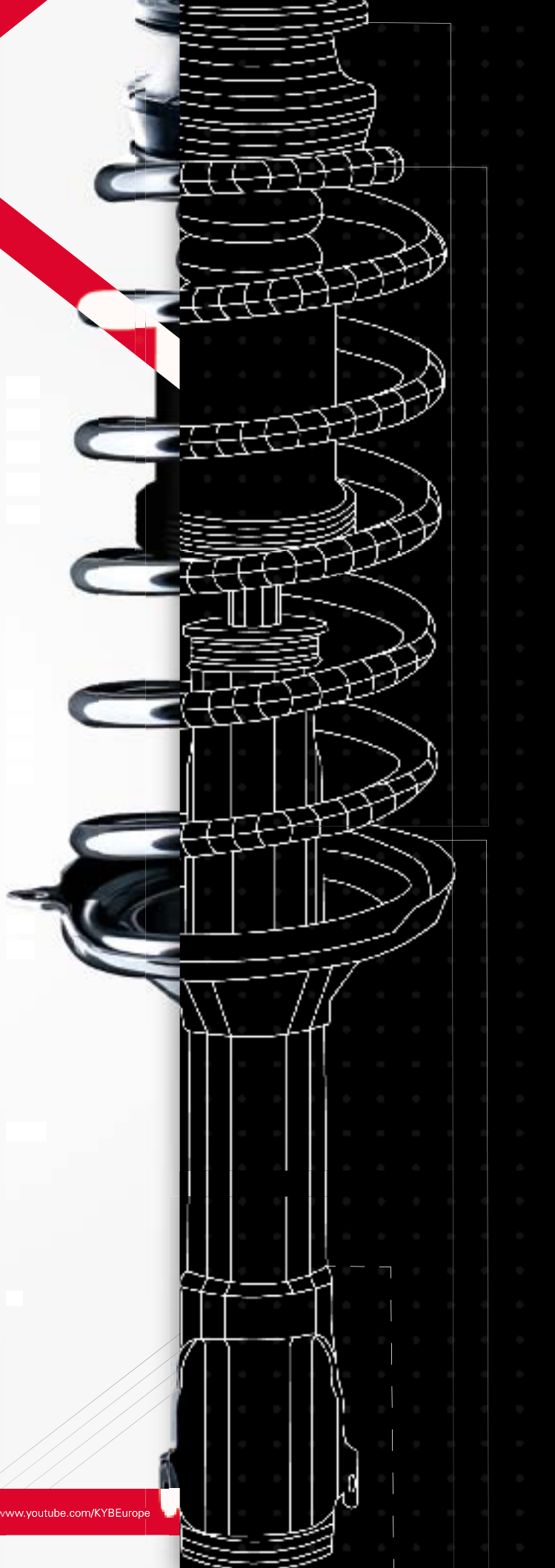
Kituri de montaj

Acționează ca un pivot pentru a permite suspensiei și roților să vireze.



Kituri de protecție

Protejează amortizorul împotriva deteriorării de către resturile rutiere.



LIQUI MOLY debutează la Formula 1

Specialistul german în uleiuri şi aditivi investeşte milioane în seria de curse, pentru a-şi mări cifra de afaceri

Februarie 2019 – Specialistul german în uleiuri şi adi vi, Liqui Moly, debutează la Formula 1. Îşi va face publicitate pe circuit la unsprezece curse – fiind una dintre puţinele mărci prezente. „Sperăm că dintre un miliard de spectatori, câţi asistă de fiecare dată la acest spectacol în faţa televizorului, mul ți ivor dori să cunoască mai îndeaproape LIQUI MOLY şi să ne cumpere produsele. Formula 1 şi LIQUI MOLY se potrivesc foarte bine împreună, pentru că amândouă sunt sinonime cu performanţa de top absolută", declară Ernst Prost. După Marele Premiu al Bahrainului, logo-ul LIQUI MOLY va putea fi văzut la jumătate din curse.

Pentru aceasta, compania va scoate din buzunar o sumă de ordinul milioanelor. „Când vrei să ajungi la atâţia oameni din întreaga lume, n-ai voie să fii zgârcit, ci trebuie să gândeş global şi să investeş puternic", spune Ernst Prost.

„Obiec vul publicităţii pe care ne-o facem în Formula 1 este creşterea notorietăţii brandului nostru. Nu sunt produse pe care şoferul să le vadă şi de care să se bucure în fiecare zi. Din acest mo v vizibilitatea mărcii este atât de importantă pentru LIQUI MOLY. Calitatea înaltă nu e suficientă dacă nimeni nu a aflat de ea şi nu-i cunoaşte avantajele", declară Ernst Prost.

Pe lângă Formula 1, din ac vităţile internaţionale ale firmei LIQUI MOLY fac parte Campionatul Internaţional de Motociclism MotoGP şi Campionatul de Touring Car TCR. La acestea se adaugă numeroase angajamente la nivel naţional, regional şi chiar local.

LIQUI MOLY nu se limitează însă doar la sportul cu motor. Logo-ul s-a putut şi se poate vedea iarna la Campionatul Mondial de Handbal, care a bătut toate recordurile; la Campionatul Mondial de Hochei pe gheaţă; la Turneul celor Patru Trambuline; la Campionatul Mondial de Schi şi în NBA, la Chicago Bulls. Întotdeauna este vorba despre trei factori: numărul de spectatori prezenți la faţa locului, prezenţa în media şi posibilitatea de a obține rezultate pozi ve pentru imaginea propriei mărci" declară directorul de marke ng Peter Baumann.

Succesul în acest an se va baza pe trei stâlpi. Ernst Prost: „O calitate ridicată a produselor, o putere a vânzărilor fără egal la nivel mondial şi creşterea dras că a gradului nostru de notorietate."

LIQUI MOLY alături de Yamaha la Campionatul Mondial de Superbike

În acest fel producătorul de uleiuri este prezent simultan la două serii de curse de motociclism

Februarie 2019 – Pe lângă MotoGP, LIQUI MOLY poate fi văzut în acest sezon şi la campionatul mondial de superbike. Specialistul german în uleiuri şi adi vi sprijină echipa italiană GRT Yamaha. „Suntem mândri că echipa Yamaha mizează pe calitate Made in Germany“, spune directorul general Ernst Prost.

LIQUI MOLY este sponsorul întregii echipe. Logo-ul albastru-roşu-alb se poate vedea pe motociclete, pe salopetele de curse, pe camionul echipei şi în detaliile protocolului oficial Yamaha.

În plus, echipa primeşte acces la gama de produse LIQUI MOLY pentru motociclete, care cuprinde mai mult decât uleiuri şi adi vi. „Paleta noastră acoperă întregul necesar de produse chimice, precum şi de produse de service, cum sunt uleiul pentru lanţuri, produsele de îngrijire cum ar fi spray-ul pentru luciu şi alte lichide, de exemplu lichidul de frână şi uleiurile de furcă“, declară Carlos Travé, responsabil pentru domeniul motociclete la LIQUI MOLY.

Legătura cu echipa competiţională Yahama s-a făcut prin Sandro Cortese. Acesta colaborează demult cu LIQUI MOLY, iar în 2018 a câştigat fulgerător primul său sezon în Campionatul Mondial de Supersport. Anul acesta a intrat în cea mai înaltă clasă, Campionatul Mondial de Superbike. Acolo este unul dintre cei doi piloţi din echipa GRT Yamaha.

Pentru LIQUI MOLY, Campionatul Mondial de Superbike completează MotoGP, în care compania este implicată deja de mulţi ani.

Sandro Cortese

Printre altele, toţi piloţii din Moto2 şi Moto3 folosesc în aceste compe ţii ulei de la LIQUI MOLY. În plus, brandul poate fi văzut la Campionatul Mondial de Motocross. „Toate acestea ne asigură o prezenţă largă în motociclism, iar de acest lucru beneficiază şi ac vitatea noastră de bază, automo ve “, spune Ernst Prost.

Prima cursă a acestui sezon va avea loc pe data de 24 februarie la Phillip Island în Australia.

CASTROL ȘI RENAULT SPORT FORMULA ONE™ TEAM

DEPĂȘIM LIMITELE PERFORMANȚEI

ROMANIA · 2017 Superbrands VIII · CALITATE - INCREDERE - DIFERENTIERE

CASTROL ARE ONOAREA DE A FI PARTENER OFICIAL AL RENAULT SPORT FORMULA ONE™ TEAM

Castrol Edge cu **TITANIUM FST™** este cel mai rezistent și mai avansat ulei din gama noastră. Îmbunătățit cu TITANIUM i-am dublat rezistența filmului*, prevenind degradarea peliculei de ulei și reducând frecarea.

În prima linie a gamei **Castrol EDGE este Castrol EDGE SUPERCAR**. Demonstrat și testat pe mașini supercar, vârful de gamă al industriei auto.

Alege puterea TITANIULUI pentru performanță maximă.

Acest ulei trebuie predat unui colector autorizat după utilizare!
Conform HG Nr. 235/2007, Art. 14.1 privind gestionarea uleiurilor uzate.

ÎMBUNĂTĂȚIT CU TITANIUM FST™

IT'S MORE THAN JUST OIL. IT'S LIQUID ENGINEERING.

RENAULT SPORT FORMULA ONE™ TEAM recomandă Castrol EDGE

Castrol EDGE

CASTROL CRB TURBOMAX 10W-40 E4/E7

O PROTECTIE ANTIUZURA CU PÂNA LA 40% MAI EFICIENTA*

*Media parametrilor de uzură în testele standard din domeniu vs. criteriile vechi de testare din domeniu.

Acest ulei trebuie predat unui colector autorizat după utilizare!
Conform HG Nr. 235/2007, Art. 14.1 privind gestionarea uleiurilor uzate.

CASTROL CRB TURBOMAX CU DURASHIELDTM BOOSTERS
Castrol CRB Turbomax, cu amplificatori Durashield™ Boosters special formulați, protejează motorul împotriva uzurii, pentru a asigura o durată de viață mai mare și o funcționare corectă a motorului, în două moduri specifi ce:

- Previne aglomerarea de funingine: Durashield™ Boosters formează un strat protector în jurul particulelor de funingine mai mici, împiedicându-le să formeze particule de funingine abrazive mai mari. Aceasta ajută la prevenirea deplasării uleiului pe suprafețele mobile și reduce contactul metal pe metal.
- Formează un strat de protecție: Castrol CRB Turbomax cu Durashield™ Boosters formează un strat protector pe suprafețele metalice mobile, acestea devenind mai rezistente la deteriorare în condiții dificile.

IT'S MORE THAN JUST OIL.
IT'S LIQUID ENGINEERING.™

Castrol

Bujia cu scânteie: porneşte motorul

BOSCH
Tehnică pentru o viață

În cooperare cu producători lideri în industria auto, Bosch dezvoltă şi produce componente cum ar fi bujii cu scânteie.
Această experiență şi standardele de înaltă calitate ale echipamentelor originale sunt incluse în sectorul aftermarket.

Astfel, Bosch oferă o gamă largă de produse, care asigură calitate şi fiabilitate, precum şi o acoperire mare a pieței.

Înalta tehnologie de la cursele auto adoptată pentru producția de serie: bujiile cu scânteie Bosch sunt pe primul loc în domeniul curselor auto de zeci de ani datorită caracteristicilor lor tehnice speciale şi standardelor înalte, precum şi prin utilizarea unor materiale de înaltă calitate, ca de exemplu ytriul sau aliajul 602. Inovațiile create special pentru cerințele exigente ale curselor sunt integrate şi în bujiile cu scânteie furnizate ca echipamente originale.
În mod frecvent, acestea sunt chiar dezvoltate în continuare şi de-abia apoi introduse în producția de masă pentru comercianți şi tehnicienii de service.

În momentul de față sunt produse în serie aproximativ 1.200 de tipuri de bujii cu scânteie: întotdeauna bujia adecvată pentru autovehicul, personalizată pentru cerințele de performanță ale motorului.

Prezentare pe scurt a avantajelor

Experiență
- Inovații în tehnologia bujiilor cu scânteie.
- Expertiză de excepție: peste 11 miliarde de unități vândute din 1902.

Acoperire largă a pieței
- Bujii cu scânteie adecvate pentru majoritatea motoarelor.

Prezență globală
- Disponibilitate în peste 150 de țări din întreaga lume.

Expertiză tehnică
- Transfer direct al cunoştințelor de la echipamente originale la programul aftermarket.

Poziție de lider în domeniul tehnologiei
- Bosch este partenerul în materie de tehnologie şi furnizorul de bujii cu scânteie pentru cele mai populare şi prestigioase campionate de curse auto din lume.

LESERWAHL
BEST BRAND 2018
KATEGORIE Zündkerzen
Heft 07/18
auto motor und sport

(ediția 07/2018 a publicației „auto motor und sport”)

Bosch a primit, pentru a 13-a oară, votul pentru cea mai bună marcă din categoria bujiilor cu scânteie din partea cititorilor revistei germane „auto motorsport”.

AIC Germany Automotive Components

REPARAȚIILE MERITĂ FĂCUTE!

Piese de schimb durabile și eficiente de la AIC Germania

TRADIȚIE: Din 1975 Jurgen Liebisch GmbH comercializează piese Auto .
- și ca echipator de prim montaj – Calitate – pentru toate mărcile auto Europene

INOVAȚIE: pentru o piață liberă de piese, AIC oferă aproape 6.000 de articole în peste 100 de grupe de produse. Anual vin aproximativ 600 de produse noi.

CALITATE: Cu procesul nostru de calitate în cinci pași ne asigurăm că toți clienții noștri – și prin urmare și clienții dumneavoastră – să fie mulțumiți:

1. Alegere producător
2. Verificare internă a produselor
3. Verificare TUV pentru produsele alese
4. Inspecția mărfurilor intrate
5. Service - verificare

www.aic-germany.de

Good products. At market value.

Cube MX85-WD (LEDDL101-WD)

Lightbar MX140-WD (LEDDL102-WD)

Lumina este puternica

Cuceriti intunericul cu Lampile cu LED pentru aplicatii speciale LEDriving®*

Lampile cu LED pentru aplicatii speciale de la OSRAM ofera cea mai sofi sticata tehnologie cu LED de pe piata alaturi de un design modern . Produsele sunt disponibile in doua forme (cube si bar) oferind o varietate de performante si caracteristici ale fasciculului de lumina cu diverse profi luri de iluminat. Produsele sunt disponibile pentru vehicule la 12 volti.

Caracteristici Cube MX85-SP/WD – Off-road

- 2 LED functii de iluminare: lumina de lucru si lumina moderna in forma de X
- Imbunatatirea stilului offroad al vehiculului Dumneavoastra
- Iluminarea campului indepartat MX85-SP: pana la 110 m raza de lumina cu un unghi de 13,5°
- Iluminarea campului apropiat MX85-WD: pana la 55 m raza de lumina cu un unghi de 43,5°
- Compact si robust: Lentile de policarbonat care nu se pot sparge si rezista aplicatiilor heavy duty, protectie la variatiile de tensiune
- Driver integrat si sistem de management termic pentru o durata de viata crescuta
- 4 LED-uri de inalta performanta
- Garantie: 5 ani, durata de viata: 5000 ore
- Aplicatii: 4X4, ATV, vehicule comerciale/de constructii, agricultura, rulote

Caracteristici Lightbar MX140-WD – Off-road

- 2 functii de iluminare cu LED: lumina de lucru si lumina de accent
- Iluminarea campului apropiat: pana la 60 m raza de lumina cu un unghi de 45°
- Designul reflectorului foarte modern: eficienta optica foarte ridicata, distributie omogena a luminii si orbire redusa
- Compact si robust: Lentile de policarbonat care nu se pot sparge si rezista aplicatiilor heavy duty, protectie la variatiile de tensiune
- Driver integrat si sistem de management termic pentru o durata de viata crescuta
- 3 LED-uri de inalta performanta
- Garantie: 5 ani, durata de viata: 5000 ore
- Aplicatii: 4X4, ATV, vehicule comerciale/de constructii, agricultura, rulote

Light is OSRAM

OSRAM

*Aceste produse nu trebuie utilizate pe drumurile publice, doar off road. Utilizarea lor pe drumurile publice duce la anularea licentei de functionare si pierderea asigurarii.

O PRIVIRE NOUĂ ASUPRA VOLANȚILOR CU MASĂ DUBLA

Modelul Valeo VBLADE ™ este unic în ceea ce privește concepția sa: tehnologia inovatoare include 80 de brevete pentru design, componență, mecanism și tehnologie.

Segmentul DMF este alcătuit din diverse tehnologii, toate fiind foarte complexe de realizat. Valeo, specialist în sisteme de transmisie, ține pasul cu cerințele pieței, dar și anticipează tehnologiile care vor veni.
Cerințele pieței pentru piesele de schimb cresc din ce în ce mai mult. Pentru a impune la extrem durabilitatea și fiabilitatea, tehnologia Valeo VBLADE™utilizează forța centrifugă a două lame, în locul arcurilor normale DMF, menținând în același timp o absorbție eficientă a aciclismelor motorului.

Caracteristicile principale ale tehnologiei Valeo VBLADE ™:

- Fiabilitate excelentă: Forța centrifugă la nivelul lamei este menținută de către dispozitivul de ghidare al rulmentului care se rotește fără frecare
- Confort excelent: rigiditatea oferită de Valeo VBLADE DMF rămâne stabilă în toate condițiile de turație ale motorului
- Răspuns instant al vehiculului: datorită transferului de cuplu excelent în toate condițiile de condus
- Ecologic: deoarece VBlade nu include lubrifiant și arcuri interne

Această inovație din segmentul Valeo DMF mărește capacitatea noastră de a răspunde diferitelor nevoi ale clienților noștri și întărește poziția noastră de specialist în sistemele de transmisii originale.

O recunoaștere incontestabilă în Europa

Valeo VBLADE a câștigat deja două premii europene.
12 octombrie 2018, Varșovia, Polonia: Valeo VBLADE DMF primește premiul „Produsul anului" de la un juriul format din specialiști din domeniul automobilelor, într-un concurs organizat de autoEXPERT, o revistă B2B pentru service-urile de autoturisme. În competiție cu 200 de noi tehnologii de piese de schimb, lansate pe piața independentă din Polonia în ultimele 12 luni, modelul inovator Valeo VBLADE ™ DMF a câștigat premiul principal în categoria Piese de schimb.

28 octombrie: Franța, evenimentul Inotech: în timpul Târgului anual francțuzesc dedicat pieței aftermarket, Valeo a primit premiul Silver, în categoria inovării.

Cu două mari premii câștigate, Valeo Transmission Systems demonstrează nu numai capacitatea sa de a inova pe segmentul DMF, ci și de a livra produse care se potrivesc cu adevărat transformării și cerințelor specificate de piața auto.

- Oferta KIT4P ™, kitul de conversie fiabil și durabil, incluzând Valeo Long Travel Damper (LTD) și ambreiajul de înaltă eficiență, High Efficiency Clutch (HEC);
- Valeo FullPACK DMF ™, o gama completă care oferă soluții DMF cu arcuri curbate;
- Valeo L.T.D. DMFs, tehnologia DMF dedicată aplicațiilor cu cel mai mare cuplu;
- Valeo Pendulum DMF, tehnologia DMF dedicată unei absorbții mai bune a energiei generate de neregularitățile de rotație;
- Și acum, tehnologia exclusivă Valeo VBLADE DMF: un nou început pentru durabilitate și fiabilitate maximă.

FRÂNARE SIGURĂ CU CONTINENTAL:

noi dispozitive pentru înlocuirea lichidului de frână

- **Condiții de siguranță deosebite: Dispozitivul de umplere și aerisire este echipat cu un sistem electronic inovativ de reglare a presiunii**
- **Gamă deosebit de cuprinzătoare: Portofoliul se extinde de la lichide de frână și dispozitive de lucru până la sisteme de evacuare**
- **Fiabilitate deosebită: Testerul de lichid de frână indică starea dispozitivului**

Testerul de lichid de frână avertizează în caz de senzor supraîncălzit

Aparatul de testare a lichidului de frână ATE BFCS 300 măsoară punctul de fierbere al tuturor lichidelor de frână uzuale pe bază de glicol după principiul metodei de termo-fierbere. ***„Aducerea lichidului la fierbere este singurul mod de determinare a punctului exact de fierbere independent de tipul de lichid de frână",*** explică Frank Schmidt, responsabil Service tehnic pentru segmentul Independent Aftermarket de la Continental. ***„În Austria unde testarea lichidului de frână face parte din inspecția tehnică periodică TÜV, această metodă este impusă de către legiuitor."***

În cadrul procesului de testare, o probă de lichid de frână se încălzește până la punctul de fierbere în aparatul ATE BFCS 300. Aparatul afișează digital după circa 30 de secunde valoarea determinată a temperaturii. Versiunea cea mai recentă a aparatului a fost dotată de către experții de la Continental cu o interfață pentru imprimantă. Astfel service-ul poate să tipărească rezultatul cu ajutorul imprimantei care se poate comanda opțional și să-l folosească pentru informarea clientului. Contorul intern stochează ultimele 10 valori măsurate. Deosebit de util: Mesajele de defecțiune pot fi analizate acum cu rapiditate și defecțiunea poate fi înlăturată bine direcționat. pentru că afișajul cu patru cifre al aparatului indică direct dacă senzorul este supraîncălzit sau dacă sonda de măsurare este uzată. Datorită noului alimentator conceput pentru un interval mare de tensiuni de alimentare de la 90 V la 250 V, aparatul poate fi utilizat de orice service din lume.

Înlocuire ușoară a lichidului de frână

Înlocuirea lichidului de frână la autovehiculele moderne dotate cu sisteme electronice de frânare necesită utilizarea de dispozitive pentru service moderne. Prin noul dispozitiv de umplere și aerisire ATE FB 30 și prin sistemul inovativ electronic de reglare a presiunii, Continental ridică ștacheta pe piață: Pentru umplerea, spălarea și aerisirea instalației de frânare sunt disponibile trei trepte de presiune: 0,4 bar, 1,0 și 2,2 bar.

Dispozitivul supraveghează electronic reglajul presiunii și dacă este necesar ajustează valoarea presiunii, oferind astfel siguranță maximă. În plus acum există și posibilitatea reglării manuale a presiunii în intervalul 0,4 -3,5 bar. Presiunea selectată este controlată cu ajutorul unui manometru. Toate funcțiile se conduc de la panoul de comandă ergonomic și robust. Aprinderea luminilor de semnalizare indică funcția selectată.

Dispozitivul ATE FB 30 lucrează direct cu recipiente de lichid de frână uzuale de 5, 20 sau 30 de litri disponibile în comerț, care se fixează în dispozitiv cu ajutorul unei bride. Se elimină astfel operația consumatoare de timp de transferare a lichidului de frână în alt recipient. Lancea de aspirație este poziționată în recipient printr-un element de fixare special. Din construcție dispozitivul nu permite pătrunderea necontrolată a aerului în recipient sau în instalația de frânare.

Deosebit de practice sunt suporturile laterale pentru furtunul de umplere și cablul de alimentare precum și locașurile pentru ștuțurile de aerisire. Pe dispozitiv se găsește și o tavă pentru depozitarea de piese mărunte sau de scule. Dispozitivul ATE FB 30 se livrează cu un ștuț de aerisire care se potrivește la toate autovehiculele uzuale din Europa. Alte ștuțuri de la Continental pentru o multitudine de autovehicule existente pe piață pot fi comandate de la distribuitorii de piese auto.

Pentru ca frânele să răspundă rapid și sigur

Testerele precum și dispozitivele de umplere și aerisire reprezintă doar o parte a portofoliului cuprinzător al companiei Continental pentru înlocuirea lichidului de frână în ansamblu. Astfel oferta de lichide de frână ATE cuprinde lichide de frână de la DOT 3 până la DOT 4 înalt performante precum și ESP. Pentru fiecare tip de produs sunt disponibile numeroase mărimi de recipiente. Aditivii de înaltă calitate din lichidele de frână protejează deosebit de bine împotriva coroziunii și a îmbătrânirii lichidului. Astfel se mărește durata de viață a frânei în ansamblu și se îmbunătățește fiabilitatea acesteia pe termen lung.

Pentru evacuarea regulamentară și la costuri reduse a lichidului uzat după înlocuire, Continental oferă și sisteme de evacuare cu până la patru recipiente de colectare în sistem închis a lichidului de frână uzat pe sortimente.

TOTAL
QUARTZ
ENGINE OIL

Transformă-ți motorul mașinii într-un atlet neobosit

TOTAL
Committed to Better Energy

lubricants.total.com

Componente de tip metal - cauciuc de la febi

Sprijinul pe care poti conta

Componentele din metal-cauciuc trebuie să asigure o fixare fermă, pe poziție, a elementelor corespunzătoare şi, de asemenea, să absoarbă vibrațiile produse de suprafața drumului şi de trenul de rulare, asigurând atenuarea zgomotelor şi un confort sporit pe timpul deplasarii. Aceste componente îmbunătățesc direcția şi stabilitatea autovehiculului atunci când suprafața drumului nu este plană, pe timpul frânării sau a manevrelor evazive. Materialul elastomeric folosit în fabricația componentelor din metal-cauciuc corespunde precis cerințelor tehnice şi sarcinilor specifice poziției în care acestea se montează.

În cazul în care, în loc de bucşele cu amortizare hidraulică de tip „hydro-mounts“ sunt utilizate piese cu un miez din cauciuc solid, având doar durabilitatea în minte, ele nu vor absorbi complet vibrațiile, permițând ca acestea să se transfere către componentele şasiului, rezultând zgomot din ce în ce mai puternic şi vibrații accentuate.

Componetele din metal-cauciuc sunt elastice deci excelente pentru a fi utilizate ca şi elemente de legătură între componentele individuale ale şasiului. Într-un şasiu complex este posibil să se obțină creşteri semnificative în ceea ce priveşte siguranța şi confortul condusului datorită faptului că rigiditatea materialului elastomeric poate fi protrivită exact cinematicii suspensiei. Aceast comportament elasto-cinematic permite roților să adopte poziția optimă în diferite situații de condus cu un efect semnificativ asupra confortului şi siguranței.

Dacă, în locul unei bucşe hidraulice este montată una solidă, efectul dorit de fabricantul autovehiculului - de exemplu unghiul de convergență al roților față pe timpul frânării - este semnificativ redus. Chiar dacă aceaste piese pot dura mai mult, acest lucru creşte considerabil riscul producerii unui accident şi scade semnificativ controlul asupra autovehiculului. Pentru a monta corect o bucşă hidraulică “hydro-mounts” este nesesară acordarea unei atenții sporite asupra felului în care sunt aliniate canalele hidraulice interne.

Unii producători se bazează pe bucşele cu corp solid, care însă nu au aceeaşi capacitate de a atenua vibrațiile şi zgomotul şi nici potențialul elasto-cinematic specific bucselor „hydro-mount”. Doar bucşele hidraulice “hydro-mount”, proiectate conform specificatilor OE pot să asigure performanța şi confortul impuse de fabricantul autovehiculului.

Piesele de schimb fabricate de febi bilstein sunt bazate pe teste efectuate pe componente de calitate OE. Gama completa de piese de schimb poate fi gasită pe: **www.febi-parts.com**

Flotele auto își doresc un service de încredere iar TU îți dorești clienți noi.

Conectează-te acum cu flotele auto prin MultiFleet!

1 testează o lună **GRATUIT**

Poți folosi MultiFleet o lună gratuit, dacă ne contactezi până la 31 mai 2019!

asistență și suport gratuit

0317 102 085

www.multifleet.ro/ro/servicepiese/

› Flote **› Service** **‹ Piese**

MultiFleet

Adoptă un mod de lucru modern care eficientizează service-ul tău și care îți aduce câștiguri în plus!

Ce este MultiFleet?

MultiFleet este singura aplicație avansată pentru flotele auto care conectează service-urile și furnizorii de piese auto, indiferent de rețeaua din care fac parte.

Platforma eficientizează modul de primire al cererilor de reparații și de achiziție a pieselor auto pentru service-ul tău. Baza de date MultiFleet dispune de peste 10.000 de autovehicule aparținând flotelor care au nevoie să își repare mașinile sau să își facă reviziile periodice.

În plus, cei mai importanți furnizori de piese auto din România sunt deja conectați în platformă, astfel că îți vor răspunde cu cele mai avantajoase oferte de preț. Înainte de a achiziționa piesele potrivite, cu ajutorul filtrelor platformei, poți selecta cele mai convenabile condiții, termene de plată sau discount-uri oferite.

Cu MultiFleet lucrezi mai eficient și îți crești veniturile fiind conectat in permanență la nevoile flotelor auto.

Testează acum o lună gratuit aplicația MultiFleet!
https://multifleet.ro/ro/servicepiese/
0317 102 085

MultiFleet

Starke Marken. Strong brands.

Equipart — *Approved body parts*

Hagus Sicher fahren — *High quality mirrors*

International Radiators — *Engine cooling and airco parts*

Webcatalogue
vwa.autopartscat.com
LOGIN : VWAX
PASS: VWAX

Având peste 70 de ani de experiență în domeniul pieselor auto aftermarket, Van Wezel Auto - parts oferă o gamă diversificată de piese auto.

Piesele auto etichetate sub brandul Van Wezel sunt supuse unor teste de siguranță, calitate și montare de nivel înalt. Aceste piese sunt echivalente pieselor auto originale în toate aspectele, mai puțin în unul: Prețul !

Prin gândirea inovativă, standardele ridicate și tehnologie utilizată, Van Wezel are ca rezultat:

- **Peste 32.000 de referințe în piața pieselor auto aftermarket.**
- **Anual sunt dezvoltate și introduse 2.500 de produse în gama Van Wezel.**

Van Wezel în continuare se axează pe menținerea calității la un nivel foarte ridicat dar și implementarea de produse noi, pentru a avea în continuare un impact în piața de piese auto aftermarket atât în cadrul pieselor de caroserie cât și a radiatoarelor.

ISO 17020

Equipart

PIESE CAROSERIE
- Plastic

PIESE CAROSERIE
- Metal

PANOURI REPARAȚII

ILUMINARE

MECANISME ACȚIONARE GEAM

OGLINZI

COMPRESOARE CLIMĂ

RADIATOARE

VENTILATOARE

REZERVOARE

BĂI ULEI

TOT CE AI NEVOIE PENTRU reparație în urma unui accident

Hagus Sicher fahren

International Radiators

CARGUARD®

ACCESORII AUTO

MAI PRODUCTIV CU MAI PUȚIN EFORT !

- Laveta mecanicului Tork
- Lavete Tork cu scamosare redusa pentru vopsitorie
- Hartie super absorbant Tork
- Lavete Tork pentru polishare auto
- Lavete Tork antistatice
- Sisteme profesionale de dozare Tork cu magneti
- Sisteme pentru igiena toaletelor Tork

TORK®

essity

Livrăm valoare Service-urilor Auto Independente prin programul "Service Autorizat Shell"

Descriere program "Service Autorizat Shell"

Oportunitatea de a folosi brandul Shell prin programul "Service Autorizat Shell" poate fi extrem de valoroasă pentru service-urile independente, dar trebuie gestionată cu atenție astfel încât să ne asigurăm că standardele profesionale Shell sunt respectate.

Acest program oferă un echilibru între nevoile Shell și cele ale service-urilor independente, iar beneficiile apar pe toate nivelurile.

Furnizăm service-urilor suport material și cunoștințele necesare pentru a crea un mediu mai profesional și pentru a sprijini necesitățile în afaceri.

- Profitabilitate crescută obținută prin training-uri de "up-sell" și "cross-sell" cât și prin atragerea de noi clienți
- Creșterea traficului în service obținută prin semnalistica Shell Helix, promoții și prin mediul de lucru professional
- Creșterea încrederii clienților prin îmbunătățirea cunoștințelor și cu ajutorul unui mediu profesional și curat

Mai mult, un service modern, curat și primitor, combinat cu servicii profesionale, conferă beneficii sporite clienților:

■ Experiență plăcută ■ Încredere profesională ■ Satisfacție crescută a clientului

Prin elementele de brand oferite (casete luminoase, panouri de dibond, people stoppere, panouri de servicii, steaguri, meshuri, sisteme de display modulare, rollupuri, panouri grafice pentru perete, ethichete pentru schimbul de ulei și certificat de autenticitate), oferta de uleiuri Shell de ultimă generație și pachetele de servicii disponibile, beneficiile oricărui service auto independent dornic să devină "Service Autorizat Shell" sunt nenumărate. Prin atragerea clienților prin crearea unui exterior curat, modern, loializarea și interacțiunea cu aceștia și nu în ultimul rând serviciile oferite, "Service Autorizat Shell" oferă o experiență de ansamblu care încurajeaza revenirea clientului.

Intră și tu în programul "Service Autorizat Shell"

Pentru detalii referitoare la program, contactați reprezentanții de vânzări Materom

PREMIUM-WERKZEUGE
KS TOOLS
PREMIUM TOOLS
PROFI Werkstatt
BEST BRAND
ONE STOP SHOP
20
30 CHAPTERS
19.827 ITEMS
924 SITES
HANDTOOLS
25 CHAPTERS
8.922 ITEMS
1.004 SITES
LV
22 CHAPTERS
4.672 ITEMS
498 SITES
CV
GOOD SERVICE KNOWS NO BOUNDARIES!
ALL PRODUCTS AND SPARE PARTS DESCRIPTIONS ARE AVAILABLE IN 28 LANGUAGES.
TecAlliance
TecDoc
MAN, THEY LOOK GOOD!
360°
NOW ALMOST ALL PRODUCTS WITH INTERACTIVE 360° VIEW!
www.kstools.com
NEW
BRILLIANT TOOLS
powered by KS TOOLS
NEW

BUSINESS.

SIMPLIFIED.

HELLA

Sugestii de diagnosticare aplicate: PIERDEREA PUTERII

MOTORUL ACTIVEAZĂ STRATEGIA DE AVARIE, AFIȘEAZĂ INDICATORUL LUMINOS DE AVERTIZARE AL MOTORULUI

Un client duce la atelier un Ford Kuga 2.0 TDCI din 2.0 cu probleme de motor. **Motorul activează strategia de avarie și se aprinde indicatorul luminos de avertizare al motorului**.

Astfel se creează situații periculoase atât pentru șofer cât și pentru ceilalți rutieri.

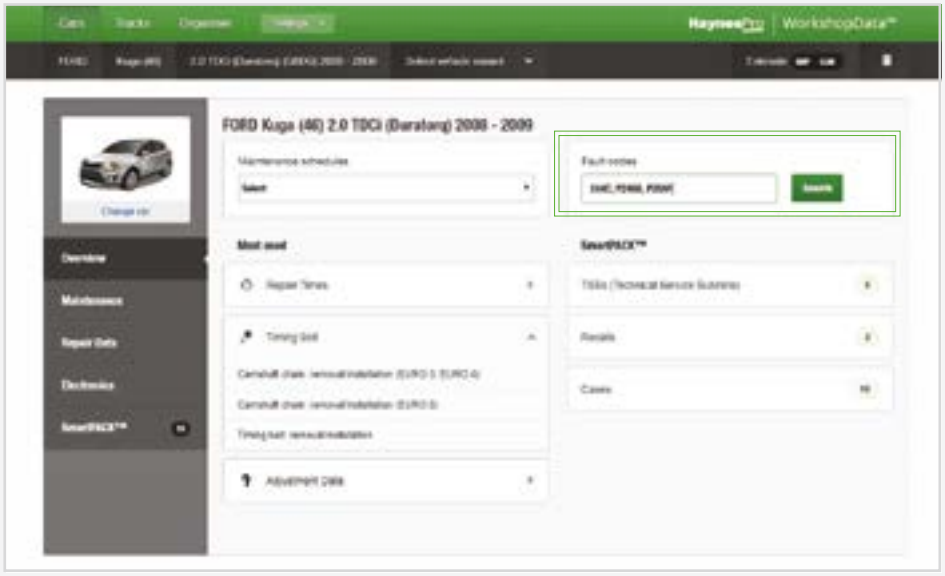
Tehnicianul nu știe sigur cauza, dar are în vedere trei cauze posibile:

1. Scurtcircuitul bujiei incandescente la evacuarea după tratare a gazelor de eșapament
2. Defecțiunea supapei electromagnetice a clapetei de accelerație
3. Defecțiunea supapei EGR

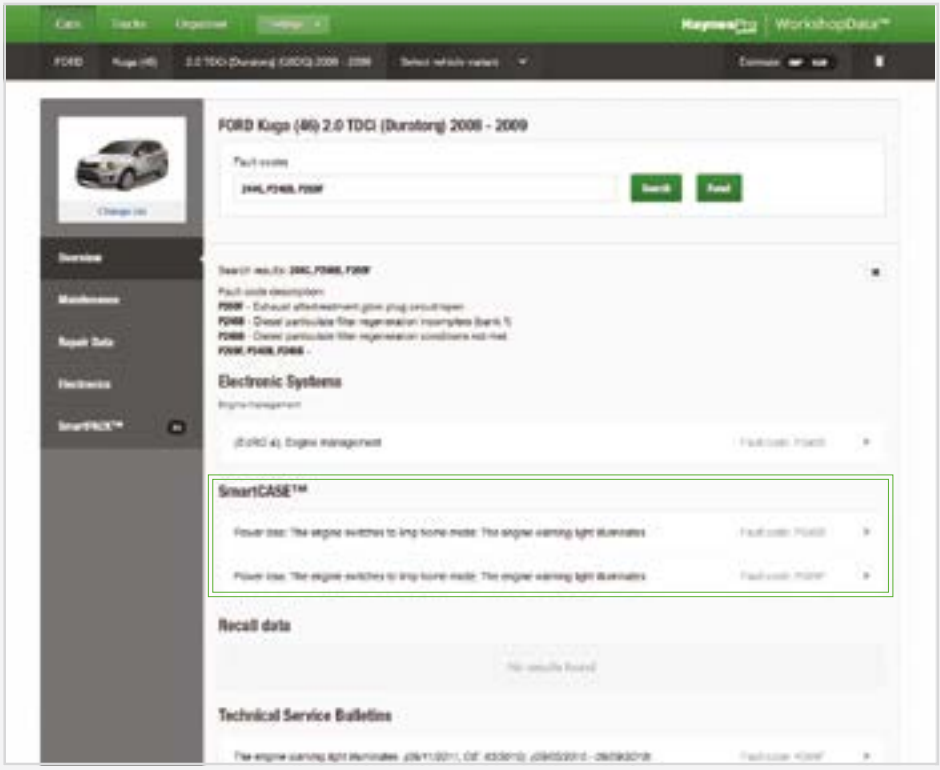
Diagnosticarea inițială indică trei coduri de eroare stocate: **P244C**, **P246B** și **P269F**. Apoi, tehnicianul utilizează modulul de căutare WorkshopData al vehiculului pentru selectarea vehiculului corect.

Odată ce a fost selectat vehiculul corect, tehnicianul introduce codurile de eroare din sistemul de diagnosticare prin scanare în asistentul inteligent pentru electronica vehiculului Vehicle Electronics Smart Assistant (VESA™) HaynesPro.

Acest modul unic de diagnosticare ghidată permite introducerea simultană a până la șapte coduri unice de eroare. VESA™ oferă tehnicianului descrieri ale codurilor de eroare, împreună cu o listă cu sugestii de componente pentru testare.



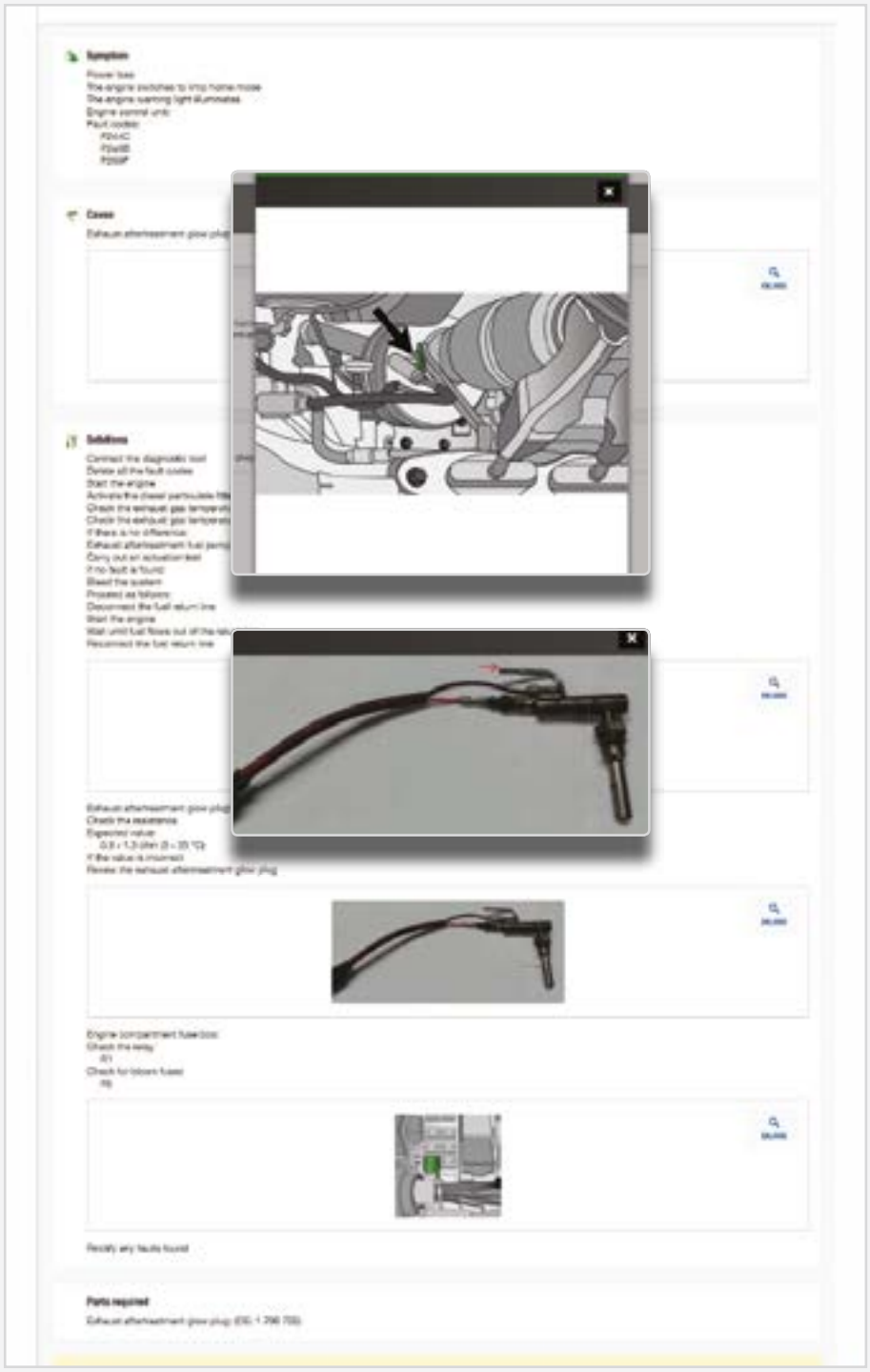
Codurile de eroare sunt recuperate de la vehicul și introduse în VESA™ HaynesPro.



Descrierile codurilor de eroare

Pe baza codurilor de eroare, HaynesPro WorkshopData™ va oferi tehnicianului orice alte informații cu privire la codurile de eroare prezente. Aceste informații includ soluții și sfaturi verificate obținute de la organizații de asistență cunoscute și de la experții din domeniu (SmartCASE™), Technical Service Bulletins (Buletine tehnice de service) (SmartFIX™), și al rechemărilor.

În acest caz, simptomele se referă la un SmartCASE în WorkshopData, care sunt ordonate întotdeauna după simptome, cauze și soluții. Cazul indică faptul că problema este



SmartCASE indică următorii pași

probabil cauzată de un scurtcircuit intern în bujia incandescentă a evacuării după tratare.

SmartCASE indică următorii pași care trebuie parcurși pentru soluționarea problemei:

Conectați tester-ul de diagnosticare

1. Ștergeți toate codurile de eroare
2. Porniți motorul
3. Activați funcția de regenerare a filtrului de particule diesel
4. Verificați temperatura gazelor de eșapament înaintea filtrului de particule diesel
5. Verificați temperatura gazelor de eșapament după filtrul de particule diesel

Dacă nu există nicio diferență:

Pompa de carburant a evacuării după tratare:

1. Efectuați un test de activare
2. Dacă nu există defecțiuni
3. Purjați sistemul

Continuați după cum urmează:

1. Deconectați conducta de retur a carburantului
2. Porniți motorul
3. Așteptați până când carburantul iese din conducta de retur
4. Reconectați conducta de retur a carburantului

Bujie incandescentă a evacuării după tratare:

1. Verificați rezistența
2. Valoarea preconizată: 0,8 - 1,3 ohm (5 - 35 °C)

Dacă valoarea nu este corectă

- Înlocuiți bujia incandescentă a evacuării după tratare
- Cutie de siguranțe fuzibile în compartimentul motorului:
  - Verificați releul - R1
  - Verificați dacă există siguranțe fuzibile sărite - F6

Pentru accesul demo gratuit și solicitări vă rugăm să ne contactați la adresa de email: **haynespro@materom.ro**

În inima grupului MATEROM.

Fundația Mater este o organizație non-guvernamentală, înființată sub numele de Nahum, în anul 2004, cu scopul de a promova și susține Viața. Activitatea la început a fost restrânsă, axându-se doar pe servicii social-educative, dar a început să prindă contur din anul 2008, dezvoltându-se servicii de consiliere psihologică iar mai apoi un grup de suport pentru persoanele cu diagnostic oncologic.

1. Cursuri de educație pentru sănătate

Serviciile social educative sau de prevenție includ cursuri de educație pentru sănătate, ce sunt orientate înspre prevenirea factorilor de risc la vârsta adolescenței. Scopul lor este conștientizarea și responsabilizarea tinerilor de efectele deciziilor lor precum și accentuarea valorii vieții și a inestimabilei valori a fiecărei persoane.

Temele abordate

- Consecintele consumului de tutun
- Prevenția sarcinii și avortului
- Prevenția bolilor cu transmitere sexuală
- Consecințele consumului de pornografie

2. Serviciul pentru consiliere individuală și de familie

Serviciile noastre de consiliere se adresează tuturor categoriilor de vârstă prin ședințe individuale și de grup. Ședințele au un caracter confidențial și urmăresc oferirea unui suport emoțional, moral și psihic persoanelor aflate într-o situație dificilă a vieții.

Activitățile prevăzute în cadrul biroului pentru consiliere sunt:

- Cosiliere individuală
- Consiliere de cuplu
- Consiliere de familie
- Consiliere vocațională

3. Grupul de suport pentru persoanele diagnosticate cu diferite forme de cancer

Credem în îngrijirea persoanelor cu diagnostic oncologic ca drept al omului. **Viziunea** noastră este cea a unui viitor în care toți pacienții cu boli incurabile din România vor putea trăi cu demnitate până în ultima clipă.
Misiunea noastră este dezvoltarea serviciilor de recuperare fizică și psihoemoțională, prin intermediul "Grupului de suport".

Pentru aceasta am dezvoltat o serie de servicii pentru pacienți și familiile acestora:

Consiliere psihologică

La aflarea diagnosticului de cancer, reacţiile pacienţilor sunt diverse, ele manifestându-se prin stare de şoc, furie, frică, disperare, sentimente de vinovăţie, de negare, de pierdere a controlului asupra propriei existenţe, de incertitudine asupra viitorului. Bolnavul este urmărit de gânduri obsedante: „De ce?", „De ce mi se întâmplă mie?"

Prin serviciul de sprijin psihologic încercăm de fapt să "redăm" pacientul familiei și comunității din care face parte.

Consiliere de grup

Organizând ședințe de consiliere de grup, Fundația Mater dorește să vină în întâmpinarea nevoii de socializare a persoanelor cu diagnostic oncologic precum și a nevoii de informare privind specificul bolii. Există mai mulți factori care încurajează persoanele care au acest diagnostic să participe la consilierea de grup:

- Sentimentul că aparțin unui grup, că nu mai sunt singuri;
- Evitarea izolării sociale;
- Empatie: cei din afara grupurilor nu înțeleg întotdeauna prin ce trec cei bolnavi de cancer;
- Siguranță: în interiorul grupului, pacienții se simt protejați și în siguranță. Ei își pot exprima sentimentele, trăirile pe care de multe ori și le ascund pentru a-I proteja pe cei dragi.

Recuperare fizică prin kinetoterapie

Fundația Mater susține un program de kinetoterapie în cadrul Centrului „Rheum - Care". Prin exercițiile fizice cu scop terapeutic, adaptate nevoilor de îngrijire ale fiecărui pacient, efectuate sub supravegherea kinetoterapeutului, contribuim la creșterea calității vieții bolnavilor incurabili.

Serviciul de protezare mamară

În cursul anului trecut, 115 persoane au beneficiat de o proteză mamară sub formă de donație.

Activități de socializare, de recreere, organizarea unor evenimente speciale

Specialiștii susțin faptul că schimbarea stilului de viață al pacienților bolnavi de cancer poate avea efecte benefice asupra lor.

Serviciile Centrului se adreseaza omului ca "intreg", ele nu se opresc doar la lumea sa interioară – la corp, minte și spirit – ci au in vedere și faptul că omul nu poate trăi separat de societate.

Pentru acești bolnavi și pentru familiile lor, asistenții sociali organizeaza excursii, plimbări în aer liber, grupuri de suport, evenimente speciale cu ocazia diverselor evenimente: Sărbătoarea Pascală, Sărbătoarea Craciunului, cu ocazia zilei de 8 Martie, etc.

Compania Materom se implică social, prin Fundația Mater. Ne considerăm responsabili de societatea în care trăim, astfel contribuim la evoluția acesteia prin promovarea valorilor moral – creștine și ajutăm persoanele aflate in nevoi deosebite.

Cu bucurie putem spune că anual ajungem la mii de persoane aflate în situații dificile.

MATER

ZILELE
CLIENTULUI
MATEROM
EDITIA
5

MENIU

Cafea | Apă | Răcoritoare | Sandwich | Prânz | Desert

Gustare / Sandwich 10:00-16:00 Prânz 12:00-17:00

PROGRAM TRAINING AREA

5 Aprilie

10:00 – **Deschidere oficială**
12:30 – **Auto 3P** – *MultiFleet – Platforma unde service-urile auto primesc comenzi de reparație de la flotele auto.*
13:00 – **Mercedes-Benz** – *Prezentare noua gamă de piese auto Star Parts.*
13:30 – **Bosch** – *Noutăți ESI[tronic] și KTS*
14:30 – **Liqui Moly** – *Prezentare generală a companiei Liqui Moly*
15:00 – **Shell** – *Actualizări Shell Helix, impact emisii Co2.*

6 Aprilie

09:30 – **Deschidere oficiala ziua 2**
10:30 – **Liqui Moly** – *Noutăți în gama Luqui Moly*
11:00 – **Auto 3P** – *MultiFleet – Platforma unde service-urile auto primesc comenzi de reparație de la flotele auto.*
11:30 – **NEXUS** – ***Mr. Gael Escribe**, Founder & CEO, Nexus Automotive International*
12:00 – **Febi** – *Descoperă noua gama de kituri de ambreiaj de la Blue Print.*
13:00 – **Bike Show**
13:30 – **Concurs NRF**
14:00 – **Mercedes Benz** – *Prezentare noua gamă de piese auto Star Parts.*
14:30 – **Concurs tehnic TopTul**

ACTIVITĂȚI

Mini golf | Balon cu aer cald | Mini racing | Kids corner

Panou alpinism și tiroliană | Drive test Skoda, Dacia, Renault. | Beauty corner | Vizită Centru Logistic Materom