

MATEROM
pieze auto

Ediție Specială NR.27

EDIȚIA A 3-A

PIESE AUTO ȘI ACCESORII
31 MARTIE -1 APRILIE 2017

TG. MUREȘ
WWW.CD.MATEROM.RO



CUPRINS

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

Coordonare și organizare: Luciana Sand

Publicație trimestrială distribuită GRATUIT

04	ZILELE CLIENTULI	Materom	34	AMBREIAJE	VALEO
06	DEZMEMBRĂRI	Materom	35	FILTRE	VALEO
08	VACANȚA MATEROM	Materom	36	FULIA	CORTECO
09	MATEROM SPECIAL	Ingricop	37	60 DE ANI DE INOVAȚIE	PURFLUX
10	NEXUS	Materom	39	DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ	HAYNES
12	SKODA	Materom	40	REPARAȚII TURBOSUFLANTE	MATEROM
15	MATEROM AUTOMOTIVE	Materom	41	DEDICAT CALITĂȚII	ARNOTT
16	SCUTURI METALICE	MTR	42	GAMA DE PRODUSE	FLENNOR
17	KITURI RULMENȚI ROATĂ	IPD	43	TEHNOLOGIA FACE SPLINE	GKN
18	ARCURILE ELICOIDALE	KYB	44	100 ANI DE FRÂNARE	JURID
20	PLĂCUȚE ATE EASYQUICK	ATE	46	CLIMATIZARE OPTMĂ	BEHR HELLA
22	OSRAM NIGHT BREAKER LASER	OSRAM	48	ISTORIA EVOLUȚIEI	MAGNETI MARELLI
24	LANSAREA PERFECTĂ	MOOG	49	DIN PRIMA ZI	MOBIL
26	GHICEȘTE?	AIC	50	18 ANI DE MATEROM	MATEROM
27	TRASNMISIE ȘI SUSPENSIE	HUTCHINSON	52	CRĂCIUNUL COPIILOR	MATEROM
28	BUJIILE CU SCÂNTEIE	BOSCH	53	8 MARTIE- ZIUA FEMEII	MATEROM
30	FEBI N CIFRE	FEBI	54	COMPLIMENTS	MATEROM
32	ÎNALTA CALITATE	NRF	56	COMANDA ACUM - OFERTE SPECIALE CD 2017	MATEROM
33	IGIENIZARE AC	LIQUI MOLY	58	NOUL SEDIUL MATEROM	MATEROM

MÂNDRI CĂ SUNTEM ROMÂNI

Dragi români, multe a îndurat România din cauza invaziilor străine care au secătuit țara de tot ce era mai bun; cunoaștem din istorie câte valuri de asuprire politică, militară și economică s-au abătut asupra acestei țări și vedem cum în prezent alte presiuni de dominare economică își fac locul. Desigur înțelegem fenomenul globalizării, știm că libera circulație a informației, a persoanelor și a bunurilor ne aduc avantaje economice, dar trebuie să fim atenți să nu ne pierdem identitatea ecomonică și să nu devenim doar o ecomomie de consum. Când văd multinaționalele care își înfing steagul pe harta României, îmi pare că îl aud pe Eminescu din nou spunând “împărați pe care lumea nu putea să-l mai încapă/ au venit și-n țara noastră și-au cerut pământ și apă”, (M. Eminescu-“Scrisoarea a III-a”).

Însă, ca pe timpul domnitorilor noștri viteji, marea surpriză a unor multinaționale a fost că în anumite piețe nu au putut intra, datorită solidarității și a patriotismului de care au dat dovadă cetățenii. Este clar și dovedit de multă vreme faptul că, nicio țară nu a avut progres distrugându-și propria industrie, propriile afaceri și umilind forța de muncă. Este vremea în sfârșit să ne trezim din somn!

Se știe, din analiza ecomonică a statelor puternic dezvoltate, că motorul dezvoltării și al stabilității ecomonice sunt firmele mici și mijlocii. De aceea, credem că singura soluție pentru progresul României este posibilitatea ca afacerile mici și mijlocii cu capital autohton să se dezvolte.

De peste 18 ani, Materom contribuie la ridicarea României din punct de vedere economic, social și spiritual prin dezvoltarea parteneriatelor cu toate companiile românești din domeniu automotive și își dorește să fie un factor ce influențează pozitiv afacerile dumneavoastră în sensul creșterii și stabilității. Versurile Horei Unirii ne răsună în suflet și în gând “hai să dăm mână cu mână cei cu inima română” și credem că împreună vom reuși să lăsăm copiilor noștri moștenire o țară mai prosperă și mai civilizată.

Nu au dreptate cei ce spun că “nu ne-am născut la locul potrivit” sau că “la noi nu se poate”. Multe afaceri românești de succes contrazic faptic aceste afirmații. Experiența arată că omul care are credință, viziune și este perseverent în acțiunile sale, poate ajunge mai departe decât și-a imaginat.

Pe măsură ce compania Materom s-a dezvoltat s-a apropiat tot mai mult de firmele românești pentru a le înțelege nevoile și pentru a contribui la dezvoltarea afacerilor din aval. Astăzi, Materom este mai puternic ca oricând, înregistrăm creșteri impresionate datorită serviciilor și produselor pe care le punem la

dispoziția partenerilor noștri și cărora le-am dovedit că se pot baza pe profesionalismul nostru.

Ne declarăm în continuare extrem de preocupați să contribuim la succesul afacerilor partenerilor noștri prin furnizarea de produse de calitate la prețuri competitive, dar și servicii și consultanță tehnică sau de business.

Cu ocazia celei de-a treia ediții a Zilelor Clienților Materom, veți regăsi elemente tradiționale românești, tocmai cu scopul de a pune în evidență faptul că, România este frumoasă, prosperă și are oameni deosebiți care nu-și uită rădăcinile și nu-și vând țara, deoarece ea este moștenirea primită care trebuie transmisă următoarei generații. Întâlnirea are scopul de a motiva pe orice român să lupte și să nu cedeze în fața provocărilor internaționale căutând ajutor și sprijin la Dumnezeu. România este frumoasă și puternică datorită

În mod concret, veți afla răsfoind revista și participând la cele 2 zile de expoziție care sunt beneficiile și noile oportunități pe care Materom le pune la dispoziția dumneavoastră.

Vă prețuim și suntem mândri că suntem români. Dumnezeu să binecuvânteze România!



MATEI ȘI RODICA BACIU – fondatori MATEROM

**ZILELE
CLIENTULUI
MATEROM**

EDIȚIA A III-A

PIESE AUTO ȘI ACCESORII
31 MARTIE - 1 APRILIE 2017
TG. MUREȘ

WWW.CD.MATEROM.RO



BINE AȚI VENIT !

MATEROM CUSTOMER DAYS 2017

expoziția de piese auto dedicată partenerilor Materom se află la cea de-a treia ediție.

După cele două ediții de succes desfășurate până acum 2014-2015, acum, în 2017 dezvoltăm conceptul astfel încât, dumneavoastră, cei prezenți, să luați parte la cele mai mari promoții ale anului și la cele mai interesante activități de divertisment.

Evenimentul are loc în **31 MARTIE – 1 APRILIE 2017,**

la Sala Expo din cadrul **HOTELULUI IMPERIAL INN TÂRGU-MUREȘ.**

Partenerii și clienții noștri au din nou ocazia să celebreze alături de noi reușitele și colaborarea fructuoasă.

**OFERTA
31 MARTIE
01 APRILIE**

10%

extra discount
la toate produsele
din oferta noastră

60

de zile
termen
de plata

+ coduri cu prețuri speciale la toate brandurile



MATEROM
piese auto



În 2017 Materom revine în atenția pieței prin organizarea uneia dintre cele mai mari expoziții dedicate industriei auto. Cea de-a treia ediție a evenimentului Zilele Clientului Materom va avea loc în perioada 31 martie - 1 aprilie, în Sala Expo din cadrul Hotelului Imperial Inn Tîrgu-Mureș. Anul acesta, evenimentul îi reunește pe cei mai mari producători de piese și accesorii auto și sunt așteptați peste 4000 de vizitatori.

Zilele Clientului Materom se va desfășura pe parcursul a două zile, iar vizitatorii vor putea beneficia de reduceri și oferte exclusive, valabile doar pe perioada expoziției. Peste 40 de companii își vor prezenta ofertele de produse și servicii în cadrul expoziției. De la eveniment nu vor lipsi partenerii strategici Materom: Materom Automotive - service autorizat Mercedes-Benz și Ingricop - service și dealer autorizat Škoda. Pe parcursul evenimentului se vor organiza tombola, traininguri în domeniul auto, vizite la sediul Materom, drive test-uri, testare Segway /drone și multe alte surprize.

Ziua de 31 martie este dedicată exclusiv partenerilor Materom. Pe parcursul acestei

zile vizitatorii vor avea parte de training-uri tehnice, concursuri, activități de divertisment și o tombolă cu surprize.

În data de 1 aprilie, expoziția își va deschide porțile pentru cei interesați de a vizita și interacționa cu toți jucătorii importanți ai pieței auto, prezenți la stand, în cadrul evenimentului. Din cea de-a doua zi a evenimentului nu vor lipsi training-urile, demonstrațiile tehnice, test drive-uri, concursurile, activitățile de divertisment și, bineînțeles, o tombolă cu surprize.

Ne vom bucura de prezenta partenerilor Materom din țară și din străinătate, dar și de prezența clienților de la nivel național.

Compania Materom se implică în societate prin intermediul numeroaselor proiecte și inițiative concepute pentru a sprijini schimbul de idei, dezvoltarea societății și a unor noi perspective. Astfel, a fost creat conceptul evenimentului Zilele Clientului Materom care anul acesta se află la cea de-a treia ediție. Mai multe informații și detalii despre Zilele Clientului Materom puteți afla de pe site-ul www.cd.materom.ro.





În curând!

NOUL

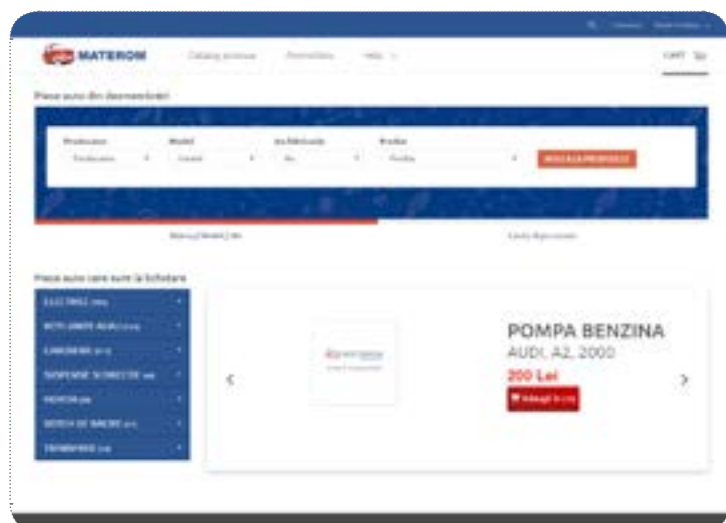
magazin online

MATEROM DEZMEMBRĂRI

CE E NOU?

Căutare optimizată

Pe noul site www.dezmembrari.materom.ro veți avea acum posibilitatea de a găsi mult mai ușor produsele de care aveți nevoie. Aveți opțiunea de a căuta conform selecției clasice cu care v-am obișnuit pe website-ul curent: producător, model, an de fabricație și produsul dorit.



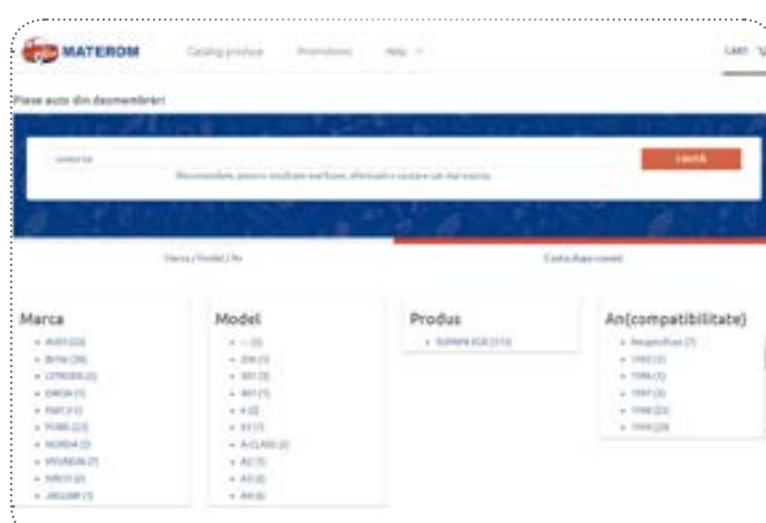
Divizia MATEROM Dezmembrări a fost punctul de plecare pentru afacerea de succes reprezentată astăzi de MATEROM, fiind unul dintre pionierii firmelor de dezmembrări din România. Cu o experiență de peste 18 ani pe piața auto, divizia MATEROM Dezmembrări oferă piese auto originale provenite din auto-turism dezmembrate.

MATEROM și-a menținut poziția fruntașă pe piața pieselor auto din dezmembrări prin investiții continue în logistică și echipă. Anul acesta investiția a fost direcționată către realizarea unui website nou care să vină în sprijinul clienților facilitându-le posibilitatea de a căuta piesele auto de care au nevoie și a putea plasa ușor comenzile.

Pe noul website Materom Dezmembrări (www.dezmembrari.materom.ro) aveți avantajul de a cumpăra rapid și de a intra în posesia produselor comandate în cel mai scurt timp, fără să fie nevoie să vă deplasați. Beneficiați de consultanță și informații din confortul propriului birou: consilierii noștri de vânzări vă stau la dispoziție pentru a fi informați asupra produselor pe care vreți să le achiziționați, să cereți sfaturi și păreri.

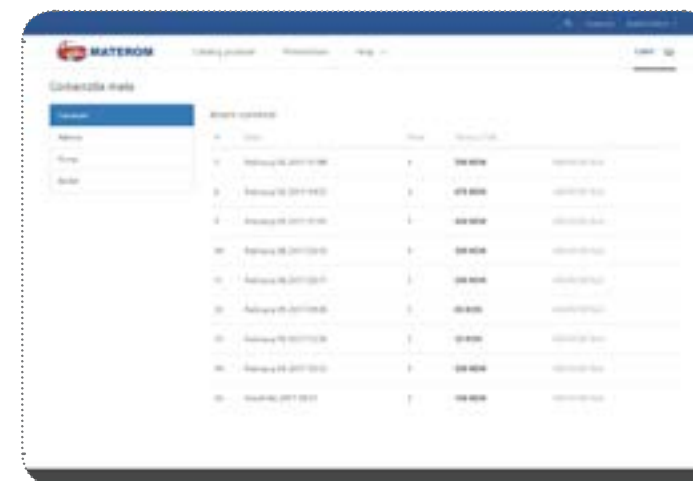
După o analiză temeinică a comportamentului utilizatorilor pe website-ul nostru am înțeles că am putea scurta cu mult timpul de căutare a vizitatorilor și am putea îmbunătăți semnificativ experiența acestora pe magazinul online dacă am introduce posibilitatea de căutare după cuvinte cheie.

Astfel, pe noul site utilizatorii vor putea să găsească mult mai ușor piesele dorite doar introducând denumirea piesei și filtrând în funcție de nevoi folosind funcționalitățile de filtrare avansate de sub câmpul de căutare.



Procesul de plasare a comenzii

Dacă până acum comenzile puteau fi plasate doar dacă o persoană deținea cont, noul site vă oferă posibilitatea de a plasa comenzi unice fără a realiza cont în cadrul site-ului.



Design responsive

La realizarea noului design ne-am ghidat după principiile ce țin de flat design. Cum clienții noștri sunt mereu în mișcare și au nevoie de piese cât mai repede posibil, am făcut acum website-ul accesibil și de pe dispozitivele mobile. Astfel, vă va fi mult mai ușor să căutați și să comandați piesele auto de care aveți nevoie.



Cum comand?



Accesează magazinul online www.dezmembrari-piese-auto.ro sau sună la 0365-401.080



Specifică cât mai multe detalii legate de piesa de care ai nevoie. Consilierii de vânzări vor procesa cerința ta.



Piesa se livrează la tine.

Apelează cu încredere consilierii noștri



Claudiu Borz
0752-011.945



Marius Bothaza
0744-184.521



Alexandru But
0757-047.147



Ferenc Gal
0756-190.526



Gelu Baci
0756-051.934



Leon Brai
0740-768.015



Flavius Tina
0748-885.708

sau

Trmite cererea ta pe: dezmembrari@materom.ro

Înscrie-te la campania
Materom Complimente

Contact:

Cristesti - Mures, str. Viilor, nr. 800
Tel / Fax: 0365 - 401.080
Web: www.dezmembrari-piese-auto.ro



În 2017 îți răsplătim fidelitatea prin Campania Vacanța MATEROM

Îți oferim premii constând în vacanțe sau vouchere E-mag la atingerea unui nivel corespunzător de achiziții. Vezi mai jos premiile noastre și volumele de achiziții corespunzătoare.

Regulamentul Campaniei

1. Te califici pentru unul dintre premiile din cadrul Campaniei Vacanța Materom 2017, dacă în perioada campaniei (Ianuarie-Decembrie 2017) atingi unul din pragurile menționate mai jos în regulament;
2. Se vor cumula achizițiile de pe SC MATEROM SRL și Materom Automotive, inclusiv achizițiile pe piese din dezmembrări și achizițiile de la Customer Days 2017;
3. Campania NU se suprapune cu: Grilă Bonus rulaj și Campania de finanțare;
4. Se consideră clienți înscrși în campanie, toți clienții care au rulaje mai mari de 60.000 ron + TVA pe perioada anului 2017.
6. Este important să fii cu plățile la zi pentru a intra în posesia premiului.
7. Premiile se acordă la finalul campaniei.

Perioada campaniei: 01 Ianuarie- 31 Decembrie 2017.

Pentru mai multe detalii sau pentru a alfa rulajele lunare cumulate, adresați-vă Reprezentatului de vânzări Materom alocat zonei din care faceți parte.

În curând vom reveni cu mai multe informații despre fiecare vacanță.

Perioada în care puteți beneficia de excursii și vacanțe este Ianuarie 2018- Decembrie 2018.

Care sunt pragurile pe care trebuie să le atingi?

Premiul 1
360.000lei+TVA

CIPRU ★★★★★



5 NOPTI, AVION, TRANSFER
SEPTEMBRIE-OCTOMBRIE 2017

GRECIA INSULARĂ ★★★★★



7 NOPTI, AVION, TRANSFER
IUNIE-SEPTEMBRIE 2017 sau 2018

SCHI AUSTRIA ★★★★★



5 NOPTI, FARA TRASPORT, CU WELLNESS
MARTIE - APRILIE 2018

Premiul 2
240.000lei+TVA

MUNTENEGRU ★★★★★



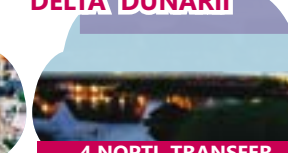
6 NOPTI, FARA TRASPORT
IUNIE-SEPTEMBRIE 2017 sau 2018

CROAȚIA ★★★★★



6 NOPTI, FARA TRASPORT
IUNIE-SEPTEMBRIE 2017 sau 2018

GREEN VILLAGE DELTA DUNĂRII ★★★★★



4 NOPTI, TRANSFER PE APA INCLUS
MAI/IUNIE/SEPTEMBRIE/OCTOMBRIE 2017-2018

Premiul 3
180.000lei+TVA

TÂRGUL DE CRĂCIUN VIENA ★★



2 NOPTI, FARA TRASPORT

TÂRGUL DE CRĂCIUN BUDAPESTA ★★



2 NOPTI, FARA TRASPORT

CITY BREAK VENEȚIA ★★



2 NOPTI, TRANSPORT AVION INCLUS
MARTIE/APRILIE/OCTOMBRIE /NOIEMBRIE 2017-2018

Premiul 4
120.000lei+TVA

BULGARIA SCHI ★★★



2 NOPTI, FARA TRASPORT
MARTIE

CITY BREAK BUDAPESTA ★★



3 NOPTI, FARA TRASPORT
MARTIE/APRILIE/OCTOMBRIE /NOIEMBRIE 2017-2018

LITORALUL ROMÂNESC ★★★



3 NOPTI, FARA TRASPORT
IUNIE/SEPTEMBRIE 2017 sau 2018

Premiul 5
90.000lei+TVA

VATRA DORNEI ★★



2 NOPTI, FARA TRASPORT
IARNA 2017-2018
(cu exceptia sarbatorilor)

SINAIA ★★



2 NOPTI, FARA TRASPORT
IARNA 2017-2018
(cu exceptia sarbatorilor)

FELIX ★★



2 NOPTI, HOTEL, FARA TRASPORT
ORICAND CU EXCEPTIA LUNII IULIE/AUGUST si sarbatorilor de iarna

Premiul 6
60.000lei+TVA



4 motive să alegi:



MATEROM ESTE PARTENER NEXUS!

Materom s-a alăturat grupului Nexus începând cu 1 Aprilie 2015. Nexus oferă un serviciu inovator pentru profesioniștii auto și clienții lor.

Ca distribuitor global de piese și servicii aut, Nexus este un lider în furnizarea de servicii calitate și progres durabil. Nexus este prezentă în mai mult de 60 de țări și are o cifră de afaceri de 3 € Md. Prin mărcile sale, Nexus Auto și Nexus Camioane, compania oferă o gamă largă de soluții pentru repararea și întreținerea vehiculelor.

Misiunea Nexus este de a-și sprijini clienții, peste tot în lume, oriunde ar fi, pentru a le permite să creeze valoare și să-și optimizeze activitatea de service, în timp ce le oferă gamă largă de piese și servicii durabile, inovatoare și de calitate în domeniul auto.

CONCEPT DE SERVICE



N! are sediul la Geneva și birouri în Paris, Dubai, Sao Paulo și Johannesburg. A fost înființată în februarie 2014, cu scopul de a aduce o nouă abordare inovatoare pe piața pieselor de schimb. Inițial s-a axat pe Europa, Orientul Mijlociu și Africa, dar interesul distribuitorilor și furnizorilor de a se alătura alianței a depășit așteptările N!, astfel încât momentan N! este reprezentată în 63 de țări și continuă să crească.

NEXUSAUTO în special s-a dovedit foarte popular în Franța și Polonia, primele piețe unde conceptul a fost lansat în 2014. Aceste două țări au fost urmate de Algeria, Tunisia și Estonia, iar acum în 2017 de România, prin MATEROM.



Avantajele conceptului de service N!

- O imagine mai bună folosind cele mai bune strategii și instrumente de marketing.
- Cea mai bună pregătire pentru managerii service-ului.
- Suport tehnic
- Atragerea clienților în atelierul de lucru

1. INSTRUMENTE DE MARKETING

- Pagină WEB dedicată nexusauto.ro
- Mape de prezentare și flyere
- Publicare 2-3 știri în ziarele/revistele de automotive
- Să participe la evenimente regionale de automotive (AUTO TECHNICA) cu mici standuri de prezentare.
- Să viziteze clienții și să le prezinte avantajele și strategia conceptului de service
- Stand la Zilele Clienților MATEROM 2017

2. ELEMENTE DE SIGNALISTICĂ



3. MANAGEMENTUL SISTEMELOR

- Software pentru management-ul atelierului /
- ERP process service
- Sistem CSS
- Sistem CRM
- Training-uri pentru management

4. SUPTOR TEHNIC





ŠKODA KODIAQ SCOUT: designul robust este un prim indiciu că se deplasează cu ușurință în off-road

ŠKODA KODIAQ SCOUT a fost prezentată de producătorul ceh la Salonul Auto Internațional de la Geneva (7 - 19 martie 2017) și este o versiune de model care optimizează modelul de bază atât vizual, cât și din punctul de vedere al capacității de deplasare în off-road. Aspectul său robust este accentuat de detaliile de design argintii, inclusiv scuturile inferioare distinctive din față și din spate. Jantele din aliaj de 19 inch au fost special create pentru modelul ŠKODA KODIAQ SCOUT, contribuind de asemenea la impresia de forță transmisă de model. Pentru noua versiune a modelului sunt disponibile două variante de motor pe benzină și două diesel. Toate dispun de tracțiune integrală.

Cu o lungime de 4,70 m, cu până la 7 locuri și un interior și un portbagaj cu cele mai mari dimensiuni din clasă, modelul de bază ŠKODA KODIAQ a atras multă atenție încă de la lansare.

Designul - detaliile argintii îi reflectă caracterul puternic

ŠKODA KODIAQ SCOUT poate fi recunoscut la exterior în baza scuturilor inferioare, a lunetei și geamurilor laterale spate cu tentă închisă (SunSet) care protejează de soarele prea puternic.

Grila radiatorului este încadrată de o ramă argintie. Argintii sunt și barele de pe plafon, carcasele oglinzilor exterioare, decorurile geamurilor laterale, precum și scuturile inferioare din față și din spate, poziționate sub barele de protecție și divizate vizual în trei segmente.

Profilul tuturor modelelor ŠKODA KODIAQ este caracterizat prin consolele scurte, linia plafonului care coboară spre spate, extinsă vizual de montantul D, precum și prin partea din spate retrasă. ŠKODA KODIAQ SCOUT dispune în echiparea standard de jantele din aliaj ușor de 19 inch, special create pentru această versiune de model. De asemenea poartă o mică emblemă cu denumirea modelului pe aripa din față și pe torpedou.

Dotări

Dotările și designul interiorului sunt de asemenea pe măsura caracterului său robust. Echiparea are la bază linia de dotare Ambition. ŠKODA KODIAQ SCOUT dispune de Off-Road Assist, de pachetul de drumuri grele cu scut inferior și protecție motor, precum și de Park Assist față și spate. Dotările standard generoase includ funcția Driving Mode Select (Eco, Comfort, Normal, Sport, Individual, Snow), care poate fi utilizată pentru a controla motorul, transmisia automată, direcția servo-asistată și sistemul de aer condiționat. Modul Snow adaptează sistemele ABS, ASR, ACC (dacă este inclus în echipare), precum și unitatea de comandă a motorului la condițiile specifice drumurilor acoperite cu zăpadă sau ploi.

Dotările standard de la interior includ volanul multifuncțional, iluminarea ambientală cu LED în 10 nuanțe, un sistem modular de infotainment (MIB) cu 8 difuzoare, scaune acoperite cu Alcantara cu emblema KODIAQ, pedalier din oțel, covorașe textile și emblema KODIAQ pe pragurile ușilor din față.



› PREMIERA ÎN MARTIE 2017 LA SALONUL AUTO INTERNAȚIONAL DE LA GENEVA

› SECȚIUNI FAȚĂ ȘI SPATE SPECIFICE MODELULUI ȘI JANTE DE 19 INCHI

› DOTĂRILE SPECIFICE ACCENTUEAZĂ CARACTERUL ROBUST

› SUNT DISPONIBILE PATRU MOTOARE CU PUTERE ÎNTRE 110 KW (150 CP) ȘI 140 KW (190 CP)

› SISTEML DE INFOTAINMENT ȘI ASISTENȚĂ DEFINESC NOI STANDARDE ÎN SEGMENTUL SUV

› SE DEPLASEAZĂ ÎN SIGURANȚĂ ÎN OFF-ROAD, CU TRACȚIUNEA INTEGRALĂ INCLUSĂ ÎN ECHIPAREA STANDARD

Gama de motoare

Sunt oferite câte două motoare pe benzină și diesel:

> 1,4 TSI 110-kW (150 CP) 4x4, viteză maximă 197 km/h, 0-100 km/h în 9,8 secunde, consum mixt 6,8 l / 100 km, 153 g CO₂/km

> 2,0 TSI 132-kW (180 CP) 4x4, viteză maximă 207 km/h, 0-100 km/h în 8,0 secunde, consum mixt 7,3 l / 100 km, 168 g CO₂/km

> 2,0 TDI 110-kW (150 CP) 4x4, viteză maximă 197 km/h, 0-100 km/h în 9,5 secunde, consum mixt 5,3 l / 100 km, 139 g CO₂/km

> 2,0 TDI 140-kW (190 CP) 4x4, viteză maximă 210 km/h, 0-100 km/h în 8,9 secunde, consum mixt 5,7 l / 100 km, 150 g CO₂/km

Tracțiunea integrală

Elementul central al sistemului de tracțiune integrală este cuplajul multi-disc controlat electronic, aflat direct în fața diferențialului spate, adică la capătul arborelui cardanic, pentru a asigura distribuția optimă a sarcinii pe punți. Sistemul de tracțiune integrală funcționează rapid și inteligent, iar unitatea sa de comandă calculează în mod constant cuplul ideal pentru partea din spate. Pierderea de tracțiune este practic eliminată datorită unui sistem de control dependent de situația de deplasare. În condiții normale de deplasare, mai ales cu sarcină ușoară, cuplajul multi-disc transferă puterea provenită de la motor mai ales spre roțile față, în mod eficient din punctul de vedere al consumului de combustibil.

Caracterul off-road

ŠKODA KODIAQ se simte ca acasă și pe teren dificil. Având o gardă la sol de 194 mm, modelul poate negocia cu ușurință chiar și denivelările

mari. Unghiul de rampă este de 19,7 grade; unghiurile de atac și de degajare sunt impresionante: 22,0 și 23,1 grade, datorită consolelor scurte. Adicional, pachetul pentru drumuri grele, inclus în echiparea standard, protejează partea inferioară a mașinii de avarii, inclusiv motorul, sistemul de frânare și conductele de combustibil, precum și cablajele. Când șoseaua se termină, șoferul poate selecta modul off-road, simplu, prin acționarea unui buton. Suspensiile opționale DCC își schimbă modul de funcționare corespunzător; răspunsul accelerației este ușor mai întârziat. Sistemul ABS anti-blocare permite un anumit grad de derapare pentru a crea efectul de pană în fața roților. Pentru a optimiza tracțiunea în modul off-road, ASR permite un grad mai ridicat de derapare, iar diferențialul blocabil electronic (EDL) reacționează mai rapid. Când este necesar, asistentul pentru pornire din rampă și cel pentru coborârea pantelor sunt activați - cel de-al doilea sistem menține viteza mașinii la nivelul la care era când șoferul a intrat pe terenul înclinat.

Sistemele de asistență

Datorită gamei largi de sisteme de asistență, toate versiunile modelului ŠKODA KODIAQ definesc noi standarde în segmentul lor. Printre noile funcții se numără Trailer Assist, Blind Spot Detect, care avertizează dacă în unghiul mort sunt alte vehicule și Rear Traffic Alert, care la manevrare monitorizează traficul din lateral și din spate etc. Funcția Crew Protect Assist închide geamurile și trapa și tensionează centurile de siguranță din față în cazul riscului de accident, funcționând în combinație cu funcția optimizată Front Assist, care include sistemul de frânare de urgență City

și funcția de monitorizare a pietonilor. Funcțiile Park Assist au fost optimizate și mai mult. Sistemul Area View este de asemenea o noutate pentru marcă: camerele video cu unghi larg integrate în fața și în spatele mașinii, dar și în oglinzile laterale permit redarea pe ecranul din mașină a diferitelor perspective ale zonei din vecinătatea imediată a mașinii. Astfel pot fi redată imagini din perspectiva aeriană, dar și imagini panoramice, de 180 de grade, incluzând zonele din față și din spatele automobilului. Șoferul poate astfel conduce mai ușor în situațiile în care vizibilitatea este restrânsă sau pe teren accidentat.

Infotainment și ŠKODA Connect

ŠKODA KODIAQ SCOUT este echipat cu toate sistemele moderne de infotainment ale versiunii de bază a SUV-ului de talie mare. Ecranele tactile capacitive au așa-numitul design glass (cu excepția sistemului de sunet standard Swing). Versiunea de top, sistemul de navigație Columbus are un monitor de 9,2 inch, hotspot WiFi și modul LTE. Funcția automată de efectuare a apelurilor de urgență este inclusă în dotarea standard. Serviciile online mobile ŠKODA Connect reprezintă completarea perfectă a sistemului de infotainment de ultimă oră și definesc noi standarde în domeniul navigației, al serviciilor de informare, entertainment și asistență și pot fi configurate folosind inclusiv computerul de acasă sau prin intermediul aplicației aferente.

PENTRU ÎNTÂLNIRI IMPORTANTE

La care ajungeți toți împreună.



ŠKODA

NOUA ŠKODA KODIAQ

SUV-ul de lungime 4,70m este un adevărat all-rounder. Acesta oferă cea mai mare capacitate a portbagajului din clasa sa. Un alt atu al modelului este optionalul pentru un al treilea rând de scaune. ŠKODA KODIAQ reprezintă toate punctele forte ale brandului - design expresiv, un grad ridicat de funcționalitate și multe caracteristici "Simply Clever".



Ingricop

INGRICOP S.R.L.
540236, Târgu-Mureș

Str. Gh. Doja, Nr. 194/A
T: +40 365 404 992

vanzari@ingricop.ro
www.ingricop.ro



Mercedes-Benz
The best or nothing.

MATEROM AUTOMOTIVE
Piese de origine Mercedes-Benz

www.materom.mercedes-benz.ro



Calitatea Mercedes-Benz în autovehiculul dumneavoastră.

> Filtre de ulei de origine Mercedes-Benz



Filtrele de ulei de origine Mercedes-Benz previn contaminarea lubrifiantului, protejează motorul și asigură performanță de top în orice moment.

> Acumulatori de origine Mercedes-Benz



Acumulatorii de origine Mercedes-Benz sunt special concepuți pentru a se adapta cerințelor de energie ale autovehiculului dumneavoastră și garantează performanță maximă alături de un interval de servisie extrem de mare. Acest lucru vă protejează portofelul, dar și mediul înconjurător.

> 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.

> Caroserie și piese detașabile originale Mercedes-Benz



Piese de caroserie și piese detașabile de origine Mercedes-Benz sunt produse cu o precizie milimetrică și fără îmbinări la caroseria autovehiculului dumneavoastră Mercedes-Benz. Materialele selectate în mod special și tratamentele ulterioare sofisticate asigură un interval mare de servisie, precum și proprietățile dorite de deformare în caz de accident.

> 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.

> Faruri de origine Mercedes-Benz



Farurile de origine Mercedes-Benz și lămpile spate se potrivesc perfect cu designul și liniile autovehiculului dumneavoastră Mercedes. Designul lămpilor corespunzător mărcii asigură că Mercedes-ul dumneavoastră poate fi ușor identificat la prima vedere, chiar și noaptea.



Str. Calea Moldovei, Nr. 55, Bistrita, Tel: 0263-231574/0758-104.147; office.bistrita@materom.ro



SCUTURI METALICE

SCUTURILE METALICE sunt acceptate de catre dealeri și reprezentanții auto din Romania, astfel încât, nu afectează garanția mașinilor noi. SCUTURILE DE PROTECȚIE corespund standardelor producătorilor de autovehicule și oferim garanția pentru conformitatea și montabilitatea SCUTURILOR DE PROTECȚIE pentru mașina dumneavoastră.

DE CE SĂ OPTEZI PENTRU UN SCUT METALIC?

- Disponibil pentru motoarele diesel cât și benzină, cutie manuală sau automată.
- Nota de 4.5 / 5 bazat pe 4905 voturi.
- Prețul unui scut variază între 110 și 1750 RON.
- Confectionat din tablă de oțel cu o grosime de 2-3 mm.
- Pentru fixarea acestuia nu sunt necesare intervenții mecanice asupra structurii mașinii.
- Garanția oferită este de 24 luni.
- Scuturile de protecție corespund standardelor producătorilor de autovehicule, astfel oferim garanția pentru conformitatea la montabilitate a scuturilor de protecție pe masina dumneavoastră.
- Dispune de fereastră de vizitare pentru baia de ulei, astfel nu va fi necesar demontarea acestuia pentru schimbul de ulei.
- Împotriva coroziunii, placa metalică este vopsită în câmp electrostatic.

COD	COD COMANDĂ	DENUMIRE	TIP AUTO
10-676-528	MT007	scut motor metal + accesorii	AUDI A4 94-
10-676-531	MT010	scut motor metal + accesorii	OPEL ASTRA H 04-
10-676-533	MT012	scut motor metal + accesorii	VW GOLF IV 98-
10-676-534	MT013	scut motor metal + accesorii	VW GOLF V 05-
10-680-880	MT034	scut motor metal + accesorii	DACIA DUSTER 10-
10-680-866	MT020	scut motor metal + accesorii	OPEL ASTRA J 09-



SPECIFICAȚII TEHNICE:

- scutul protejează: motorul, cutia de viteză, radiatorul, bara față
- confectionat din tablă de oțel cu o grosime de 2 – 3 mm
- kit-ul: șuruburi, piulițe, cleme - toate accesoriile de prindere sunt incluse
- partea de exterior este prevăzută cu ramforsări metalice, fapt ce presupune o rezistență marită la impact, iar rezonanța transmisă este atenuată

AVANTAJELE OFERITE:

- Rezistență mărită la impactul cu diferite obiecte aflate pe carosabil.
- Acoperă compartimentul din față al mașinii, astfel defecțiunile cauzate de praful și noroiul ce intră în zona motorului sunt reduse.
- Durata de viață mai mare comparativ cu scuturile din plastic sau fibră de sticlă. În cazul în care nu sunteți mulțumit de calitatea produsului



KITURI RULMENȚI ROATĂ



În cutia albastră, IPD furnizează o gamă completă de kituri rulmenți roată pentru toate mașinile europene și asiatice comune și camionete. kituri noastre de reparații sunt echipate cu rulmenți de calitate din partea lider de furnizori de OE și îndeplinesc cele mai înalte cerințe în ceea ce privește fiabilitatea și longevitatea.



Pentru a se asigura o instalare ușoară și eficientă kiturile IPD conțin, de asemenea, toate accesoriile de montare necesare conform standardelor OE. IPD kituri rulment roată sunt soluția perfectă pentru reparații profesionale!

PREȚ SPECIAL	COD	DESCRIERE	TIP AUTO
	10-263-541	ROLĂ ÎNTINZĂTOR, CUREA DISTRIBUȚIE	RENAULT
	10-263-930	ROLĂ GHIDARE- CUREA TRANSMISIE	AUDI
	10-264-851	FULIE CUREA, ARBORE COTIT	CITROËN, JUMPER
	10-264-780	FULIE ARBORE COTIT	FORD, MONDEO III



NU UITAȚI!... DE ARCURILE ELICOIDALE



Arcurile elicoidale susțin greutatea vehiculului și absorb vibrațiile care rezultă din deplasarea vehiculului pe suprafețe neregulate. Amortizoarele sunt concepute pentru a reduce mișcările necontrolate ale arcurilor elicoidale. Arcurile elicoidale și amortizoarele, în ansamblul suspensiei, asigură menținerea aderenței roților cu șoseaua și deplasarea în condiții de siguranță.

Arcurile aflate în stare corespunzătoare de funcționare prelungesc durata de viață a amortizoarelor, precum și a altor componente ale suspensiei și de asemenea asigură deplasarea în condiții de siguranță și confort.

Arcurile elicoidale pe timpul iernii

Iarna este un anotimp dificil nu doar pentru șoferi, ci și pentru automobile. Sarea folosită de către serviciile de întreținere a drumurilor este foarte distructivă atât pentru suprafețele de drum cât și pentru componentele auto fabricate din metal. Chiar dacă sunt bine protejate cu straturi anti-coroziune, șasiul și caroseria sunt supuse impactului distructiv al apei sărate. Nisipul pătrunde între piesele în mișcare, provocând deteriorări mai rapide. Un alt factor de “iarnă” cu un efect negativ asupra longevității vehiculului, este starea suprafeței drumului. Pe finalul iernii sau începutul primăverii apar numeroase gropi în asfalt, cauzate de pătrunderea apei în fisurile din suprafața drumului, care reprezintă un pericol pentru conducătorii auto. Atunci când o roată lovește o astfel de groapă, creează tensiuni mari de impact, care ar putea duce la deteriorarea arcurilor elicoidale și componentelor suspensiei. Amortizoarele și kit-urile de protecție sunt de asemenea vulnerabile la astfel de deteriorări. Prin urmare, este important să se verifice componentele suspensiei pentru astfel de deteriorări “de iarnă”, atunci când vizitează un service auto. Un moment oportun pentru verificarea suspensiei este atunci când se face înlocuirea anvelopelor de iarnă cu anvelopele de vară, inspecția periodică sau alte reparații. Într-o astfel de campanie cel mai important este rolul mecanicilor. Un atelier mecanic profesionist ar trebui să informeze întotdeauna clientul cu privire la orice defecte diagnosticate la vehicul inspectat, iar în absența unei decizii în ceea ce privește înlocuirea recomandată, trebuie să informeze clientul cu privire la consecințele unor astfel de defecte.

Știați că..?

Oboseală graduală și coroziunea duc la uzura progresivă a arcurilor elicoidale. Slăbirea arcurilor elicoidale în timpul funcționării, așa-numitul “efect de relaxare al oțelului”, poate duce la o reducere a gârzii la sol. Arcurile elicoidale uzate se pot fisura, punând în pericol siguranța ocupanților autovehiculului.

După demontarea roții, arcurile ar trebui să fie inspectate primele. Ce trebuie urmărit în timpul inspecției vizuale? Care sunt defectele tipice?

1. Ruperi

Pasul 1: Verificați spira inferioară și superioară a arcului elicoidal. Rupurile se produc cel mai des la



spira superioară sau inferioară a arcului. Spirele inferioare și superioare ale arcului elicoidal sunt fixate în locașuri speciale, protecții din cauciuc sau în suportul arcului, care pot face inspecția vizuală dificilă. De exemplu, în mai multe vehicule echipate cu amortizoare tip MacPherson, spira inferioară a arcului este complet acoperită de marginile proeminente ale suportului arcului. Extremitățile arcurilor sunt tăiate fin în procesul de producție, astfel încât un capăt având suprafața neregulată, crestată poate indica un arc fisurat.

ATENȚIE!

Pentru a verifica capătul arcului, toate impuritățile trebuie să fie îndepărtate, iar găurile de drenaj curățate. Suportul inferior al arcului are adesea margini orientate în sus, formând o “cupă” unde se adună un amestec de apă, nisip, sare și alte impurități. Chiar dacă proiectantul a prevăzut deschideri adecvate de drenaj, acestea sunt de obicei blocate de murdărie. Într-un astfel de caz, spira inferioară a arcului rămâne în baia de apă-nisip-sare.

Pasul 2: Compararea înălțimii suspensiei

Arcurile fisurate sau deformate pot fi detectate prin compararea înălțimii suspensiei pe ambele laturi ale vehiculului. Bineînțeles că o astfel de măsurătoare nu are sens decât în cazul în care autovehiculul este poziționat pe o suprafață plană.

2. Coroziunea

Pasul 1: Verificați stratul protector al arcului elicoidal. În cazul în care stratul de vopsea de fabrică de pe arc este deteriorat, coroziunea apare rapid pe suprafață. Slăbește materialul și duce la pierderea rigidității necesare arcului și în cazuri extreme la rupere. Deteriorarea stratului anti-coroziune poate rezulta din montarea incorectă sau datorită efectelor distructive ale nisipului, mici pietre, sarea de pe șosea, noroi. Când suspensia se mișcă, spirele de sus și de jos frecă componentele de montare (suportul de arc sau suportul superior al rulmentului). Dacă există nisip în aceste locuri, apare abraziunea stratului anti-coroziune și a arcului. Prezența nisipului în aceste locuri este inevitabilă, dar prea mult nisip în amestec cu apă și sare are un efect foarte distructiv asupra componentelor suspensiei.



3. Garda la sol

Pasul 1: Depășirea greutateii admise a vehiculului Conducerea îndelungată cu o încărcătură ridicată afectează caracteristicile și forma arcului elicoidal. Datorită sarcinii excesive pe osie sau a depășirii greutateii



admise, arcurile elicoidale devin mai scurte, mai moi, ceea ce duce la deformarea spirelor în timpul utilizării. Modificările în elasticitatea arcurilor pot duce la reducerea gârzii la sol și în consecință, la fisurare. De asemenea, trebuie amintit faptul că o gardă la sol, mai ridicată sau mai coborâtă poate fi rezultatul poziției necorespunzătoare a arcului față de amortizor [rezultatul unei erori de asamblare], nefolosirea în timpul reparațiilor a pieselelor de montare recomandate sau identificarea necorespunzătoare sau selecția necorespunzătoare a pieselor.

4. Deformări

Pasul 1: Asamblarea incompatibilă cu tehnologia reparației Datorită erorilor de asamblare, arcul elicoidal poate fi nealiniat față de kit-ul de montaj superior al amortizorului și în suportul inferior al arcului. Acest lucru poate duce



Sumar:

EVALUAREA CONDIȚIILOR TEHNICE- ARCURI ELICOIDALE

Tipul defecțiunii	Cauză	Efecte secundare	Concluzii Recomandări
Rupere	- operarea în condiții de drumuri grele - sarcină excesivă pe osie - uzura materialului	- garda redusă la sol - pierderea controlului vehiculului - pericol de deteriorare al anvelopei - riscul unui accident rutier	- înlocuirea arcurilor elicoidale defecte conf. catalogului KYB
Coroziune	- uzura materialului - suprafața murdară a arcului	- rezistența mecanică redusă (risc de fisură a arcului) - pierderea controlului vehiculului - riscul unui accident rutier	- înlocuirea arcurilor elicoidale defecte conf. catalogului KYB
Garda la sol mai ridicată sau mai coborâtă	- uzura materialului - efect de relaxare al oțelului - sarcină excesivă pe osie - greutatea admisă a vehiculului depășită - montaj incompatibil cu tehnologia de reparație - nefolosirea pieselor de fixare recomandate	- pierderea siguranței și a confortului în timpul conducerii - modificări în elasticitatea arcului - modificări ale parametrilor de amortizare a suspensiei - creșterea uzurii componentelor suspensiei	- înlocuirea arcurilor elicoidale defecte conf. catalogului KYB
Deformări	- montaj incompatibil cu tehnologia de reparație	- modificări în elasticitatea arcului - modificări ale parametrilor de amortizare ai suspensiei - creșterea uzurii / deteriorarea componentelor suspensiei - poziție de lucru non-axială a amortizorului - uzura sporită a garniturii - scurgeri/pierderi de ulei - scăderea/lipsa forței de amortizare - deteriorarea amortizorului	- înlocuirea arcurilor elicoidale defecte conf. catalogului KYB

Atingeți-vă ușor și mai repede scopul folosind setul de reparare a frânelor Original EasyQuick® de la ATE.



1.
Cablul frânei de mână se agață cu ajutorul unui clește cu arc pentru cabluri de frână de blocare.

Original ATE EasyQuick®
ATE EasyQuick® – alegerea cea mai potrivită pentru toți cei care doresc să facă economie de timp fără a renunța la calitate.

Avantajele dvs. dintr-o privire:
Economisiți până la 15 minute timp de montare pentru fiecare latură a roții.
Evitați montări greșite datorită pieselor premontate. Faceți o singură comandă și primiți toate piesele necesare reparației.
Acum mai aveți nevoie doar de un loc pe raftul din magazie.
Împreună cu setul de reparare a frânelor primiți și instrucțiuni de montare precum și unsoare.
Utilizați întotdeauna o reglare nouă, prestabilită și automată.
Obțineți o protecție optimă împotriva ruginii datorită acoperirii saboților frânelor cu tambur cu vopsea cu pulbere.



Fără lucruri făcute pe jumătate
Știați că la achiziționarea de piese individuale lipsește de regulă dispozitivul de reglare? setul Original ATE EasyQuick® este complet și premontat. Acum nu trebuie să mai trimiteți pe nimeni într-un atelier cu produse de marcă pentru a procura eventual piesele componente care lipsesc. Convingeți-vă singur de avantajele montării.



2.
Apoi se așează Original ATE EasyQuick® pe placă și se fixează cu arcurile și șuruburile livrate.



3.
la sfârșit se strânge și se agață arcul, folosindu-se un clește pentru arcuri de frâne ...



4.
... iar setul Original ATE EasyQuick® este gata montat.

Un avantaj de durată:
saboți de frână cu tambur protejați cu vopsea cu pulbere
Actualmente fabricăm saboții de frână cu tambur din seturile EasyQuick® aproape exclusiv cu protecție cu vopsea cu pulbere. saboții de frână cu tambur marca ATE pentru frâna de exploatare și pentru frâna de blocare îi puteți obține și individual și vopsiți.

Prin produsele sale, ATE nu numai că îndeplinește cerințele producătorilor de automobile cu privire la frâna cu tambur, dar le și depășește.

Avantajele saboților de frână cu tambur originali de la ATE:
omologare conform normei ECE R90;
rotunjire prin șlefuire: performanța optimă este atinsă încă de la primele frânări;
rezistență mai mare la forfecare a garniturii datorită lipirii pe toată suprafața;
ruginire pe dedesubt mult redusă prin sigilarea rostului de lipire;
protecție anticorozivă sporită datorită acoperirii cu vopsea cu pulbere.



sabot de frână cu tambur fără strat de protecție după 48 h de încercare în ceață salină



sabot de frână cu tambur original ATE cu strat de protecție după 48 h de încercare în ceață salină



Merită de două ori

Economisiți timp și bani cu setul de reparare Original ATE EasyQuick®

PREȚ SPECIAL	COD	DESCRIERE	TIP AUTO
	10-122-138	LICHID FRÂNĂ SL DOT 4 1L	UNIVERSAL
	10-122-752	SET PLĂCUȚE FRÂNĂ SPATE	VW GOLF VI 08-
	10-123-272	SET PLĂCUȚE FRÂNĂ FAȚĂ	VW PASSAT 96-05
	10-123-279	SET PLĂCUȚE FRÂNĂ FAȚĂ	VW GOLF IV 97-05
	10-123-346	SET PLĂCUȚE FRÂNĂ SPATE	FORD FOCUS II 04'-



Lumina este remarcabilă
Depășiți conventionalul.
Intrati într-o nouă
dimensiune.

NIGHT BREAKER® LASER. Fiți câștigători cu cele mai performante becuri cu halogen de la OSRAM

OSRAM

OSRAM este liderul mondial în iluminatul auto. Printre clienții noștri se numără cei mai mari producători de autovehicule. Mai mult de jumătate dintre autoturismele produse în întreaga lume sunt echipate din fabrică cu lămpi OSRAM. Noi îmbunătățim continuu produsele și derulăm un program riguros de testare, astfel încât produsele noastre să ajungă întotdeauna la clienții noștri, iar aceștia să fie mulțumiți. Oferiți performanță sporită mașinii dumneavoastră. Lămpile NIGHT BREAKER® LASER sunt mult mai strălucitoare pe șosele datorită noii tehnologii de ablație cu laser, datorită filamentului îmbunătățit și a gazului de umplere din fiecare lampă. Mai multă lumină înseamnă vizibilitate sporită și timpi de reacție crescuți pentru a reacționa în situații neprevăzute.

1. Mai multă lumină:
cu până la 130% mai multă lumină pe
șosea

Lămpile OSRAM NIGHT BREAKER® LASER strălucesc mai mult, aducând un plus de lumină pe șosea, cu 130% în comparație cu lămpile cu halogen standard. Beneficiile se observă, în special, la o distanță de 75-100 m în fața autoturismului. Centrul razei de lumină este mai strălucitor și mai puternic. Obstacolele și pericolele pot fi identificate mai ușor și mai devreme - aveți mai mult timp să reacționați.

2. Vizibilitate sporită:
câștigați 40 de metri

Având un fascicul luminos cu 40 m mai lung, nu mai trebuie să faceți eforturi supraomenești pentru a vedea în față. Farurile puternice pot face diferența între felul în care ajungeți la destinație - relaxat sau obosit.

3. Contrast mai mare:
cu 20% lumină mai albă

Lămpile NIGHT BREAKER® LASER au o lumină mai albă cu 20%, ceea ce înseamnă un plus de confort și un șofat relaxat. Farurile arată foarte bine cu această lumină alb - albastruie.



INFORMA II ESEN IALE DESPRE BECURILE AUTO OSRAM

Profităm de lansarea noilor ambalaje ale becurilor Osram și vă prezentăm aici informațiile esențiale de care trebuie să țineți cont când alegeți becurile auto. În acest caz, producătorul vine în întâmpinarea nevoilor șoferilor prin reconfigurarea ambalajelor și o codificare a culorilor ce ar trebui să simplifice luarea deciziei privind tipul de bec auto de care are aveți nevoie.



Noile ambalaje OSRAM au culori diferite pentru fiecare gamă de produse:

PORTOCALIU = ORIGINALE In ambalajele albe cu portocaliu strălucitor veți găsi calitate premium specifică primului montaj (OEM)

VERDE = CONFORT Ambalajele verzi contin produse cu o durata de functionare extinsa. Sunt ideale cand doriti sa schimbati becurile la intervale mari de timp.

ALBASTRU = DESIGN Ambalajele albastre sunt specifice becurilor cu un design deosebit (lumina rece, albastruie).

ROȚU = PERFORMANȚĂ În ambalajele roșii veți găsi cele mai performante soluții de iluminat Osram, sunt becurile auto cu plus de lumina avand performante sporite pentru o vizibilitate mai buna pe sosea.

NEGRU = INOVAȚIE Ambalajele negre contin produse inovatoare, respectiv noile becuri auto ce utilizeaza tehnologia LED.

PREȚ SPECIAL	COD	COD COMANDĂ	TIP AUTO
	11-602-317	NIGHT BREAKER® LASER H4 Folding Box	Universal
	11-602-319	NIGHT BREAKER® LASER H7 Folding Box	Universal
	11-483-920	NIGHT BREAKER® LASER H4 Duo Box	Universal
	11-483-921	NIGHT BREAKER® LASER H7 Duo Box	Universal
	10-327-649	BEC H4 12V ULTRA LIFE	Universal
	1-270-176	BEC H7 12V STANDARD	Universal
	1-271-539	BEC H7 12V COOLBLUE INTENSE	Universal
	10-733-943	BEC H4 Night Breaker Unlimited	Universal
	10-693-990	LEDiving W5W 12V 6000K interior	Universal

REZOLVĂ SIMPLU, REZOLVA CU

MOOG

EȘTI RELAXAT,
INDIFERENT DE DRUMUL PE CARE ÎL ALEGI



3 ani garanție pentru piesele MOOG

La fiecare etapă de producție, testare și asamblare, ne asigurăm că fiecare piesă este la nivelul de calitate OEM. Te poți încrede în calitatea noastră la fel cum ne încredem și noi. De aceea - primii în acest domeniu - oferim 3 ani garanție la piesele de direcție-suspensie și rulmenții de roată MOOG.



De aceea e ușor să ai încredere în MOOG

4 pași

în lansarea unui nou produs MOOG, perfect

MOOG oferă cea mai completă gamă de piese de direcție și de suspensie. Noi susținem distribuitorii și service-urile auto în dorința lor de a le oferi clienților, cele mai bune servicii și cea mai bună calitate de pe piață. Gama noastră crește cu sute de piese noi în fiecare an. Aceste produse întotdeauna urmează aceiași patru pași, înainte de a fi introduse pe piață.

PASUL 1



Produs nou- Introducere / pregătire

- Definirea domeniului de aplicare.
- plan resurse: oameni și echipamente de testare.
- Federal-Mogul MOTORPARTS, ca furnizor global, angajează ingineri cu zeci de ani de experiență pentru a evalua produsele OEM și produsele concurente

PASUL 2



Validarea design-ului

- Achiziționarea produsului OE ca referință principală pentru noul produs MOOG și măsurarea parametrilor critici
- Compararea design-ului propus cu design-ul OE în ceea ce privește dimensiunile, materialele și proprietățile fizice
- În cazul în care produsul îndeplinește sau depășește rezultatele testelor OE, inginerii vor aproba proiectarea produsului.

PASUL 3



Validarea produsului și a proceselor de producție

- Atunci când produsul este aprobat, un proces de producție va fi elaborat. Departamentul de calitate trebuie să valideze acest proces.
- Înainte de lansarea produsului primele mostre sunt măsurate și testate pentru conformitate

PASUL 4



Lansarea produsului

- Adesea există probleme de ambalare, motiv pentru care vă punem la dispoziție kit-uri care conțin atât produsul cât și toate cele necesare hardware-ului, cum ar fi șuruburi și șaibe.
- Fiecare produs va fi supus unei inspecții pre-livrare în fabrică cât și unui ultim control înainte de intrarea în distribuție, Centrul trebuind să asigure calitatea și conformitatea produsului

TESTATE PENTRU O MAI MARE ÎNCREDERE

Motivul este simplu: dacă problemele cruciale pentru piese de direcție și de suspensie nu sunt detectate în timp, acestea pot provoca probleme grave pentru longevitatea vehiculului precum și pentru siguranța șoferului. Atunci când aceste piese trebuie să fie înlocuite, acest lucru trebuie să se facă numai cu cele mai bune, cele mai puternice, mai rezistente și mai fiabile părți. Și asta este exact ceea ce oferă MOOG. Numerele nu mint.



Suprafața neuniformă a drumului cu o constantă a deviației în jurul valorii de 60 °confirmă flexibilitatea piesei.

Caldarâmul pune în încercare piesele Moog, dovedind rezistența acestora.

Piesele MOOG supraviețuiesc atacului ploii, noroiului și umidității, datorită protecției acestora realizată prin cataforeză.

Pietrele proiectate în părțile de șasiu nu niciun impact asupra puterii de protecție a carcasei MOOG .

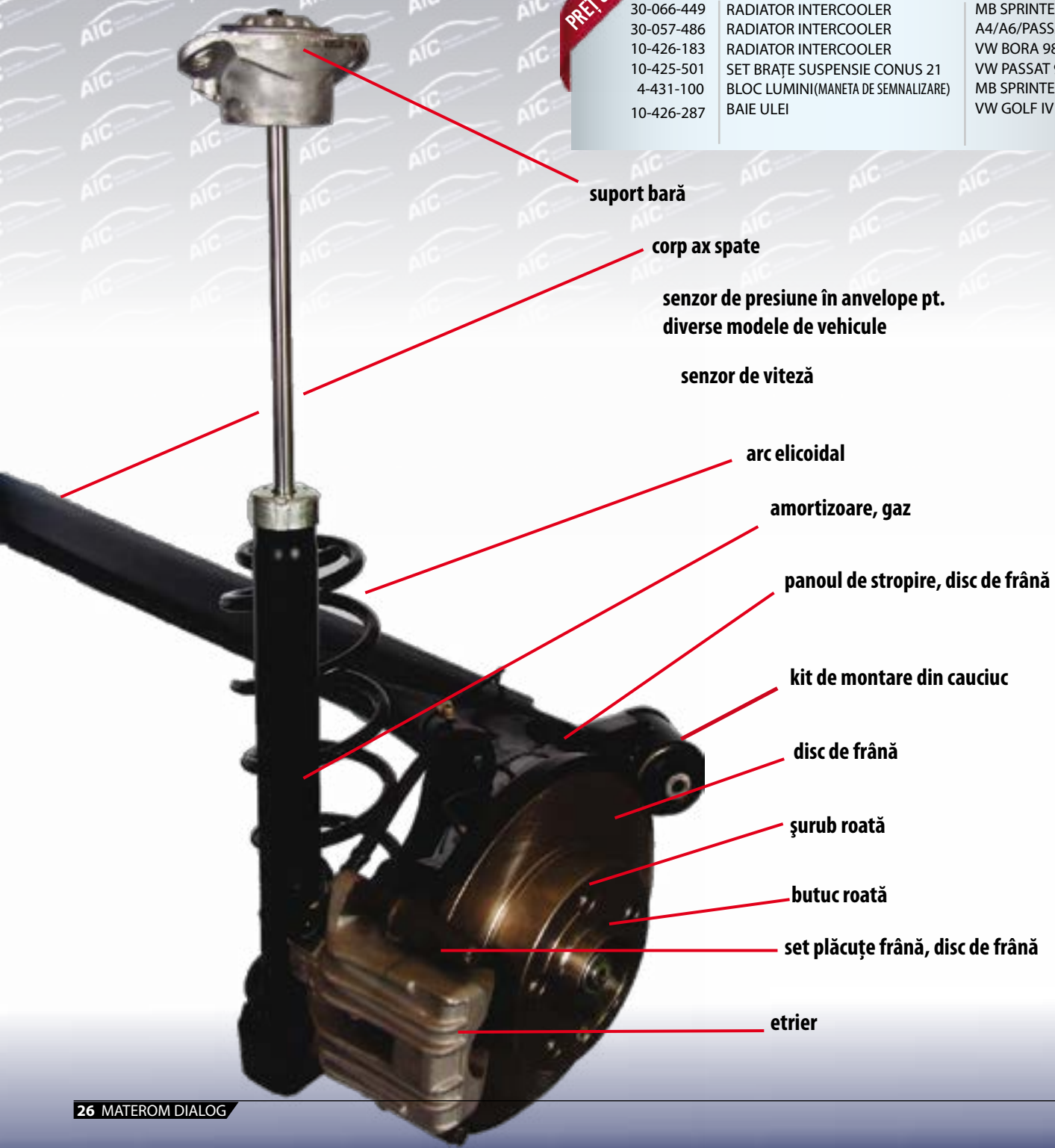
PREȚ SPECIAL	COD	DESCRIERE	TIP AUTO
	10-363-281	SET RULMENT ROATĂ	VW PASSAT 00-05
	10-363-373	BUTUC ROATĂ FAȚĂ + RULMENT	OPEL ASTRA G 98-05
	10-363-962	BUȘĂ BARĂ STABILIZATOARE STG/DR	VW GOLF IV 97-05
	10-365-012	ROTULĂ INF STG/DR	CITR JUMPER 06-
	10-368-393	BUȘĂ BRAȚ FAȚĂ SPRE SPATE STG/DR	AUDI A4 94-01



GHICEȘTE CÂTE PĂRȚI

DINTR-O PUNTE SPATE GOLF IV SUNT FURNIZATE DE AIC ?

PREȚ SPECIAL	COD	DESCRIERE	TIP AUTO
	30-066-449	RADIATOR INTERCOOLER	MB SPRINTER 2.9TD
	30-057-486	RADIATOR INTERCOOLER	A4/A6/PASSAT5 18/1
	10-426-183	RADIATOR INTERCOOLER	VW BORA 98'-05'
	10-425-501	SET BRAȚE SUSPENSIE CONUS 21	VW PASSAT 96-00
	4-431-100	BLOC LUMINI(MANETA DE SEMNALIZARE)	MB SPRINTER (903)
	10-426-287	BAIE ULEI	VW GOLF IV 97-05



Liniște și confort, combinația perfectă!



Transmisie și Suspensie

* Hutchinson este singurul constructor OE specializat atât pe elemente de transmisie cât și antivibrație
* Hutchinson folosește expertiza sa în a dezvolta produse care oferă o calitate similară sau superioară față de produsul original
* Un brand european, cu fabrică în Brașov

Subsidiară a grupului TOTAL, a cincea cea mai mare companie de petrol din lume, Hutchinson este producător francez de piese auto, cu o acoperire globală și lider în prelucrarea cauciucului.

În 2016, Hutchinson a generat o cifră de afaceri de 4.04 miliarde de euro. Cu 95 unități de producție în 21 de țări, istoria industrială Hutchinson se întinde pe 160 de ani, iar succesul său a fost construit prin inovare în patru divizii majore: curele de transmisie, sisteme antivibrație, transfer de fluide și etanșare. Activă pe mai multe piețe (producătoare de automobile, industria aerospațială, industrie, transport feroviar și de apărare), Hutchinson este un producător de pionierat în prima linie a noilor tehnologiilor auto.



PREȚ SPECIAL	COD	DESCRIERE	TIP AUTO
	10-354-985	CUREA TRANSMISIE	PEUGE 206
	10-357-822	FULIE ALTERNATOR	RENAU MEGANE I
	10-355-029	CUREA DISTRIBUTIE	RENAU CLIO II 1.5
	10-356-438	TAMPON MOTOR	DACIA LOGAN 04-
	10-357-937	ROLA GHIDAJ TRANSMISIE	RENAU LAGUNA 1.8
	10-488-333	BUCSA BRAT FATA SPRE SPATE STG/DR	AUDI A3 03-

Bujiile cu scânteie

dezvoltate pentru performanțe maxime

Mai multă putere, consum mai mic de carburant.
În prezent, o putere sporită și un consum redus de carburant se numără printre cele mai exigente cerințe în materie de performanță a motoarelor moderne. Doar autovehiculele care oferă un nivel ridicat de confort și plăcere la conducere se pot bucura de succes pe piețele globale. Prevederile legale referitoare la reducerea emisiilor și a consumului de carburant sunt din ce în ce mai stricte la nivel mondial.

Sistem modern de injecție directă de benzină cu cerințe stricte pentru bujiile cu scânteie Sistemele de injecție „inteligente”, precum sistemele de injecție directă de benzină, solicită extrem de mult sistemele de aprindere. În timp ce presiunea maximă de injecție din camera de combustie se situează între 100 - 120 bar în cazul unei combustii normale, aceasta poate ajunge și la 250 bar în cazul unui motor turbo modern. Și cerințele privind tensiunea de aprindere sunt mai ridicate ca urmare a creșterii presiunii de lucru. Bujiile cu scânteie Bosch de înaltă performanță nu numai că fac față acestor cerințe, dar asigură și o aprindere fiabilă a amestecului aer-carburant în toate punctele de funcționare.

Dezvoltarea și designul materialelor Electrozii trebuie să fie stabili în aceste condiții dificile de funcționare a motorului. Aceștia trebuie să reziste frecvențelor ridicate de recirculare a gazelor de eșapament, precum și sarcinilor termice și electrice ridicate. Prin dezvoltarea

Metal prețios și proces de sudură cu laser în undă continuă

Au trecut mai bine de 113 ani de când Bosch a patentat bujia cu scânteie. Peste un secol de experiență a fost investit în dezvoltarea și fabricarea bujiilor cu scânteie Bosch. În tot acest timp, Bosch a perfecționat permanent tehnologia bujiei cu scânteie. Numeroase alte patente au fost obținute de-a lungul timpului. Sudura cu laser în undă continuă (CW) este una dintre acestea și este utilizată în etapa de producție doar de către Bosch. Durata de viață a unei bujii cu scânteie a crescut semnificativ datorită acestui proces în care electrodul central este protejat împotriva fisurilor, rezistând astfel la presiuni ridicate în camera de combustie.

Bujie cu scânteie de înaltă performanță



continuă a materialului ceramic și modificările specifice de design, bujiile cu scânteie de înaltă performanță au fost concepute pentru a avea o înaltă rezistență electrică, termică și mecanică. Rezistența a fost sporită prin creșterea grosimii peretelui izolatorului. Bujiile cu scânteie de înaltă performanță dispun de o rigiditate dielectrică de peste 45.000 V și îndeplinesc cerințele stricte referitoare la uzură ale producătorilor de echipamente originale.

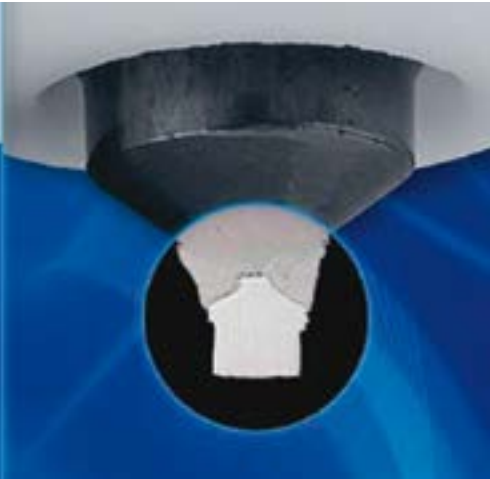
Gamă de bujii cu scânteie de înaltă performanță destinată service-urilor auto Bosch oferă și bujii cu scânteie de înaltă performanță pentru motoarele cu aprindere prin scânteie moderne, supraalimentate destinate service-urilor auto. Astfel, sectorul aftermarket beneficiază de experiența și cunoștințele tehnice ale producătorului de echipamente originale Bosch.

- 1. Electrode de masă aliniat și sudat pentru o aprindere optimă
- 2. Electrode central extrem de fin, din metal prețios, sudat printr-un proces de sudură cu laser în undă continuă
- 3. Design nou al bazei izolatorului
- 4. Material ceramic special cu rezistență dielectrică maximă
- 5. Design optimizat al izolatorului

Proces de sudură laser în undă continuă patentat de Bosch



Proces de sudură laser cu undă pulsată utilizat de concurență



În cadrul procesului de sudură laser cu undă pulsată există riscul ca firul din metal prețios (electrodul central) să se dezlipească din cauza fisurilor provocate de presiunea ridicată din camera de combustie. Acest lucru poate cauza deteriorarea motorului. Aceste fisuri nu apar în procesul de sudură cu laser în undă continuă patentat de Bosch.

Noul aliaj 602

Pe lângă electrodul central care dispune de un fir extrem de fin din metal prețios, bujiile cu scânteie de înaltă performanță Bosch utilizează un nou material: aliajul de nichel 602 cu o proporție mai mare de crom decât în cazul aliajelor standard de nichel. Avantajul aliajului 602

în comparație cu aliajele anterioare de nichel este reprezentat de rezistența acestuia la coroziune la temperaturi ridicate, prelungind astfel durata de viață a bujiei cu scânteie.

„Testul final” unic

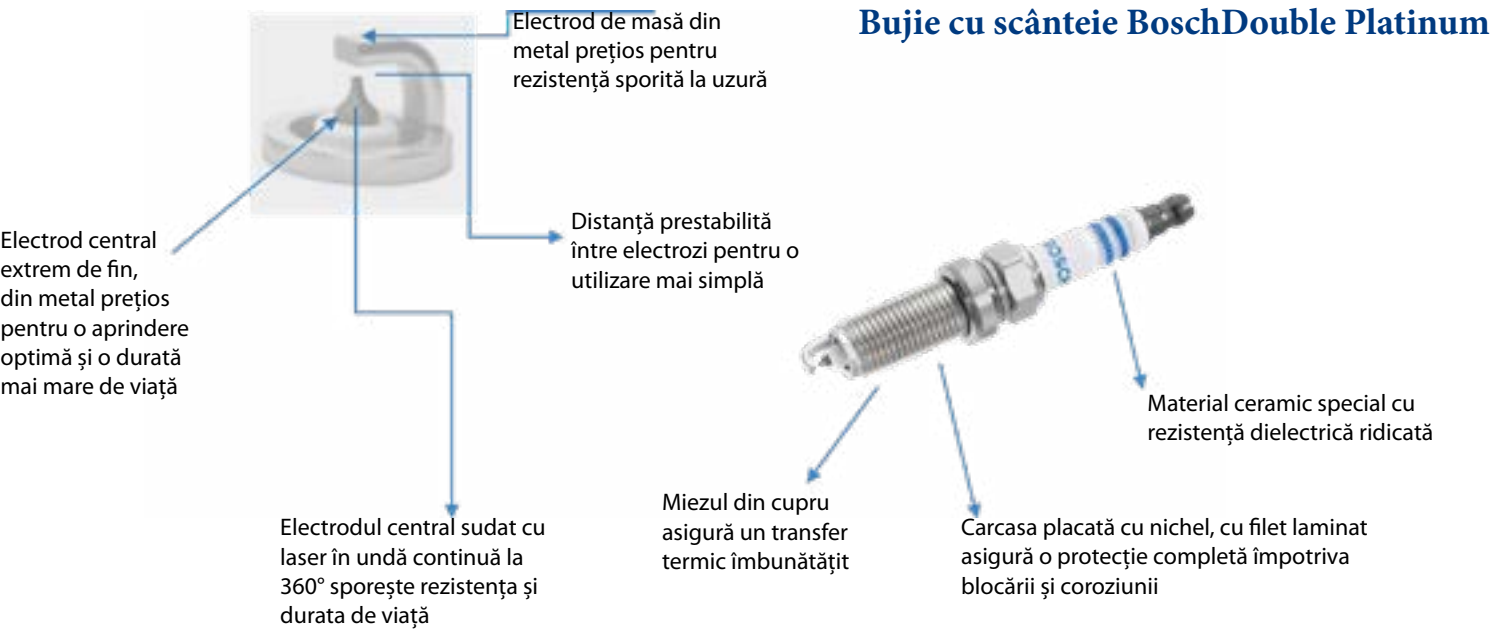
Un produs poate respecta cele mai înalte standarde de calitate numai dacă sunt luate toate măsurile și sunt efectuate toate testele necesare pentru asigurarea calității. Cerințele de calitate Bosch sunt foarte greu de îndeplinit. La încheierea procesului de producție se efectuează un „test final”, în cadrul căruia toate bujiile cu scânteie de înaltă performanță sunt testate în condiții similare cu cele existente în camera de combustie. Acest test este realizat doar la Bosch.

- * Calitate specifică echipamentelor originale
- * Transmisie a energiei de aprindere și performanțe de excepție
- * Rezistență ridicată la uzură
- * Durată mare de viață
- * Montare rapidă



Bujii cu scânteie Bosch: lansare nouă

Bujie cu scânteie Bosch Double Platinum



COD	DESCRIERE	TIP AUTO
10-083-562	BUJIE SCÂNTEIE	VW PASSAT (3B3)
10-099-754	FILTRU COMBUSTIBIL	VW GOLF IV (1J1)
10-105-306	SET PLĂCUȚE FRÂNĂ FAȚĂ	DACIA LOGAN 04-DIVERSE
10-108-248	BEC H4 12V 60/55W P43T	DIVERSE
10-108-249	BEC H7 12V 55W PX26D	DIVERSE

FEBI Bilstein în cifre

Fondată: 1844
Locație: Ennepetal (Germania)
Numar de angajati: 1.350
Gama: > 34.000 de piese de schimb pentru autoturisme europene și vehicule comerciale
Zona logistica: 78.000 m2
Cifra de afaceri (2015): 336 m €



Teste detaliate din eșantionul inițial la producția de serie

Asigurarea unui standard de calitate constant pentru toată gama de produse necesită un lanț de proces extensiv, care garantează cea mai apropiată potrivire cu produsul original inițial fabricat de constructorul vehiculului prin teste de calitate repetate.

În acest scop, diverse departamente de management al calității de specialitate cooperează strâns. Procedeele de aprobare legate de produs joacă un rol-cheie aici. Testarea detaliată a eșantionului inițial se desfășoară în laboratoarele grupului Bilstein, înainte ca o nouă piesă de schimb să fie adăugată la gama de produse.

Producția internă - Licența de produse excepționale

Expertiza în fabricație este unul dintre punctele forte al lui FEBI Bilstein. Producția noastră in-house este cufundată în tradiție și reflectă cerințele noastre de calitate superioară a produselor. FEBI Bilstein a fost implicat în prelucrarea metalului încă din 1844, oferind companiei o moștenire bogată în experiență și inovare. Această combinație de know-how și tehnologie de precizie este utilizată în dezvoltarea fiecărei părți succesive unice și facilitează producția de produse mai sofisticate.

Noi oferim un sistem complet, de înaltă precizie, asemenea unui serviciu all-inclusive. Zonele de producție cuprind întregul lanț de producție: de la aprovizionare și analiza a materialelor, instrumente de prelucrare și întărire, documentația de calitate asistată de calculator, etc. Ca producător, respectăm cele mai înalte standarde de calitate în fiecare etapă de producție.



febi bilstein - Soluții Made in Germany.™

Car
Division

Sistemul de direcție



Componente electrice



Piese de motor



Elemente de fixare a roților



Sistemul de frânare



Lichide



Sistemul de suspensie



febiplus



PREȚ SPECIAL

COD	DESCRIERE	TIP AUTO
3-262-326	ULEI SERVODIRECȚIE 1L	UNIVERSAL
6-080-004	ULEI TRANSMISIE CUTIE AUTOMATĂ 1L	UNIVERSAL
11-413-069	BIELETA ANTIRULIU STG/DR	VW GOLF IV
11-568-006	INTINZĂTOR CUREA TRANSMISIE	MERCEDES SPRINTER 95-06
11-568-155	TAMPON MOTOR	VW PASSAT 96-01

www.febi.com



Înalta calitate NRF producția compresorului >

Chiar și cea mai mică particulă de praf (dimensiunea unui micron), poate avea efecte negative asupra performanței unui compresor. Pentru a obține cea mai bună calitate, procesul de producție al compresoarelor NRF este foarte strictă. Cu camere igienizate și o serie de teste riguroase, NRF garantează un produs fiabil și durabil.

Reglementări stricte >

De ani de zile, oamenii sunt mult mai atenți la efectele încălzirii globale. Consecința acestui lucru pentru piața Automotive este faptul că reglementările în ceea ce privește emisiile de gaze de eșapament, sunt mult mai stricte. Pentru Sistemul de aer condiționat al unui vehicul aceasta înseamnă un circuit mai eficient al agentului frigorific, la o intensitate mai mică. Acest fapt determină utilizarea compresoarelor cu deplasare variabilă, cu un coeficient foarte redus de frecare.

Asamblare extrem de precisă >

Fabricarea compresoarelor este foarte precisă, în special în cazul în cazul distanțelor dintre porțiunile de îmbinare, care pot ajunge la doar câteva zeci de microni. Acest proces este extrem de precis, pentru că ochiul uman vede impurități de la mărimea 0,1 mm (100 microni) în sus. Este foarte important ca producția și asamblarea unui compresor să aibă loc în camere curate. Aceasta previne că murdăria de dimensiunea a câțiva microni (cum ar fi așchii de metal), să pătrundă în interiorul unui compresor în timpul procesului de asamblare. În cazul în care acest lucru s-ar întâmpla, ar avea un impact negativ asupra calității și durabilității compresorului. Ar putea chiar deteriora compresorul.

Compressoare NRF de înaltă calitate>

Atunci când cumpărați un compresor NRF, vă asigurăm de cea mai înaltă calitate. Producția compresoarelor NRF are loc în camere curate. Pe parcursul producției aceste camere au o ușoară suprapresiune în raport cu presiunea atmosferică. Pe lângă cerințele ridicate ale acestei camere de asamblare, se poate ajunge la ea doar printr-o ușă aerisită / o perdea de aer. O ușă aerisită, implică un dispozitiv folosit pentru a preveni deplasarea aerului și a posibilelor impurități dintr-un spațiu deschis spre altul.

Calitate garantată>

Compressoarele de mare precizie trebuie conformate la dimensiuni precise. Pentru a verifica dimensiunile, fiecare componentă a compresorului este atent verificată. Pentru această inspecție, sunt utilizate cele mai avansate și precise echipamente.

Teste stricte de performanță >

După asamblare, fiecare compresor este supus unui număr de teste de performanță stricte. Acestea includ teste de durabilitate, un calorimetru și un tester de zgomot. Când procesul de producție este complet terminat, centrul tehnic NRF va efectua o serie de controale finale.

O gamă completă de produse >

În 90 de ani, NRF a devenit producător de frunte și furnizor pentru o gamă largă de peste 8,000 de articole de răcire a motorului și de articole pentru aer condiționat:
Răcire motor:
• Radiatoare
• Intercoolers
• Cooler ulei
• Ventilatoare cu ambreiaje
• Cooler EGR - **NOU**
• Garnituri

Aer conditionat:

- Condensatori
- Compressoare
- Vaporizatoare
- Încălzitoare
- Uscare reciveri
- suflante interior **NOU**
- Supape de expansiune
- Comutatoare de presiune
- piese de schimb AC

Easy Fit>

NRF oferă o gamă largă de peste 850 produse Easy Fit. Cu acestea produse sunt incluse și piese le de asamblare sunt incluse



PREȚ SPECIAL	COD	DESCRIERE	TIP AUTO
	31306	RADIATOR ULEI MOTOR	AUDI A3/A4/TT/G
	35302	RADIATOR CLIMA	OPEL ASTRA G
	32214	COMPRESOR CLIMA	MERCEDES C-CLASS
	30357	INTERCOOLER	DACIA DUSTER



ULEIURI MOTOR
ADITIVI
COSMETICE AUTO **LIQUI MOLY**

PRODUSE PENTRU IGIENIZAREA SISTEMULUI DE AER CONDIȚIONAT

Pentru a distruge bacteriile și mușgaiul dezvoltate în sistemul de climatizare, vă recomandăm cu încredere folosirea produselor pentru curățarea instalației de climatizare de la LIQUI MOLY. Acestea sunt recomandate pentru a preveni reacțiile alergice.



KLIMA FRESH (Art. 4065). Într-o perioadă scurtă de timp (aproximativ 10 minute) elimină mirosurile neplăcute, care sunt cauzate de bacterii și mușgai din sistemele de climatizare, din conductele de ventilație și din interioarele autovehiculelor.

Soluția de curățare a instalației de climatizare (Art. 4087) este o spumă care îndepărtează optim ciupercile și bacteriile din instalația de climatizare, nefiind necesară demontarea acesteia. Îndepărtează mirosul de mușgai și formează o peliculă protectoare pe vaporizator.

Pentru o utilizare exclusiv profesională în service-urile auto, **Setul pentru curățarea instalației de climatizare (Art. 4090)** este cea mai eficientă soluție de dezinfectare a sistemului A/C. Acesta este alcătuit din: pistol cu furtun de aplicare, bidon de un litru care se racordează la instalația de aer comprimat și **Soluția pentru curățarea instalației de climatizare (Art. 4092).**

Pentru detalii referitor la modul de utilizare, consultați fișa tehnică a produsului.

Ambreiaje High Efficiency, ambreiaje cu durabilitate ridicată de la Valeo

PREȚ SPECIAL	COD	DESCRIERE	TIP AUTO
	10-152-858	SET AMBREIAJ	DACIA LOGAN 04-
	10-152-311	SET AMBREIAJ	LOGAN 1.4 04-
	10-152-665	SET AMBREIAJ	CITROEN C3 02-
	3-401-297	SET AMBREIAJ	PEUGEOT 206 98-

Tehnologia **H.E.C.** poate înlocui tehnologia ambreiajelor cu autoreglare oferind în același timp performanțe superioare.

Ambreiaje de calitate ridicată

- Optimizează durata de viață a ambreiajului datorită materialului de fricțiune Valeo F510* și a plăcii de presiune ranforsate.
- Utilizează același material de fricțiune, folosit de Valeo la producerea ambreiajelor celor mai puternice camioane de pe piață.

Montaj facil

- Nu necesită scule speciale sau proceduri complicate de montaj.
- Instalare identică cu cea a ambreiajelor standard.
- Reduce timpii de montaj, complexitate redusă.

Confort

- Efort la pedală constant.
- Cursa pedalei este constantă în timp.



***F510:** material de fricțiune Valeo cu uzură foarte redusă, care oferă o durabilitate crescută până la 3 ori față de o suprafață de fricțiune standard.



*Material de fricțiune Valeo de calitate ridicată **starea tehnică generală a vehiculului și regimul de exploatare a acestuia pot influența durata de viață a produsului

valeo added



Filtre pentru habitacul 3 tehnologii diferite de la un producător OE de vârf

INOVAȚIA
Valeo



Un filtru care protejează pasagerii de particule nocive: praf, polen, spori, cenușă, bacterii sau funingine, având un diametru mai mare de 0,1μm.



Un filtru combinat cu carbon activ care, pe lângă particule dăunătoare, protejează și împotriva gazelor nocive (gaze de eșapament, ozon, dioxid de nitrogen, toluen, butan) și mirosurilor neplăcute.



Un filtru cu polifenol și carbon activ ce garantează cel mai înalt grad de protecție împotriva particulelor dăunătoare, gazelor nocive, mirosurilor neplăcute și a intrării alergenilor de polen în habitacul (neutralizarea alergenilor la suprafața filtrului).

92%*
Neutralizarea
alergenilor

valeo added



FULIA

CORTECO publică noul catalog 2017-2018

CORTECO este furnizor internațional de top, pe piața pieselor Auto Aftermarket. Datorită know-how-ului în cercetare și dezvoltare al grupului Freudenberg, CORTECO oferă un portofoliu vast de produse și componente de control anti-vibrație, cât și kituri de reparații de calitate OEM pentru mai mult de 27,500 de modele de autovehicule.

Sisteme Start-Stop

În noul catalog, CORTECO a pus în mod special accent pe start-stop, deoarece peste jumătate din mașinile actuale sunt produse și echipate cu un astfel de sistem, reducând astfel nivelul de emisii CO2 și de asemenea consumul de combustibil. Se preconizează că, până în 2022 sistemele start-stop vor fi oferite ca dotare standard pentru peste 82% din toate vehiculele vândute în Europa de Vest. O folie convențională trebuie să reziste în

medie între 50.000 și 70.000 de proceduri de pornire. O folie start-stop, prin contrast, trebuie să facă față la 500.000 - 700.000 de porniri. Dezvoltarea de suport motor sau folii, capabile să reziste de până la zece ori la mai multe porniri fără să se defecteze, a reprezentat o provocare masivă. Cu toate acestea, cercetarea intensivă, dezvoltarea și testarea au făcut posibilă rezolvarea acestei probleme. Produsele contrafăcute nu sunt supuse nici uneia dintre aceste trei etape și în consecință nu respectă cerințele OE.

Gama CORTECO Start-Stop

CORTECO oferă peste 20.000 de articole în controlul vibrațiilor, sigilii și filtrare. Dintre acestea, peste 1.410 de articole sunt proiectate special pentru aplicații start-stop. Gama de produse CORTECO deja include:

- 50 de folii start-stop (pentru peste 4,5 milioane de vehicule)
- 11 kituri folii start-stop

COD	DESCRIERE	TIP AUTO
10421985	FULIE CUREA ARBORE COTIT	BMW X3E83 2.0D
3494534	FULIE ARBORE COTIT	CITR/PEUG 1.4HDI
10422394	FULIE CUREA , ARBORE COTIT	BMW
10422173	FULIE CUREA ARBORE COTIT	OPEL, ASTRA H, 1.9
10422405	FULIE CUREA ARBORE COTIT	RENAULT LAGUNA II



FILTERS
purflux



60 de ani de filtrare, de inovare, 60 de ani de PURFLUX

Purflux sărbătorește anul acesta, 60 de ani de cercetare și inovare, 60 de ani de progres tehnologic orientat spre viitor. Încă de la început, Purflux a fost considerat leader OE de către cei mai importanți constructori de automobile. Calitatea OE asociată cu serviciile propuse clienților sunt, pentru Purflux, gajul unui succes durabil pe piața pieselor de schimb.

COD	DESCRIERE	TIP AUTO
11-525-368	FILTRU ULEI	DACIA LOGAN
11-525-438	FILTRU ULEI	DACIA LOGAN
11-426-663	FILTRU COMBUSTIBIL	VW PASSAT (3B3)
11-426-343	FILTRU AER	BMW 3 (E90)
11-426-699	FILTRU COMBUSTIBIL	VW TRANSPORTER IV
11-426-616	FILTRU AER HABITACLU	VW PASSAT (3B2)

Anticipăm mai bine viitorul când contăm pe trecut



www.purflux.com

SOGEFI GROUP

Gamă de produse

Mai mult de 28.000
articole crash-repair



HaynesPro - liderul în documentație tehnică
pentru atelierul dumneavoastră.

HaynesPro face parte din grupul Haynes Publishing Group, renumit pentru manualele tehnice. Încă de la înființarea rmei în 1995, furnizăm pieței auto cele mai actuale documentații tehnice pentru autoturisme, camioane și autovehicule comerciale.

HaynesPro promite să furnizeze atelierelor independente produse care le vor permite să lucreze mai ecient și să își crească protul prin economia de timp pentru găsirea documentației tehnice esențiale. Datorită interfeței ușor de utilizat, WorkshopData™ este accesibil pe dispozitivele mobile și pe desktop-uri.

HaynesPro WorkshopData™ - îmbină datele esențiale de întreținere și de reparații cu desene tehnice detaliate, și un modul electronic de diagnoză inteligentă (VESA). Acesta permite mecanicilor să facă diagnoză, să întrețină și să repare autoturismele și autovehiculele comerciale.

Informațiile din HaynesPro WorkshopData™ se bazează pe documentația originală a producătorului.

Pentru informații suplimentare vă rugăm să contactați HaynesPro la adresa CS@haynespro.com sau să ne vizitați pagina web haynespro.com

NOU la MATEROM

SERVICII DE REPARAȚII
TURBOSUFLANTE
AUTO

- FUM NEGRU
- ȘUIERAT
- CONSUM DE ULEI
- PUTERE REDUSĂ



Recunoști unul din simptomele de mai sus la mașina ta?
Atunci probabil există o defecțiune a turbosuflantei.



TURBO TEST

NOUL
STANDARD ÎN
RECONDIȚIONAREA
TURBOSUFLANTELOR



- 1 Testăm funcționalitatea turbosuflantei recondiționate pe bancul de teste
- 2 Calibrăm dinamic geometria variabilă în timp ce axul turbinei este în rotație
- 3 Reglăm actuatorul electronic/vacuumatic
- 4 **REZULTATUL:** Obținem graficul de presiune al turbosuflantei recondiționate, adică PERFORMANȚA acesteia!

* Pentru mai multe detalii contactează reprezentantul de vânzări Materom

GARANȚIE EXTINSĂ

18
LUNI

Dedicat calității

Despre Arnott

Arnott proiectează și fabrică articole de înlocuire de înaltă calitate, pentru suspensiile pneumatice, de mai bine de 25 de ani. Producem și comercializăm lonjeroane noi și refabricate amortizoare, arcuri pneumatice, compresoare și kituri de conversie bobina pentru Audi, Bentley, BMW, Buick, Cadillac, Chevrolet, Citroen, Ford, GMC, Hummer, Jaguar, Land Rover, Lexus, Lincoln, Maybach, Mercedes-Benz, Mercury, Oldsmobile, Pontiac, Porsche, Saab și Volkswagen. Produsele noastre de înlocuire de pe piața pieselor de schimb sunt potrivite pentru vehiculele de pasageri și o gamă limitată de vehicule utilitare. Produsele Arnott sunt destinate pentru vehiculele care au fost prevăzute din producție cu suspensie pneumatică, și nu în scop de tuning. Compania noastră are multe evaluări A+ și Arnott este certificată TÜV.

Principalele caracteristici ale produselor noastre sunt:

1. Potrivire la calitate OE la o fracțiune din prețul unui produs original
2. Fabricate cu componente de înaltă calitate, de la branduri premium
3. Proiectate și asamblate în SUA și Olanda
4. Pre-asamblate pentru instalare ușoară și sigură
5. Include manuale de instalare detaliată, materiale video și QR-coduri
6. Garanție pe viață limitată

Arnott a început să recondiționeze piesele de suspensie pneumatice folosite, pentru a le feri de a umple gropile de gunoi, oferind în același timp produse remanufacturate de cea mai înaltă calitate. Procesul începe prin colectarea componentelor vechi de suspensie pneumatică, la sediul nostru european din Olanda. La sosire, piesele sunt sortate după modelul și tipul auto și apoi sunt expediate în SUA. Odată ce piesa ajunge în SUA, fiecare parte este atent testată, demontată, curățată, vopsită și complet reconstruită. Centrul de cercetare și dezvoltare Arnott testează și examinează piese folosite, de ani de zile, ajungând să învețe care sunt punctele de defecțiune uzuale. După demontarea suspensiei, Arnott începe prin a consolida punctele comune de defecțiune și punctele slabe. Amortizoarele sunt verificate, iar piesele uzate și rupte sunt înlocuite. Arnott folosește, furtune aer de marcă și rezervoare de la liderii din industrie, cum ar fi ContiTech, Firestone, Goodyear și Dunlop. Apoi Arnott le "meșteșugărește" cu componente din aluminiu de calitate, cum ar fi capace și inele, pe care potrivește garnituri durabile. Arnott folosește, de asemenea, noi conexiuni electrice, amplificatoare și articole de montare. În cele din urmă, orice deteriorare exterioară este reparată și lonjeroanele sunt gata pentru testare. Procesul amplu de testare include mai multe faze diferite. O etapă include punerea piesei sub presiune. Într-o altă etapă arcurile pneumatice sunt mutate într-un bazin cu apă, scufundate complet în pentru a testa dacă sunt etanșe. Unele produse din linia de producție Arnott sunt montate și instalate unul câte unul și verificate în mod individual. Atunci când suspensiile trec verificările noastre de calitate

Arnott
Europe
Air Suspension Products



stricte, acestea sunt serializate, codificate și datate pentru controlul calității. Chiar și după ce produsele au fost stocate în depozitul nostru din Statele Unite ale Americii, probe aleatorii sunt extrase pentru un control suplimentar al calității. După ce procesul de remanufacturare este finalizat, produsele sunt transportate înapoi la depozitul olandez și vândute ca linie de produse remanufacturate Arnott. Din moment ce sunt piese remanufacturate ne asigurăm că folosim doar materiale de cea mai de calitate, Arnott oferă o garanție pe viață limitată pentru clienții din Uniunea Europeană, la produsele remanufacturate, la fel cum facem pentru produsele noastre complet noi.

Suntem foarte siguri că putem livra produse de înaltă calitate în suspensie, pe piața pieselor de schimb. Pentru a obține piesele centrale vechi, pentru procesul de remanufacturare, Arnott colaborează cu depozit bazat pe obținerea acestora. În afară de acesta, comandă piese centrale miezuri, atâta timp cât acestea nu sunt arse, îndoite sau rupte. În mod evident, nu toate probele sunt în stare destul de bună pentru a reconfigurate complet în produse fiabile de înaltă calitate. În cazul în care remanufacturarea completă este imposibilă, Arnott folosește orice piesă care este încă reutilizabilă și elimină celelalte componente, într-un mod ecologic, pentru a limita prejudiciile aduse mediului.



piese de direcție și de suspensie



seturi rulment roată



seturi curea distribuție



curele de transmisie



dispozitivul de pretensionare și fulie

PREȚ SPECIAL	COD	COD COMANDĂ	TIP AUTO
	11-234-337	BIELETA ANTIRULIU FATA STG/DR	OPEL ASTRA H 04-
	11-232-900	ROLA INTINZATOR	VW GOLF IV 97-
	11-232-788	KIT DISTRIBUTIE	VW GOLF IV 97-
	11-234-558	PIVOT INF FATA STG/DR	OPEL ASTRA H 04-
	11-273-037	KIT DISTRIBUTIE	DACIA LOGAN 04-
	11-282-738	BUCSA, BARA STABILIZATOARE	DACIA LOGAN 04-
	11-234-184	CAP BARA STG/DR	OPEL ASTRA G 98-
	11-232-843	POMPA APA	DACIA LOGAN 04-
	11-234-207	BIELETA ANTIRULIU FATA STG/DR	BMW 3 00-
	11-232-824	KIT DISTRIBUTIE	VW BORA 98-



pompe de apă



bujii incandescente



ștergătoare



furtun combustibil



GKN FACE SPLINE: INOVARA NU SE OPREȘTE LA ARBORELE MOTOR

Tehnologia patentată Face Spline GKN oferă conectori butuc cu o greutate mai mică, dar cu o performanță mai mare

Micșorarea / reducerea” sunt termeni adesea asociați cu tehnologia motorului. Cu toate acestea, toate componentele vehiculului trebuie să fie optimizate pentru greutate și funcționalitate, în cazul în care consumul de combustibil și emisiile urmează să fie reduse în mod eficient și durabil, în timp ce, simultan se menține sau crește performanța. Specialiștii GKN au atins tocmai acest obiectiv cu un concept complet nou pentru butuc.

Cunoscut sub numele de “design Face Spline”, acesta formează o potrivire permanentă între butucul roții și articulația fixă printr-o canelură pe fața articulației. Este cunoscut sub numele de „Face Spline”, deoarece cuplul este transferat de la butuc prin fața articulației. Design-ul este considerabil mai puțin complex în comparație cu conexiunile existente ale arborelui și economisește astfel în greutate (vezi imaginea). Prin combinarea acestui design cu tehnologia GKN ST se îmbunătățește și mai mult eficiența. Un beneficiu suplimentar este obținut din reducerea frecării interne în articulație. Această conexiune a butucului este ideală pentru turbo cu un cuplu ridicat și pentru mașinile electrice ale viitorului.

În cazul designului GKN Face Spline, economisirea în greutate se ridică la cca. 20%, ceea ce duce la o îmbunătățire considerabilă în conducerea și manipularea vehiculului. Mai mult decât atât, procesul de asamblare este considerabil simplificat prin fixarea din față, cu bile de centrare și absența jocului în legătura dintre jumătatea arborelui și butucul roții. Aceste beneficii i-au convins pe producătorii de vehicule, cum ar fi BMW, să aleagă tehnologia Face Spline GKN pentru noi modele de vehicule cu X-Drive. „GKN Land Systems oferă o gamă Face Spline pentru toate modelele BMW echipate cu această tehnologie din fabrică”, spune Frank Hurter, Director Comercial Automotive Aftermarket „această tehnologie este furnizată fără niciun fel de compromisuri în design sau calitate. Acest lucru permite atelierelor independente să susțină cele mai noi vehicule, în timp ce beneficiază de instalare mai ușoară și mai sigură.”



Figura 1-Modelul Face Spline

Design-ul Face Spline formează o fixare permanentă între butucul roții și articulația fixă printr-o canelură pe fața articulației. Este centrată printr-un con în butuc și montată forțat pe butuc printr-un șurub rezistent la uzură.



Figura 2- Design Tradițional

Comparativ cu design-ul convențional PIN. Complexitatea sa mai mare, înseamnă mai multă greutate.

PREȚ SPECIAL	COD	DESCRIERE	TIP AUTO
	10-117-501	BURDUF PLANETARA LA ROATA FATA STG/DR	VW PASSAT 05-
	10-116-564	ANSAMBLU BURDUF, ARTICULATIE PLANETARA	MB VITO -03
	10-003-171	ANSAMBLU BURDUF, ARTICULATIE PLANETARA	VW PASSAT 00-05
	10-117-503	BURDUF PLANETARA LA ROATA	VW PASSAT 05-
	10-044-784	SET ARTICULATIE PLANETARA	AUDI A6 00-1,9TDI

Mai mult de 100 de ani de frânare revoluționară



JURID a prezentat lumii auto, o mulțime de inovații revoluționare încă de la înființarea sa în 1915. Astăzi, pe drumul spre noi realizări, am construit în mod constant o reputație pentru livrarea tehnologiei de frânare de înaltă calitate.

Ăsta e modul în care oamenii știu că produsele noastre de frânare îi duc departe, în condiții de siguranță, și în cele mai fiabile circumstanțe.

Fă alegerea corectă în tehnologia noastră de fricțiune de ultimă oră!

PLĂCUȚE DE FRÂNĂ JURID ALBE -curate, silențioase și practic-lipsite de praf

Bazat pe un compus ceramic nou dezvoltat, care înlocuiește materialele de producție ce provoacă funingine și praf, JURID White oferă confort sporit de conducere și:

- 90% mai puțin praf de frână pe jante, față de plăcuțele de frână convenționale
- uzură minimă a discului pentru o durată de viață extinsă și costuri mai mici de service
- un rezultat îmbunătățit pentru testul de nivel de zgomot



După 4 săptămâni de utilizareși 1,500 km
MINIM DE PRAF PENTRU JANTE STRĂLUCITOARE



PLĂCUȚE DE FRÂNĂ JURID STANDARD-performanță de top, siguranță garantată

Plăcuțe de frână JURID satisfac nevoile exacte ale constructorilor de automobile și a pieței aftermarket cu de frânare OE testată și dovedită cele mai bune din clasa sa. Oferă o performanță de frânare impecabilă cu materiale de fricțiune optime și uzură minimă - vă păstrați clienții satisfăcuți cu service-uri la intervale deplin justificate.



Plăcuțele de frână JURID:

- Sunt echipate cu un material de fricțiune optimizat
- Oferă o putere excelentă de frânare datorită valorilor lor de frecare remarcabile
- Prezintă o acoperire a parcului auto european
- Permite clienților să se bucure de confortul și siguranța tehnologiei OE complet aprobată



PREȚ SPECIAL	COD	DESCRIERE	TIP AUTO
	10-032-292	DISC FRÂNĂ FAȚĂ	VW PASSAT 00-05
	10-032-551	DISC FRÂNĂ FAȚĂ	VW GOLF V 03-
	10-032-568	DISC FRÂNĂ - SPATE	VW GOLF IV 97-05
	10-033-525	SET PLĂCUȚE FRÂNĂ - FAȚĂ	OPEL ASTRA G
	10-033-917	SET PLĂCUȚE FRÂNĂ SPATE	OPEL ASTRA G

1915
Compania germană Jurid este fondată.
Primul său sediu se stabilește în Düsseldorf.

1 **JURID**
SE LANSEAZĂ PE PIAȚĂ
1920
frâne turnate prin compresie

1953
În 1953, JURID își mută sediul central din Düsseldorf la un centru de cercetare și dezvoltare și facilitare de producție în Glinde

1977
În 1977, Institutul federal de cercetarea pentru materiale de fricțiune alternativă, emite un mandat de dezvoltare pentru JURID, subliniind și avizând expertizai de specialitate germană în domeniul fricțiunii.

2012
Prezentarea plăcuțelor de frână Jurid White, mai curate, mai silențioase și cu o durată mai lungă de viață.



PRIMIȚI CEEĂ CE SE VEDE!



MARCAREA NOUĂ A PRODUSELOR PENTRU SUCCESUL DUMNEAVOASTRĂ.

Behr Hella Service vă pune la dispoziție produse fiabile și de calitate deosebită. Behr Hella Service se remarcă ca principal furnizor de sisteme de aer condiționat și răcire motor prin gama largă de produse de cea mai bună calitate și serviciile excepționale. Punem un accent major pe calitatea produselor, nivelul de preț și serviciile oferite, iar acestea reprezintă baza în tot ceea ce facem astfel oferind ceea ce este cel mai bun pentru clienții noștri.

Cu toate acestea, întotdeauna se poate și mai bine. Astfel, pentru o transparentizare mai bună, am lansat un nou mod de marcare a produselor. Pentru dvs. acesta înseamnă o distincție foarte ușoară dintre produse premium și produse standard. Însă de un lucru puteți fi siguri: această schimbare nu va implica cheltuieli suplimentare din partea dvs.

Mai multe informații găsiți pe:
www.behrhellaservice.com/premiumline

PENTRU O BUNĂ CLIMĂ ÎN VEHICUL

În ceea ce privește tehnologia, sistemele de climatizare sunt din ce în ce mai complexe. Ca urmare, toate componentele Behr Hella Service și funcțiile lor, trebuie să se potrivească perfect cu cerințele conducătorului auto, pentru a asigura un confort optim și o funcționalitate corespunzătoare a aer condiționat în vehicul. Gama cuprinzătoare în sisteme AC, oferă clienților servicii excepționale.



Compresoare

Compresorul de climatizare este de obicei acționat de motor prin intermediul unei curele trapezoidale sau cu nervuri trapezoidale. Acesta comprimă și transportă agentul frigorific din sistem. Există diferite modele de compresoare disponibile. Agentul frigorific este aspirat ca și gaz la temperatură joasă, din vaporizator; acesta este apoi comprimat. El este apoi transmis într-o stare gazoasă la temperatură ridicată și presiune ridicată în condensator.

Compresorul poate fi dimensionat în funcție de dimensiunea sistemului. Compresorul este umplut cu ulei special lubrifiant.

O parte din ulei circulă prin sistemul de climatizare cu agentul frigorific. Defecțiuni ale rulmenților și scurgerile agentului frigorific sunt cele mai frecvente cauze ale defecțiunilor și pot fi adesea atribuite unor lucrări de întreținere necorespunzătoare.



Condensatori

Slujba condensatorului este de a răci agentul frigorific care a s-a încălzit în timpul comprimării în compresor. Gazul refrigerant fierbinte curge în condensator, degajând căldură către exterior prin intermediul tuburilor și a nervurilor. Răcirea reduce presiunea agentului frigorific și starea de agregare a agentului frigorific (care a fost gazos) se lichefiază. Condensatorul este instalat în fața radiatorului motorului.

Condensatoare cu tub plat au devenit stabilite pe piață datorită performanțelor lor ridicate și design-ul subțire. Costul de logistică și de asamblare poate fi redus semnificativ pentru producătorii de automobile, prin utilizarea unui modul condensator. Se compune dintr-o unitate brazată formată dintr-un condensator tub plat și rezervor de colectare / expansiune cu uscator integrat. Datorită poziției speciale de instalare, defecțiuni de natură ecologică se pot produce, cauzate de murdărire sau impacturi de rocă. Defecte cauzate de accidente cu impact frontal apar deosebit de des.



PREȚ SPECIAL	COD	DESCRIERE	TIP AUTO
	10-294-055	COMPRESOR CLIMA	AUDI A3-13
	10-292-221	RADIATOR CLIMA	GOLF/OCT/LEON 06-
	10-342-028	CONDENSATOR CLIMATIZARE	FORD TRANSIT 06-
	10-298-468	INTERCOOLER COMPRESOR	VW T5 -06-



MAGNETI
MARELLI

Momente importante în drumul nostru spre viitor.

Istoria diviziei de iluminat Automotive Lighting Magneti Marelli se bazează pe achiziționarea acesteia de către Carello SPA în 1988 și, prin urmare, poate fi urmărită în evoluția sa, încă de la începutul secolului al 20-lea. În 1912 a început producția de faruri electrice pt. automobile în Italia. Un progres semnificativ a fost inventarea "Bosch-Lighting" în 1913. Astăzi Automotive Lighting este o filială de succes a Magneti Marelli Group

Automotive Lighting a fost înființată în anul 1999 ca divizie Magneti Marelli și Robert Bosch.
Acest lucru a oferit posibilitatea de a combina cunoștințele în domeniul iluminatului tehnologic a două companii cu experiență îndelungată.

Abilitățile noastre
- **Management de proiect:** Procesul de inginerie simultană cu toți partenerii din lanțul de aprovizionare.
- **Simulare:** Instrumente de inginerie cu instrumente de proiectare și simulare conceptuale.
- **Validare:** Evaluare detaliată a modurilor de defectare și analiza conceptului.
- **Producție:** Proces automat extrem de eficient, oferind produse fiabile, la costuri competitive.

Mai mult de 100 de ani de evoluție.

2017
Întotdeauna pregătit pentru noi provocări.

Primul far Adaptive All-LED-uri cu fragmente multicolore.
Divizia Automotive Lighting a lansat farul DS7, cu 7 elemente de acționare mecatronică per lampă, fragmente multi-culore (RGB) generând 11 funcții de iluminare controlate de o rețea pe 3 nivele de comunicație (CAN, LINext, LINint).

2015
Automotive Lighting
și Audi sunt onorați de premiul Red Dot Design „Cel mai bun dintre cele mai bune” pentru farul Audi TT3 și „Winner” pentru prototipul OLED stop.
Deschiderea fabricii în China

2012
100 de ani de iluminat electric Auto
Aniversare Tehnologiei sărbătorește

* începând cu 1978 de iluminarea vehiculelor de la Carello
* din 1912 iluminat pentru automobile electrice de la Carello
* din 1913 sisteme complete de iluminat electrice de la Bosch



2016
Adaptive All -LED-stopuri
cu carcase reflectorizante, inclusiv funcțiile de „semnalizare de urgență” și „de avertizare asupra coliziunii” pentru actualul Mercedes-Benz E-Class de pe piața

Primul far REAL MATRIX
Modulul matrice cu 84 de pixeli în 3 rânduri a fost proiectat și dezvoltat pentru Mercedes-Benz. Producția de serie la Divizia Automotive Lighting a început în 2017.

2014
Lupta laser - BMW și Audi
BMW i8, producătorul auto bavarian aduce primul laser de fascicul lung de pe drum. Audi accelerează și lansează în același timp, primul său laser de fascicul lung în modelul R8 LMX. Farul Audi a fost realizat de Automotive Lighting.

Certificat pentru inovație ecologică UE
Farul E-light cu un consum de energie de 11 watt în fascicul scurt a fost onorat ca inovație ecologică de către Comisia Europeană. Aceasta permite o economie de CO2 de 1 g / 100 km per mașină. Una dintre primele inovații recunoscute de către UE.

2003
Automotive Lighting devine 100% filiala Magneti Marelli.
Automotive Lighting este primul care a introdus iluminarea dinamică în curbe în BMW Seria 3 Cabrio.
- introduce rstoputi cu LED-uri în CC Peugeot 307.

PREȚ SPECIAL	COD	DESCRIERE	TIP AUTO
	10-404-057	FAR DR D1S/H7 BI-XENON	BMW 3 E90/91 2005-
	10-404-056	FAR STG D1S/H7 BI-XENON	BMW 3 E90/91 2005-
	10-404-060	FAR STG D1S/H8 BI-XENON	BMW 3E90 LCI/3E91
	3-814-197	FAR DR D1S/H8 BI-XENON	BMW 3E90 LCI/3E91

Mobil 1™

Doar Mobil 1™. Din prima zi.



Mobil 1™ ESP Formula 5W-30 este cel mai avansat ulei full sintetic, ideal pentru autoturisme diesel și pe benzină. Acesta a fost creat în mod special pentru a prelungi durata de viață a tuturor motoarelor, a proteja sistemele de emisii și a oferi o performanță excepțională de lungă durată.

Norme:

■ACEA C2/C3 ■API SM/SN/CF ■JASO DL-1 ■Porsche C30
■MB 229.31/229.51 ■VW 504 00/507 00 ■BMW LL 04

Utilizări și aplicații:

■recomandat pentru toate tipurile de motoare de automobile moderne, în special pentru motoarele pe benzină și motorină de înaltă performanță, întâlnite la modelele noi de automobile pentru pasageri, de autoutilitare și microbuze ușoare.

aniversare

ÎNTÂLNIREA ANUALĂ A FAMILIEI MATEROM



Dragi clienți, colegi și parteneri,

Anul 2016 a fost unul special pentru noi: a marcat în istoria Materom, aniversarea a 18 ani de activitate, cu relații de calitate și afaceri de succes. Pentru că una dintre valorile noastre de bază este echipa, evenimentul aniversar a avut loc în familie, cu cei 400 de angajați ai grupului Materom, din 27 de orașe. Sărbătoarea a fost una cu o tematică populară și cu un cod vestimentar specific fiecărei zone din România și fiecărui grup etnic sau naționalitate. Ne-am bucurat să-i

vedem pe colegii noștri în port popular românesc, din toate zonele țării, maghiar sau săsesc. Programul întâlnirii a fost unul concentrat, cu multe surprize artistice și premii. Liderii companiei Materom, au prezentat performanțele obținute, proiectele încheiate sau în derulare, viziunea și planurile pentru viitor și care e atitudinea de succes prin care vom putea atinge, împreună, aceste obiective.

Colegii cu talente muzicale, ne-au

încântat prin câteva colinde, iar invitații speciali au susținut spre finalul conferinței un mini-concert.

Invitata surpriză a fost dna Mariana Pachis, scenograf și regizor, care redă povești în imagini desenate live, în nisip. În anul 2013, a intrat în Cartea Recordurilor, după ce a desenat în nisip timp de 9 ore. Am fost încântați să urmărim live, povestea Materom, redată prin imagini animate, în nisip, de către dânsa.



Au fost apreciați și felicitați în mod public, prin distincții și cadouri, colegii care au crescut alături de companie, demonstrând stabilitate, fidelitate și performanță.

Toate acestea și multe alte momente frumoase, alături de atitudinea prietenoasă și binedispusă a fiecărui coleg prezent, au asigurat succesul evenimentului și încadrarea sa în unul dintre cele mai frumoase ale echipei Materom.



// Fiecare ajunge undeva în viață, dar sunt puțini cei care își realizează visele. Nu uita:

- Stabilește-ți ținta, visul
 - Elaborează planul care susține îndeplinirea visului
 - Asumă-ți planul construit
 - Ia-L pe Dumnezeu ca partener și mergi înaintea cu credință spre țintă, spre îndeplinirea visului
- Aș dori ca România și în mod special compania Materom, să fie formată din cât mai mulți oameni de acest fel. //

IOAN MATEI BACIU - DIRECTOR GENERAL MATEROM



// Pentru mine este o bucurie și o binecuvântare să vin în fiecare dimineață la Materom. Să lucrez și să aduc valoare companiei alături de oamenii din această firmă.

Am învățat multe lucruri alături de voi, în această companie, dar ceea ce știu cu siguranță este că resursa umană este cea mai valoroasă dintre toate.

De aceea, mă consider mulțumit să lucrez cu o asemenea echipă și familie. //

MIREL BACIU - ACȚIONAR MATEROM



// De peste 18 ani, Materom contribuie la ridicarea României din punct de vedere economic, social și spiritual prin dezvoltarea parteneriatelor cu toate companiile românești din domeniul automotive și își dorește să fie un factor ce influențează pozitiv afacerile dumneavoastră în sensul creșterii și stabilității. Versurile Horei Unirii ne răsună în suflet și în gând "hai să dăm mână cu mână cei cu inima română" și credem că împreună vom reuși să lăsăm copiilor noștri moștenire o țară mai prosperă și mai civilizată. //

RODICA BACIU - DIRECTOR GENERAL ADJUNCT MATEROM

Crăciunul copiilor la MATEROM

8 martie

Ziua Internațională a Femeii

Pentru fiecare dintre noi, una din cele mai frumoase amintiri ale copilăriei, și nu numai, este Sărbătoarea Crăciunului. Fiind una dintre cele mai importante sărbători creștine, Nașterea Domnului Isus, atmosfera de Crăciun ne aduce multă bucurie și emoție în suflet.

Materom a vrut să contribuie la frumusețea sărbătorilor de iarnă, și a continuat tradiția de a organiza cea de-a treia ediție a evenimentului "Crăciunul Copiilor la Materom", dedicat exclusiv copiilor angajaților. Vineri, 23 Decembrie 2016, în prag de Ajun, sediul din Cristești al companiei, a găzduit aproximativ 70 de copii cu vârste cuprinse între 2 și 14 ani, unul mai vesel decât altul. Preț de câteva ore, copiii au avut parte de un program plin de activități cu tematică specifică de sezon: poze cu bradul, colinde, jocuri, cadouri, ateliere de creație și gustări delicioase.

Un moment foarte așteptat, a fost cel al turului de companie, iar cu această ocazie copiii au primit, pe înțelesul lor, informații despre activitatea fiecărui departament, și cel mai important au văzut unde lucrează părintele lui. Turul de companie a fost un moment frumos și pentru părinți, care au profitat de ocazie pentru a le prezenta colegilor, cei mai mici membri ai familiei lor.

Cel mai frumos cadou pe care îl poate primi cineva este o amintire frumoasă, motiv pentru care la plecare, fiecare copil și-a primit fotografia cu bradul de Crăciun, fotografie care să le amintească, peste ani și ani, de momentele frumoase petrecute. Micii participanți abia așteaptă următoarea ediție, mai ales că între ei deja s-au legat prietenii.

Vă așteptăm cu mare drag și anul următor!

Liliana Candea,
Resurse Umane Materom



Ziua Internațională a femeii este prilejul perfect pentru a ne arăta aprecierea și gratitudinea față de cele care ne sunt colege, prietene și familie în cadrul companiei Materom. Motivele pentru a celebra femeia sunt mult mai multe decât poate însuma o zi declarată acestui scop, însă managementul companiei le-a surpins încă o dată pe cele mai dedicate și mai dăruite doamne și domnișoare din echipa Materom, printr-o ședință specială. De la eveniment nu au lipsit cadourile și buna dispoziție. Am împărțit gânduri frumoase și ne-am propus să aducem împreună primăvara, în birourile fiecăreia dintre ele.

Pentru că sunt puternice și responsabile, neînfricate și energice, pline de entuziasm și dătătoare de voie bună, îngăduitoare și tolerante, harnice și prompte, zâmbitoare și entuziaste, încrezătoare și creative, pline de resurse și de neoprit, calculate și răbdătoare, sensibile, fragile și frumoase, în fiecare zi, 5 zile pe săptămână la muncă și 365 de zile acasă - compania Materom și-a sărbătorit colectivul feminin în această zi specială și în acest an.

Aceste fotografii redau doar o parte dintre momentele minunate petrecute de doamnele și domnișoarele de la Materom cu ocazia Zilei Internaționale a Femeii.

„ PROFESIONALISMUL, DEDICAREA ȘI EFICIENȚA
SUNT DOAR CÂTEVA DINTRE CARACTERISTICILE
COLECTIVULUI FEMINIM MATEROM. ”

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



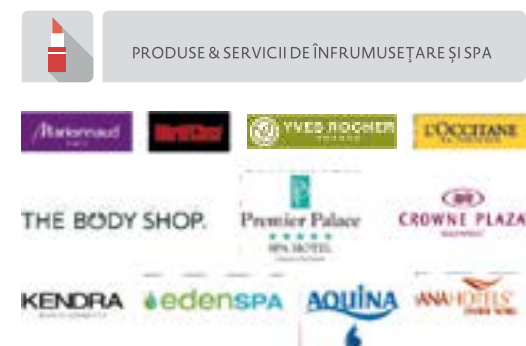
UTILIZAREA CARDULUI *Compliments®*:

- ➡ 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



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



* București – Băneasa Shopping City



* București – Pantelimon

NOU!

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





ZILELE
CLIENTULUI
MATEROM

EDIȚIA A III-A
PIESE AUTO ȘI ACCESORII
31 MARTIE - 1 APRILIE 2017
TG. MUREȘ
WWW.CO.MATEROM.RO

[illegible]

Nu uita!

**OFERTA
31 MARTIE
01 APRILIE**

10% extra discount
la toate produsele
din oferta noastra
+ coduri cu preturi special

60 de zile
termen
de plata

[illegible]



În 2017, ne extidem!

noul centru logistic MATEROM

Materom se preocupă să susțină creșterea planificată prin construirea la Tîrgu-Mureș a unui nou centru logistic cu o suprafață totală de teren de 43.000 mp, suprafață utilă 23.000 mp, din care zona pentru depozit este de 14.000 mp și o zonă de recepție – livrare de cca. 3.000 mp.



FAZA 1 – FINALIZARE Iunie 2017

**10.000 mp spațiu de depozitare
suprafața totală: 11.600 mp**



FAZA 2 – FINALIZARE 2020

**18.000 mp spațiu de depozitare
suprafața totală: 21.000 mp**



**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

HARTA EVENIMENTULUI

ZILELE CLIENTULUI MATEROM



PROGRAM EXPO - HOTEL IMPERIAL INN **** Str. Gheorghe Doja Nr. 231, 540228 Târgu Mureș

ZIUA I - 31 MARTIE 2017

10:00 Check-in vizitatori
 10:30 – 11:00 – Deschidere oficială
 12:00 – 12:30 – Prezentare Webshop nou Materom
 14:00 – 18:00 – Școala de Polish – Stand RiWax
 14:00 – 15:00 – Concurs tehnic – stand TopTul
 15:00 – 15:30 – Lansare Skoda Kodiaq
 15:30 – 16:00 – Conferință de presă
 16:00 – 17:00 – Traininguri (Nexus & Class)

ZIUA II -1 APRILIE 2017

10:00 Check-in vizitatori
 10:30 – 11:00 – Deschidere oficială și Noutati Materom
 11:00 – 11:30 – Povestea olarului - artist plastic Daniel Les (sesiunea I)
 11:30 – 12:00 – Prezentare NEXUS AUTO
 12:30 – 13:30 – Concurs tehnic – stand TopTul
 12:00 – 16:00 – Școala de Polish Carguard – Stand RiWax
 13:30 – 14:00 – Povestea olarului artist plastic Daniel Les (sesiunea II)
 14:00 – 15:45 – Traininguri tehnice (Febl & Liqui & ICI soft)
 16:00 – 16:30 – Premiere TOP comenzi

* Vizite la sediul **MATEROM**, în fiecare zi de la: 10:00 / 11:00 / 12:00 / 13:00 / 14:00 / 15:00 / 16:00

MENIU EXPO

BAR
 Cafea/ Apă/ Răcoritoare
 APERITIV
 Sandwich/ Bruschete

FEL PRINCIPAL+GARNITURI
 Ceafa/ piept de pui la grătar/Tochitură ardelenească
 Cartofi aurii / Varză roșie călită/ Orez cu legume/
 Mămăliguță/Sote de ciuperci

SALATE
 Salată de varză/castraveți
 DESERT

ÎNSCRIE-TE ÎN CURSA DUPĂ COMENZI !

- comandă peste **8.000 RON** și beneficiezi de Karting pentru 2 persoane

- comandă peste **20.000 RON** și poți beneficia de o experiență unică, un zbor cu avionul deasupra orasului

TOP COMENZI !

PREMIUL I - City break

PREMIUL II - Cutie bagaje originală Skoda

PREMIUL III - Set Ceasuri Originale Skoda

OFERTA
31 MARTIE
01 APRILIE

10% extra discount
 la toate produsele
 din oferta noastră

60 de zile
 termen
 de plata

+ coduri cu prețuri speciale la toate brandurile