

A Bárdi Autó Zrt. hivatalos, havonta megjelenő információs magazinja elektronikusan is elérhető a [www.bardiauto.hu](http://www.bardiauto.hu) weboldalon

# MAGAZIN

**EZT LÁTNI KELL: ELKÉSZÜLT  
A KARÁCSONYI VIDEÓNK!**

**ELEKTROMOS AJTÓEMELŐK  
A WÜRTEMBERGTŐL**

**ÉRTÉKELJEN A GARVISORON  
ÉS MEGAJÁNDÉKOZZUK!**

**INNOVATÍV HÓLÁNCOK  
A PEWAGTÓL**

## LÁTVÁNY ÉS CSILLOGÁS A KARÁCSONYI VIDEÓNKBAN!

Sokat gondolkodtunk azon, mivel tegyük emlékezetessé az elmúlt karácsonyt. Az volt a célunk, hogy egy olyan filmmel köszöntsük az ünnepet, amely jól megjeleníti, hogy partnereink zökkenőmentes kiszolgálásához hány munkatárs és kiszállítóautó összehangolt munkájára van szükség. Egyúttal szeretnénk volna megmutatni azt is, hogy a csapatunk mennyire összetartó, és hogy együtt igazán nagy dolgokra vagyunk képesek.

Ezért úgy döntöttünk, hogy egy látványos hópehelyet alkotunk meg a kiszállítóautóink sokaságából. A Bárdi Autó 2018-as karácsonyi videójának főszereplője tehát egy hatalmas, az égből is jól látható hópehely lett, amely nem kevesebb, mint 66 kiszállítóautóból állt össze.

Ahhoz, hogy a végeredmény szemképrázlató legyen, rendkívül pontosan kellett felállniuk a gépjárműveknek a kiskunlacházi repülőtér betonjára: minden egyes autót 60 fokos szöveget zárt be a másikkal. Ez igazán nagy próbatétel elé állított mindannyiunkat, de itt is megmutatkozott, hogy milyen profi kiszállítók is alkotják a Bárdi Autó csapatát: a technikai tudásuknak köszönhetően igazán gyorsan, a tervezettnél hamarabb készült el az alakzat.



De a forgatás fénypontjára azért így is várnunk kellett egy kicsit, hiszen szükség volt arra, hogy a nap eltűnjön a horizontról és helyét csillagok vegyék át. Ekkor pedig megvalósult a csoda: a drónok felszálltak, az autók lámpái felvillantak és összeállt a Bárdi Autó hópehelye. A végeredményt látva mindannyiunkat mehatottság töltött el, hiszen a több hónapos előkészület után végre megvalósult a karácsonyi meglepetésünk.

A csapatmunka meghozta eredményét és elértük a kitűzött célt. Innen már csak egy teendő volt hátra: az elkészült nyersanyagokból egy kész filmet kellett összevágni. Ehhez segítségünkre voltak egy profi filmstúdió elismert szakemberei, akiknek köszönhetően gyorsan összeállt a karácsonyi videónk, melyet most ön is megtekinthet a YouTube csatornánkon.



A videót keresse a Bárdi Autó YouTube csatornáján vagy olvassa be a QR kódot!



# A GARVISOR MÁR NYERT, EZÉRT MOST ÖN IS AJÁNDÉKOT KAP!

Rangos elismerést kapott a GarVisor: Magyarország első közösségi autószerelőkörösője a Magyar Marketing Szövetség által rendezett Az Év Honlapja díjátadón a közösségi kategóriában különdíjat nyert. A versenyre 200 nevezés érkezett, a szakértő zsűri ezek közül választotta ki a legjobb weboldalakat.

Azért, hogy osztozhasson örömkömben, úgy döntöttünk, hogy az idei évet egy új, izgalmas akcióval kezdjük, amelyet kifejezetten az autószerelők számára alakítottuk ki! A feladat egyszerű: kérje meg ügyfeleit, hogy értékeljék műhelyét a GarVisoron az akció ideje alatt, mi pedig minden 5. értékelés után egy 2000 forint értékű ajándékutalványt adunk önnek, amelyet a Bárdi Autó webáruházában vagy az önt kiszolgáló kirendeltségen válthat be a következő vásárlás alkalmával.

Az értékelések az ügyfélszerzésben is segítenek: a GarVisoron havonta több tízezer alkalommal keresnek autószerelőket, amennyiben pedig az adatlapján elégedett ügyfelek véleményeit találja az érdeklődő, nagyobb eséllyel választja az ön műhelyét!

Ehhez azonban szükség van arra, hogy egy kis időt fordítson adatlapja kialakítására. A megfelelően kitöltött adatlap, a jó minőségű képek és az érdeklődőkkel való kapcsolattartás mind-mind abban segítenek, hogy a műhelye a látogató számára vonzóbb legyen. A tapasztalatok azt mutatják, hogy a kérdésekre és az értékelésekre adott válaszok jelentősen növelik a műhelybe vetett bizalmat. Ezért érdemes aktívan használni a GarVisort, hiszen így a műhelye kiemelkedik a versenytársai közül!

Játszon ön is a GarVisorral és gyűjtsön össze minél több ajándékutalványt! Az akció 2019. január 2-től január 31-ig tart. Az ajándékutalványokat az önt kiszolgáló kirendeltségen veheti át február 11-től, a játék eredményeinek összegzése után. Egy GarVisoron regisztrált autószerelő maximum 3 db 2 000 forint értékű ajándékutalványt kaphat az akció ideje alatt.

# GARVISOR



## GARVISOR.COM



# SVÉD SZÍNVONAL A BÁRDI AUTÓTÓL: EZÉRT VÁLASSZA A HALDEX TEHERALKATRÉSZEIT!


**Haldex**

A Haldex története több mint száz évre nyúlik vissza. A svéd gyártó 1887-es indulása óta folyamatosan a kiváló minőségre törekszik, így természetes volt, hogy amikor 1962-ben gépjárműalkatrészek gyártásába kezdtek, ott is a legmagasabb minőséget tűzték ki célul.

Nevükhöz olyan ismert innovációk fűződnek, mint a Haldex tengelykapcsoló vagy a ModulX moduláris tárcsafék típuscsalád. Napjainkban a légfék-rendszerek és légrugós felfüggesztések szakértőjeként tartják számon a Haldexet, a márka pedig vezető szerepet tölt be a dobfékekben alkalmazott fékkarok fejlesztésének és gyártásának területén.

A vállalat folyamatosan innovatív megoldásokon dolgozik, napjainkban 18 országban több mint 2100 munkatársuk vesz részt az újdonságok fejlesztésében és a termékek gyártásában. Minden üzemük, többek között a hazánkban található gyáregységük is megfelel az ISO 9001:2015-ös minősítésnek. Céljuk, hogy tovább növeljék a tehergépjárművek biztonságát, menetdinamikáját és környezeti fenntarthatóságát.



A Haldex előremutató technológiáit a szinte az összes ismert haszongépjármű és pótkocsi gyártó használja: a svéd vállalat olyan ismert márkák gyári beszállítója, mint a Volvo Truck, az SAF Holland, a Krone vagy a Schmitz Cargobull.

Szakértelmük az ön számára is elérhető, hiszen a Bárdi Autó kínálatában a Haldex által gyártott alkatrészek széles felhozatalából választhat. Legyen szó akár fékállító karokról, tárcsafékekről, fékkamrákról, EBS vezérlőkről, légszárítókról és tisztítókról, nálunk megtalálja, amit keres!

A kínálat szélességét jól mutatja, hogy a hazánkban használt tehergépjárművekhez és pótkocsikhoz olyan Haldex alkatrészeket is megtalál, mint a rögzítőfék-vezérlők, szintállító vezérlők vagy tengelyemelő vezérlők, a kiválasztott alkatrészeket pedig raktárról, garanciával nyújtjuk át önnek!



Cikkszám-példák a Bárdi Autó Haldex - Teher kínálatából:

Cikkszám	Megnevezés	Mihez jó?	Br. kisker ár
HLD80180C	Automata fékkar	MAN TGA 2000.-; TGM 2005.-; TGS 2007.-; TGX 2007.	86 570 Ft
HLD95396	Fékbetét	SAF B9; BI-9; SI9; ZI9	74 956 Ft
HLD601013011	Fékerő szabályzó	Univerzális pótkocsi alkatrész	98 911 Ft
HLD80001C	Fékkar	MB Actros 1996.-; Atego 1998.-; Axor 2002.-;	88 592 Ft
HLD1351624004	Fékmunkahenger	Scania P, R, G series	35 599 Ft
HLD950364506	Kerékfordulatszám (ABS) jeladó	BPW, Fruehauf, Kögel pótkocsi	11 636 Ft
HLD78964	Légszárító patron	Scania P, R, G series; Volvo FH, FM series	34 907 Ft
HLD030363609	Légtartály	Iveco univerzális	21 330 Ft
HLD352019011	Rögzítőszelep	Univerzális pótkocsi alkatrész	21 801 Ft
HLD950352110	Solenoid javító készlet	Univerzális	67 961 Ft





# A LÉGFÉK-SPECIALISTA: KNORR-BREMSE ALKATRÉSZEK A BÁRDI AUTÓTÓL!

**KNORR-BREMSE**

Amikor szóba kerülnek a tehergépjármű-fékrendszerek, nem mehetünk el a Knorr-Bremse mellett. A vállalat több mint 100 éves történelme alatt a légfékrendszerek szakértőjévé vált. Ezáltal ön biztos lehet abban, hogy ha Knorr-Bremse alkatrészt választ, akkor a legjobbat kapja a pénzéért!

## A kezdetektől napjainkig

1900: ez az az év, amely mérföldkő a Knorr-Bremse életében. Ebben az évben alkotta meg Georg Knorr az első, sűrítettlevegős fékrendszert, amelyet a kifejezetten a személyszállító vonatokhoz fejlesztett ki, majd a folyamatos tökéletesítésnek köszönhetően piacvezetővé vált.



## Alkatrészek, minden igényre

Ezt segíti az is, hogy termékkínálatunk rendkívül széles: a választékban a mechanikus fékalkatrészekről – féktárcsa, fékbetét – a légfék és blokkolásgátló rendszerek alkatrészein át – szelepek, vezérlő elektronikák - a vezetői aszisztens rendszerekig minden megtalálható.



A vállalat rövidesen új területeken is terjeszkedni kezdett, 1923 óta pedig a haszongépjárművek számára is gyártanak légfék-rendszereket. Termékeik minőségét a fogyasztók is értékelik: napjainkban a Knorr-Bremse világelső a 6 tonnánál nagyobb tehergépjármű-légfékrendszerének piacán.

A Knorr-Bremse jelenleg világszerte több mint 20 országban képviselteti magát. Sikerükhöz hazánk is hozzájárul, hiszen Kecskeméten üzemel a konszern egyik fontos légfék-rendszer gyártóbázisa, ahol évente több millió kiváló minőségű alkatrészt állítanak elő.

## Knorr-Bremse alkatrészek a Bárdi Autótól

Legyen szó akár féknyeregről, EBS vezérlőről vagy a légfék-rendszer alkatrészeiről, a Bárdi Autó kínálatában a Knorr-Bremse termékek széles választékát találja meg! Keresse kirendeltségeinken a Knorr-Bremse alkatrészeket, amelyeket mi raktárról, garanciával nyújtunk át önnek!

## Cikkszám példák a Bárdi Autó Knorr-Bremse-Teher kínálatából:

Cikkszám	Megnevezés	Mihez jó?	Br. kisker ár
KBK003799	BX féknyereg	Mercedes-Benz Trucks BM 397.	382 845 Ft
KBK001537	Fékbetét	MAN TGL 2005.-; MB Antos, 2012.-, Atego 1998.-, Atego 2, 2004.-	48 886 Ft
KBK003997N00	Fékmunkahenger	MB Actros MP2/MP3 2003.-; Atego 2, 2004.-	33 455 Ft
KBK028451	Féknyereg javító készlet	SN 6504-08-14-18-48-58, SN7020-21-22-30-31-32-60-70	48 472 Ft
KBK010604	Féknyereg nyomótag készlet	MB Actros 1996.-, Actros MP2 2003.-; Atego 1998.-; Atego 2, 2004.-; Axor 2002.-; Axor 2, 2004.-	16 463 Ft
KBK000810	Féktárcsa	Scania G/P/R/T series 1996.-	52 989 Ft
KBDX95BY	Főfék szelep	Iveco Eurocargo 1991.-, Eurostar 1993.-, Eurotech 1992.-, Eurotrækker 1992.-	104 830 Ft
KBDPM90DA	Kézifék szelep	DAF CF 65/75/85	89 989 Ft
KBK002046000	Légfékkompresszor	Scania G/P/R/T series 1996.-	417 686 Ft
KBII40100F	Légszárító patron	Univerzális	5 985 Ft

# KIBŐVÜLT A NÉPSZERŰ GSP FUTÓMŰALKATRÉSZ-KÍNÁLATUNK!

Jó hírünk van az ön számára: tovább bővítettük a közkedvelt GSP-kínálatunkat! Ezáltal mostantól minden korábbiánál szélesebb választékban találja meg az ismert márka minőségi lengőkarjait és gömbfejeit kirendeltségeinken és webáruházunkban. Ahogyan azt már megszokhatta, a Bárdi Autó GSP kínálatának alapját kiváló ár-érték arányú alkatrészek adják, amelyeket a vállalat németországi központjából szállít.

Mivel a gömbfejeiket a futómű ízületeként működnek, kulcsfontosságú szerep hárul rájuk a jármű biztonságos irányíthatóságában. Akár a stabilizátorokon, a futómű lengőkaron vagy a kormányösszekötőkön lévő gömbfejeikről van szó, jó ha tudjuk: nem érdemes várni a cserével, ha elhasználódnak, új alkatrész beépítésére van szükség. A gömbfejek cseréjére leggyakrabban a folyamatos igénybevétel miatti természetes elhasználódás, vagy sérülés miatt van szükség. A futómű felől érkező kopogó hang vagy bizonytalan egyenesfutás is utalhat gömbfej hibára.



Akárcsak a gömbfejek, úgy a lengőkarok is fontos szerepet töltenek be autónk életében, hiszen ez biztosítja a kapcsolatot a kerék és a karosszéria között. Ez persze azt is jelenti, hogy az autó mozgása során folyamatosan használatban vannak, ezért idővel elhasználódnak. Általában a bennük lévő szilentek vagy gömbfejek öregsznek el vagy kopnak ki. Mivel ezek kiszerezése a legtöbb autótípus esetén rendkívül munkaigényes, ezért célszerű az alkatrészt egyben kicserélni. Ezért ajánljuk kibővített lengőkar-kínálatunkat, így gyorsan beszerezheti a szükséges alkatrészt, ezáltal időt takaríthat meg.

A Bárdi Autó GSP kínálatát úgy alakítottuk ki, hogy megfeleljünk a hazai igényeknek. Ezáltal a hazánkban futó európai és távol-keleti autókhoz is megtalálja a szükséges GSP gömbfejeiket vagy lengőkarokat.



A termékek magas minőségét a folyamatos minőségellenőrzés garantálja, amely során megbizonyosodnak arról, hogy minden alkatrész megfelel a legmagasabb szintű igényeket. Ezt a szigorú minőségbiztosítási szabványok is garantálják: a vállalat üzemei többek között megfelelnek az ISO/TS 16949 előírásainak.

Válassza ön is a GSP gömbfejeiket és lengőkarokat, hiszen ezeket a kiváló minőségű alkatrészeket mi garanciával, raktárról nyújtjuk át önnek!

## Cikkszám példák a Bárdi Autó GSP futómű alkatrész kínálatából:

Cikkszám	Megnevezés	Mihez jó?	Gyártási év:	Br. kisker ár
GSPS010041	Komplett segédírányító kar	Mitsubishi L200 2.5 TD	1996-2007	18 850 Ft
GSPS030095	Belső kormányösszekötő rúd	VW Sharan /Seat Alhambra/ Ford Galaxy 1.8 T, 2.0 i, 1.9 TDI, 2.0 TDI	1995-2010	2 224 Ft
GSPS060283	Első-alsó lengőkar	Suzuki Wagon R+ / Opel Agila 1.0, 1.3	2001-2007	9 875 Ft
GSPS100016	Komplett kormányösszekötő, jobb	Skoda Octavia / VW Golf IV 1.4, 1.6, 2.0, 1.9 TDI	1998-2004	5 639 Ft
GSPS060658	Első-alsó lengőkar bal	Opel Astra G 1.4, 1.6	1998-2008	15 829 Ft
GSPS070041	Kormányösszekötő gömbfej, jobb	BMW E46 316 i, 318 i, 318 D, 320 D	1998-2005	4 778 Ft
GSPS080865	Első-alsó támasztógömbfej	Toyota Corolla E12 1.4, 1.6 VVT-I, 1.4 D	2001-2007	4 939 Ft
GSPS050103	Első stabilizátor kar	Citroen Jumpy / Fiat Scudo / Peugeot Expert 1.6, 2.0 HDI	2007-	4 074 Ft



# ELEKTROMOS AJTÓEMELŐ? A WÜRTEMBERG TERMÉKEIRE MINDIG SZÁMÍTHAT!



Aki próbált már csomagtartót nyitni úgy, hogy mindkét keze tele van, jól tudja, milyen kényelmes, ha a csomagterájtó egy mozdulattal kinyílik. Ebben segítenek minket az elektromos ajtóemelő, amelyek gombnyomásra nyitják a csomagterájtót. Teszik mindezt hosszú időn keresztül, akár több százezer alkalommal. Nem véletlen, hogy egyre több gyártó alkalmazza az elektromos ajtóemelőket és napjainkban már a közép-kategóriás autókban is terjedőben van a technológia.

A megoldás alapját egy orsóhajtású elektromotor adja, amelyhez sorba kötött fogaskerekek és orsókerekek csatlakoznak, ezek alakítják át a hajtás forgó mozgását lineárisra. Legyen szó akár sérülésről vagy természetes elhasználódásról fontos, hogy jó minőségű cserealkatrészt válasszunk. Ezért ajánljuk a kizárólag a kínálatunkban megtalálható Würtemberg elektromos ajtóemelőket!

A Würtemberg szakemberei nem elégedtek meg a közepessel, az alkatrészek tervezése és gyártása során kiváló minőségre törekedtek. A Würtemberg elektromos ajtóemelő ezért szigorú ellenőrzéseken esnek át, ahol megbizonyosodnak arról, hogy az alkatrészek az elvárt, magas igényeknek megfelelően üzemelnek.

A minőség mellett a választék is kiemelkedő: a Würtemberg elektromos ajtóemelő olyan, hazánkban is közkedvelt típusokhoz érhető el, mint például a BMW X5, de további gyártók típusaihoz is készülnek Würtemberg ajtóemelő.

Válassza ön is a Würtemberg-minőséget, cserélje le autója elhasználadott elektromos ajtóemelőjét egy új, Würtemberg típusra! Keresse a Würtemberg elektromos ajtóemelőket a Bárdi Autó kirendeltségein és webáruházában, hiszen a magas minőségű termékeket kizárólag nálunk találja meg!



## Cikkszám példák a Bárdi Autó Würtemberg elektromos ajtóemelő kínálatából:

Cikkszám	Megnevezés	Mihez jó?	Évjárat	Br. kisker ár
WURT4B500776	Elektromos ajtóemelő, bal	BMW X5 (E70)	2007-2013	93 989 Ft
WURT4B500775	Elektromos ajtóemelő, jobb	BMW X6 (E71)	2007-2014	97 998 Ft
WURT4B500772	Elektromos ajtóemelő	Porsche Cayenne	2010-2014	92 480 Ft
WURT4B500771	Elektromos ajtóemelő	Porsche Panamera	2011-2016	99 989 Ft
WURT4B500778	Elektromos ajtóemelő	Range Rover Evoque	2012-	81 956 Ft
WURT4B500782	Elektromos ajtóemelő	Range Rover Sport	2014-	89 989 Ft
WURT4B500785	Elektromos ajtóemelő	Volkswagen Tuareg	2010-	98 958 Ft
WURT4B500780	Elektromos ajtóemelő, bal	Volvo XC60	2012-2015	88 955 Ft

# KÉSZÜLJÖN FEL A SÍSZEZONRA A HAKR SÍBOKSZOKKAL!



Praktikum, strapabírás, stílusos külső: ha röviden kellene összefoglalnunk, így jellemeznénk a HAKR nagy teherbírású tetőbokszeit. A negyed évszázados tapasztalattal készülő HAKR tetőboksok használatával lényegesen egyszerűbbé válik az utazás, akárhova is megy. A Bárdi Autó kínálatában a HAKR tetőboksok széles választékát találja meg: készüljön fel ön is a síszезonra a kiváló minőségű HAKR síboksokkal! A folyamatosan továbbfejlesztett HAKR termékek a legmagasabb elvárásoknak is megfelelnek: nem véletlen, hogy a vállalat összes síboksza rendelkezik a neves minősítő intézet, a TÜV SÜD jóváhagyásával. A kifejezetten az európai vásárlók magas igényeihez igazított HAKR termékek alig néhány perc alatt kényelmesen felszerelhetők, majd a pihenés során végig egyszerűen használhatók.



Ezeket a síboksokokat úgy tervezték meg, hogy azok maximális biztonságot nyújtanak és a bennük szállított sílécek és snowboardok könnyedén kivehetők legyenek. Ezt mutatja a tény is, hogy egyes modellek mindkét oldalról nyithatók, így akár a fal mellett parkolva is kivehető a sílécek vagy snowboardok. A centrálzárnak hála pedig elég egyik oldalon bezárnia a síbokszt, ilyenkor is mindkét oldali zár reteszel.

Most minden korábbinál látványosabb HAKR termékek közül választhat: akár fényes fehér, fényes fekete vagy épp szürke színű síboksok szeretne, nálunk megtalálja az igényeinek megfelelőit! A színek mellett a HAKR tetőboksok mérete is változatos: 310-tól egészen 450 literes kapacitásig többféle méret áll a rendelkezésére.

Elfelejtethi a hosszas keresgélést is: a Bárdi Autó HAKR síbokszkínálatát úgy alakítottuk ki, hogy akár európai vagy távol-keleti autója van, webáruházunkban kényelmesen kiválaszthatja az ideális síbokszt. Bár a HAKR kínálat máig eddig is igen széles volt, az idei évben még tovább bővítettük termékválasztékunkat!

## Cikkszám példák a Bárdi Autó HAKR síbox kínálatából:

Cikkszám	Megnevezés	Méret (cm)	Úrtartalom (liter)	Kapacitás (sí/snowboard)	Szín	Tulajdonságok	Br. kisker ár
HAKR0850	Relax 310 síbox	205x47x45	300	4/2	szürke	egy oldalról nyitható, központi záras	39 616 Ft
HAKR0876	Magic 320 síbox	185x60x42	320	5/3	fényes fehér	egy oldalról nyitható, központi záras <b>ÚJ!</b>	54 989 Ft
HAKR0871	Magic 320 síbox	185x60x42	320	5/3	fényes szürke	egy oldalról nyitható, központi záras	56 989 Ft
HAKR0815	Magic 350 síbox	219x60x45	350	6/3	szürke	egy oldalról nyitható, központi záras	59 987 Ft
HAKR0819	Magic 350 síbox	219x60x45	350	6/3	fényes fehér	egy oldalról nyitható, központi záras <b>ÚJ!</b>	62 989 Ft
HAKR2372	Magic 370 síbox	175x85x41	370	8/5	fényes fekete	mindkét oldalról nyitható, központi záras	71 990 Ft
HAKR2370	Magic 370 síbox	175x85x41	370	8/5	szürke	mindkét oldalról nyitható, központi záras	64 790 Ft
HAKR2400	Magic 400 síbox	199x74x42	400	6/4	szürke	mindkét oldalról nyitható, központi záras	73 598 Ft
HAKR2450	Magic 450 síbox	220x80x40	450	8/5	szürke	mindkét oldalról nyitható, központi záras	82 989 Ft
HAKR2453	Magic 450 síbox	220x80x40	450	8/5	fényes fehér	mindkét oldalról nyitható, központi záras	89 989 Ft





# ÚJ TERMOSZTÁT? VÁLASSZA A MOTORAD TERMÉKEIT!

**MotoRAD®**

**Optimális motorhőmérséklet minden helyzetben: ezt biztosítja egy jól működő termosztát. Ennek az alkatrésznek a gyártásában és fejlesztésében szerzett immáron több mint 50 éves tapasztalatot a MotoRad.**

A kiemelkedő ár-érték arányú, magas minőségű termosztátok szigorú minőségellenőrzésen esnek át: a vállalat szakemberei minden modellt alaposan tesztelnek, így csak a hibátlan darabok hagyják el a gyártósort. Ezáltal ön biztos lehet abban, hogy amennyiben a MotoRad termosztátjaiból választ, prémium minőségű alkatrészt kap a pénzéért, megfizethető áron!

Ez tette lehetővé, hogy mára az európai piacon is vezető szerepet ért el a MotoRad, ezt pedig többek között a németországi fejlesztőközpontjuknak is köszönhetik. Itt szakembereik kifejezetten az európai igényekhez igazított alkatrészeket fejlesztenek.



### Integrált termosztátok

Napjainkban egyre több autót gyártanak úgy, hogy a termosztátot egy strapabíró műanyag házba integrálják, ezért a MotoRad is folyamatosan szélesíti az integráltalkatrész-kínálatát. A hagyományos termosztátokhoz hasonlóan ezek az alkatrészek is alapos tesztelésen esnek át, így a fém mellett a műanyag alkatrészek strapabíróságát is vizsgálják és csak tökéletes végeredmény esetén engedik forgalomba a terméket. Az egybeépített egység tehát biztosan tökéletesen ellátja majd a feladatát, ráadásul cseréje is lényegesen kevesebb időt vesz igénybe.



### Ha eljön a csere ideje

Nehezen melegszik be az autó? Gyenge az utastéri fűtés? Jelek, amelyek arra utalnak, hogy meghibásodott a termosztát és így állandóan nyitott állásban van. Ezáltal a hűtővíz állandóan hűti a motort, ezzel meggátolva, hogy az erőforrás elérje optimális hőmérsékletét.

Ilyenkor mihamarabb új alkatrész beépítésére van szükség. Ne keressen tovább, válassza a MotoRad termosztátokat, amelyek egyedülállóan széles választékát találja meg a Bárdi Autó kirendeltségein és webáruházában.

### Cikkszám példák a Bárdi Autó MotoRad termosztát kínálatából:

Cikkszám	Megnevezés	Mihez jó?	Évjárat	Bruttó kisker ár
MTDK305-88	Termosztát + tömítés	Dacia Duster 1.6 16V	2010-	2 641 Ft
MTDK322-88	Termosztát + tömítés	Ford Transit 2.2 TDCi	2008-2014	3 428 Ft
MTDK296-82	Termosztát + tömítés	Toyota Avensis 2.0 D-4D	2003-2008	3 738 Ft
MTD374-82	Termosztát + tömítés	Suzuki Ignis II 1.3/1.5	2003-	4 455 Ft
MTDK302-77	Termosztát + tömítés	Honda Civic VIII 1.4	2006-	5 187 Ft
MTDK480-82	Termosztát + tömítés	Ford Fiesta V 1.3	2001-2008	5 247 Ft
MTDK281-82	Termosztát + tömítés	Lexus RX 450h	2008-2015	5 715 Ft
MTD691-88	Termosztát, házzal + tömítés	BMW 320d	2004-2011	13 815 Ft
MTDK802-81	Termosztát, házzal + tömítés	Renault Master 2.3 dCi	2011-	24 417 Ft
MTD775-88	Termosztát, házzal + tömítés	Fiat Doblo 2.0 D Multijet	2010-	25 729 Ft
MTD730-105	Termosztát, házzal + tömítés	Opel Astra J 1.6 T	2009-	29 989 Ft

# GYŐZZE LE A JEGET ÉS A HAVAT A PEWAG HÓLÁNCAIVAL!

**Maximális tapadás, minden helyzetben: ebben segítenek a hólánccok, amelyek használatával ön akkor is az elérhető legnagyobb biztonságban utazhat, amikor a téligumi már nem biztosít megfelelő tapadást. Ráadásul több, hazánkkal szomszédos országban is előírják, hogy az autóban legyen minősített hólánc, így ha külföldre utazik, elengedhetetlen, hogy legyen egy ilyen termék a csomagtartójában. Miért ne választaná a német TÜV által is bevizsgált és elismert Pewag hólánccokat?**



## Egyszerű és gyors rögzítés

Igazán megéri Pewag hóláncot választania, hiszen a márka kínálatában elérhető a minden korábbinál kényelmesebb rögzítést biztosító PewagServo önfeszítő rendszer! Ezeknél nincs szükség a hólánc utánfeszítésére vagyis a felszerelés után azonnal folytathatja útját. A jelenlegi hólánctechnológia csúcsát jelentik a Servomatik hólánccok, amelyek egy mozdulattal rögzíthetők és kioldhatók. Ezek a hólánccok nemcsak időt takarítanak meg önnek, de a rendkívül egyszerű felszerelhetőségnek köszönhetően gyakori használatát sem igényelnek. A Pewag innovációi nem értek véget a PewagServo és a

Servomatik rendszereknél: a vállalat mérnökei sikeresen kombinálták a különböző formájú, vastagságú és profilú láncszemeket, így létrehozva a ThickThin technológiát. A ThickThin hólánccok könnyebbek és hosszabb élettartamúak a hagyományos hóláncknál. Ráadásul az aszimmetrikus, rombusz mintázatú hólánccokat kisebb profilmagasság és simább görbülés is jellemzi. A profilkialakítás új szintjét jelentik a Pewag Starwave láncszemekkel ellátott hólánccok, amelyek innovatív hullámprofilokkal érkeznek. Ezáltal egy PewagStarwave technológiájú hólánc

egy hagyományos hólánchoz képest 7%-kal nagyobb felületen érintkezik az úttal. Ez minden eddiginél nagyobb biztonságot garantál.

## Egyenesen Európából

A Pewag hólánccok magas minőségét a csúcstechnológiájú európai gyáregység biztosítja, ahol kiemelkedő minőség-ellenőrzés mellett készítik a különféle kerékmérethez elérhető hólánccokat. Mindez többek között a több százéves szakmai tapasztalatunknak köszönhető, hiszen az osztrák vállalat 1479 óta foglalkozik láncok gyártásával.

Válasszon ön is a Bárdi Autó Pewag kínálatából, ahol biztosan megtalálja az igényeinek megfelelő hóláncot:



## Pewag Brenta9:

Kimagasló ár/érték arány!

- Kézi feszítésű hólánc
- Egyszerű felszerelhetőség a színkódolt láncrészeknek köszönhetően
- Gyors rögzítés a belső oldali kábeles csatlakozással
- 9 mm láncprofil az alacsony kerékkjártati ívekhez
- 3 mm-es anyagvastagság
- Fronthajtásos személyautókhöz és aszfaltozott felületre ajánlott
- Prémium minőség kedvező ár mellett
- TÜV-SÜD minőségi tanúsítvány
- StarWave® technológia

Cikkszám-példa	Megnevezés	Tulajdonságok	Bruttó kisker ár
PWG58575	XMB 73 BRENTA 9	Kézi feszítésű hólánc, 9 mm profilmagasság	21 989 Ft

## Pewag Servo9:

Innovatív megoldások a gondtalan autózásért!

- PewagServo® önfeszítő rendszer
- Alufelni védelemmel ellátott legmodernebb, egy mozdulatos rögzítési rendszer
- Egyszerű felszerelhetőség a színkódolt láncrészeknek köszönhetően
- Gyors rögzítés a belső oldali kábeles csatlakozással
- 9 mm láncprofil az alacsony kerékkjártati ívekhez
- Fronthajtásos személyautókhöz és aszfaltozott felületre ajánlott
- TÜV-SÜD minőségi tanúsítvány
- StarWave® technológia



Cikkszám-példa	Megnevezés	Tulajdonságok	Bruttó kisker ár
PWG94796	RS9 75 SERVO 9	Önfeszítő hólánc, 9 mm profilmagasság	39 989 Ft

**Pewag Servo Sport:**

Az extra alacsony kerékjáratí ívekhez!

- Kifejezetten a sportosabb, alacsonyabb futóművel szerelt személyautókhoz fejlesztve
- 7 mm-es extra alacsony láncprofil
- ThickThin® technológia
- PewagServo® önfeszítő rendszer
- Jó kapaszkodási képesség a különleges lánciképzésnek köszönhetően
- Alufelni védelemmel ellátott, egymozdulatos rögzítési rendszer
- Egyszerű felszerelhetőség a színkódolt láncrészeknek köszönhetően
- TÜV-SÜD minőségi tanúsítvány
- StarWave® technológia

**ThickThin® technológia**

Cikkszám-példa	Megnevezés	Tulajdonságok	Bruttó kisker ár
PWG30290	RSS 75 SERVO SPORT	Önfeszítő hólánc, 7 mm profilmagasság	50 924 Ft

**Pewag Servo SUV:**

Magas oldalfalú abroncsokhoz fejlesztve.

- Városi terepjárók ballonos kerekeihez kifejlesztett
- A nagyobb teherbíráshoz extra erősített, vastagabb láncszemek
- 3,55mm-es anyagvastagság
- PewagServo® önfeszítő rendszer
- Alufelni védelemmel ellátott, egymozdulatos rögzítési rendszer
- Egyszerű felszerelhetőség a színkódolt láncrészeknek köszönhetően
- TÜV-SÜD minőségi tanúsítvány
- StarWave® technológia



Cikkszám-példa	Megnevezés	Tulajdonságok	Bruttó kisker ár
PWG37140	RSV 76 SERVO SUV	Önfeszítő hólánc, SUV-okhoz	50 748 Ft

**Pewag Servomatik:**

A gyors rögzítésért!

- Atomatikus újrafeszítés
- Innovatív szerkezet
- Racsnis feszítőtárcsa státusz jelzővel
- Extra alacsony láncprofil
- ThickThin technológia
- Robosztus felépítés
- Egyszerű felszerelhetőség a színkódolt láncrészeknek köszönhetően
- TÜV-SÜD minőségi tanúsítvány
- StarWave® technológia

**Racsnis feszítőtárcsa****Pewag Brenta-C 4X4:**

A terepezés szerelmesinek!

- Extrém körülmények közé, burkolatlan utakra kifejlesztett hólánc
- Összkerék hajtású járművekhez
- Robosztus felépítés, 4,5 mm-es anyagvastagság
- Kézi feszítésű rendszer
- Gyors rögzítés a belső oldali kábeles csatlakozással
- Egyszerű felszerelhetőség a színkódolt láncrészeknek köszönhetően
- TÜV-SÜD minőségi tanúsítvány

**Robosztus felépítés**

Cikkszám-példa	Megnevezés	Tulajdonságok	Bruttó kisker ár
PWG50194	RSM 73 Servomatik	Önfeszítő hólánc, racsnis feszítőtárcsával a gyors rögzítésért	67 987 Ft
PWG50560	RSM 75 Servomatik	Önfeszítő hólánc, racsnis feszítőtárcsával a gyors rögzítésért	67 987 Ft
PWG12361	XMR 79 V BRENTA-C 4X4	Kézi feszítésű, terepjárókhoz, roboosztus felépítés	49 429 Ft

# A HATÉKONY DÍZELMOTOR-JAVÍTÁSÉRT VÁLASSZON A CÉLSZERSZÁMAINK ÉS CÉLMŰSZEREINK KÖZÜL!

 Delphi  
Technologies


Izzítógyertya-kiszedés, injektor furattisztítás, kompresszió mérés: csak néhány, azok közül a feladatok közül, amelyekkel nap mint nap szembesül az, aki dízel autókat javít a műhelyében. Ráadásul a hideg idő beköszöntével egyre több ilyen jellegű feladat vár a szakemberekre. Ugyan az ilyen fajta szervizmunkák többsége gyakran rövid idő alatt elvégezhető, azonban a megfelelő szerszám és műszer híján igazán időrabló tevékenységgé válhat egy-egy javítás. Szerezze be ön is a megfelelő eszközöket a Bárdi Autó dízelcélszerszám-kínálatából, hiszen nálunk többek között az SW-Stahl, a YATO, a KS-Tools és a Delphi kiváló minőségű szerszámaikat és műszereit találja meg!

A feltüntetett árak 2019. január 4. – január 31. között érvényesek.



Cikkszám példák a Bárdi Autó izzítógyertya célszerszám kínálatából:

Kép	Cikkszám	Gyártó	Megnevezés	Bruttó lista ár Ft
1.	SWS402002	SW-Stahl	Izzítógyertya csőrös fogó - egyenes	10 998 Ft
2.	YT0534	YATO	Izzítógyertya csuklós dugókulcs klt.	19 261 Ft
3.	KST152.1120	KS-Tools	Izzítógyertya furat tisztító klt. M8/M10/M12	39 989 Ft
4.	SWS03713L	SW-Stahl	Csúszókalapácsos izzítógyertya kiszedő klt M8/M9	58 989 Ft
5.	SWSS3224	SW-Stahl	Izzítógyertya kiszedő 1/4" vibro kulcs klt	86 460 Ft



Cikkszám példák a Bárdi Autó porlasztó és injektor célszerszám kínálatából

Kép	Cikkszám	Gyártó	Megnevezés	Bruttó lista ár Ft
1.	SWS26045L	SW-Stahl	Lambdaszonda-injektorkulcs klt.	25 418 Ft
2.	YT17625	YATO	Injektor fészekmaró klt	18 386 Ft
3.	KST152.1370	KS-Tools	Injektor furat tisztító klt	83 998 Ft
4.	KST152.1085	KS-Tools	Univ. Kalapácsos injektor kihúzó klt	125 998 Ft
5.	SWS26126L	SW-Stahl	Univ. hidraulikus injektor kihúzó klt, (munkahenger nélkül)	485 558 Ft
			<b>Havi részlet*</b>	30 332 Ft



Cikkszám példák a Bárdi Autó diesel mérőműszer kínálatából

Kép	Cikkszám	Gyártó	Megnevezés	Bruttó lista ár Ft
1.	YT7307	YATO	Diesel kompresszió mérő klt M10-M24	35 688 Ft
2.	SWS26078L	SW-Stahl	Résolaj veszteség mérő klt.	30 989 Ft
3.	DLPYDT410	Delphi	CR-pumpa nyomásszabályzó vakdugó készlet	99 900 Ft
4.	SWS26091L	SW-Stahl	Porlasztócsúcs teszter	149 989 Ft
5.	SWS26119L	SW-Stahl	Diesel/benzin kompresszió és veszteségmérő készlet	238 526 Ft
			<b>Havi részlet*</b>	16 653 Ft

\* A feltüntetett havi részlet a 12 hónapos részletfizetés esetén az önrész befizetése után értendő.



# MOST ENERGIAITALT ADUNK AUTÓJÁNAK!



Autója most kétszeresen jól jár, ha ön Total motorolajat vásárol. Amennyiben ugyanis az akciós időszakban 10W-40 viszkozitású Total Quartz 7000, Quartz 7000 Diesel vagy Quartz 7000 Energy motorolajat 5 literes kiserelésben vásárol, mi minden megvásárolt akciós termék mellé egy Total One Shot 250ml-es üzemanyag adalékot adunk ajándékba! Az ajándék terméket a vásárlással egy időben veheti át, egy vásárlónk több ajándékot is kaphat!

Az akció 2019.01.04 - 2019.02.03. között, illetve az akciós ajándékkészlet erejéig érvényes.

**+ AJÁNDÉK!**

Az akcióban résztvevő Total Quartz motorolaj cikkszámok:

Cikkszám	Megnevezés	Kiserelés	Specifikáció	Br. kisker ár	Br. egységár (liter)	Ajándék cikkszám	Ajándék megnevezés
T0201525	Quartz 7000 10W-40	5 l	ACEA A3/B4, API SN/CF PSA PEUGEOT CITROEN B71 2300, VW 501.01/505.00, MB 229.1, Fiat 9.55535-G2	8 604 Ft	1 721 Ft	T073004337	One Shot benzinadalék 250ml
T0201537	Quartz 7000 Energy 10W-40	5 l	ACEA A3/B4, API SN/ CF, VW 501.01/505.00, MB 229.1, Fiat 9.55535-G2	8 292 Ft	1 658 Ft	T073004337	One Shot benzinadalék 250ml
T0201524	Quartz 7000 Diesel 10W-40	5 l	ACEA A3/B4, API SN/CF PSA PEUGEOT CITROEN B71 2300, VW 501.01/505.00, MB 229.1, Fiat 9.55535-G2	9 251 Ft	1 850 Ft	T073004336	One Shot gázolaj adalék 250ml

## LEGYEN ÖNNEK IS EGY SAJÁT AKKUMULÁTOR-SZAKÉRTŐJE!

## LAUNCH

Tönkrement, vagy csak lemerült? A Launch BST-860 akkumulátor-teszter egy pillanat alatt megmondja! A kiváló ár-érték arányú készülék egyaránt alkalmazható 6, 12 és 24V-os akkumulátorokhoz és képes ólom-sav, GEL és AGM típusú akkumulátorok vizsgálatára is. A töltőrendszer-tesztfunkcióval is ellátott berendezés számtalan szabványt támogat, így akár DIN, SAE, CCA vagy CA akkumulátorok állapotát is megmutatja. Ráadásul a vizsgálat eredményét egyszerűen, a nagyméretű kijelzőn el is olvashatja, vagy a beépített hőpapíros nyomtató segítségével papíron is átnyújthatja ügyfelének! Válassza ön is a Launch BST-860 teszttert a Bárdi Autótól, hiszen mi most raktárról, kiemelkedően kedvező áron kínáljuk a készüléket!

**Termék jellemzők:**

- Akkumulátor állapot teszt
- Töltőrendszer teszt
- 3 másodperces mérési idő
- Automatikus hőmérséklet kompenzáció
- 4 soros LCD grafikus kijelző háttérvilágítással
- 80 cm-es mérőkábel
- Saválló burkolat
- Beépített hőpapíros nyomtató
- USB port



A feltüntetett ár 2019. január 4. – január 31. között érvényes.

Cikkszám	Megnevezés	Támogatott szabványok/kivitelek	Bruttó lista ár Ft
LAUBST860	Akkumulátor teszter nyomtatóval 6/12/24V	DIN/EN/SAE/CCA/IEC/JIS, VRLA/GEL/AGM	85 856 Ft

# MAGAS MINŐSÉG ÉS KIVÁLÓ ÁR-ÉRTÉK ARÁNY: BEST BUY DÍJAS IZZÍTÓGYERTYÁK A BÁRDI AUTÓTÓL!



Sok autótulajdonos találkozott már azzal, hogy a hideg időben nem indult megfelelően a dízelmotoros gépjárműve. Ez gyakran az izzítógyertya elhasználódására vezethető vissza. Azért, hogy mindenki számára biztosítsuk a kedvező ár-érték arányú, kiváló minőségű alkatrészeket, kínálatunkban a Bárdi Autó saját márkás izzítógyertyáit is megtalálja.

A Bárdi Autó szakértői által jóváhagyott izzítógyertyák magas minőséget képviselnek és azzal a céllal készítették el azokat, hogy biztosítsák a gépjárművek gyors indítását, alacsony károsanyag-kibocsátását és optimális motorüzemét. Emellett fontos szempont volt a széles választék biztosítása is, hiszen tudjuk, hogy hazánkban sokan, sokféle dízelmotoros gépjárművet használnak. Ezért a Bárdi Autó saját márkás izzítógyertya kínálatában az ismert, itthon használt típusokhoz kínáljuk a gyári előírásoknak megfelelő alkatrészeket.

Az izzítógyertyák feladata, hogy a lehető legrövidebb idő alatt biztosítsák a magas hőfokot az öngyulladás elősegítéséhez. Ezért az izzítás során rendkívül nagy áramerősség folyik át a gyertyán amitől az alkatrész nagyon gyorsan magas hőmérsékletre melegszik fel. Ezt a hőmérsékletet pedig a környezeti feltételektől függően fenn is kell tartania. Ahhoz, hogy a gyertya el tudja látni a feladatát, elengedhetetlen a megfelelő izzítási teljesítmény.

Amennyiben az izzítógyertya elhasználódott és már nem képes megfelelően felmelegíteni az égésteret, izzításkor füstölést tapasztalhatunk. Ilyenkor mindenképpen cserélni kell, hiszen egy jó izzítógyertya esetén minimális füst és kopogás jelentkezik a motor hidegindításakor.



Új alkatrész vásárlása során érdemes olyan, kedvező ár-érték arányú izzítógyertyát vásárolni, amely minden szempontból megfelel a magas elvárásoknak és hosszú időn keresztül biztosítja a gépjármű megfelelő működését. Válassza a Best Buy díjas Bárdi Autó izzítógyertyáit, amelyeket raktárról, garanciával kínálunk önnek.



Cikkszám példák a Bárdi Autó izzítógyertya kínálatából:

Cikkszám	Megnevezés	Mihez jó?	Évjárat	Br. kisker ár
BA142500150	Izzítógyertya	Audi A4 2.0 Tdi	2008-2015	4 850 Ft
BA142500161	Izzítógyertya	Peugeot Partner 1.6 HDI	2006-2015	4 510 Ft
BA142500144	Izzítógyertya	BMW 325d	2006-2012	3 430 Ft
BA142500139	Izzítógyertya	Ford Transit 2.2 TDCi	2006-2014	3 593 Ft
BA142500138	Izzítógyertya	Opel Astra G 1.7 CDTI	2003-2009	4 148 Ft
BA142500070	Izzítógyertya	Mazda 6 2.0 DI	2002-2007	5 195 Ft
BA142500076	Izzítógyertya	Mercedes C 200 Cdi	2008-2014	7 588 Ft
BA142500114	Izzítógyertya	Hyundai i30 2.0CRDi	2008-2012	3 638 Ft



# NE FÁZZON A HIDEGBEN: BEST BUY ÁRAS FŰTŐRADIÁTOROK A BÁRDI AUTÓTÓL!



Senki nem szeret hidegben utazni, így az autónktól elvárjuk, hogy biztosítsa a kellemes belső hőmérsékletet. Ahhoz, hogy az autónk motorja a legnagyobb hidegben is gyorsan elérje az optimális hőmérsékletet, aktívan működő hűtőrendszerre van szükség. Az utastér fűtésének biztosításához pedig a jól üzemelő fűtőrendszer is elengedhetetlen. Ennek pedig fontos eleme a fűtőradiátor.

## Megfelelő hőmérséklet az utastérben

Most egy igazi Best Buy ajánlat jelent meg a fűtőradiátorok piacán, hiszen már a Bárdi Autó sajátmárkás alkatrészei is elérhetők a kínálatunkban! A Bárdi Autó fűtőradiátorok az ismert márkák minőségét nyújtják, azoknál lényegesen kedvezőbb áron.

Ahogy azt már megszokhatta, a kiváló ár-érték arányú Bárdi Autó sajátmárkás fűtőradiátorainak széles választéka áll az ön rendelkezésére. A fűtő-radiátorok tervezésekor szakértő csapatunk a magas minőség mellett a kiváló ár-érték arányt és a széles választék biztosítását tűzte ki célul.

Épp ezért a Bárdi Autó fűtőradiátor-kínálata egytől egyig a hazai autópark igényeinek megfelelően készül, ezzel is biztosítva, hogy az útjainkon futó európai és távol keleti típusokhoz gyorsan megtalálja a megfelelő alkatrészt.

## Így ismerhető fel, ha cserére szorul a fűtőradiátor

Az alkatrész meghibásodását általában kétféleképpen ismerhetjük fel. Gyakori, hogy az utastérbe hűtőfolyadék kerül, ilyenkor általában az utastéri szőnyegre folyik ki a fagyálló. Az pedig a fűtőradiátor eltömődésére utalhat, ha még a legmagasabb fűtési fokozaton sem érkezik elegendő mennyiségű meleg levegő az utastérbe.

Mivel a fűtőradiátor ez esetben nem javítható hatékonyan, így mindenképpen új alkatrész beépítésére van szükség. Válassza a kiváló ár-érték arányú Bárdi Autó fűtőradiátorokat és építsen be Best Buy díjas alkatrészeket autójába!



Cikkszám példák a Bárdi Autó fűtőradiátor alkatrész kínálatából:

Cikkszám	Megnevezés	Mihez jó?	Évjárat	Br. Kisker ár
BA0813000204	Fűtőradiátor	BMW 320d	2001-2005	14 250 Ft
BA0813000395	Fűtőradiátor	Dacia Duster 1.5 dCi	2010-	4 980 Ft
BA0813000304	Fűtőradiátor	Ford Fiesta V 1.4, 1.6	2002-2008	16 989 Ft
BA0813000323	Fűtőradiátor	Iveco Daily III	2002-2006	10 989 Ft
BA0813000324	Fűtőradiátor	Mercedes C 220 Cdi	2000-2007	11 977 Ft
BA0813000308	Fűtőradiátor	Nissan Navara 2.5 dCi	2005-	25 989 Ft
BA0813000328	Fűtőradiátor	Opel Astra G 1.6	1998-2004	10 639 Ft
BA0813000009	Fűtőradiátor	Volkswagen Passat 2.0 Tdi	2005-2009	4 839 Ft

# MANN-FILTER SZŰRŐK A HOSSZABB ÉLETTARTAMÉRT ÉS A JÓ LEVEGŐÉRT!

Ahhoz, hogy egy tehergépjármű hosszú éveken keresztül megfelelően üzemeljen, elengedhetetlen a rendszeres karbantartása. Ebben azonban nemcsak a motor-, fék-, és futóműalkatrészek cseréje, de az új szűrők beépítése is beletartozik. Egy gépjármű élettartamát ugyanis nagymértékben befolyásolja a felhasznált folyadék-, és levegőszűrők minősége.

A motor által beszívott levegőben lévő por, az üzemanyagban található szennyeződések, a motorolajba bekerülő égéstermékek és a mikroszkopikus törmelészemcsék jelentős kockázati tényezőt jelentenek. Ezen tényezők egy helyesen megválasztott szűrővel nagymértékben csökkenthetők.

Jó példa erre a levegőszűrő: a Mann-Filter levegőszűrőit kiemelkedő mechanikai stabilitással rendelkező alapanyagokból gyártják, így az alkatrész maximális hatékonysággal távolítja el a beszívott levegőből a szennyeződéseket. Legáltalában ennyire fontos az üzemanyagszűrő is, amely megvédi a motort és a befecskendező rendszert az üzemanyagban jelen lévő szennyeződésektől. Ráadásul napjainkban a modern, Ad-Blue-t igénylő gépjárművekben karbamid-szűrővel is találkozhatunk melynek fontos szerepe van a karbamid befecskendező-rendszer működésében. Így elengedhetetlen, hogy minőségi alkatrészt válasszunk.



A tehergépjármű egészsége mellett legalább ennyire fontos a bent ülők komfortja is. Egy minőségi, aktív-szén vagy antiallergén Mann-Filter pollenszűrő használata esetén a problémát okozó kellemetlen szagok, pollenek szinte tökéletesen kizárhatók.

Ezért választják a szakemberek a Mann-Filtert, a szűrőspecialistaként méltán elismert vállalat immár több mint 70 éve, 1941 óta gyárt szűrőket különféle területekre. Gyakorlatilag minden típusú szűrőt megtalálunk a Mann-Filter kínálatában, legyen szó akár olaj- vagy pollenszűrőről, automataváltó-hidraulika szűrőről vagy épp levegőszűrőről, a német vállalat több mint 4000 termékből álló választékában megtaláljuk, amire tehergépjárműhöz szükségünk van. A kínálat sokszínűségét jól érzékelteti, hogy az európai járműpiac 95%-ához elérhető Mann-Filter szűrő.

A kiváló minőségű alapanyagokból nagy precizitással készült szűrői garantálják a hosszabb élettartamot és jelentősen csökkentik a javítási költségeket. Válassza ön is a gyári minőséget és szerezze be a Mann-Filter szűrőket a Bárdi Autótól!

## Cikkszám példák a Bárdi Autó Mann-Filter - Teher kínálatából:

Cikkszám	Megnevezés	Mihez jó?	Br. kisker ár
MAH710/1X	Automata váltó szűrő	Irisbus: Citelis, Crealis, EuroRider; MB: Axor, Citaro, Conecto; Scania Irizar	9 411 Ft
MAU58/1KIT	Karbamid szűrő	MB: Actros MP2, MP3 2003.-; Atego 2 2004.-; Axor 2 2004.-; Setra Multiclass, Topclass	14 719 Ft
MATB1394/1X	Légszárító patron	Univerzális olajváltósztós légszárító patron	23 989 Ft
MAC271250/1	Levegőszűrő	MAN TGA 2004.- TGS 2007.- TGX 2007.-	21 450 Ft
MAWP11102/3	Olajszűrő	Renault Trucks: Kerax 2005.-; Magnum 2004.-; Premium 2 2006.-; Volvo B/F/FE/FH/FL 1995.-	9 371 Ft
MACU31001	Pollenszűrő	Renault Trucks 250/280/320/380/440/460/480/520 2013.-; Volvo FH/FM/FMX 2010.-	8 284 Ft
MAWDK725	Üzemanyag szűrő	MAN E/F/L/M 2000, 2000.-; Neoplan 1990.-; Setra 1993.- Van Hool 1997.-	4 515 Ft
MAPU999/1X	Üzemanyag szűrő betét	MB Actros 1997.-; Actros MP2 2003.-, Axor 2, 2004.-; Neoplan Skyliner; Setra Multiclass, Topclass	5 754 Ft







## FEBI TEHER FÉKALKATRÉSZEK: MERT MINDEN CENTIMÉTER SZÁMÍT!

Aligha akad olyan járműtulajdonos vagy szerelő, aki ne ismerné a febi márkanévet. A német, mai napig családi kézben működő vállalat a világ egyik legismertebb alkatrészgyártója, az utángyártott piacon pedig a legnagyobb szereplők között tartják számon. A márka hagyományosan a gyárral megegyező, vagy annál jobb minőségű alkatrészek fejlesztésére és gyártására helyezi a hangsúlyt.



A kimagasló minőségű fékalkatrészeiről ismert gyártó napjainkban már a versenysportban is egyre nagyobb szerepet vállal. Többek között a háromszoros Európabajnok kamionversenyzőt Gerd Körbert is támogatják, így a német sportember febi fékalkatrészeket használ a versenyei során.

Körber szakértelmét a Bilstein csoporthoz tartozó febi az alkatrészek fejlesztésekor is igénybe veszi: féktárcsáikat versenykörülmények között, maximális terhelésnek kitéve tesztelték, így bizonyosodtak meg arról, hogy a legnagyobb igénybevételt is elviselik a febi féktárcsái!



Amíg azonban a versenysportban egy alkatrésznek legfeljebb egy versenyt kell kibírnia, addig az utcai használatra gyártott alkatrészeknek hosszú időn keresztül, maximális hatékonysággal kell üzemelni. Különösen így van ez a fékbetéteknél és féktárcsáknál, amelyek óriási terhelésnek vannak kitéve a fékezés során – hiszen sok tonna teher tehetetlenségét kell megállítaniuk – nem egyszer akár 800 fokok hőmérsékleten.

A kiválóságra törekvésre jó példa, hogy a legmagasabb minőségű nyersanyagok felhasználásával készült febi fékbetéteket a gyártás utolsó fázisában úgynevezett perzselésnek vetik alá. Ez azt jelenti, hogy a terméket kb. 700 fokon meghatározott ideig „sütik” ezáltal a meg nem keményedett kötőanyagokat kiegészítik. A fékezés anyag stabilabb lesz és jobban ellenáll a magas hőmérsékletnek a működése során. Ezáltal a febi fékbetétek kimagasló minőségűek, bátran számíthat rájuk minden haszongépjármű tulajdonos!

Miért választana ön mást, mint a febi fékalkatrészeit? Kínálatunkban a hazánkban használt tehergépjárművekhez készült febi féktárcsák és fékbetétek széles választékát találja meg!



### Cikkszám példák a Bárdi Autó febi - Teher kínálatából:

Cikkszám	Megnevezés	Mihez jó?	Bruttó kisker ár
FEBI16665	Fékbetét	DAF CF/LF/XF 2001.-; Iveco Eurocargo 1991.-; Eurostar 1993.-; MAN TGA/TGM/TGS/TGX 2000.-	29 599 Ft
FEBI7086	Fékmunkahenger	DAF LF 45/55 2001.-; Iveco Eurocargo 1991.-; MAN F/L/M 2000, TGA; MB Actros, Atego, Axor	12 355 Ft
FEBI3523	Motorfék szelep	Iveco Turbostar, Turbotech 1990.-; Man E/F 2000 1995.-;	5 772 Ft
FEBI7072	Fékkulcs	MAN E/F/M 2000; TGA/TGM/TGS/TGX; MB Actros, Arocs, Atego, Axor.	18 543 Ft
FEBI10922	Féktárcsa	MB Actros MP2, MP4 2008.-, Antos 2012.-, Atego 1998.-, Axor 2004.-	21 472 Ft
FEBI2196	Féktengely persely	Scania G/P/R/T series 1996.-	2 115 Ft
FEBI7098	Fékmunkahenger	Univerzális fékmunkahenger membrán.	1 441 Ft
FEBI7093	Fékmunkahenger villa készlet	Univerzális fékmunkahenger villa készlet.	2 898 Ft

# ALACSONYABB FOGYASZTÁS, MAGASABB KOMFORT A WEBASTO ÁLLÓFÜTÉSEKKEL!

**Webasto**  
Feel the drive

Nincs több felesleges üresjárat: a Webasto állófűtési segítségével mindig kellemes idő lehet a fülkében, anélkül, hogy járna a motor! A Webasto levegős Air Top készülékei gyorsan felmelegítik a vezetőfülkét és hatékonyan szabályozzák a raktér hőmérsékletét, hiszen közvetlenül a fűtőegységben melegítik fel a levegőt utána juttatják a jármű belsőterébe. Thermo Pro és Thermo Top vizes fűtési rendszer javítja a motor hatékonyságát, hiszen induláskor már normál hőmérsékletű az erőforrás.

Ezáltal csökkenti annak kopását, valamint nagy hidegben is biztos indítást tesz lehetővé. Ráadásul ezek a kompakt méretű, egyszerűen beszerelhető Webasto rendszerek alacsony üzemanyag-fogyasztással üzemelnek és még a veszélyes anyagokat szállító gépjárművekben is alkalmazhatók.

Válassza ön is az olyan OE-gyártók, mint a Mercedes-Benz vagy a Scania által már elismert állófűtéseket és élvezze a kellemes hőmérsékletet és az alacsonyabb fogyasztást!

Cikkszám példák a Bárdi Autó Webasto állófűtés kínálatából:

Cikkszám	Megnevezés	Mihez jó?	Bruttó kisker ár
WEB9004220A	Égőfej	AIR TOP 3500/5000 ST 24V	51 444 Ft
WEB1322415A	Izzítógyertya	AIR TOP 2000 12V	41 998 Ft
WEB1322408A	Izzítógyertya	AIR TOP 2000S 24V	35 998 Ft
WEB1322407A	Lángőr	AIR TOP 2000 /2000S 24V	32 063 Ft
WEB1322585A	Lángcső	AIR TOP 2000ST 24V	39 496 Ft
WEB84841B	Motor	AIR TOP 2000 12V	107 711 Ft
WEB1322586A	Tömítés	AIR TOP 2000 ST	7 901 Ft
WEB1322643A	Tömítés	AIR TOP 3500/5000 24V	14 584 Ft



# JÓ IDŐ AZ UTASTÉRBEN AZ EBERSPÄCHER FŰTŐKÉSZÜLÉKEIVEL!

**Eberspächer**

Kellemes hőmérséklet, pillanatok alatt - ezt tudják az Eberspächer levegős és vizes fűtőkészülékek. A jármű saját rendszerétől függetlenül üzemelő berendezések előnyei magukért beszélnek: a fokozat nélküli hőmérsékletszabályozás, a halk működés és az egyszerű beépíthetőség is kiemeli az Eberspächer készülékeket a tömegből!

A vállalat két típusú fűtőrendszert kínál, az Airtronic levegős rendszer direkt a jármű belsőterét melegíti fel, míg Hydronic rendszer a hűtővizet vagy lakóautók esetén a használati vizet fűti. A csekély üzemanyag fogyasztású berendezések rendkívül megbízhatóak az állandó működés-ellenőrzésnek köszönhetően, így ön biztos lehet

abban, hogy még a legnagyobb hidegben is ideális hőmérséklet várja az utastérben.

Mindezek fényében nem meglepő, hogy nemcsak a vásárlók, de a gyártók is elismerik az Eberspächer szaktudását, hiszen a német vállalat első gyári beépítésre is szállít levegős fűtőkészülékeket. Természetesen az OE-beszállítás mellett az utángyártott piac is fontos szerephez jut a gyártónál, így alkatrészeik minden, hazánkban ismert tehergépjárműhöz elérhetők a Bárdi Autó kínálatában! Válassza ön is Eberspächer levegős fűtőkészülékeit és élvezze a kellemes időt teherautója fülkéjében.

Cikkszám példák a Bárdi Autó Eberspächer fűtőkészülék kínálatából:

Cikkszám	Megnevezés	Mihez jó?	Bruttó kisker ár
EBS102114310000	Fűtőcső	Univerzális az Eberspächer készülékekhez	6 445 Ft
EBS252069100100	Lángcső	Airtronic D2, 24V	68 299 Ft
EBS224518010000	Üzemanyag szivattyú	Airtronic D2/D4, 24V	70 585 Ft
EBS252145992000	Motor	Airtronic D4S, 24V	111 859 Ft
EBS252070011100	Izzítógyertya	Airtronic D2/D4, 24V	39 989 Ft
EBS251688060400	Gyertyaszita	D1LC, D1LC Compact, 24V	4 354 Ft
EBS201820990001	Tömítés	Airtronic D3W/D4W/D5W	7 979 Ft
EBS252069010003	Tömítés	Airtronic D2 24V	1 800 Ft





# 3 ORSZÁGBAN 142 ÜZLETÜNKBEN VÁRJUK ÖNT!

## MAGYARORSZÁGI KIRENDELTSÉGEK

- BUDAPEST: I. Batthyány u. 24., T: (1) 457-0180
- BUDAPEST: III. Mátyás király út 58., T: (1) 439-1934
- BUDAPEST: IV. Óceánárok u. 29., T: (1) 230-3173
- BUDAPEST KÖZP.: VIII. Orszy út 46., T: (1) 303-0930
- BUDAPEST M3: XV. Wesselényi utca 9., T: (1) 577-1520
- BUDAPEST: XVII. Körvasút sor 8., T: (1) 402-0113
- BUDAPEST: XVII. Pesti út 234/a., T: (1) 253-0932
- BUDAPEST: XVIII. Nagykőrösi út 25., T: (1) 294-4944
- BUDAPEST: XVIII. Cziffra György utca 115., T: (1) 265-5094
- BUDAPEST: XXI. Ady Endre út 63., T: (1) 278-2545
- BUDAPEST: XXII. Nagytétényi út 165., T: (1) 207-6255
- AJKA: Május 1. tér 5., T: (88) 814-561
- BAJA: Dózsa György út 113., T: (79) 814-560
- BALASSAGYARMAT: Kóvári út 8., T: (35) 313-500, (35) 313-501
- BALATONFÜRED: Noszlopy Gáspár u. 16., T: (87) 535-785
- BERETTYÓÚJFALU: Dózsa György u. 49., T: (54) 814-640
- BÉKÉSCSABA: Szarvasi út 72., T: (66) 451-110
- BUDAÖRS: Vasút utca 3., T: (23) 430-039
- CEGLED: Jászberényi út 130., T: (53) 814-640
- CSORNA: Thököly út 42. hrsz. 1225, T: (96) 999-830
- DEBRECEN: Szechenyi út 70., T: (52) 451-009
- DOMBÓVÁR: Köztársaság u. 36., T: (74) 815-660
- DUNAÚJVÁROS: Aranyvölgyi út 1526/6 hrsz., T: (25) 411-103
- EGER: Kistályai út 16., T: (36) 322-526
- ÉRD: Budai út 13., T: (23) 814-617
- ESZTERGOM: Bánomi út 21003 hrsz., T: (33) 814-060
- GÖDÖLLŐ: Dózsa György u. 160., T: (28) 814-870
- GYÖNGYÖS: Déli kulthátar út 2., T: (37) 814-597
- GYŐR: Csipkegyári út 6., T: (96) 310-501
- GYULA: Kétegyházi u. 1/a., T: (66) 814-641
- HAJDÚBÖSZÖRMÉNY: Bánság tér 10., T: (52) 814-640
- HAJDÚSZOBOSZLÓ: Debreceni út 10., T: (52) 814-680
- HATVAN: Bibó István u. 3., Telefon (37) 814-520
- HÓDMEZŐVÁSÁRHELY: Kaszap u. 20., T: (62) 814-520
- JÁSZBERÉNY: Jászteleki út 1., T: (57) 814-870
- KAPOSVÁR: Raktár u. 28/A., T: (82) 311-684
- KARCAG: Madarasi út 61., T: (59) 814-530
- KAZINCBARCIKA: Hadak útja 11., T: (48) 814-830
- KECSKEMÉT: Kurucz krt. 33., T: (76) 509-590
- KESZTHELY: Csapás út 7-9., T: (82) 814-520
- KISKÖRÖS: Dózsa György út 28., T: (77) 814-500
- KISKUNHALAS: Szabadkai út 35., T: (87) 814-640
- KISKUNFÉLEGYHÁZA: Dr. Holló Lajos utca 74., T: (76) 539-832
- KISKUNLACHÁZA: Dózsa György út 25., T: (24) 420-479
- KISVÁRDA: Városmajor út 49., T: (45) 814-640
- KOMÁROM: Mártírok útja 80., T: (34) 814-578
- KÖRMEND: Bajcsy-Zsilinszky u. 5., T: (94) 814-680
- LENTI: Vörösmarty u. 28., T: (92) 553-098
- MAKÓ: Aradi utca 62., T: (62) 814-645

- MARCALI: Noszlopy Gáspár u. 122., T: (85) 814-050
- MÁTÉSZALKA: Zoldfa u. 86., T: (44) 814-500
- MISKOLC: Repülőtéri út 8/c., T: (46) 505-040
- MOHÁCS: Kossuth Lajos utca 72., T: (69) 814-050
- MONOR: 4-es főút, 33.9 km kő, T: (29) 814-500
- MOSONMAGYARÓVÁR: Gabonarakpart 8., T: (96) 814-620
- NAGYKANIZSA: Kaán Károly u. 19., T: (93) 536-240
- NYÍREGYHÁZA: Bethlen Gábor u. 61., T: (42) 500-880
- NYÍREGYHÁZA: Pazonyi út 41., T: (42) 506-262
- OROSHÁZA: Csorvási út 54., T: (68) 510-150
- ÓZD: Vasvár út 60., T: (48) 814-820
- PAKS: Tolnai út 26., T: (75) 814-050
- PÁPA: Külső-Veszprémi út 51., T: (89) 814-050
- PÉCS: Farkas István u. 2., T: (72) 222-523
- PILISVÖRÖSVÁR: Ipartelep utca 2., T: (26) 814-630
- SALGÓTARJÁN: Bajcsy-Zsilinszky út 5., T: (32) 432-312
- SÁRBOGÁRD: Ady Endre út 198., T: (25) 620-152
- SÁROSPATAK: Wesselényi út 33., T: (47) 814-060
- SÁRVÁR: Rákóczi utca 83., T: (95) 620-912
- SIKLÓS: Felszabadulási u. 87., T: (72) 587-744
- SIÓFOK: Fő u. 150-152., T: (84) 310-095
- SOPRON: Győri út 41., T: (99) 505-277
- SZARVAS: Csabai út 1/2., T: (66) 814-060
- SZEGED: Dorozsmai út 52., T: (62) 814-670
- SZÉKESFEHÉRVÁR: Szent Flórián krt. 4/a., T: (22) 505-197
- SZEKSZÁRD: Palánki u. 5/a., T: (74) 510-330
- SZENTES: Csongrádi út 67., T: (63) 814-870
- SZERENCS: Rákóczi út 111., T: (47) 509-008, (47) 509-009
- SZIGETVÁR: Szechenyi utca 39., T: (73) 814-060
- SZOLNOK: Szántó krt. 56., T: (56) 374-493
- SZOMBATHELY: Vépi út 17., T: (94) 510-670
- TATABÁNYA: Győri út 37/a., T: (34) 510-146
- TAPOLCA: Nyárfa utca 1., T: (87) 535-504
- TÖKÖL: Hermina utca 1-3., T: (24) 814-858
- VÁC: Gödöllői út 2., T: (27) 814-595
- VÁRPALOTA: Grabler-tó u. 12., T: (88) 814-566
- VESZPRÉM: Kistó u. 23., T: (88) 325-272
- ZALAEGERSZEG: Ota u. 19., T: (92) 311-796

## ROMÁNIAI KIRENDELTSÉGEK

- ALBA IULIA: Str. București Nr. 109, T: 0358-401.383
- ALEXANDRIA: Str. 1 Mai Nr. 59., T: 0374-331.099
- ARAD: Calea Aurel Vlaicu 282/6, T: 0257-213.467
- BACÁU: Str. 9 Mai ctădirea CASCADA, T: 0234-206.699
- BAJA MARE: Str. Victor Babeș Nr. 54, T: 0362-419.931
- BISTROTA: Str. Drumul Cetății nr. 3, ap.1, parter, T: 0363-401.428
- BOTOSANI: Soseaua Calea Nationala Nr. 90., T: 0374-331.091
- BRĂILA: Bulevardul Dorobanților 460, T: 0374-331.141
- BRAȘOV: Str. Zizinului Nr. 106/A, T: 0268-326.106

- BUCUREȘTI 1: Bld. Bucureștii Noi nr. 20-28, sector 1, T: 0374-331.145
- BUCUREȘTI 2: Str. Gării Nr. 9-9A, T: 021-204.95.27
- BUCUREȘTI 3: Str. Luica Nr. 178, T: 021-451.20.70
- BUCUREȘTI CENTRU: Str. Industriilor nr. 20-26, T: 021-313.26.26
- BUZĂU: Str. Christigii Nr. 1, Buzau, T: 0338-401.387
- CLUJ-NAPOCA: Piața 1 Mai nr. 4-5, T: 0264-448.563
- CONSTANȚA: Bd-I Mangaliilor nr. 80A, T: 0241-607.070
- CONSTANȚA 2: Str. Baba Novac nr. 126, T: 0374-331.143
- CRAIOVA: Str. Sfintii Apostoli Nr. 118., T: 0251-406.088
- DEVA: Str. Dorobanți nr. 22, T: 0354-884.661
- DROBETA TURNU SEVERIN: Str. Pacii nr. 3, T: 0352-414.873
- FOCSANI: Str. Văcele Nr. 15 bis T: 0374-430.800
- GALAȚI: B-dul George Cosbuc Nr. 223A, T: 0236-406.506
- IAȘI: Calea Chisinaului nr. 23, T: 0232-406.024
- MIERCUREA CIUC: Str. Harghita nr. 113, T: 0366-730.000
- ODORHEIU SECUIESC: Strada Târgului 13, T: 0374-430.804
- ORADEA: Str. Ogorului Nr. 30., T: 0259-433.434
- PETROSANI: Str. Aviatorilor nr. 38, T: 035-488.38.83
- PIATRA NEAMȚ: B-dul General Dăscălescu, Bl. 1, T1, T: 0333-402.541
- PITEȘTI: Str. Sld Emil Simionescu Nr.8., T: 0248-281.111
- PLOIEȘTI: Str. Gheorghe Doja, nr. 154A., T: 0344-802.401
- RAMNICU VALCEA: Str. Calea lui Traian nr. 254/A, T: 0374-974.520
- REȘIȚA: Str. Ion Vidu nr. 10, apartament nr. 1, T: 0374-430.802
- SFÂNTU GHEORGHE: Str. Lunca Oltului nr. 49, T: 0374-075.299
- SATU MARE: Str. Botizului Nr.145, T: 0374-331.139
- SIBIU: Str. Ioan Moșca doctor profesor, Nr. 18, bl. 2, T: 0369-430.400
- SLATINA: Str. Ecaterina Teodoriu nr. 38., T: 0374-331.000
- SLOBOZIA: Str. Ialomita Bl. 4., T: 0374-331.093
- SUCEAVA: Str. Doja Gheorghe Nr. 69, T: 0330-303-208
- TARGOVISTE: Str. Stanculescu Silviu nr. 75, T: 0374-963.295
- TARGU JIU: Str. Ecaterina Teodoriu Nr. 467, T: 0353-419.653
- TARGU MUREȘ: Str. Gheorghe Doja nr. 204, T: 0265-306.090
- TIMIȘOARA: Calea Dorobanților nr. 63, T: 0256-306.852
- TULCEA: Sos. Barajului Nr. 34., T: 0374-331.097
- ZALAU: Str. Kossuth Lajos Nr. 53A, bl L Ap 29., T: 0360-402.716

## SZLOVÁKIAI KIRENDELTSÉGEK

- BRATISLAVA: Pri starom mýte 2, 831 04 Bratislava, T: 02/44634674-76
- BANSKÁ BYSTRICA: Zvolenská cesta 18, 974 05 Banská Bystrica, T: 048/4132278-79
- NITRA: Rybárska 37, 949 01 Nitra, T: 037/6330667-68
- ŽILINA: Závodscká cesta 3509/48, 010 01 Žilina, T: 041/5410812-13
- TRENCÍN: Zlatovská 1783, 9105 Trenčín, T: 032/6527760-61
- POPRAD: Teplická cesta 1, 058 01 Poprad, T: 052/44685475545-55
- KOŠICE: Holubyho 9, 040 01 Košice, T: 055/7296071-72
- KOMÁRNO: Bratislavská cesta 3192, 945 01 Komárno, T: 035/64790-39
- TRNAVA: Cukrová ulica 6, 917 01 Trnava, T: 033/7429131, 033/74296-90
- PRIEVIDZA: Neccalská 30, 971 01 Prievidza, T: 046/54250-97
- MICHALOVCE: Lastomirská 1, 071 01 Michalovce, T: 056/68838-74



**KNORR-BREMSE**

**2019-TŐL A BÁRDI AUTÓ  
A KNORR-BREMSE HIVATALOS FORGALMAZÓJA**