



ÚJDONSÁG!
Dupla fedél - duplázott
szivárgásbiztonság!

POWER BULL
MOST MÉG
BIZTONSÁGOSABB



THE POWER COMPANY

Banner

INNOVÁCIÓ A LEGMAGASABB
IGÉNYEK KIELEGÍTÉSÉRE



POWER BULL – SZUPER ERŐS ÉS BIZTONSÁGOS

A modern gépjárművek kiemelkedően nagy indítóerőt igényelnek, nagy kompressziójú modern motorszerkezetük miatt. A Banner a megnövekedett energiaigényű modern gépjárművek indítására fejlesztette ki a tiszta kalcium technológiás, teljesen gondozásmentes Power Bull akkumulátort, mely egyaránt megfelel az európai, amerikai és távol-keleti gyártású autókhoz. A Banner további fejlesztést is végzett, az autógyári szériafelszerelés részére kifejlesztett dupla fedéllel látta el a Power Bullt, így megoldódott a 100 %-os szivárgásbiztonság, még extrém dőlési helyzetben is garantált az üzembiztonság.

* A Banner a BMW és a VW gyárak szériagyártásához szállítja dupla fedeles akkumulátorait.



THE POWER COMPANY

Banner

VARÁZSSZEM -
MÉG BIZTONSÁGOSABB





AZ AUTÓIPAR MEGBÍZI A Banner TECHNOLÓGIÁBAN!



- **A LEGMAGASABB BIZTONSÁGI STANDARD:** 45 fokos dőlésszögig 100%-osan szivárgásbiztos a szabadalmazott dupla fedélnek köszönhetően, amely még az átfordulási próbát is kiállta. Ezt a típust szállítja a Banner a BMW és a VW gyáraknak is.
- **ERŐTELJES ÉS ROBUSZTUS:** A Power Bull akkumulátor optimális ciklusállóságú, a modern gépjárművek ideális indítóakkumulátora.
- **MAGAS FOKÚ ÜZEMBIZTONSÁG:** A dupla fedél által a Power Bull teljesen robbanás-biztos még külső szikrával szemben is, ezt a beépített robbanásvédő frit garantálja, amely még az elektrosztatikus kisülés ellen is véd.
- **TELJES GONDOZÁSMENTESSÉG:** A tiszta kalcium technológia csekély vízfogyasztást és önkisülést eredményez. A Power Bullt savazva és árammal feltöltve szállítjuk, a kézi savazásra nincs szükség.
- **JELENTŐS INDÍTÓERŐ KALCIUM TECHNOLÓGIÁVAL:** Az aktív reakciófelület optimalizálásával és a centrikus lemezkonstrukcióval további indítóerőt sikerült elérni.
- **EXTRÉM HŐMÉRSÉKLETI KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT IS INDÍT:** Hidegindítási képessége kiváló, indítóereje kiemelkedően nagy.
- **AZ AUTÓIPAR CSAK A LEGJOBB MINŐSÉGBEN BÍZI:** Az eredeti gyári széria minőségben készülő Power Bull akkumulátort építi be többek között a BMW és a VW. Minden vásárló jól jár ezzel a magas műszaki színvonalú termékkel.
- **SZÉLES TERMÉKVÁLASZTÉK:** Az európai és amerikai autók mellett a Power Bull az ázsiai autómárkákhoz is kapható.

Banner

INNOVATÍV TECHNOLÓGIA

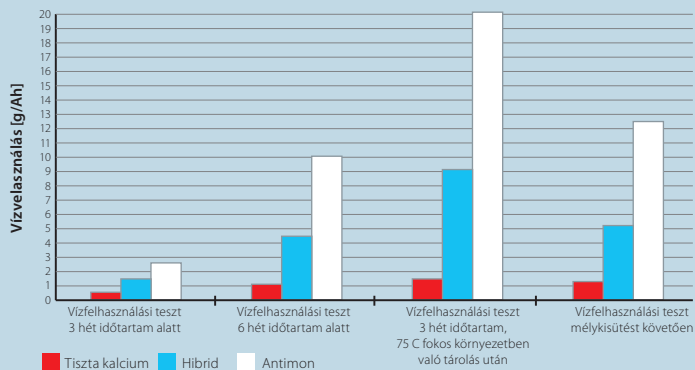




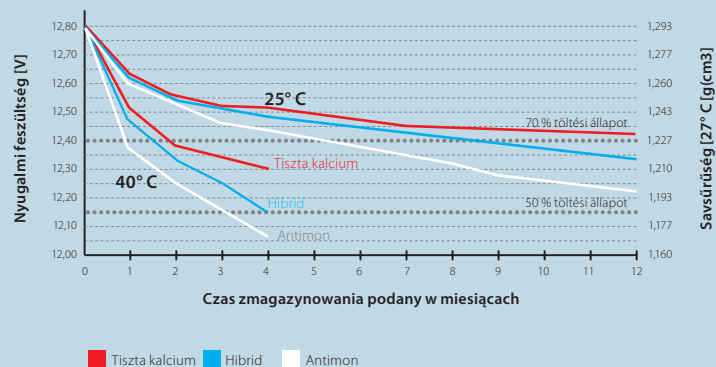
TISZTA KALCIUM TECHNOLOGIA

Az erőtől duzzadó Power Bull akkumulátor tiszta kalcium technológiával készül, két jelentős előnnyel rendelkezik:

- **Vízfelhasználása a legcsekélyebb mértékű** (még magas hőmérsékleten is), továbbá
- **Kiemelkedően magas polcállóságú** (alacsony önkisülés)



VÍZFELHASZNÁLÁS: TISZTA KALCIUM - HIBRID - ANTIMON



ÖNKISÜLÉS: TISZTA KALCIUM - HIBRID - ANTIMON

POWER BULL_GYÁRI SZÉRIA MINŐSÉGBEN

Banner

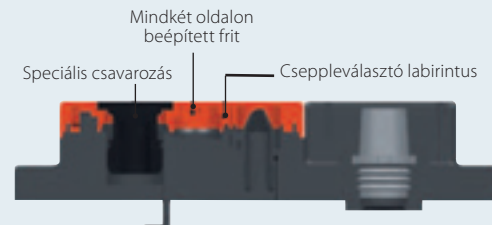
MINDEN AKKUMULÁTOR
GYÁRI SZÉRIA MINŐSÉGBEN



SZABADALMAZTATOTT VILÁGÚJDONSÁG: DUPLA FEDÉL A MAXIMÁLIS SZIVÁRGÁSBIZTONSÁGÉRT!

ÚJ! DUPLA FEDÉL

Jelenleg a Banner öt akkumulátortípusnál alkalmazza a szabadalmaztatott dupla fedeles szivárgásvédelmet. A dupla fedél a modern gépkocsigyártás legmagasabb igényeit is kielégíti, döntő biztonsági lépést jelent. A dupla fedélnek köszönhetően az akkumulátor a kritikus 45 fokos dőlési szög eléréséig 100 %-osan szivárgásbiztos, a "bukfenc"próbát is kiállja, robbanásbiztosabb, védettebb az elektrosztatikus kisüléssel szemben. A rugalmas gázvezető csőnek köszönhetően jobb vagy bal oldali kivezetésű.



Banner





TISZTA KALCIUM TECHNOLOGIÁS INDÍTÓERŐ – ÁZSIAI GÉPJÁRMŰVEKHEZ IS

A tiszta kalcium technológiás Power Bull akkumulátor ideális választás a modern gépjárművek részére, és széles típusválasztékának köszönhetően a távol-keleti gépjárművekbe is megfelel. A Power Bull szinte valamennyi ázsiai gépjárműtípushoz kapható.



A Banner Power Bull akkumulátora már az alábbi típusokhoz is kapható:

CHEVROLET-DAEWOO

MITSUBISHI

DAIHATSU

NISSAN

HONDA

PROTON

HYUNDAI

SSANGYONG

ISUZU

SUBARU

KIA

SUZUKI

MAZDA

TOYOTA

Banner

BIZTOS INDÍTÁS
MINDEN ÉVSZAKBAN



A POWER BULL TÍPUSVÁLASZTÉKA



Banner akkumulátor típusok	Kapacitás K 20 (AH)	Hidegindító áram EN (A)	Kapcsolás	Csatla- kozó pólus	Max. hosszúság (mm)	Max. szélesség (mm)	Max. doboz magasság (mm)	Max. összes magasság (mm)	Megjegyzés	Talprög- zítés	Kiváltott típus
P40 26	40	300	0	3	187	127	204	226	mGGA	B00	535 20, 540 26
P40 27	40	300	1	3	187	127	204	226	mGGA	B00	535 22, 540 27
P44 09 DT	44	420	0	1	210	175	175	175	mGGA	B13	536 53, 540 45**/63, 544 09/59*
P45 23	45	360	0	1+3	238	129	203	225	mGGA	B00	545 23/84
P45 24	45	360	1	1+3	238	129	203	225	mGGA	B00	545 24/51
P50 03 DT	50	450	0	1	210	175	190	190	mGGA	B13	544 09*/59, 550 03
P55 19 DT	55	480	0	1	241	175	175	175	mGGA	B13	545 19**, 555 19/59*
P60 68	60	480	0	1	233	173	203	225	mGGA	B00	560 68, 565 33
P60 69	60	480	1	1	233	173	203	225	mGGA	B00	560 69, 565 34
P62 05 DT	62	540	0	1	241	175	175	175	mGGA	B13	562 05/19*
P62 19 DT	62	540	0	1	241	175	190	190	mGGA	B13	562 05*/19
P66 13 DT	66	540	0	1	278	175	175	175	mGGA	B13	563 18**, 564 20**, 566 13/38*
P70 24	70	570	1	1	260	174	200	222	mGGA	B01	560 49, 570 24
P70 29	70	570	0	1	260	174	200	222	mGGA	B01	560 48, 570 29, 580 09
P74 05 DT	74	680	0	1	278	175	175	175	mGGA	B13	571 13, 574 05/12*
P74 12 DT	74	680	0	1	278	175	190	190	mGGA	B13	574 05*/12
P80 14 DT	80	700	0	1	315	175	175	175	mGGA	B13	575 39, 580 14/35*/42*
P80 42 DT	80	700	0	1	315	175	190	190	mGGA	B13	575 39*, 580 14*/35/42
P88 20 DT	88	700	0	1	354	175	175	175	mGGA	B13	585 15, 588 20/27*/34*
P100 32	100	740	0	1	303	173	203	225	mGGA	B01	600 32
P100 33	100	740	1	1	303	173	203	225	mGGA	B01	600 33
P100 44 DT	100	780	0	1	354	175	190	190	mGGA	B13	595 21, 600 44

DT = dupla fedél, GA = központi gázvezetéssel, mG = fogantyúval, * esetlegesen alkalmazható, ** talprögző adapterrel

POWER BULL TÍPUSVÁLASZTÓ LISTA

1

P40 26	Chevrolet-Daewoo	Tico (KLY3)***, Damas***, M 100***
	Daihatsu	Applause I, II, Charade II-IV, Copen, Cuore II, III, IV, V, VI (09.85-), Domino, Gran Move, Materia, Mira, Move (L6/9), NCX, Sirion (M1), Terios, Trevis, YRV
	Honda	Jazz
	Hyundai	Atos Prime (MX)
	Isuzu	Geminj***
	Kia	Avella***, Pride (DA)***
	Nissan	Cherry (N12) 1,0, 1,5 Turbo, Sunny I (B11, 03.82-08.90)
	Subaru	Justy I, Libero, Vivio
	Suzuki	Baleno TD, Cappuccino, Liana DDiS, Vitara, Grand Vitara, Wagon R+ (MM), X-90
	Toyota	RAV 4 I, II (SXA1, XA2, 06.94-)***, Starlet III, IV (P8, P9, 01.90-)***
P40 27	Chevrolet-Daewoo	d'Arts, Matiz (KLYA)
	Daihatsu	Feroza, Hijet (S85), Spar Car
	Honda	Insight
	Subaru	Justy II
	Suzuki	Alto II, III (EC, EF), Baleno, Carry, Jimny, Samurai (SJ), Swift I, II, III (AA/AB/AH/AJ, SF413), Vitara, Grand Vitara 1,6 (ET, TA)
P44 09	Alfa Romeo	33, 75-164
	Audi	A 2, A 3, A 4, A 6, S 3
	BMW	Series 1, Series 3, Series 5
	Citroen	AX, BX, Nemo, Visa, Pluriel, Saxo, Xsara, ZX, C 1, C 2, C 3, C 4, C 5
	Fiat	Barchetta, Bravo, Brava, Cinquecento, Croma, Doblo, Idea+JTD*, Gingo+JTD*, Marela, Palio, Punto+JTD*, Grande Punto+JTD*, Sedici+JTD*, Seicento, Stilo, Tipo
	Ford	Ka, Fiesta III, IV (12.95-), Fusion
	Honda	Concerto (HW)
	Hyundai	Accent (01.04-), Getz
	Mazda	121 III (JASM, JBSM), 121 (J.S. ZF, 03.96-), 2, MX 5
	Mitsubishi	Colt IV 1,1-1,3 (01.04-)*
	Nissan	Note, Micra 1,2-1,4 (K12, 01.03-)
	Opel/Vauxhall	Corsa, Agila, Astra, Calibra
	Peugeot	106, 107, 1007, 205, 206, 305, 306, 307, 309, 405, Partner, Ranch, Sport Spider
	Renault	Twingo, Modus, Clio, Megane, Laguna, Safrane, Kangoo

P45 23	Seat	Arosa, Ibiza (97-), Cordoba (97-), Toledo (97-), Leon, Alhambra
	Skoda	Favorit, Forman, Fabia, Felicia
	Smart	Smart fortwo, forfour, formore*
	Suzuki	Wagon R+ (RB413 T4, 01.03-), Ignis I, II
	Toyota	Aygo, Corolla (E12)
	Volvo	340, 440, 460
	VW	Lupo, Bora, Fox, Golf IV, V, VI 1,4-1,6 Plus, Cross (06.98-)*, Passat 1,6-1,8 (3B2, 3B5, 3B3, 3B6, 08.96-), Sharan, New Beetle
	Daihatsu	Cab Van, Charmant, Materia
	Honda	Civic IV (EG, EH), Civic Aerodeck (01.98-), Civic CRX VTEC (01.92-), Civic VI 1,3 IMA, CR-V I, II, III, CRX III, HR-V 1,6 (GH), Integra (DC2), Quintett, Stream 1,7
	Hyundai	Accent (X-3) 1,3-1,5
P45 24	Mazda	121 I (DA), 121 II (DB), Demio (A6, A7)
	Mitsubishi	i 0,66
	Nissan	Cherry (N12), Micra (K10, K11)
	Suzuki	Wagon R+ (EM)
	Toyota	MR2, RAV 4 I, II (SXA1, XA2, 06.94-), Starlet III, IV (P8, P9, 01.90-)
P50 03	Daihatsu	Feroza (F300), Taft, Sportrak, Rocky/Wildcat, Fourtrak
	Honda	Accord (12.86-12.89), Capa, Civic IV-VI (12.92-), Civic CRX VTEC (01.91-12.91), CRX, Logo, Prelude II (AB, 11.83-04.87), S 2000, Shuttle, Stream 2,0
	Hyundai	Coupé (RD, GK), S-Coupé (SLC), Stellar
	Mitsubishi	Colt III-IV, Galant IV, Lancer E (01.92-)
	SsangYong	Kallista 2,9i V6
P55 19	Toyota	Yaris (CP10, NCP2), -Verso, Starlet (P8), Tercel
	Alfa Romeo	33, 75-164, Junior+JTD, Mi.To.+JTDm, Q2
	Fiat	Barchetta, Bravo, Brava, Cinquecento, Croma, Doblo, Idea+JTD, Gingo+JTD, Marela, Palio, Panda+JTD, Punto+JTD, Grande Punto+JTD, Sedici+JTD, Seicento, Stilo, Tipo
	Hyundai	Accent (LC, MC) 1,3-1,6, i 20
	Kia	cee'd 1,4-1,6, pro cee'd 1,4-1,6
P55 19	Lancia	Dedra, Delta, Gamma, Kappa, Lybra+JTD, Musa+JTD, Phedra, Prisma, Thesis, Y 10, Ypsilon+JTD, Zeta
	Skoda	Praktik, Yeti
	Alfa Romeo	75-166, Q2



2

Audi	80**, A6 1,8-2,3 (4A, C4, 06.94-12.97)**, A 2, A 3, A 4, A 6, Coupe TT
BMW	Series 1, Series 3, Series 5, Z1 2,5
Chevrolet-Daewoo	Espero (KLEJ), Nexia (KLETN), Racer, Rezzo
Citroen	AX D, Saxo D, ZX TD, BX D, Xantia, XM, C 25, Jumpy, Jumper, C 1, C 2, C 3, C 4, C 5, C 6
Fiat	Palio TD, Tipo, Coupe, Croma, Ulysse, Multipla, Fiorino, Duna D, Penny D, Daily, Ducato, Talento, Scudo
Ford	C-Max, Escort VII (11.96-), Focus, Puma, Mondeo, Cougar
Hyundai	Coupé, Elantra (J-3), Getz 1,5 CRDi, Matrix
Kia	Carens I, Cerato, Clarus, Magentis 2,0, Roadster, Shuma I, II+TD, Sportage 2,0i 16V (K00)
Mazda	121 III (JASM, JBMS), 121 1,8 D (J.S., 03.96-),Tribute 4 cyl.*, Xedos 6*
Mitsubishi	Carisma 1600-1900*, Pajero Pinin*, Space Star 1300-1800*
Nissan	Almera Tino (V10, 08.00-), Kubistar, Note
Mercedes-Benz	A-Class, C-Class, E-Class, G-Class, M-Class, SL-Class, V-Class
Opel/Vauxhall	Corsa TD, Coupé Speedster, Agila TD, Astra, Vectra, Zafira, Calibra, Sintra, Coupe
Peugeot	105 D, 106 D, HDi, 107 HDi, 1007 HDi, 205 D, 206 D, 305 D, 306, 307, 309, 405, 406, 407, 504, 505, 605, 607, 806, 807, Partner D, Ranch D, Expert, J 5
Renault	Clio, Modus, Megane, Laguna, Safrane, Kangoo, Espace, Avantage, Vel Satis, Trafic, Master
Saab	9-3, 900, 9000
Seat	Ibiza I, II (-96)**, Cordoba (-96)**, Toledo (-96)**, Altea, Leon, Ibiza III (08.99-), Alhambra
Skoda	Favorit, Forman, Felicia, Octavia-Scout, Superb
Toyota	Aygo
Volvo	340, 440, 460, 480, 540, V40, 740, 760, 780, C30, S 70, V70, C70, 850, 840, 960, S80, S90, V90
VW	Bora**, Caddy**, Caravelle**, Golf I, II, III**+GTI, Golf IV, V, VI 1,8-2,8 Plus, Cross (06.98-), GTI, TDI (06.98-)*, Jetta**, Lupo TDI, Passat (32B, 35I, -05.97)** Passat 2,0-2,3 (3B2, 3B5, 3B3, 3B6, 08.96-)*, Sharan, Touran, Touareg, Transporter T3, T4**, Vento**
P60 68	Chevrolet-Daewoo Tico (KLY3), Damas, M 100
Honda	Accord (01.90-), CR-V III CTDi, Prelude IV, V (02.92-), Legend I, NSX, Shuttle

Hyundai	Getz CRDi, Lantra II, Santa Fé, Trajet, Tucson
Isuzu	Gemini
Kia	Avella, Carnival I, II, c'eed, Pride, Rio I, Retona, Rocsta, Sedona
Mazda	323 III (BW), 323 C IV (BG), 323 C V (BA), 323 F/P/S VI 1,3-1,5 (BJ), 323 F/S V (BG), 323 F/S 1,3-1,8 (BA), 323 I (FA), II (BD), III (BF), 323 P V, 626 II (GC), 626 IV (GE), 626 V (GF/GW), 3+MPS, 5, 6+MPS, CX-7 2,3, Premacy, Xedos 9 (TA), MPV (M1, M3), MX 3, MX 6, RX 7 (FC, FD, 85-95)
Mitsubishi	Colt (MG, 01.96-), Eclipse I, II, Grandis 2,4, Lancer (MG, 01.96-), Outlander
Nissan	Atleon, Sunny II-III (B12/12, N14/Y10), Almera I, II (N15, N16), Prairie (M10, M11), 100 NX (B13), Primera (P10, W10), Maxima I, II (J30, A32), 350 Z, 300 ZX (Z31, Z32), Terrano I (WD 21), X-Trail 2,0 16V
Subaru	B9 Tribeca, Forester, Impreza, Legacy I-V, Outback, XT Turbo
Suzuki	Grand Vitara 1,6-2,0, Liana
Toyota	Auris, Carina, Camry (V1, V2, 02.83-05.91), Corolla (E10, E11), Lexus ES 250-300, GS 300, HI-Ace, Lite-Ace D, MR2, Picnic, Previa, RAV 4 I, II (SXA1, XA2, 06.94-), Starlet III, IV (P8, P9, 01.90-)
P60 69	Chevrolet-Daewoo Kalos, Korando (KJ)
Honda	Accord IV-VII, Accord Coupé 2,0i-2,2i (01.94-) CR-V, Prelude III, S 2000 (AP)
Hyundai	Accent (10.94-01.00), H1, H100, Lantra I, II, Pony/Excel, S-Coupé 1,5-1,8, Sonata II, III, Tiburon 1,6-2,7 V6
Isuzu	Amigo, Midi, Rodeo, Trooper, Van
Kia	Joice
Mazda	RX 7 (FB1, 84-85)
Mitsubishi	Colt IV, V, Lancer 1,3-1,6 RHD, Galant 1,8, Sigma Sedan, Shogun, L 200 2,0-2,4, Pajero 2,4-3,5, 3000 GT, L 300, L 400 2000-2400, Canter FE 331, FE 431, FE 441, FE 444
Nissan	200 SX, Pick up (D22), Vanette (C22, C220, HC23), Terrano II, Urvan (E23, E24), Cabstar, King Cab, Serena
Opel	Campo
SsangYong	Family
Subaru	Coupe, Impreza, Leone I-II, SVX
Toyota	HI-ACE II-IV, Paseo, Starlet II 1,5 D, Yaris-Verso D-4D (CP10, NCP2), Lexus GS 300-430, IS 200
P62 05	Alfa Romeo 75-166, Q2

BMW	M 3 (E36), Series 1, Series 3, Series 5
Citroen	AX D, Nemo HDi, Pluriel D, HDi, Saxo D, ZX TD, BX D, Xantia, XM, Jumpy, Jumper, C 1 HDi, C 2 HDi, C 3 HDi, C 4 HDi, C 5 TD, HDi, C 6, C 8, C 25, C Crosser
Fiat	Palio TD, Tipo, Coupe, Croma, Ulysse, Multipla, Fiorino, Duna D, Penny D, Daily, Ducato, Talento, Scudo
Ford	Cougar, C-Max, Escort VII 11.96-, Focus, C-Max, Mondeo, Puma, S-Max, Tourneo
Honda	Legend V6 2,5-2,7
Hyundai	Accent 1,5 CRDi, Elantra 2,0 CRDi, Coupé, Getz 1,5 CRDi, Matrix 1,5 CRDi, Sonata III 2,0-2,5 V6, IV 2,0-3,6, 2,0 CRDi
Kia	Carens I, cee'd 2,0, pro cee'd 2,0, Cerato, Clarus, Magentis 2,0, Roadster, Shuma I, II+TD, Sportage 2,0i 16V (K00)
Mazda	2 CD
Mercedes-Benz	A-Class, B-Class, C-Class, E-Class, G-Class, M-Class, SL-Class, SLK-Class, V-Class, Vaneo
Nissan	Almera Tino 2,2 D, Micra 1,5 dCi (K12, 01.03-), Note dCi, Primera (P10, W10), Primera 1,6-2,0 (P11)
Opel	Corsa TD, Coupé Speedster, Agila TD, Astra, Corsa DTI, CDTI, Vectra, Calibra, Meriva CDTI, Roadster GT, Sintra, Zafira, Coupe
Peugeot	105 D, 106 D, HDi, 107 HDi, 1007 HDi, 205 D, 206 D, 305 D, 306, 307, 309, 405, 406, 407, 4007, 504, 505, 605, 607, 806, 807, Partner D, Ranch D, Expert, J 5
Renault	Clio dCi, dTi, Modus dCi, Megane-Scenic, Laguna, Safrane, Kangoo dCi, Espace, Avantime, Vel Satis, Trafic, Master
Saab	9-3 (YS3F), 900, 9000
Skoda	Favorit, Forman, Felicia, Octavia-Scout, Praktik SDI, TDI, Roomster-Scout, Superb, Yeti
Suzuki	SX4
Toyota	Aygo TDID, Avensis 1,6-2,0 (T22, 09.97-)
Volvo	340, 440, 460, 480, C30, S40, V40, 740, 760, 780, C30, S70, V70, C70, 850, 840, 960, S80, S90, V90
VW	Eos, Lupo TDI, Fox SDI, TDI, Golf IV, V, VI 1,8-2,8 Plus, Cross (06.98-), GTI, Bora, Passat 2,0-2,3 (3B2, 3B5, 3B3, 3B6, 08.96-), Sharan, Touran-Cross, Touareg
Audi	A 2, A 3, A 4, A 6, Coupe TT, Roadster TTS

BMW	Mini One, Cooper S
Citroen	AX D, Pluriel D, HDi, Saxo D, ZX TD, BX D, Xantia, XM, Jumpy, Jumper, C 1 HDi, C 2 HDi, C 3 HDi, C 4 HDi, C 5 TD, HDi, C 6, C 8, C 25, C Crosser
Fiat	Palio TD, Tipo JTD, Coupe, Croma, Ulysse, Multipla, Fiorino, Duna D, Penny D, Daily, Ducato, Talento, Scudo
Honda	Accord VII, VIII
Hyundai	Accent 1,5 CRDi, Elantra 2,0 CRDi, Coupé, Getz 1,5 CRDi, Matrix 1,5 CRDi, Sonata III 2,0-2,5 V6, IV 2,0-3,6, 2,0 CRDi
Kia	Carens I, cee'd 2,0, pro cee'd 2,0, Cerato, Clarus, Magentis 2,0, Roadster, Shuma I, II+TD, Sportage 2,0i 16V (K00)
Mitsubishi	Carisma 1600-1900, Colt NEW 1,5 (01.04-), Eclipse, Pajero Pinin, Space Star 1300-1800
Peugeot	105 D, 106 D, HDi, 107 HDi, 1007 HDi, 205 D, 206 D, 305 D, 306, 307, 309, 405, 406, 407, 4007, 504, 505, 605, 607, 806, 807, Partner D, Ranch D, Expert, J 5
Renault	Clio dCi, dTi, Modus dCi, Megane-Scenic, Laguna, Safrane, Kangoo dCi, Espace, Avantime, Vel Satis, Trafic, Master
Seat	Altea, Arosa SDI, TDI, Leon, Ibiza III (08.99-), Alhambra
Skoda	Favorit, Forman, Felicia, Octavia-Scout, Roomster-Scout, Superb
Smart	Smart fortwo CDI, forfour CDI
Toyota	Aygo TDID, Avensis 1,6-2,0 (T22, 09.97-)
VW	Eos, Lupo TDI, Fox SDI, TDI, Golf IV, V, VI 1,8-2,8 Plus, Cross (06.98-), GTI, Bora, Passat 2,0-2,3 (3B2, 3B5, 3B3, 3B6, 08.96-), Sharan, Tiguan, Touran-Cross
Alfa Romeo	33-166 TD, JTD, Q2 JTD
Audi	80 D**, 90+TD**, 100**, 200**, A6 2,6-2,8 (4A, C4, 06.94-12.97)**, A6 1,9-2,5 TDI (4A, C4, 06.94-12.97)**
BMW	M 1, Series 5, Series 6, Series 8
Citroen	Xantia TD, XM TD, Evasion HDi, C 6 HDi, C 8 HDi, C Crosser
Fiat	Croma D, Ulysse TD, Multipla TD
Ford	Escort VII 1,8 D, DT, Focus TD, TDCI, Mondeo TD, TDCI, S-Max TDCI
Kia	Pregio
Mazda	2 CD 68
Mitsubishi	Carisma 1900 TD+DID*, Space Star 1900 DID*
Mercedes-Benz	A-Class, C-Class, E-Class, G-Class, M-Class, SL-Class, V-Class
Opel/Vauxhall	Astra TD, Vectra TD, Zafira TD, Sintra TD, Coupe TD



P70 24

Peugeot	406 D, 605 D, 607 D, 806 HDi, 807 HDi
Renault	Clio dCi, dTi, Modus dCi, Megane dCi, dTi, Laguna dCi, dTi, Safrane dTi, Avantime+dTi, Vel Satis+dCi, Kangoo dCi, Espace TD, dCi, Trafic, Master
Seat	Altea TDI, Cordoba+TD (-96)**, Ibiza TD (-96)**, Ibiza III, Inca TD **, Leon TDI, Toledo TDI
Skoda	Octavia-Scout TDI, Superb TDI
Toyota	Carina II D (T15, T17)
Volvo	340 D, 440 D, 460 D, C30 TDI, S40 TD, V40 TD, 740 TD, 760 TD, 780 TD, S70 TD, V70 TD, C70 TD, 850 TD, 940 TD, 960 TD, S80 TD, S90 TD, V90 TD
VW	Eos TDI, New Beetle TDI, Bora TDI, Caddy D**, Caravelle TD**, Corrado**, Golf I, II, III TD (-05.98)**, Golf IV, V, VI 1,9 SDI, TDI Plus, Cross (06.98-)*, Multivan TD**, Passat (32B, 35L, -05.97)**, Passat (3B2, 3B5, 3B3, 3B6) SDI, TDI (08.96-), Touran-Cross TDI, Touareg TDI, Transporter TD (T3, T4)**, Vento TD**
Honda	Accord Aerodeck (01.89-12.91), Legend II, III, Prelude III (BA, 03.88-02.92)
Hyundai	Gallopier 2,5 TC, TCI, H 1, H 100 D, TD, Santamo 2,0 GLX, Starex, SVX
Isuzu	Aska D, Campo
Kia	Joice, Sorento 2,4-3,5 V6
Mazda	T 2500-3500, B 2500 Pick Up TD
Mitsubishi	3000 GT, Galant F (93-96), Pajero 3,0 V6 (99-), Sapporo (E16), Space Gear, Space Runner/Wagon (92-98)
Nissan	Pick Up
Toyota	Lexus GS, 300 T3, 400, 430, Starlet III, IV 1,5 D, Yaris 1,4 TDiD (CP10, NCP2) - Verso
Chevrolet-Daewoo	Epica V6
Daihatsu	Charade III TD
Honda	Legend V6 2,7 (KA7, KA8, KA),
Hyundai	Accent (LC, MC), 1,5 CRDi, Coupé 2,7 V6 (RD), i 30 1,6-2,0 CRDi, Rodius CRDi, Santa Fé CRDi, Sonata I, II, III, XG 30 3,0 V6, Trajet CRDi, 2,7 V6, Tucson CRDi 120 PS, 2,7 V6, XG 25, 350, XG 30/300
Isuzu	Gemini D, Piazza, Turbo
Kia	Carens I 2,0 CRDi, Carens II+CRDi FL, c'eed 1,6-2,0 CRDi, Cerato CRDi, Magentis II V6, CRDi, Opirus I, Rio II CRDi, Sportage II 2,7 V6, TD, CRDi
Mazda	3 CD 90-110, 626 III 1,8-2,2 (GD)(GV), RX 7 III (FD), RX 8

P74 05

Mitsubishi	Galant ST, Grandis DI-D, Maxima II, Outlander, Pajero 3,5 GDI (V60W, V70W), Space Runner/Wagon (N80W, N90W)
Nissan	Maxima II 2,5 V6 24V (A32), Maxima Station Wagon 3,0 QX, X-Trail 2,5
Scion	x8
Suzuki	Vitara (ET, TA), Grand Vitara XL 2,7 V6
Toyota	Auris HDi, Camry (V1, V20, V30), Celica, Dyna 100 D, Picnic D, Previa D-4D, Lexus LS 430, RX 300, RX 350, RX 400h, SC 430
Alfa Romeo	33-166 TD, JTD, Q2 JTD
BMW	M 3 Evo, V 8, Series 5, Series 6, Series 8, Z 3, Z 4
Citroen	Xantia TD, XM TD, Evasion HDi, C 6 HDi, C 8 HDi, C Crosser HDi
Fiat	Croma D, Ulysse TD, Multipla TD
Ford	Escort VII 1,8 D, DT, Focus TD, TDCi, C-Max TDCi, Mondeo TD, TDCi, S-Max TDCi, Tourneo TDCi
Honda	Accord VI TDI, VII 2,0-2,3, i-CTDi, Civic 1,7 CTDi
Kia	Carnival III (VQ), Pregio D, K2500-K2700 D
Mazda	Tribute 6 cyl.
Mercedes-Benz	A-Class CDI, B-Class CDI, C-Class CDI, E-Class CDI, G-Class CDI, M-Class, SL-Class, V-Class, Viano+CDI (80 kW), Vito 113
Nissan	Almera II 1,5-2,2 dCi (N16), Kubistar dCi, Navara (D40) 2,5 dCi, Primastar dCi, Vanette D (C22 Eur. Assy)
Opel/Vauxhall	Astra TD, Vectra TD, Frontera TD, Zafira TD, Sintra TD, DTI, Signum DTI, Coupe TD
Peugeot	406 TD, 407 HDi, 4007 HDi, 605 TD, 607 HDi, 806 HDi, 807 HDi
Renault	Clio D, Modus dCi, Megane dCi, dTi, Laguna dCi, dTi, Safrane dTi, Avantime+dTi, Vel Satis+dCi, Kangoo dCi, Espace TD, dCi, Trafic dCi, dTi, Master
Saab	9-3 (YS3F) 1,9, TiD, 9-5 (YS3E), 9-7X+TiD
Skoda	Fabia SDI, TDI, Octavia-Scout TDI, Roomster-Scout SDI, TDI, Superb TDI
Suzuki	SX4 TD, DDiS
Toyota	Carina II D (T15, T17), Carina E 2,0 TD (T19), Avensis 2,0 TD (T22)
Volvo	340 D, 440 D, 460 D, C30 TDI, S40 TD, V40 TD, 740 TD, 760 TD, 780 TD, S70 TD, V70 TD, C70 TD, 850 TD, 940 TD, 960 TD, S80 TD, S90 TD, V90 TD, XC 70 2,4-2,5, XC 90 AWD

P74 12

VW	Eos TDI, New Beetle TDI, Bora TDI, Golf IV, V, VI 1,9 SDI, TDI Plus, Cross (06.98-), Passat (3B2, 3B5, 3B3, 3B6) SDI, TDI (08.96-), Touran-Cross TDI, Touareg TDI
Audi	A 6 1,8-2,8 (4B, C5, 01.97-), RS4
Citroen	Xantia TD, XM TD, Evasion HDi, C 6 HDi, C 8 HDi, C Crosser HDi
Mitsubishi	Carisma 1900 TD+DID, Colt NEW 1,5 DI-D HP (01.04-), Space Star 1900 DID
Peugeot	406 TD, 407 HDi, 4007 HDi, 605 TD, 607 HDi, 806 HDi, 807 HDi
Renault	Clio D, Modus dCi, Megane dCi, dTi, Laguna dCi, dTi, Safrane dT, Avantime+dT, Vel Satis+dCi, Kangoo dCi, Espace TD, dCi, Trafic dCi, dTi, Master
Seat	Altea TDI, Ibiza III, Leon TDI, Toledo TDI
Skoda	Fabia SDI, TDI, Octavia-Scout TDI, Roomster-Scout SDI, TDI, Superb TDI
Smart	Smart forfour CDI, formore CDI
VW	Eos TDI, New Beetle TDI, Bora TDI, Golf IV, V, VI 1,9 SDI, TDI Plus, Cross (06.98-), Passat (3B2, 3B5, 3B3, 3B6) SDI, TDI (08.96-), Tiguan TDI, Touran-Cross TDI

P80 14

Audi	A 2 TDI, A 3 TDI, A 4 TDI, A 6 3,7-4,2 TDI (4B, C5, 01.97-), A6 1.9-2,5 TDI (4B, C5, 01.97-), S6, A 8, S8
BMW	Series 1 d, Series 3 TD, Series 5 TD, Series 7
Ford	Galaxy 1,8 TDCi, Kuga TDCi, Ranger TD, S-Max TDCi, Tourneo TDCi
Nissan	Primastar (X83) 2,0 dCi
Volvo	740 TD, 760 TD, 780 TD, 850 TD, 940 TD, 960 TD
VW	Bora TDI, Passat (3B2, 3B5, 3B3, 3B6) TDI (08.96-)

P80 42

Audi	A 2 TDI, A 3 TDI, A 4 TDI, A 6 3,7-4,2 TDI (4B, C5, 01.97-), A6 1.9-2,5 TDI (4B, C5, 01.97-), S6, A 8, S8
BMW	Series 1 d, Series 3 TD, Series 5 TD, Series 7
Ford	Ranger TD
Volvo	740 TD, 760 TD, 780 TD, 850 TD, 940 TD, 960 TD
VW	Bora TDI, Passat (3B2, 3B5, 3B3, 3B6) TDI (08.96-)

P88 20

Audi	RS4
BMW	Series 5 TD, M 6, Series 7+D, TD
Citroen	Jumpy D
Ford	Galaxy TDI, TDCi
Mercedes Benz	190 TD, C-Class D, CDI, E-Class TD, G-Class TD, M-Class TD, R-Class, S-Class TD, SL-Class TD, Sprinter, T-Class TD, V-Class TD, CDI, Maybach
Nissan	L-Series, M-Series

P100 32

Opel/Vauxhall	Movano+TD
Peugeot	J 5 D, Boxer D
Renault	Messenger RVI D, TD
Seat	Alhambra TDI
VW	Sharan TDI
Honda	Aero Deck D
Hyundai	H-1, L 100 D, Starex TD, CRDi, Terracan (HP), Tucson 2,0 CRDi 140 PS
Isuzu	Midi D
Kia	Besta D, Carens II CRDi, Carnival III (VQ) CRDi, Ceres, Magentis CRDi, Pregio D, Retona TD, Rocsta D, Sedona D, Sportage II CRDi, Topic
Isuzu	Midi D
Mazda	323 III 1,7 D (BW), 323 C IV 1,7 D (BG), 323 P V 2,0 D, 323 F/S V 2,0 D (BA), 323 F/P/S VI 2,0 DITD (BJ), 3 CD 90-110, 5 CD, 6 CD, 626 II 2,0 D (GC), 626 III 2,0 D (GD/GV), 626 V 2,0 D (GF/GW), Premacy DITD, B 2200, E 2000 D, E 2200 D, B 220, MPV I, II TD
Mitsubishi	Galant ST 2,0 TD (01.97-), Outlander DI-D, Pajero 2500 TD, Pajero 3200 DID
Nissan	Almera I, II 2,0-2,2 D, Di (N15, N16), Murano, Patrol 2,8-4,2 D (Y61), Primera 2,0 TD (P10, W10, P11), Serena 2,0-2,3 D, Sunny I-III, Q-Bic, X-Trail dCi
Suzuki	Baleno 1,9 TD, Vitara 1,9-2,0 TD, DDiS (ET, TA), Grand Vitara 2,5 V6+D, TD
Toyota	Avensis Verso 2,0 D4-D, Camry 1,8-2,0 TD TD (V1, V2, 02.83-), Corolla D(E9, 10, 11), Lite-Ace D, Picnic 2,2 D (M1), RAV 4 II D-4D, D-CAT, Supra, Lexus IS 220d, IS 300, LS 400

P100 33

Chevrolet-Daewoo	Epica TD, Korando D, Musso, Rexton TDI, 3,2 V6
Daihatsu	Rocky/Wildcat, Fourtrak
Ford	Maverick+TD, Ranger TD
Honda	Civic V TD
Hyundai	Gallopier 3,0 V6, Grandeur, Marcia, H 150, H 350, Starex 2,5 CRDi
Isuzu	Campo D, Van D, Rodeo TD, Trooper D
Kia	Sorento 2,5 CRDi, Sportage I, II 2,0 TD 4WD (K00)
Mazda	B-Series 2,2-2,6, 2,5 D, TD
Mitsubishi	Lancer 1800, -2000 D, Galant F 2,0 TD (93-96), L 200 2500 D RHD, Pajero Sport 2500 TD, Pajero 2500-2800 TD, Space Runner 2000 TD, Space Wagon 2000 TD, Space Gear 2500 D



6

P100 44

Nissan	Ateon, L 300 2500 TD, Navara dCi, Pathfinder, Pick Up D (D21, 22), Terrano I, II TD, Vanette D (KC120, C22, C220), Trade D, Urvan D (E23, 24), Trade D (F11, 12)
SsangYong	Actyon Xdi, Family TD, Musso, Korando, Kyron Xdi, Rexton Xdi, Rodius Xdi
Toyota	Lite-Ace D, Hi-Ace D, Dyna 200-400 D
Alfa Romeo	164 2,5 TD
Audi	A6 1,9-2,5 TDI quattro, Avant, A8 2-5,3-3 TDI (4D2, 4D8, 03.94-), R8, RS6, V8**, Q5, Q7
BMW	M 5, M 6, X 3+d, X 5+d, X 6+d, Z 8, Series 6, Series 7
Citroen	Jumpy TD, C 25 2,5 D, TD (280, 290), C 32-45 D, TD
Fiat	Daily D, TD, Ducato TD, JTD, Talento TD
Ford	Galaxy 1,9 TDi, TDCi, 2,8 V6
Hyundai	Terracan 2,5 TD, 2,9 CRDi, 3,5 V6
Mercedes Benz	190 TD, C-Class D, CDI, E-Class TD, G-Class TD, Maybach, M-Class TD, R-Class CDI, S-Class TD, SL-Class TD, Sprinter CDI, T-Class TD, V-Class TD, CDI, Viano CDI (110 kW), Vito 114-122, 108-115 CDI
Nissan	Interstar dCi
Opel/Vauxhall	Movano DTi, CDTi
Peugeot	J 5 D, Boxer D, TD, HDi
Renault	Master T-Series D, TD, dCi, dTi, Master P-Series D, TD, dCi, dTi, Messenger RVI D, TD
Saab	9-3 TiD (YS3D)
Seat	Alhambra TDi
Volvo	S 80 2,5 TDI, V 70 II 2,5 TDI, XC 70 D5 AWD, XC 90
VW	Crafter TDI, LT 28-35 I TD, LT 28-46 II TDI, LT 50-55, Multivan TDI, Sharan TDI, Touareg+TDI, Transporter V

* esetlegesen alkalmazható

** talprögzítő adapterrel

*** pólushüvellyel

SZABADALMAK

AccuSafe – közös szabadalom a Gore céggel. Az értékesítési jogról a Gore DE 197 03 444 cég javára lemondtunk.

AccuSafe neu – bejelentő a Banner A – 943/2001

Duplafedél – közös szabadalom a Moll U-val – 02027 az eljárás még folyamatban van (az usában is bejelentve)

Csavarozás duplafedél használati minta a Moll céggel 202 18730.6

AGM szeleptömítés közös ipari mintavédelem az Accumalux céggel

Banner Batterien Hungária Kft,

H-2330 Dunaharaszti, Ipari park, Jedlik Ányos u. 6,

Tel. +36/ 24/ 49 18 91, Telefax +36/ 24/ 49 18 92,

e-mail: office.bhb@**banner**batteries.com

