


**Universální seriová diagnostika řídicích jednotek BRAIN BEE je v kategorii PROFI** (výrobce BrainBee S. p. A. - Itálie). V nabídce verze pro napojení na PC/notebook (řada **FAST s kabelovým napojením k PC** a řada **F - BOX s bezkabelovým Bluetooth napojením k PC**) nebo s vlastní vyhodnocovací jednotkou (řada **ST - 6000 s LCD displejem, klávesnicí...**). Diagnostika umožňuje komunikaci s řídicími jednotkami benzinových a dieselových motorů, ABS, airbagů, automatických převodovek atd. (lze s ní provést identifikaci řídicí jednotky, čtení a mazání paměti chyb, sledování provozních parametrů v reálném čase, test akčních členů, mazání servisních intervalů, aktivace/deaktivace airbagů, nastavování/konfigurace některých provozních parametrů, kodování klíčku imobilizéru...). K diagnostice lze napojit osciloskop, tiskárnu atd. Kompletní rozsah komunikačních protokolů (ISO 9141 E9141-2, J1850PWM, J1850VPW, CAN, EOBD, OBD II...).

ceny bez DPH  
barvy 

záruka standard 2 roky

PROFI sortiment

**Výhody diagnostiky BRAIN BEE**

- **universálnost a velký rozsah dat** (osobní, dodávkové a nákladní vozy, přívěsy, autobusy...) pro vozy evropských i asijských značek, **více než 80 výrobců, více než 22 800 položek seznamu** - typů vozů, jednotek... = **osobní a dodávkové vozy** Alfa Romeo, Audi, Autobianchi, Bentley, Bmw, Catheram, Chevrolet, Chrysler, Citroen, Dacia, Daewoo, Dahiatsu, De Tomaso, Ferrari, Fiat, Ford, Honda, Hyundai, Jaguar, Jeep, Kia, Lada, Lamborghini, Lancia, Land Rover, Lexus, Lombardini, Lotus, Marcos, Maserati, Mazda, Mercedes Benz, MG, Mini, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, Rolls - Royce, Rover, Saab, Saipa, Seat, Škoda, Smart, Ssangyong, Subaru, Suzuki, Tofas, Toyota, Vaz, VW, Volvo... + **přívěsy** Adamoli, Adige, Cardì, Chiavetta, Krone, Menci, Schmitz, Schwartz, Schwartmuller, Tecnozar, Zorsi... + **nákladní vozy** Astra, Bremach, Daf, Iveco, Man, Mercedes Benz, Nissan, Renault, Scania, Volvo... + **autobusy** Bredamenarinibus, Cacciamali, Evobus/Mercedes Benz, Irisbus, Iveco, Man, Neoplan, Renault, Scania, Setra/Mercedes Benz, Volvo atd. = **k dispozici je podrobný rozpis typů vozidel...**
- **nepovinná aktualizace dat a časově neomezené využití dat diagnostiky** (po jednom roce od instalace dat se software nezablokuje, jako u některých konkurenčních výrobků... a je pouze na uživateli diagnostiky, kdy si provede aktualizaci..., bude-li aktualizovat třeba za 2 roky od zakoupení přístroje, tak za jednu cenu získá aktuálně maximální rozsah dat (neplatí se tedy jako u některých konkurenčních produktů za roky, kdy nebyla aktualizace provedena...))
- **výrobce databanku aktualizuje 4x do roka** (uživatel dle své potřeby, obvykle 1x za rok)



diagnostika ST - 6000 na vozíku TRO - 060






sada kabelů EURO BAG



sada kabelů ASIA BAG

**Nejprodávanější typy diagnostiky řídicích jednotek BRAIN BEE CAR + TRUCK**

řada FAST	řada F - BOX	řada ST - 6000
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ verze pro napojení k PC (<b>kabelové napojení PC</b>)</li> <li>■ sestavy pro evropské i asijské vozy CAR/TRUCK</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ verze pro napojení k PC (<b>Bluetooth napojení PC</b>)</li> <li>■ sestavy pro evropské i asijské vozy CAR/TRUCK</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ verze s ovládací jednotkou, (<b>kabelové napojení</b>)</li> <li>■ sestavy pro evropské i asijské vozy CAR/TRUCK</li> </ul>
<b>AD - 9010 WORLD A01</b>	<b>F - BOX 9000 WORLD B01</b>	<b>ST - 6000 WORLD C01</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ pro všechny evropské i asijské vozy CAR/VAN</li> <li>■ diagnostika AD - 6600 FAST II EOBD, interface MUXBOX SLIM, sada kabelů EURO BAG a ASIA BAG, CAR databanka GOLD CARD atd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ pro všechny evropské i asijské vozy CAR/VAN</li> <li>■ diagnostika F - BOX EOBD, MUXBOX SLIM, sada kabelů EURO BAG a ASIA BAG, CAR databanka GOLD CARD, modul Bluetooth BT - 100 k PC atd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ pro všechny evropské i asijské vozy CAR/VAN</li> <li>■ diagnostika ST - 6000 EOBD, interface MUXBOX, sada kabelů EURO BAG, sada kabelů ASIA BAG, CAR databanka GOLD CARD atd.</li> </ul>
cena <b>83 900,-Kč</b>	cena <b>94 900,-Kč</b>	cena <b>110 900,-Kč</b>
<b>AD - 9120 EUROPE A02</b>	<b>F - BOX 9110 EUROPE B02</b>	<b>ST - 6000 EUROPE C02</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ evropské vozy CAR/VAN + asijské EOBD</li> <li>■ diagnostika AD - 6600 FAST II EOBD, sada kabelů EURO BAG, CAR databanka GOLD CARD atd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ evropské vozy CAR/VAN + asijské EOBD</li> <li>■ diagnostika F - BOX EOBD, sada kabelů EURO BAG, CAR databanka GOLD CARD, modul Bluetooth BT - 100 k PC atd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ evropské vozy CAR/VAN + asijské EOBD</li> <li>■ diagnostika ST - 6000 EOBD, sada kabelů EURO BAG, CAR databanka GOLD CARD atd.</li> </ul>
cena <b>58 900,-Kč</b>	cena <b>69 900,-Kč</b>	cena <b>85 900,-Kč</b>
<b>AD - 9140 EOBD A03</b>	<b>F - BOX 9140 EOBD B03</b>	<b>ST - 6000 EOBD C03</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ evropské i asijské vozy CAR/VAN EOBD</li> <li>■ diagnostika AD - 6600 FAST II EOBD + databanka GOLD CARD PREMIUM (jen vozy s EOBD)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ evropské i asijské vozy CAR/VAN EOBD</li> <li>■ diagnostika F - BOX EOBD + databanka GOLD CARD PREMIUM (jen vozy s EOBD), modul Bluetooth BT - 100 k PC atd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ evropské i asijské vozy CAR/VAN EOBD</li> <li>■ diagnostika ST - 6000 EOBD + databanka GOLD CARD PREMIUM (jen vozy s EOBD)</li> </ul>
cena <b>38 900,-Kč</b>	cena <b>49 900,-Kč</b>	cena <b>65 900,-Kč</b>


ceny bez DPH

barvy 

**Nejprodávanější typy diagnostiky řídicích jednotek BRAIN BEE CAR + TRUCK**

řada FAST	řada F - BOX	řada ST - 6000
<ul style="list-style-type: none"> <li>verze pro napojení k PC (kabelové napojení PC)</li> <li>sestavy pro evropské i asijské vozy CAR/TRUCK</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>verze pro napojení k PC (Bluetooth napojení PC)</li> <li>sestavy pro evropské i asijské vozy CAR/TRUCK</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>verze s ovládací jednotkou, (kabelové napojení)</li> <li>sestavy pro evropské i asijské vozy CAR/TRUCK</li> </ul>
<b>AD - 9310 TRUCK A04</b>	<b>F - BOX 9000 TRUCK B04</b>	<b>ST - 6000 TRUCK C04</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>sestava pro vozy TRUCK/VAN</li> <li>diagnostika AD - 6600 FAST II EOBD, sada kabelů TRUCK KIT + VAN KIT, TRUCK databanka GOLD CARD atd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>sestava pro vozy TRUCK/VAN</li> <li>diagnostika F - BOX EOBD, sada kabelů TRUCK KIT + VAN KIT, TRUCK databanka GOLD CARD, modul Bluetooth BT - 100 k PC atd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>sestava pro vozy TRUCK/VAN</li> <li>diagnostika ST - 6000 EOBD, sada kabelů TRUCK KIT + VAN KIT, TRUCK databanka GOLD CARD atd.</li> </ul>
cena <b>84 500,-Kč</b>	cena <b>97 500,-Kč</b>	cena <b>107 500,-Kč</b>
<b>AD - 9310 TRUCK EUROPE A05</b>	<b>F - BOX 9000 TRUCK EUROPE B05</b>	<b>ST - 6000 TRUCK EUROPA C05</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>sestava TRUCK/VAN a evropské vozy CAR</li> <li>diagnostika AD - 6600 FAST II EOBD, sada kabelů TRUCK KIT + VAN KIT + VAN KIT INTEGRATION, TRUCK + CAR databanka GOLD CARD atd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>sestava TRUCK/VAN a evropské vozy CAR</li> <li>diagnostika F - BOX EOBD, sada kabelů TRUCK KIT + VAN KIT + VAN KIT INTEGRATION, TRUCK + CAR databanka GOLD CARD, modul Bluetooth BT - 100 k PC atd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>sestava TRUCK/VAN a evropské vozy CAR</li> <li>diagnostika ST - 6000 EOBD, sada kabelů TRUCK KIT + VAN KIT + VAN KIT INTEGRATION, TRUCK + CAR databanka GOLD CARD atd.</li> </ul>
cena <b>111 500,-Kč</b>	cena <b>124 500,-Kč</b>	cena <b>134 500,-Kč</b>
<b>AD - 9310 TRUCK EUROPE ASIA A06</b>	<b>F - BOX 9000 TRUCK EUROPA ASIA B06</b>	<b>ST - 6000 TRUCK EUROPA ASIA C06</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>vozy TRUCK/VAN, evropské i asijské vozy CAR</li> <li>diagnostika AD - 6600 II EOBD, sada kabelů TRUCK KIT + VAN KIT + VAN KIT INTEGRATION + ASIA BAG, TRUCK + CAR databanka GOLD atd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>vozy TRUCK/VAN, evropské i asijské vozy CAR</li> <li>diagnostika F - BOX EOBD, sada kabelů TRUCK KIT + VAN KIT + VAN KIT INTEGRATION + ASIA BAG, TRUCK + CAR databanka GOLD CARD, modul Bluetooth BT - 100 k PC atd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>vozy TRUCK/VAN, evropské i asijské vozy CAR</li> <li>diagnostika ST - 6000 EOBD, sada kabelů TRUCK KIT + VAN KIT + VAN KIT INTEGRATION + ASIA BAG, TRUCK + CAR databanka GOLD CARD atd.</li> </ul>
cena <b>136 500,-Kč</b>	cena <b>149 500,-Kč</b>	cena <b>159 500,-Kč</b>

**ART. DPT - diagnostický výkonový test motorů** **DIAGNOSTIKA BRAIN BEE**



- ART. DPT - diagnostický výkonový test motoru** rozšiřuje po jeho instalaci možnosti naší diagnostiky řídicích jednotek BRAIN BEE z řady **FAST, F-BOX, ST-6000** (v režimu ovládaní z PC) nebo **ST-8000**
- tento software umožňuje v testu za jízdy změřit výkon motoru (v kW), ztrátový výkon (v kW), výkon na kolech (v kW) a krouticí moment motoru (v Nm)** u jakéhokoliv vozidla na základě výpočtů z dat získaných po dobu jízdy (různé režimy) z protokolu EOBD (benzínová vozidla po r. 2000 a dieselová po r. 2004)
- pro provedení jízdního testu s vyhodnocením údajů týkajících se výkonu motoru... je nutné **zadat jen minimum vstupních informací** (SPZ, skutečnou váhu vozidla včetně posádky, typ testu)
- samotný test na silnici je rychlý**, mechanik se řídí pokyny software, které se zobrazují na notebooku...
- software ART. DPT obsahuje databanku, do které je možné uložit všechna měření, při jejím využívání lze porovnávat rozdíly konečných výkonů, kroutících momentů... ve vztahu k hodnotám získaným před případnou opravou vozidla** týkající se výkonu motoru, tato porovnání jsou vyjádřena číselně v procentech, graficky na monitoru a samozřejmě je možný také tisk výsledků na tiskárně

cena **17 900,-Kč**

**Příslušenství nadstandard (za příplatek)**

<b>ART. KIT ASIA</b>	sada kabelů ASIA BAG pro dodatečné rozšíření verze A02, B02 a C02 o možnost diagnostiky asijských vozů CAR	<b>25 000,- Kč</b>
<b>ART. KIT TRUCK</b>	sada kabelů TRUCK BAG + VAN BAG, TRUCK databanka GOLD CARD pro dodatečné rozšíření verzí CAR o vozy TRUCK/VAN	<b>53 000,- Kč</b>
<b>ART. KIT CAR</b>	sada kabelů VAN KIT INTEGRATION, CAR databanka GOLD CARD pro dodatečné rozšíření verzí TRUCK o evropské vozy CAR	<b>27 000,- Kč</b>
<b>ART. DMO 850</b>	osciloskop VN a NN (2 kanály, test Lambda sondy, alternátoru, DIS..., napětí, odpor, ukládání oscilogramů do paměti atd.)	<b>30 000,- Kč</b>
<b>ART. D - SCOPE 2</b>	měření jako DMO 850, ale s bezkabelovým Bluetooth napojením PC, včetně modulu Bluetooth BT - 100 atd.	<b>40 000,- Kč</b>
<b>ART. TRO 060</b>	malý mobilní stojan na diagnostiku řady FAST/F - BOX/ST - 6000, PC... s úložným prostorem pro kabely atd.	<b>9 400,- Kč</b>
<b>ART. TRO 220</b>	velký mobilní stojan na diagnostiku řady FAST/F - BOX/ST - 6000, PC... s úložným prostorem pro kabely atd.	<b>25 000,- Kč</b>
<b>ART. GC - 7010</b>	aktualizace dat CAR (výrobce data aktualizuje 4x do roka, velmi podrobný aktuální rozsah dat je k dispozici u dodavatele)	<b>14 500,- Kč</b>
<b>ART. GC - 8010</b>	aktualizace dat TRUCK (výrobce data aktualizuje 4x do roka, velmi podrobný aktuální rozsah dat je k dispozici u dodavatele)	<b>16 500,- Kč</b>
<b>ART. GC - 7010+12UP</b>	aktualizace dat CAR jen o nové verze databanky v průběhu 12ti měsíců od poslední aktualizace	<b>11 500,- Kč</b>