



Analýza systémů vozidla **FSA 500** Inovační technika



BOSCH

Stvořeno pro život

FSA 500: Hospodárný měřicí modul pro flexibilní použití

Výhodná modulární koncepce s rádiovým připojením k PC

- ▶ Umístění modulu FSA 500 v motorovém prostoru
- ▶ Umístění modulu SD (KTS 5xx) v interiéru vozidla
- ▶ Komfortní připojení k vozidlu s krátkým vedením snímačů



Výhody pro servisy

Mimořádně výhodné: Pro vstup do komfortní diagnostiky elektronických systémů

- ▶ Cenově výhodný měřicí modul
- ▶ Jednoduchá obsluha
- ▶ Flexibilní použití u vozidla
- ▶ Mobilní použití v dílně
- ▶ Pro všechny standardní požadavky v diagnostice elektrických a elektronických systémů
- ▶ Komfortní indikace skutečných hodnot z diagnostiky řídicích jednotek ve spojení s modulem KTS
- ▶ Pro diagnostiku vozidel s elektrickým a hybridním pohonem, možnost rozšíření o FSA 050

Přístroj	Objednací číslo
FSA 500	0 684 010 510

Novinka! FSA 500: Měřicí modul pro vstup do diagnostiky elektrických a elektronických systémů

Příruční jednotka FSA 500 Bosch je perfektním zařízením pro vstup do hospodárné analýzy systémů vozidla. Měřicí modul napájený z akumulátoru je rádiově spojen se systémem PC. Jeho silnými stránkami jsou především komfortní diagnostika všech důležitých elektrických a elektronických komponentů. Množství prakticky orientovaných detailů vybavení z něj činí bezpečnou investici do budoucnosti.

Vybavení pro hospodárné použití

- ▶ Kompaktní měřicí modul napájený akumulátorem s rádiovým připojením k PC (tabletové PC DCU 130, laptop)
- ▶ Software pro diagnostiku nejdůležitějších elektrických a elektronických komponentů ve vozidle
- ▶ Časově úsporné přezkoušení komponentů ve vestavěném stavu
- ▶ Přibližně 30 přednastavených testů komponentů
- ▶ Generátor signálu pro simulaci signálů snímačů
- ▶ Měření klidového proudu akumulátoru až 24 hodin
- ▶ Komfortní univerzální osciloskop s 2kanálovým (2 x 40 MS/s) a 4kanálovým režimem (4 x 1 MS/s)
- ▶ Test sběrníkových systémů vozidla (např. CAN-Bus)
- ▶ Nahrávání a ukládání porovnávacích křivek
- ▶ Funkce testu motoru
- ▶ Osciloskop zapalování



Pro všechna standardní přezkoušení elektriky a elektroniky a pro řadu dalších možností.

- ▶ Volitelná diagnostika pro vozidla s elektrickými a hybridními pohony
- ▶ Měřicí technika FSA jako volitelné příslušenství pro zákazníky s KTS/ESI

Jednoduchý vstup do diagnostiky a otevření všech možností

Nový měřicí modul je ideální pro všechny servisy, které hledají hospodárné a současně komfortní řešení všech standardních diagnostických případů. Jednotka je koncipována pro rychlé, mobilní použití v dílně, a proto příruční zařízení FSA 500 otvírá všechny možnosti přizpůsobení stávajících systémů a jejich postupné rozšiřování až na rozsáhlé testovací dílenské systémy.

Podrobnosti vybavení FSA 500

- ▶ Kufřík pro uložení
- ▶ Síťový zdroj se síťovým připojovacím vedením
- ▶ USB-vedení
- ▶ Systémový software SystemSoft[plus]
- ▶ Připojovací vedení Multi 1 / Multi 2 a B+/B-
- ▶ Připojovací vedení sv. 1/15 (uni-vedení II)
- ▶ Spouštěcí kleště
- ▶ Kleště pro měření proudu 1000 A
- ▶ Měření tlaku vzduchu pomocí hadicového vedení
- ▶ Univerzální VN-sonda
- ▶ Tlačítko dálkového ovládání



DCU 130: Jednoduchá a rychlá diagnostika

Stále častěji jsou systémy v osobních a užitkových vozidlech propojeny v síti. Tam je již přenášeno velké množství dat: Pro dílny jsou důležité aktualizace – zvláště, když dostávají informace o nových systémech. Ale také v oblasti hardwaru je nutné udržet krok, aby tato zařízení odpovídala požadavkům moderního každodenního provozu v dílnách. DCU 130 je PC a ovládací jednotka pro měřicí modul FSA 500 a modul diagnostiky řídicích jednotek KTS 5xx. Lze jej použít jako alternativu k laptopu. Doteková obrazovka zajišťuje flexibilní a komfortní práci.

Bosch: Váš partner pro budoucnost servisu

Již více než 120 let udržují inovace Bosch vozidla v pohybu a transportují lidstvo bezpečně a pohodlně z místa A do místa B.

Bosch Automotive Aftermarket nabízí autoservisům a obchodním partnerům celosvětově jedinečnou kombinaci:

- ▶ efektivní diagnostiky
- ▶ inovačního vybavení dílen
- ▶ rychlého, spolehlivého dodavatelského servisu
- ▶ největší nabídky náhradních dílů na celém světě – pro nové i výměnné díly
- ▶ dílenské koncepce pro každou potřebu
- ▶ rozsáhlé nabídky školení
- ▶ cílené prodejní a marketingové podpory
- ▶ kompetentní Hotline
- ▶ 24 hodin denně dostupného dílenského portálu
- ▶ výhodné leasingové nabídky pro dílenské vybavení a software
- ▶ a řady dalších služeb pro váš úspěch

Když vše do sebe zapadá, tak se to týká nejen dílů, ale také časového plánu, organizace a výsledků.

Dílenský tip:

S kompetencí z oblasti prvovýbavy nabízí Bosch autoservisům kompletní spektrum diagnostické techniky, softwaru, školení a know-how. Pro bezpečný servis vozidel dnes i v budoucnosti.

Diagnostika a díly: To dokáže pouze Bosch.

Zde obdržíte originální kvalitu Bosch:

Robert Bosch odbytová s.r.o.
Pod Višňovkou 35/1661
140 00 Praha 4 - Krč

www.bosch.cz
www.bosch.sk



Technické změny a změny programu vyhrazeny.

AA/SEC 1 987 714 344 CZ / 201008



BOSCH

Stvořeno pro život