

Futóművizsgálat teljes szolgáltatás



Készülékfajta

Megnevezés	Rendelési szám	Leírás
FWA 4435	1 690 320 006	8 CCD szenzor, rádiós adattovábbítás 433 GHz-en, keréktárcsa-ütés kompenzáció
FWA 4430	1 690 320 005	8 CCD szenzor, rádiós adattovábbítás 433 GHz-en
FWA 4415	1 690 320 003	8 CCD szenzor, kábeles adattovábbítás, keréktárcsa-ütés kompenzáció
FWA 4410	1 690 320 002	8 CCD szenzor, kábeles adattovábbítás
FWA 4330	1 690 320 004	6 CCD szenzor, rádiós adattovábbítás 433 GHz-en
FWA 4310	1 690 320 001	6 CCD szenzor, kábeles adattovábbítás

Külön rendelhető tartozékok minden készülékfajtaához

Megnevezés	Rendelési szám
Magyar billentyűzet	
MultiQuick gyorsfelfogó – 23"-ig	1 690 401 001
Műanyag-bevonatú felfogókarm alu kerekekhez	1 690 311 003
Műanyag-bevonatú alumínium tok a MultiQuick felfogóhoz (12 db)	1 690 401 010
Elektromos forgótányér összekötőkábel	1 690 321 018
Rövid csúszólap	1 690 401 003
Hosszú csúszólap	1 690 401 004
Rámpa (2 db)	1 690 401 008
Spoiler adapter 55 mm	1 690 401 005
Kalibrálószerszám	1 690 401 002
Távírányító-készlet adó- és vevőegységgel	1 690 321 003

Műszaki adatok

Megnevezés	FWA 4435/4430/4415/4410/4330/4310
Feszültség	110 – 240 V
Frekvencia	50/60 Hz
Teljesítményfelvétel	500 W
A műszerkocsi méretei (színes monitorral együtt) (Szélesség × Mélység × Magasság)	870 × 780 × 1600 mm
Tömeg	103 kg
Mechanikus forgótányér	
Méret (Szélesség × Mélység × Magasság)	370 × 350 × 50 mm
Terhelési kapacitás	900 kg
Tömeg	11,5 kg

Az Ön Bosch nagykereskedője:

Robert Bosch Kft. – Gépjármű-diagnosztika
H-1103 Budapest, Gyömrői út 120.
Telefon: (1) 431 3830, Fax: (1) 431 3834
E-mail: aa-pr@hu.bosch.com
www.bosch.hu

 **BOSCH**
Életre tervezve

FWA professzionális futómű-diagnosztika:
a személygépkocsik és haszonjárművek
hatékony és gyors vizsgálatához

 **BOSCH**
Életre tervezve

Bosch diagnosztika

ESI[tronic] szoftver	Diagnosztikai berendezések	Szerviz- oktatás	Műszaki tanácsadás
-------------------------	-------------------------------	---------------------	-----------------------

ÚJ!

Pontos és helytakarékos: hagyományos futómű-diagnosztika személyautókon és haszonjárműveken

Átfogó szoftver rengeteg gyártói specifikációval és beállítási útmutatással



Rövid beüzemelési idő és egyszerű használat rádióhullámos adattovábbítással és távirányítóval

A Bosch futóműállítók dióhéjban:

Pontosság és nagy mérési szögtartomány

- Nagyon szűk méréspontosság-tolerancia a kiforrott CCD szenzor-technológiának köszönhetően
- 20°-os CCD kamera technológia a kerékdőlésszög könnyebb méréséhez

Szoftver és járműspecifikus adatbázis

- Egyszerű és rugalmas kialakítású felhasználói szoftver
- Több mint 20 000 különböző járműadat több mint 50 gyártótól, mely adatbázis rendszeresen frissíthető
- Számos magyarozó kép és ábra, melyek segítenek a pontatlan kerékállások azonnali, megbízható javításában

Helytakarékos és mozgatható kialakítás

- A vezérlő számítógép, a TFT monitor, a színes nyomtató, minden szenzorfej és a legfontosabb kiegészítők egy robusztus és praktikus műszerkocsiban kaptak helyet



Világos és egyszerűen kezelhető



Jól áttekinthető mérés

A Bosch új futóműállító rendszerei: pontosság a biztos jármű-futás és vezetési komfort érdekében

A futóművek új generációi folyamatos fejlesztésen mennek keresztül. Minden évben növelt biztonságú és vezetési komfortú járművek jelennek meg a piacon, melyek a futóműállítást is egyre magasabb követelmények elé állítják. Az ilyen járművek mérése egyrészt függ a megfelelő mérőberendezéstől, másrésztől pedig a mindenkor rendelkezésre álló, a felhasználót – a szervizt – folyamatosan támogató információktól. A Bosch új generációs futóműállítói minden esetben a megfelelő megoldással felelnek mindkét kihívásra.

Különböző változatok minden műhelytípus számára

A Bosch új generációs futóműállítói különböző változatokban állnak rendelkezésre: a választás lehetséges az alapkitel FWA 4310 hat CCD szenzoros és kábeles adattovábbítása, valamint a csúcsmoell FWA 4435 nyolc CCD szenzora és rádiófrekvenciás adattovábbítása között, melyet a keréktárcsa-ütés kompenzációja is kiegészít.

A kamera technológia

A modern 20°-os digitális CCD kamerák használata felgyorsítja a kerékdőlésszög mérését és a mechanikus forgótányérokkal végzett munka lehetséges szinte minden járművön. Csak akkor van szükség elektromos forgótányérra, amikor a maximális kormányzási szög kerül a gyártó által megkövetelésre. A Bosch új futóműállítói megfelelnek ennek a követelménynek is azáltal, hogy lehetővé teszik az elektromos forgótányér opciós bekötését. Ezen túlmenően a kamera kapacitása lehetővé teszi, hogy akár 6,5 m-es tengelytávú járművek mérése is elvégezhető legyen; ebben már a transzporter kategória is benne foglaltatik.

Nagymennyiségű adat és egyszerű működés

A jármű adatbázis kb. 20 000 járművet tartalmaz és a felhasználó bármikor kibővítheti azt személyre szabott jármű-céladatokkal. Az opcionális frissítések biztosítják, hogy az új modellek gyors integrálásra kerüljenek. Számos beállítási segédletet kaphat a felhasználó, ha a nem megfelelő futómű-geometria azonnali és megbízható korrigálására van szükség. A Windowsra jellemző funkciókkal bír, felhasználóbarát, átgondolt felhasználói interfész nagyon megkönnyíti a munkát. A diagnosztikát végző szakember választhat a vezetett eljárású mérés, a kerékdőlésszög-eltérés nélküli gyors mérés vagy egyes mért értékek célzott vizsgálatának opciója között.

Mért értékek és pontosság

A nyolcszenzoros rendszer lehetővé teszi a teljes járművet magában foglaló 360 fokos mérést. Felajánl a rendszer továbbá hátsótengely mérést opcióként azalatt, míg a rendszer önellenőrzést végez. A készülék verziójától függően a mért értékek, mint pl. a kerék-összetartás (részleges- és teljes összetartás), relatív kormányzási szög, tengelyek közti szög, elhajlás, utánfutás, tengelyterpesztés, függőleges szög, tengelytáv-differenciál, oldalsó túlnyúlás, nyomtáv-differenciál stb. a felhasználó rendelkezésére állnak a futómű megfelelő beállításához. Egészen két szögperces mérési pontosság is elérhető.

Szállítási terjedelem

Műszerkocsi, számítógép, színes TFT kijelző, szenzorfejek, összekötőkábelek, univerzális gyorsfelfogatók, mechanikus forgótányér-készlet, kormánykerék-rögzítő, féknyomó és sztenderd szoftvercsomag járműgyártói specifikációkkal.



Szenzorfejek védőgumival



A pontos mérést garantáló szerelvények



Kábeles szenzorfejek elektromos forgótányérral