

PRACOVNÍ ŘEŠENÍ

PŘEMĚŇTE SVOU DÍLNU NA DOBŘE
PROMAZANÝ STROJ



Pracovní řešení poskytují nejpokročilejší a nejinteligentnější špičkové technologické nástroje, software a služby pro účinnou diagnostiku, retrofit, údržbu a opravu všech užitkových vozidel.

DIAGNOSTIKA

1. PŘÍSLUŠENSTVÍ

Odolné diagnostické příslušenství, které vás trvale udržuje ve spojení. PAGE

Sada diagnostických kabelů „Bus“	446 301 026 0	4
Sada diagnostických kabelů „Přívěs“	446 301 023 0	6
Sada diagnostických kabelů „Tahač“	446 301 025 0	8

2. HARDWARE

Jediná systémová diagnostika WABCO, na kterou se vždy můžete spolehnout.

Čtečka kódů ABS/EBS	300 200 002 0	10
Diagnostická ruční jednotka ii	446 300 430 0	12

NÁSTROJE A VYBAVENÍ

1. ŘEŠENÍ PRO ČIŠTĚNÍ SOUČÁSTÍ A NÁSTROJŮ

Nejbezpečnější a nejúčinnější řešení pro čištění součástí a nástrojů pro vaši dílnu.

Sada biologických čisticích prostředků	300 100 007 0	14
--	-------------------------	----

2. TESTOVÁNÍ

Nejcitlivější testovací zařízení poskytující nejspolehlivější výsledky.

Sada pro testování pneumatických systémů zemědělských vozidel	435 002 007 0	16
Sada pro testování pneumatických systémů	435 002 011 0	18
Sada pro testování brzd a pérování	453 197 003 0	20
Sada pro testování napájení	300 100 001 0	22
Manažer TPMS	300 200 001 0	24
Ultrazvukový vyhledávač netěsností	400 606 410 0	26
Ultrazvukový detektor netěsností těsnění	452 600 100 0	28

3. NÁSTROJE

Nejodolnější nástroje pro optimální opravu a údržbu výrobků a systémů WABCO.

Sada pro brzdové třmeny MAXX 17-22 & PAN 17-25	300 100 020 2	30
--	-------------------------	----

1. PŘÍSLUŠENSTVÍ

SADA DIAGNOSTICKÝCH KABELŮ „BUS“

Sada diagnostických kabelů „Bus“ WABCO obsahuje všechny základní kabely pro diagnostické operace komponent WABCO v autobusech. Sada rovněž obsahuje diagnostické rozhraní, které je navrženo tak, aby odpovídalo obsahu diagnostického softwaru „Bus“ WABCO. Připojení ECU vozidla k vašemu PC nebylo nikdy jednodušší, protože všechny kabely jsou jasně označené, uložené v logickém pořadí a chráněné robustním pouzdrem. Zákazníci, kteří již sadu kabelů vlastní, si mohou objednat prázdné pouzdro.

Číslo výrobku: 446 301 026 0 Hmotnost : 15 kg

SOUČÁSTI BALENÍ

- 1. Diagnostický kabel – ATC (ATR) – Mercedes, EvoBus
- 2. Diagnostický kabel – ATC + MTS CAN (X204)
- 3. Diagnostický kabel – OBD 15 kolíků – MAN, DAF, SCANIA
- 4. Diagnostický kabel – OBD Multiswitch
- 5. Diagnostický kabel – MTS MAN
- 6. Diagnostický kabel – MTS Y
- 7. Diagnostický kabel – TGA – MAN
- 8. Diagnostické rozhraní 2 sady
- 9. Připojovací adaptér – EBS Euro – Neoplan



FOTO	PRODUKTU	ČÍSLO DÍLU
	Diagnostický kabel - ATC (ATR) - Mercedes, EvoBus	446 300 340 0
	Diagnostický kabel - ATC + MTS CAN (X204)	446 300 363 0
	Diagnostický kabel - OBD 15 pins - MAN, DAF, SCANIA	446 300 460 0
	Diagnostický kabel - OBD Multiswitch	446 300 003 0
	Diagnostický kabel - MTS MAN	446 300 369 0
	Diagnostický kabel - MTS Y	446 300 368 0
	Diagnostický kabel - MAN - TGA - MAN	446 300 345 0
	Diagnostické rozhraní 2 sady	446 301 030 0
	Připojovací adaptér - EBS Euro - Neoplan	446 300 344 0

TAKÉ BY VÁS MOHLO ZAJÍMAT

- Sada diagnostických kabelů – Přívěs : 446 301 023 0
- Sada diagnostických kabelů – Tahač : 446 301 025 0
- Power Supply Test Case : 300 100 001 0

SADA DIAGNOSTICKÝCH KABELŮ „PŘÍVĚS“

Sada diagnostických kabelů „Přívěs“ WABCO poskytuje příslušenství kabelů pro všechny běžné diagnostiky systémů přívěsu. Tato sada příslušenství obsahuje většinu běžně používaných kabelů, a proto je vhodná pro široké spektrum diagnostických úkolů u přívěsů. Připojení ECU přívěsu k vašemu PC nebylo nikdy jednodušší, protože všechny kabely jsou jasně označené, uložené v logickém pořadí a chráněné robustním pouzdrem. Zákazníci, kteří již sadu kabelů vlastní, si mohou objednat prázdné pouzdro.

Číslo výrobku: 446 301 023 0
Hmotnost : 5 kg

SOUČÁSTI BALENÍ

- 1. Připojovací kabel – CAN adaptér 7638
- 2. Diagnostický kabel – EBS přívěsu, zásuvka, linka K
- 3. Diagnostický kabel – VCS I – se spojovacím boxem OE
- 4. Diagnostický kabel – VCS II – se spojovacím boxem OE
- 5. Diagnostické rozhraní 2 sady
- 6. Připojovací adaptér – zásuvka ISO 7638 (CAN 24 V)



FOTO	PRODUKTU	ČÍSLO DÍLU
	Připojovací kabel – CAN adaptér 7638	446 300 361 0
	Diagnostický kabel – EBS přívěsu, zásuvka, linka K	446 300 329 2
	Diagnostický kabel – VCS I – se spojovacím boxem OE	449 612 010 0
	Diagnostický kabel – VCS II – se spojovacím boxem OE	449 615 010 0
	Diagnostické rozhraní 2 sady	446 301 030 0
	Připojovací adaptér – zásuvka ISO 7638 (CAN 24 V)	446 300 360 0

TAKÉ BY VÁS MOHLO ZAJÍMAT

- Sada diagnostických kabelů – Bus : 446 301 026 0
- Sada diagnostických kabelů – Tahač : 446 301 025 0
- Sada diagnostických kabelů – Přívěs (bez sady kabelů) : 446 301 024 0
- Power Supply Test Case : 300 100 001 0

SADA DIAGNOSTICKÝCH KABELŮ „TAHAČ“

Sada diagnostických kabelů „Tahač“ WABCO perfektně doplňuje náš diagnostický software WABCO a sadu nástrojů pro provádění všech základních diagnostik na tahači. Tato sada byla navržena bez diagnostického rozhraní a poskytuje neocenitelné služby těm, kteří již vlastní sadu diagnostických kabelů „Přívěs“ WABCO (446 301 023 0) a nepotřebují diagnostické rozhraní.

Zákazníci, kteří ještě diagnostické rozhraní WABCO nemají, mohou toto zařízení objednat samostatně. V sadě je prostor pro rozhraní, který technikům umožňuje skladovat kompletní balíček komponent pohodlně na jednom místě.

Číslo výrobku: 446 301 025 0 Hmotnost : 5 kg

SOUČÁSTI BALENÍ

1. Připojovací kabel – ATC (ATR, ISO 9141)
2. Diagnostický kabel – ATC (ATR) – Mercedes
3. Diagnostický kabel – DAF – EBS Euro, ECAS KWP K
4. Diagnostický kabel – ECAS
5. Diagnostický kabel – IVECO Stralis – EBS Euro, ECAS, CAN, ECAS KWP
6. Diagnostický kabel – MAN – TGA
7. Diagnostický kabel – OBD Multiswitch
8. Připojovací adaptér – 35 kolíků (ABS, ECAS, EPS, rezerva)
9. Připojovací adaptér – ABS-D
10. Připojovací adaptér – ECAS CAN II – Neoplan



FOTO	PRODUKTU	ČÍSLO DÍLU
	Diagnostický kabel - ATC (ATR, ISO 9141)	894 604 303 2
	Diagnostický kabel - ATC (ATR) - Mercedes	446 300 340 0
	Diagnostický kabel - EBS Euro, ECAS KWP K - DAF	446 300 453 0
	Diagnostický kabel - ECAS	446 300 456 0
	Diagnostický kabel - EBS Euro, ECAS CAN, ECAS KWP - IVECO Stralis	446 300 349 0
	Diagnostický kabel – TGA – MAN	446 300 345 0
	Diagnostický kabel - OBD Multiswitch	446 300 003 0
	Připojovací adaptér – 35 kolíků (ABS, ECAS, EPS, rezerva)	446 300 327 0
	Připojovací adaptér – ABS-D	446 300 404 0
	Připojovací adaptér - EBS Euro - Neoplan	446 300 344 0

TAKÉ BY VÁS MOHLO ZAJÍMAT

- Sada diagnostických kabelů – Bus : 446 301 026 0
- Sada diagnostických kabelů – Přívěs : 446 301 023 0
- Sada diagnostických kabelů – Tahač (bez sady kabelů) : 446 301 023 0
- Power Supply Test Case : 300 100 001 0

2. HARDWARE

ČTEČKA KÓDŮ ABS/EBS

Čtečka kódů ABS/EBS WABCO je ideální nástroj pro rychlou a jednoduchou diagnostickou práci. S tímto ručním nástrojem máte zajištěn snadný přístup k ECU přívěsu a okamžité zobrazení chybových kódů, navíc také přístup do naší databáze s podrobnými informacemi o těchto chybových kódech, kterou lze prohledávat pomocí chytrého telefonu, tabletu nebo počítače.

Čtečku kódů ABS/EBS WABCO lze používat pro:

- Diagnostiku všech přívěsů vybavených systémem ABS a/nebo EBS WABCO.
- **Diagnostics of any truck equipped with WABCO ABS or EBS (only in Asia and South America).**
- Rychlou diagnostiku vozového parku před opravami.

Číslo výrobku:	Rozměry :	79 x 118 x 18,5 mm
300 200 002 0	Hmotnost :	170 g

SOUČÁSTI BALENÍ

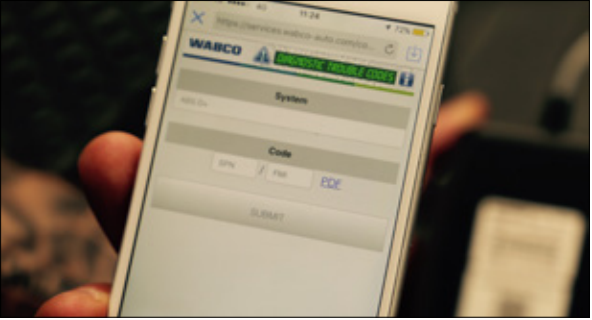
1. Čtečka kódů ABS/EBS
2. Přístup do databáze informací o chybových kódech
3. Návod k používání informací o chybových kódech



SPECIFIKA

- Čtečka kódů ABS/EBS je cenově výhodné diagnostické zařízení základní úrovně.
- Jakožto původní výrobek společnosti WABCO čte čtečka kódů ABS/EBS kódy ECU účinněji než jakékoli zařízení na trhu jiného výrobce.
- Máte přímý on-line přístup k rozšířeným informacím o kódech pomocí chytrého telefonu, tabletu nebo počítače.
- Lehké ruční zařízení je snadno přenosné, a tedy vhodné pro použití v dílně nebo na silnici.
- **Does not require an additional diagnostic interface.**

JAK TO FUNGUJE

1. 
Pro připojení napájení zapněte zapalování.
2. 
Zvolte správný diagnostický kabel (prodáván samostatně) pro vytvoření spojení s ECU přívěsu.
3. 
Připojte kabel k přívěsu.
4. 
Připojte čtečku kódů ABS/EBS k přívěsu. Zařízení je automaticky napájeno z vozidla. Pro přístup k chybovým kódům ECU postupujte podle pokynů na obrazovce.
5. 
Naskenujte QR kód na čtečce kódů chytrým telefonem (nebo jiným mobilním zařízením). Nemáte-li mobilní zařízení, je překlad kódu ECU uveden v návodu k obsluze.
6. 
Po naskenování kódu se mobilní zařízení automaticky spojí s naší vyhrazenou webovou stránkou a okamžitě obdrží vysvětlení významu konkrétního kódu, abyste mohli začít s údržbou.

! Vícejazyčné: menu rozhraní, návod a webová stránka jsou k dispozici ve 12 světových jazycích: angličtině, čínštině, němčině, španělštině, francouzštině, portugalštině, brazilské portugalštině, italštině, chorvatštině, maďarštině, češtině a turečtině.

DALŠÍ INFORMACE

Databáze pro překlad poruchových kódů:
<https://services.wabco-auto.com/codekey/>

QR code?

TAKÉ BY VÁS MOHLO ZAJÍMAT

- Diagnostický kabel – ISO 7638 (CAN 24 V) : 446 300 360 0
- Připojovací adaptér – ISO 7638 (CAN 24 V) : 446 300 361 0
- Diagnostický kabel – přívěs (CAN 24 V) : 446 300 375 0

DIAGNOSTICKÁ RUČNÍ JEDNOTKA II

Diagnostická ruční jednotka II WABCO je jednoduchý diagnostický nástroj pro ECU firmy WABCO. Používá se pro diagnostiku ECU WABCO pro tahače, přívěsy a hydraulické systémy ABS.

Diagnostickou ruční jednotku II WABCO lze používat pro:

- diagnostiku ECU WABCO s tímto pokrytím systémů:
 - ABS verze C, D, E.
 - VCS I a II.
 - TCS I a II.

Číslo výrobku: **446 300 430 0** - se standardní čelní úpravou | **446 300 005 0** - s čínskou čelní úpravou

SOUČÁSTI BALENÍ

Diagnostická ruční jednotka II s těmito funkcemi:

1. Zobrazení chyb
2. Mazání uložených chyb
3. Zobrazení systémové konfigurace
4. Funkční testování komponent
5. Reset systému a spuštění systému
6. Čítač kilometrů (VCS I, VCS II a TCS)
7. Zobrazení rychlostního omezení ISS (VCS I)
8. Reset servisního intervalu (VCS I)
9. PIN kompatibilní s diagnostickým ovladačem a diagnostickým rozhraním



SPECIFIKA

- Vhodné pro diagnostiku všech WABCO systémů ABS, VCS a TCS.
- Přenosné a kompaktní: možnost použití v dílně nebo na silnici.
- Vhodné pro rychlou diagnostiku před opravami.
- Does not require an additional diagnostic interface.

JAK TO FUNGUJE

1.

Zvolte správný diagnostický kabel pro vytvoření ECU spojení.

2.

Connect the cable to the truck or trailer system (no additional diagnostic interface needed).

3.

Pro připojení napájení zapněte zapalování.

4.

Po úspěšném připojení se zobrazí typ identifikovaného systému.

! It is recommended to use WABCO Diagnostic Cables Cases for truck, trailer or bus.

DALŠÍ INFORMACE

Pro získání návodu k obsluze s podrobnými diagnostickými pokyny použijte produktový katalog WABCO INFORM.

TAKÉ BY VÁS MOHLO ZAJÍMAT

- | | | |
|---------------------------------------|---|---------------|
| • Sada diagnostických kabelů – Přívěs | : | 446 301 023 0 |
| • Diagnostic Cables Case ‘Truck’ | : | 446 301 025 0 |
| • Diagnostic Cables Case ‘Bus’ | : | 446 301 026 0 |
| • Sada diagnostického rozhraní | : | 446 301 030 0 |
| • Power Supply Test Case | : | 300 100 001 0 |

1. ŘEŠENÍ PRO ČIŠTĚNÍ SOUČÁSTÍ A NÁSTROJŮ

SADA BIOLOGICKÝCH ČISTICÍCH PROSTŘEDKŮ

Sada biologických čisticích prostředků WABCO je ideální dílenské příslušenství pro rychlé čištění používaných částí vozidel a dílenského nářadí. Tekuté čisticí prostředky WABCO obsahují přírodní složky a jsou bez škodlivých účinků na lidi i životní prostředí. Proto je čištění a recyklace levnější a pohodlnější.

Sadu biologických čisticích prostředků WABCO lze používat pro:

- čištění částí vozidel,
- čištění dílenského nářadí.

Číslo výrobku: 300 100 007 0	Rozměry : 80 x 120 x 120 cm Hmotnost : 166,2 kg
--	--

SOUČÁSTI BALENÍ

1. Kompaktní stroj pro biologické čištění
2. 5x 20 l tekutého biologického čisticího prostředku
3. 2x 500 ml biologického čisticího prostředku Intensive CB100



SPECIFIKA

- Biologicky odbouratelná tekutina nevyžaduje recyklaci.
- Bez škodlivých účinků na lidi a životní prostředí – není nutné nosit ochranný oděv.
- Ergonomické provedení stroje usnadňuje čištění.

JAK TO FUNGUJE

1.  Otevřete čisticí nádrž, vložte filtr do správné polohy.
2.  Naplňte nádrž tekutým biologickým čisticím prostředkem WABCO až na maximální úroveň (90 litrů).
3.  Zkontrolujte a vyčistěte provzdušňovače (v případě potřeby ostrým předmětem).
4.  Připojte zařízení k napájení a zapněte.
5.  Provzdušňovače pracují řádně, když jsou bubliny jasně viditelné. Trojcestný ventil řídí nezávislé rozdělování čisticí tekutiny.
6.  Pravidelně čistěte mřížku, filtr a magnetický odlučovač.



Čisticí tekutina se nemusí recyklovat, což každé dílně ušetří peníze a čas. Mikroorganismy zpracují až 500 ml oleje a tuku denně.

DALŠÍ INFORMACE

Návod k instalaci biologického čisticího systému WABCO.



TAKÉ BY VÁS MOHLO ZAJÍMAT

- | | |
|--|-----------------|
| • 20 l tekutého biologického čisticího prostředku | : 300 100 009 4 |
| • 500 ml biologického čisticího prostředku Intensive CB100 | : 300 100 010 4 |

2. TESTOVÁNÍ

SADA PRO TESTOVÁNÍ PNEUMATICKÝCH SYSTÉMŮ ZEMĚDĚLSKÝCH VOZIDEL

Sada pro testování pneumatik systémů zemědělských vozidel WABCO je nástrojem pro testování systémů pro dodávku stlačeného vzduchu v traktorech nebo systémů vzduchových brzd v zemědělských a lesnických přívěsech. Pokud jste vlastníkem většího vozového parku zemědělských vozidel nebo máte dílnu, která opravuje, testuje nebo renovuje jejich systémy stlačeného vzduchu, bude tato testovací sada cenným doplňkem vašich nástrojů.

Sadu pro testování pneumatik systémů zemědělských vozidel WABCO lze používat pro:

- Kontrolu a testování pneumatik systému v traktorech a zemědělských/lesnických přívěsech.
- Provádění certifikovaných kontrol podle nejvyšších zákonných norem.
- Pro rychlou diagnostiku vozového parku před opravami.

Číslo výrobku:	Rozměry :	510 x 160 x 375 mm
435 002 007 0	Hmotnost :	15,5 kg

SOUČÁSTI BALENÍ

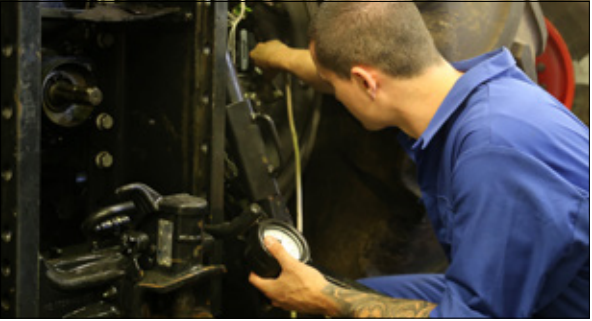
1. 2x tlakoměr
2. Modrá testovací hadice
3. Bílá testovací hadice
4. 2x testovací přípojky M16 x 1.5
5. 2x testovací přípojky M22 x 1.5
6. Červená spojovací hlavice M16 x 1.5
7. Žlutá spojovací hlavice M16 x 1.5
8. „Jednookružová“ spojovací hlavice M22 x 1.5



SPECIFIKA

- Optimální sada pro testování vzduchu odpovídající požadavkům zemědělských vozidel a lesnických přívěsů pro rychlou diagnostiku a testování v souladu s předpisy.

HOW IT WORKS

1.  Smontujte tlakoměr, hadici a příslušný konektor.
2.  Připojte hadici k vozidlu.
3.  Pro dosažení přesných výsledků zajistěte, aby byly tlakoměry ve vodorovné poloze.
4.  Odečtěte hodnotu naměřeného tlaku na tlakoměru.

! Nástroje pro testování tlaku vzduchu v brzdových systémech vyžadují předpisové osvědčení. Ve stanovených intervalech je třeba provádět kalibraci. Při nedodržení těchto podmínek vzniká bezpečnostní riziko. Před uvedením zařízení do provozu zkontrolujte místní požadavky.

DALŠÍ INFORMACE

Podrobné pokyny naleznete v produktovém katalogu WABCO INFORM.



TAKÉ BY VÁS MOHLO ZAJÍMAT

- | | |
|---|-----------------|
| • Sada pro testování pneumatik systémů zemědělských vozidel | : 435 002 011 0 |
| • Sada pro testování brzd a pérování | : 435 197 003 0 |
| • Ultrazvukový vyhledávač netěsností | : 400 606 410 0 |
| • WABCOSeal | : 830 407 084 4 |
| • Tlakoměr (kalibrovaný), konečná hodnota stupnice: 16 bar | : 453 004 007 0 |
| • Tlakoměr (kalibrovaný), konečná hodnota stupnice: 25 bar | : 453 004 009 0 |
| • Spojková hlavice s testovací přípojkou pro dvouokružové brzdové systémy | : 452 200 500 0 |
| • Adaptér Duomatic | : 452 204 910 0 |
| • Testovací jednotka přívěsů | : 899 709 092 2 |
| • Pouzdro (včetně zámků) | : 435 002 020 2 |
| • Pokyny | : 815 970 035 3 |

SADA PRO TESTOVÁNÍ PNEUMATICKÝCH SYSTÉMŮ

Sada pro testování pneumatikových systémů WABCO je perfektní dílenský nástroj pro měření tlaku v brzdových a pérovacích systémech vozidel. Umožňuje vám provádět oficiální kontroly vozidel podle nejvyšších zákonných norem. Díky širokému spektru připojení umožňuje jednoduché testování všech komerčních vozidel.

Sadu pro testování pneumatikových systémů WABCO lze používat pro:

- Oficiální kontroly brzd a pérování podle nejvyšších zákonných požadavků.
- Kontroly a zkoušky pneumatikových systémů vozidel.
- Testování přívěsů s ojí vybavených systémem duomatic s adaptérem duomatic.
- Kontroly dvouokruhových brzdových systémů s pomocí dvou samostatných spojkových hlavice.
- Testování přívěsů s ověřením mechanicky ovládaných ventilů LSV.
- Testování přívěsů s nastavením pneumatikového vedení v přívěsu.

Číslo výrobku:	Rozměry	: 455 x 362 x 142 mm
435 002 011 0	Hmotnost	: 6 kg

SOUČÁSTI BALENÍ

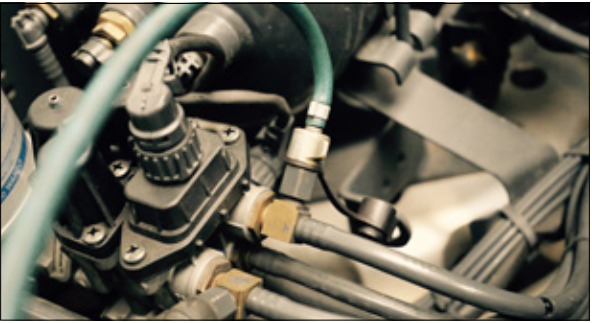
1. Šest individuálně zbarvených tlakových hadic délky 6,5 m
2. Šest tlakoměrů
3. Konektory vozidel
4. Zařízení pro testování přívěsů
5. Adaptér Duomatic
6. Spojkové hlavice
7. Trojcestný kohout
8. Odolné přenosné pouzdro



SPECIFIKA

- Plně vybavené pro provádění kontrol v souladu s nejvyššími zákonnými normami.
- Široké spektrum přípojek přívěsů (zařízení pro testování přívěsů, adaptér duomatic, spojkové hlavice, trojcestný kohout) nebo rychlé a jednoduché testování všech komerčních vozidel.

JAK TO FUNGUJE

1.  Smontujte připojenou sadu tlakoměru, hadice a konektoru přívěsu.
2.  Připojte hadici k vozidlu.
3.  Pro dosažení přesných výsledků zajistěte, aby byly tlakoměry ve vodorovné poloze.
4.  Odečtěte hodnotu naměřeného tlaku na tlakoměru.

! Nástroje pro testování tlaku vzduchu v brzdových systémech vyžadují předpisové osvědčení. Ve stanovených intervalech je třeba provádět kalibraci. Při nedodržení těchto podmínek vzniká bezpečnostní riziko. Před uvedením zařízení do provozu zkontrolujte místní požadavky.

DALŠÍ INFORMACE

Podrobné pokyny naleznete v produktovém katalogu WABCO INFORM.



TAKÉ BY VÁS MOHLO ZAJÍMAT

- Sada pro testování brzd a pérování : 435 197 003 0
- Sada pro testování pneumatikových systémů : 435 002 007 0
- Ultrazvukový vyhledávač netěsností : 400 606 410 0
- WABCOSeal : 830 407 084 4

SADA PRO TESTOVÁNÍ BRZD A PÉROVÁNÍ

Sada pro testování brzd a pérování WABCO je perfektní nástroj pro testování a opravy brzdových komponent. S tímto nástrojem můžete provádět kontroly vozidel, kontroly po opravách, simulace brzdění a měření tlaku systémů vzduchových brzd a pérování. Sada pro testování brzd a pérování vám nabízí všechny tyto funkce v mobilním vozíku, který můžete efektivně skladovat nebo používat na každém pracovním stole.

Sadu pro testování brzd a pérování WABCO lze používat pro:

- Měření chování tlaku systémů brzd a pérování.
- Simulace brzdění (na základě přesně řízených brzdících tlaků) a pneumatické testování brzdových komponent.
- Oficiální kontroly vozidel, vyžadující zákonně certifikované nástroje a nejvyšší spolehlivost a přesnost.

Číslo výrobku:	Rozměry sady :	380 x 580 x 430 mm
453 197 003 0	Hmotnost :	18,0 kg

SOUČÁSTI BALENÍ

1. Sada pro testování brzd a pérování
2. Zbarvené hadice



SPECIFIKA

- Plně vybavené pro provádění kontrol s nejvyšší přesností (stupnice 100 mbar) v souladu s nejnáročnějšími zákonnými normami.
- Tři nezávislé tlaky okruhů (aplikace až do 12 bar).
- Čtyři nezávislé okruhy měření (měření až do 16 bar).

JAK TO FUNGUJE

1.  **Nastavení** - Použijte modrou přívodní hadici pro připojení systému stlačeného vzduchu k připojovacímu adaptéru. Spínací kohouty (S8) musí být v nulové poloze.
2.  **Nastavení** - Nastavte tlak řídicím ventilem (V8) na úroveň odpovídající následujícímu testovacímu postupu. Potom otevřete spínací kohout (S8) a přiveďte tlak do nezávislých okruhů v „řídící“ oblasti. Mobilní zkušební zařízení je připraveno k použití.
3.  **Obsluha** - Připojte hadici stlačeného vzduchu (C1 – C3) k výstupu stlačeného vzduchu a potom ke vstupu na zkoušeném vzorku.
4.  **Obsluha** - Přiveďte tlak do zkoušeného vzoru zvoleným výstupem stlačeného vzduchu (C1 – C3). Nastavte tlak – podle potřeby – přesným regulačním ventilem (V1 – V3). Odečtěte výsledky na příslušném tlakoměru.
5.  **Měření** - Připojte hadice stlačeného vzduchu k požadovaným výstupům stlačeného vzduchu na zkoušeném vzorku a potom připojte druhý konec hadice k jedné ze spojek stlačeného vzduchu (C4 – C7).
6.  **Měření** - Po připojení se tlak zobrazuje na zvoleném tlakoměru (G4 – G7). Po ukončení měření odpojte hadici od mobilního zkušebního zařízení.



Použijte sadu pro testování brzd a pérování ve spojení s testovacími pokyny WABCO (max. tlak je 16 bar). Každý pokyn obsahuje informace o použití na sadě pro testování brzd a pérování. Podrobné pokyny naleznete v produktovém katalogu WABCO INFORM.

DALŠÍ INFORMACE

Další podrobnosti si prohlédněte ve videu k produktu.



Zkušební pokyny naleznete v produktovém katalogu WABCO INFORM.



TAKÉ BY VÁS MOHLO ZAJÍMAT

- | | | | |
|---|-----------------|-------------------------------------|-----------------|
| • Sada pro testování pneumatických systémů zemědělských vozidel | : 435 002 011 0 | • Hadice stlačeného vzduchu bílá | : 452 600 010 0 |
| • Ultrazvukový vyhledávač netěsností | : 400 606 410 0 | • Hadice stlačeného vzduchu zelená | : 452 600 011 0 |
| • WABCOSeal | : 830 407 084 4 | • Hadice stlačeného vzduchu růžová | : 452 600 012 0 |
| • Přívodní hadice modrá | : 452 600 009 0 | • Hadice stlačeného vzduchu žlutá | : 452 600 013 0 |
| | | • Hadice stlačeného vzduchu červená | : 452 600 014 0 |

SADA PRO TESTOVÁNÍ NAPÁJENÍ

Sada pro testování napájení WABCO je mobilní, inteligentní testovací sada pro kontroly osvětlení a signalizace. Sadu pro testování napájení lze používat pro testování přívěsů nebo tahačů.

Sadu pro testování napájení WABCO lze používat pro:

- Testování osvětlení automobilů, tahačů nebo zemědělských přívěsů (12 V / 24 V).
- Testování signálů ovládání světel na tahači (24 V).
- Testování řízení PIN (např. aktivace zvedací osy).
- Testování napájení elektroniky přívěsů (12 V / 24 V).
- Testování různých pomocných zařízení a měřicích nástrojů.

Číslo výroby:	Rozměry	: 580 x 210 x 490 mm
300 100 001 0	Hmotnost	: 1,2 kg

SOUČÁSTI BALENÍ

Sada pro testování napájení má tyto funkce:

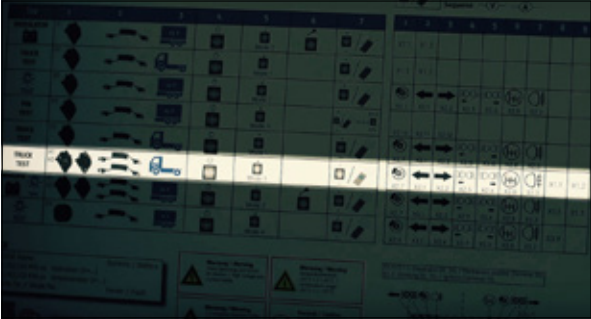
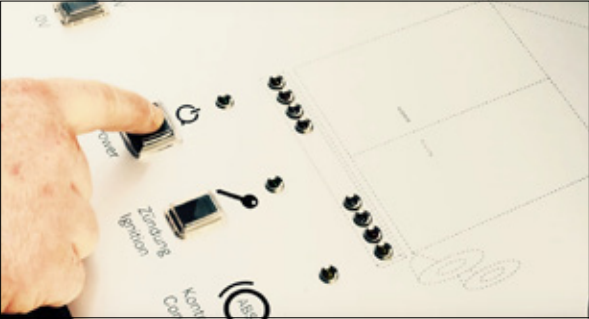
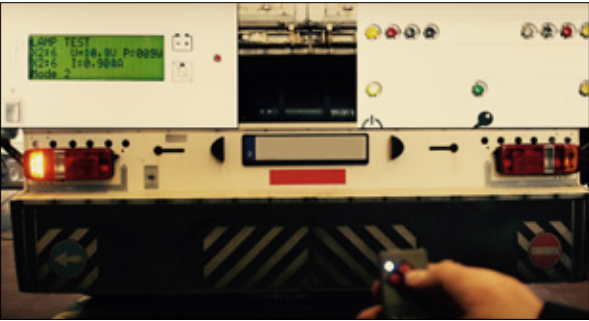
1. Kontrola signálů ovládání světel na tahači (24 V) a test osvětlení přívěsů 24 V.
2. Test osvětlení (rovněž pro přívěsy 12 V).
3. Test světel pro osvětlení LED.
4. Řízení PIN s možností 24 V nebo 0 V, např. aktivace zvedací osy.
5. LCD zobrazení všech podstatných informací.
6. Vestavěné měřicí nástroje: volt/ampér.



SPECIFIKA

- Plně mobilní, optimální pro uložení v servisních vozidlech.
- Integrovaná baterie, umožňující až osm hodin nepřetržitého používání.
- Integrované LCD zobrazení, pro jednoduché a přehledné předávání informací (např. stav nabití baterie, chybové kódy atd.).

JAK TO FUNGUJE

1.  Sadu nabijte, aby měla baterie dostatečnou energii.
2.  Použijte standardní kabely (prodávané samostatně) pro připojení přívěsu k sadě.
3.  Určete test, který chcete provádět.
4.  Při provádění testu postupujte podle pokynů v návodu k obsluze.
5.  Sledujte měření testu na LCD displeji.
6.  V případě potřeby používejte během testu dálkové ovládání pro aktivaci světel přívěsu.

! Tato mobilní sada je optimální pro servisní vozidla. Integrovaná baterie umožňuje až 8 hodin nepřetržitého používání v závislosti na provozních podmínkách.

DALŠÍ INFORMACE

Seznam chybových kódů



TAKÉ BY VÁS MOHLO ZAJÍMAT

- Sada diagnostických kabelů – Přívěs : 446 301 023 0
- Diagnostic Cables Case 'Truck' : 446 301 025 0

MANAŽER TPMS

Manažer TPMS (Tyre Pressure Monitoring System) WABCO je nástroj pro aktivaci snímačů a čtení. Umožňuje číst a aktivovat externí i interní snímače systému WABCO TPMS OptiTire™ a zobrazovat: ID; tlak v pneumatikách; teplotu v pneumatikách; stav baterie a rádiovou frekvenci. Kombinací všech těchto funkcí manažer TPMS WABCO nabízí funkčnost a flexibilitu za přijatelnou cenu.

Manažer TPMS WABCO lze používat pro:

- Aktivaci/spouštění snímačů WABCO OptiTire™ pro instalaci systému WABCO TPMS OptiTire™ na vozidle.
- Zobrazování stavových dat pneumatik a snímačů.

Číslo výrobku:	Rozměry	: 150 x 80 x 25 mm
300 200 001 0	Hmotnost	: 0,25 kg

SOUČÁSTI BALENÍ

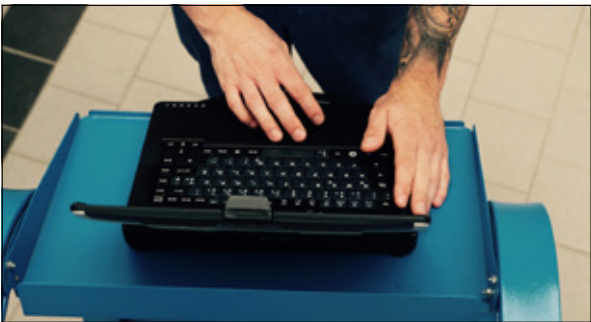
1. Manažer TPMS
2. Nabíječka
3. Mezinárodní napájecí adaptéry
4. Kabel USB 2.0
5. CD s návodem k obsluze



SPECIFIKA

- Jediné zařízení na trhu, které lze používat pro instalaci a kontrolu systému WABCO OptiTire™ a jeho interních snímačů.

JAK TO FUNGUJE

1.  Otevřete diagnostický program OptiTire™ na svém počítači.
2.  Zapněte manažer TPMS a zvolte typ snímače, který chcete spustit.
3.  Postupujte podle pokynů diagnostického softwaru, spustíte příslušné snímače.
4.  Spuštěné snímače vysílají signály do ECU a potvrzují aktivaci polohy.
5.  Opakujte postup pro každý snímač.
6.  Pro ukončení procesu postupujte podle pokynů diagnostického softwaru.

! Zařízení je určeno pouze pro použití se systémem WABCO OptiTire™ a vyžaduje diagnostický systém WABCO OptiTire™.

DALŠÍ INFORMACE

Další podrobnosti si prohlédněte ve videu k produktu OptiTire™.



TAKÉ BY VÁS MOHLO ZAJÍMAT

- Elektronická řídicí jednotka (ECU) OptiTire Tahač : 446 220 100 0
- Elektronická řídicí jednotka (ECU) OptiTire Přívěs : 446 220 110 0
- Interní snímač OptiTire : 960 732 000 0
- Externí kolový modul OptiTire : 960 731 011 0

ULTRAZVUKOVÝ VYHLEDÁVAČ NETĚSNOSTÍ

Ultrazvukový vyhledávač netěsností WABCO je pohodlný dílenský nástroj pro zjišťování úniku vzduchu. Zařízení signalizuje přítomnost a velikost netěsností pomocí akustických a vizuálních signálů. Používání ultrazvukového vyhledávače netěsností šetří čas a předchází možným reklamacím zákazníků.

Ultrazvukový vyhledávač netěsností WABCO lze používat pro:

- Detekci míst pomalého úniku bez snímání kol.
- Kontroly systémů vzduchových brzd (po opravách a jako standardní kontrola).
- Kontroly parkovacích snímačů.
- Zjišťování netěsností v chladicím systému přívěsu.
- Detekci netěsností v klimatizačních systémech.

Číslo výrobku:	Rozměry	: 530 x 410 x 130 mm
400 606 410 0	Hmotnost	: 4,3 kg

SOUČÁSTI BALENÍ

1. Ultrazvukový vyhledávač netěsností WABCO
2. Zvukově izolovaná náhlavní sluchátka
3. Nabíječka
4. Sonda
5. Kabel
6. Popruh



SPECIFIKA

- Nejcitlivější a nejspolehlivější detektor netěsností na trhu.
- Flexibilní sonda rychle zkontroluje i těžko přístupné oblasti.
- Díky izolovaným náhlavním sluchátkům již okolní dílenský hluk neovlivňuje vyhledávání netěsností.
- Nepatrná údržba, žádné požadavky na kalibraci.

JAK TO FUNGUJE

1.

Vybalte sadu, připojte náhlavní sluchátka a mikrofon k detektoru netěsností.
2.

Zkontrolujte místa pomalého úniku bez snímání kol.
3.

Zkontrolujte systémy vzduchových brzd po opravách.
4.

Proveďte ultrazvukové parkovací snímače.
5.

Proveďte chladicí systémy přívěsů na případný únik plynu.
6.

Zjistěte problémy v těsněných klimatizačních systémech.

! Ultrazvukový vyhledávač netěsností se nesmí používat pro vyhledávání netěsností v systémech používajících hořlavé nebo stlačené plyny. Pro tyto systémy se smějí používat pouze zařízení s příslušným certifikátem ATEX (Ex).

DALŠÍ INFORMACE

Další podrobnosti si prohlédněte ve videu k produktu.



TAKÉ BY VÁS MOHLO ZAJÍMAT

- | | |
|---|-----------------|
| • Ultrazvukový detektor netěsností těsnění | : 452 600 100 0 |
| • Sada pro testování pneumatických systémů zemědělských vozidel | : 435 002 011 0 |
| • Sada pro testování brzd a pérování | : 435 197 003 0 |
| • WABCOSeal | : 830 407 084 4 |

ULTRAZVUKOVÝ DETEKTOR NETĚSNOSTÍ TĚSNĚNÍ

Ultrazvukový detektor netěsností těsnění WABCO je praktický ultrazvukový nástroj pro zjišťování netěsností v těsněních dveří a oken. Zjišťuje místo a velikost netěsností.

Ultrazvukový detektor netěsností těsnění WABCO lze používat pro:

- Detekci netěsností v těsnění skel a karosérií.
- Detekci netěsností v kabině a zavazadlovém prostoru.

Číslo výrobku:	Rozměry	: 85 x 130 x 30 mm
452 600 100 0	Hmotnost	: 1,9 kg

SOUČÁSTI BALENÍ

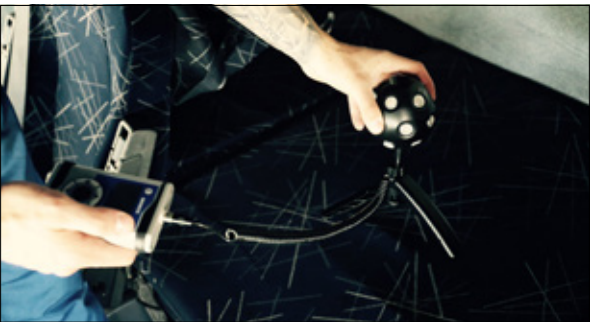
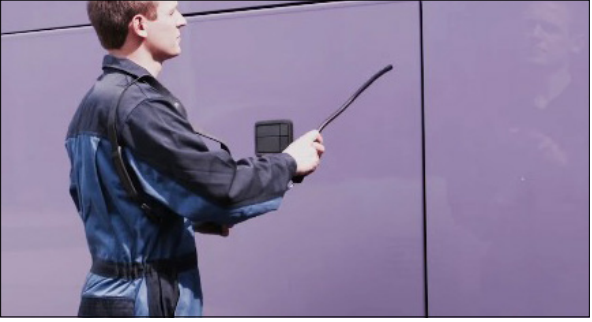
1. Ultrazvukový detektor netěsností těsnění zařízení + kabel
2. Zvonový ultrazvukový vysílač
3. Trojnožka
4. Gumová lepicí podložka
5. Magnet
6. Manuál



SPECIFIKA

- Jediný systém, který lze používat pro nově namontovaná skla vozidel s neutěsněným lepidlem.
- Díky zvonové akustické detekci v rozsahu 360° je ultrazvukový detektor netěsností těsnění mimořádně spolehlivý.
- Detektor může obsluhovat jediná osoba bez pomocníka. Ve srovnání s ostatními zařízeními pro detekci netěsností snižuje čas detekce na polovinu.

JAK TO FUNGUJE

1.  Smontujte zařízení.
2.  Umístěte zařízení do vozidla, zapněte je.
3.  Zavřete dveře, okna a oddělení vozidla, aby byla možná detekce netěsností.
4.  Použijte zařízení pro zjištění problémů těsnění skel nebo karosérií vozidel.
5.  Umístěte zařízení do zavazadlového prostoru, zapněte je.
6.  Pomocí detektoru netěsností zjistíte potenciální problémy s těsněním zavazadlového prostoru.

 Ultrazvukový detektor netěsností těsnění WABCO se musí používat společně s detektorem netěsností WABCO **Ultrasonic Leakage Finder**.

DALŠÍ INFORMACE

Další podrobnosti si prohlédněte ve videu k produktu.



TAKÉ BY VÁS MOHLO ZAJÍMAT

- Ultrazvukový vyhledávač netěsností : 400 606 410 0
- Sada pro testování pneumatických systémů zemědělských vozidel : 435 002 011 0
- Sada pro testování brzd a pérování : 435 197 003 0
- WABCOSeal : 830 407 084 4

3. NÁSTROJE

SADA PRO BRZDOVÉ TŘMENY MAXX 17-22 & PAN 17-25

Sada pro brzdové třmeny WABCO je modulární sada pro opravu brzdových třmenů WABCO a nastavení vratných systémů tahačů nebo přívěsů. Společnost WABCO vyvinula speciální klikovou ráčnu pro provádění tohoto často obtížného úkolu. Nástroj pracuje s nejrůznějším vybavením OEM, mj. včetně systémů Mercedes, MAN a Schmitz.

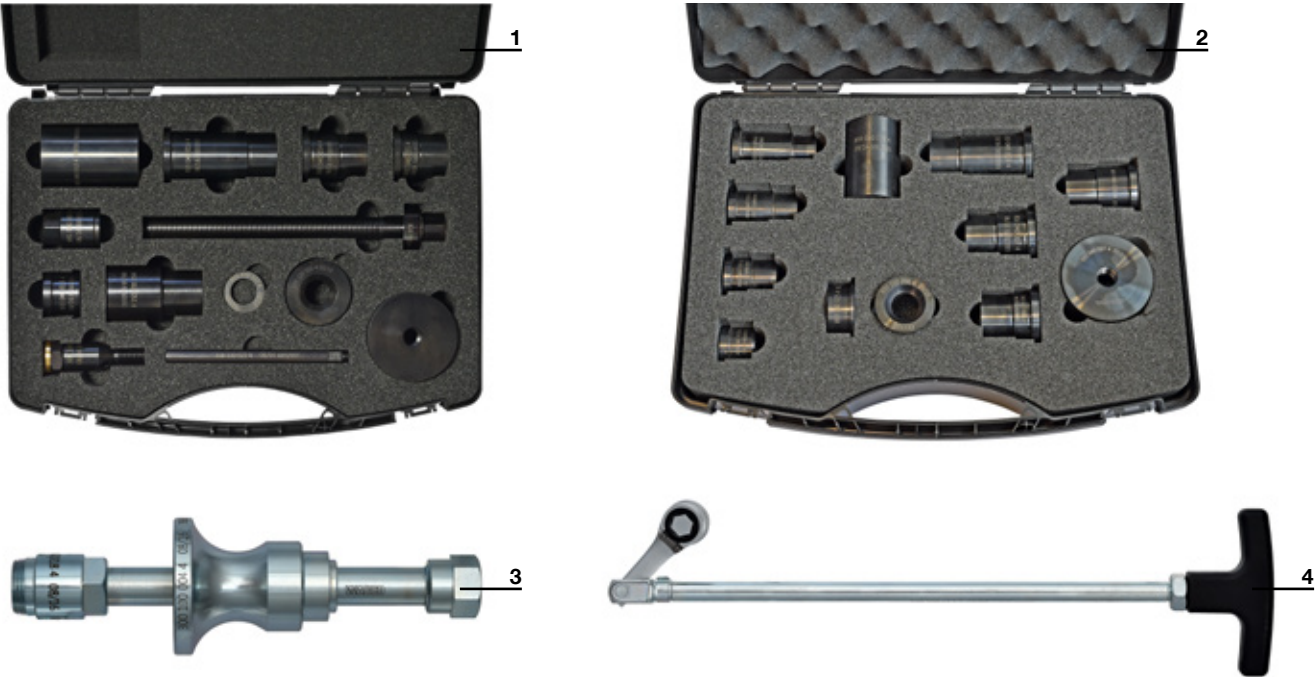
Sadu pro brzdové třmeny WABCO lze používat pro:

- úplný servis brzdových třmenů MAXX 17, 19 a 22.
- úplný servis brzdových třmenů PAN.

Číslo výrobku:	Rozměry	: 300 x 390 x 110 mm na jednotku
300 100 020 2	Hmotnost	: 3-5 kg na jednotku

SOUČÁSTI BALENÍ

1. Sada pro brzdové třmeny MAXX 22
2. Rozšíření sady pro brzdové třmeny MAXX 17/19 a PAN
3. Nástroj pro výměnu seřizovacího zařízení
4. Nástroj pro vratný systém



SPECIFIKA

- Pohodlný a rychlý servis brzdových třmenů MAXX a PAN. Speciálně navržená ráčna umožňuje skvělý přístup k obtížně dostupným místům.
- Obsahuje všechny nástroje potřebné pro servis brzdových třmenů MAXX a PAN na jednom místě, umožňuje nejpohodlnější provádění veškeré požadované údržby.

JAK TO FUNGUJE

- 

Vyměňte brzdové destičky.
- 

Použijte seřizovací zařízení.
- 

Vyměňte kartáčky a vodící kolíky (1 ze 2)
- 

Vyměňte kartáčky a vodící kolíky (2 ze 2)

DALŠÍ INFORMACE

Odkaz na bezplatné
E-semináře o kotoučových
brzdách MAXX.

Podrobné pokyny k montáži a
údržbě pro brzdové třmeny MAXX
na WABCO INFORM.



TAKÉ BY VÁS MOHLO ZAJÍMAT

- Sada pro brzdové třmeny MAXX 17/19 a PAN : 300 100 013 2
- Sada pro brzdové třmeny MAXX 22 : 300 100 010 2
- Výměna seřizovacího zařízení : 300 100 011 2
- Vratný systém : 300 100 012 2



O společnosti WABCO

WABCO (NYSE: WBC) je předním světovým dodavatelem technologií a služeb pro zvýšení bezpečnosti, účinnosti a propojitelnosti užitkových vozidel. Společnost WABCO byla založena před téměř 150 lety a pokračuje ve výzkumu převratných inovací pro pokročilou podporu řízení, brzdění, kontrolu stability, zavěšení, automatické převody a aerodynamiku. Je partnerem dopravního průmyslu, protože mapuje a razí cestu k autonomnímu řízení, a jedinečně propojuje tahače, přívěsy, náklady, řidiče, obchodní partnery a provozovatele vozových parků pomocí pokročilých systémů řízení a mobilních řešení. Registrovaný prodej společnosti WABCO v roce 2016 je 2,8 miliardy dolarů. WABCO sídlí v belgickém Bruselu a zaměstnává 13 000 pracovníků ve 40 zemích.

Více informací naleznete na stránkách www.wabco-auto.com

WABCO