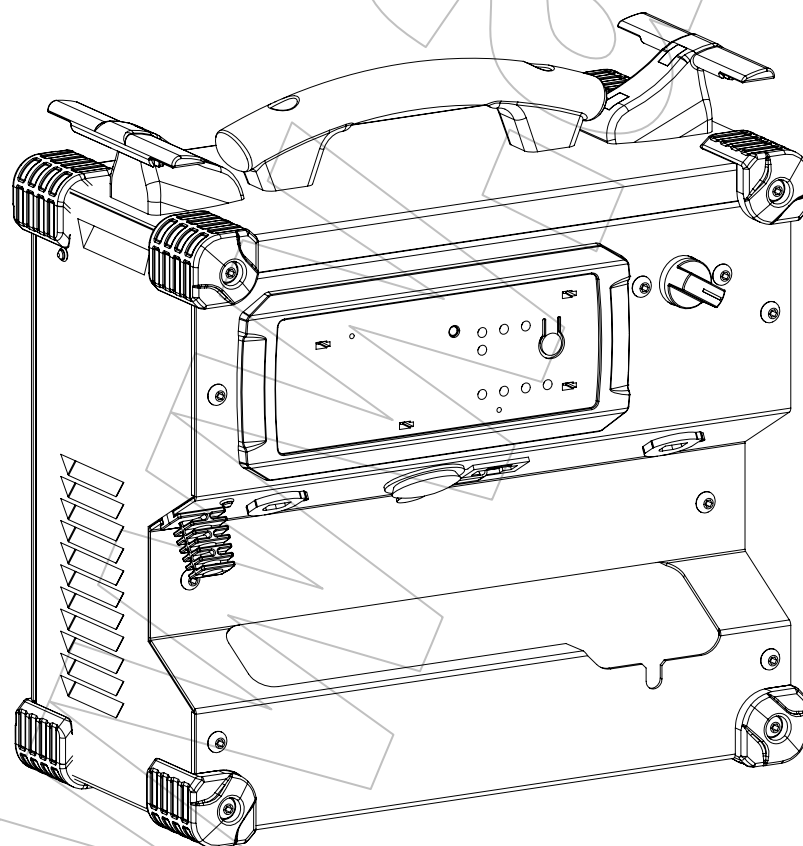




GYSPACK PRO 700 PRO 900

Návod k použití



Objednací číslo ACI:
GY 027077
GY 027084

Bezpečnostní informace



Tento návod obsahuje důležité bezpečnostní informace a informace k používání. Pečlivě si ho přečtěte před prvním použitím a uschovejte pro pozdější reference. Každý, kdo bude přístroj používat, by si měl předem přečíst a pochopit tyto instrukce. Jakákoli modifikace a údržba, neuvedená v tomto návodu, se nesmí provádět. Výrobce není odpovědný za žádná zranění nebo škody, způsobené nedodržením instrukcí v tomto návodu. V případě problémů se obraťte na kvalifikovanou osobu. Toto zařízení lze používat pouze pro startování s limity, uvedenými na zařízení a v tomto návodu. Bezpečnostní instrukce musejí být dodržovány. V případě nesprávného nebo nebezpečného použití nenese výrobce žádnou odpovědnost.



Zařízení smí být používáno pouze v interiéru. Nevystavujte přístroj dešti nebo vysoké vlhkosti.

Nepoužívejte pro nabíjení nenabíjecích baterií.

Nepoužívejte pro nabíjení vnitřní baterie jinou nabíječku, než dodávanou se zařízením.

Nepoužívejte zařízení s poškozeným napájecím kabelem nebo vidlicí.

Nikdy nenabíjejte zmrzlou nebo poškozenou baterii.

Nezakrývejte zařízení.

Neumísťujte zařízení na místa vystavená horku nebo dlouhodobě teplotě přesahující 50° C.

Neblokujte větrací otvory. Před použitím přístroje viz. kapitola o instalaci.

Automatický operační režim a omezení použití je vysvětleno dále v tomto návodu.

Riziko exploze nebo vystavení se kyselině v případě zkratu na svorkách, nebo pokud je 12 V startér připojený k 24 V vozidlu nebo obráceně.

Riziko exploze a požáru!

Baterie během nabíjení může uvolňovat výbušný plyn.

- Během nabíjení musí být baterie umístěná na dobře větraném místě.
- Vyhněte se ohni a jiskrám. Nekuřte.
- Chraňte elektrické kontakty baterie proti zkratu.



Riziko vystavení se kyselině!

- Noste ochranné brýle a rukavice.
- Pokud se vaše oči nebo kůže dostanou do kontaktu s kyselinou z baterie, opláchněte postižené místo velkým množstvím vody a ihned vyhledejte lékařskou pomoc.





Připojení/odpojení:

- Před připojením/odpojením zařízení k/od baterie odpojte napájení.
- Kontakt baterie, který není připojený ke kostře vozidla, musí být připojený jako první. Druhé připojení musí být provedeno na kostru vozidla, dostatečně daleko od baterie a palivového vedení. Bateriová nabíječka musí být připojena k napájení ze sítě.
- Po procesu nabíjení odpojte přístroj od zdroje napájení, pak odpojte kostru vozidla a nakonec odpojte baterii, v tomto pořadí.



Připojení:

- Toto zařízení musí být připojeno k uzemněnému zdroji napájení.
- Tento přístroj je chráněn pojistkou.
- Připojení k síti musí splňovat místní předpisy.

Údržba:

- Pokud je napájecí kabel poškozený, musí být vyměněný pouze za specifikovaný kabel nebo kabel dodaný výrobcem nebo v autorizovaném servisu.
- Opravy smí provádět pouze kvalifikovaná osoba.
- Varování! Před jakoukoli údržbou přístroje odpojte napájecí kabel od sítě.
- Pokud se vnitřní pojistka přepálí, musí být vyměněna výrobcem, v servisu nebo kvalifikovanou osobou.
- Pravidelně snímejte kryt a odstraňte prach tlakovým vzduchem. Nechejte kvalifikovanou osobu zkontrolovat elektrické připojení.
- Za žádných okolností nesmí být použity rozpouštědla nebo jiné agresivní čisticí prostředky.
- Čistěte povrch zařízení měkkým, suchým hadrem.



Regulace:

- Zařízení vyhovuje evropským směrnicím.
- Prohlášení o shodě najdete na našich webových stránkách.
- EAC značka shody.



Likvidace:

- Tento produkt by měl být zlikvidován na odpovídajícím recyklačním místě. Nevyhazujte ho do domovního odpadu.




- Baterie v tomto zařízení je recyklovatelná. Postupujte podle opatření pro recyklaci.
- Baterie musí být ze zařízení vyjmuta před jeho likvidací.
- Před vyjmutím baterie musí být zařízení odpojeno od sítě.




Obecný popis

Tento autonomní startér je určený pro startování vozidel s 12 V baterií. GYSPACK funguje díky velké výkonnosti baterie. Pro správné používání přístroje a dlouhou životnost jeho baterie je důležité připojit GYSPACK po každém použití k nabíječce a ponechat přepínač baterie v poloze OFF. Je doporučeno nechat ho před dalším použitím připojený k síti.

Použití v režim startéru

1. Otestujte baterii

Otestujte baterii před každým použitím: stiskněte tlačítko  pro následující výsledek:

-  Červený indikátor: *nutno nabít. Varování: nikdy nepoužívejte přístroj, když svítí červený indikátor.*
-  Oranžový indikátor: Je silně doporučeno přístroj před použitím nabít.
-  Zelený indikátor: Baterie je nabitá. Je možno startovat.

2. Nastartujte vozidlo

- 1) Nechejte přepínač baterie v poloze OFF.
- 2) Připojte červenou svorku k + a černou svorku k -.



Pokud uslyšíte varovný signál, připojili jste polaritu obráceně. V tomto případě přístroj odpojte a připojte svorky znovu se správnou polaritou.

- 3) Přepněte přepínač baterie do polohy ON.
- 4) Nastartujte vozidlo.
- 5) Přepněte přepínač baterie do polohy OFF, pak odpojte GYSPACK.
- 6) Nabijte baterii přístroje.




Start obecně vyžaduje 400 až 500 A.



V případě několika pokusů počkejte před dalším startováním. Pokud vozidlo nenastartuje, může zde být jiný problém než s vybitou baterií: alternátor atd.

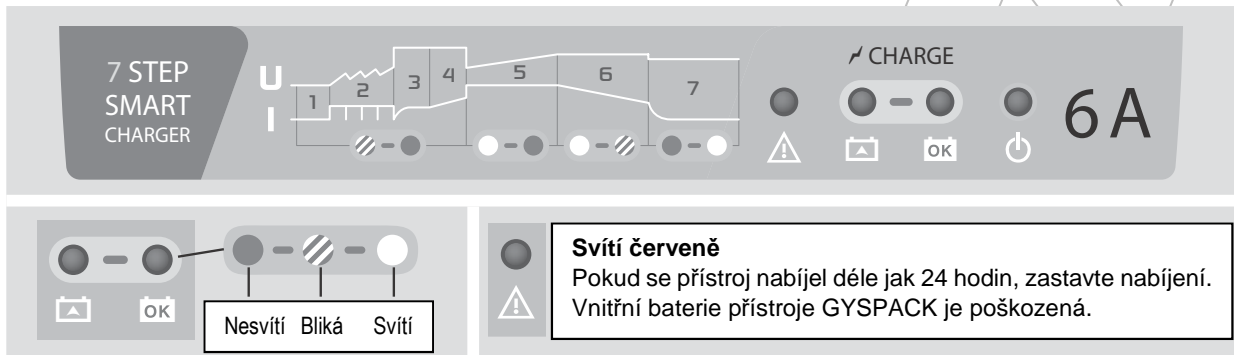
Použití v režimu nabíječky (pro vnitřní baterii)

- Připojte nabíječku k napájení 230 V 50/60 Hz.
- Tři barvy indikátoru, červená, oranžová a zelená indikují stav nabití vnitřní baterie:

-  Červený indikátor svítí, když je provedeno připojení k baterii a probíhá nabíjení.
-  Oranžový indikátor indikuje regulační fázi, zůstává méně než 2 H zátěže.
-  Zelený indikátor svítí, když je baterie plně nabitá.

Je doporučeno ponechat GYSPACK připojený k síti, aby integrovaná nabíječka mohla udržovat vnitřní baterii a chránit jí před poškozením.

- Pro další informace o postupu nabíjení:



Zdířka cigaretového zapalovače

Lze jí použít v následujících případech:

Pro připojení přenosné lampy (pojistka 15 A).

- Pro udržení a zachování paměti vozidla. Varování: předem zkontrolujte, zda spotřeba nepřesahuje hodnotu pojistky (nebezpečí přehřátí kabelů).

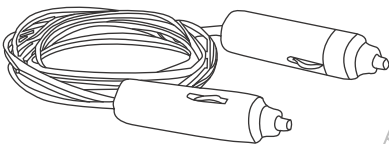
Je zakázáno zatěžovat startér pomocí zdířky cigaretového zapalovače. Smí být použitý pouze pro velmi malé spotřeby.

Ochrana

Produkt byl vyrobený pro maximální ochranu.

- Startovací madla jsou izolovaná.
- Zařízení je chráněno pojistkou 200 A (700: ref. 054547) nebo 300 A (900: ref. 054561).
- Tepelná ochrana: bateriový transformátor produktu je chráněn tepelným vypínačem (chlazení: kolem ¼ hodiny).

Použití konektoru cigaretového zapalovače



Tento typ připojovacího vodiče cigaretového zapalovače je omezený na 10 A. Dodávaný s některými přístroji GYSPACK je určený výhradně pro zálohování paměti. Jiné použití může být nebezpečné.



Riziko požáru! Silně varujeme před použitím cigaretového zapalovače pro startování nebo pro napájení 12 V přístrojů.

Baterie nespádají pod záruku

Baterie jsou živé části a jejich životnost závisí na údržbě. Po každém použití tohoto startéru je důležité nabít vnitřní baterii. Skladování při vysokých teplotách výrazně snižuje náboj baterie. V případě dlouhého nepoužívání doporučujeme nabít baterii před dalším použitím. Obecně doporučujeme nechat přístroj trvale připojený k síti pro udržování baterie v co nejlepší kondici.

Tento produkt je vybavený vysoce výkonnou baterií. Pokud nejsou dodržovány instrukce k údržbě, kapacita baterie bude časem klesat.

Z tohoto důvodu se na baterii GYSPACK nevztahuje záruka.

Záruka

Záruka se vztahuje na přístroj po dobu 2 let.

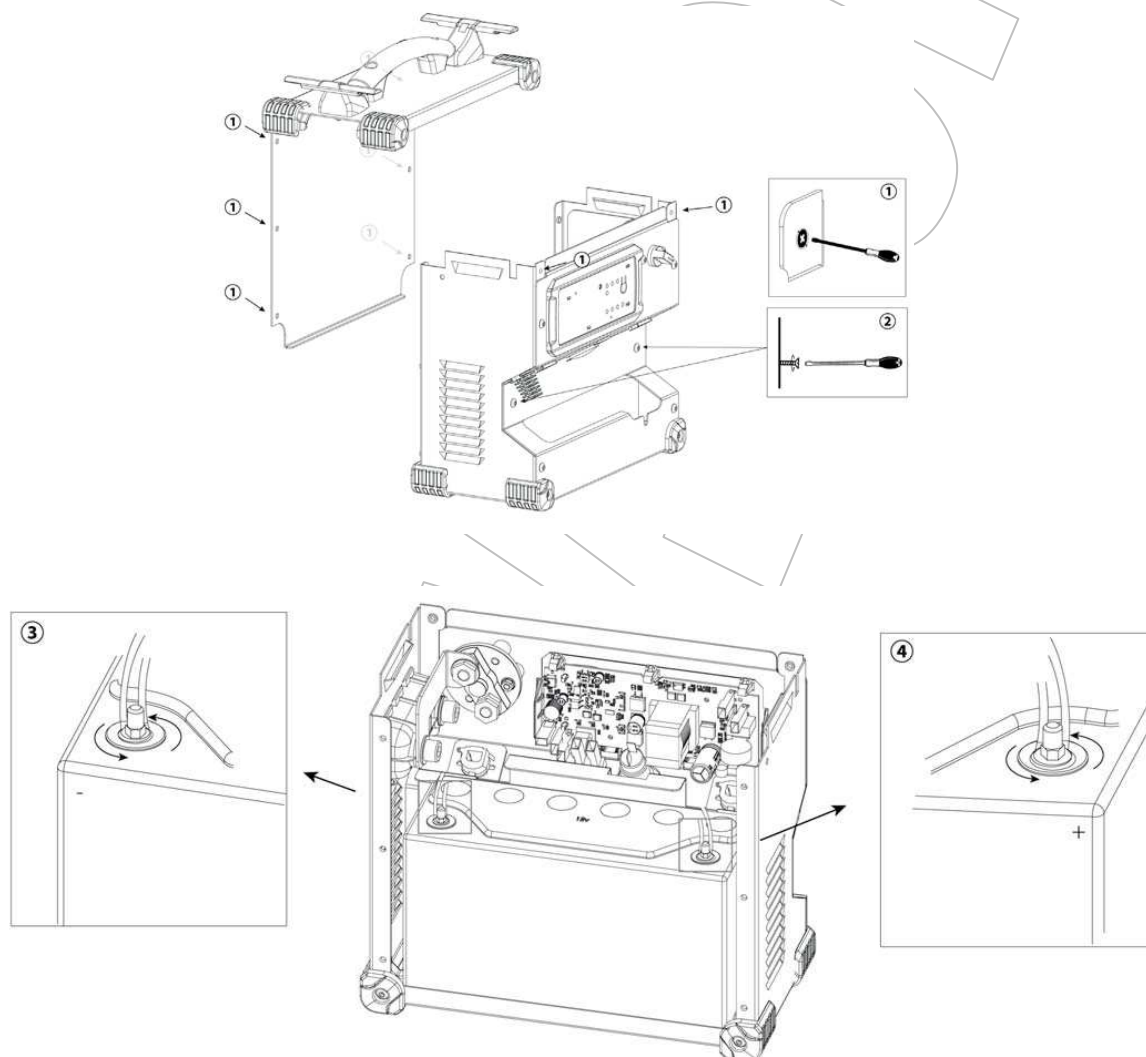
Záruka se nevztahuje na:

- Poškození při přepravě.
- Normální opotřebené částí (např. kabely, svorky atd.).
- Škody vzniklé špatným použitím (chyba napájení, spadnutí přístroje, rozebrání).
- Závady spojené s prostředím (prach atd.)

V případě závady vraťte přístroj svému prodejci společně s:

- Dokladem o koupi
- Popisem závady

Výměna baterie



Produkt	Baterie	Typ	Napětí (V)	Kapacita (Ah)	Rozměry (cm)	Ref. číslo
GYSPACK PRO 700	G16EP	Olověná baterie	12	16	18 x 8 x 17	53131
GYSPACK PRO 900	PC950	Olověná baterie	12	30	25 x 9.7 x 15.6	53135

Pro výměnu baterie:

- Příklad musí být odpojen od zdroje napájení.
- Pak odšroubujte zadní panel (na obrázku pozice (1) – 8 šroubů) a odstraňte ho.
- Baterie je v přístroji GYSPACK umístěna v držáku. Uvolněte 2 šrouby na přední stěně, aby šlo baterii vyjmout (na obrázku pozice (2)).
- Když to provedete, uvidíte předeček baterie (viz. obrázek). Baterie je připojená v přístroji GYSPACK na dvou místech: svorka – (na obrázku pozice (3)) a svorka + (na obrázku pozice (4)). Pro vyjmutí baterie odstraňte dvě matice, které tvoří připojení mezi baterií a svorkami + a – přístroje GYSPACK.



Při vkládání nové baterie zajistěte správnou polaritu na baterii a na přístroji GYSPACK – Svorka – vlevo, svorka + vpravo (viz. obrázek). Vložte 2 šrouby a podložky zpět a utáhněte matice (doporučená torzní síla 4 Nm).

- Zašroubujte zpět všechny vyndané šrouby a přišroubujte zadní panel.

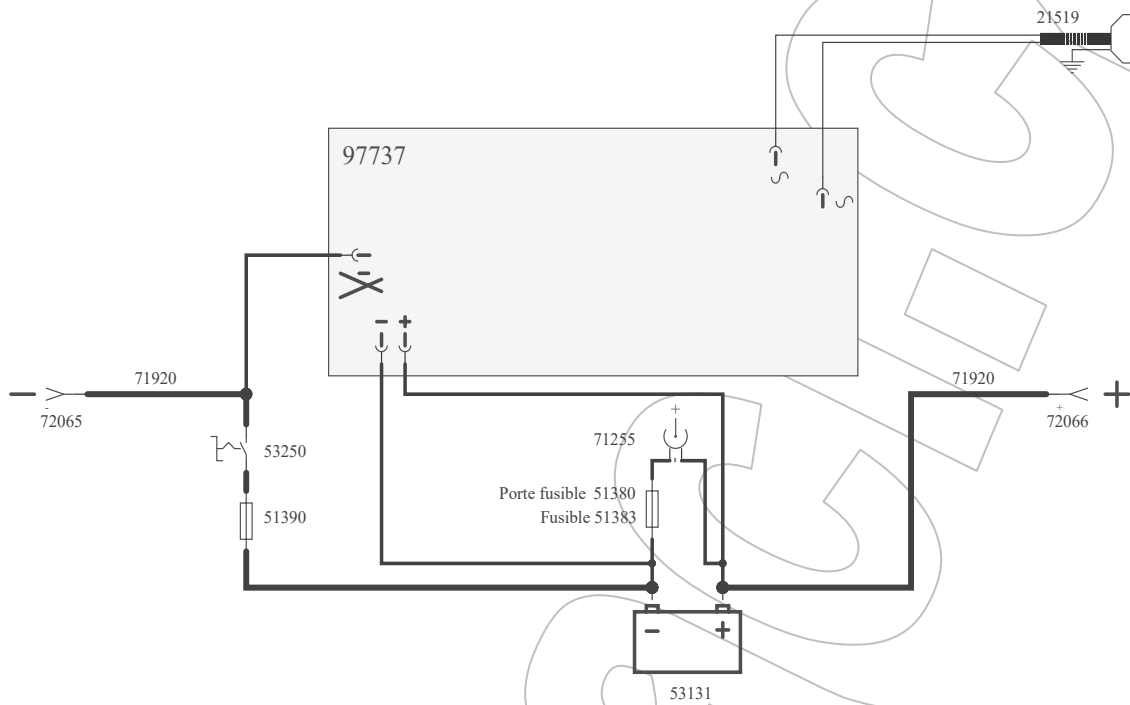
Náhradní díly



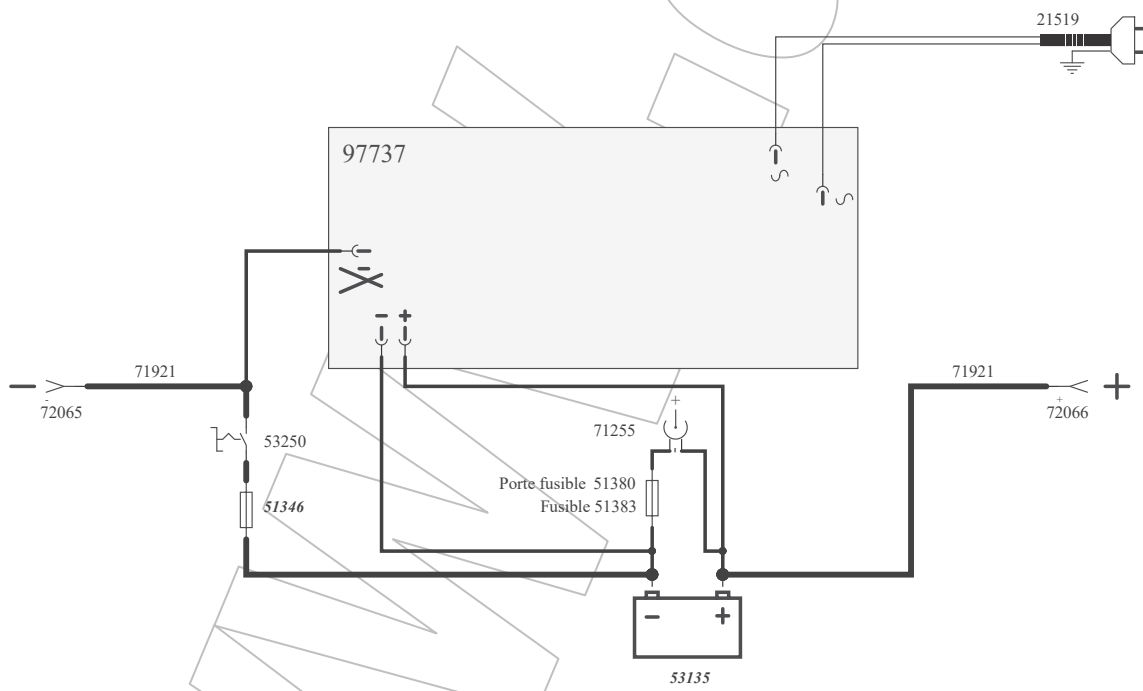
Č.		PRO 700	PRO 900
1	Držadlo	56047	
2	Plastový držák svorek	72053	
3	Napájecí kabel	21519	
4	Pojistkové pouzdro	51380	
5	Pojistka	054493	
6	Přepínač baterie	53250	
7	Sada kabelů + svorky (červená a černá)	71920	---
		---	71921
8	Pouzdro pojistky	51400	
9	Pojistka 200 A (x2)	054547	---
	Pojistka 300 A (x2)	---	054561
10	Zdířka cigaretového zapalovače	71255	
11	Kabel cigaretového zapalovače	51144	
12	Kluzné rohy	56153	
Uvnitř	Deska s elektronikou	97737C	
Uvnitř	Baterie	53131	53135

Obvodové schéma

GYSPACK PRO 700





GYSPACK PRO 900



Technická specifikace

	PRO 700	PRO 900
Vstupní napětí	220 – 240 V 50/60 Hz	
Maximální nominální výkon	43 W	
Nabíjecí napětí	12 V	
Nabíjecí proud	2,5 A	
Nominální kapacita	16 Ah	30 Ah
Nabíjecí křivka	IUoU (7 kroků)	
Operační teplota	-10° C/+40° C	
Skladovací teplota	-18° C/+45° C	
Třída ochrany	IP 21	
Hmotnost přístroje (včetně všech kabelů)	12 kg	16 kg
Rozměry	16,5 x 31 x x32 cm	

Symboly

	Produkt, jehož výrobce je zapojený do procesu recyklace obalů.
	Recyklovatelný produkt, spadající pod doporučení třídění odpadu (směrnice č. 2014-1577).
IP 21	Ochrana proti dešti a proti přístupu prstů k nebezpečným částem.
<70 dB	Hladina hluku

Dovozce:

ACI – Auto Components International, s.r.o.
Podnikatelská 549, 190 11 Praha 9
Tel: (+420) 274 021 111
www.aci.cz

Poznámka:

Podrobné informace k produktu ke stažení na www.aci.cz

