



GER Kfz-Prüfzubehör 3 / Basis-Kit Profi

Art.-Nr.: 3791 52 (871039)

Das Basis-Kit Profi dient zur Einstellung von Monitor-/Testpunkten in Automotive-Konnektoren, die nicht invasiv sind. Trennen Sie beispielsweise den Temperatursensor-stecker, schließen Sie das Y-Kabel an, wodurch die offene Verbindung wieder geschlossen wird und der Benutzer diesen Stromkreis in Echtzeit messen kann. Überwachungs- / Testpunkte ermöglichen dem Benutzer das Auffinden von Problemen im laufenden Modus. Alle Kabel sind mit Silikon isoliert, was gutes Arbeiten sowohl bei Wärme als auch bei Kälte garantiert. Die Kits enthalten außerdem ein Paar Testleitungen, um die Reichweite von den Y-Elektroden bis zu Ihren Testinstrumenten zu erweitern. Zusätzlich sind ein Paar Easy Access-Back-Sonden für den Anschluss von Einspritzdüsen sowie MAP- und TPS-Sensoren hinzugefügt. Die Werkzeuge sind in einem Hartschalenkoffer sowie in separaten Taschen verpackt, um die Gegenstände sauber und ordentlich aufbewahren zu können. Die Y-Anschlusskabel sowie die flexiblen Silikonkabel sind 24 cm lang. Auf der einen Seite finden Sie eine 4 mm Sicherheitsbuchse und auf der anderen Seite Automotive-Anschlüsse, jeweils Stecker und Buchse. Von jeder Konfiguration werden immer 2 Stück geliefert.

Jedes Kit besteht aus:

- 2 Paar silikonisierte Messleitungen
- 1 Paar Kupplungen zum Verbinden eines Messleitungspaares, um die Reichweite zu erhöhen.
- 1 Paar voll isolierte Krokodilklemmen
- 1 Paar Kabel Piercer
- 1 Paar Alligator Clip
- 1 Paar „Mini“-Backprobes
- 1 Paar Backprobes
- 1 Messleitungskupplung mit Sicherung
- 7 Paare silikonisierte Y-Kabel 4 mm Buchse / Automotive 1x Stecker und 1 Buchse

Verpackt im Hartschalenkoffer.

Profi-Kit III mit flachen / runden Pin-Y-Anschlüssen:

4,8 mm Flach, 2,8 mm Flach, 1,2 mm Flach und 0,63 x 0,63 mm
Ø 2,5, Ø 1,5 und Ø 1,0 mm

Ausstellungsdatum: 29.01.2019

BUL Тестово оборудване за автомобил 3/Базов набор Profi

Нат. №: 3791 52 (871039)

Базовият набор Profi служи за настройване на точките за мониторинг/тестване в автомобилните конектори, които не са инвазивни. Например, изключете щекера на температурния сензор, включете кабела Y, чрез което отворената връзка отново се затваря и потребителят може да измери тази електрическа верига в реално време. Точките за наблюдение/тестване дават възможност на потребителя да открие проблеми в текущия режим. Всички кабели са изолирани със силикон, което гарантира добра работа, както при висока, така и при ниска температура. Освен това наборите съдържат чифт тестови проводници, за да се разшири обхвата на Y-електродите до тестовите им инструменти. В допълнение са добавени чифт Easy Access сонди за свързването на инжекторните дюзи, както и на MAP и TPS сензорите. Инструментите са опаковани в куфар, както и в отделни торбички, за да можете да ги съхранявате чисти и подредени. Свързващият кабел Y, както и гъвкавите силиконови кабели са с дължина 24 cm. От едната страна ще откриете 4 mm обезопасена бухса, а от другата страна автомобилни конектори, съответно щекер и бухса. От всяка конфигурация винаги се доставят по 2 броя.

Всени набор съдържа:

- 2 чифта силиконизирани измервателни проводника
- 1 чифт конектори за свързване на двойката измервателни проводници, за увеличаване на обхвата.
- 1 чифт изцяло изолирани клеми тип крокодил
- 1 чифт кабели Piercer
- 1 чифт щипки тип алигатор
- 1 чифт „Mini“ – сонди за тестване
- 1 чифт сонди за тестване
- 1 куплунг за измервателния проводник с предпазител
- 7 чифта силиконизирани Y-кабели 4 mm бухса/1x щекер и 1 бухса, автомобилни

Опаковани в куфар.

Набор Profi-Kit III с плоски/кръгли конектори Pin-Y:

4,8 mm плосък, 2,8 mm плосък, 1,2 mm плосък и 0,63 x 0,63 mm
Ø 2,5, Ø 1,5 и Ø 1,0 mm

Дата на издаване: 29.01.2019 г.

CZE Příslušenství testovací soupravy os. vozidel 3 / základní sada Profi

Č. výřr.: 3791 52 (871039)

Základní sada Profi slouží k nastavení monitorovacích/zkušebních bodů v konektorech auto-motive, které nejsou invazivní. Odpojte například konektor teplotního čidla, připojte kabel v provedení Y, čímž se opět uzavře otevřené spojení a uživatel může změřit obvod v reálném čase. Monitorovací/zkušební body uživateli umožňují nalézt problémy v běžícím režimu. Všechny kabely jsou izolovány silikonem, což zaručuje dobrou práci v horku i chladu. Sady obsahují dále pár testovacího vedení pro rozšíření dosahu elektrod Y až po Vaše zkušební nástroje. Dále je připojen jeden pár sond Easy Access Back pro napojení vstříkovacích trysek a MAP a TPS snímače. Nástroje jsou zabaleny v kufru s pevnou skořepinou a samostatných kapsách, abyste mohli předměty uchovávat v čistotě a uspořádaně. Připojné kabely Y a flexibilní silikonové kabely mají délku 24 cm. Na jedné straně se nachází 4mm bezpečnostní objímka a na druhé straně přípojky auto-motive, vždy zástrčka a objímka. Dodávka obsahuje vždy 2 kusy od každé konfigurace.

Každá sada obsahuje:

- 2 páry měřicích vedení izolovaných silikonem
- 1 pár spojek pro spojení páru měřičího vedení pro zvýšení dosahu.
- 1 pár plně izolovaných krokosvorek
- 1 pár kabelu Piercer
- 1 pár Alligator
- 1 pár „mini“ – Back Probes
- 1 pár sondy Backprobes
- 1 měřicí spojka vedení s pojistkou
- 7 párů kabelů v provedení Y izolovaných silikonem 4mm objímka / Automotive 1x zástrčka a 1 objímka

Zabaleno v kufru s tvrdou skořepinou.

Profi sada III s plochými / kulatými přípojkami pin v provedení Y:

4,8 mm plochá, 2,8 mm plochá, 1,2 mm plochá a 0,63 x 0,63 mm
Ø 2,5, Ø 1,5 a Ø 1,0 mm

Datum vystavení: 29.01.2019

DAN Auto-kontroltilbehør 3 til køretøjer / Professionelt basissæt

Varenr.: 3791 52 (871039)

Det professionelle basissæt er beregnet til indstilling af ikke-invasive overvågnings- / testpunkter i stiksamlinger til automobilteknik. Afbryd eksempelvis stikket til temperatur-sensoren, og tilslut Y-kablet, hvorefter den åbne forbindelse sluttet igen, og brugeren kan måle på strømkredsen i realtid. Overvågnings- / testpunkter gør det muligt for brugeren at opspore problemer, som måtte opstå under driften. Samtlige kabler er isoleret med silikon, hvilket gør dem velegnede til arbejde både i varme og kulde. Sættene indeholder derudover et par testledninger, som bruges til at forøge rækkevidden fra Y-elektroderne til dine testinstrumenter. Derudover er der tilføjet et par Easy Access-Back-sonder til tilslutning af indsprøjtningssdyser samt MAP- og TPS-sensorer. Værktøjerne er emballeret i en hardcase-kuffert og i separate tasker, som muliggør ryddelig og ordentlig opbevaring af delene. Y-tilslutningskablerne og de fleksible silikonekabler er 24 cm lange. I den ende er der monteret en 4 mm sikkerhedsbøsning, mens der i den anden ende er monteret automobiltekniske tilslutninger i form af hhv. stik og bøsning. Der medfølger altid 2 stk. af hver konfiguration.

Sættene består af:

- 2 par silikoneisolerede måleledninger
- 1 par koblinger til forbindelse af et måleledningspar med henblik på forøgelse af rækkevidden.
- 1 par fuldisolerede krokodillenæb
- 1 par kabelnåle
- 1 par Alligator-clips
- 1 par “Mini” – back-prober
- 1 par back-prober
- 1 måleledningskobling med sikring
- 7 par silikoneisolerede Y-kabler 4 mm bøsning / autoteknik 1 x stik og 1 bøsning

Emballeret i hardcase-kuffert.

Professionelt sæt III med flade / runde ben-Y-tilslutninger:

4,8 mm flad, 2,8 mm flad, 1,2 mm flad og 0,63 x 0,63 mm
Ø 2,5, Ø 1,5 og Ø 1,0 mm

Udstedelsesdato: 29.01.2019

DUT Auto-testtoebehoren 3/professionele basiskit

Art.nr.: 3791 52 (871039)

De professionele basiskit wordt gebruikt om monitorings-/testpunten in niet-invasieve auto-connectoren in te stellen. Koppel bijvoorbeeld de connector van de temperatuur-sensor los en sluit de Y-kabel aan. Hierdoor wordt de open verbinding weer gesloten en kan de gebruiker dit circuit in realtime meten. Met behulp van monitorings-/testpunten kan de gebruiker in de bedrijfsmodus problemen opsporen. Alle kabels zijn geïsoleerd met siliconen, wat in zowel warm als koud voor goed werk garant staat. De kits bevatten ook een paar testsnoeren om het bereik van de Y-elektroden tot uw testinstrumenten te vergroten. Daarnaast zijn een paar Easy Access Back-sondes voor de aansluiting van inspuitsverstuivers en MAP- en TPS-sensoren bijgevoegd. Het gereedschap is in een harde koffer en afzonderlijke zakken verpakt om de verschillende items schoon en netjes te houden. De Y-aansluitkabels en de buigzame siliconenkabels zijn 24 cm lang. Aan de ene kant vindt u een 4 mm veiligheidsaansluiting en aan de andere kant auto-aansluitingen (telkens een stekker en stekkerbus). Van elke samenstelling worden altijd 2 stuks geleverd.

Elke kit bestaat uit:

- 2 paar met siliconen geïsoleerde meetsnoeren
- 1 paar koppelingen om een paar meetsnoeren aan te sluiten voor een groter bereik.
- 1 paar volledig geïsoleerde krokodilklemmen
- 1 paar kabelpiercers
- 1 paar alligatorclips
- 1 paar “mini”-backsondes

- 1 paar backsondes
- 1 meetsnoerkoppeling met zekering
- 7 paar Y-kabels met siliconenisolatie 4 mm stekkerbus/1x auto-stekker en 1 auto-stekkerbus

Verpakt in koffer van hard materiaal.

Professionele kit III met platte/ronde pin-Y-verbindingen:

4,8 mm plat, 2,8 mm plat, 1,2 mm plat en 0,63 x 0,63 mm
Ø 2,5, Ø 1,5 en Ø 1,0 mm

Publicatiedatum: 29.01.2019

ENG Car Test Accessories 3 / Basic Professional Kit

Art. No.: 3791 52 (871039)

The Basic Professional Kit is used to set non-invasive monitor / test points in automotive connectors. For example, you can disconnect the temperature sensor connector and connect the Y-cable to close the now open connection again and measure the electrical circuit in real time. Monitor / test points enable the user to locate problems during operation. All cables are insulated with silicone, which ensures excellent functionality at both hot and cold temperatures. The kits also contain a pair of test cables to increase the range of the Y-electrodes to your test instruments. In addition, a pair of easy-access back probes are included for the connection of injection nozzles, as well as MAP and TPS sensors. The tools are packaged in a hardshell case and separate bags, in order to keep them clean and tidy. The Y-connection cables and the flexible silicone cables are 24 cm long. On one side, you will find a 4-mm safety socket and on the other side, auto-motive connections – one connector and one socket. Two units of each configuration are supplied.

Every kit consists of:

- 2 pairs of silicon-insulated measuring cables
- 1 pair of couplings to connect a measuring cable pair for increased range.
- 1 pair of fully insulated crocodile clips
- 1 pair of cable piercers
- 1 pair of alligator clips
- 1 pair of “mini” – back probes
- 1 pair of back probes
- 1 measuring cable coupling with fuse
- 7 pair of silicon-insulated Y-cables 4 mm socket / automotive 1x plug and 1 socket

Packaged in a hardshell case.

Professional Kit III with flat/round pin Y-connections:

4,8 mm flat, 2,8 mm flat, 1,2 mm flat and 0.63 x 0.63 mm
Ø 2.5, Ø 1.5 and Ø 1.0 mm

Issue date: 29/01/2019

FRE Accessoires de contrôle 3 / kit standard professionnel

Code art. : 3791 52 (871039)

Le kit standard professionnel permet de régler des points de contrôle/test non invasifs dans les connecteurs automobiles. Débranchez par exemple la fiche du capteur de température et raccordez le câble en Y : la connexion ouverte se referme et l'utilisateur peut mesurer ce circuit électrique en temps réel. Les points de contrôle/test permettent à l'utilisateur de détecter des problèmes en mode continu. Tous les câbles sont revêtus de silicone, ce qui garantit un bon fonctionnement à chaud comme à froid. Les kits contiennent également une paire de lignes test permettant d'étendre la gamme des électrodes Y à vos instruments de test. En outre, une paire de sondes inversées Easy Access a été ajoutée pour raccorder des injecteurs ainsi que des capteurs MAP et TPS. Les outils sont emballés dans une mallette rigide et dans des sacs individuels afin de ranger les articles proprement et correctement. Les câbles de raccordement en Y et les câbles flexibles en silicone ont une longueur de 24 cm. Une extrémité est dotée d'une prise de sécurité de 4 mm et l'autre, de raccords automobiles mâle et femelle. 2 unités sont toujours fournies pour chaque configuration.

Chaque kit est constitué de :

- 2 paires de lignes de mesure isolées à la silicone
- 1 paire de connecteurs permettant de raccorder une paire de lignes de mesure et d'élargir ainsi le rayon d'action.
- 1 paire de pinces crocodiles entièrement isolées
- 1 paire de câbles Piercer
- 1 paire de pinces crocodiles
- 1 paire de mini-sondes inversées
- 1 paire de sondes inversées
- 1 connecteur de ligne de mesure avec fusible
- 7 paires de câble en Y isolés à la silicone, prise de 4 mm / 1 fiche et 1 prise automobiles

Dans une mallette rigide.

Kit professionnel III avec raccords en Y plats/ronds à broches :

4,8 mm plat, 2,8 mm plat, 1,2 mm plat et 0,63 x 0,63 mm
Ø 2,5, Ø 1,5 et Ø 1,0 mm

Date d'émission : 29/01/2019

HRV Pribor za ispitivanje vozila 3 / Basis-Kit Profi

Br. art.: 3791 52 (871039)

Basis-Kit Profi služi za postavljanje točaka monitora / testnih točaka u spojkje Auto-Motive koje nisu invazivne. Primjerice, odvojite utikač senzora temperature, priključite kabel Y, čime otvoreni spoj ponovno postaje zatvoren i korisnik može mjeriti taj strujni krug u stvarnom vremenu. Točke za nadzor / testne točke omogućuju korisniku pronalaženje problema u tekućem načinu rada. Svi kabeli izolirani su silikonom, što jamči dobar rad i uz toplinu i uz hladnoću. Kompleti osim toga sadržavaju par testnih vodova kako bi se proširio domet od elektroda Y do vaših testnih instrumenata. Uz to je dodan par sondi Easy Access-Back za priključivanje mlaznica za ubrizgavanje i senzori MAP i TPS. Alati su zapakirani u kovčeg s tvrdom ljuskom i zasebne torbe kako bi bilo moguće čisto i uredno čuvati predmete. Priključni kabeli Y i fleksibilni silikonski kabeli dugi su 24 cm.

S jedne strane možete pronaći sigurnosnu utičnicu 4 mm, a s druge strane priključke Auto-Motive, po jedan utikač i utičnicu. Uvijek se isporučuju 2 komada svake konfiguracije.

Svaki komplet sastoji se od:

- 2 para mjernih vodova izoliranih silikonom
- 1 para spojki za spajanje jednog para mjernih vodova kako bi se povećao domet.
- 1 para potpuno izoliranih krokodil stezaljki
- 1 para Kabel Piercer
- 1 para Alligator Clip
- 1 para „Mini“ – Back Probes
- 1 para Backprobes
- 1 spojke mjernog voda s osiguračem
- 7 parova kabela Y izoliranih silikonom utičnice 4 mm / Automotive 1x utikač i 1 utičnica

Zapakiran u kovčeg s tvrdom ljuskom.

Profi-Kit III s ravnim / okruglim priključcima Pin-Y:

4,8 mm ravni, 2,8 mm ravni, 1,2 mm ravni i 0,63 x 0,63 mm
Ø 2,5, Ø 1,5 i Ø 1,0 mm

Datum izdavanja: 29. 1. 2019.

HUN Járművizsgáló tartozékok 3 / profi alapkészlet

Cikkszám: 3791 52 (871039)

A profi alapkészlettel roncsolásmenten hozhatók létre ellenőrző és tesztpontok járműcsatlakozóknál. Válassza le pl. a hőmérséklet-érzékelő dugaszát és csatlakoztassa az Y kábelt. Ezzel ismét zárja a megszakított csatlakozást és valós időben mérheti az áramkört. Az ellenőrző és tesztpontok segítségével működés közben tárhatja fel a problémákat. Mindegyik kábel szilikonos szigetelésű, ami melegben és hidegben egyaránt kényelmes munkavégést garantál. A készlet része továbbá egy pár tesztvezeték, amivel az Y elektródát meghosszabbíthatja a saját tesztkészülékéig. Ezenkívül található benne egy pár Easy Access szonda, amivel befecskenedezőkhöz, valamint MAP és TPS szenzorokhoz lehet csatlakozni. Az eszközöket keményfedeles kofferben és külön táskákban szállítjuk, hogy tisztán és rendezetten lehessen őket tartani. Az Y csatlakozókábel, valamint a flexibilis szilikonkábel 24 cm hosszú. Az egyik oldalon 4 mm-es biztonsági csatlakozóaljzat, míg a másikon autópári dugaszos és aljzatos csatlakozók találhatók. Minden konfigurációhoz 2 db áll rendelkezésre.

A készlet tartalma:

- 2 pár szilikonos szigetelésű mérővezeték
- 1 pár összekötő mérővezetékpár csatlakoztatásához és ezzel a használati távolság növeléséhez.
- 1 pár teljesen szigetelt krokodilcsipesz
- 1 pár kábelátzáúró
- 1 pár krokodilcsipesz
- 1 pár „mini” – hátsó vizsgálófej
- 1 pár hátsó vizsgálófej
- 1 mérővezeték-csatlakozó biztosítókkal
- 7 pár szilikonos szigetelésű Y kábel 4 mm aljzat / 1-1 járműipari dugasz és aljzat

Keményfedeles kofferben.

Profi készlet lapos / kerek csapos Y csatlakozókkal:

4,8 mm lapos, 2,8 mm lapos, 1,2 mm lapos és 0,63 x 0,63 mm
Ø 2,5, Ø 1,5 és Ø 1,0 mm

Kiállítás dátuma: 2019.01.29.

ITA Accessori di diagnosi autoveicoli 3 / kit di base professionale

Cod. art.: 3791 52 (871039)

Il kit di base professionale serve a regolare punti di monitoraggio e test in connettori per autoveicoli non invasivi. Se ad esempio si scollega lo spinotto del sensore di temperatura, si collega il cavo a Y chiudendo nuovamente il collegamento aperto e consentendo all'utilizzatore di misurare questo circuito elettrico in tempo reale. I punti di monitoraggio/ test permettono all'utilizzatore di scoprire i problemi in modalità di funzionamento. Tutti i cavi sono isolati con silicone e assicurano di poter lavorare bene sia con caldo che con freddo. I kit contengono inoltre una coppia di linee di test per aumentare la portata degli elettrodi a Y fino agli strumenti di test.

A ciò si aggiunge una coppia di back probe Easy Access per collegare iniettori e sensori MAP e TPS. Gli attrezzi sono custoditi in tasche separate all'interno di una valigetta rigida, in modo da poter conservare gli oggetti in modo pulito e ordinato. Il cavo di collegamento a Y e i cavi flessibili di silicone sono lunghi 24 cm. Su un lato si trova una presa di sicurezza di 4 mm e sull'altro i collegamenti per veicoli, ciascuno costituito da una spina e da una presa. Vengono fornite sempre 2 unità di ogni configurazione.

Ogni kit è costituito dai seguenti elementi:

- 2 coppie di linee di misurazione isolate con silicone
- 1 coppia di giunti per collegare una coppia di linee di misurazione per aumentare la portata.
- 1 coppia di morsetti a pinza completamente isolati
- 1 coppia di perforatori per cavi
- 1 coppia di clip Alligator
- 1 coppia di sonde di ritorno “Mini”
- 1 coppia di back probe
- 1 giunto per linea di misurazione con fusibile
- 7 coppie di cavi a Y da 4 mm isolati con silicone / autoveicoli 1 spina e 1 presa

Valigetta rigida.

Kit professionale III con collegamenti a Y con pin piatti / tondi:

4,8 mm piatto, 2,8 mm piatto, 1,2 mm piatto e 0,63 x 0,63 mm
Ø 2,5, Ø 1,5 e Ø 1,0 mm

Data di emissione: 29/01/2019

POL Zestaw sond elektrycznych 3 / zestaw podstawowy Profi

Nr prod.: 3791 52 (871039)

Podstawowy zestaw Profi służy do ustawiania punktów monitorowania / testowania w złączach samochodowych, które nie są inwazyjne. Np. odłączyć złącze czujnika temperatury, podłączyć kabel Y, który ponownie zamyka otwarte połączenie i pozwala użytkownikowi na pomiar tego obwodu w czasie rzeczywistym. Punkty monitorowania / testowania pozwalają użytkownikowi znaleźć problemy w trybie pracy. Wszystkie kable są izolowane silikonem, co gwarantuje dobrą pracę zarówno w wysokich, jak i w niskich temperaturach. Zestawy zawierają również parę przewodów testowych do rozszerzenia zakresu od elektrod Y do instrumentów testowych.

Ponadto dodano parę sond Easy Access Back do podłączenia dysz wtryskowych oraz czujniki MAP i TPS. Narzędzia są zapakowane w twardą walizkę i w oddzielne prze-grody, aby utrzymać przedmioty w czystości i w porządku. Kable połączeniowe Y oraz elastyczne kable silikonowe mają długość 24 cm. Z jednej strony znajduje się gniazdo bezpieczeństwa 4 mm, a z drugiej strony połączenia samochodowe, zarówno wtyczki, jak i gniazda. Zawsze dostarczane są 2 sztuki każdej konfiguracji.

Skład każdego zestawu:

- 2 pary przewodów pomiarowych izolowanych silikonem
- 1 para złączy do podłączenia pary przewodów pomiarowych w celu zwiększenia zasięgu.
- 1 para w pełni izolowanych zacisków krokodylkowych
- 1 para przebijaków kablowych
- 1 para zacisków krokodylkowych
- 1 para sond pomiarowych „mini”
- 1 para sond pomiarowych
- 1 złącze przewodu pomiarowego z bezpiecznikiem
- 7 par izolowanych silikonem kabli Y gniazdo 4 mm / samochodowe 1 × wtyczka i 1 gniazdo

Twarda obudowa.

Zestaw Profi III z płaskimi / okrągłymi połączeniami pin-Y:

płaskie 4,8 mm, płaskie 2,8 mm, płaskie 1,2 mm i 0,63 × 0,63 mm Ø 2,5, Ø 1,5 i Ø 1,0 mm

Data wystawienia: 29.01.2019

POR Acessórios de verificação automóvel 3 / Kit Base Profi

Art. N°: 3791 52 (871039)

O Kit Base Profi serve para definir pontos de monitorização/teste em conectores automóvel não invasivos. Desligue, por exemplo, a ficha do sensor de temperatura e ligue o cabo em Y, que fecha a ligação aberta e permite ao utilizador medir este circuito em tempo real. Os pontos de monitorização/teste permitem ao utilizador encontrar problemas no modo em execução. Todos os cabos estão isolados com silicone, o que garante um bom funcionamento tanto no calor como no frio. Os kits também incluem um par de cabos de teste para aumentar o alcance dos elétrodos do cabo em Y aos seus instrumentos de teste.

Inclui adicionalmente um par de sondas de acesso fácil para a ligação dos injetores, bem como sensores MAP e TPS. As ferramentas vêm guardadas numa mala rígida e em bolsas separadas para poder manter os itens limpos e armados. Os cabos de ligação em Y e os cabos flexíveis de silicone

têm 24 cm de comprimento. De um lado encontra-se uma tomada de segurança de 4 mm e, do outro lado, conectores automóvel, tanto masculinos como femininos. São fornecidas 2 peças de cada configuração.

Cada kit é composto por:

- 2 pares de cabos de teste isolados com silicone
- 1 par de conectores para ligar um par de cabos de teste, para aumentar o alcance.
- 1 par de pinças de crocodilo totalmente isoladas
- 1 par de perfuradores de cabos
- 1 par de cliques de crocodilo
- 1 par de Back Probes “Mini”
- 1 par de Back Probes
- 1 conector de cabo de medição com fusível
- 7 pares de cabos em Y isolados com silicone com tomada de 4 mm / 1 × ficha e 1 tomada para o setor automóvel

Protegida por uma caixa rígida robusta.

Kit Profi III com conectores em Y planos / redondos de pinos:

4,8 mm plano, 2,8 mm plano, 1,2 mm plano e 0,63 × 0,63 mm Ø 2,5, Ø 1,5 e Ø 1,0 mm

Data de emissão: 29.01.2019

RUM Accesorii testere auto 3/set de bază Profi

Cod art.: 3791 52 (871039)

Setul de bază Profi este destinat reglării punctelor de monitorizare/testare ale conectori-lor auto, care nu sunt invazive. Deconectați, de exemplu, fișa senzorului de temperatură, conectați cablul Y, prin care se reconectează conexiunea deschisă, iar utilizatorul poate măsura acest circuit de curent în timp real. Punctele de monitorizare/testare permit utili-zatorului să depisteze problemele în modul curent. Toate cablurile sunt izolate cu silicon, care garantează funcționarea corespunzătoare atât în condiții de căldură, cât și de frig. În afară de aceasta, seturile conțin o pereche de cabluri de testare, pentru a extinde raza de acțiune a electrodului Y până la instrumentele dvs. de testare.

În plus, s-au adăugat o pereche de sonde posterioare Easy Access pentru conectarea duzelor de injecție, ca și senzori MAP și TPS. Unelele sunt ambalate într-o valiză din material dur, în buzunare separate, pentru a putea păstra obiectele curate și în ordine. Cablul de conectare Y, ca și cablurile flexibile din silicon, au lungimea de 24 cm. Pe una din părți se află o buclă de siguranță de 4 mm, iar pe partea cealaltă conexiunile auto, de fiecare dată cu fișă și buclă. Din fiecare configurație se livrează întotdeauna câte 2 bucăți.

Fiecare set conține:

- 2 perechi cabluri de măsurare izolate cu silicon
- 1 pereche cuplaje Gardena pentru conectarea unei perechi de cabluri de măsurare, pentru a mări raza de acțiune.

- 1 pereche de cleme crocodil izolate complet
- 1 pereche perforatoare cabluri
- 1 pereche clipuri aligator
- 1 pereche sonde posterioare „Mini“
- 1 pereche sonde posterioare
- 1 cuplaj de cablu de măsurare cu siguranță
- 7 perechi cabluri Y izolate cu silicon buclă/auto 4 mm 1× fișă și 1 buclă

Ambalată într-o valiză din material dur.

Set Profi III cu conexiuni cu pini Y plăți/rotunzi:

4,8 mm plat, 2,8 mm plat, 1,2 mm plat și 0,63 × 0,63 mm Ø 2,5, Ø 1,5 și Ø 1,0 mm

Data emiterii: 29.01.2019

SLO Sada príslušenstva pre testovanie vozidiel 3/základná súprava Profi

Kat. č.: 3791 52 (871039)

Základná súprava Profi slúži na nastavenie monitorovacích/testovacích bodov v Auto-motive konektoroch, ktoré nie sú invazívne. Odpojte napríklad konektor snímača teploty, pripojte Y-kábel, čím sa opäť uzatvorí otvorené spojenie a používateľ môže v reálnom čase merať tento prúdový obvod. Monitorovacie/testovacie body umožňujú používateľovi vyhľadávať problémy v prebiehajúcom režime. Všetky káble sú izolované silikonom, čo zaručuje dobrú prácu tak v prípade tepla, ako aj v prípade chladu. Súpravy okrem toho obsahujú jeden pár testovacích vedení, aby sa rozšíril dosah od Y-elektród až po vaše nástroje na testovanie.

Navyše je pridaný jeden pár spätných sond Easy Access na pripojenie vstrekovacích dýz, ako aj snímače MAP a TPS. Náradie je zabalené v pevnom kufríku a tiež v samostatných taškách, aby sa predmety uschovávali v čistote a poriadku. Pripojovací Y-kábel, ako aj flexibilné silikonové káble sú dlhé 24 cm. Na jednej strane nájdete bezpečnostnú zásuvku 4 mm a na druhej strane Automotive pripojky, vždy konektor a zásuvku. Z každej konfigu-rácie sa dodávajú vždy 2 kusy.

Každá súprava pozostáva z nasledujúcich súčastí:

- 2 páry silikonóm izolovaných meracích vedení
- 1 pár spojok na spojenie páru meracích vedení, aby sa zvýšil dosah
- 1 pár úplne izolovaných krokosvoriek
- 1 pár prepichovač kábla
- 1 pár krokosvoriek
- 1 pár „mini“ – spätných sond
- 1 pár spätných sond
- 1 spojka meracieho vedenia s poistkou
- 7 párov silikonóm izolovaných Y-káblov zásuvka 4 mm/Automotive 1× konektor a 1 zásuvka

Zabalené v pevnom kufríku.

Súprava Profi III s plochými/okrúhlymi pin-Y-pripojkami:

4,8 mm plochá, 2,8 mm plochá, 1,2 mm plochá a 0,63 × 0,63 mm Ø 2,5, Ø 1,5 a Ø 1,0 mm

Dátum vystavenia: 29.01.2019

SLV Pribor za preverjanje motornih vozil / osnovni komplet Profi

Št. izdelka: 3791 52 (871039)

Osnovni komplet Profi je namenjen za nastavljanje monitorskih/testnih točk v avtomoto konektorjih, ki niso invazivni. Ločite na primer vtič temperaturnega senzorja, priključite kabel Y, pri čemer se odprta povezava ponovno zapre in uporabnik lahko izmeri tokokrog v realnem času. Nadzorne/testne točke omogočajo uporabniku ugotavljanje težav v aktualnem načinu. Vsi kabli so izolirani s silikonom, kar zagotavlja dobro delovanje tako pri toploti kot tudi mrazu. Kompleti vsebujejo tudi en par testnih vodov, s katerimi lahko razširite domet elektrod Y di svojega testnega instrumenta. Poleg tega je dodanih nekaj sond Easy Access-Back za priključitev šob za vbrizgavanje ter senzorjev MAP in TPS. Orodja se nahajajo v trdem kovčku in ločeni torbi, zato da predmeti ostanejo čisti in lepo shranjeni. Priključni kabel Y in gibljivi silikonski kabel sta dolga 24 cm. Na eni strani se nahaja 4 mm varnostna vtičnica in na drugi strani avtomoto priključki, vsakič po en vtič in vtičnica. Za vsako konfiguracijo sta vedno dostavljena 2 kosa.

Vsak komplet vsebuje:

- 2 para silikonsko izoliranih merilnih vodov
- 1 par spojk za povezavo para merilnih vodov, da se poveča domet
- 1 par popolnoma izoliranih krokodil klešč
- 1 par kablov Piercer
- 1 par aligatorskih sponk
- 1 par “mini” - Backprobes
- 1 par Backprobes
- 1 par spojk merilnih vodov z varovalko
- 7 parov silikonsko izoliranih kablov Y 4 mm vtičnico / avtomoto1× vtič in 1 vtičnica

Pakirano v trdem kovčku.

Komplet Profi III s ploščatimi/okroglimi pin priključki Y

4,8 mm ploščat, 2,8 mm ploščat, 1,2 mm ploščat in 0,63 × 0,63 mm Ø 2,5, Ø 1,5 in Ø 1,0 mm

Datum izdaje: 29.1.2019

SPA Accesorios de comprobación para vehículos 3 / kit básico profesional

Ref.: 3791 52 (871039)

El kit básico profesional sirve para el ajuste de puntos de supervisión/comprobación en conectores de automóvil que no son invasivos. Por ejemplo, puede desenchufar el co-nector del sensor de temperatura, conectar el cable en Y, por lo que se vuelve a cerrar la conexión abierta, y el usuario puede así medir este circuito eléctrico en tiempo real. Los puntos de supervisión/comprobación permiten al usuario detectar problemas durante el funcionamiento.

Todos los cables están aislados con silicona, lo que garantiza un buen trabajo, tanto con calor como con frío. Los kits también contienen un par de cables de prueba para ampliar el alcance de los electrodos en Y hasta sus instrumentos de comprobación.

Además, se incluyen un par de puntas de prueba “Back Probing” Easy Access para la conexión de inyectores, como sensores MAP y TPS. Las herramientas se guardan en un maletín de cubierta dura, con bolsillos independientes que permiten tener los objetos or-denados y limpios. Los cables de conexión en Y, así como los cables flexibles de silicona tienen una longitud de 24 cm. Por una parte, cuenta con un casquillo de seguridad de 4 mm y, por otra, con conexiones del sector de la automoción, tanto conectores macho como hembra. Se suministran 2 unidades de cada configuración.

Cada kit consta de:

- 2 pares de cables de medición con aislamiento de silicona
- 1 par de acoplamientos para unir un par de cables de medición y aumentar así el alcance
- 1 par de pinzas de cocodrilo con aislamiento completo
- 1 par de punzadores de cable
- 1 par de pinzas de cocodrilo
- 1 par de minipuntas de prueba para “Back Probing”
- 1 par de puntas de prueba para “Back Probing”
- 1 acoplamiento de cable de medición con fusible
- 7 pares de cables en Y con aislamiento de silicona, casquillo de 4 mm / conector para el sector de la automoción (1 macho y 1 hembra)

Todo dentro de un maletín de cubierta dura.

Kit profesional III con conexiones en Y para terminales planos y redondos:

plano de 4,8 mm, plano de 2,8 mm, plano de 1,2 mm y 0,63 × 0,63 mm Ø 2,5, Ø 1,5 y Ø 1,0 mm

Fecha de emisión: 29/01/2019

SWE Teststillbehör för fordon 3 / Basic-Kit Proffs

Art.nr.: 3791 52 (871039)

Baspaketet Profi används för att ställa in monitor/testpunkter i automotivanslutningar som inte är invasiva. Koppla till exempel ut kontakten för temperatursensorn, anslut Y-kabeln, vilket stänger den öppna anslutningen igen och användaren kan mäta denna krets i realtid. Övervakning/testpunkter gör det möjligt för användaren att hitta problem i driftläge. Alla kablar är isolerade med silikon, vilket garanterar bra arbete vid både varmt och kallt väder. Satserna innehåller också ett par testledningar för att utöka räckvidden från Y-elektrodena till dina testinstrument. Dessutom har ett par Easy Access Back-sonder för anslutning av insprutningsmun-stycken samt MAP- och TPS-sensorer lagts till. Verktygen är förpackade i en hård förvaringsväska och i separata fickor för att kunna förvara föremålen rent och snyggt. Y-anslutningskablarna och de flexibla silikonkablarna är 24 cm långa. På ena sidan hittar du ett 4 mm säkerhetsuttag och på andra sidan auto-motivanslutningar med kontakter och uttag. 2 stycken av varje konfiguration levereras alltid.

Varje kit består av:

- 2 par silikonisolerade mätledningar
- 1 par kopplingar för anslutning av mätledningar för att öka räckvidden.
- 1 par helt isolerade krokodilklämmor
- 1 par kabelhålstansar
- 1 par alligatorclips
- 1 par “mini” – Back Probes
- 1 par Back Probes
- 1 mätledningskopplingar med säkring
- 7 par silikonisolerade Y-kablar 4 mm uttag / 1 × kontakt och 1 uttag till bil

Förpackad i hård förvaringsväska.

Profi-kit III med platta / runda pin-Y-anslutningar:

4,8 mm platt, 2,8 mm platt, 1,2 mm platt och 0,63 × 0,63 mm Ø 2,5, Ø 1,5 och Ø 1,0 mm

Publiceringsdatum: 2019/01/29

TUR Araç kontrol aksesuarı 3 / Temel Kit Profi

Ürün no.: 3791 52 (871039)

Temel Kit Profi, girişimsel olmayan otomotiv konnektörlerinde monitör / test noktalarını ayarlamak için kullanılır. Örneğin, sıcaklık sensörü konnektörünü ayırıp, açık bağlantıyı tekrar kapatan Y kablosunu bağlarsanız, kullanıcı bu devreyi gerçek zamanlı olarak ölçebilir. İzleme / test noktaları, kullanıcının çalışma modunda sorunları bulmasına olanak sağlar. Tüm kablolar, hem sıcakta hem de soğukta iyi bir çalışmayı garanti eden silikon ile yalıtılmıştır. Kitler ayrıca Y elektrotlardan test cihazlarınıza kadar olan menzili genişletmek için bir çift test kablosu içermektedir. Bunlara ek olarak, enjeksiyon memelerinin yanı sıra MAP ve TPS sensörlerinin bağlantısı için bir çift Easy Access Back Prob eklenmiştir. Takımlar, eşyaları temiz ve düzenli bir şekilde muhafaza edebilmek için, sert kabuklu bir çantada ve ayrı cepler içerisine paket-lenmiştir. Y bağlantı kablosu ve esnek silikon kablo, 24 cm uzunluğundadır. Bir tarafta 4 mm'lik bir güvenlik soketi, diğer tarafta konnektörleri ve soketleri olan otomotiv bağlantı-larını bulacaksınız. Konfigürasyonların her birinden daima 2 adet teslim edilir.

Her kit, şunlardan oluşur:

- 2 çift silikon yalıtımlı ölçüm kablosu
- 1 çift kaplin, menzili artırmak amacıyla ölçüm kablosu çiftini bağlamak için.
- 1 çift tam yalıtımlı timsah klipsi
- 1 çift kablo delici
- 1 çift timsah klipsi
- 1 çift “Mini” Back prob
- 1 çift Back prob
- 1 Ölçüm kablosu kaplini, sigortalı
- 7 çift silikon yalıtımlı Y kablo, 4 mm soket / otomotiv 1 x konnektör ve 1 soket

Sert kılıflı çanta içerisine paketlenmiştir.

Profi Kit III, düz / yuvarlak pin Y bağlantılarıla birlikte:

4,8 mm düz, 2,8 mm düz, 1,2 mm düz ve 0,63 × 0,63 mm Ø 2,5, Ø 1,5 ve Ø 1,0 mm

Düzenleme tarihi: 29.01.2019

Theo Förch GmbH & Co. KG

Theo Förch Straße 11 - 15

74196 Neuenstadt



Theo Förch GmbH & Co. KG
Theo-Förch-Straße 11-15
D-74196 Neuenstadt
Tel. +49 7139 95-0
foerch.com

Theo Förch GmbH
Röcklbrunnstraße 39A
AT-5020 Salzburg
Tel. +43 662 875574-0

Förch AG
Muttенzerstrasse 143
CH - 4133 Pratteln
Tel.: + 41 61 826 20 30

Фьорх България ЕООД
бул. „Първа Българска Армия“
№ 22, Офис 2
BG - 1225 София
Тел.+: +359 (2) 9812841

Förch s.r.o.,
Dopravní 1/1314
CZ-104 00 Praha 10, Uhřetěves
Česká republika
Tel.+420 271 001 984-9

Förch A/S
Hagemannsvej 3
DK-8600 Silkeborg
Tel. +45 86 823711

FÖRCH Nederland BV
Demmersweg 18
NL-7556 BN Hengelo
Tel. +31 85 7732420

Förch France SAS
ZAE Le Marchais Renard Aubigny
FR-77950 Montereau-sur-le-Jard
Tél. +33 164144848

Förch S.r.l.
Via Antonio Stradivari 4
IT-39100 Bolzano
Tel. +39 0471 204330

Förch Kereskedelmi Kft.
Börgöndi út 14
HU-8000 Székesfehérvár
Tel. +36 22 348 348

Förch d.o.o.
Buzinska cesta 58
HR-10010 Zagreb
Tel. +385 1 2912900

Förch Polska Sp. z o.o.
PL-43-392
Międzyrzecz Górze 379
k/ Bielska-Białej
Tel. +48 33 8196000

Förch Portugal Lda.
Rua Republica da Bolivia,
nº69, 1 esq.
PT-1500-544 Lisboa
Tel. +351 917314442

S.C. Foerch S.R.L.
Str. Zizinului 110
RO - 500407 Brasov
Tel. +40 368 408192

Förch Componentes
para Taller S.L, España
Camino de San Antón, S/N
ES-18102 Ambroz (Granada)
Tel. +34 958401776

Förch Slovensko s.r.o.
Rosinská cesta 12
SK-010 08 Žilina
Tel. +421 41 5002454

Förch d.o.o.
Ljubljanska cesta 51A
SI-1236 Trzin
Tel. +386 1 2442490

Förch Sverige AB
Brännarevägen 1
SE - 151 55 Södertälje
Tel. +46 8 55089264

Förch Otomotiv İnş. ve San.
Ürünleri Paz. Ltd. Şti.
Haramidere Mevkii Beysan Sanayi
Sitesi Birlik Caddesi No:6/3
TUR - 34524 Beylikdüzü / Istanbul
Tel. +90 212 4228744

Förch SAS Luxembourg
17 rue de Marbourg
LU-9764 MARNACH
Tel. +352 269 03267