

Onze producten moeten correct en met zorg worden gebruikt voor het beoogde doel. The Tool Connection accepteert geen aansprakelijkheid voor onjuist gebruik van onze producten en kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor persoonlijk letsel en schade aan eigendommen of apparatuur als gevolg van het gebruik van de gereedschappen. Bij onjuist gebruik komt tevens de garantie te vervallen.

De toepassingendatabase en gegeven instructies zijn, indien van toepassing, ontworpen om algemene richtlijnen te bieden voor het gebruik van een bepaald gereedschap. Hoewel we er alles aan doen om correcte gegevens te verstrekken, mag u niet aan projecten beginnen voordat u de technische documentatie van de fabrikant (werkplaats- of instructiehandleiding) of een erkende autoriteit zoals Autodata heeft geraadpleegd.

Het is ons beleid onze producten voortdurend te verbeteren en daarom behouden wij ons het recht voor specificaties en onderdelen zonder voorafgaande kennisgeving aan te passen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór het gebruik te controleren of de gereedschappen en informatie geschikt zijn.

10 maart

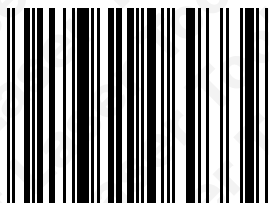
Garantie

Neem rechtstreeks contact op met onze serviceafdeling indien dit product defect raakt als gevolg van gebrekkige materialen of productiemethoden, via: **+44 (0) 1926 818186**. Normaal gebruik en de daarbij behorende slijtage zijn hiervan uitgesloten, evenals verbruiksartikelen en verkeerd gebruik.



Distributie door Tool Connection Ltd.

Kineton Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR, Verenigd Koninkrijk
T +44 (0) 1926 815000 F +44 (0) 1926 815888
info@toolconnection.co.uk www.toolconnection.co.uk



5 018341 069339 >

LASER[®]

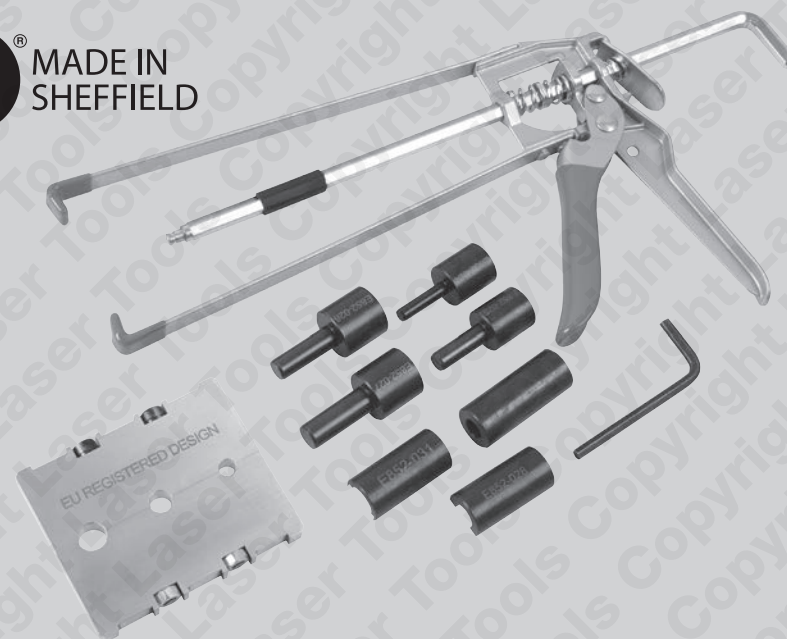
6933



Insteekgereedschap pijpverbinder



MADE IN
SHEFFIELD



- Een innovatief ontwikkeld handbediend persgereedschap, gecombineerd met specifiek machinaal bewerkte adapters voor het klemmen van de betreffende brandstofleiding en het aanbrengen van de connector in de leiding
- Ontwikkeld om het aanbrengen van de hardkunststoffen connectors voor brandstofleidingen te vergemakkelijken die in de leiding- en connectorset Connect 37011 worden geleverd.
- Toepassingen zijn brandstof/lucht- en vacuümleidingen voorzien van snelkoppelingsconnectors. Geschikt voor gebruik in voertuigen.
- Voor de volgende snelkoppelingsconnectorafmetingen: 6,30 mm, 7,89 mm, 9,49 mm, 9,89 mm, 11,80 mm.
- Ontworpen in het Verenigd Koninkrijk.

www.lasertools.co.uk

www.lasertools.co.uk

6933 - Insteekgereedschap leidingconnectors

De 6933 werd ontwikkeld voor het vervangen of repareren van reguliere hardkunststoffen leidingen en leidingconnectors bij moderne voertuigen. Met de 6933 kan de monteur een effectieve, professionele reparatie uitvoeren die overeenkomt met het OEM-product.

Bij de 6933 wordt gebruikgemaakt van een innovatief, handbediend persgereedschap in combinatie met op maat gemaakte adapters om brandstofleidingen vast te klemmen in de connector in de leiding aan te brengen.

De traditionele methode die in service- en onderhoudsgarages wordt gebruikt voor het monteren van dit connectortype op hardkunststof leidingen, is het gebruik van heet water om de leiding zachter te maken en uit te laten zetten. Vervolgens dient de monteur de connector handmatig en met kracht in de leiding te drukken. Dat is niet alleen lastig, maar heeft ook niet altijd perfect of zelfs bruikbaar effect tot gevolg.

Gereedschap 6933 zorgt altijd voor de juiste inbouw, snel en eenvoudig, garandeert geen verspilling van onderdelen en het werk hoeft niet herhaald te worden.

****Laser Tools adviseert de 6933 bij de leidingconnectorset Connect 37011.**

- Toepassingen zijn brandstof/lucht- en vacuümleidingen voorzien van snelkoppelingsconnectors.
- Voor de volgende snelkoppelingsconnectorafmetingen: 6,30 mm, 7,89 mm, 9,49 mm, 9,89 mm, 11,80 mm.
- Om het inbouwen te vergemakkelijken, de connector altijd insmeren met vaseline of een soortgelijk middel
- Geschikt voor gebruik in het voertuig.
- EU-gepatenteerd ontwerp.
- Zie afbeelding 1 voor een voorbeeld van het gebruik van de snelkoppelingsconnector en de kunststof leiding.

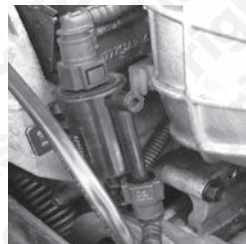
Toepassingsvoorbeelden



Vacuüm-servosysteem



Brandstoffilter
Aansluitingen



EVAP-
bedieningssystemen

HARDKUNSTSTOFFEN PIJPEN



Opmerking: X = VASELINE

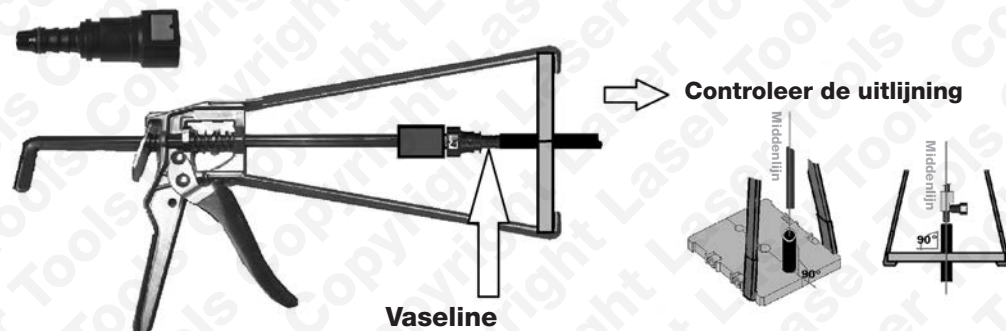


Afbeelding 1

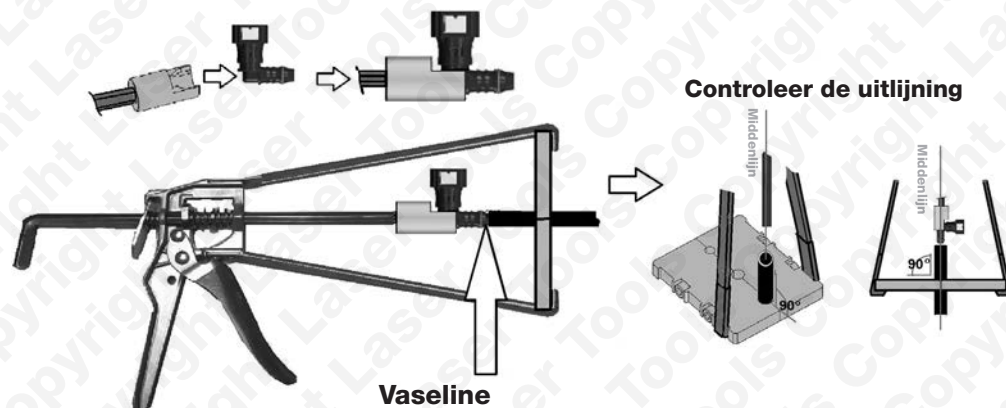
Aanbevolen voor het gebruik bij het leiding- en connectorassortiment Connect 37011



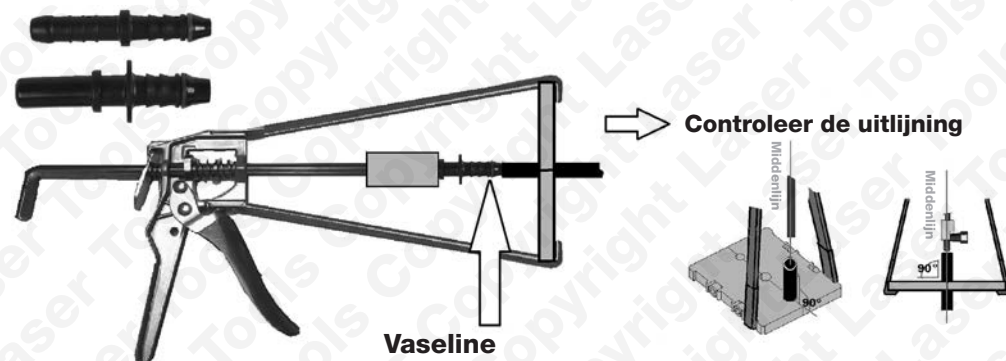
Montage voor rechte connector (VROUWELIJK):



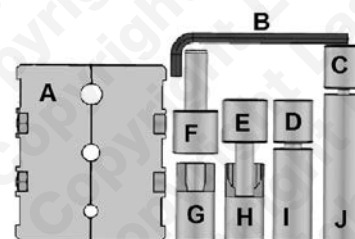
Montage voor de haakse connector (VROUWELIJK):



Samenbouw voor rechte connectors (MANNELIJK):



Onderdelen



Beschrijving	Leidingdiameter	Ref.
Rechte, vrouwelijke insteekadapter, 11,2 mm	10 mm binnendiam. kunststof	F
Rechte, vrouwelijke insteekadapter, 9,89 mm	8 mm binnendiam. kunststof	E
Rechte vrouwelijke insteekadapter, 9,49 mm	8 mm binnendiam. kunststof	D
Rechte, vrouwelijke insteekadapter, 7,89 mm	8 mm binnendiam. kunststof	C
Rechte, vrouwelijke insteekadapter, 6,30 mm	6 mm binnendiam. kunststof	
Rechte, mannelijke insteekadapter, 6,3 mm	6 mm binnendiam. kunststof	
Rechte, mannelijke insteekadapter, 7,89 mm	8 mm binnendiam. kunststof	I
8mm-insteekadapter, recht, kunststof in rubber	6 mm binnendiam. kunststof	
8,3 mm-insteekadapter, recht, kunststof in rubber	8 mm binnendiam. kunststof	
Rechte, mannelijke insteekadapter, 9,49 mm, (gat met grote diameter)	8 mm binnendiam. kunststof	J
Rechte, mannelijke insteekadapter, 9,89 mm, (gat met kleine diameter)	8 mm binnendiam. kunststof	
Rechte mannelijke insteekadapter, 11,8 mm, (gat met kleine diameter)	10 mm binnendiam. kunststof	
Haakse, vrouwelijke insteekadapter, 6,3 mm	6 mm binnendiam. kunststof	G
Haakse, vrouwelijke insteekadapter, 7,89 mm	8 mm binnendiam. kunststof	
Haakse, vrouwelijke insteekadapter, 9,49 mm	8 mm binnendiam. kunststof	
Haakse, vrouwelijke insteekadapter, 9,89 mm	8 mm binnendiam. kunststof	
Haakse, vrouwelijke insteekadapter, 11,8 mm	10 mm binnendiam. kunststof	H
Montagegereedschap		
Leidingklemblok + bouten	binnendiam. 6, 8, 10 mm	A
5mm-inbussleutel	Klemblok vastdraaien	B
Persgereedschap	ALLE	K

De onderstaande instructies dienen slechts als leidraad. Raadpleeg de OEM-gegevens zoals de gegevens van de autofabrikant of Autodata.

Het gebruik van dit connectorinbouwgereedschap is volledig op verantwoordelijkheid van de gebruiker. The Tool Connection Ltd kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor enige hieruit voortvloeiende schade van welke aard dan ook.



Referentietabel connector - adapter

Connect-nr.	Connectorgrootte, beschrijving	Leidingtype, diameter	Ref.
37216	11,2 mm, recht vrouwelijk	10 mm binnendiam. kunststof	F
37214	9,89 mm, recht vrouwelijk	8 mm binnendiam. kunststof	E
37215	9,49 mm, recht vrouwelijk	8 mm binnendiam. kunststof	D
37213	7,89 mm, recht vrouwelijk	8 mm binnendiam. kunststof	C
37212	6,30 mm, recht vrouwelijk	6 mm binnendiam. kunststof	
37200	6,30 mm, recht mannelijk	6 mm binnendiam. kunststof	
37201	7,89 mm, recht mannelijk	8 mm binnendiam. kunststof	I
37205	8 mm, recht, kunststof in rubber	Kunststof met 6 mm binnendiam. in rubber met 7,5 mm binnendiam.	
37206	8,3 mm, recht, kunststof naar rubber	Kunststof met 8 mm binnendiam. in rubber met 7,5 mm binnendiam.	
37202	9,49 mm, recht mannelijk	8 mm binnendiam. kunststof	J
37203	9,89 mm, recht mannelijk	8 mm binnendiam. kunststof	
37204	11,8 mm, recht mannelijk	10 mm binnendiam. kunststof	
37207	6,3 mm, haaks, vrouwelijk	6 mm binnendiam. kunststof	G
37211	7,89 mm, haaks, vrouwelijk	8 mm binnendiam. kunststof	
37208	9,49 mm, haaks, vrouwelijk	8 mm binnendiam. kunststof	
37209	9,89 mm, haaks, vrouwelijk	8 mm binnendiam. kunststof	H
37210	11,8 mm, haaks, vrouwelijk	10 mm binnendiam. kunststof	

Vorbereiding

- Selecteer de geschikte connector en leiding die verbonden moeten worden. Als de connector aangesloten moet worden op een bestaande connector in het voertuig, dient te allen tijde eerst de juiste passing van de connector gecontroleerd te worden, voordat de leiding wordt gesneden en connector wordt ingeperst.
- Smeer het geribbelde uiteinde van de connector in met vaseline of een soortgelijk middel. Voorkom smeermiddel aan de buitenkant van de leiding, waar het in het klemblok moet worden geklemd.

Gebruiksaanwijzing voor het persgereedschap

- Door de trekker naar achter te trekken, wordt er kracht uitgeoefend en de persstang naar voren geduwd.
- Om de druk te verlagen of de persstang van het persgereedschap terug te trekken, de ontlasthendel indrukken en de persstang voorzichtig naar achteren trekken. NB Controleer of de trekker volledig ontgrendeld is voordat de persstang naar achteren wordt getrokken.

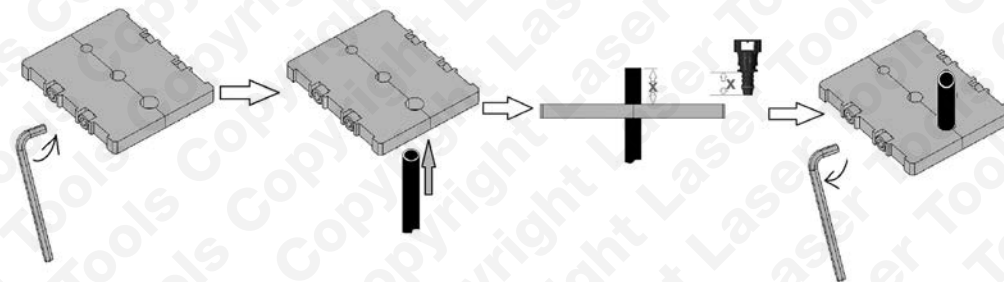
Ontgrendeling van de persstang



Gebruiksaanwijzing

De leiding in het klemblok aanbrengen:

- Draai beide borgschroeven los met de meegeleverde 5mm-inbussleutel (B).
- Plaats de leiding in het leidingklemblok (A).
- Stel de uitsteeklengte van de leiding in op de lengte van het geribbelde gedeelte van de connector, zoals hieronder aangegeven door X (ca. 25 mm). Draai de klemblokschroeven vast, totdat de klemmen volledig gesloten zijn.



- Monteer het gereedschap zoals hieronder afgebeeld, e.e.a. volgens het connectortype.

BELANGRIJK: controleer of de leiding, de connector en het persgereedschap goed uitgelijnd zijn. De poten van het persgereedschap (K) dienen in de uitsparingen van het blok te vallen (A), naast de opening waarin de leiding is vastgeklemd, zoals afgebeeld.

- Haal de trekker van het gereedschap voorzichtig over, zodat het uiteinde van de connector in de leiding wordt geschoven.
- Controleer nogmaals de uitlijning en smering en gebruik vervolgens de trekker om de connector soepel in de leiding te drukken, totdat de connector volledig in de leiding is gedrukt.

OPMERKING: Probeer de connector niet door het klemblok te duwen.