



KRIMPEN
STAP-VOOR-STAP-
HANDLEIDING



SUPERSEAL

Gedetailleerde handleiding voor het krimpen met het HELLA 'Heavy Duty' systeem



'Heavy Duty' gereedschapskoffer
Mogelijke samenstelling

Het modulaire **kofferconcept van het HELLA 'Heavy Duty'** gereedschapssysteem maakt het mogelijk alle benodigdheden voor het krimpen en ontgrendelen netjes en overzichtelijk op te bergen. Aan de voorkant passen een complete tang (greep en kop) en maximaal vier extra gereedschapskoppen. Aan de achterkant is voldoende plaats voor verschillende soorten ontgrendelingsgereedschap met bijbehorende basisgreep.

'Heavy Duty' gereedschapskoffer
Bestelnummer: 8PE 863 807-041



Handgreep krimptang
Bestelnummer: 8PE 863 807-051



Gereedschapskop ABS-G
Bestelnummer: 8PE 863 807-071

'Heavy Duty' gereedschapssysteem

Het HELLA 'Heavy Duty' gereedschapssysteem biedt met zijn lineaire krimptechnologie een optimale verwerkingsprecisie. Het concept onderscheidt zich van traditionele, radiaal werkende tangen door de gelijkmatige krachtverdeling tijdens het krimpen. Dit maakt een steeds gelijkblijvend hoogwaardig werkresultaat mogelijk. Dankzij de modulaire opbouw kan het systeem volledig naar eigen wens worden samengesteld en kunnen de basisgrepen en de krimpinzetstukken en ontgrendelhulpstukken ieder afzonderlijk worden vervangen.



Handgreep ontgrendeling

Bestelnummer: 8PE 863 807-301



Ontgrendelingsgereedschap ABS-G Bestelnummer: 8PE 863 807-361



Ontgrendelingsgereedschap SUPERSEAL 1 Bestelnummer: 8PE 863 807-351



Ontgrendelingsgereedschap Deutsch DT Bestelnummer: 8PE 863 807-371

De **gereedschapskop 'SUPERSEAL'** biedt alle voordelen van het 'Heavy Duty' systeem. Bovendien is de kop aan de achterkant uitgerust met een geïntegreerde positioneringshulp die het duidelijk gemakkelijker maakt het contact op de juiste manier in het gereedschap te plaatsen. De speciale constructie maakt het daarbij mogelijk het krimpen en strippen geïntegreerd in één enkele handeling uit te voeren. Dat spaart waardevolle tijd.



Gereedschapskop Deutsch DT
Bestelnummer: 8PE 863 807-061



Gereedschapskop SUPERSEAL
Bestelnummer: 8PE 863 807-401



Gereedschapskop SUPERSEAL
met geïntegreerde positioneringshulp

Montage van de SUPERSEAL-verbinding



1 De voor verwerking volgens de voorschriften benodigde gereedschappen maken deel uit van het HELLA 'Heavy Duty' systeem.



2 Dit kan in omvang individueel naar behoefte worden samengesteld...



3 ... en uitgebreid.



4 Dit zijn de materialen die nodig zijn voor het maken van een SUPERSEAL-connector.



5 Eerst wordt de voertuigkabel met daarvoor geschikt gereedschap over een lengte van max. 5 mm gestript. Schuif nu een voor de kabeldiameter passende afdichting op de kabel.



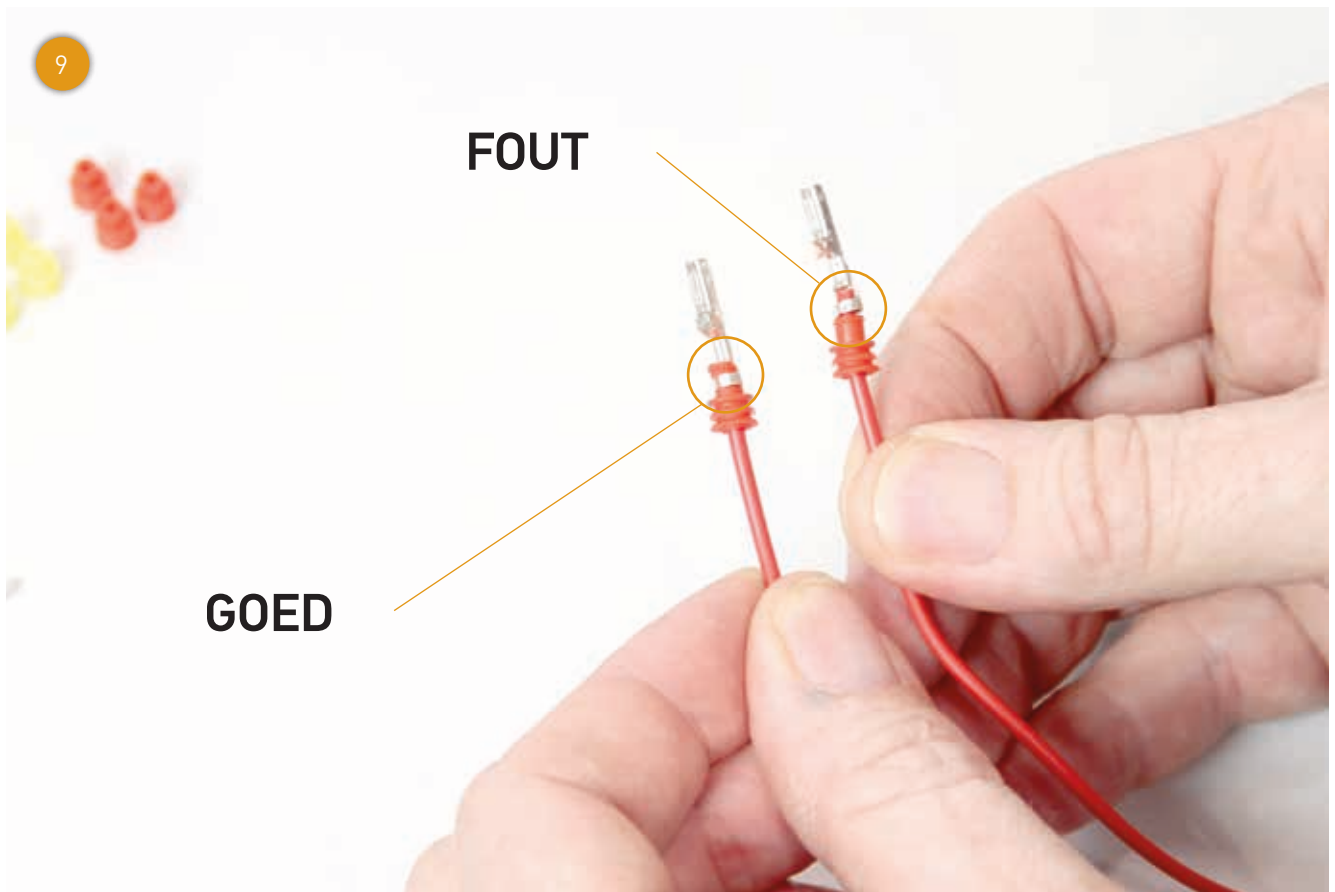
6 Plaats daarna het buscontact in de positioneerhulp van de tang. Zorg ervoor dat de voorkant van het buscontact zich in één lijn bevindt met de voorkant van het gereedschap.



7 Steek nu de kabel met de afdichting in het buscontact en krimp het contact.



8 Daarbij is het van belang dat de kabel, het buscontact en de afdichting op de juiste manier in het gereedschap zijn gepositioneerd.



Bij een verkeerde positionering kan er geen maximale bescherming tegen het binnendringen van water en stof worden gerealiseerd.



Het buscontact wordt na het krimpen in de busbehuizing gestoken...



... en vervolgens wordt de secundaire afdichting aangebracht.



Wanneer ook de bijbehorende penbehuizing met kabel en gekrompen pencontacten klaar is, kunnen de beide componenten met elkaar worden verbonden.



De zo tot stand gebrachte stekerverbinding is nu door zijn opbouw stof- en waterdicht.

Demontage van de SUPERSEAL-verbinding



Om een 'SUPERSEAL'-stekkerverbinding volgens de regels van het vak te demonteren, gebruikt u best het ontgrendelingsgereedschap, eveneens in het assortiment beschikbaar.



Daarmee ontgrendelt u eerst de secundaire afdichtingen in de bus- of penbehuizing.



Daarna kunt u door ontgrendeling van het vergrendelingsnokje aan de contactpennen...



...de kabel naar achteren toe lostrekken uit de busbehuizing.



Bij de **penbehuizing** moet u met behulp van het ontgrendelingsgereedschap...



... de secundaire afdichting loswippen.



Ook hier moet u door ontgrendeling van het vergrendelingsnokje aan de contactpennen...



... de kabel naar achteren toe lostrekken uit de behuizing.

Scan de QR-code in en bekijk de handleiding als video:



HELLA Benelux BV

Celsiusbaan 2, Postbus 1398
3430 BJ Nieuwegein
Nederland
T +31 (0)30 609 56 11
F +31 (0)30 605 16 77
E nl.info@hella.com
I www.hella.nl

Langlaarsteenweg 168
2630 Aartselaar
België
T +32 (0)3 887 97 21
F +32 (0)3 887 56 18
E be.info@hella.com
I www.hella.be

© HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt
J00952/10.15

Voorbehouden aan wijzigingen in uitvoering en prijzen

Bekijk de handleiding voor het krimpen van een SUPERSEAL-
verbinding hier als video:

