



KRIMPEN
STAP-VOOR-STAP-
HANDLEIDING



ABS/EBS-VERBINDING

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 ABS/EBS-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.



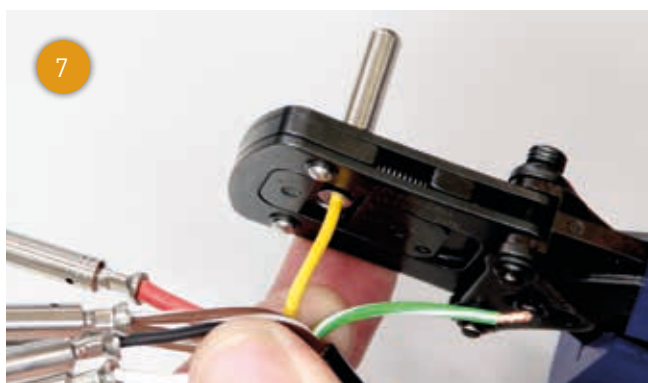
4 Dit zijn de materialen die nodig zijn voor het maken van een ABS/EBS-stekkerverbinding.



5 Eerst worden de voertuigkabels met daarvoor geschikt gereedschap over een lengte van maximaal 5 mm gestript. Om de stekkerverbinding voor te bereiden, schuift u eerst de afsluitkap...



6 ... en daarna de afdichtingsmanchet over de kabel. Plaats daarna een op de kabeldiameter afgestemd krimptact in de tang.



7 Krimp de aansluiting door de tang in te knijpen.



8 Herhaal deze procedure voor alle benodigde voertuigkabels.

9



Zo zien de krimpcontacten eruit, als ze klaar zijn.

10



Het stekeraansluitschema.

Aansluitschema connectorsysteem ABS/EBS conform ISO 7638

Poolnr.	Adernummer of kleur	Functie	Aansluitdiameter
1	1	Plus (+) magneetregelkleppen	6 mm ² /4mm ²
2	2	Plus (+) elektronica	1,5 mm ²
3	3	Min (-) elektronica	1,5 mm ²
4	4	Min (-) magneetregelkleppen	6 mm ² /4mm ²
5	5	Waarschuwingssysteem	1,5 mm ²
6	6	Datakabel CANH	1,5 mm ²
7	7	Datakabel CANL	1,5 mm ²

11



Steek de krimpcontacten volgens het stekeraansluitschema in het contactinzetstuk.

12



Zet nu het voorste stekkerhuis op het contactinzetstuk. Het stekkerhuis moet hoorbaar vastklikken.

13



De hier getoonde uitsparing geeft aan hoe het contactinzetstuk op de juiste manier wordt verbonden met het voorste stekkerhuis.

14



De afdichtingsmanchet en de achterste afsluitkap worden nu op het stekkerhuis gezet...

15



16



... en met schroeven vastgezet.

17



Ter vergroting van de stabiliteit...

18



... wordt daarna nog de trekontlastingsklem gemonteerd...

19



... en vastgeschroefd.

20



Zo ziet de gemonteerde stekker van de aansluitkabel eruit, als hij klaar is.

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
J00954/10.15

Voorbehouden aan wijzigingen in uitvoering en prijzen

Bekijk de handleiding voor het krimpen van een ABS/EBS-
verbinding hier als video:

