



SERTIR
INSTRUCTIONS
ÉTAPE PAR ÉTAPE



DEUTSCH DT

Guide d'utilisation détaillé pour sertir avec le système « Heavy Duty » de HELLA



Mallette d'outillage « Heavy Duty »
Exemple de contenu



Le concept de mallette modulaire du système d'outillage HELLA « Heavy Duty » permet un rangement ordonné et propre de toutes les applications de sertissage et de déverrouillage. Le dessus du plateau peut contenir une pince complète (poignée et tête) et jusqu'à 4 autres têtes d'outil. Le dessous du plateau offre suffisamment de place pour un grand nombre de lames de déverrouillage avec leur poignée de base.

Mallette d'outillage « Heavy Duty »
référence : 8PE 863 807-041



Poignée d'outil de la pince à sertir
référence : 8PE 863 807-051



Tête d'outil ABS-G
référence : 8PE 863 807-071

Le système d'outillage « Heavy Duty »

Le système d'outillage HELLA « Heavy Duty » offre, grâce à sa technologie de sertissage linéaire, une précision de travail totale. Comparé aux pinces traditionnelles qui travaillent de manière radiale, ce concept se distingue par sa répartition homogène des forces pendant le processus de sertissage. Celle-ci permet de garantir, de manière constante, un résultat de travail de qualité. La structure modulaire du système permet un assemblage entièrement individuel, ainsi que l'échange séparé des poignées de base et des inserts de sertissage ou de déverrouillage.

Poignée d'outil de déverrouillage
référence : 8PE 863 807-301



Lame de déverrouillage ABS-G référence : 8PE 863 807-361



Lame de déverrouillage SUPERSEAL 1 référence : 8PE 863 807-351



Lame de déverrouillage Deutsch DT référence : 8PE 863 807-371

La tête d'outil « SUPERSEAL » offre tous les avantages du système « Heavy Duty ». En outre, la tête dispose à l'arrière d'une aide intégrée au positionnement qui facilite grandement le positionnement correct du contact dans l'outil. Le concept de construction spécialisé permet ainsi de réaliser les procédures de sertissage et d'isolement en une seule étape. Cela économise du temps.



Tête d'outil Deutsch DT
référence : 8PE 863 807-061



Tête d'outil SUPERSEAL
référence : 8PE 863 807-401



Tête d'outil SUPERSEAL
avec aide intégrée au positionnement

Montage de la connexion DEUTSCH DT



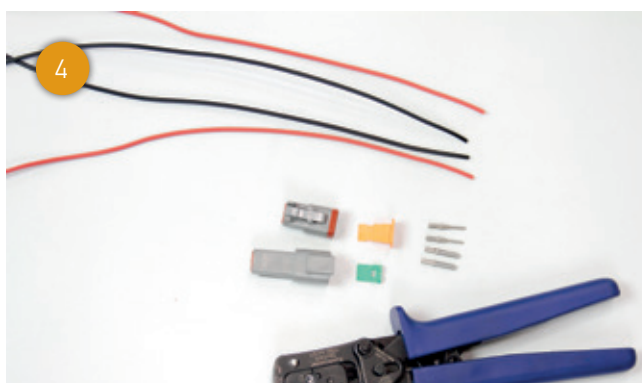
1 Les outils nécessaires à un travail adéquat font partie du système « HELLA Heavy Duty ».



2 Il est possible de combiner et d'élargir la palette ...



3 ... d'outils à souhait et en fonction des besoins.



4 Ce sont les matériaux nécessaires pour réaliser un connecteur DEUTSCH DT.



5 Le câble du véhicule est tout d'abord dénudé sur max. 3 à 5 mm au moyen d'un outil adapté ...



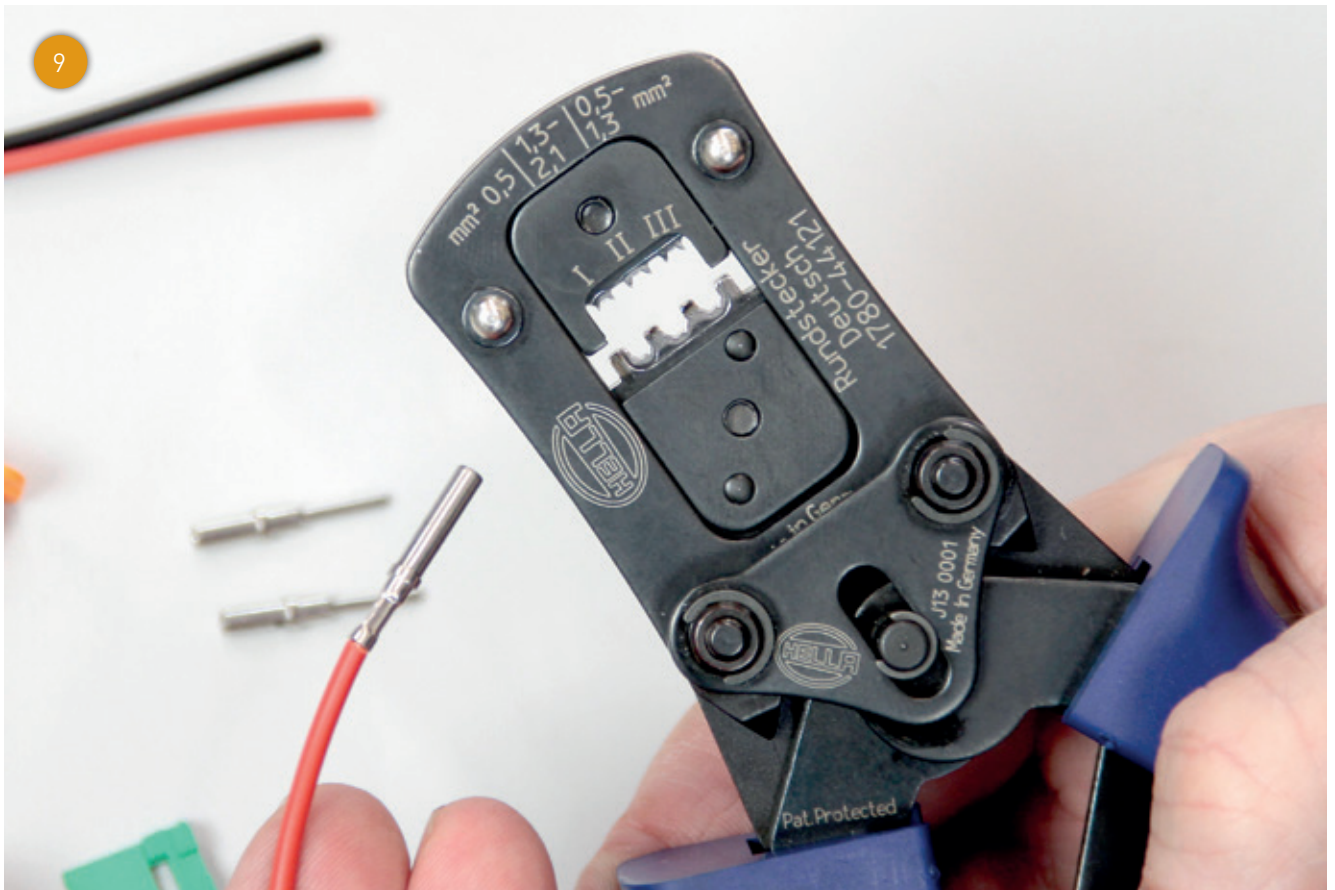
6 ...et le connecteur est mis en place au même niveau que la partie avant dans la pince.



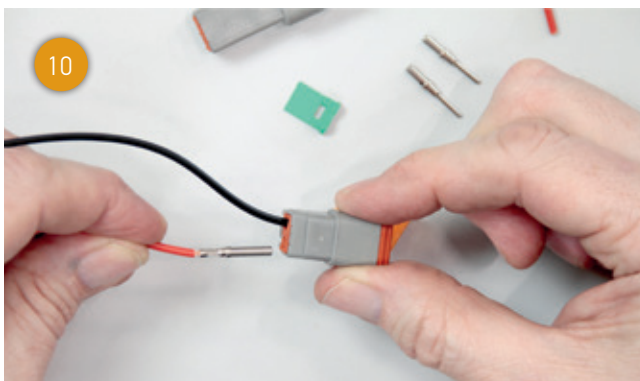
7 En comprimant la pince, ...



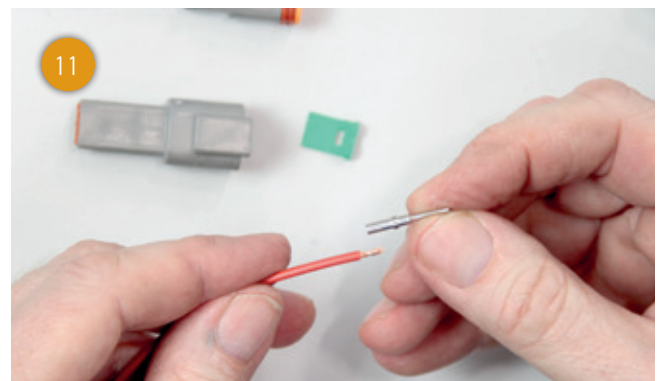
8 ...la douille de contact est sertie avec le câble.



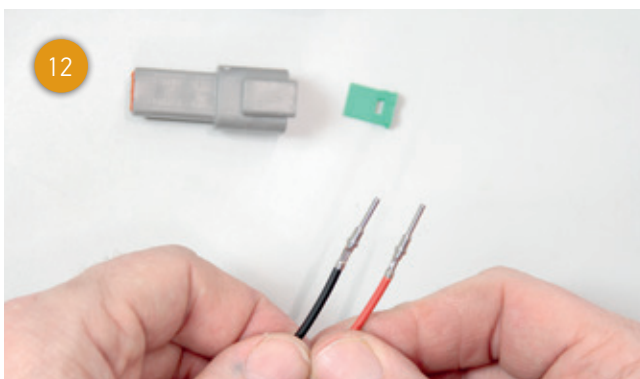
Assurez-vous que le câble et la broche de contact sont correctement sertis.



Introduisez maintenant les câbles confectionnés dans le joint en caoutchouc du connecteur jusqu'à ce qu'ils s'encliquètent de manière audible.



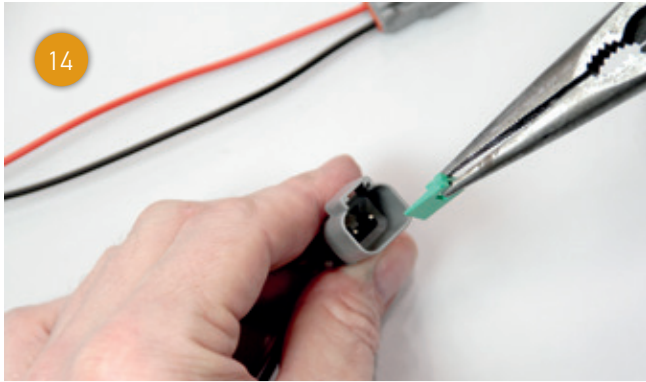
Dénudez également les câbles pour le boîtier, ...



... sertissez les broches de contact avec le câble



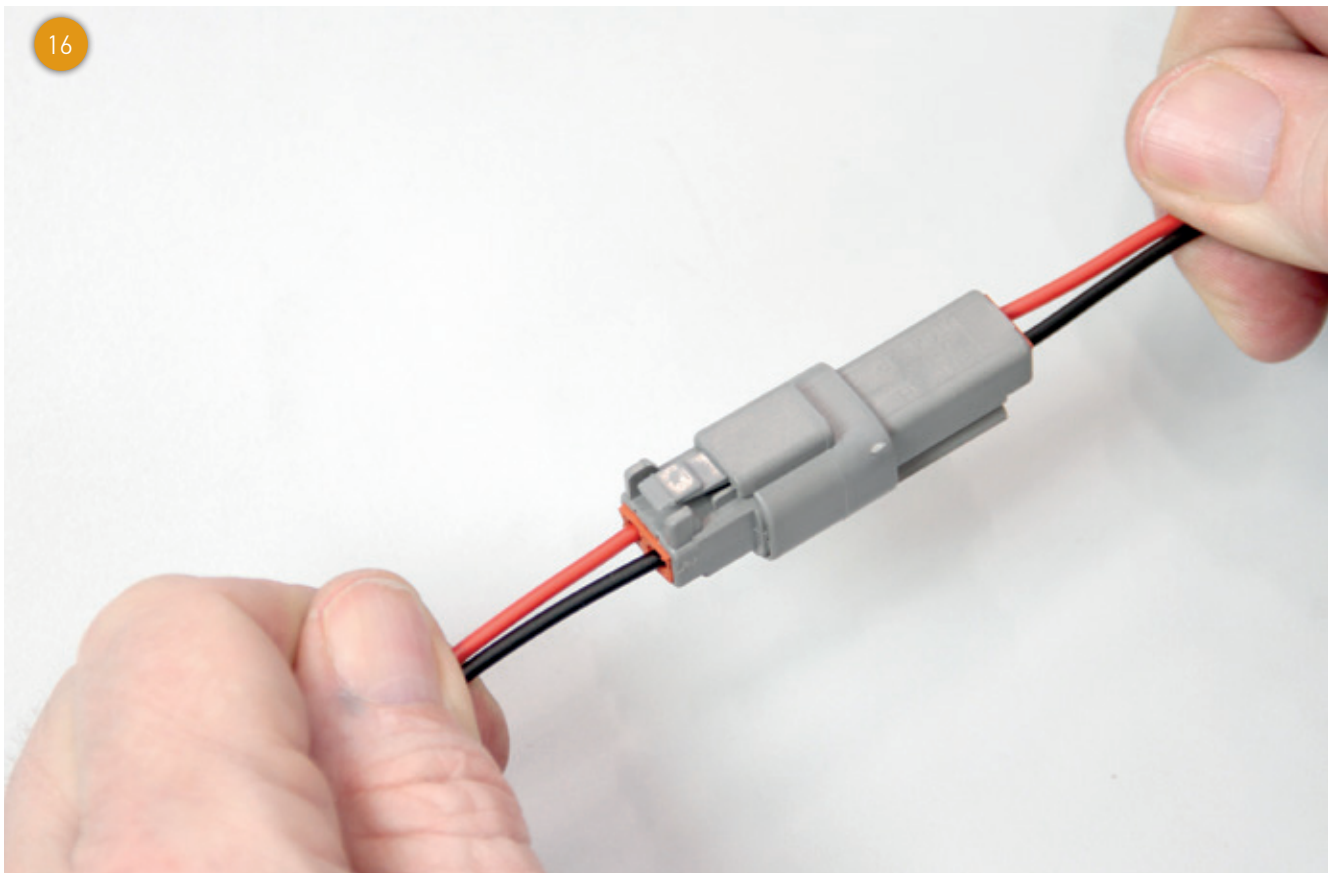
...et introduisez-les maintenant à travers le joint d'étanchéité du boîtier jusqu'à ce qu'un clic soit audible.



14
Pour terminer le connecteur, vous n'avez plus qu'à introduire la sécurité secondaire au niveau du connecteur et du boîtier.



15
Nous vous conseillons d'utiliser une pince pointue pour insérer la sécurité secondaire dans le boîtier.

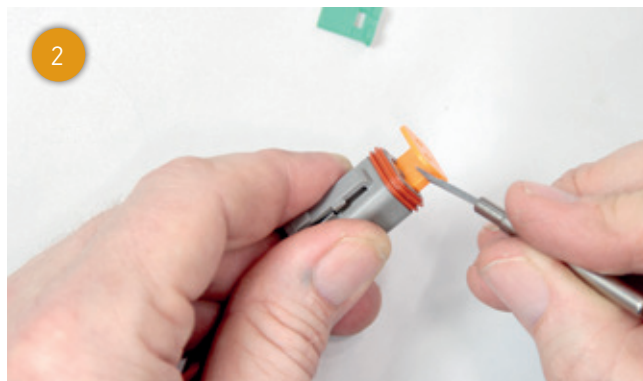


16
De part sa nature, le connecteur ainsi réalisé est maintenant étanche à l'eau et aux poussières.

Démontage de la connexion DEUTSCH DT



1
Afin de démonter le connecteur « DT », veuillez utiliser l'outil de déverrouillage également disponible dans la série.



2
Placez tout d'abord l'outil dans l'évidement de la sécurité secondaire puis retirez-la du connecteur en faisant levier.



3
Il faut tout d'abord retirer la sécurité secondaire du boîtier pour le démontage. Vous pouvez ensuite retirer les câbles par l'arrière en déverrouillant les tenons d'arrêt du connecteur ou du boîtier.

Scannez le code QR et visionnez la vidéo des instructions :



HELLA S.A.S.

B.P. 7

11 av Albert Einstein

93151 Le Blanc Mesnil Cedex

Téléphone: 0149395959

Télécopie: 0148674052

E-Mail: infofrance@hella.com

Internet: www.hella.fr

© HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt

922 999 236-394 J00953/KB/07.15/0.15

Sous réserve de modifications matérielles et tarifaires

Printed in Germany

La vidéo sur le sertissage du
connecteur DEUTSCH-DT est disponible ici :

