



PROCESO DE CRIMPADO
INSTRUCCIONES
PASO A PASO



SUPERSEAL

Instrucciones detalladas de uso para crimpar con el sistema "Heavy Duty" de HELLA

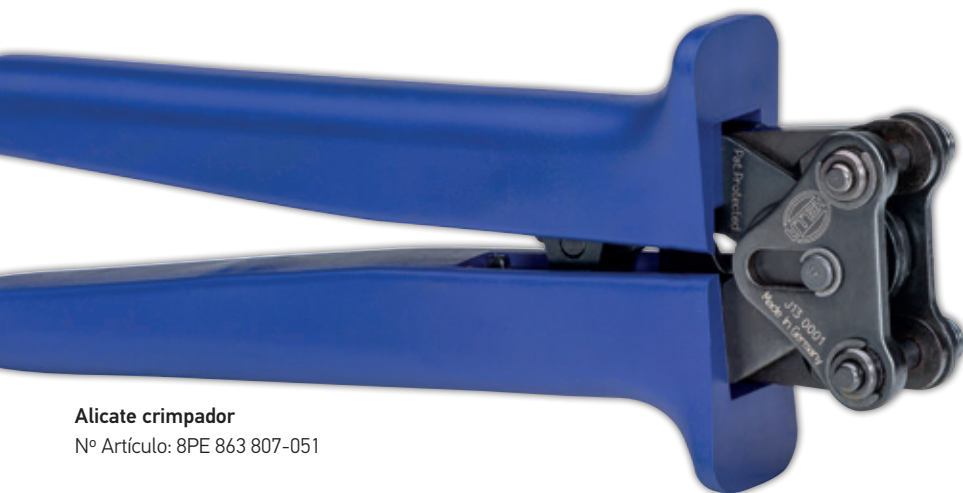


Maletín de herramientas "Heavy Duty"
Ejemplo de composición

El concepto modular del **maletín del sistema de herramientas "Heavy Duty" de HELLA** permite guardar los elementos de crimpado y de desbloqueo de manera limpia y ordenada. La parte delantera tiene capacidad para un alicate completo (mango y cabezal) y para 4 cabezales más. La parte trasera ofrece espacio suficiente para una gran variedad de cuchillas de desbloqueo y para su mango básico.

Maletín de herramientas "Heavy Duty"

Nº Artículo: 8PE 863 807-041



Alicate crimpador

Nº Artículo: 8PE 863 807-051



Cabezal de herramienta ABS-G

Nº Artículo: 8PE 863 807-071

Sistema de herramientas "Heavy Duty"

El sistema de herramientas "Heavy Duty" de HELLA ofrece un alto grado de precisión en el trabajo gracias a su tecnología lineal de crimpado. En comparación con los alicates tradicionales que funcionan de manera radial, este concepto se caracteriza por una uniforme distribución de la fuerza durante el proceso de crimpado. Gracias a ello, el resultado del trabajo es siempre de gran calidad. La estructura modular del sistema permite una configuración totalmente personalizada, así como una sustitución por separado de los mangos básicos y los insertos de crimpado y de desbloqueo.



Mango de desbloqueo
Nº Artículo: 8PE 863 807-301



Cuchilla de desbloqueo ABS-G Nº Artículo: 8PE 863 807-361



Cuchilla de desbloqueo SUPERSEAL 1 Nº Artículo: 8PE 863 807-351



Cuchilla de desbloqueo Deutsch DT Nº Artículo: 8PE 863 807-371

El **cabezal "SUPERSEAL"** ofrece todas las ventajas del sistema "Heavy Duty". Además, en la parte trasera, el cabezal dispone de un elemento posicionador integrado que facilita enormemente la tarea de colocar de manera correcta el contacto dentro de la herramienta. Gracias a ello, su especializado concepto de fabricación permite realizar de manera integrada y en un solo paso todo el proceso de crimpar y de aislar. Esta característica permite ahorrar un valioso tiempo.



Cabezal de herramienta Deutsch DT
Nº Artículo: 8PE 863 807-061



Cabezal SUPERSEAL
Nº Artículo: 8PE 863 807-401



Cabezal SUPERSEAL
con elemento posicionador integrado

Montaje de una conexión SUPERSEAL



1 Las herramientas necesarias para realizar un trabajo reglamentario son parte del sistema "Heavy Duty" de HELLA.



2 Su composición puede determinarse según las necesidades particulares...



3 ... y siempre puede ampliarse.



4 Estos son los materiales necesarios para realizar una conexión eléctrica SUPERSEAL.



5 En primer lugar deberá aislarse el cable del coche unos 5 mm como máximo con una herramienta apropiada. Ahora, coloque la junta en el cable teniendo en cuenta la sección transversal del mismo.



6 A continuación, coloque el terminal en el elemento posicionador del alicate. Deberá prestar atención para que el terminal quede al ras con la parte trasera de la herramienta.



7 Ahora ya puede pasar el cable con la junta y crimpar el terminal de contacto.

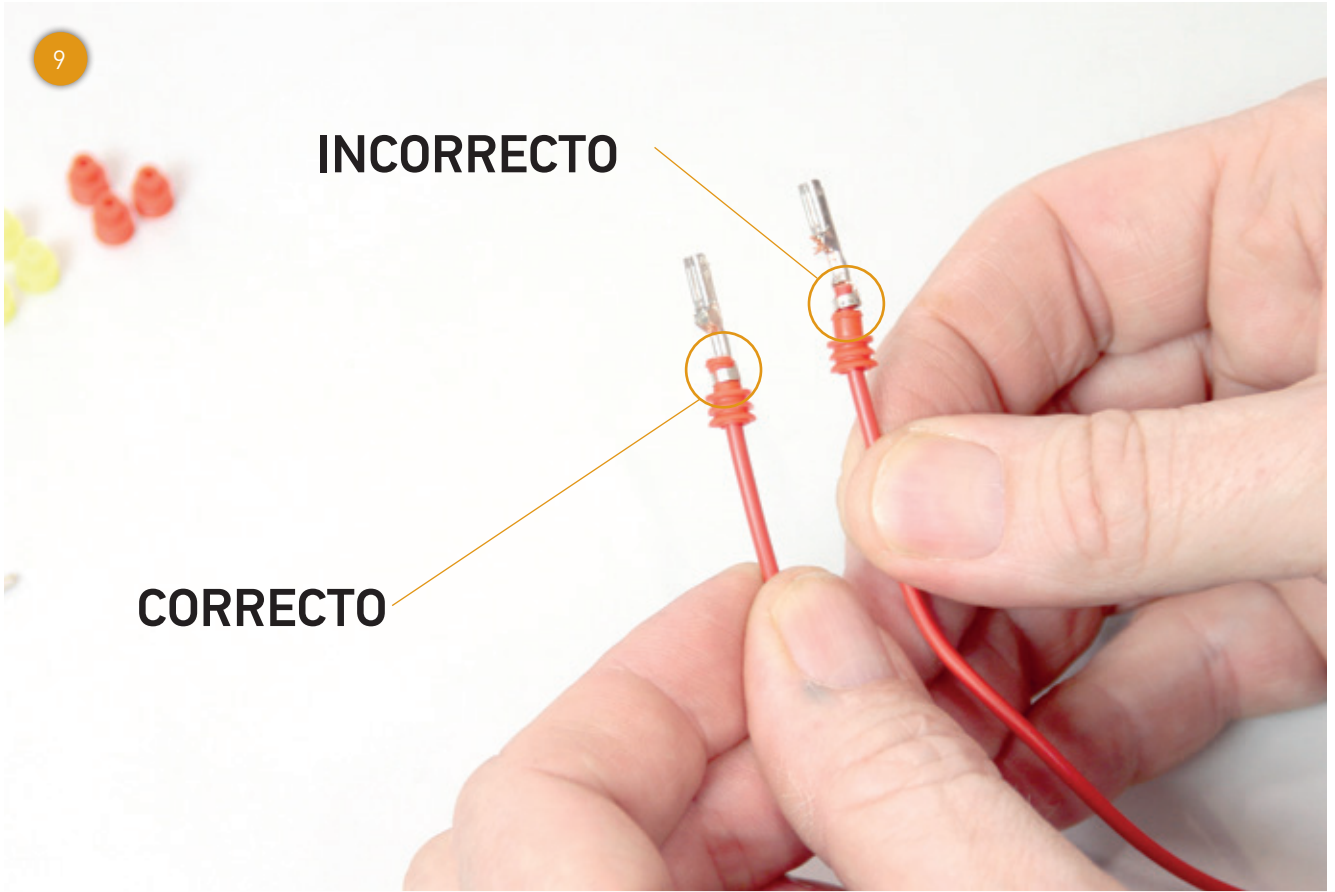


8 Para ello es importante que el cable, el terminal y la junta estén posicionados correctamente en la herramienta.

9

INCORRECTO

CORRECTO



Si no se coloca correctamente, no podrá garantizarse una protección absoluta ante la entrada de agua y polvo.

10



El terminal ya crimpado se introduce en la carcasa de terminales...

11



...y a continuación se coloca el fusible secundario.

12



Tras haber unido también la carcasa de clavijas correspondiente con el cable y los terminales crimpados, ya puede llevarse a cabo la unión entre ambos conjuntos de piezas.

13



Gracias a las propias características de la conexión realizada, ésta es estanca al agua y al polvo.

Desmontaje de una conexión SUPERSEAL



Para desmontar una conexión "SUPERSEAL" de manera profesional deberá utilizar la herramienta de desbloqueo que puede adquirirse como parte de este programa de herramientas.



Para ello, desbloquee primero el fusible secundario de la carcasa de terminales o de clavijas.



Después, desbloqueando la pestaña de retención, podrá sacar los cables...



...tirando de ellos hacia atrás sacándolos de la carcasa de terminales .



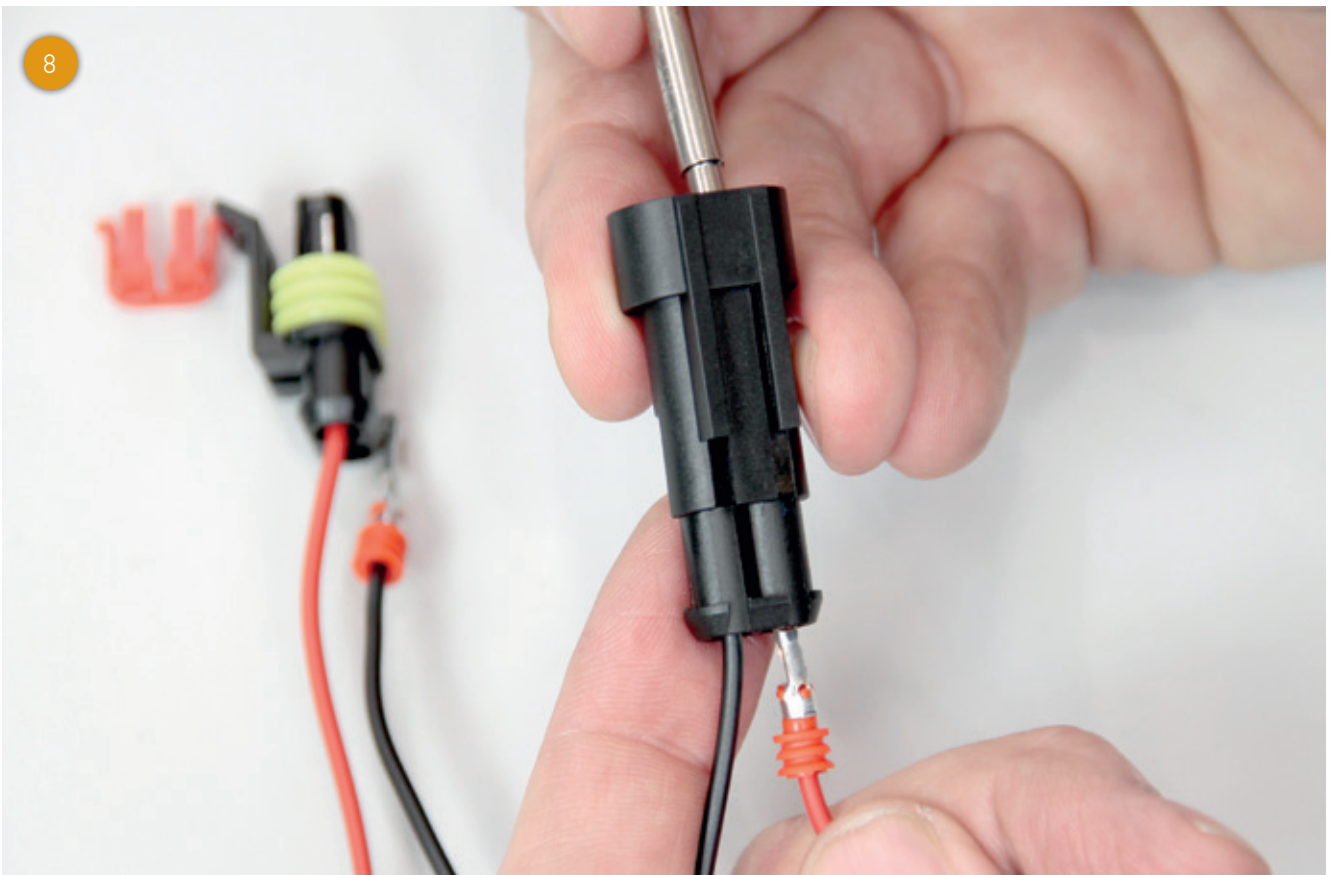
En el caso de ser una carcasa de clavijas deberá utilizar una herramienta de desbloqueo...



6 ...para retirar el fusible secundario.



7 Con esta finalidad deberá desbloquear igualmente la pestaña de retención de las clavijas...



8 ...y tirar de los cables hacia atrás sacándolos de la carcasa.

Aquí puede escanear el código QR y ver el vídeo con las instrucciones:



HELLA S.A.

Avda. de los Artesanos, 24
28760 Tres Cantos (Madrid)
Tel.: 91 806 19 00
Fax: 91 803 81 30

www.hella.es
www.territoriohella.es

Delegación Canarias:

C/ Las Adelfas, parcela 168 bis
Poligono Industrial de Arinaga
35118 Agüimes (Las Palmas G. C.)
Tel.: 928 188 087
Fax: 928 188 230

Delegación de Cataluña / Aragón

Carrer Serra de la Salut, 11 – Nave 2 (Edificio Laintor)
Pol. Ind. Santiga
08210 Barberá del Vallés, Barcelona
Tel.: 934 745 563
Fax: 934 745 618

Delegación Levante

Avda. Tres Forques, 116
46014 Valencia
Tel.: 96 350 15 43
Fax: 96 359 31 50

Delegación Noroeste

Vía Pasteur 45 A
Pol. Tambre
Santiago de Compostela
15890 La Coruña
Tel.: 981 574 483
Fax: 981 577 018

Delegación Sur

Edificio Arena 2
Avda. de la Innovación, s/n
41020 Sevilla
Tel.: 95 452 05 77
Fax: 95 452 08 37

© HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt
J00952/07.15

Reservado el derecho de realizar cambios materiales o de precios

Aquí podrá ver el vídeo de instrucciones para realizar una conexión crimpada SUPERSEAL:

