



**ZACISKANIE  
INSTRUKCJA  
„KROK PO KROKU”**



# SUPERSEAL

Szczegółowa instrukcja zaciskania złączy systemowych HELLA „Heavy Duty“



**Walizka narzędziowa „Heavy Duty“**  
Przykład zestawienia

Modułowa koncepcja walizki systemu narzędziowego HELLA „Heavy Duty“ umożliwia uporządkowane i przejrzyste przechowywanie wszystkich przyrządów do zaciskania i odblokowywania złączy. Przednia jej strona zawiera kompletne szczypce (uchwyt i głowica) oraz do 4 dodatkowych głowic narzędziowych. Tylna strona mieści liczne ostrza odblokowujące i uchwyt podstawowy.

**Walizka narzędziowa „Heavy Duty“**  
Numer katalogowy: 8PE 863 807-041



**Uchwyt narzędziowy szczypce do zaciskania**  
Numer katalogowy: 8PE 863 807-051



**Głowica narzędziowa ABS-G**  
Numer katalogowy: 8PE 863 807-071

## System narzędziowy „Heavy Duty“

System narzędziowy HELLA „Heavy Duty“ zapewnia najwyższą precyzję pracy dzięki technice zaciskania liniowego. W porównaniu z tradycyjnymi, działającymi promieniowo szczypcami koncepcja ta odznacza się równomiernym rozkładem siły podczas zaciskania. Zapewnia to zawsze stały, doskonały wynik pracy. Modułowa konstrukcja systemu umożliwia indywidualne zestawianie narzędzi i wymianę uchwytów przyrządów do zaciskania i odblokowywania złączy.

**Uchwyt na narzędzia odblokowujące**  
Numer katalogowy: 8PE 863 807-301



**Ostrze odblokowujące ABS-G** Numer katalogowy: 8PE 863 807-361

**Ostrze odblokowujące SUPERSEAL 1** Numer katalogowy: 8PE 863 807-351

**Ostrze odblokowujące Deutsch DT** Numer katalogowy: 8PE 863 807-371

**Głowica narzędziowa „SUPERSEAL“** oferuje wszystkie zalety systemu „Heavy Duty“. Dodatkowo głowica dysponuje umieszczonym na tylnej stronie zintegrowanym elementem pozycjonującym, który znacznie ułatwia prawidłowe ustawienie styku w narzędziu. Specjalna koncepcja konstrukcyjna umożliwia jednocześnie zaciskanie i izolowanie w ramach jednej czynności. Skracca to czas montażu złącza.



**Głowica narzędziowa Deutsch DT**  
Numer zamówienia: 8PE 863 807-061



**Głowica narzędziowa SUPERSEAL**  
Numer zamówienia: 8PE 863 807-401



**Głowica narzędziowa SUPERSEAL**  
z elementem pozycjonującym

# Montaż złącza SUPERSEAL



1  
Potrzebne do prawidłowego montażu narzędzia są częścią systemu „HELLA Heavy Duty“.



2  
Zestaw narzędzi można zestawiać indywidualnie w zależności od potrzeb,...



3  
...a także rozszerzać.



4  
Oto elementy potrzebne do wykonania złącza wtykowego SUPERSEAL.



5  
Najpierw, przy użyciu odpowiedniego przyrządu, usunąć z przewodu pojazdu izolację na odcinku maks. 5 mm. Teraz wsunąć na kabel uszczelkę pasującą do jego średnicy.



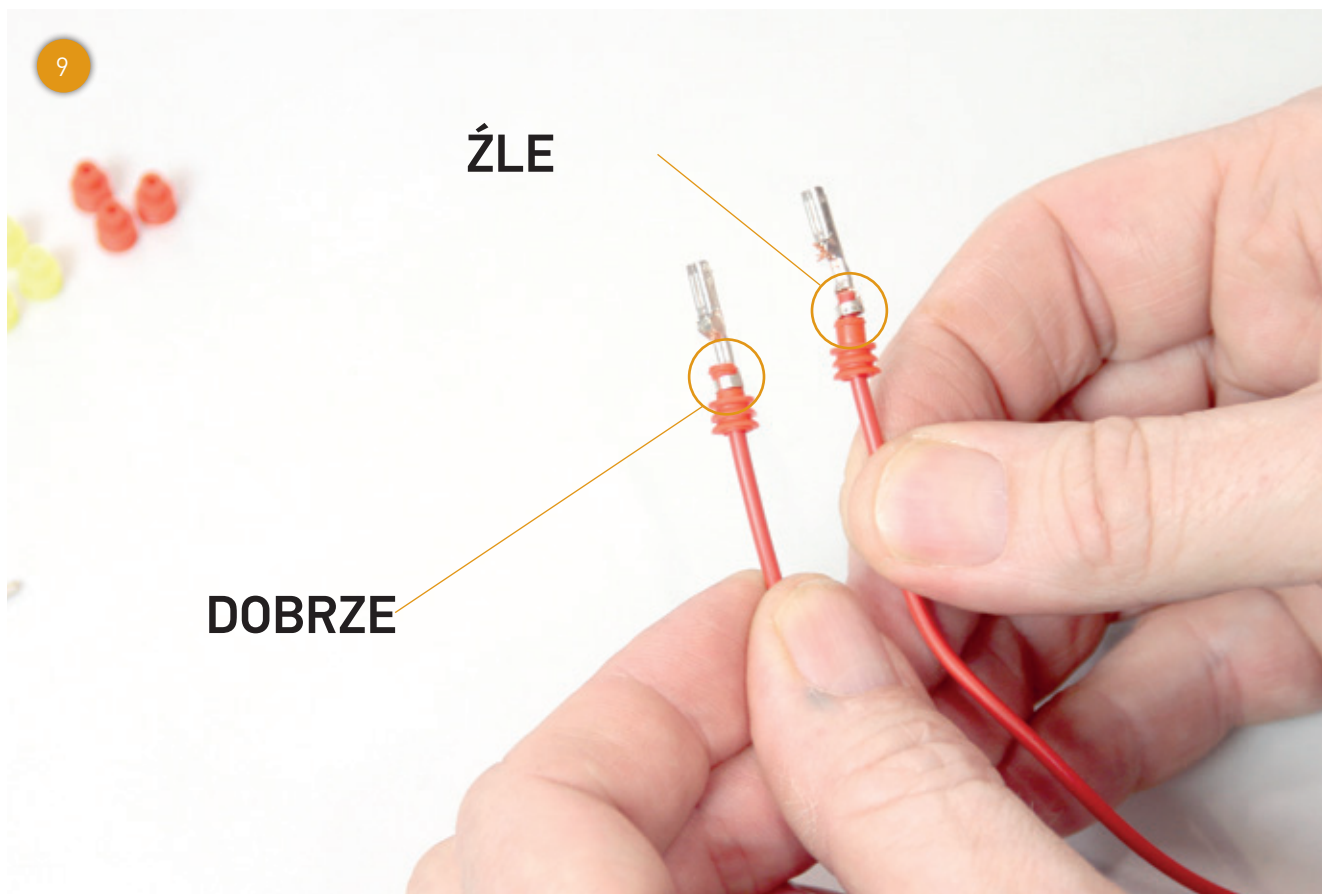
6  
Teraz należy umieścić styk tulejowy w elemencie pozycjonującym szczypiec. Uważać, by styk tulejowy dobrze przylegał do przedniej strony narzędzia.



7  
Wprowadzić kabel z uszczelką i zaciśnąć styk tulejowy.



8  
Ważna jest przy tym prawidłowa pozycja kabla, styku tulejowego i uszczelki w narzędziu.



Przy nieprawidłowej pozycji nie jest możliwe zapewnienie maksymalnej ochrony przed wodą i pyłem.



Zaciśnięty styk tulejowy wprowadzić do obudowy złącza wtykowego,...



...po czym wprowadzić bezpiecznik wtórny.



Po zamontowaniu w obudowie bolców stykowych z kablem i zaciśniętymi stykami bolcowymi można odpowiednio połączyć obie części.



Wykonane w ten sposób złącze wtykowe jest teraz dzięki swojej konstrukcji pyło- i wodoszczelne.

# Demontaż złącza SUPERSEAL



Do prawidłowego demontażu złącza wtykowego SUPERSEAL należy użyć odpowiedniego objętego programem przyrządu do odblokowywania.



Przy jego użyciu należy najpierw odblokować w obudowie złącza stykowego lub bolców stykowych bezpieczniki wtórne.



Następnie po odblokowaniu zatrasku bolców stykowych...



...można wyjąć kabel do tyłu z obudowy złącza wtykowego.



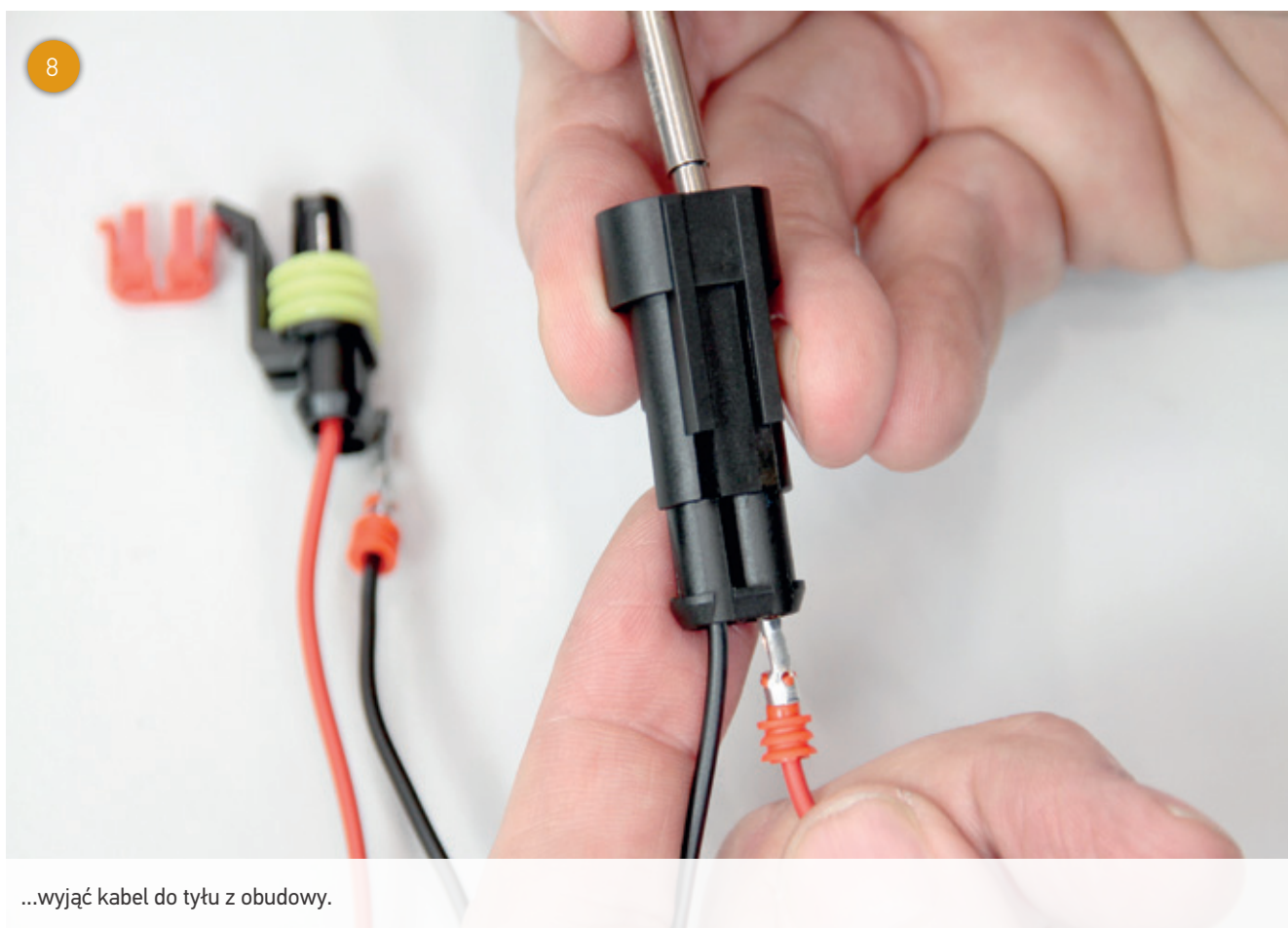
W przypadku obudowy bolców stykowych należy przy użyciu narzędzia odblokowującego...



...wyważyć bezpiecznik wtórny.



Także tutaj po odblokowaniu zatrzasku  
bolców stykowych...



...wyjąć kabel do tyłu z obudowy.

Zeskanuj kod QR i zobacz instrukcję  
jako wideo:



**HELLA Polska Sp. z o.o.**

Wał Miedzeszyński 552

03-994 Warszawa

Telefon: 22/5141760

Fax: 22/5141761

[www.hella.com.pl](http://www.hella.com.pl)

© HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt

J00952/07.15

Stan faktyczny i ceny mogą ulec zmianie

**Instrukcja zaciskania złączy SUPERSEAL**  
- zobacz tutaj wideo:

