

PL

Narzędzie HARTING 09 99 000 0110

Instrukcja obsługi



Narzędzie HARTING - Zaciskarka ręczna 09 99 000 0110

09 99 000 0110 / 99.00

PL

Narzędzie HARTING 09 99 000 0110

Instrukcja obsługi narzędzia HARTING 09 99 000 0110

Narzędzie HARTING 09 99 000 0110 służy do zaciskania kontaktów HARTING Han D®, Han E®, Han® C oraz Han-Yellock®, męskich i żeńskich, przewodów o przekrojach 0,14 - 4 mm² (AWG 26 - AWG 12). Narzędzie wyposażone jest w multifunkcyjny lokator. Poprzez obrót lokatora następuje wybór rodzaju zaciskanego kontaktu.

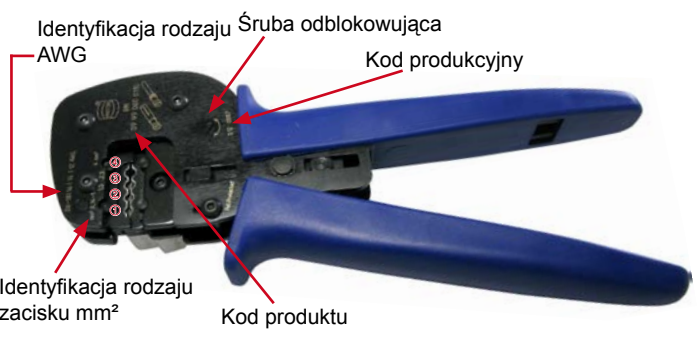
Zawarte w opakowaniu

- Narzędzie HARTING (z zainstalowanym lokatorem)
- Instrukcja obsługi

Za pomocą narzędzia poniższe kontakty mogą zostać zaciśnięte:

Seria	Przekrój (mm²)	Przekrój (AWG)	Długość odizolowania (mm)
Han D®	0,14 - 1,5	AWG 26 - 16	8,0
Han E®	0,5 - 2,5	AWG 20 - 14	7,5
Han® C	1,5 - 4,0	AWG 16 - 12	9,5
Han-Yellock®	0,5 - 2,5	AWG 20 - 14	6,5

Identyfikacja



Profile zaciskania

①	0,14 -1 mm² (AWG 26 - 18)	Han D®, Han E®, Han-Yellock®
②	1,5 mm² (AWG 16)	Han D®, Han E®, Han® C, Han-Yellock®
③	2,5 mm² (AWG 14)	Han E®, Han® C, Han-Yellock®
④	4,0 mm² (AWG 12)	Han E®, Han® C, Han-Yellock®

2

PL

Narzędzie HARTING 09 99 000 0110

Lokator

Lokator umożliwia dokonanie zaciśnięcia kontaktu we właściwej pozycji (strefie zacisku).

Ruchomy, multifunkcyjny lokator jest oznakowany w sposób umożliwiający dokonanie wyboru właściwego kontaktu Han®. Zależnie od rodzaju zaciskanego kontaktu, należy ustawić lokator właściwie dla danego kontaktu.



Lokator (z możliwością nastawienia)

Proces zaciskania

1.) Lokator należy ustawić zgodnie dla zaciskanego kontaktu oraz wsunąć kontakt do właściwej komory, do końca jej głębokości. Proces zaciskania należy rozpocząć od łagodnego ściśnięcia rękojeści narzędzia dzięki czemu nastąpi uchwyt kontaktu przez szczęki co umożliwi wprowadzenie odizolowanego przewodu do kontaktu.

Przekrój przewodu 0,14 - 1 mm² (AWG 26 - 18) Han D®, Han E®, Han-Yellock®

Przekrój przewodu 1,5 mm² (AWG 16) Han D®, Han E®, Han® C, Han-Yellock®

Przekrój przewodu 2,5 mm² (AWG 14) Han E®, Han® C, Han-Yellock®

Przekrój przewodu 4,0 mm² (AWG 12) Han E®, Han® C, Han-Yellock®

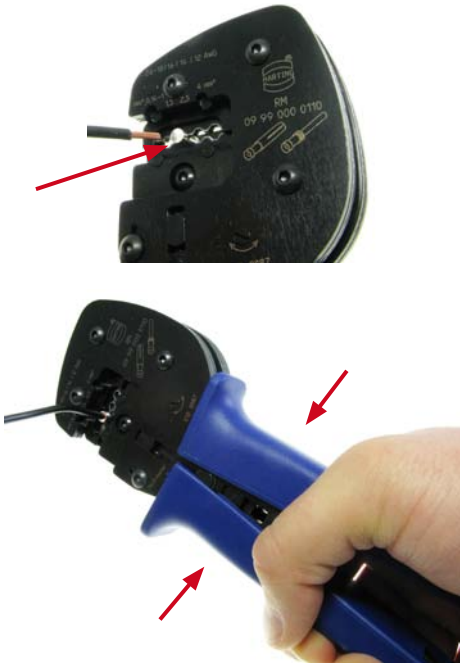


3

PL

Narzędzie HARTING 09 99 000 0110

2.) Odizolowany przewód należy wprowadzić do kontaktu i dokonać ściśnięcia rękojeści aż do uzyskania samoistnego odblokowania się mechanizmu narzędzia.



3.) Po zaprzestaniu ścisku rękojeści nastąpi samoistne odblokowanie szczęk zaciskarki, kontakt może zostać usunięty z narzędzia.



 Po zakończeniu procesu zaleca się wizualne sprawdzenie jakości zaciśnięcia.

4

PL

Narzędzie HARTING 09 99 000 0110

Mechanizm

Aby zapewnić stałą jakość, narzędzie jest wyposażone w mechanizm zabezpieczający:

- Chroni narzędzie przed zamknięciem gdy szczęki są całkowicie otwarte
- Chroni narzędzie przed otwarciem przed zakończeniem procesu zaciskania

Wcześniejsze odblokowanie

W przypadku wystąpienia błędu w procesie zaciskania istnieje możliwość zatrzymania procesu zaciskania i odblokowanie narzędzia.

W tym celu należy:

- Zaprzestać zaciskanie
- Przekręcić śrubę odblokowującą (umieszczoną powyżej kodu produkcyjnego) w stronę lewą lub prawą aż do uwolnienia kontaktu. Umożliwia to ochronę przed zniszczeniem szczęk w przypadku zastosowanie niewłaściwego kontaktu.

 **WSKAZÓWKA**
Nie należy otwierać lub zamykać narzędzia w sposób siłowy; Należy naoliwić wszystkie elementy i powierzchnie obrotowe.

Siły zrywalności zaciśniętych kontaktów zgodnie z DIN EIC 60 352-2, A2

Przekrój		Siła zrywalności	Kontakt Han®
mm²	AWG	N	
0,14	26	18	D
0,22	24	28	D
0,25		32	D
0,32	22	40	D
0,50	20	60	D E Yellock
0,75		85	D E Yellock
0,82	18	90	D E Yellock
1,00		108	D E Yellock
1,30	16	135	D E Yellock
1,50		150	D E Yellock C
2,10	14	200	E Yellock C
2,50		230	E Yellock C
3,30	12	275	E Yellock C
4,00		310	E Yellock C

Właściwe stosowanie zaciskarki HARTING zapewnia zgodność z DIN IEC 60 352-2, A2 w zakresie wymaganej siły.

5

PL

Narzędzie HARTING 09 99 000 0110

Akcesoria

Nazwa	Kod produktu
Lokator dla kontaktów D/E/C	09 99 000 0376
Lokator Han-Yellock®	09 99 000 0341



Pushing Performance

HARTING Electric GmbH & Co. KG
Wilhelm-Harting-Straße 1
D-32339 Espelkamp
Telefon: +49 5772 47-97100
Faks +49 5772 47-495
Internet: www.HARTING.com
e-Mail: electric@HARTING.com

Wszystkie dane zostały podane wg najlepszej wiedzy, aktualnej w momencie publikacji.
HARTING zastrzega prawo do modyfikacji.

2012-07-09