

Zaciskarki telefoniczne		
 <p><b>#02321</b> Cena netto: 7,80 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>Zaciskarka złącza modularnych 6p (RJ-12 i RJ-11) (Atex 2096C)</b> Ekonomiczna zaciskarka do sześciopinowych złącza modularnych telefonicznych (RJ11, RJ12) Przeznaczenie: wtyki modułowe telefoniczne (6p6c, 6p4c, 6p2c) Dodatkowe funkcje: obcinarka i ściągacz izolacji, blokada otwarcia Wymienne noże: tak Opakowanie: blister</p>	 <p><b>#02257</b> Cena netto: 19,20 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>Zaciskarka złącza modularnych 6p (RJ-12 i RJ-11) (Hanlong HT-2096C)</b> Narzędzie pozwala na zaciśnięcie modularnych wtyków telefonicznych, zdjęcie izolacji oraz obcięcie nadmiaru przewodu. Przeznaczenie: wtyki modułowe telefoniczne (6p6c, 6p4c, 6p2c) Dodatkowe funkcje: obcinarka i ściągacz izolacji, blokada otwarcia Wymienne noże: tak Opakowanie: blister Producent: Hanlong</p>	 <p><b>#04365</b> Cena netto: 72,00 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>Czołowa zaciskarka złącza modularnych 8p (RJ-45) (Hanlong HT-L2182R)</b> Narzędzie umożliwia zaciśnięcie wtyków komputerowych RJ45, zdejmowanie izolacji oraz obcinanie nadmiaru przewodu. Czołowe zaciskanie zapewnia równomierne dociśnięcie wszystkich styków. Przeznaczenie: wtyki modułowe komputerowe RJ45 (8p8c) Dodatkowe funkcje: obcinarka i ściągacz izolacji, blokada powrotu ramion Wymienne noże: tak Opakowanie: blister Producent: Hanlong Pasujące noże: #04390</p>
 <p><b>#02322</b> Cena netto: 11,20 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>Zaciskarka złącza modularnych 8p (RJ-45) (Atex 208M)</b> Ekonomiczna zaciskarka do ośmiopinowych złącza modularnych RJ45 Przeznaczenie: wtyki modułowe komputerowe RJ45 (8p8c) Dodatkowe funkcje: obcinarka i ściągacz izolacji, blokada otwarcia Wymienne noże: tak Opakowanie: blister</p>	 <p><b>#02301</b> Cena netto: 8,80 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>Zaciskarka złącza modularnych 8p (RJ-45) (Atex 210C)</b> Ekonomiczna zaciskarka do ośmiopinowych złącza modularnych RJ45 Przeznaczenie: wtyki modułowe komputerowe RJ45 (8p8c) Dodatkowe funkcje: obcinarka i ściągacz izolacji, blokada otwarcia Wymienne noże: tak Opakowanie: blister</p>	 <p><b>#04553</b> Cena netto: 56,00 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>Zaciskarka złącza modularnych 8p (RJ-45) (Atex 236Q1)</b> Zaciskarka do ośmiopinowych złącza modularnych RJ-45 z możliwością zaciśnięcia ekranu. Przeznaczenie: wtyki modułowe komputerowe RJ-45 (8p8c) kat. 6A, kat. 7 Dodatkowe funkcje: blokada otwarcia, zacisk ekranu złącza Opakowanie: blister</p>
 <p><b>#02258</b> Cena netto: 20,80 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>Zaciskarka złącza modularnych 8p (RJ-45) (Hanlong HT-210C)</b> Przeznaczenie: wtyki modułowe komputerowe RJ45 (8p8c) Dodatkowe funkcje: obcinarka i ściągacz izolacji, blokada otwarcia Wymienne noże: tak Opakowanie: blister Producent: Hanlong</p>	 <p><b>#02255</b> Cena netto: 38,20 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>Zaciskarka złącza modularnych 10p (Hanlong HT-2092C)</b> Przeznaczenie: wtyki modułowe 10p10c Dodatkowe funkcje: obcinarka i ściągacz izolacji, blokada otwarcia Wymienne noże: tak Opakowanie: blister Producent: Hanlong</p>	 <p><b>#07455</b> Cena netto: 81,90 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>Czołowa zaciskarka złącza modularnych 8p (RJ-45) i 6p (RJ-12, RJ-11) (Atex 2810R)</b> Narzędzie umożliwia zaciśnięcie wtyków komputerowych RJ45 i telefonicznych (RJ11, RJ12), zdejmowanie izolacji oraz obcinanie nadmiaru przewodu. Czołowe zaciskanie zapewnia równomierne dociśnięcie wszystkich styków. Przeznaczenie: wtyki modułowe komputerowe RJ45 (8p8c i 8p8c AMP), wtyki modułowe telefoniczne (6p6c, 6p4c, 6p2c) Dodatkowe funkcje: obcinarka i ściągacz izolacji, blokada powrotu ramion Wymienne noże: tak Opakowanie: blister</p>
 <p><b>#02325</b> Cena netto: 25,00 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>Czołowa zaciskarka złącza modularnych 8p (RJ-45) i 6p (RJ-12, RJ-11) (Atex 500)</b> Narzędzie umożliwia zaciśnięcie wtyków komputerowych RJ45 i telefonicznych, zdejmowanie izolacji oraz obcinanie nadmiaru przewodu. Czołowe zaciskanie zapewnia równomierne dociśnięcie wszystkich styków. Przeznaczenie: wtyki modułowe komputerowe RJ45 (8p8c), wtyki modułowe telefoniczne Dodatkowe funkcje: obcinarka i ściągacz izolacji Wymienne noże: tak Opakowanie: blister</p>	 <p><b>#02252</b> Cena netto: 29,20 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>Czołowa zaciskarka złącza modularnych 8p (RJ-45) i 6p (RJ-12, RJ-11) (Atex 8086R)</b> Narzędzie umożliwia zaciśnięcie wtyków komputerowych RJ45 i telefonicznych (RJ11, RJ12), zdejmowanie izolacji oraz obcinanie nadmiaru przewodu. Czołowe zaciskanie zapewnia równomierne dociśnięcie wszystkich styków. Przeznaczenie: wtyki modułowe komputerowe RJ45 (8p8c), wtyki modułowe telefoniczne (6p6c, 6p4c, 6p2c) Dodatkowe funkcje: obcinarka i ściągacz izolacji, blokada powrotu ramion Wymienne noże: tak Opakowanie: blister</p>	 <p><b>#04364</b> Cena netto: 98,00 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>Czołowa zaciskarka złącza modularnych 8p (RJ-45) i 6p (RJ-12, RJ-11) (Hanlong HT-500R)</b> Narzędzie umożliwia zaciśnięcie wtyków komputerowych RJ45 i telefonicznych (RJ11, RJ12), zdejmowanie izolacji oraz obcinanie nadmiaru przewodu. Czołowe zaciskanie zapewnia równomierne dociśnięcie wszystkich styków. Przeznaczenie: wtyki modułowe komputerowe RJ45 (8p8c), wtyki modułowe telefoniczne (6p6c, 6p4c, 6p2c) Dodatkowe funkcje: obcinarka i ściągacz izolacji, blokada powrotu ramion Wymienne noże: tak Opakowanie: blister Producent: Hanlong</p>


**#02326**

 Cena netto:  
13,80 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka złączy modularnych 8p (RJ-45) i 6p (RJ-12, RJ-11) (Atex 568)**

Narzędzie umożliwia zaciskanie wtyków komputerowych RJ45 i telefonicznych, zdejmowanie izolacji oraz obcinanie nadmiaru przewodu.

 Przeznaczenie: wtyki modułowe komputerowe RJ45 (8p8c), wtyki modułowe telefoniczne RJ12 i RJ11 (6p6c, 6p4c oraz 6p2c)  
 Dodatkowe funkcje: obcinarka i ściągacz izolacji  
 Wymienne noże: tak  
 Opakowanie: blister

**#02327**

 Cena netto:  
13,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka złączy modularnych 8p (RJ-45) i 6p (RJ-12, RJ-11) (Atex 568R)**

Narzędzie umożliwia zaciskanie wtyków komputerowych RJ45 i telefonicznych, zdejmowanie izolacji oraz obcinanie nadmiaru przewodu.

 Przeznaczenie: wtyki modułowe komputerowe RJ45 (8p8c), wtyki modułowe telefoniczne RJ12 i RJ11 (6p6c, 6p4c oraz 6p2c)  
 Dodatkowe funkcje: obcinarka i ściągacz izolacji, blokada powrotu ramion  
 Wymienne noże: tak  
 Opakowanie: blister

**#02262**

 Cena netto:  
45,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka złączy modularnych 8p (RJ-45) i 6p (RJ-12, RJ-11) (Hanlong HT-268)**

Narzędzie umożliwia zaciskanie wtyków komputerowych RJ45 i telefonicznych, zdejmowanie izolacji oraz obcinanie nadmiaru przewodu.

 Przeznaczenie: wtyki modułowe komputerowe RJ45 (8p8c), wtyki modułowe telefoniczne RJ12 i RJ11 (6p6c, 6p4c oraz 6p2c)  
 Dodatkowe funkcje: obcinarka i ściągacz izolacji, blokada otwarcia  
 Wymienne noże: tak  
 Opakowanie: blister  
 Producent: Hanlong

**#02263**

 Cena netto:  
38,20 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka złączy modularnych 8p (RJ-45) i 6p (RJ-12, RJ-11) (Hanlong HT-568)**

Narzędzie umożliwia zaciskanie wtyków komputerowych RJ45 i telefonicznych, zdejmowanie izolacji oraz obcinanie nadmiaru przewodu.

 Przeznaczenie: wtyki modułowe komputerowe RJ45 (8p8c), wtyki modułowe telefoniczne RJ12 i RJ11 (6p6c, 6p4c oraz 6p2c)  
 Dodatkowe funkcje: obcinarka i ściągacz izolacji  
 Wymienne noże: tak  
 Opakowanie: blister  
 Producent: Hanlong

**#04212**

 Cena netto:  
43,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka złączy modularnych 8p (RJ-45) i 6p (RJ-12, RJ-11) (Hanlong HT-568R)**

Narzędzie umożliwia zaciskanie wtyków komputerowych RJ45 i telefonicznych, zdejmowanie izolacji oraz obcinanie nadmiaru przewodu.

 Przeznaczenie: wtyki modułowe komputerowe RJ45 (8p8c), wtyki modułowe telefoniczne RJ12 i RJ11 (6p6c, 6p4c oraz 6p2c)  
 Dodatkowe funkcje: obcinarka i ściągacz izolacji, blokada powrotu ramion  
 Wymienne noże: tak  
 Opakowanie: blister  
 Producent: Hanlong

**#02331**

 Cena netto:  
27,00 PLN  
Jednostka: szt

**Czołowa zaciskarka złączy modularnych 8p (RJ-45), 6p (RJ-12, RJ-11), 4p (RJ-10, RJ-9) (Atex 2008)**

Narzędzie umożliwia zaciskanie wtyków komputerowych RJ45, telefonicznych (RJ11, RJ12, również typu DEC) i słuchawkowych (RJ9, RJ10), zdejmowanie izolacji oraz obcinanie nadmiaru przewodu. Czołowe zaciskanie zapewnia równomierne docięnięcie wszystkich styków.

 Przeznaczenie: wtyki modułowe komputerowe RJ45 (8p8c), wtyki modułowe telefoniczne (6p6c; 6p4c; 6p2c), wtyki modułowe 6p6c typu DEC, wtyki modułowe słuchawkowe RJ9 (4p4c; 4p2c)  
 Dodatkowe funkcje: obcinarka i ściągacz izolacji  
 Wymienne noże: tak  
 Opakowanie: blister

**#02302**

 Cena netto:  
29,00 PLN  
Jednostka: szt

**Czołowa zaciskarka złączy modularnych 8p (RJ-45), 6p (RJ-12, RJ-11), 4p (RJ-10, RJ-9) (Atex 2008R)**

Narzędzie umożliwia zaciskanie wtyków komputerowych RJ45, telefonicznych (RJ11, RJ12, również typu DEC) i słuchawkowych (RJ9, RJ10), zdejmowanie izolacji oraz obcinanie nadmiaru przewodu. Czołowe zaciskanie zapewnia równomierne docięnięcie wszystkich styków.

 Przeznaczenie: wtyki modułowe komputerowe RJ45 (8p8c), wtyki modułowe telefoniczne (6p6c; 6p4c; 6p2c), wtyki modułowe 6p6c typu DEC, wtyki modułowe słuchawkowe RJ9 (4p4c; 4p2c)  
 Dodatkowe funkcje: obcinarka i ściągacz izolacji, blokada powrotu ramion  
 Wymienne noże: tak  
 Opakowanie: blister

**#02260**

 Cena netto:  
118,00 PLN  
Jednostka: szt

**Czołowa zaciskarka złączy modularnych 8p (RJ-45), 6p (RJ-12, RJ-11), 4p (RJ-10, RJ-9) (Hanlong HT-1008)**

Narzędzie umożliwia zaciskanie wtyków komputerowych RJ45, telefonicznych (RJ11, RJ12) i słuchawkowych (RJ9, RJ10), zdejmowanie izolacji oraz obcinanie nadmiaru przewodu. Czołowe zaciskanie zapewnia równomierne docięnięcie wszystkich styków.

 Przeznaczenie: wtyki modułowe komputerowe RJ45 (8p8c), wtyki modułowe telefoniczne (6p6c; 6p4c; 6p2c), wtyki modułowe 6p6c typu DEC, wtyki modułowe słuchawkowe RJ9 (4p4c; 4p2c)  
 Dodatkowe funkcje: obcinarka i ściągacz izolacji, blokada otwarcia  
 Wymienne noże: tak  
 Opakowanie: blister  
 Producent: Hanlong

**#02261**

 Cena netto:  
156,00 PLN  
Jednostka: szt

**Czołowa zaciskarka złączy modularnych 8p (RJ-45), 6p (RJ-12, RJ-11), 4p (RJ-10, RJ-9) (Hanlong HT-2008A)**

Narzędzie umożliwia zaciskanie wtyków komputerowych RJ45, telefonicznych (RJ11, RJ12, również typu DEC) i słuchawkowych (RJ9, RJ10), zdejmowanie izolacji oraz obcinanie nadmiaru przewodu. Czołowe zaciskanie zapewnia równomierne docięnięcie wszystkich styków.

 Przeznaczenie: wtyki modułowe komputerowe RJ45 (8p8c), wtyki modułowe telefoniczne (6p6c; 6p4c; 6p2c), wtyki modułowe 6p6c typu DEC, wtyki modułowe słuchawkowe RJ9 (4p4c; 4p2c)  
 Dodatkowe funkcje: obcinarka i ściągacz izolacji  
 Wymienne noże: tak  
 Opakowanie: blister  
 Producent: Hanlong  
 Pasujące noże: #04390

**#02274**

 Cena netto:  
166,00 PLN  
Jednostka: szt

**Czołowa zaciskarka złączy modularnych 8p (RJ-45), 6p (RJ-12, RJ-11), 4p (RJ-10, RJ-9) (Hanlong HT-2008AR)**

Narzędzie umożliwia zaciskanie wtyków komputerowych RJ45, telefonicznych (RJ11, RJ12, również typu DEC) i słuchawkowych (RJ9, RJ10), zdejmowanie izolacji oraz obcinanie nadmiaru przewodu. Czołowe zaciskanie zapewnia równomierne docięnięcie wszystkich styków.

 Przeznaczenie: wtyki modułowe komputerowe RJ45 (8p8c), wtyki modułowe telefoniczne (6p6c; 6p4c; 6p2c), wtyki modułowe 6p6c typu DEC, wtyki modułowe słuchawkowe RJ9 (4p4c; 4p2c)  
 Dodatkowe funkcje: obcinarka i ściągacz izolacji, blokada powrotu ramion  
 Wymienne noże: tak  
 Opakowanie: blister  
 Producent: Hanlong  
 Pasujące noże: #04390

**#03354**

 Cena netto:  
98,00 PLN  
Jednostka: szt

**Czołowa zaciskarka złączy modularnych 8p (RJ-45), 6p (RJ-12, RJ-11), 4p (RJ-10, RJ-9) (Hanlong HT-N468B)**

Narzędzie umożliwia zaciskanie wtyków komputerowych RJ45, telefonicznych (RJ11, RJ12) i słuchawkowych (RJ9, RJ10), zdejmowanie izolacji oraz obcinanie nadmiaru przewodu. Czołowe zaciskanie zapewnia równomierne docięnięcie wszystkich styków.

 Przeznaczenie: wtyki modułowe komputerowe RJ45 (8p8c), wtyki modułowe telefoniczne (6p6c; 6p4c; 6p2c), wtyki modułowe 6p6c typu DEC, wtyki modułowe słuchawkowe RJ9 (4p4c; 4p2c)  
 Dodatkowe funkcje: obcinarka i ściągacz izolacji  
 Wymienne noże: tak  
 Opakowanie: blister  
 Producent: Hanlong  
 Pasujące noże: #04390

**#08342**

 Cena netto:  
32,00 PLN  
Jednostka: szt

**Czołowa zaciskarka złączy modularnych 8p (RJ-45), 6p (RJ-12, RJ-11), 4p (RJ-10, RJ-9) (SK-8468BR)**

Narzędzie umożliwia zaciskanie wtyków komputerowych RJ45, telefonicznych (RJ11, RJ12) i słuchawkowych (RJ9, RJ10), zdejmowanie izolacji oraz obcinanie nadmiaru przewodu. Czołowe zaciskanie zapewnia równomierne docięnięcie wszystkich styków.

 Przeznaczenie: wtyki modułowe komputerowe RJ45 (8p8c), wtyki modułowe telefoniczne (6p6c; 6p4c; 6p2c), wtyki modułowe słuchawkowe RJ9 (4p4c; 4p2c)  
 Dodatkowe funkcje: obcinarka i ściągacz izolacji, blokada powrotu ramion  
 Wymienne noże: tak  
 Opakowanie: blister



#08338

Cena netto:  
144,00 PLN  
Jednostka: szt

**Czołowa zaciskarka złączy modularnych 8p (RJ-45), 6p (RJ-12, RJ-11), 4p (RJ-10, RJ-9) z wbudowanym testerem (Atex 022)**

Narzędzie umożliwia zaciskanie wtyków komputerowych RJ45 i telefonicznych (RJ11, RJ12), zdejmowanie izolacji oraz obcinanie nadmiaru przewodu. Czołowe zaciskanie zapewnia równomierne docięnięcie wszystkich styków. Prosty, diodowy tester w ramionach narzędzia pozwala na sprawdzenie poprawności zaciśnięcia wtyku. Całość dostarczana wraz z pokrowcem.

Przeznaczenie: wtyki modułowe komputerowe RJ45 (8p8c), wtyki modułowe telefoniczne RJ12 i RJ11 (6p6c, 6p4c oraz 6p2c), wtyki modułowe słuchawkowe RJ10 i RJ9 (4p4c oraz 4p2c)  
Dodatkowe funkcje: obcinarka i ściągacz izolacji, tester okablowania, blokada powrotu ramion  
Wymienne noże: tak  
Opakowanie: blister



#02332

Cena netto:  
21,40 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka złączy modularnych 8p (RJ-45), 6p (RJ-12, RJ-11), 4p (RJ-10, RJ-9) (Atex N5684R)**

Narzędzie umożliwia zaciskanie wtyków komputerowych RJ45, telefonicznych (RJ11, RJ12) i słuchawkowych (RJ9, RJ10), zdejmowanie izolacji oraz obcinanie nadmiaru przewodu.

Przeznaczenie: wtyki modułowe komputerowe RJ45 (8p8c), wtyki modułowe telefoniczne (6p6c; 6p4c; 6p2c), wtyki modułowe słuchawkowe RJ9 (4p4c; 4p2c)  
Dodatkowe funkcje: obcinarka i ściągacz izolacji, blokada powrotu ramion  
Wymienne noże: tak  
Opakowanie: blister



#04295

Cena netto:  
53,80 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka złączy modularnych 8p (RJ-45), 6p (RJ-12, RJ-11), 4p (RJ-10, RJ-9) (Hanlong HT-N5684R)**

Narzędzie umożliwia zaciskanie wtyków komputerowych RJ45, telefonicznych (RJ11, RJ12) i słuchawkowych (RJ9, RJ10), zdejmowanie izolacji oraz obcinanie nadmiaru przewodu.

Przeznaczenie: wtyki modułowe komputerowe RJ45 (8p8c), wtyki modułowe telefoniczne (6p6c; 6p4c; 6p2c), wtyki modułowe słuchawkowe RJ9 (4p4c; 4p2c)  
Dodatkowe funkcje: obcinarka i ściągacz izolacji, blokada powrotu ramion  
Wymienne noże: tak  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong



#04554

Cena netto:  
104,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka złączy modularnych 8p (RJ-45), 6p (RJ-12, RJ-11), 4p (RJ-10, RJ-9) z wbudowanym testerem (Atex 5684CR)**

Narzędzie umożliwia zaciskanie wtyków komputerowych RJ45 i telefonicznych (RJ11, RJ12), zdejmowanie izolacji oraz obcinanie nadmiaru przewodu. Prosty, diodowy tester w ramionach narzędzia pozwala na sprawdzenie poprawności zaciśnięcia wtyku.

Przeznaczenie: wtyki modułowe komputerowe RJ45 (8p8c), wtyki modułowe telefoniczne RJ12 i RJ11 (6p6c, 6p4c oraz 6p2c), wtyki modułowe słuchawkowe RJ10 i RJ9 (4p4c oraz 4p2c)  
Dodatkowe funkcje: obcinarka i ściągacz izolacji, tester okablowania, blokada powrotu ramion  
Wymienne noże: tak  
Opakowanie: blister



#06228

Cena netto:  
162,00 PLN  
Jednostka: szt

**Czołowa zaciskarka złączy modularnych 10p, 8p (RJ-45), 6p (RJ-12, RJ-11), 4p (RJ-10, RJ-9) (Hanlong HT-200AR)**

Narzędzie umożliwia zaciskanie wszystkich typowych wtyków modularnych od 10p do 4p (również typu DEC) zdejmowanie izolacji oraz obcinanie nadmiaru przewodu. Czołowe zaciskanie zapewnia równomierne docięnięcie wszystkich styków.

Przeznaczenie: wtyki modułowe RJ50 (10p), wtyki modułowe komputerowe RJ45 (8p8c), wtyki modułowe telefoniczne (6p6c; 6p4c; 6p2c), wtyki modułowe 6p6c typu DEC, wtyki modułowe słuchawkowe RJ9 (4p4c; 4p2c)  
Dodatkowe funkcje: obcinarka i ściągacz izolacji, blokada powrotu ramion  
Wymienne noże: tak  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong  
Pasujące noże: #04390



#04795

Cena netto:  
11,90 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka do terminali typu Krone (LSA)**



#01889

Cena netto:  
25,80 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka do terminali typu Krone (LSA) (Hanlong HT-314KR)**

Narzędzie pozwala na zaciśnięcie żyły przewodu w patch panelach, łączówkach, modułach keystone lub puszkach wyposażonych w złącze typu Krone. Nadmiar żyły jest automatycznie obcinany przy zaciskaniu.

Przeznaczenie: terminale typu Krone  
Regulacja siły docisku: nie  
Blokada sprężyny: nie  
Wymienna końcówka: nie  
Automatyczne obcinanie nadmiaru żyły: tak  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong



#08351

Cena netto:  
29,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka do terminali typu Krone (LSA) oraz Pouyet**

Narzędzie pozwala na zaciśnięcie żyły przewodu w patch panelach, łączówkach, modułach keystone lub puszkach wyposażonych w złącze typu Krone oraz Pouyet. Nadmiar żyły jest automatycznie obcinany przy zaciskaniu.

Przeznaczenie: terminale typu Krone, terminale typu Pouyet  
Regulacja siły docisku: nie  
Blokada sprężyny: nie  
Wymienna końcówka: tak  
Automatyczne obcinanie nadmiaru żyły: tak  
Opakowanie: karton



#04283

Cena netto:  
42,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka do terminali typu Krone (LSA) oraz terminali 110/88 (Hanlong HT-344KR)**

Narzędzie pozwala na zaciśnięcie żyły przewodu w patch panelach, łączówkach, modułach keystone lub puszkach wyposażonych w złącze typu Krone lub 110/88. Nadmiar żyły jest automatycznie obcinany przy zaciskaniu.

Przeznaczenie: terminale typu Krone, terminale typu 110/88, terminale typu Dual Block  
Regulacja siły docisku: nie  
Blokada sprężyny: tak  
Wymienna końcówka: tak  
Automatyczne obcinanie nadmiaru żyły: tak  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong



#02303

Cena netto:  
8,80 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka do terminali typu Krone (LSA) z uchwytem do przenoszenia**

Narzędzie pozwala na zaciśnięcie żyły przewodu w patch panelach, łączówkach, modułach keystone lub puszkach wyposażonych w złącze typu Krone. Nadmiar żyły jest automatycznie obcinany przy zaciskaniu.

Przeznaczenie: terminale typu Krone  
Regulacja siły docisku: nie  
Blokada sprężyny: nie  
Wymienna końcówka: nie  
Automatyczne obcinanie nadmiaru żyły: tak  
Opakowanie: karton



#08336

Cena netto:  
7,60 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka mini do terminali typu Krone (LSA)**



#04284

Cena netto:  
82,60 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka terminali 110/88 (Hanlong HT-364BR)**

Uchwyt HT-3640 z końcówką HT-14TB  
- dwustopniowa regulacja siły uderzenia;  
- wbudowane haczyki ułatwiające zdejmowanie modułów lub odseparowanie przewodu;  
- wymienne noże;  
- możliwość montażu noża odwróconego o 180°;  
- magazynek na wymienne noże;  
- zainstalowany dwustronny nóż HT-14TB umożliwia pracę z przycinaniem nadmiaru przewodu lub bez.


**#02304**

 Cena netto:  
19,70 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka do żył telefonicznych z końcówką GW-14B (Atex T314B)**

Wprowadza przewód do terminala 110/88 i odcina jego nadmiar. Regulacja siły zaciskania L=10kG, H=15kG.


**#02269**

 Cena netto:  
51,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka do żył telefonicznych z końcówką HT-14B (Hanlong HT-314B)**

Wprowadza przewód do terminala 110/88 i odcina jego nadmiar. Regulacja siły zaciskania L=10kG, H=15kG. Pojemnik na wymienne końcówki zapasowe


**#04205**

 Cena netto:  
54,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka żył do jednoczesnego zaciskania pięciu par przewodów w terminalach IDC 110 (Hanlong HT-315DR)**

**#02271**

 Cena netto:  
24,70 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka żyły telefonicznej z ustalonym poziomem siły docisku (Hanlong HT-3240)**

Obudowa plastikowa, długość 11,4 cm. Bez noża w komplecie.

**Zaciskarki złączy koncentrycznych**

**#04255**

 Cena netto:  
58,00 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-336C) Zaciskarka do złączy koncentrycznych, 8,1/6,5/5,4/1/1,72 mm**

Wykonana ze stali węglowej. Wyposażona w mechanizm blokady powrotu ramion.

 Średnica zaciskania: 1,72 mm, 5,41 mm, 6,50 mm, 8,10 mm  
 Typy przewodów: RG6, RG59, RG62, RG140, RG210, BELDEN 55, BELDEN 58, BELDEN 141, BELDEN 174, BELDEN 223, BELDEN 303, BELDEN 400, BELDEN 8279, ŚWIATŁOWODOWE  
 Oznaczenia producenta: HT-336C, HT-5133C

**#04299**

 Cena netto:  
62,00 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-336D2) Zaciskarka do złączy koncentrycznych, 6,5/10,9/5,4/1,73 mm**

Zaciskarka posiada blokadę powrotu ramion oraz regulację głębokości zgniatania.

 Średnica zaciskania: 1,73 mm, 5,41 mm, 6,50 mm, 10,90 mm  
 Typy przewodów: RG58, RG59, RG11, RG8, RG213, H155, H1000, CNT400  
 Oznaczenia producenta: HT-336D2, HT-5133D2

**#04259**

 Cena netto:  
58,00 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-336G) Zaciskarka do złączy koncentrycznych, 6,48/5,41/3,48/2,54/1,72/1,09 mm**

Wykonana z hartowanej stali węglowej, oksydowana.

 Średnica zaciskania: 1,09 mm, 1,72 mm, 2,54 mm, 3,48 mm, 5,41 mm, 6,48 mm  
 Typy przewodów: RG58, RG59, RG62, RG174, H155  
 Oznaczenia producenta: HT-336G, HT-5133G

**#04252**

 Cena netto:  
58,00 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-336I) Zaciskarka do złączy koncentrycznych, 8,0/6,48/5,4/2,36/1,72 mm**

Zaciskarka posiada blokadę powrotu ramion oraz regulację głębokości zgniatania.

 Średnica zaciskania: 1,72 mm, 2,36 mm, 5,40 mm, 6,48 mm, 8,00 mm  
 Typy przewodów: RG6, RG58, RG59, RG174 (tylko piny), H155, H-RF5, RF-5, RF-240  
 Oznaczenia producenta: HT-336I, HT-5133I

**#04260**

 Cena netto:  
58,00 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-336J) Zaciskarka do złączy koncentrycznych, 4,52/3,84/3,25/1,98/1,72/1,07 mm**

Wykonana ze stali węglowej. Wyposażona w mechanizm blokady powrotu ramion.

 Średnica zaciskania: 1,07 mm, 1,72 mm, 1,98 mm, 3,25 mm, 3,84 mm, 4,52 mm  
 Typy złączy: SC, ST, LC, MU  
 Typy przewodów: RG122, RG174, RG179, RG180, RG187, RG188, RG195, RG178, RG316, BELDEN 8218, ŚWIATŁOWODOWE  
 Oznaczenia producenta: HT-336J, HT-5133J

**#04293**

 Cena netto:  
57,00 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-336K) Zaciskarka do złączy koncentrycznych, 10,9/3,25/2,54 mm**

Wykonana ze stali węglowej. Wyposażona w blokadę powrotu ramion oraz regulację głębokości zgniatania.

 Średnica zaciskania: 2,54 mm, 3,25 mm, 10,9 mm  
 Typy złączy: LC  
 Typy przewodów: RG8, RG11, RG174, RG213, H1000, CNT400, MRC400, Tri-LAN 400, ŚWIATŁOWODOWE  
 Oznaczenia producenta: HT-336K, HT-5133K

**#04363**

 Cena netto:  
54,00 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-336M) Zaciskarka do złączy koncentrycznych, 7,75/5,79/1,73 mm**

Wykonana ze stali węglowej. Wyposażona w blokadę powrotu ramion oraz regulację głębokości zgniatania.

 Średnica zaciskania: 7,75 mm, 5,79 mm, 1,73 mm  
 Typy przewodów: RG59, RG6, RG62, RG142  
 Oznaczenia producenta: HT-336M, HT-5133M

**#02305**

 Cena netto:  
74,60 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-336P1) Zaciskarka do złączy koncentrycznych, 8,15/6,48/5,41/2,49/1,73 mm**

Zaciskarka posiada blokadę powrotu ramion oraz regulację głębokości zgniatania.

 Średnica zaciskania: 1,73 mm, 2,49 mm, 5,41 mm, 6,48 mm, 8,15 mm  
 Typy przewodów: RG58, RG59, RG62, RG6, H155  
 Oznaczenia producenta: HT-336P1, HT-5133P1

**#02351**

 Cena netto:  
83,80 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-336T1) Zaciskarka do złączy koncentrycznych, 0,54/0,71/0,99/1,19/2,54/3,25 mm**

Średnica zaciskania: 0,71 mm, 0,99 mm, 1,19 mm, 2,54 mm, 3,25 mm, 3,84 mm

 Typy złączy: LC  
 Typy przewodów: RG174, RG178, RG179, RG180, RG187, RG198, RG316, ŚWIATŁOWODOWE  
 Oznaczenie producenta: HT-336T1, HT-5133T1



#02352

Cena netto:  
58,00 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-336V) Zaciskarka do złączy koncentrycznych, 1,09/1,75/2,54/3,25/3,84/5,41 mm**

Średnica zaciskania: 1,09 mm, 1,75 mm, 2,54 mm, 3,25 mm, 3,84 mm, 5,41 mm  
Typy złączy: SMA, SMB, SMC, MCX, LC, ST  
Typy przewodów: KONCENTRYCZNE, ŚWIATŁOWODOWE  
Oznaczenia producenta: HT-336V, HT-5133V



#04392

Cena netto:  
49,50 PLN  
Jednostka: szt

**Ramiona zaciskarki, bez wkładów (Hanlong HT-336FM)**

Ramiona zaciskarki wyposażone we wkłady pozwalają na skompletowanie narzędzia odpowiedniego dla danego typu złączy i przewodów.  
Zaciskarka posiada blokadę powrotu ramion oraz regulację głębokości zgniatania.  
Przeznaczenie: złącza w zależności od wybranych wkładów  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong



#02330

Cena netto:  
28,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka do złączy koncentrycznych, 10,9/3,25/2,54 mm (Atex AT-336K)**

Wykonana ze stali węglowej. Wyposażona w blokadę powrotu ramion oraz regulację głębokości zgniatania.  
Średnica zaciskania: 2,54 mm, 3,25 mm, 10,9 mm  
Typy złączy: LC  
Typy przewodów: RG8, RG11, RG174, RG213, H1000, CNT400, MRC400, Tri-LAN 400, ŚWIATŁOWODOWE



#04557

Cena netto:  
28,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka do złączy koncentrycznych, 4,52/3,84/3,25/1,98/1,72/1,07 mm (Atex AT-336J)**

Ekonomiczne narzędzie wykonane ze stali węglowej. Wyposażona w mechanizm blokady powrotu ramion.  
Średnica zaciskania: 1,07 mm, 1,72 mm, 1,98 mm, 3,25 mm, 3,84 mm, 4,52 mm  
Typy złączy: SC, ST, LC, MU  
Typy przewodów: RG122, RG174, RG179, RG180, RG187, RG188, RG195, RG178, RG316, BELDEN 8218, ŚWIATŁOWODOWE  
Oznaczenia producenta: HT-336J, HT-5133J



#04561

Cena netto:  
28,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka do złączy koncentrycznych, 6,48/4,75/1,72/5,41 mm (Atex AT-236A)**

Wykonana z hartowanej stali węglowej, oksydowana.  
Średnica zaciskania: 6,48 mm, 4,75 mm, 1,72 mm, 5,41 mm  
Typy przewodów: RG58, RG59, RG62, RG174  
Oznaczenia producenta: HT-236A, HT-5132A



#04556

Cena netto:  
28,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka do złączy koncentrycznych, 6,48/5,41/3,48/2,54/1,72/1,09 mm (Atex AT-336G)**

Wykonana z hartowanej stali węglowej, oksydowana.  
Średnica zaciskania: 1,09 mm, 1,72 mm, 2,54 mm, 3,48 mm, 5,41 mm, 6,48 mm  
Typy przewodów: RG58, RG59, RG62, RG174, H155  
Oznaczenia producenta: HT-336G, HT-5133G



#04555

Cena netto:  
26,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka do złączy koncentrycznych, 6,50/1,73/5,41 mm (Atex AT-336A)**

Wykonana z hartowanej stali węglowej, oksydowana.  
Średnica zaciskania: 6,50 mm, 1,73 mm, 5,41 mm  
Typy przewodów: RG58, RG59, RG62  
Oznaczenia producenta: HT-336A, HT-5133A



#02251

Cena netto:  
38,00 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-106C) Zaciskarka do złączy koncentrycznych, 8,2/6,48 mm**

Metalowa konstrukcja, regulacja docisku.  
Średnica zaciskania: 6,48 mm, 8,20 mm  
Typy przewodów: RG6, RG59, RG62



#04290

Cena netto:  
39,00 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-106D) Zaciskarka do złączy koncentrycznych, 6,48/5,4/1,72 mm**

Metalowa konstrukcja.  
Średnica zaciskania: 1,72 mm, 5,40 mm, 6,48 mm  
Typy przewodów: RG55, RG58, RG59, RG62, RG140, RG210, BELDEN 141, BELDEN 142, BELDEN 223, BELDEN 303, BELDEN 400, BELDEN 8279  
Typy złączy: BNC, TNC, UHF, SMA



#02231

Cena netto:  
39,00 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-106E) Zaciskarka do złączy koncentrycznych, 11,4/8,2/5,4 mm**

Metalowa konstrukcja, regulacja docisku.  
Średnica zaciskania: 5,40 mm, 8,20 mm, 11,4 mm  
Typy przewodów: RG6, RG11, RG58, RG213



#04388

Cena netto:  
37,60 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-106F) Zaciskarka do złączy koncentrycznych, 12,1/8,2/2,54 mm**

Metalowa konstrukcja, regulacja docisku.  
Średnica zaciskania: 2,54 mm, 8,20 mm, 12,1 mm  
Typy przewodów: RG6, RG11, RG213



#02232

Cena netto:  
37,60 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-106G) Zaciskarka do złączy koncentrycznych, 11,4/8,2/2,54 mm**

Metalowa konstrukcja, regulacja docisku.  
Średnica zaciskania: 2,54 mm, 8,20 mm, 11,40 mm  
Typy przewodów: RG5, RG6, RG11, RG21, RG143, RG212, RG213, RG222, RG304, BELDEN 8281, BELDEN 9141, BELDEN 9231



#02233

Cena netto:  
37,60 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-106H) Zaciskarka do złączy koncentrycznych, 9,12/8,2 mm**

Metalowa konstrukcja. Typy kabla: F-59, 62, 6.



#03215

Cena netto:  
37,60 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-106M) Zaciskarka do złączy koncentrycznych, 12,08/9,12/2,54 mm**

Metalowa konstrukcja, regulacja docisku.  
Średnica zaciskania: 2,54 mm, 9,12 mm, 12,08 mm  
Typy przewodów: RG6, RG11, RG59



#04292

Cena netto:  
39,00 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-106S) Zaciskarka do złączy koncentrycznych, 10,3/2,6 mm**

Metalowa konstrukcja.  
Średnica zaciskania: 2,60 mm, 10,30 mm  
Typy złączy: UHF, F.



#04551

Cena netto:  
26,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka do złączy koncentrycznych, 6,48/5,4/1,72 mm (Atex AT-106D)**

Metalowa konstrukcja, regulacja docisku.

Średnica zaciskania: 1,72 mm, 5,40 mm, 6,48 mm  
Typy przewodów: RG55, RG58, RG59, RG62, RG140, RG210, BELDEN 141, BELDEN 142, BELDEN 223, BELDEN 303, BELDEN 400, BELDEN 8279  
Typy złączy: BNC, TNC, UHF, SMA



#04550

Cena netto:  
26,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka do złączy koncentrycznych, 8,2/6,48 mm (Atex AT-106C)**

Metalowa konstrukcja, regulacja docisku.

Średnica zaciskania: 6,48 mm, 8,20 mm  
Typy przewodów: RG6, RG59, RG62



#08343

Cena netto:  
55,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka złączy kompresyjnych typu F (Atex H548A)**

Narzędzie umożliwia zamocowanie złączy kompresyjnych typu F na przewodach koncentrycznych. Dzięki obrotowej głowicy, złącza można zacisnąć zarówno na typowych kablach RG59, RG6 jak i RG11. Dodatkowo zaciskarka posiada możliwość regulacji długości złącza.

Przeznaczenie: kompresyjne złącza typu F  
Typy przewodów: RG59/RG6, RG11  
Długość złącza dla RG59/RG6: 15,5 + 21,6 mm  
Długość złącza dla RG11: 30,5 + 36 mm  
Opakowanie: blister



#07177

Cena netto:  
38,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka złączy kompresyjnych typu F (Hanlong HT-H526)**

Umożliwia zamocowanie złączy kompresyjnych na przewodach RG59 oraz RG6.

Urządzenie cechuje prosta, ale bardzo funkcjonalna konstrukcja.

Oprócz funkcji zaciskania złączy kompresyjnych narzędzie wyposażone jest w ściągacz izolacji i obcinarkę.

Przeznaczenie: kompresyjne złącza typu F  
Typy przewodów: RG59/RG6  
Opakowanie: karton  
Producent: Hanlong



#06946

Cena netto:  
99,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka złączy kompresyjnych typu F (Hanlong HT-H548A1)**

Narzędzie umożliwia zamocowanie złączy kompresyjnych typu F na przewodach koncentrycznych. Dzięki obrotowej głowicy, złącza można zacisnąć zarówno na typowych kablach RG59, RG6 jak i RG11. Dodatkowo zaciskarka posiada możliwość regulacji długości złącza.

Przeznaczenie: kompresyjne złącza typu F  
Typy przewodów: RG59/RG6, RG11  
Długość złącza dla RG59/RG6: 15,5 + 21,6 mm  
Długość złącza dla RG11: 30,5 + 36 mm  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong



#04173

Cena netto:  
118,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka złączy kompresyjnych typu F, RCA i BNC (Hanlong HT-H548G201)**

Narzędzie umożliwia zamocowanie najpopularniejszych złączy kompresyjnych na przewodach koncentrycznych. Dzięki obrotowej głowicy, złącza można zacisnąć zarówno na typowych kablach RG59, RG6 jak i RG11. Dodatkowo zaciskarka posiada możliwość regulacji długości złącza.

Przeznaczenie: kompresyjne złącza typu F;RCA;BNC  
Typy przewodów: RG59/RG6, RG11  
Długość złącza F dla RG59/RG6: 20,2 + 27,2 mm  
Długość złącza BNC dla RG59/RG6: 33,3 + 40,3 mm  
Długość złącza RCA dla RG59/RG6: 25,5 + 32,5 mm  
Długość złącza F dla RG11: 27,6 + 34,6 mm  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong



#04362

Cena netto:  
106,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka złączy kompresyjnych: F, BNC i RCA z regulacją długości złącza (Hanlong HT-H510B)**

Narzędzie umożliwia zamocowanie złączy kompresyjnych różnych typów na przewodach koncentrycznych. Konstrukcja pozwala również na zaciskanie kątowych złączy. Dodatkowo zaciskarka posiada możliwość regulacji długości złącza.

Przeznaczenie: kompresyjne złącza typu F;BNC;RCA, złącza kątowe  
Typy przewodów: RG59/RG6, RG11  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong



#03217

Cena netto:  
165,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka złączy stożkowych typu F (Hanlong HT-507)**

Narzędzie pozwala na szybkie i precyzyjne zaciśnięcie złączy stożkowych (conic type) na przewodzie RG6. Nie wymaga regulacji.

Przeznaczenie: złącza typu F  
Typy przewodów: RG6  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong

Zaciskarki pozostałe



#04372

Cena netto:  
50,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka końcówek tulejkowych do 0,5mm<sup>2</sup> (Hanlong HT-H1440)**

Przeznaczenie: końcówki tulejkowe o średnicach 0,14 + 0,5mm<sup>2</sup> (20-26 AWG)  
Opakowanie: karton  
Producent: Hanlong



#04373

Cena netto:  
55,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka końcówki tulejkowych do 4mm<sup>2</sup> (Hanlong HT-H1441)**

Przeznaczenie: końcówki tulejkowe o średnicach 0,5 + 4,0 mm<sup>2</sup> (12-20 AWG)  
Opakowanie: karton  
Producent: Hanlong



#04379

Cena netto:  
98,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka do złączy solar MC3 (Hanlong HT-5335S1)**

Narzędzie do męskich oraz żeńskich konektorów solarnych typu MC3.

Na przewody o przekroju: 2,5 / 4,0 / 6,0 mm<sup>2</sup>  
Przeznaczenie: złącza solar typu MC3  
Typy przewodów: 2,5mm<sup>2</sup>, 4,0mm<sup>2</sup>, 6,0mm<sup>2</sup>  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong



#04381

Cena netto:  
96,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka do złączy solar MC3 (Hanlong HT-5535S1)**

Narzędzie do męskich oraz żeńskich konektorów solarnych typu MC3.

Na przewody o przekroju: 2,5 / 4,0 / 6,0 mm<sup>2</sup>  
Przeznaczenie: złącza solar typu MC3  
Typy przewodów: 2,5mm<sup>2</sup>, 4,0mm<sup>2</sup>, 6,0mm<sup>2</sup>  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong



#07174

Cena netto:  
79,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka do złączy solar MC4 (Hanlong HT-2365S2)**

Narzędzie do męskich oraz żeńskich konektorów solarnych typu MC4.

Na przewody o przekroju: 2,5 / 4,0 / 6,0 mm<sup>2</sup>  
Przeznaczenie: złącza solar typu MC4  
Typy przewodów: 2,5mm<sup>2</sup>, 4,0mm<sup>2</sup>, 6,0mm<sup>2</sup>  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong



#04380

Cena netto:  
90,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka do złączy solar MC4 (Hanlong HT-5335S2)**

Narzędzie do męskich oraz żeńskich konektorów solarnych typu MC4.

Na przewody o przekroju: 2,5 / 4,0 / 6,0 mm<sup>2</sup>  
Przeznaczenie: złącza solar typu MC4  
Typy przewodów: 2,5mm<sup>2</sup>, 4,0mm<sup>2</sup>, 6,0mm<sup>2</sup>  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong



#07175

Cena netto:  
108,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka do złączy solar MC4 (Hanlong HT-5535MC4)**

Narzędzie do męskich oraz żeńskich konektorów solarnych typu MC4.

Na przewody o przekroju: 2,5 / 4,0 / 6,0 mm<sup>2</sup>  
Przeznaczenie: złącza solar typu MC4  
Typy przewodów: 2,5mm<sup>2</sup>, 4,0mm<sup>2</sup>, 6,0mm<sup>2</sup>  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong



#04382

Cena netto:  
108,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka do złączy solar MC4 (Hanlong HT-5535S2)**

Narzędzie do męskich oraz żeńskich konektorów solarnych typu MC4.

Na przewody o przekroju: 2,5 / 4,0 / 6,0 mm<sup>2</sup>  
Przeznaczenie: złącza solar typu MC4  
Typy przewodów: 2,5mm<sup>2</sup>, 4,0mm<sup>2</sup>, 6,0mm<sup>2</sup>  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong



#04256

Cena netto:  
56,50 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-236E) Zaciskarka złączy izolowanych i nieizolowanych z blokadą powrotu, 22/20/18/16/14/12 AWG**

Zastosowanie do przewodów o przekroju: 0,5-0,75-1-1,5-2-5-4 mm<sup>2</sup>.



#04261

Cena netto:  
56,50 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-236E1) Zaciskarka złączy izolowanych i nieizolowanych z blokadą powrotu, 10/8/6 AWG (zamiennik HT-336S)**

Zastosowanie do przewodów o przekroju: 6-10-16 mm<sup>2</sup>.



#02241

Cena netto:  
45,80 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-301) Zaciskarka do złączy izolowanych z blokadą powrotu. 22/20/18/16/14/12/10 AWG**

Przeznaczona do przewodów o przekroju: 0,5-1,0; 1,5-2,5; 4,0-6,0 mm<sup>2</sup> (22-18, 16-14, 12-10 AWG). Mechanizm blokady powrotu ramion.



#02238

Cena netto:  
39,00 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-303) Zaciskarka do złączy izolowanych 0,5-6,0mm<sup>2</sup> (10-22 AWG)**

Niedroga zaciskarka o solidnej konstrukcji. Ramiona o długości 22,9 cm.



#04377

Cena netto:  
65,00 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-5132H) Zaciskarka do złączy izolowanych. 22/20/18/16/14/12/10 AWG**

Przeznaczona do przewodów o przekroju: 0,5-1,0; 1,5-2,5; 4,0-6,0 mm<sup>2</sup> (22-18, 16-14, 12-10 AWG).



#02236

Cena netto:  
17,80 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka do złączy dla przewodów Ø 0,1-2,0 mm<sup>2</sup> (Hanlong HT-202A)**

Przeznaczenie: piny i gniazda D-sub, telefoniczne złącza widelkowe, końcówki oczkowe, złącza izolowane  
Typy przewodów: 0,1-2,0mm<sup>2</sup> (28-14 AWG)  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong



#02237

Cena netto:  
18,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka do złączy dla przewodów Ø 0,1-5,0 mm<sup>2</sup> (Hanlong HT-202B)**

Przeznaczenie: piny i gniazda D-sub, telefoniczne złącza widelkowe, końcówki oczkowe, złącza izolowane, złącza nieizolowane  
Typy przewodów: 0,1-5,0mm<sup>2</sup> (28-10 AWG)  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong



#04374

Cena netto:  
34,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka złączy izolowanych i nieizolowanych (Hanlong HT-A261)**

Przeznaczenie: złącza izolowane, złącza nieizolowane  
Typy przewodów: przekrój 0,25-2,5mm<sup>2</sup>  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong



#04560

Cena netto:  
29,90 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka złączy izolowanych i nieizolowanych z blokadą powrotu, 10/8/6 AWG (Atex AT-336S)**

Zastosowanie do przewodów o przekroju: 6-10-16 mm<sup>2</sup>



#04559

Cena netto:  
29,90 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka złączy izolowanych i nieizolowanych z blokadą powrotu, 22/20/18/16/14/12 AWG (Atex AT-336E)**

Zastosowanie do przewodów o przekroju: 0,5-0,75-1-1,5-2-5-4 mm<sup>2</sup>.



#02246

Cena netto:  
27,00 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-213) Zaciskarka do złączy D-Sub na przewody o przekroju 0,1-0,5 mm<sup>2</sup> (20-28 AWG)**

Długość ramion 17,5cm.  
Dodatkowo wyposażona w obcinarkę.



#04251

Cena netto:  
56,00 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-236C) Zaciskarka do konektorów samochodowych nieizolowanych z blokadą powrotu**

Zaciskarka do konektorów samochodowych nieizolowanych, krępowanych na przewody o przekroju 0,5-1,0; 1,5-2,5; 4,0-6,0 mm<sup>2</sup>, (10-12, 14-16, 18-20 AWG). Wbudowany mechanizm blokady powrotu.



#04262

Cena netto:  
52,00 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-236U) Zaciskarka złączy nieizolowanych D-Sub i V.35**

Na przewody o przekroju 0,53-2,0 mm<sup>2</sup> (10-22 AWG).



#02306

Cena netto:  
39,00 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-310) Zaciskarka szybkozłączy dla przewodów o średnicy 0,4-0,9 mm<sup>2</sup> (19-26 AWG)**

Długość ramion 18 cm.



#03353

Cena netto:  
75,80 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-5332C3) Zaciskarka do złączy D-Sub na przewody o przekroju 0,5-1,0 mm<sup>2</sup> (18-22 AWG) i 0,05-0,25 (24-30 AWG)**



#04376

Cena netto:  
78,00 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-5532CL) Zaciskarka do konektorów samochodowych nieizolowanych z blokadą powrotu i dodatkowym uchwytem**

Zaciskarka do konektorów samochodowych nieizolowanych, krępowanych na przewody o przekroju 0,5-1,0; 1,5-2,5; 4,0-6,0 mm<sup>2</sup>, (10-12, 14-16, 18-20 AWG). Wbudowany mechanizm blokady powrotu.

Wyposażona w dodatkowy uchwyt ułatwiający mocowanie złączy.



#04562

Cena netto:  
31,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka do konektorów samochodowych nieizolowanych z blokadą powrotu (Atex AT-236C)**

Ekonomiczne narzędzie do konektorów samochodowych nieizolowanych, krępowanych na przewody o przekroju 0,5-1,0; 1,5-2,5; 4,0-6,0 mm<sup>2</sup>, (10-12, 14-16, 18-20 AWG). Wbudowany mechanizm blokady powrotu.



#02266

Cena netto:  
28,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka do złączy IDC na taśmach (Hanlong HT-214)**

Narzędzie pozwala na zaciśnięcie złączy typu IDC mocowanych na płaskich taśmach wielożyłowych

Przeznaczenie: złącza do 40 pinów, wysokość konektora 6-27,5 mm  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong



#02275

Cena netto:  
20,00 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka opasek kablowych (Hanlong HT-2081)**

Narzędzie ułatwia zaciśnięcie plastikowych opasek kablowych oraz automatycznie obcina ich nadmiar.

Przeznaczenie: plastikowe opaski kablowe do 2,3mm grubości i 9mm szerokości  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong



#02253

Cena netto:  
17,90 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka szybkozłączy (Atex 311)**

Narzędzie pozwala na zaciśnięcie typowych szybkozłączy na pojedynczych żyłach przewodu telefonicznego.

Przeznaczenie: #01846 Szybkozłącze UY podwójne, #04905 Szybkozłącze UY2 podwójne, #01847 Szybkozłącze UR potrójne, #04784 Szybkozłącze UG podwójne  
Opakowanie: blister



#03291

Cena netto:  
23,20 PLN  
Jednostka: szt

**Zaciskarka szybkozłączy (Hanlong HT-105)**

Narzędzie pozwala na zaciśnięcie typowych szybkozłączy na pojedynczych żyłach przewodu telefonicznego.

Przeznaczenie: #01846 Szybkozłącze UY podwójne, #04905 Szybkozłącze UY2 podwójne, #01847 Szybkozłącze UR potrójne, #04784 Szybkozłącze UG podwójne  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong

**Ściągacze izolacji**



#02316

Cena netto:  
1,12 PLN  
Jednostka: szt

**Prosty ściągacz izolacji dla przewodów UTP/STP, Ø 5-6,2 mm (Atex AT-308M)**

Wykonany z tworzywa sztucznego, typ ekonomiczny.



#04206

Cena netto:  
1,04 PLN  
Jednostka: szt

**Prosty ściągacz izolacji i zaciskacz żył w terminalu 110/88 (Atex AT-318)**

Ekonomiczne narzędzie umożliwiające zdjęcie zewnętrznej powłoki z przewodów STP i UTP oraz zaciśnięcie żyły w terminalu 110.



#04287

Cena netto:  
18,70 PLN  
Jednostka: szt

**Regulowany ściągacz izolacji i obcinarka z wymiennymi ostrzami (Hanlong HT-S501B)**

Ściągacz izolacji do przewodów UTP/STP oraz innych wielożyłowych przewodów o średnicach 3,2 - 9mm

Przeznaczenie: przewody typu skrętka, inne przewody o średnicach 3,2-9mm  
Regulacja noży: tak  
Wymienne noże: tak  
Producent: Hanlong



 <p><b>#02317</b> Cena netto: 5,40 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>Ściągacz izolacji i obcinarka z wymiennymi ostrzami (Atex AT-501A)</b> Ściągacz izolacji do przewodów UTP/STP oraz innych wielożyłowych przewodów o średnicach 3,2 - 9mm Przeznaczenie: przewody typu skrętka, inne przewody o średnicach 3,2-9mm Regulacja noży: nie Wymienne noże: tak</p>	 <p><b>#02222</b> Cena netto: 12,40 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>Ściągacz izolacji i obcinarka z wymiennymi ostrzami (Hanlong HT-S501A)</b> Ściągacz izolacji do przewodów UTP/STP oraz innych wielożyłowych przewodów o średnicach 3,2 - 9mm Przeznaczenie: przewody typu skrętka, inne przewody o średnicach 3,2-9mm Regulacja noży: nie Wymienne noże: tak Producent: Hanlong</p>	 <p><b>#02319</b> Cena netto: 11,40 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>(CT-332) Ściągacz izolacji do przewodów koncentrycznych, 2 ostrza, RG58/RG59/RG6/3C2V/4C2V/5C2V</b> Dwa regulowane ostrza tnące oraz czteropozycyjny moduł dopasowujący do rodzaju przewodu.</p>
 <p><b>#02216</b> Cena netto: 19,80 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>(HT-312A) Ściągacz izolacji do przewodów koncentrycznych: RG59, RG6</b> Trzy noże regulowane.</p>	 <p><b>#02214</b> Cena netto: 21,20 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>(HT-312B) Ściągacz izolacji do przewodów koncentrycznych: RG58, RG59</b> Trzy noże regulowane.</p>	 <p><b>#03216</b> Cena netto: 21,90 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>(HT-322) Ściągacz izolacji do przewodów koncentrycznych, 2 ostrza, RG58/RG59/RG6/3C2V/4C2V/5C2V</b> Trzy regulowane ostrza pozwalają jednocześnie zdjąć powłokę zewnętrzną, opłot oraz izolację z przewodu wewnętrznego.</p>
 <p><b>#04298</b> Cena netto: 28,60 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>(HT-322S) Ściągacz izolacji do przewodów koncentrycznych, 2 ostrza, RG8/RG11/RG213/H1000</b> Dwa regulowane ostrza pozwalają jednocześnie zdjąć powłokę zewnętrzną oraz izolację z przewodu wewnętrznego.</p>	 <p><b>#07180</b> Cena netto: 15,80 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>(HT-322X) Ściągacz izolacji do przewodów koncentrycznych, 2 ostrza, RG59/RG6</b> Dwa ostrza pozwalają jednocześnie zdjąć powłokę zewnętrzną oraz izolację z przewodu wewnętrznego.</p>	 <p><b>#07179</b> Cena netto: 15,80 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>(HT-322X1) Ściągacz izolacji do przewodów koncentrycznych, 2 ostrza, RG7/RG11/RG213</b> Dwa ostrza pozwalają jednocześnie zdjąć powłokę zewnętrzną oraz izolację z przewodu wewnętrznego.</p>
 <p><b>#04391</b> Cena netto: 19,80 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>(HT-323) Ściągacz izolacji do przewodów koncentrycznych: RG59, RG6, RG11</b> Praktyczne narzędzie do ściągania izolacji z przewodów koncentrycznych o najpopularniejszych średnicach.</p>	 <p><b>#02215</b> Cena netto: 19,40 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>(HT-332) Ściągacz izolacji do przewodów koncentrycznych, 2 ostrza, H155/RG58/RG59/RG6/3C2V/4C2V/5C2V</b> Dwa regulowane ostrza tnące oraz czteropozycyjny moduł dopasowujący do rodzaju przewodu.</p>	 <p><b>#02279</b> Cena netto: 31,20 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>(HT-332D) Ściągacz izolacji do przewodów koncentrycznych, 2 ostrza, RG174</b> Dwa regulowane ostrza tnące oraz czteropozycyjny moduł dopasowujący do rodzaju przewodu.</p>
 <p><b>#04396</b> Cena netto: 19,00 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>(HT-362) Ściągacz izolacji do przewodów koncentrycznych, 2 ostrza, RG59/RG6/RG7/RG11</b> Dwa ostrza pozwalają jednocześnie zdjąć powłokę zewnętrzną oraz izolację z przewodu wewnętrznego.</p>	 <p><b>#02213</b> Cena netto: 36,00 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>Ściągacz izolacji do kabli i włókien światłowodowych (Atex S143)</b> Uniwersalny stripper do ściągania izolacji z kabli patchcordowych oraz z ich włókien. Jedno kompaktowe narzędzie posiada trzy otwory pozwalające na wykonanie większości prac związanych ze ściąganiem izolacji. Wyposażone w śrubę do dokładnej regulacji Średnice otworów: usuwanie pokrycia PCV 2..3 mm, usuwanie bufora (900µm), usuwanie lakieru (250µm) Opakowanie: blister</p>	 <p><b>#07172</b> Cena netto: 29,00 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>Ściągacz izolacji do kabli i włókien światłowodowych (Hanlong HT-223H)</b> Uniwersalny stripper do ściągania izolacji z kabli patchcordowych oraz z ich włókien. Jedno kompaktowe narzędzie posiada trzy otwory pozwalające na wykonanie większości prac związanych ze ściąganiem izolacji. Średnice otworów: usuwanie pokrycia PCV 2..3 mm, usuwanie bufora (900µm), usuwanie lakieru (250µm) Opakowanie: blister Producent: Hanlong</p>



#02307

Cena netto:  
32,60 PLN  
Jednostka: szt

**Ściągacz izolacji do kabli i włókien światłowodowych (Hanlong HT-S144H)**

Uniwersalny stripper do ściągania izolacji z kabli patchcordowych oraz z ich włókien. Jedno kompaktowe narzędzie posiada trzy otwory pozwalające na wykonanie większości prac związanych ze ściąganiem izolacji.

Średnice otworów: usuwanie pokrycia PCV 2..3 mm, usuwanie bufora (900µm), usuwanie lakieru (250µm)  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong



#07454

Cena netto:  
46,00 PLN  
Jednostka: szt

**Ściągacz izolacji do kabli płaskich FTTH (Atex S3139)**

Narzędzie pozwala na prawidłowe ściąganie powłoki płaskich kabli abonenckich FTTH. Wbudowana podziałka pozwala na powtarzalne cięcie.

Opakowanie: karton



#02220

Cena netto:  
8,00 PLN  
Jednostka: szt

**Regulowany ściągacz izolacji z obcinarką, 10~30 AWG (Hanlong HT-108)**

Materiał: hartowana stal węglowa  
Przekroje przewodów: 0,5~4,0 mm2  
Długość ramion: 12,7 cm  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong



#02221

Cena netto:  
11,90 PLN  
Jednostka: szt

**Regulowany ściągacz izolacji z obcinarką, 10~30 AWG (Hanlong HT-223)**

Materiał: hartowana stal węglowa  
Przekroje przewodów: 0,5~4,0 mm2  
Długość ramion: 12,7 cm  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong



#04297

Cena netto:  
21,80 PLN  
Jednostka: szt

**Uniwersalny ściągacz izolacji z obcinarką (Hanlong HT-352)**

Narzędzie do zdejmowania izolacji z przewodów sieciowych UTP, STP oraz płaskich kabli telefonicznych. Obrotowy element pozwala również na przygotowanie przewodu koncentrycznego do zaciśnięcia złącz.

Przeznaczenie: skrętka UTP/STP, przewody telefoniczne, przewody koncentryczne (RG59; RG6; RG11, H155)  
Noże: 2 (wymienne), regulowane  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong



#07178

Cena netto:  
31,00 PLN  
Jednostka: szt

**Uniwersalny ściągacz izolacji z obcinarką (Hanlong HT-352A)**

Narzędzie do zdejmowania izolacji z przewodów sieciowych UTP, STP oraz płaskich kabli telefonicznych. Obrotowy element pozwala również na przygotowanie przewodu koncentrycznego do zaciśnięcia złącz.

Przeznaczenie: skrętka UTP/STP, przewody telefoniczne, przewody koncentryczne (średnice 18AWG i 24AWG)  
Noże: 2 (wymienne), regulowane  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong



#02300

Cena netto:  
10,90 PLN  
Jednostka: szt

**Ściągacz izolacji, automatyczny, z funkcją obcinania**

- Uniwersalny ściągacz izolacji z funkcją obcinania.
- W procesie zdejmowania izolacji automatycznie dostosowuje się do przekroju obrabianego przewodu. - -
- Regulacja długości odcinka do odizolowania.
- Średnica przewodów 0,2+6mm



#02217

Cena netto:  
12,00 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-1042) Ściągacz izolacji, obcinarka i zaciskarka, 24/22/20/18/16 AWG**

Przekroje przewodów: 0,2/0,35/0,5/0,9/1,25 mm2.  
Długość ramion: 17,3 cm.



#04247

Cena netto:  
33,00 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-325) Ściągacz izolacji do przewodów o średnicach od 4,5 do 25mm**

Obcinarki



#02211

Cena netto:  
8,60 PLN  
Jednostka: szt

**Obcinarka do drobnych elementów i przewodów elektrycznych (Hanlong HT-109)**

Proste narzędzie przeznaczone do obcinania przewodów i innych drobnych elementów elektronicznych

Długość ramion: 12,7 cm  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong



#06945

Cena netto:  
31,00 PLN  
Jednostka: szt

**Obcinarka do przewodów koncentrycznych (Hanlong HT-A184A)**

Narzędzie przeznaczone do obcinania i wstępnej obróbki przewodów koncentrycznych przed zaciśnięciem złącz.

Długość ramion: 16,2 cm  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong



#07171

Cena netto:  
38,00 PLN  
Jednostka: szt

**Obcinarka do przewodów koncentrycznych (Hanlong HT-A184D)**

Długość ramion: 16,2 cm  
Typy przewodów: RG58, RG59, RG6, RG7, i RG11



#02207

Cena netto:  
13,40 PLN  
Jednostka: szt

**Obcinarka do przewodów koncentrycznych z zakrzywną krawędzią tnącą (Hanlong HT-206)**

Długość ramion: 16,5 cm  
Przekrój ciętego przewodu: do 10 mm2  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong



#02210

Cena netto:  
14,20 PLN  
Jednostka: szt

**Obcinarka precyzyjna do elementów dyskretnych (Hanlong HT-222)**

Proste narzędzie wykonana z wytrzymałego stopu przeznaczona do obcinania elementów o maksymalnej średnicy 1mm2.

Długość ramion: 13,4 cm  
Przekrój ciętego przewodu: do 1 mm2 (18 AWG)  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong













#02212

Cena netto:  
9,60 PLN  
Jednostka: szt

**Obcinarka precyzyjna do elementów dyskretnych ze ściągaczem izolacji (Hanlong HT-1091)**

Precyzyjna obcinarka z otworem umożliwiającym ściąganie izolacji. Ramiona pokryte miękkim tworzywem.

Długość ramion: 12,7 cm  
Przekrój ciętego przewodu: do 1 mm2 (18 AWG)  
Średnica otworu ściągacza izolacji: 0,4-0,65 mm (22-26 AWG)  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong

<p><b>Zestawy narzędzi</b></p>  <p><b>#02272</b> Cena netto: 198,00 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>Zestaw narzędzi do zaciskania złączy BNC (Hanlong HT-330K)</b> Profesjonalny zestaw narzędzi do obróbki przewodów koncentrycznych zawiera wszystko, co jest niezbędne do prawidłowego zaciskania złączy na przewodach RG6, RG58, RG11, RG174 i innych. Całość dostarczana w poręcznej walizce.</p> <p>Wyposażenie: #04392 Ramiona zaciskarki (Hanlong HT-336FM), #02207 Obcinarka do przewodów koncentrycznych (Hanlong HT-206), #02215 Ściągacz izolacji (Hanlong HT-332), śrubokręt Wkłady do zaciskarki: 3A4 (RG58; RG59; RG62; RG174), 3C (RG58; RG59; RG6; RG62), 3G (RG58; RG59; RG62; RG174; światłowodowe), 3J (RG174; RG179; Belden 8218; światłowodowe), 3K (RG8; RG11; RG174; RG179; RG213) Opakowanie: plastikowa walizka Producent: Hanlong</p>	 <p><b>#04375</b> Cena netto: 78,00 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>Zestaw narzędzi do zaciskania złączy kompresyjnych F, BNC, RCA (Hanlong HT-K5501)</b> Zestaw narzędzi do zarabiania złączy kompresyjnych F, BNC oraz RCA na przewodach RG59 oraz RG6.</p> <p>Wyposażenie: zaciskarka złączy kompresyjnych F; BNC; RCA (Hanlong HT-H518G), #02215 ściągacz izolacji (Hanlong HT-332) Zaciskarka Przeznaczenie: złącza typu F; BNC; RCA Typy przewodów: RG59; RG6 Długość złącza F: 24,0 ± 35,5mm Długość złącza BNC/RCA: 36,1 ± 45,7mm Producent: Hanlong</p>	 <p><b>#02308</b> Cena netto: 410,00 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>Zestaw narzędzi do zarabiania złączy światłowodowych (Hanlong HT-F3033)</b> Zestaw zawiera wszystkie niezbędne narzędzia i materiały eksploatacyjne do zarabiania włókien światłowodowych złączami SC i ST.</p> <p>Zestaw Narzędzia: - nóż do włókien światłowodowych (Hanlong HT-MJ018A), - #02307 stripper do włókien światłowodowych (Hanlong HTS-144H), - #04250 nożyce do kevlaru (Hanlong HT-C151), - zaciskarka do złączy (Hanlong HT-225H)</p> <p>Mat. eksploatacyjne: - strzykawki (5szt.), - epoksydowy dwuskładnikowy klej szybkoschnący (10+10g), - płyn do czyszczenia, - dysk do polerowania ST, - dysk do polerowania SC, - chusteczki nasączone (3szt.), - chusteczki bezpyłowe (3szt.), - papier polerski 6µm (10x10cm 1szt.), - papier polerski 1µm (10x10cm 1szt.), - papier polerski 0.5µm (10x10cm 1szt.), - gumowa podkładka polerska (15x15cm 1szt.), - szklana podkładka polerska (15x20cm 1szt.) Opakowanie: plastikowa walizka Producent: Hanlong</p>
<p><b>Lutownice gazowe</b></p>  <p><b>#02291</b> Cena netto: 1,00 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>Nasadka redukcja do rozlutownicy</b></p>	 <p><b>#03207</b> Cena netto: 3,00 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>Nóż termiczny</b></p>	 <p><b>#03204</b> Cena netto: 3,00 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>Nóż termiczny okrągły</b></p>
 <p><b>#02290</b> Cena netto: 3,00 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>Redukcja do igieł, nasadek i noży</b></p>		
<p><b>Taśmy izolacyjne</b></p>  <p><b>#05845</b> Cena netto: 1,65 PLN Jednostka: 10m</p> <p><b>Taśma izolacyjna PVC, biała</b> Taśma izolacyjna PCV nawinięta na plastikowej szpulce, biała, długość 10 metrów.</p> <p>Właściwości: - Trudno zapalna i samogasnąca. - Odporna na starzenie. - Odporna na chemikalia. - Odporna na płyny stosowane w branży samochodowej. - Duża elastyczność zapobiega fałdowaniu taśmy. - Nadaje się do stosowania na nierówne powierzchnie. - Parametry taśmy nie ulegają zmianie pomimo zmian temperatur otoczenia.</p> <p>Rodzaj nośnika: folia PCV Typ kleju: akryl Grubość: 0,15 mm Szerokość rolki: 15 mm Wytrzymałość: 19 N/m2 Wydłużenie maksymalne: 190% Siła klejenia do stali: 2,0 N/cm Napięcie przebicia: powyżej 40 kV/mm Temperatura znamionowa: -10 do 105 stopni C Towar posiada znak jakości: VDE, OVE, CEBEC. Zgodna z normą: EN 60 454-3-1F-PVC/105/A-Tx Typ 10</p>	 <p><b>#05847</b> Cena netto: 1,65 PLN Jednostka: 10m</p> <p><b>Taśma izolacyjna PVC, czarna</b> Taśma izolacyjna PCV nawinięta na plastikowej szpulce, czarna, długość 10 metrów.</p> <p>Właściwości: - Trudno zapalna i samogasnąca. - Odporna na starzenie. - Odporna na chemikalia. - Odporna na płyny stosowane w branży samochodowej. - Duża elastyczność zapobiega fałdowaniu taśmy. - Nadaje się do stosowania na nierówne powierzchnie. - Parametry taśmy nie ulegają zmianie pomimo zmian temperatur otoczenia.</p> <p>Rodzaj nośnika: folia PCV Typ kleju: akryl Grubość: 0,15 mm Szerokość rolki: 15 mm Wytrzymałość: 19 N/m2 Wydłużenie maksymalne: 190% Siła klejenia do stali: 2,0 N/cm Napięcie przebicia: powyżej 40 kV/mm Temperatura znamionowa: -10 do 105 stopni C Towar posiada znak jakości: VDE, OVE, CEBEC. Zgodna z normą: EN 60 454-3-1F-PVC/105/A-Tx Typ 10</p>	 <p><b>#05848</b> Cena netto: 1,65 PLN Jednostka: 10m</p> <p><b>Taśma izolacyjna PVC, czerwona</b> Taśma izolacyjna PCV nawinięta na plastikowej szpulce, czerwona, długość 10 metrów.</p> <p>Właściwości: - Trudno zapalna i samogasnąca. - Odporna na starzenie. - Odporna na chemikalia. - Odporna na płyny stosowane w branży samochodowej. - Duża elastyczność zapobiega fałdowaniu taśmy. - Nadaje się do stosowania na nierówne powierzchnie. - Parametry taśmy nie ulegają zmianie pomimo zmian temperatur otoczenia.</p> <p>Rodzaj nośnika: folia PCV Typ kleju: akryl Grubość: 0,15 mm Szerokość rolki: 15 mm Wytrzymałość: 19 N/m2 Wydłużenie maksymalne: 190% Siła klejenia do stali: 2,0 N/cm Napięcie przebicia: powyżej 40 kV/mm Temperatura znamionowa: -10 do 105 stopni C Towar posiada znak jakości: VDE, OVE, CEBEC. Zgodna z normą: EN 60 454-3-1F-PVC/105/A-Tx Typ 10</p>


**#05849**

 Cena netto:  
1,65 PLN  
Jednostka: 10m

**Taśma izolacyjna PVC, niebieska**

Taśma izolacyjna PCV nawinięta na plastikowej szpulce, niebieska, długość 10 metrów.

**Właściwości:**

- Trudno zapalna i samogasnąca.
- Odporna na starzenie.
- Odporna na chemikalia.
- Odporna na płyny stosowane w branży samochodowej.
- Duża elastyczność zapobiega fałdowaniu taśmy.
- Nadaje się do stosowania na nierówne powierzchnie.
- Parametry taśmy nie ulegają zmianie pomimo zmian temperatur otoczenia.

Rodzaj nośnika: folia PCV

Typ kleju: akryl

Grubość: 0,15 mm

Szerokość rolki: 15 mm

 Wytrzymałość: 19N/m<sup>2</sup>

Wydłużenie maksymalne: 190%

Siła klejenia do stali: 2.0N/cm

Napięcie przebicia: powyżej 40kV/mm

Temperatura znamionowa: -10 do 105 stopni C

Towar posiada znak jakości: VDE, OVE, CEBEC.

Zgodna z normą: EN 60 454-3-1F-PVC/105/A-Tx Typ 10


**#05855**

 Cena netto:  
1,65 PLN  
Jednostka: 10m

**Taśma izolacyjna PVC, pomarańczowa**

Taśma izolacyjna PCV nawinięta na plastikowej szpulce, pomarańczowa, długość 10 metrów.

**Właściwości:**

- Trudno zapalna i samogasnąca.
- Odporna na starzenie.
- Odporna na chemikalia.
- Odporna na płyny stosowane w branży samochodowej.
- Duża elastyczność zapobiega fałdowaniu taśmy.
- Nadaje się do stosowania na nierówne powierzchnie.
- Parametry taśmy nie ulegają zmianie pomimo zmian temperatur otoczenia.

Rodzaj nośnika: folia PCV

Typ kleju: akryl

Grubość: 0,15 mm

Szerokość rolki: 15 mm

 Wytrzymałość: 19N/m<sup>2</sup>

Wydłużenie maksymalne: 190%

Siła klejenia do stali: 2.0N/cm

Napięcie przebicia: powyżej 40kV/mm

Temperatura znamionowa: -10 do 105 stopni C

Towar posiada znak jakości: VDE, OVE, CEBEC.

Zgodna z normą: EN 60 454-3-1F-PVC/105/A-Tx Typ 10


**#05850**

 Cena netto:  
1,65 PLN  
Jednostka: 10m

**Taśma izolacyjna PVC, szara**

Taśma izolacyjna PCV nawinięta na plastikowej szpulce, szara, długość 10 metrów.

**Właściwości:**

- Trudno zapalna i samogasnąca.
- Odporna na starzenie.
- Odporna na chemikalia.
- Odporna na płyny stosowane w branży samochodowej.
- Duża elastyczność zapobiega fałdowaniu taśmy.
- Nadaje się do stosowania na nierówne powierzchnie.
- Parametry taśmy nie ulegają zmianie pomimo zmian temperatur otoczenia.

Rodzaj nośnika: folia PCV

Typ kleju: akryl

Grubość: 0,15 mm

Szerokość rolki: 15 mm

 Wytrzymałość: 19N/m<sup>2</sup>

Wydłużenie maksymalne: 190%

Siła klejenia do stali: 2.0N/cm

Napięcie przebicia: powyżej 40kV/mm

Temperatura znamionowa: -10 do 105 stopni C

Towar posiada znak jakości: VDE, OVE, CEBEC.

Zgodna z normą: EN 60 454-3-1F-PVC/105/A-Tx Typ 10


**#05851**

 Cena netto:  
1,65 PLN  
Jednostka: 10m

**Taśma izolacyjna PVC, zielona**

Taśma izolacyjna PCV nawinięta na plastikowej szpulce, zielona, długość 10 metrów.

**Właściwości:**

- Trudno zapalna i samogasnąca.
- Odporna na starzenie.
- Odporna na chemikalia.
- Odporna na płyny stosowane w branży samochodowej.
- Duża elastyczność zapobiega fałdowaniu taśmy.
- Nadaje się do stosowania na nierówne powierzchnie.
- Parametry taśmy nie ulegają zmianie pomimo zmian temperatur otoczenia.

Rodzaj nośnika: folia PCV

Typ kleju: akryl

Grubość: 0,15 mm

Szerokość rolki: 15 mm

 Wytrzymałość: 19N/m<sup>2</sup>

Wydłużenie maksymalne: 190%

Siła klejenia do stali: 2.0N/cm

Napięcie przebicia: powyżej 40kV/mm

Temperatura znamionowa: -10 do 105 stopni C

Towar posiada znak jakości: VDE, OVE, CEBEC.

Zgodna z normą: EN 60 454-3-1F-PVC/105/A-Tx Typ 10


**#05853**

 Cena netto:  
1,65 PLN  
Jednostka: 10m

**Taśma izolacyjna PVC, żółta**

Taśma izolacyjna PCV nawinięta na plastikowej szpulce, żółta, długość 10 metrów.

**Właściwości:**

- Trudno zapalna i samogasnąca.
- Odporna na starzenie.
- Odporna na chemikalia.
- Odporna na płyny stosowane w branży samochodowej.
- Duża elastyczność zapobiega fałdowaniu taśmy.
- Nadaje się do stosowania na nierówne powierzchnie.
- Parametry taśmy nie ulegają zmianie pomimo zmian temperatur otoczenia.

Rodzaj nośnika: folia PCV

Typ kleju: akryl

Grubość: 0,15 mm

Szerokość rolki: 15 mm

 Wytrzymałość: 19N/m<sup>2</sup>

Wydłużenie maksymalne: 190%

Siła klejenia do stali: 2.0N/cm

Napięcie przebicia: powyżej 40kV/mm

Temperatura znamionowa: -10 do 105 stopni C

Towar posiada znak jakości: VDE, OVE, CEBEC.

Zgodna z normą: EN 60 454-3-1F-PVC/105/A-Tx Typ 10


**#05852**

 Cena netto:  
1,65 PLN  
Jednostka: 10m

**Taśma izolacyjna PVC, żółto-zielona**

Taśma izolacyjna PCV nawinięta na plastikowej szpulce, żółto-zielona, długość 10 metrów.

**Właściwości:**

- Trudno zapalna i samogasnąca.
- Odporna na starzenie.
- Odporna na chemikalia.
- Odporna na płyny stosowane w branży samochodowej.
- Duża elastyczność zapobiega fałdowaniu taśmy.
- Nadaje się do stosowania na nierówne powierzchnie.
- Parametry taśmy nie ulegają zmianie pomimo zmian temperatur otoczenia.

Rodzaj nośnika: folia PCV

Typ kleju: akryl

Grubość: 0,15 mm

Szerokość rolki: 15 mm

 Wytrzymałość: 19N/m<sup>2</sup>

Wydłużenie maksymalne: 190%

Siła klejenia do stali: 2.0N/cm

Napięcie przebicia: powyżej 40kV/mm

Temperatura znamionowa: -10 do 105 stopni C

Towar posiada znak jakości: VDE, OVE, CEBEC.

Zgodna z normą: EN 60 454-3-1F-PVC/105/A-Tx Typ 10


**#05862**

 Cena netto:  
9,73 PLN  
Jednostka: 25m

**Taśma tkaninowa pokryta poliestrem, trudnozapalna**

Taśma samoprzylepna na bazie tkaniny pokryta ochronną warstwą poliestru z klejem syntetycznym, czarna, długość rolki 25 metrów.

**Właściwości:**

- odporna na starzenie,
- odporna na pracę w niskich jak i wysokich temperaturach,
- bardzo wysoka siła zerwania,
- duża siła klejenia,
- zwarta i szczelna struktura tkaniny,
- nie zawiera rozpuszczalników (solvent free),
- nie koroduje z PVC

Rodzaj nośnika: tkanina pokryta poliestrem

Typ kleju: kauczuk syntetyczny

Grubość: 0,30 mm

Szerokość rolki: 19 mm

 Wytrzymałość: 220 N / mm<sup>2</sup>

Wydłużenie maksymalne: 25%

Siła klejenia do stali: 4,8 N/cm

Temperatura znamionowa: -40 do 110 stopni C


**#05863**

 Cena netto:  
5,52 PLN  
Jednostka: 25m

**Taśma z włókniny poliestrowej**

Taśma samoprzylepna na bazie włókniny syntetycznej z warstwą kleju syntetycznego, czarna, długość rolki 25 metrów.

Stosowana jako zamiennik dla popularnych taśm tkaninowych typu "parciana", odporna na gnicie i butwienie, ze względu na zastosowanie materiałów syntetycznych.

**Właściwości:**

- odporna na starzenie,
- wysoka odporność na pracę w niskich jak i wysokich temperaturach,
- łatwa do urywania w kierunku poprzecznym (bez użycia ostrych narzędzi),
- nie zawiera rozpuszczalników (solvent free),
- nie koroduje z PVC,
- patent europejski EP 0668 336 B1

Rodzaj nośnika: tkanina pokryta poliestrem

Typ kleju: kauczuk syntetyczny

Grubość: 0,30 mm

Szerokość rolki: 19 mm

 Wytrzymałość: 35 N / mm<sup>2</sup>

Wydłużenie maksymalne: 15%

Siła klejenia do stali: 5,9 N/cm

Temperatura znamionowa: -40 do 105 stopni C



**#05856**  
Cena netto:  
7,07 PLN  
Jednostka: 33m

**Taśma izolacyjna, wysokotemperaturowa do 125 stopni C**

Taśma izolacyjna na bazie specjalnie formowanej plastyfikowanej folii PCV z warstwą kleju akrylowego, czarna, długość 33 metrów.

Cechuje się wysoką odpornością na temperaturę (do 125 stopni C) oraz na chemikalia samochodowe w tym również oleje.  
Dedykowana do izolowania miejsc wystawionych na działanie niskich oraz wysokich temperatur, do wzdłużnego lub spiralnego owijania wiązek kablowych, do silników elektrycznych oraz transformatorów.

**Właściwości:**

- Parametry taśmy nie ulegają zmianie pomimo zmian temperatur otoczenia.
- Odporna na chemikalia.
- Odporna na starzenie.
- Nie zawiera rozpuszczalników (solvent-free).
- Bezołowiowa oraz niskodymiąca.
- Wysokotemperaturowa.
- Odporna na płyny stosowane w branży samochodowej.
- Duża elastyczność zapobiega fałdowaniu taśmy.
- Trudno zapalna i samogasnąca
- Doskonała odporność i elastyczność w niskich temperaturach.

Rodzaj nośnika: folia PCV ze specjalnymi dodatkami.

Typ kleju: akryl  
Grubość: 0,15 mm  
Szerokość rolki: 19 mm  
Wytrzymałość: 22 N/mm<sup>2</sup>  
Wydłużenie maksymalne: 220%  
Siła klejenia do stali: 2.2 N/cm  
Napięcie przebicia: powyżej 40 kV/mm  
Temperatura znamionowa: -40 do 105 stopni C (max. 125 C przez 1000 godzin bez utraty właściwości).



**#05859**  
Cena netto:  
9,73 PLN  
Jednostka: 33m

**Taśma izolacyjna, wysokotemperaturowa do 150 stopni C**

Taśma izolacyjna na bazie specjalnie formowanej plastyfikowanej folii PCV z warstwą kleju akrylowego, czarna, długość 33 metrów.

Cechuje się wysoką odpornością na temperaturę (do 150 stopni C) oraz na chemikalia samochodowe w tym również oleje.  
Dedykowana do izolowania miejsc wystawionych na działanie niskich oraz wysokich temperatur, do wzdłużnego lub spiralnego owijania wiązek kablowych, do silników elektrycznych oraz transformatorów.

**Właściwości:**

- Parametry taśmy nie ulegają zmianie pomimo zmian temperatur otoczenia.
- Odporna na chemikalia.
- Odporna na starzenie.
- Nie zawiera rozpuszczalników (solvent-free).
- Bezołowiowa oraz niskodymiąca.
- Wysokotemperaturowa.
- Odporna na płyny stosowane w branży samochodowej.
- Duża elastyczność zapobiega fałdowaniu taśmy.
- Trudno zapalna i samogasnąca.
- Doskonała odporność i elastyczność w niskich temperaturach.

Rodzaj nośnika: folia PCV ze specjalnymi dodatkami.

Typ kleju: akryl  
Grubość: 0,15 mm  
Szerokość rolki: 19 mm  
Wytrzymałość: 22 N/mm<sup>2</sup>  
Wydłużenie maksymalne: 240%  
Siła klejenia do stali: 2.3N/cm  
Napięcie przebicia: powyżej 40kV/mm  
Temperatura znamionowa: -40 do 125 stopni C (max. 150C przez 240 godzin bez utraty właściwości).

**Chemia dla elektroniki**



**#04281**  
Cena netto:  
3,05 PLN  
Jednostka: szt

**Kontakt PR, 60 ml**

Specjalny środek regenerujący potencjometry, zawiera środek usuwający wszelkie zanieczyszczenia. Zawiera smar zapewniający prawidłowy poślizg.



**#04282**  
Cena netto:  
3,83 PLN  
Jednostka: szt

**Kontakt S, 65 ml**

Kontakt S jest preparatem do oczyszczania styków z tlenków i siarczków oraz chroniącym przed korozją. Nie powoduje podwyższenia rezystancji i niepożądanych spadków napięć. Rozpuszczone przez Kontakt S tlenki i siarczki spłukuje się Kontaktem U-KU.



**#04280**  
Cena netto:  
3,83 PLN  
Jednostka: szt

**Kontakt U-KU, 65 ml**

Kontakt U-KU jest preparatem rozpuszczającym i czyszczącym specjalnie stworzonym dla elektroniki i elektrotechniki. Kontakt U-KU dobrze usuwa tłuszcz, brud, stare smary i oleje, silikony, siarczki i tlenki rozpuszczone Kontaktem S oraz wszelkie pozostałości po lutowaniu (w tym kalafonie).



**#03304**  
Cena netto:  
7,12 PLN  
Jednostka: szt

**Label killer, 300 ml**

Label killer usuwa etykiety samoprzylepne z wszelkich towarów.



**#04276**  
Cena netto:  
1,91 PLN  
Jednostka: szt

**Pasta lutownicza, 40g**

Pasta lutownicza - średnioaktywny topnik do lutowania elementów z miedzi, srebra oraz cynkowanych i niklowanych, temperatura pracy do 350°C. Opakowanie 40g.



**#04273**  
Cena netto:  
7,46 PLN  
Jednostka: szt

**Pasta silikonowa H, 100g**

Pasta silikonowa H ułatwia przepływ ciepła pomiędzy elementami elektronicznymi, a radiatorem. Niezbędna do poprawnego działania wszelkiego rodzaju czujników temperatury.



**#03305**  
Cena netto:  
2,07 PLN  
Jednostka: szt

**Pasta silikonowa H, 7g**

Pasta silikonowa H ułatwia przepływ ciepła pomiędzy elementami elektronicznymi, a radiatorem. Niezbędna do poprawnego działania wszelkiego rodzaju czujników temperatury.



**#03301**  
Cena netto:  
7,21 PLN  
Jednostka: szt

**Pianka do czyszczenia LCD/TFE**



**#03300**  
Cena netto:  
5,03 PLN  
Jednostka: szt

**Pianka do ekranów, 300 ml**

Pianka do czyszczenia AG. Czyści ekrany komputerów, szklane elementy skanerów, kopierek itp.



#03275

Cena netto:  
5,13 PLN  
Jednostka: szt

**Pianka do plastików, 300 ml**

Pianka do czyszczenia obudów plastikowych.



#06368

Cena netto:  
5,12 PLN  
Jednostka: szt

**Płyn do czyszczenia LCD/TFT**

Antystatyczny, bakteriobójczy płyn do czyszczenia wyświetlaczy ciekłokrystalicznych LCD/TFT w laptopach, palmtopach, monitorach. Atomizer o pojemności: 100 ml.



#02353

Cena netto:  
2,08 PLN  
Jednostka: szt

**Smar silikonowy TF, 3,5g**



#04285

Cena netto:  
9,28 PLN  
Jednostka: szt

**Sprężone powietrze, 300 ml**

Odkurzacz. Do usuwania kurzu z trudno dostępnych miejsc. Niezastąpiony do konserwacji kas fiskalnych, drukarek itp.



#04225

Cena netto:  
10,50 PLN  
Jednostka: szt

**Sprężone powietrze, 400 ml**

Odkurzacz. Do usuwania kurzu z trudno dostępnych miejsc. Niezastąpiony do konserwacji kas fiskalnych, drukarek itp.



#06365

Cena netto:  
18,10 PLN  
Jednostka: szt

**Sprężone powietrze, 600 ml**

Odkurzacz. Do usuwania kurzu z trudno dostępnych miejsc. Niezastąpiony do konserwacji kas fiskalnych, drukarek itp.

**Opaski kablowe**



#02347

Cena netto:  
1,57 PLN  
Jednostka: 100szt

**Opaski kablowe, 2,5 x 80 mm, kolor naturalny**

Materiał: poliamid 6.6 naturalny  
Zgodne z normami: MIL S-23190E, UL 94 V-2, GL98755-96 i GL97820-96  
Odporne na temperaturę: -40°C do +80°C.  
Temperatura topnienia: +250°C.  
Odporne na działanie: oleju, benzyny, wody morskiej, rozpuszczalników, pleśni, rozcieńczonych słabych kwasów organicznych i zasad.  
Max Ø wiązki: 15 mm  
Wytrzymałość na rozciąganie: 6 KG; 59 N



#02343

Cena netto:  
1,66 PLN  
Jednostka: 100szt

**Opaski kablowe, 2,5 x 100 mm, kolor naturalny**

Materiał: poliamid 6.6 naturalny  
Zgodne z normami: MIL S-23190E, UL 94 V-2, GL98755-96 i GL97820-96  
Odporne na temperaturę: -40°C do +80°C.  
Temperatura topnienia: +250°C.  
Odporne na działanie: oleju, benzyny, wody morskiej, rozpuszczalników, pleśni, rozcieńczonych słabych kwasów organicznych i zasad.  
Max Ø wiązki: 24 mm  
Wytrzymałość na rozciąganie: 8,2 KG; 80 N



#02333

Cena netto:  
2,92 PLN  
Jednostka: 100szt

**Opaski kablowe, 2,5 x 160 mm, kolor naturalny**

Materiał: poliamid 6.6 naturalny  
Zgodne z normami: MIL S-23190E, UL 94 V-2, GL98755-96 i GL97820-96  
Odporne na temperaturę: -40°C do +80°C.  
Temperatura topnienia: +250°C.  
Odporne na działanie: oleju, benzyny, wody morskiej, rozpuszczalników, pleśni, rozcieńczonych słabych kwasów organicznych i zasad.  
Max Ø wiązki: 40 mm  
Wytrzymałość na rozciąganie: 8,2 KG; 80 N



#02335

Cena netto:  
3,65 PLN  
Jednostka: 100szt

**Opaski kablowe, 2,5 x 200 mm, kolor naturalny**

Materiał: poliamid 6.6 naturalny  
Zgodne z normami: MIL S-23190E, UL 94 V-2, GL98755-96 i GL97820-96  
Odporne na temperaturę: -40°C do +80°C.  
Temperatura topnienia: +250°C.  
Odporne na działanie: oleju, benzyny, wody morskiej, rozpuszczalników, pleśni, rozcieńczonych słabych kwasów organicznych i zasad.  
Max Ø wiązki: 52 mm  
Wytrzymałość na rozciąganie: 8,2 KG; 80 N



#02342

Cena netto:  
3,54 PLN  
Jednostka: 100szt

**Opaski kablowe, 3,6 x 140 mm, kolor naturalny**

Materiał: poliamid 6.6 naturalny  
Zgodne z normami: MIL S-23190E, UL 94 V-2, GL98755-96 i GL97820-96  
Odporne na temperaturę: -40°C do +80°C.  
Temperatura topnienia: +250°C.  
Odporne na działanie: oleju, benzyny, wody morskiej, rozpuszczalników, pleśni, rozcieńczonych słabych kwasów organicznych i zasad.  
Max Ø wiązki: 55 mm  
Wytrzymałość na rozciąganie: 13 KG; 128 N



#02338

Cena netto:  
5,51 PLN  
Jednostka: 100szt

**Opaski kablowe, 3,6 x 200 mm, kolor naturalny**

Materiał: poliamid 6.6 naturalny  
Zgodne z normami: MIL S-23190E, UL 94 V-2, GL98755-96 i GL97820-96  
Odporne na temperaturę: -40°C do +80°C.  
Temperatura topnienia: +250°C.  
Odporne na działanie: oleju, benzyny, wody morskiej, rozpuszczalników, pleśni, rozcieńczonych słabych kwasów organicznych i zasad.  
Max Ø wiązki: 55 mm  
Wytrzymałość na rozciąganie: 13 KG; 128 N



#02348

Cena netto:  
1,57 PLN  
Jednostka: 100szt

**Opaski kablowe, 2,5 x 80 mm, czarne**

Materiał: poliamid 6.6 czarny (odporny na promieniowanie ultrafioletowe)  
Zgodne z normami: MIL S-23190E, UL 94 V-2, GL98755-96 i GL97820-96  
Odporne na temperaturę: -40°C do +80°C.  
Temperatura topnienia: +250°C.  
Odporne na działanie: oleju, benzyny, wody morskiej, rozpuszczalników, pleśni, rozcieńczonych słabych kwasów organicznych i zasad.  
Max Ø wiązki: 15 mm  
Wytrzymałość na rozciąganie: 6 KG; 59 N



#02349

Cena netto:  
1,69 PLN  
Jednostka: 100szt

**Opaski kablowe, 2,5 x 100 mm, czarne**

Materiał: poliamid 6.6 czarny (odporny na promieniowanie ultrafioletowe)  
Zgodne z normami: MIL S-23190E, UL 94 V-2, GL98755-96 i GL97820-96  
Odporne na temperaturę: -40°C do +80°C.  
Temperatura topnienia: +250°C.  
Odporne na działanie: oleju, benzyny, wody morskiej, rozpuszczalników, pleśni, rozcieńczonych słabych kwasów organicznych i zasad.  
Max Ø wiązki: 24 mm  
Wytrzymałość na rozciąganie: 8,2 KG; 80 N



#02334

Cena netto:  
3,15 PLN  
Jednostka: 100szt

**Opaski kablowe, 2,5 x 160 mm, czarne**

Materiał: poliamid 6.6 czarny (odporny na promieniowanie ultrafioletowe)  
Zgodne z normami: MIL S-23190E, UL 94 V-2, GL98755-96 i GL97820-96  
Odporne na temperaturę: -40°C do +80°C.  
Temperatura topnienia: +250°C.  
Odporne na działanie: oleju, benzyny, wody morskiej, rozpuszczalników, pleśni, rozcieńczonych słabych kwasów organicznych i zasad.  
Max Ø wiązki: 40 mm  
Wytrzymałość na rozciąganie: 8,2 KG; 80 N



**#02336**  
Cena netto:  
3,88 PLN  
Jednostka: 100szt

**Opaski kablowe, 2,5 x 200 mm, czarne**

Materiał: poliamid 6.6 czarny (odporny na promieniowanie ultrafioletowe)  
Zgodne z normami: MIL S-23190E, UL 94 V-2, GL98755-96 i GL97820-96  
Odporne na temperaturę: -40°C do +80°C.  
Temperatura topnienia: +250°C.  
Odporne na działanie: oleju, benzyny, wody morskiej, rozpuszczalników, pleśni, rozcieńczonych słabych kwasów organicznych i zasad.  
Max Ø wiązki: 52 mm  
Wytrzymałość na rozciąganie: 8,2 KG; 80 N



**#02337**  
Cena netto:  
3,71 PLN  
Jednostka: 100szt

**Opaski kablowe, 3,6 x 140 mm, czarne**

Materiał: poliamid 6.6 czarny (odporny na promieniowanie ultrafioletowe)  
Zgodne z normami: MIL S-23190E, UL 94 V-2, GL98755-96 i GL97820-96  
Odporne na temperaturę: -40°C do +80°C.  
Temperatura topnienia: +250°C.  
Odporne na działanie: oleju, benzyny, wody morskiej, rozpuszczalników, pleśni, rozcieńczonych słabych kwasów organicznych i zasad.  
Max Ø wiązki: 35 mm  
Wytrzymałość na rozciąganie: 13 KG; 128 N



**#02339**  
Cena netto:  
5,40 PLN  
Jednostka: 100szt

**Opaski kablowe, 3,6 x 200 mm, czarne**

Materiał: poliamid 6.6 czarny (odporny na promieniowanie ultrafioletowe)  
Zgodne z normami: MIL S-23190E, UL 94 V-2, GL98755-96 i GL97820-96  
Odporne na temperaturę: -40°C do +80°C.  
Temperatura topnienia: +250°C.  
Odporne na działanie: oleju, benzyny, wody morskiej, rozpuszczalników, pleśni, rozcieńczonych słabych kwasów organicznych i zasad.  
Max Ø wiązki: 55 mm  
Wytrzymałość na rozciąganie: 13 KG; 128 N



**#02350**  
Cena netto:  
6,75 PLN  
Jednostka: 100szt

**Opaski kablowe, 4,8 x 200 mm, czarne**

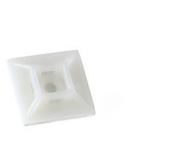
Materiał: poliamid 6.6 czarny (odporny na promieniowanie ultrafioletowe)  
Zgodne z normami: MIL S-23190E, UL 94 V-2, GL98755-96 i GL97820-96  
Odporne na temperaturę: -40°C do +80°C.  
Temperatura topnienia: +250°C.  
Odporne na działanie: oleju, benzyny, wody morskiej, rozpuszczalników, pleśni, rozcieńczonych słabych kwasów organicznych i zasad.  
Max Ø wiązki: 50 mm  
Wytrzymałość na rozciąganie: 22 KG; 216 N



**#02340**  
Cena netto:  
10,50 PLN  
Jednostka: 100szt

**Opaski kablowe, 4,8 x 300 mm, czarne**

Materiał: poliamid 6.6 czarny (odporny na promieniowanie ultrafioletowe)  
Zgodne z normami: MIL S-23190E, UL 94 V-2, GL98755-96 i GL97820-96  
Odporne na temperaturę: -40°C do +80°C.  
Temperatura topnienia: +250°C.  
Odporne na działanie: oleju, benzyny, wody morskiej, rozpuszczalników, pleśni, rozcieńczonych słabych kwasów organicznych i zasad.  
Max Ø wiązki: 76 mm  
Wytrzymałość na rozciąganie: 22 KG; 216 N



**#04237**  
Cena netto:  
24,70 PLN  
Jednostka: 100szt

**Uchwyt montażowy opaski kablowej, szerokość opasek do 3,5 mm**

Wymiary: 19x19mm  
Materiał: Poliamid 6.6  
Kolor: Biały  
Palność: UL 94 V2



**#04171**  
Cena netto:  
27,00 PLN  
Jednostka: 100szt

**Uchwyt montażowy opaski kablowej, szerokość opasek do 5,7 mm**

Wymiary: 28x28mm  
Materiał: Poliamid 6.6  
Kolor: Biały  
Palność: UL 94 V2

**Uchwyty kablowe**


**#08339**  
Cena netto:  
1,10 PLN  
Jednostka: 100szt

**Uchwyt kablowy CR4, na przewód okrągły Ø 4 mm**

Uchwyt kablowy CR służy do mocowania przewodów okrągłych. Wykonany jest z poliamidu, elementem mocującym jest hartowany gwóźdź. Zapewnia łatwy i estetyczny montaż na każdym podłożu.



**#08340**  
Cena netto:  
1,10 PLN  
Jednostka: 100szt

**Uchwyt kablowy CR5, na przewód okrągły Ø 5 mm**

Uchwyt kablowy CR służy do mocowania przewodów okrągłych. Wykonany jest z poliamidu, elementem mocującym jest hartowany gwóźdź. Zapewnia łatwy i estetyczny montaż na każdym podłożu.



**#08341**  
Cena netto:  
1,20 PLN  
Jednostka: 100szt

**Uchwyt kablowy CR6, na przewód okrągły Ø 6 mm**

Uchwyt kablowy CR służy do mocowania przewodów okrągłych. Wykonany jest z poliamidu, elementem mocującym jest hartowany gwóźdź. Zapewnia łatwy i estetyczny montaż na każdym podłożu.



**#03231**  
Cena netto:  
5,70 PLN  
Jednostka: 200szt

**Uchwyt kablowy KO3, na przewód okrągły Ø 3 mm**

Uchwyt kablowy KO służy do mocowania przewodów okrągłych. Wykonany jest z poliamidu, elementem mocującym jest hartowany gwóźdź. Zapewnia łatwy i estetyczny montaż na każdym podłożu.



**#03232**  
Cena netto:  
5,70 PLN  
Jednostka: 200szt

**Uchwyt kablowy KO4, na przewód okrągły Ø 4 mm**















Uchwyt kablowy KO służy do mocowania przewodów okrągłych. Wykonany jest z poliamidu, elementem mocującym jest hartowany gwóźdź. Zapewnia łatwy i estetyczny montaż na każdym podłożu.



**#03233**  
Cena netto:  
6,44 PLN  
Jednostka: 200szt

**Uchwyt kablowy KO5, na przewód okrągły Ø 5 mm**

Uchwyt kablowy KO służy do mocowania przewodów okrągłych. Wykonany jest z poliamidu, elementem mocującym jest hartowany gwóźdź. Zapewnia łatwy i estetyczny montaż na każdym podłożu.

 <p><b>#03234</b> Cena netto: 6,44 PLN Jednostka: 200szt</p> <p><b>Uchwyt kablowy KO6, na przewód okrągły Ø 6 mm</b> Uchwyt kablowy KO służy do mocowania przewodów okrągłych. Wykonany jest z poliamidu, elementem mocującym jest hartowany gwóźdź. Zapewnia łatwy i estetyczny montaż na każdym podłożu.</p>	 <p><b>#03235</b> Cena netto: 6,88 PLN Jednostka: 200szt</p> <p><b>Uchwyt kablowy KO7, na przewód okrągły Ø 7 mm</b> Uchwyt kablowy KO służy do mocowania przewodów okrągłych. Wykonany jest z poliamidu, elementem mocującym jest hartowany gwóźdź. Zapewnia łatwy i estetyczny montaż na każdym podłożu.</p>	 <p><b>#03243</b> Cena netto: 5,70 PLN Jednostka: 200szt</p> <p><b>Uchwyt kablowy KP4/2, na przewód płaski 4x2 mm</b> Uchwyt kablowy KP służy do mocowania przewodów płaskich. Wykonany jest z poliamidu, elementem mocującym jest hartowany gwóźdź. Zapewnia łatwy i estetyczny montaż na każdym podłożu.</p>
 <p><b>#03244</b> Cena netto: 5,70 PLN Jednostka: 200szt</p> <p><b>Uchwyt kablowy KP5/2, na przewód płaski 5x2 mm</b> Uchwyt kablowy KP służy do mocowania przewodów płaskich. Wykonany jest z poliamidu, elementem mocującym jest hartowany gwóźdź. Zapewnia łatwy i estetyczny montaż na każdym podłożu.</p>	 <p><b>#03261</b> Cena netto: 3,50 PLN Jednostka: 100szt</p> <p><b>Uchwyt wciskany UW 05/10, 5-10 mm</b> Uchwyt kablowy wciskany UW służy do mocowania w sposób wygodny rurek, przewodów i kabli. Wykonany jest z poliamidu PA6. Może być stosowany w temperaturze od -40°C do +84°C. Posiada zwiększoną odporność na działanie promieni słonecznych.</p>	
<p>Wkłady do zaciskarek</p>		
 <p><b>#04393</b> Cena netto: 22,00 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>(HT-3F1) Wkład do zaciskarki</b> Średnica zaciskania: 1,07mm, 1,73mm, 3,38mm, 4,11mm, 4,95mm FIBER OPTIC SMA</p>	 <p><b>#04394</b> Cena netto: 21,00 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>(HT-3F2) Wkład do zaciskarki</b> Średnica zaciskania: 1,07mm, 1,73mm, 3,84mm, 4,52mm, 5,41mm FIBER OPTIC SMA, SMB, RG58, RG174</p>	 <p><b>#04268</b> Cena netto: 21,00 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>(HT-3G) Wkład do zaciskarki</b> Średnica zaciskania: 1,09mm, 1,73mm, 2,54mm, 3,48mm, 5,41mm, 6,48mm Typy przewodów: RG58, RG59, RG62, RG174, FIBER OPTIC</p>
 <p><b>#04383</b> Cena netto: 22,00 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>(HT-3I) Wkład do zaciskarki</b> Średnica zaciskania: 6,46mm, 5,36mm, 2,36mm, 1,70mm, 8,00mm Typy przewodów: RG58, RG59, RG6, H155, RG174</p>	 <p><b>#04269</b> Cena netto: 21,00 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>(HT-3J) Wkład do zaciskarki</b> Średnica zaciskania: 1,07mm, 1,72mm, 1,98mm, 3,25mm, 3,84mm, 4,52mm Typy przewodów: RG122, RG174, RG179, RG180, RG187, RG188, RG195, RG178, RG316, BELDEN 8218, FIBER OPTIC</p>	 <p><b>#04385</b> Cena netto: 23,50 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>Wkład do zaciskarki do konektorów izolowanych i końcówek oczkowych (Hanlong HT-2C)</b> Wymienny element zaciskający pozwala na rozszerzenie funkcjonalności zaciskarki o możliwość zaciśnięcia konektorów nieizolowanych samochodowych i innych zaciskanych końcówek. Przeznaczenie: konektory samochodowe nieizolowane, zaciskane końcówki oczkowe Typy przewodów: 0,5-1,0mm<sup>2</sup> (AWG 20-18), 1,5-2,5mm<sup>2</sup> (AWG 16-14), 4,0-6,0mm<sup>2</sup> (AWG 12-10) Ramiona: #04392 Zaciskarka do złączy koncentrycznych, bez wkładów (Hanlong HT-336FM) Producent: Hanlong</p>
 <p><b>#04267</b> Cena netto: 21,80 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>Wkład do zaciskarki do konektorów izolowanych i nieizolowanych (Hanlong HT-2E)</b> Wymienny element zaciskający pozwala na rozszerzenie funkcjonalności zaciskarki o możliwość zaciśnięcia konektorów nieizolowanych samochodowych i innych zaciskanych końcówek. Przeznaczenie: złącza izolowane, złącza nieizolowane Typy przewodów: 0,50mm<sup>2</sup> (AWG 22), 0,75mm<sup>2</sup> (AWG 20), 1,0mm<sup>2</sup> (AWG 18), 1,5mm<sup>2</sup> (AWG 16), 2,5mm<sup>2</sup> (AWG 14), 4,0mm<sup>2</sup> (AWG 12) Ramiona: #04392 Zaciskarka do złączy koncentrycznych, bez wkładów (Hanlong HT-336FM) Producent: Hanlong</p>	 <p><b>#04270</b> Cena netto: 21,80 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>Wkład do zaciskarki do konektorów izolowanych i nieizolowanych (Hanlong HT-2E1)</b> Wymienny element zaciskający pozwala na rozszerzenie funkcjonalności zaciskarki o możliwość zaciśnięcia konektorów nieizolowanych samochodowych i innych zaciskanych końcówek. Przeznaczenie: złącza izolowane, złącza nieizolowane Typy przewodów: 6mm<sup>2</sup> (AWG 10), 10mm<sup>2</sup> (AWG 8), 16mm<sup>2</sup> (AWG 6) Ramiona: #04392 Zaciskarka do złączy koncentrycznych, bez wkładów (Hanlong HT-336FM) Producent: Hanlong</p>	 <p><b>#04384</b> Cena netto: 22,00 PLN Jednostka: szt</p> <p><b>Wkład do zaciskarki do złączy o średnicy zaciskania 1,73mm, 5,41mm, 6,5mm, 8,23mm (Hanlong HT-3D)</b> Narzędzie pozwala na zaciśnięcie tulejek złączy i pinów na przewodach koncentrycznych o różnej średnicy. Przeznaczenie: elementy złączy o średnicach zaciskania 5,41mm, 6,50mm, 1,73mm, 8,23mm Typy przewodów: przewody koncentryczne RG58; RG59; RG6; RG62 Ramiona: #04392 Zaciskarka do złączy koncentrycznych, bez wkładów (Hanlong HT-336FM) Producent: Hanlong</p>





#04386

Cena netto:  
39,00 PLN  
Jednostka: szt

**Wkład do zaciskarki do złączy solarnych MC3 (Hanlong HT-5S1)**

Wymienny element zaciskający pozwala na rozszerzenie funkcjonalności zaciskarki o możliwość zaciśnięcia złączy solarnych.

Przeznaczenie: złącza solarne typu MC3  
Typy przewodów: 2,5mm<sup>2</sup> (AWG 14), 4mm<sup>2</sup> (AWG 12), 6mm<sup>2</sup> (AWG 10)  
Ramiona: #04392 Zaciskarka do złączy koncentrycznych, bez wkładów (Hanlong HT-336FM)  
Producent: Hanlong



#07176

Cena netto:  
52,00 PLN  
Jednostka: szt

**Wkład do zaciskarki do złączy solarnych MC4 (Hanlong HT-5MC4)**

Wymienny element zaciskający pozwala na rozszerzenie funkcjonalności zaciskarki o możliwość zaciśnięcia złączy solarnych.

Przeznaczenie: złącza solarne typu MC4  
Typy przewodów: 2,5mm<sup>2</sup> (AWG 14), 4mm<sup>2</sup> (AWG 12), 6mm<sup>2</sup> (AWG 10)  
Ramiona: #04392 Zaciskarka do złączy koncentrycznych, bez wkładów (Hanlong HT-336FM)  
Producent: Hanlong



#04387

Cena netto:  
38,00 PLN  
Jednostka: szt

**Wkład do zaciskarki do złączy solarnych MC4 (Hanlong HT-5S2)**

Wymienny element zaciskający pozwala na rozszerzenie funkcjonalności zaciskarki o możliwość zaciśnięcia złączy solarnych.

Przeznaczenie: złącza solarne typu MC4  
Typy przewodów: 2,5mm<sup>2</sup> (AWG 14), 4mm<sup>2</sup> (AWG 12), 6mm<sup>2</sup> (AWG 10)  
Ramiona: #04392 Zaciskarka do złączy koncentrycznych, bez wkładów (Hanlong HT-336FM)  
Producent: Hanlong



#04395

Cena netto:  
38,90 PLN  
Jednostka: szt

**Wkład do zaciskarki do złączy światłowodowych (Hanlong HT-3F4)**

Wymienny element zaciskający pozwala na rozszerzenie funkcjonalności zaciskarki o możliwość zaciśnięcia złączy światłowodowych SC, LC i ST.

Przeznaczenie: złącza światłowodowe SC; LC; ST  
Typy przewodów: kable światłowodowe, średnice zaciskania 3,40mm; 3,84mm; 4,52mm; 4,83mm  
Ramiona: #04392 Zaciskarka do złączy koncentrycznych, bez wkładów (Hanlong HT-336FM)  
Producent: Hanlong

**Noże wymienne**



#02204

Cena netto:  
17,80 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-14B) Noż wymienny do zaciskarek żył telefonicznych i skrętek UTP: terminal 110/88**



#02205

Cena netto:  
19,20 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-14BK) Noż wymienny do zaciskarek żył telefonicznych i skrętek UTP: terminal typu Krone**



#04291

Cena netto:  
17,20 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-14TBK) Noż wymienny do zaciskarek żył telefonicznych i skrętek UTP: terminal typu Krone**



#03299

Cena netto:  
9,00 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-200S) Noże wymienne do ściągaczy izolacji w zaciskarkach telefonicznych**

W komplecie znajduje się 6szt. noży.



#02202

Cena netto:  
3,00 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-3121) Noże wymienne do ściągaczy izolacji z serii HT-312**

W zestawie 2 komplety po 3 noże.



#04390

Cena netto:  
9,30 PLN  
Jednostka: szt

**(HT-RB0809C) Noże wymienne do ściągaczy izolacji w zaciskarkach telefonicznych**

W komplecie znajduje się 6szt. noży.

**Pozostałe narzędzia**



#07173

Cena netto:  
11,40 PLN  
Jednostka: szt

**Klucz do mocowania złączy F (Hanlong HT-224D)**

Narzędzie 3 w 1 - ułatwia mocowanie złączy F na końcówce przewodu. Dwie pozostałe końcówki umożliwiają separację oplotu na przewodach RG59 i RG6.

Przeznaczenie: mocowanie złączy F, separacja oplotu  
Typy przewodów: RG59, RG6  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong



#04378

Cena netto:  
9,80 PLN  
Jednostka: szt

**Klucz do mocowania złączy F (Hanlong HT-224E)**

Narzędzie ułatwia mocowanie złączy F na końcówce przewodu.

Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong



#06947

Cena netto:  
22,90 PLN  
Jednostka: szt

**Klucz do zdejmowania złączy F (Hanlong HT-2206F)**

Ułatwia usunięcie złącza F. Długie ramię pozwala na pracę w miejscach o ograniczonym dostępie.

Długość ramienia: 156 mm  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong



#04552

Cena netto:  
29,40 PLN  
Jednostka: szt**Nożyce do kevlaru (Atex AT-C151)**

Ekonomiczne narzędzie przeznaczone są do cięcia nadmiaru włókien światłowodowych i materiałów aramidowych.

Długość: 147mm  
Opakowanie: blister

#04250

Cena netto:  
38,80 PLN  
Jednostka: szt**Nożyce do kevlaru (Hanlong HT-C151)**

Nożyce przeznaczone są do cięcia nadmiaru włókien światłowodowych i materiałów aramidowych.

Długość: 147mm  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong

#03285

Cena netto:  
13,40 PLN  
Jednostka: szt**Ściągacz układów PLCC (Hanlong HT-103B)**

Narzędzie umożliwia bezpiecznie wyjęcie układów PLCC z gniazd bez ryzyka uszkodzenia podzespołów.

Długość ramion: 10cm  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong

#03289

Cena netto:  
4,60 PLN  
Jednostka: szt**Ściągacz układów scalonych (Hanlong HT-103A)**

Narzędzie pozwala na wyjęcie układów scalonych bez ryzyka uszkodzenia pinów.

Przeznaczenie: układy scalone 8-40 pinów  
Długość: 105mm  
Opakowanie: blister  
Producent: Hanlong

# Index

Zaciskarki telefoniczne .....	1
Zaciskarki złączy koncentrycznych .....	4
Zaciskarki pozostałe .....	6
Ściągacze izolacji .....	8
Obcinarki .....	10
Zestawy narzędzi .....	11
Lutownice gazowe .....	11
Taśmy izolacyjne .....	11
Chemia dla elektroniki .....	13
Opaski kablowe .....	14
Uchwyty kablowe .....	15
Wkłady do zaciskarek .....	16
Noże wymienne .....	17
Pozostałe narzędzia .....	17