

**Spawanie metodą MIG/MAG**
**MIG190N**

PÓŁAUTOMAT SPAWALNICZY MIG/MAG

 Zasilanie: 230V  
 Pobór mocy: 7,0kVA  
 Średnica elektrod: 0,6-1,0mm  
 Prąd wyjściowy: 60-180A  
 Cykl pracy: 15%(180A)  
 60%(90A)

 Waga: 36kg  
 Wymiary:  
 520x310x440mm

 +  
 Butla z CO<sub>2</sub>, reduktor  
 drut 0,8 5kg, maska

**699,00 zł**
**859,77 zł BRUTTO**

**ZESTAW**  
**998,00 zł**
**1227,54 zł BRUTTO**
**MIG250N**

PÓŁAUTOMAT SPAWALNICZY MIG/MAG

 Zasilanie: 230V  
 Pobór mocy: 11,3kVA  
 Średnica elektrod: 0,8-1,0mm  
 Prąd wyjściowy: 50-250A  
 Cykl pracy: 60

 Waga: 19kg  
 Wymiary:  
 420x220x390mm

 +  
 Butla z CO<sub>2</sub>, reduktor  
 drut 0,8 5kg, maska

**959,00 zł**
**1179,57 zł BRUTTO**

**ZESTAW**  
**1258,00 zł**
**1547,34 zł BRUTTO**
**TELMIG 170/1**

PÓŁAUTOMAT SPAWALNICZY MIG/MAG

 Napięcie zasilania 230V / 50Hz  
 Pobór mocy 60% 2,3 kW  
 Pobór mocy max 5,2 kW  
 Prąd spawania 30 - 160 A  
 Sprawność przy temp. otocz. 40 C 140@15%  
 Średnica drutu - stal 0,6 - 0,8 mm  
 Średnica drutu - aluminium 0,8 - 1,0 mm  
 Ciężar 36 kg  
 Chłodzenie tak  
 Akcesoria tak  
 Wymiary 800 x 450 x 570

+ Akcesoria


**1599,00 zł**
**1966,77 zł BRUTTO**

**TELMIG 180/2**

PÓŁAUTOMAT SPAWALNICZY MIG/MAG

 Napięcie zasilania 230V / 50Hz  
 Pobór mocy 60% 2,3 kW  
 Pobór mocy max 5,2 kW  
 Prąd spawania 30 - 170 A  
 Sprawność przy temp. otocz. 40 C 140@20%  
 Średnica drutu - stal 0,6 - 0,8 mm  
 Średnica drutu - aluminium 0,8 - 1,0 mm  
 Ciężar 38 kg  
 Chłodzenie tak  
 Akcesoria tak  
 Wymiary 800 x 450 x 570

+ Akcesoria


**1799,00 zł**
**2212,77 zł BRUTTO**

**TELMIG 183/2**

PÓŁAUTOMAT SPAWALNICZY MIG/MAG

 Napięcie zasilania: 400 V  
 Moc (60% / max) 2,3 / 4,5 kW  
 Zabezpieczenie sieci zasilającej: 16 A  
 Współczynnik mocy cos fi: 0,7  
 Napięcie stanu jądowego: 31 V  
 Zakres regulacji prądu spawania: 30 - 180 A  
 Prąd maksymalny (A - %) (przy temp. otoczenia 40oC)  
 140 - 25%  
 Prąd przy pracy 60% (przy temp. otoczenia 40oC)  
 90 A  
 Stopień regulacji prądu spawania: 6  
 Średnica drutu stalowego: 0,6 - 0,8  
 Średnica drutu ze stali nierdzewnej: 0,8  
 Średnica drutu aluminiowego: 0,8 - 1,0  
 Stopień ochrony: IP 21  
 Wymiary: 800x450x570 mm  
 Waga: 46 kg

+ Akcesoria


**1849,00 zł**
**2274,27 zł BRUTTO**

**TELMIG 195/2**

PÓŁAUTOMAT SPAWALNICZY MIG/MAG

 Napięcie zasilania - 230/400V; 50Hz (1ph/3ph)  
 Moc (60%/max) - 2,3/7kW  
 Zabezpieczenie sieci zasilającej - 16A  
 Współczynnik mocy cos fi - 0,9  
 Zakres regulacji prądu spawania - 30-200A  
 Prąd maksymalny (A - %) (przy temp. otoczenia 40 C)  
 180A-15%  
 prąd przy pracy 60% (przy temp. otoczenia 40 C) -  
 80A  
 stopnie regulacji prądu spawania - 8  
 srednica drutu stalowego - 0,6-1,0mm  
 srednica drutu ze stali nierdzewnej - 0,8mm  
 srednica drutu  
 aluminiowego - 0,8-1,0mm  
 klasa izolacji - H  
 stopień ochrony - IP 21  
 wymiary - 800 x 450 x 570mm waga - 38,0kg

+ Akcesoria


**1849,00 zł**
**2274,27 zł BRUTTO**

**TELMIG 203/2**

PÓŁAUTOMAT SPAWALNICZY MIG/MAG

 Znamionowe napięcie zasilania 3x400 V; 50Hz (3ph)  
 Max. szpuła z drutem 15 kg  
 Zakres reg. prądu spawania 25-200 A  
 Stopnie regulacji prądu spawania 6  
 Śred. drutu stalowego 0,6-1,0mm  
 ze stali nierdzewnej 0,8mm, aluminiowego: 0,8-1,0mm  
 Możliwość spawania punktowego  
 Podajnik drutu wewnętrzny, 2-rolkowy  
 Prąd max (A - %) (przy temp.  
 otoczenia 40°C) 160 - 25%  
 Prąd przy pracy 60% (przy temp.  
 otoczenia 40°C) 105 A  
 Chłodzony wentylatorem  
 Klasa izolacji H  
 Moc (60% / max) 3 / 5,5 kW

+ Akcesoria


**2499,00 zł**
**3073,77 zł BRUTTO**

**TELMIG 250/2**

PÓŁAUTOMAT SPAWALNICZY MIG/MAG

 Napięcie zasilania: 400 V  
 Moc (60% / max) 3,0 / 7,0 kW  
 Zabezpieczenie sieci zasilającej 16 A  
 Współczynnik mocy cos fi 0,9  
 Napięcie stanu jądowego: 31 V  
 Zakres regulacji prądu spawania: 35 - 260 A  
 Prąd maksymalny (A - %) (przy temp. otoczenia 40oC): 200 - 20%  
 Prąd przy pracy 60% (przy temp. otoczenia 40oC): 115 A  
 Stopień regulacji prądu spawania: 6  
 Śr. drutu stalowego: 0,6 - 1,0  
 Śr. drutu ze stali nierdzewnej: 0,8 - 1,0  
 Śr. drutu aluminiowego: 0,8 - 1,0  
 Stopień ochrony: IP 21  
 Wymiary: 800x450x650 mm  
 Waga: 50 kg

+ Akcesoria


**2699,00 zł**
**3319,77 zł BRUTTO**


Urządzenia do napraw blacharskich **DIGITAL CAR SPOTTER 5500**

URZĄDZENIE DO NAPRAW BLACHARSKICH

Sterowane mikroprocesorem urządzenie do wyciągania, zgrzewania jedno i dwustronnego, łątania i rozgrzewania elektroda węglową blach

Przeznaczone w szczególności do napraw karoserii samochodowych

Wszystkie ustawienia zgrzewarki dostępne są z panelu sterowania

Po wyborze rodzaju narzędzia i grubości blach, urządzenie samo dopasuje prąd zgrzewania i

optymalne cykle pracy

Możliwość ręcznego ustawienia czasu i grubości zgrzewanych blach

Zasilanie jednofazowe

Zabezpieczenie przeciw przeciężeniu oraz nad i podnapięciowe

Stopień ochrony IP 22

Dane techniczne:

Znamionowe napięcie zasilania: 230 V; 50Hz (1ph)

Moc maksymalna (kW): 11 kW

Moc znamionowa: 2,8 kW 50%

Współczynnik mocy (cos fil): 0,7

Maksymalny prąd zgrzewania (A): 3000

Jatowe napięcie wtórne (V): 5,4

Cykl pracy: 3 %

Maksymalna grubość blach przy zgrzewaniu jednostronnym: 1 + 1 mm

Maksymalna grubość blach przy zgrzewaniu dwustronnym: 1,5 + 1,5 mm

Wymiary gabarytowe dł x szer x wys (mm): 390 x 260 x 225

Waga (kg): 29

Wyposażenie standardowe:

Zestaw narzędzi do zgrzewania punkowego gwoździ,

podkładek, nitów; speczania blach; łątania blach;

wyciągania blach; zgrzewania dwóch blach

**3354,00 zł****4125,42 zł BRUTTO**

Jako opcja  
Wózek  
do  
**DIGITAL  
CAR SPOTTER 5500**

**416,00 zł****511,68 zł BRUTTO****DIGITAL CAR SPOTTER 7000**

URZĄDZENIE DO NAPRAW BLACHARSKICH

Zgrzewarka inwertorowa do prac blacharskich w warsztatach samochodowych, z zaprogramowanym

trybem pracy. Wielofunkcyjny panel sterowniczy umożliwia automatyczną regulację parametrów

zgrzewu w zależności od wybranych kleszczy i grubości zgrzewanego materiału.

Posiada możliwość zgrzewania metoda pulsacyjna.

Napięcie zasilania (V): 400

Moc maksymalna: 27,3 kW

Napięcie pr. jatowego (V): 8,6

Prąd zgrzewarki: 4500 max

Cykl pracy (%): 3

Max grubość zgrzewanego materiału: 1,5+1,5

Klasa ochrony (IP): 22

Wymiary: 52x38x88,5

Waga (kg): 50

**5440,00 zł****6691,20 zł BRUTTO**

**Akcesoria blacharskie**
**B.865**
**ZESTAW DO USUWANIA WGNIECIEŃ**

Do naprawy miękkich uszkodzeń blacharki bez potrzeby ponownego lakierowania naprawianych powierzchni nie powoduje różnic kolorystycznych


**866,00 zł**
**1065,18 zł BRUTTO**
**C.4930**
**PRZECINAK BLACHARSKI UDAROWY, 14 CZĘŚCI**

Bardzo twardy uchwyt / pokrętło z ostona.  
Wymienne groty  
- 5 płaskich  
- 1 krzyżakowy  
- 2 przebijaki  
- 2 wycinaki  
- 2 wybijaki


**215,00 zł**
**264,45 zł BRUTTO**
**B.1685**
**BABKA BLACHARSKA 3w1**

3 formy blacharskie idealna do usuwania wgnieceń


**53,00 zł**
**65,19 zł BRUTTO**
**A.27673**
**PRZECINAKI DO KAROSERII**

Trzy sztuki, różne typy dostosowane do wielkości skomplikowanych prac przy demontażu elementów tapicerki


**146,00 zł**
**179,58 zł BRUTTO**
**C.5830**
**SZCZYPCE ŚCISKAJĄCE BLACHARSKIE**

Z ruchomym zderzakiem 15 - 26 mm  
Specjalne do wycinania otworów punktowych  
Do blachy karoseryjnej  
Otwór 5 mm  
Stempel i matryca wymienne  
Do ściągania kątów blaszanych do 1 mm  
Głębokość kantu 11 mm  
Szerokość kantu do 22 mm  
Pasujący do wzmacnianej blachy do 1.2 mm


**238,00 zł**
**292,74 zł BRUTTO**
**C.5835/1,2,3**
**SZCZYPCE BLACHARSKIE**

Do zaginania profili stalowych.  
dodatkowo hartowana.  
długość 280 mm


**69,00 zł**
**84,87 zł BRUTTO**
**C.235**
**NITOWNICA**

4 wymienne główki:  
średnice: 2,4, 3,2, 4,0, 4,8 mm  
klucz płaski do główek


**49,00 zł**
**60,27 zł BRUTTO**
**C.236**
**NITOWNICA ZESTAW**

Nitownica z 4 wymiennymi główkami:  
średnice: 2,4, 3,2, 4,0, 4,8 mm  
- klucz płaski do wymiany główek;  
- 100 nitów;


**64,00 zł**
**78,72 zł BRUTTO**
**1932-1**
**ZAGINARKA KRAWĘDZI BLACH**

Głębokość zaginania 12 mm  
- Okładziny uchwytu z tworzywa sztucznego  
- Stal chromowo-wanadowa  
- Powierzchnia: chromowana  
- L = 300 mm  
- b = 15 mm


**349,00 zł**
**429,27 zł BRUTTO**
**KB 07004**
**DZIURKARKO FELCARKA**

Uniwersalne narzędzie przeznaczone do zaginania blachy i robieniu otworów  
Konstrukcja wykonana ze stali  
Korpus pokryty farbą młotkową  
Mocne, kartowane szczęki zgniatające  
Trzpień wycinający otwory - utwardzony  
Sprężyny rozpirające, pozwalają na szybki powrót szczęk do pozycji wyjściowej  
Rączki o odpowiedniej długości, wygięte, pozwalają na lekką pracę  
Rekojeść pokryta pianką, zapewnia wysoki komfort pracy


**113,00 zł**
**138,99 zł BRUTTO**

## Piaskarki

## PIASKARKA SYFONOWA 38l

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- lejek ułatwiający napełnienie pojemnika ścierniwem (np.: piaskiem lub elektrokorundem)
- maska ochronna, taśma teflonowa (uszczelniająca)
- manometr (miernik ciśnienia)
- 4 ceramiczne końcówki dyszy
- odwadniacz pneumatyczny zwiększający wydajność piaskowania
- 2,5 metrowy przewód pneumatyczny z pistoletem
- wygodny w użyciu pistolet
- 2mm, 2,5mm, 3mm, 5mm

DANE TECHNICZNE:

- ciśnienie robocze: 4,3-7,5
- pojemność zbiornika: 38l

**399,00 zł**

- wysokość pojemnika: 48cm
- wymiary: 52cm x 31cm x 79cm
- waga: 19kg

**490,77 zł BRUTTO**

## PIASKARKA SYFONOWA 76l

Dane techniczne:

- pojemność zbiornika : 76l
- wymiary: 92cm x 38cm x 38cm
- długość przewodu pneumatycznego: 2,5m
- zalecane ciśnienie operacyjne: 4,2 Bar - 8,6 Bar
- zużycie powietrza : 3-12 l/sek
- manometr
- odwadniacz zwiększający wydajność piaskowania
- waga brutto: 23 kg

Zawartość zestawu:

- maska ochronna na głowę i ramiona
- 4 dysze ceramiczne
- uszczelniająca taśma teflonowa
- lejek do napełniania zbiornika
- pistolet do piaskowania

**549,00 zł****675,27 zł BRUTTO**

## PIASKARKA SYFONOWA 75 l MOBILNA

Cały zestaw gwarantuje Państwu BEZPIECZEŃSTWO użytkownika, dzięki masce ochronnej uwidocznionej na fotografii (maska posiada wbudowaną, plastikową, płytkę nie ograniczającą, widoczności i chroniącą, twarz). Urządzenie wyposażone jest w ogumowane koła, odwadniacz oraz manometr.

- maska ochronna na głowę i ramiona
- 4 dysze ceramiczne
- średnica kół ogumowanych: 15 cm
- pojemność : 75l
- wymiary: 84x37x45cm
- długość przewodu pneumatycznego: 2,5m
- ciśnienie operacyjne: 0,4-0,8 bar
- zużycie powietrza : / 3-12 l/sek
- manometr

**569,00 zł**

- odwadniacz
- waga: 28kg

**699,87 zł BRUTTO**

## PIASKARKA SYFONOWA 105l BEZPYŁOWA

Dane techniczne:

- długość przewodu zasilającego: 180 cm
- długość przewodu ssącego i ciśnieniowego: 250 cm
- ciśnienie operacyjne: 115 PSI ( 8 Bar ) - 140 PSI (9,6 Bar)
- wymagana wydajność kompresora: 400 l / min
- moc odkurzacza: 1200 W
- pojemność : 105 l
- średnica kół: cm
- wymiary: 38 cm x 38 cm x 104 cm
- waga: 40 kg

**999,00 zł****1228,77 zł BRUTTO**

## PIASKARKA KABINOWA 350 l

Dwustronny dostęp do wnętrza kabiny. Możliwość dokupienia nowych rękawic. Szeroki wziernik wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Jasna lampa jarzeniowa. Na wyposażeniu jest w filtr bezpyłowy z możliwością podłączenia do wyciągów/ wentylacji. Do ukt. pneumatycznego podłączony jest reduktor z manometrem. Piaskarka działa na zasadzie obiegu zamkniętego.

- zasilanie: 230V/50HZ
- wymiary: 100 x 61 x 163 cm
- obszar roboczy: 94,5 x 60,5 x 60,5 cm
- zakres ciśnienia: 60-120 PSI
- wymagania wydajności kompresora: 400-700 litrów na minutę / 15-25 cfm
- pojemność: 350l
- pojemność wagowa (ścierniwo): ok 19 kg
- w zestawie: zapasowe dysze, szyby, taśmy izolujące
- waga 110 kg

**2749,00 zł****3381,27 zł BRUTTO**

## PIASKARKA KABINOWA 420 l

Dostęp do wnętrza kabiny z trzech stron. Możliwość dokupienia nowych rękawic. Szeroki wziernik wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Jasna lampa jarzeniowa. Na wyposażeniu jest w filtr bezpyłowy z możliwością podłączenia do wyciągów/ wentylacji. Do ukt. pneumatycznego podłączony jest reduktor z manometrem. Piaskarka działa na zasadzie obiegu zamkniętego.

DANE TECHNICZNE:

- pojemność 420l
- wymiary wewnętrzne kabiny: szer:1210mm gł: 600mm wys: 580/340mm
- wymiary całej piaskarki: szer: 1310mm gł: 920 wys: 1700mm
- wymiary wziernika: 575 x 265 mm
- wydajność kompresora: 400 - 700 l / min
- ciśnienie robocze: 2,75 bar - 5,5 bar, 40-80psi
- ciśnienie dopuszczalne: 8,5 bar ,125 psi
- waga: 125kg
- napięcia lampy: 230V

**3699,00 zł****4549,77 zł BRUTTO**

- pistolet piaskujący z 4 dyszami: 2x7mm i 2x6mm
- pedał startujący i regulujący intensywność



## Akcesoria do Piaskarek

## Dysze do piaskarki syfonowej:

W zestawie 4 sztuki  
ROZMIARY 2, 2,5, 3, 3,5mm**9,99 zł****12,30 zł BRUTTO**

## Pistolet do piaskarki syfonowej z dyszami ceramicznymi

Pistolet do piaskowania z dyszami ceramicznymi  
2 / 2,5 / 3 / 3,5 mm**15,99 zł****19,66 zł BRUTTO**

## Rękawice do piaskowania

Uniwersalne rękawice do piaskowania. Produkt zapewnia bezpieczną pracę z jakimikolwiek urządzeniami podającymi piasek pod ciśnieniem.

**36,99 zł****45,49 zł BRUTTO**

## Maska do piaskowania z kaskiem

Zestaw ochronny składający się z maski ochronnej wyposażonej w wizjer chroniony siatką, kołnierz z wytrzymałego materiału chroniący ramiona oraz kask chroniący głowę podczas pracy. Materiał z wizjerem można od kasku w bardzo łatwy sposób odpiąć.

**65,00 zł****79,95 zł BRUTTO**

## Szczypce

**KB 04126**

SZCZYPCE DO OPASEK

Do opasek w samochodach:  
BMW,  
Mercedes,  
Opel,  
Honda,  
Nissan,  
Mazda.

**23,99 zł**

29,50 zł BRUTTO

**KUPCZYK**

WYPOSAŻENIE SERWISÓW

**C.4736**

SZCZYPCE DO OPASEK

Do opasek w samochodach systemu  
Oetiker™ na opaskach pólci

**89,00 zł**

109,47 zł BRUTTO

**Condor**

Workshop

**1847-1**

SZCZYPCE DO OPASEK

Do opasek do osłon elastycznych przegubów osi w samochodach osobowych np. VW, AUDI, OPEL, BMW, HONDA, MERCEDES-BENZ, MAZDA, NISSAN. Z przytrzymywaczem do opasek uszkodzonych. Stal specjalna, powierzchnia niklowana

**229,00 zł**

281,67 zł BRUTTO

**HAZET****KB 04087**

SZCZYPCE DO OPASEK WODNYCH

Szczypce do opasek stosowane w obwodach chłodzenia. Końcówka z jednej strony jest okrągła, z drugiej strony okrągła z głębokim wycięciem. Umożliwia to lepsze uchwycenie i ścisnięcie opaski. Szczypce posiadają 5-stopniowy mechanizm automatycznie blokujący w położeniu zamkniętym. Specjalnie zagięte szczęki pozwalają na uchwycenie opaski w trudno dostępnych miejscach.

**20,99 zł**

25,81 zł BRUTTO

**KUPCZYK**

WYPOSAŻENIE SERWISÓW

**KB 04089**

SZCZYPCE DO OPASEK WODNYCH ODGIĘTE

Szczypce do opasek samozaciskowe odgięte z blokadą. Szczypce do opasek o płaskim przekroju stosowane w obwodach chłodzenia

**20,99 zł**

25,81 zł BRUTTO

**KUPCZYK**

WYPOSAŻENIE SERWISÓW

**9BB11 KING TONY**

SZCZYPCE DO OPASEK ZACISKOWYCH

Do montażu i demontażu opasek zaciskowych z uchem. Specjalne szczęki z haczykiem ułatwiają trzymanie zacisku we właściwym położeniu. Przeznaczone do przegubów, przewodów podciśnieniowych i układu chłodzenia.

Długość 260 mm, maksymalny rozstaw 22,5 mm

**69,00 zł**

84,87 zł BRUTTO

**9AA11 KING TONY**

SZCZYPCE PROSTE DO OPASEK

Szczypce do opasek sprężynowych. Obrotowa szczeka V ułatwia trzymanie opaski we właściwym położeniu. Do silników aut: VW, Audi, Opel, Honda, Ford. Długość 220 mm, średnica do 17,5 mm

**59,00 zł**

72,57 zł BRUTTO

**9AA21 KING TONY**

SZCZYPCE KĄTOWE DO OPASEK

Do zakładania i zdejmowania zacisków sprężynowych. 45 stopniowe obrotowe wklęsłe szczęki ułatwiają dostęp do ciasnych przestrzeni. Odpowiednie do silników aut VW, Audi, Opel, Honda, Ford. Długość 220 mm, średnica 18-53 mm

**53,00 zł**

65,19 zł BRUTTO

**9AA31 KING TONY**

SZCZYPCE DO OPASEK Z LINKĄ

Do zakładania i zdejmowania zacisków sprężynowych. Elastyczne płaskie szczęki lince ułatwiają dostęp do ciasnych przestrzeni. Długość 630mm, zakres: 12-53mm

**179,00 zł**

220,17 zł BRUTTO

**9AD11 KING TONY**

SZCZYPCE DO USZCZELNIACZY ZAWORÓW

Do usuwania uszczelnacza zaworu w silnikach wielozaworowych. Szczeka karbowana wzdłuż zapobiega ześlizgnięciu. Do mocno wyrobionych uszczelnaczy zaworów. Długość 275 mm, średnica 9,5 mm

**93,00 zł**

114,39 zł BRUTTO

**KB 04121**

SZCZYPCE DO OPASEK TAŚMOWYCH

Szczypce do opasek taśmowych  
Szczypce do zaciskania i cięcia opasek

**39,99 zł**

49,18 zł BRUTTO

**KUPCZYK**

WYPOSAŻENIE SERWISÓW

**KB 04096**

SZCZYPCE DO OPASEK Z LINKĄ

Służą do rozpinania rozprężnych opasek zaciskowych na przewodach gumowych

**36,99 zł**

45,49 zł BRUTTO

**KUPCZYK**

WYPOSAŻENIE SERWISÓW

**KB 04090**

SZCZYPCE ZACISKOWE CLICK-R

Szczypce przeznaczone do zacisków typu CLICK oraz CLICK-R

**15,99 zł**

19,66 zł BRUTTO

**KUPCZYK**

WYPOSAŻENIE SERWISÓW

**KB 04121-D**

SZCZYPCE DO OPASEK

Szczypce do opasek na przegubach komplet 2 sztuk

**47,99 zł**

59,02 zł BRUTTO

**KUPCZYK**

WYPOSAŻENIE SERWISÓW

**KB 04083**

SZCZYPCE DO PIERŚCIENI

Szczypce do pierścieni osadycznych

**21,99 zł**

27,04 zł BRUTTO

**KUPCZYK**

WYPOSAŻENIE SERWISÓW

## Szczypce

**6011-07**  **KING TONY**

Szczypce MORS okrągłe szczęki

Szczypce typu "mors" z okrągłą szczęką, obcinaczem do drutu, śrubą nastawną i dźwignią zwalniającą. Całkowita długość 185 mm, szerokość szczęk 10 mm, długość 30mm, zakres 38 mm.

**45,00 zł****55,35 zł BRUTTO****6012-07N**  **KING TONY**

Szczypce MORS uniwersalne szczęki

Szczęki V z obcinaczem do drutu, śrubą nastawną i dźwignią zwalniającą. Szerokość szczęk 10 mm, długość 30 mm

**51,00 zł****62,73 zł BRUTTO****6511-10C**  **KING TONY**

Szczypce nastawne

Szczypce nastawne King Tony. Możliwość ustawienia 7 pozycji. Całkowita długość szczypiec 253mm. Wygodna ergonomocznna rączka

**76,50 zł****94,09 zł BRUTTO****KB 04085**

SZCZYPCE DO KOŁKÓW

Szczypce do wyciągania kołków

**28,99 zł****35,65 zł BRUTTO****KUPCZYK**  
WYPOSAŻENIE SERWISÓW**6655-09**  **KING TONY**

Szczypce zaciskowe z łańcuchem

Szczypce zaciskowe z łańcuchem firmy King Tony. Łatwo dopasowują się do każdego przytrzymywanego kształtu. W ręczce znajduje się przycisk do zwalniania blokady oraz pokrętło mocy docięnięcia. Długość szczypiec 225mm, średnica ścisiskanego przedmiotu od 60 do 140mm

**76,50 zł****94,09 zł BRUTTO****KB 04072**

SZCZYPCE DO PRZEWODÓW PALIWOWYCH

Komplet Szczypiec do zaciskania przewodów paliwowych Do zaciskania na elastycznych przewodach giętkich. Ze szczękami od 1 / 2" do 3 / 4"

**28,99 zł****35,65 zł BRUTTO****KUPCZYK**  
WYPOSAŻENIE SERWISÓW**KB 04225**

SZCZYPCE DO PRZEWODÓW PALIWOWYCH

Wykonane ze stali prasowanej. Do rozłączania przewodów paliwowych w wielu popularnych markach pojazdów. Zawartość:  
- szczypce czerwone: do benzynowych przewodów paliwowych 120 x 8mm (Chrysler, Ford i Renault);  
- szczypce zielone: 120 x 8mm do przewodów paliwowych Opel;  
- szczypce niebieskie: do przewodów paliwowych diesla 120 x 10 mm

**KUPCZYK**  
WYPOSAŻENIE SERWISÓW**23,99 zł****29,50 zł BRUTTO****14040**

SZCZYPCE MORSEA ZESTAW 3 SZTUKI

Szczypce 140, 190 i 220 mm. Szczęki gięte.

**79,00 zł****97,17 zł BRUTTO****DRAPER****757-10**

SZCZYPCE MORSEA

Szczypce zaciskowe (mors)  
- półokrągłe szczęki  
- zmienne ustawienie siły nacisku  
- szybko ściągalna dźwignia  
- powierzchnia niklowana  
- rozmiar: 10  
- długość: (mm): 230,0  
- sb.(mm): 50  
- sb.(mm): 6-50

**HAZET****99,00 zł****121,77 zł BRUTTO****49,99 zł****61,48 zł BRUTTO****KB 04080**

SZCZYPCE DO PIERŚCIENI TŁOKÓW

Szczypce do pierścieni tłokowych Zakres pracy: 40-100 mm

**15,99 zł****19,66 zł BRUTTO****KUPCZYK**  
WYPOSAŻENIE SERWISÓW**KB 04082**

SZCZYPCE DO PIERŚCIENI TŁOKÓW

Szczypce do pierścieni tłokowych Zakres pracy: 80-120 mm

**19,99 zł****24,58 zł BRUTTO****KUPCZYK**  
WYPOSAŻENIE SERWISÓW**C.4744**

SZCZYPCE DO OPASEK WYDECHU PSA, 20-60mm

do rozpinania i spinania pierścieni zabezpieczających np. w układach spalinowych, zapobiega ślizganiu szczypiec na opaskach do samochodów PSA - Citroen, Peugeot i Renault  
4 pozycje zacisku zakres 20 - 60 mm

**Condor**  
Werkzeug**65 zł****79,95 zł BRUTTO****C.4724**

SZCZYPCE DO OPASEK NA PÓŁOSIACH

do montażu opasek elastycznych przegubów i zacisków specjalnych ze stali nierdzewnej zaciskane pokrętłem 3/8" dokręcanie zalecane za pomocą klucza dynamometrycznego ergonomiczny uchwyt wykonany z 2 rodzajów tworzyw sztucznych długość 260 mm stosowany w układach samochodów VAG, Ford, Opel itp.

**Condor**  
Werkzeug**209,00 zł****257,07 zł BRUTTO**

## Szczypce

**6319-11C** KING TONY

Szczypce extra długie

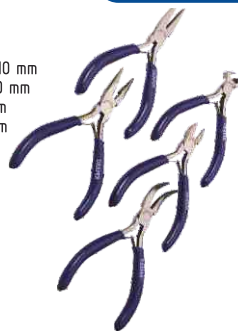
Wąskie długie 280mm szczęki do chytania elementów w zagłębieniach

**57,00 zł**

70,11 zł BRUTTO

**33057**

ZESTAW SZCZYPCEC

Zawartość:  
Cegi 105 mm  
Osłone szczypcy boczne 110 mm  
Szczypce wydłużone 120 mm  
Szczypce płaskie 120 mm  
Szczypce wygięte 120 mm**89,00 zł**

109,47 zł BRUTTO

DRAPER

**6331-06** KING TONY

Szczypce uniwersalne wąskie wygięte

Szczypce uniwersalne wąskie wygięte King Tony. Szczypce w wersji europejskiej z ergonomicznym uchwytem. Całkowita długość narzędzia to 163mm, a maksymalna średnica przecinanego przewodu to 4mm (dla miękkiego materiału).

**53,00 zł**

65,19 zł BRUTTO

**6411-05** KING TONY

Szczypce tnące czotowe

Szczypce tnące czotowe firmy King Tony. Obcegi długości 163mm tną do 4mm średnicy przewodu (dla miękkich materiałów). Ergonomiczna rączka.

**53,00 zł**

65,19 zł BRUTTO

**B.415**

ZESTAW SZCZYPCEC DŁUGICH

Wersja bardzo długa do miejsc trudnodostępnych  
2 komponentowe rekojeści  
długość 290 mm  
Skład zestawu:  
- proste  
- odgięte 45  
- odgięte 90**69,99 zł**

86,08 zł BRUTTO

BCS  
WYKŁADKOWE  
WYRZĘDZIE**6431-11C** KING TONY

Szczypce tnące wydłużone 278mm

Szczypce tnące czotowe wydłużone firmy King Tony. Obcegi długości 278mm mogą przeciąć przewód o maksymalnej średnicy 3mm (dla miękkich materiałów). Wygodna ergonomiczna rączka ułatwia pracę.

**49,00 zł**

60,27 zł BRUTTO

**1849**

HAZET

Szczypce do świec zapłonowych

Do ściągania i montowania złącz świec zapłonowych. Zaprojektowane specjalnie do wtyczek z izolacją termiczną. Z dodatkową szczęką. Ergonomiczne uchwyty wykonane z 2 rodzajów tworzywa sztucznych. Stal chromowo-wanadowa. Powierzchnia chromowana.

**119,00 zł**

146,37 zł BRUTTO

**1849-3**

HAZET

Szczypce do świec zapłonowych

Szczypce do nasadek świec zapłonowych do ściągania i zakładania nasadek świec zapłonowych  
- szczególnie do nasadek z izolacją cieplną,  
- długa wersja  
- ergonomiczne dwuskładnikowe pokrycie rekojeści z tworzywa sztucznego  
- stal specjalna  
- powierzchnia chromowana  
L 265 mm**179,00 zł**

220,17 zł BRUTTO

**6311-06**

KING TONY

SZCZYPCE WĄSKIE UNIERSALNE

Szczypce uniwersalne wąskie firmy King Tony, typ europejski. Maksymalna średnica przecinanego przewodu to 4,0mm w zależności od twardości materiału. Wygodna w użyciu lastikowa rączka. Długość szczypiec 163mm

**46,00 zł**

56,58 zł BRUTTO

**6111-06**

KING TONY

SZCZYPCE UNIERSALNE

Szczypce uniwersalne typ europejski, uchwyt pp+ppr 163mm

**49,00 zł**

60,27 zł BRUTTO

**6211-06**

KING TONY

SZCZYPCE TNĄCE BOCZNE

Szczypce tnące boczne typu europejskiego King Tony. Całkowita długość szczypiec 163mm. Wygodna plastikowa rączka, możliwość cięcia przewodów do 4,0 mm w zależności od twardości

**46,00 zł**

56,58 zł BRUTTO

**6721-10**

KING TONY

Szczypce do zaciskania

Szczypce wielofunkcyjne do zaciskania izolowanych i nieizolowanych końcówek kablowych otwartych i zamkniętych. Długość całkowita 250mm.

Szczypce służą do obcinania kabli, zaciskania końcówek izolowanych oraz nieizolowanych, a także ściągania izolacji z kabli. Przy ich pomocy można także uciąć śruby w rozmiarach z zakresu M2,6-5.

**84,00 zł**

103,32 zł BRUTTO

**6116-07A** KING TONY

Szczypce Izolowane uniwersalne

szczypce uniwersalne typ europejski, izolowane 185 mm

**79,00 zł**

97,17 zł BRUTTO

**6318-08A** KING TONY

Szczypce izolowane wąskie

Izolacja do 1000V, długość szczypiec 210mm. Maksymalna średnica przecinanego drutu to 4mm (dla materiałów miękkich)

**87,00 zł**

107,01 zł BRUTTO

**6216-06A** KING TONY

Szczypce izolowane tnące

Szczypce pozwalają na pracę do 1000V, całkowita długość 167. Narzędzia wykonane ze stali chromowo wanadowej z wygodną w użyciu plastikową rączką. Maksymalna średnica przewodu to 4,0mm dla przewodów miękkich

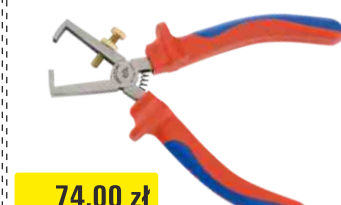
**74,00 zł**

88,56 zł BRUTTO

**6716-06A** KING TONY

Szczypce izolowane do ściągania izolacji

Regulacja średnicy kabla, maksymalna średnica 5mm. Izolacja do 1000V, długość maksymalna 160mm

**74,00 zł**

88,56 zł BRUTTO

## Szczypce

**68SS-07** KING TONY

Szczypce do pierścieni segera zew.proste

Szczypce do pierścieni segera zewnętrznych proste, długość całkowita 180 mm, średnica końcówek 1,8 mm, zakres 19-60 mm

**46,00 zł**

56,58 zł BRUTTO

**68HS07** KING TONY

Szczypce do pierścieni segera wew.proste

Szczypce do pierścieni segera wewnętrznych proste, długość całkowita 180 mm, średnica końcówek 1,8 mm, zakres 19-60 mm

**46,00 zł**

56,58 zł BRUTTO

**68HB07** KING TONY

Szczypce do pierścieni segera wew. wygięte

Szczypce do pierścieni segera wewnętrznych wygięte uchwyt pcv 170mm, średnica końcówek 1,8 mm, zakres 19-60 mm

**46,00 zł**

56,58 zł BRUTTO

**68SB07** KING TONY

Szczypce do pierścieni segera zew. wygięte

Szczypce do pierścieni segera zewnętrznych wygięte, długość całkowita 170 mm, średnica końcówek 1,8 mm, zakres 19-60 mm

**46,00 zł**

56,58 zł BRUTTO

**C.5780**

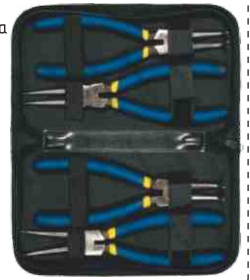
ZESTAW SZCZYPCEK SEGERA

Długość: 150 mm  
stal chromowo wanadowa  
gumowane rekojeści  
zamykana na zamek zaszetka  
bardzo długa żywotność  
- wewnętrzne proste  
- wewnętrzne odgięte 90  
- zewnętrzne proste  
- zewnętrzne odgięte 90Condor  
Werkzeug**59,00 zł**

72,57 zł BRUTTO

**C.5782**

ZESTAW SZCZYPCEK SEGERA

Długość: 225 mm  
stal chromowo wanadowa  
gumowane rekojeści  
zamykana na zamek zaszetka  
bardzo długa żywotność  
- wewnętrzne proste  
- wewnętrzne odgięte 90  
- zewnętrzne proste  
- zewnętrzne odgięte 90Condor  
Werkzeug**89,00 zł**

109,47 zł BRUTTO

**42114GP** KING TONY

SZCZYPCE DO PIERŚCIENI

Komplet szczypiec do pierścieni Segera firmy King Tony. Zestaw w wygodnym etui do powieszenia na ścianie warsztatu. W zestawie znajdują się 4 pary szczypiec: do pierścieni wewnętrznych proste oraz wygięte, a także do pierścieni zewnętrznych w wersji prostej oraz wygiętej.

**195,00 zł**

239,85 zł BRUTTO

**42116GP** KING TONY

SZCZYPCE DO PIERŚCIENI

Zestaw 6 szczypiec do pierścieni Segera firmy King Tony. W zestawie znajdują się szczypce do pierścieni wewnętrznych, proste długości 180mm oraz 250mm i wygięte długości 170mm, a także szczypce do pierścieni zewnętrznych:  
- proste: 180 i 250mm  
- wygięte: 170mm**332,00 zł**

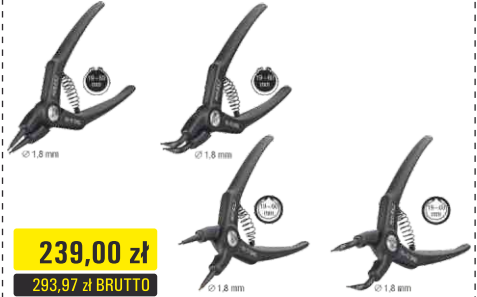
408,36 zł BRUTTO

**1845**

SZCZYPCE DO PIERŚCIENI

Profesjonalny zestaw 4 szczypiec do pierścieni Segera

HAZET

**239,00 zł**

293,97 zł BRUTTO

**6463-08C** KING TONY

Szczypce nastawne

Szczypce uniwersalne regulowane 200mm

**29,00 zł**

35,67 zł BRUTTO

**6615-06** KING TONY

Szczypce zaciskowe blacharskie

Blacharskie szczypce zaciskowe King Tony. Długość całkowita 170mm, maksymalna rozpiętość szczek 50mm

**53,00 zł**

65,19 zł BRUTTO

**6615-18** KING TONY

Szczypce zaciskowe blacharskie

Blacharskie szczypce zaciskowe King Tony. Długość całkowita 456mm, maksymalna rozpiętość szczek 200mm

**149,00 zł**

183,27 zł BRUTTO

**760-2**

SZCZYPCE NASTAWNE UNIWERSALNE

AN:4000896188451; Norma:DIN ISO 8976; Długość (mm):260 mm  
Masa (kg):370 g; Zakres mocowania (mm):50 mm  
Zakres mocowania maks. (mm):50 mm; Zakres mocowania kota (mm):50

HAZET

**139,00 zł**

170,97 zł BRUTTO

**6531**

KLUCZE NASTAWNE DO RUR

KING TONY



6531-12 40x270mm

**69,00 zł**

84,87 zł BRUTTO

6531-14 50x320mm

**77,00 zł**

94,71 zł BRUTTO

6531-18 60x406mm

**109,00 zł**

134,07 zł BRUTTO

6531-24 75x540mm

**169,00 zł**

207,87 zł BRUTTO

6531-36 102x805mm

**367,00 zł**

451,41 zł BRUTTO

**6131**

NOŻYCE DO PRĘTÓW

KING TONY



8x450mm

**114,00 zł**

140,22 zł BRUTTO

10x600mm

**159,00 zł**

195,57 zł BRUTTO