



**HT21A**

150mm (6") szczypce płaskie, telefoniczne, szczęki płaskie, gładkie wydłużone, do precyzyjnego chwytania i formowania. Posiadają sprężynę rozwierającą. Rękojeści pokryte ergonomicznie ukształtowanym tworzywem. Waga 60g

**HT21B**

115mm (4 1/2") szczypce do cięcia bocznego z małą fazą niemal do płaskiego cięcia drutów miedzianych w trudno dostępnych miejscach, posiadają sprężynę rozwierającą. Rękojeści pokryte ergonomicznie ukształtowanym tworzywem. Waga 50g. Stosowane do drutów miękkich o średnicy max. 1,3mm<sup>2</sup>



**HT21C**

120mm (4 3/4") szczypce płaskie o wydłużonych szczękach, powierzchnie chwytające ząbkowane. Stosowane do chwytania i prostokątnego zaginania drutów. Posiadają sprężynę rozwierającą. Rękojeści pokryte ergonomicznie ukształtowanym tworzywem. Waga 50g

**HT21J**

120mm (4 3/4") kombinerki zagięte, szczęki półokrągłe, ząbkowane. Stosowane do chwytania i trzymania elementów oraz do cięcia miękkich materiałów max do średnicy 1,5mm<sup>2</sup> Rękojeści pokryte ergonomicznie ukształtowanym tworzywem. Waga 50g



**HT21K**

115mm (4 1/2") kombinerki, szczypce uniwersalne do chwytania i przytrzymywania. Szczęki ząbkowane. Nadają się do cięcia miękkich drutów miedzianych o średnicy do 1,5mm<sup>2</sup>, posiadają sprężynę rozwierającą Rękojeści pokryte ergonomicznie ukształtowanym tworzywem. Waga 50g

**HT21K50**

115mm (4 1/2") kombinerki, szczypce uniwersalne do chwytania i przytrzymywania. Szczęki ząbkowane. Nadają się do cięcia miękkich drutów miedzianych o średnicy do 1,5mm<sup>2</sup>, posiadają sprężynę rozwierającą. Ramiona pokryte materiałem odpornym na działanie oleju i rozpuszczalników. Waga 45g





#### **HT21R**

120mm (4 ¾") szczypce okrągłe do formowania elementów. Posiadają sprężynę rozwierającą. Rękojeści pokryte ergonomicznie ukształtowanym tworzywem. Waga 50g

#### **HT21T**

115mm (4 ½") szczypce czołowe z małą fazą do płaskiego wycinania elementów z PCB lub do ciecienia drutów miękkich. o max. średnicy 1.2mm<sup>2</sup> Posiadają sprężynę rozwierającą. Rękojeści pokryte ergonomicznie ukształtowanym tworzywem. Waga 50g



#### **HT21W**

120mm (4 ¾") szczypce okrągłe do formowania elementów. Posiadają sprężynę rozwierającą. Rękojeści pokryte ergonomicznie ukształtowanym tworzywem. Waga 50g

#### **Szczypce boczne**

##### **HT-25**

uniwersalne bardzo lekkie 5" (125mm) obcinaczki do drobnych elementów i przewodów miedzianych. Wykonane z hartowanej stali, ręczki pokryte miękkim tworzywem. Element rozwierający wykonany z tworzywa Stosowane do przewodów AWG od 20 do 24 (0,5 - 1,0mm<sup>2</sup>).



##### **HT-26**

precyzyjne, lekkie 5" (130mm) obcinaczki ze sprężyną rozwierającą stosowane głównie do elementów dyskretnych oraz przewodów miedzianych. Wykonane z oksydowanej, hartowanej stali, ręczki pokryte bardzo miękkim tworzywem. Używane do przewodów AWG od 20 do 24 (0,5 - 1,3mm<sup>2</sup>)

##### **HT-67**

Wzmocnione szczypce boczne 160mm (6 ½") do cięcia miękkiego i twardego drutu np. miedziany do 4m<sup>2</sup> Odporne na zużycia dzięki specjalnie frezowanemu ostrzu. Rękojeść wykonana z tworzywa odpornego na działanie olejów i rozpuszczalników. Waga 175g.



### **HT-102**

uniwersalne 5" (125mm) obcinaczki do drobnych elementów i przewodów miedzianych. Wykonane z hartowanej, oksydowanej stali, ręczki pokryte miękkim tworzywem. Posiadają sprężynę rozwierającą oraz płasko nitowany przegub. Ostrze szlifowane. Stosowane do przewodów AWG od 20 do 24 ( 0,5 - 1,3mm<sup>2</sup>)



### **HT-103**

precyzyjne, 5" (125mm) obcinaczki do elementów dyskretnych oraz przewodów miedzianych. Wykonane z oksydowanej, hartowanej stali, ręczki pokryte bardzo miękkim tworzywem o ergonomicznym kształcie. Posiadają sprężynę rozwierającą oraz płasko nitowany przegub. Stosowane do przewodów AWG od 20 do 24 ( 0,5 - 1,3mm<sup>2</sup>)



### **HT-109**

uniwersalne 4 3/4" (120mm) obcinaczki do drobnych elementów i przewodów miedzianych. Wykonane z hartowanej, oksydowanej stali, ręczki pokryte miękkim tworzywem. Stosowane do przewodów AWG od 20 do 24 ( 0,5 - 0,8mm<sup>2</sup> ).



### **HT-1091**

uniwersalne 5" (125mm) obcinaczki do drobnych elementów i przewodów miedzianych. Wykonane z hartowanej, oksydowanej stali, ręczki pokryte miękkim tworzywem. Posiadają specjalnie wyprofilowane ostrze w celu umożliwienia ściągania izolacji. Stosowane do przewodów AWG od 20 do 24 ( 0,5 - 0,8mm<sup>2</sup> ).



### **HT-110**

ostro zakończone 5" (130mm) obcinaczki z nitem z płaskim łbem wpuszczanym ułatwiającym krótkie przycinanie elementów. Na jednym ostrzu umieszczono blaszkę sprężynującą zachodzącą na drugie ostrze w celu wyeliminowania "strzelania" obcinanych końcówek. Stosowane do przewodów miedzianych max. AWG 18 ( do 1,0mm<sup>2</sup> ).



### **HT-221**

precyzyjne 5" (130mm) obcinaczki wykonane z hartowanej stali do jednoczesnego krepowania elementów w montażu przewlekany. Uchwyty są pokryte miękkim tworzywem. Stosowane do drutu miedzianego, lub miękkiej stali poniżej AWG 18 (1,0mm<sup>2</sup> ).



**HT-222**

precyzyjne 5" (130mm) obcinaczki wykonane z hartowanej stali do jednoczesnego krępowania elementów w montażu przewlekanym. Uchwyty są pokryte miękkim tworzywem. Stosowane do przewodów miedzianych max. AWG 18 ( do 1,0mm<sup>2</sup> ).



**HT-206**

6" (160mm) obcinarka do kabli koncentrycznych. Wykonana z hartowanej stali węglowej, oksydowana. Elementy tnące zakrzywione. Stosowane do przewodów miedzianych max. AWG 8 ( do 10,0mm<sup>2</sup> ). Posiada blokadę przed samoczynnym ot