Electra
electrapolska.com

25 LAT

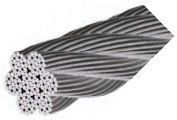
Nożyce do przewodów Al. / AFL

Nożyce mechaniczne
Nożyce akumulatorowe
Nożyce hydrauliczne
Głowice hydrauliczne
Obróbka szyn prądowych

electrasklep.pl
electrapolska.com

Nożyce do lin stalowych i przewodów

Al/Cu/St



Do cięcia linek stalowych i prętów, a także przewodów miedzianych i aluminiowych .
Odpowiednie również do cięcia lin nośnych Cu , żyły Cu przewodów napowietrznych
Kątowe ostrza pozwalają ciąć pojedyncze druty linek stalowych . Wysoka wydajność cięcia dzięki optymalnemu przełożeniu dźwigni
Bardzo lekkie
Główka noża: specjalna stal narzędziowa wysokiej jakości, hartowana wielostopniowo olejowo
Korpus nożyc: aluminium, o dużej wytrzymałości

	waga	długość	Ø	mm²
C77	2700 g	710mm	16	150

Nożyce do przewodów z systemem łańcuchowym

AFL

Profesjonalne nożyce do cięcia przewodów i lin
Al/Cu/Djp/AFL

Grube noże, szlifowane płasko w celu zmniejszenia ryzyka uszkodzenia materiału tnącego.
Łańcuchowy system zapadkowy zwiększa siłę cięcia oraz zmniejsza możliwość przeskoków w czasie pracy
Dwa tryby cięcia : szybkie cięcie noży do małego przewodu; przechodzi automatycznie do trybu zapadkowego.
Antypoślizgowy mechanizm działania zapadkowego
Gumowa ochrona chroni mechanizm zapadkowy przed zabrudzeniem

	Długość	Waga	Ø	materiał
C80	743 cm	5000 g	30	AFL 8-525

Nożyce do przewodów AFL z systemem zapadkowym

AFL

Ręczne nożyce do cięcia kabli i przewodów miedzianych oraz aluminiowych oraz przedowów AFL (ACSR) max 26 mm
Cięcie z systemem zapadkowym .
Krok po kroku pozwala na łatwe przecinanie grubych kabli .
Nożyce jednoręczne
Wykonane ze stali chromowo-wanadowej o podwyższonej jakości , czernione zabezpieczone przed rdzewieniem .
Rękojeści hartowane zakończone wygodnymi przedłużonymi rączkami w celu lepszego chwytu w dłoni .
Precyzyjne, hartowane ostrza
Możliwość otwarcia ostrza na każdym etapie cięcia.
Ostrza zamykane na kablu lub przewodzie

	waga	długość	Ø	mm²
C71	600 gr	261 mm	26 mm	max ACSR(AFL 6-240)

Electra Polska sp. zo.o.
85-862 Bydgoszcz , Bydgoskich Przemysłowców 6
tel. +48 52 370 76 70

www.electrapolska.com
www.electrasklep.pl
e-mail info@electrapolska.com

Nożyce do cięcia prętów

Ręczne nożyce do cięcia prętów stalowych
Cięcie dzwignicowe pozwala na łatwe przecinanie prętów .
Nożyce dwuręczne
Wykonane ze stali chromowo-wanadowej
o podwyższonej jakości , czernione zabezpieczone
przed rdzewieniem
Rękojeści hartowane zakończone wygodnymi rączkami
Szczęki kute ze stali chromowo-molibdenowej
umożliwiają cięcie do 160 kg/mm2

	Długość	Waga	zakres mm
C90	350 mm	1000 g	6
C91	450 mm	1450 g	7
C92	600 mm	2500 g	10
C93	750 mm	3800 g	12
C94	900 mm	6000 g	14
C95	1050 mm	7800 g	16

Nożyce do cięcia prętów

Ręczne nożyce do cięcia prętów stalowych
Siła cięcia do 48 HRC
Ostrza dodatkowo hartowane indukcyjnie
Kuty ogranicznik z komfortowym amortyzatorem
Wąska główka i złącze umożliwia pracę w trudno
dostępnych miejscach
Ergonomiczne ramiona zapewniają efektywną pracę
Solidne rękojeści dwukomponentowe, dwukolorowe
Precyzyjne ustawianie (12-stopniowe) i regulacja
za pomocą śrub mimośrodowych
Optymalne połączenie kąta ostrza i przełożenia dźwigni
z punktem obrotu, przesuniętym w bok, zapewnia wysoką
wydajność cięcia przy minimalnym nakładzie siły
Wymienna główka tnąca
Noże: stal chromowo-wanadowa o dużej wytrzymałości,
kuta, hartowana wielostopniowo olejowo
Złącze: specjalna stal narzędziowa, kuta
Ramię: rura stalowa, malowana proszkowo

	Długość	Waga	zakres mm
7172 460	460 mm	2100 g	8,0
7172 610	610 mm	2550 g	9,0
7172 760	760 mm	4250 g	11,0
7172 910	910 mm	4950 g	13,0

Części zamienne do nożyc 7172

7179 460	Zapasowa głowica tnąca do 71 72 460
7179 610	Zapasowa głowica tnąca do 71 72 610
7179 760	Zapasowa głowica tnąca do 71 72 760
7179 910	Zapasowa głowica tnąca do 71 72 910

E02 MINI Nożyce elektohydrauliczne akumulatorowe do cięcia kabli i przewodu AFL

AFL

Al/Cu

Ø26mm

1

2

3

4

5

6

7

8

Opis :
Głowica typu gilotyna
Waga 4,5 kg
Zakres pracy
Al.. 26mm
Cu 26 mm
Kable zbrojone - **TAK** 26 mm
Przewody AFL - **TAK** 26 mm
Ciśnienie pracy 700 bar
Nacisk 30 kN
Obrotowa głowica o kąt 360 stopni
Olej biodegradowalny
Zakres pracy w temperaturze -20 do +40 stopni C
Wymiary : 468x133x75 mm

Zasilanie :
Akumulator Makita Li-Ion 18,0 V, 1,5 Ah
Ładowarka z aktywnym systemem chłodzenia:
dzięki wbudowanemu wentylatorowi schładza baterię podczas ładowania
Typ baterii: Lithium Ion/LI-Ion
Pojemności baterii: 1.3-5.0 (bateria 1,5 Ah standard)
Czas ładowania: około 22 min
Zasilanie ładowarki 230 V

Diodowa sygnalizacja naładowania akumulatora
Sygnalizacja LED stanu naładowania akumulatora
Panel LED z danymi akumulatora i ilości zaprasowań
Automatyczny bezpiecznik ciśnienia
Manualny / automatyczny powrót tłoka
Zatrzymanie pracy nożyc / powrót tłoka - natychmiast
Dioda podświetlająca miejsce pracy (Night mode)
Dwustopniowa pompa (bieg jałowy , wysokie ciśnienie)
Kompozytowa rękojeść
Uchwyt do zaczepienia do paska lub podwieszenia

W skład zestawu wchodzą :
Nożyce akumulatorowe E02 MINI
Ładowarka Makita
Akumulator E18/5 - pojemność 1,5 Ah ,
Walizka z tworzywa
Instrukcja obsługi

Opcje :
Dodatkowy akumulator

AL.	CU	AAL	AFL (ACSR)	Kable zbrojone
V	V	V	V	V

Opis zdjęć

1. Poręczny uchwyt do trzymania narzędzia
2. Kompozytowa rękojeść
3. Uchwyt do zaczepienia do paska lub podwieszenia
4. Wyświetlacz z danymi o stanie akumulatora oraz ilość wykonanych zaprasowań
5. Night mode - podświetlenie miejsca pracy (opcja)
6. Obrotowa głowica typu otwartego
7. Mocny akumulator 18V 1,5 Ah w standardzie
8. Renomowana ładowarka Makita w komplecie

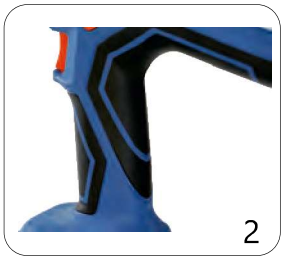
Electra Polska sp. zo.o.
85-862 Bydgoszcz , Bydgoskich Przemysłowców 6
tel. +48 52 370 76 70

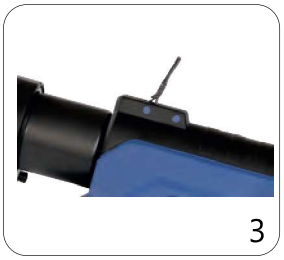
www.electrapolska.com
www.electrasklep.pl
e-mail info@electrapolska.com

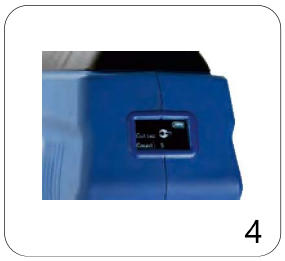
E02/1 Nożyce elektohydrauliczne akumulatorowe 18,0 V

Ø 45 mm

1


2


3


4

5

6

7

8

Opis :
Głowica typu gilotyna
Waga 5,5 kg
Zakres pracy
Al.. 45mm
Cu 45 mm
Kable zbrojone - **TAK** 45 mm
Przewody AFL - **TAK** 45 mm
Ciśnienie pracy 700 bar
Nacisk 60 kN
Obrotowa głowica o kąt 360 stopni
Olej biodegradowalny
Zakres pracy w temperaturze -20 do +40 stopni C
Wymiary : 450x70x280

Zasilanie :
Akumulator Makita Li-Ion 18,0 V, 5,0 Ah
Ładowarka z aktywnym systemem chłodzenia:
dzięki wbudowanemu wentylatorowi schładza baterię podczas ładowania
Typ baterii: Lithium Ion/LI-Ion
Pojemności baterii: 1.3-5.0 (bateria 5,0 Ah standard)
Czas ładowania: około 22 min
Zasilanie ładowarki 230 V

Diodowa sygnalizacja naładowania akumulatora
Sygnalizacja LED stanu naładowania akumulatora
Panel LED z danymi akumulatora i ilości zaprasowań
Automatyczny bezpiecznik ciśnienia
Manualny / automatyczny powrót tłoka
Zatrzymanie pracy nożyc / powrót tłoka - natychmiast
Dioda podświetlająca miejsce pracy (Night mode)
Dwustopniowa pompa (bieg jałowy , wysokie ciśnienie)
Kompozytowa rękojeść
Uchwyt do zaczepienia do paska lub podwieszenia

W skład zestawu wchodzą :
Nożyce akumulatorowe E02/1
Ładowarka Makita
Akumulator E18/5 - pojemność 5,0 Ah ,
Walizka z tworzywa
Instrukcja obsługi

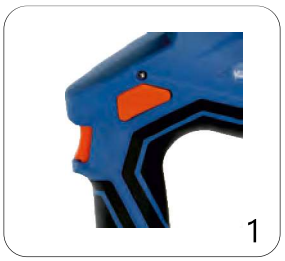
Opcje :
Dodatkowy akumulator

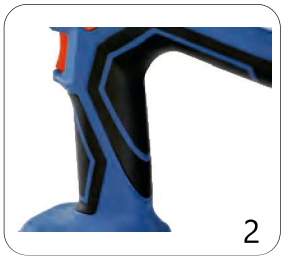
Opis zdjęć

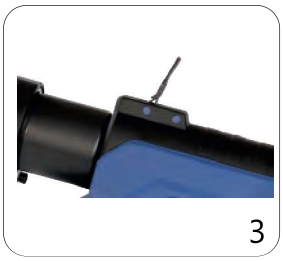
1 . Jaskrawy - dobrze widoczny przycisk START - STOP
2. Kompozytowa rękojeść
3. Uchwyt do zaczepienia do paska lub podwieszenia
4. Wyświetlacz z danymi o stanie akumulatora oraz ilość wykonanych zaprasowań
5. Night mode - podświetlenie miejsca pracy
6. Renomowana ładowarka Makita w komplecie
7. Mocny akumulator 18V 5,0 Ah w standardzie
8. Możliwość wymiany akumulatorów o różnej pojemności wersja 18V - 1,5 Ah - 3,0 Ah - 4,0 Ah- 5,0 Ah - 6,0 Ah

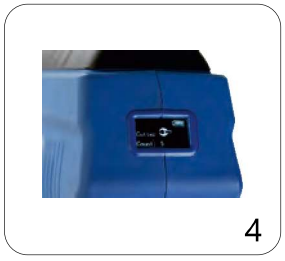
E02/2 Nożyce elektohydrauliczne akumulatorowe 18,0 V

Ø 55 mm


1


2


3


4

5

6

7

8

Opis :
Głowica typu gilotyna
Waga 8,3 kg
Zakres pracy
Al.. 55mm
Cu 55 mm
Kable zbrojone - **TAK** 55 mm
Przewody AFL - **TAK** 55 mm
Ciśnienie pracy 700 bar
Nacisk 120 kN
Obrotowa głowica o kąt 360 stopni
Olej biodegradowalny
Zakres pracy w temperaturze -20 do +40 stopni C
Wymiary : 510x70x280

Zasilanie :
Akumulator Makita Li-Ion 18,0 V, 5,0 Ah
Ładowarka z aktywnym systemem chłodzenia:
dzięki wbudowanemu wentylatorowi schładza baterię podczas ładowania
Typ baterii: Lithium Ion/LI-Ion
Pojemności baterii: 1.3-5.0 (bateria 5,0 Ah standard)
Czas ładowania: około 22 min
Zasilanie ładowarki 230 V

Diodowa sygnalizacja naładowania akumulatora
Sygnalizacja LED stanu naładowania akumulatora
Panel LED z danymi akumulatora i ilości zaprasowań
Automatyczny bezpiecznik ciśnienia
Manualny / automatyczny powrót tłoka
Zatrzymanie pracy nożyc / powrót tłoka - natychmiast
Dioda podświetlająca miejsce pracy (Night mode)
Dwustopniowa pompa (bieg jałowy , wysokie ciśnienie)
Kompozytowa rękojeść
Uchwyt do zaczepienia do paska lub podwieszenia

W skład zestawu wchodzą :
Nożyce akumulatorowe E02/2
Ładowarka Makita
Akumulator E18/5 - pojemność 5,0 Ah ,
Walizka z tworzywa
Instrukcja obsługi

Opcje :
Dodatkowy akumulator

AL.	CU	AAL	AFL (ACSR)	Kable zbrojone
V	V	V	V	V

Opis zdjęć

1 . Jaskrawy - dobrze widoczny przycisk START - STOP
2. Kompozytowa rękojeść
3. Uchwyt do zaczepienia do paska lub podwieszenia
4. Wyświetlacz z danymi o stanie akumulatora oraz ilość wykonanych zaprasowań
5. Night mode - podświetlenie miejsca pracy
6. Renomowana ładowarka Makita w komplecie
7. Mocny akumulator 18V 5,0 Ah w standardzie
8. Możliwość wymiany akumulatorów o różnej pojemności wersja 18V - 1,5 Ah - 3,0 Ah - 4,0 Ah- 5,0 Ah - 6,0 Ah

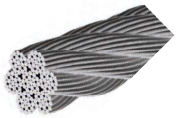
Electra Polska sp. zo.o.
85-862 Bydgoszcz , Bydgoskich Przemysłowców 6
tel. +48 52 370 76 70

www.electrapolska.com
www.electrasklep.pl
e-mail info@electrapolska.com

H01 Nożyce hydrauliczne ręczne do cięcia kabli Al/Cu i przewodów AFL

AFL

St



Ręczne narzędzie hydrauliczne zaprojektowane specjalnie do cięcia miedzianych, aldrey, aluminiowych, aluminiowo-stalowych , przewodów , kabli i lin stalowych, miedzianych i stalowych prętów
o maksymalnej całkowitej średnicy 45 mm.

Ostrza wykonane są ze specjalnej stali o wysokiej wytrzymałości, poddanej obróbce cieplnej w celu zapewnienia długiej żywotności.
Głowicę obrotowa o 180 stopni, aby umożliwić operatorowi pracę w najwygodniejszej pozycji i można ją łatwo otworzyć, aby umożliwić przecięcie biegnących kabli.

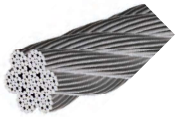
Model H01 posiada automatyczny zawór bezpieczeństwa do odcięcia ciśnienia oleju po zakończeniu procesu przecinania; Zawór zwalniający ciśnienie może być również obsługiwany na dowolnym etapie pracy po manualnym naciśnięciu przycisku

Model H01
Głowica typu zamkniętego
Waga 5,8 kg
Zakres pracy
Al./Cu/AFL 45 mm
Lina stalowa 6x7 , 6x12 , 6x19 max 24 mm
Pręt wzmocniony 20 mm
Ciśnienie pracy 700 bar
Nacisk 60 kN

H02 Nożyce hydrauliczne ręczne do cięcia kabli Al/Cu i przewodów AFL

AFL

St



Ręczne narzędzie hydrauliczne zaprojektowane specjalnie do cięcia miedzianych, aldrey, aluminiowych, aluminiowo-stalowych , przewodów , kabli i lin stalowych, miedzianych i stalowych prętów
o maksymalnej całkowitej średnicy 45 mm.

Ostrza wykonane są ze specjalnej stali o wysokiej wytrzymałości, poddanej obróbce cieplnej

Głowicę obrotowa o 180 stopni, aby umożliwić operatorowi pracę w najwygodniejszej pozycji i można ją łatwo otworzyć, aby umożliwić przecięcie biegnących kabli.

H02 posiada automatyczny zawór bezpieczeństwa do odcięcia ciśnienia oleju po zakończeniu procesu przecinania;
Zawór zwalniający ciśnienie może być również obsługiwany na dowolnym etapie pracy po manualnym naciśnięciu przycisku

Model H02
Głowica typu zamkniętego
Waga 4,9 kg
Zakres pracy
Al./Cu/AFL 45 mm
Lina stalowa max 12 mm
Ciśnienie pracy 700 bar
Nacisk 60 kN

H00 Nożyce hydrauliczne ręczne do cięcia przewodów AFL

AFL

St

Ręczne narzędzie hydrauliczne zaprojektowane specjalnie do cięcia miedzianych, aldrey, aluminiowych, aluminiowo-stalowych , przewodów , kabli i lin stalowych, miedzianych i stalowych prętów o maksymalnej całkowitej średnicy 21 mm.

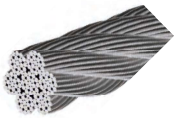
Ostrza wykonane są ze specjalnej stali o wysokiej wytrzymałości, poddanej obróbce cieplnej w celu zapewnienia długiej żywotności.

Model H01
Głowica typu zamkniętego
Waga 2,9 kg
Zakres pracy
Al./Cu/AFL 21 mm
Ciśnienie pracy 700 bar
Nacisk 60 kN
Wymiar 355 mm

G02/1 Głowica hydrauliczna tnąca do przewodów AFL (ACSR)

AFL

St

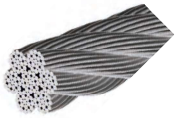


Hydrauliczna głowica tnąca w komplecie z szybkozłączem automatycznym do podłączenia do każdej pompy hydraulicznej Electra o ciśnieniu roboczym 700 bar max.
Głowica zamykana na bolec
Waga 4,5 kg
Zakres pracy
Al./Cu/AFL 45 mm
Lina stalowa 6x7 , 6x12 , 6x19 max 25 mm
Ciśnienie pracy 700 bar
Nacisk 60 kN
Wymagana pojemność oleju 70 cc
Olej biodegradowalny
Zakres pracy w temperaturze -20 do +40 stopni C
Wysokość 346 mm

G02/2 Głowica hydrauliczna tnąca do przewodów AFL (ACSR)

AFL

St



Hydrauliczna głowica tnąca w komplecie z szybkozłączem automatycznym do podłączenia do każdej pompy hydraulicznej Electra o ciśnieniu roboczym 700 bar max.
Głowica zamykana na bolec
Waga 4,5 kg
Zakres pracy
Al../Cu/AFL 55 mm
Lina stalowa 6x7 , 6x12 , 6x19 max 25 mm
Ciśnienie pracy 700 bar
Nacisk 120 kN
Wymagana pojemność oleju 70 cc
Olej biodegradowalny
Zakres pracy w temperaturze -20 do +40 stopni C
Wysokość 346 mm

Electra Polska sp. zo.o.
85-862 Bydgoszcz , Bydgoskich Przemysłowców 6
tel. +48 52 370 76 70

www.electrapolska.com
www.electrasklep.pl
e-mail info@electrapolska.com

G31 Głowica hydrauliczna do wykrawania otworów w szynach prądowych

Głowica typu "C"
Waga 13,0 kg
Zakres pracy : wycinanie otworów - stemple w komplecie wykrojniki 10,5 , 13,5 , 17,5 , 20,5 mm
Max grubość materiału 10 mm
Ciśnienie pracy 700 bar
Nacisk 305 kN
Wymagana pojemność oleju 82 cc
Głębokość pałąka 70 mm
Olej biodegradowalny
Zakres pracy w temperaturze -20 do +40 stopni C
Wysokość 360 mm
Wykonanie : stal kuta (większa wytrzymałość)
Uchwyt do przenoszenia
Podstawa do łatwego pozycjonowania

E31 Akumulatorowe narzedzie do wykrawania otworów

Głowica typu C
Waga 10 kg
Zakres pracy ;
Głębokość głowicy : 25 mm
Grubość Al.. 6,5 mm
Grubość Cu 6,5 mm
Grubość kątownika stalowego 6 mm
Wykrojniki : 10,5 mm , 13,5 mm , 17,5 mm
Ciśnienie pracy 700 bar
Nacisk 120 kN
Obrotowa głowica o kąt 360 stopni
Olej biodegradowalny
Zakres pracy w temperaturze -20 do +40 stopni C
Wysokość 360 / 405 mm z akmulatorem
Czas wykrawania 2,5-6 sek
Akumulator Makita Li-Ion 18,0 V 5,0 Ah
Ładowanie akumulatora szybkie 30 min / stand.60 min
Diodowa sygnalizacja naładowania akumulatora
Automatyczny bezpiecznik ciśnienia
Manualny / automatyczny powrót tłoka
Dioda podświetlająca miejsce pracy
Dwustopniowa pompa (bieg jałowy , wysokie ciśnienie)

W skład zestawu wchodzą : wykrawarka, ładowarka , akumulator , walizka , instrukcja obsługi
Opcje :
Dodatkowy akumulator

G10 Mechaniczne narzedzie do wykrawania otworów w bednarce , szynach prądowych , kątownikach ST

Głowica typu C

Waga G10 - 16,0 kg
Zakres pracy
Otwory 13 mm,15 mm,17 mm,19 mm,21 mm
Grubość wykrawania :- 10 mm
Głębokość głowicy - 65 mm

G41 Głowica hydrauliczna do wyginania szyn prądowych

Głowica do wyginania szyn prądowych
Waga 18,8 kg
Zakres pracy :
Wyginanie szyn o szerokości 160 mm
Max grubość materiału 12 mm
Max kąt wygięcia 90 st
Ciśnienie pracy 700 bar
Nacisk 215 kN
Wymagana pojemność oleju 130 cc
Olej biodegradowalny
Zakres pracy w temperaturze -20 do +40 stopni C
Wysokość 360 mm
Wykonanie : stal narzędziowa
Skala do odczytu kąta wyginania szyny
Pionowy tłok umożliwia łatwe gięcie szyn
2 równoległe przystawki prowadzące szyny

Zestaw przecinające płaszcz aluminiowy przewodu AFL

Model TR01
Zestaw narzędzi do przecianania i odzielania płaszcza aluminiowego od rdzenia na przewodach AFL
W skład zestawu wchodzi : uchwyt trzymający , uchwyt tnący odpowiedni do nacinania płaszcza po obwodzie
Konstrukcja metalowa
Opcjonalnie do wyboru wkładki

TR01/120 - wkładka na przewód AFL 6-120
TR01/150 - wkładka na przewód AFL 6-150
TR01/185 - wkładka na przewód AFL 6-185
TR01/240 - wkładka na przewód AFL 6-240
TR01/300 - wkładka na przewód AFL 6-300
TR01/350 - wkładka na przewód AFL 8-350
TR01/400 - wkładka na przewód AFL 8-400
TR01/525 - wkładka na przewód AFL 8-525

Przy zamówieniu prosimy o podanie dokładnej średnicy przewodu . Wykonamy nasadki pod dedykowaną potrzebą średnicę przewodu

Zestaw przecinające płaszcz aluminiowy przewodu AFL

Model S11
Zestaw narzędzi do przecianania i odzielania płaszcza aluminiowego od rdzenia na przewodach AFL
W skład zestawu wchodzi : uchwyt trzymający , uchwyt tnący odpowiedni do nacinania płaszcza po obwodzie
Konstrukcja metalowa
Opcjonalnie do wyboru wkładki

S11/120 - wkładka na przewód AFL 6-120
S11/150 - wkładka na przewód AFL 6-150
S11/185 - wkładka na przewód AFL 6-185
S11/240 - wkładka na przewód AFL 6-240
S11/300 - wkładka na przewód AFL 6-300
S11/350 - wkładka na przewód AFL 8-350
S11/400 - wkładka na przewód AFL 8-400
S11/525 - wkładka na przewód AFL 8-525

Electra Polska sp. zo.o.
85-862 Bydgoszcz , Bydgoskich Przemysłowców 6
tel. +48 52 370 76 70

www.electrapolska.com
www.electrasklep.pl
e-mail info@electrapolska.com