

# Symbole produktów

NUMER KATALOGOWY	TYP
94173002	–
94174502	–
94176002	–
94177502	–
94179002	–
94183002	–
94184502	–
94186002	–
94187502	–
94189002	–

# ELKO-BIS

SYSTEMY ODGROMOWE

## INSTRUKCJA MONTAŻU

## UZIOM KOMPLETNY ELKONOMIK

ELKO-BIS Systemy Odgromowe SP. z o.o.

ul. Swojczycka 38e, 51-501 Wrocław

tel. +48 71 330 69 20

elkobis@elkobis.com.pl

NIP: 895 20 11 110

KRS: 0000411989

[elkobis.com.pl](http://elkobis.com.pl)

Dział techniczny

tel. +48 71 330 69 24,

techniczny@elkobis.com.pl



[www.elkobis.com.pl](http://www.elkobis.com.pl)

# INSTRUKCJA MONTAŻU

Szanowny Kliencie, dziękujemy za zakup uziomu kompletnego Elkonomik firmy ELKO-BIS.

## Zastosowanie

Służą do wykonania pionowych uziomów (typu A). Uziom wykonuje się poprzez pogrążanie w ziemi prętów, do momentu osiągnięcia rezystancji uziemienia nie większej niż 10 Ohm (dla instalacji odgromowych wg PN-EN 62305-2:2009). Elementy sprzedawane osobno umożliwiają utworzenie żądanej długości uziomu w celu uzyskania mniejszej rezystancji.

## Elementy zestawu

Zacisk



Głowica



---

Pręt uziomowy z trzpieniem

---

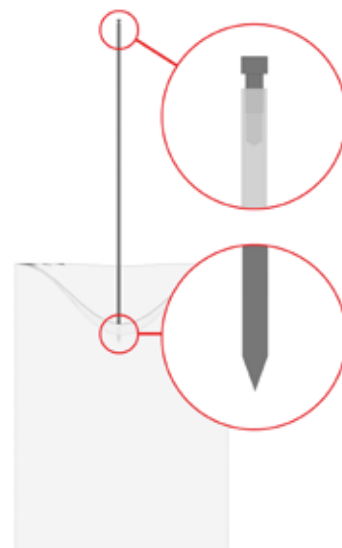
Pręt uziomowy ze szpicem



Montaż elementów uziomu rozpoczynamy ustawienia pionowo pręta uziomowego ze szpicem, który ułatwi pogrążenie uziomu w ziemi.

Z drugiej strony pręta uziomowego umieszczamy głowicę służącą do pobijania.

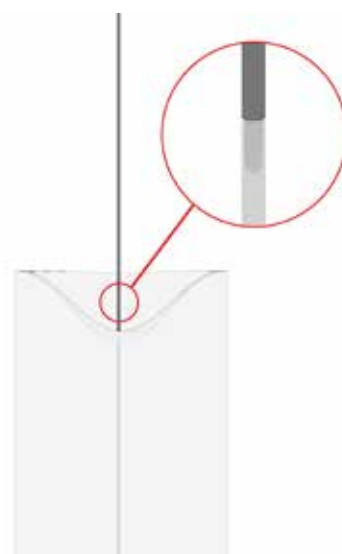
Cały element należy wbić w ziemię przy użyciu młota (najlepiej młotem pneumatycznym) – korzystając z dedykowanego pobijaka.



Po wbiciu pierwszego elementu uziomu należy wyjąć z pręta głowicę i włożyć w jego miejsce pręt uziomowy zakończony trzpieniem. Na końcu nowego pręta umieszczamy głowicę, a następnie całość wbijamy w ziemię.

Po umieszczeniu uziomu w ziemi należy dokonać pomiaru rezystancji, która powinna wynosić  $R < 10 \Omega$

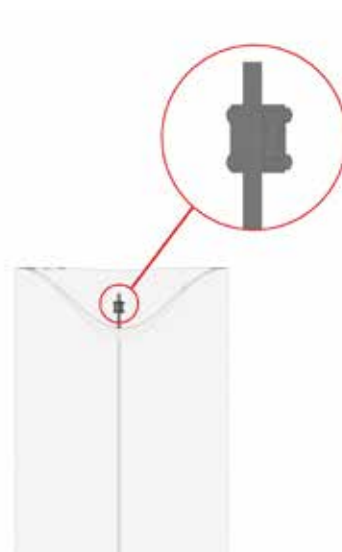
W przypadku zbyt wysokiej rezystancji należy zastosować kolejny pręt uziomowy aby doprowadzić do jej obniżenia.



Gdy pomiar wskaże odpowiednią wartość rezystancji, do uziomu, należy usunąć głowicę a na pręcie zamontować dołączone do zestawu złącze, do którego należy przyłączyć zwody uziemiające.

W rozluźnione złącze wsuwamy bednarkę, którą następnie dokładnie przytwierdzamy śrubami – korzystając z kluczy.

Elementy śrubowe, oraz miejsca odcięcia drutu i bednarki, należy zabezpieczyć antykorozyjnie – wazeliną techniczną (nr kat.: 99500199) oraz taśmą antykorozyjną (nr kat.: 11103099).



# Konserwacja

Informujemy, że warunkiem zachowania gwarancji na produkty ELKO-BIS jest właściwa ich konserwacja.

Należy pamiętać o tym, aby wszystkie odcięcia drutu i bednarki oraz elementy skręcane śrubami solidnie nasmarować wazeliną techniczną (nr kat.: 99500199) oraz taśmą antykorozyjną (nr kat.: 11103099).



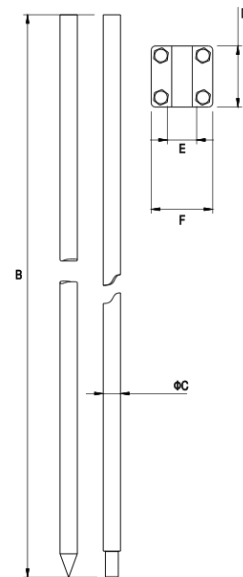
## Elementy uziomu kompletnego „elkonomic”

**Nr katalogowy:**  
94252102

**Typ:**  
942521

**Wersja materiałowa:**  
(OG) Stal ocynkowana  
ogniowo

Służą do wykonania pionowych uziomów (typu A). Uziom wykonuje się poprzez pogrążanie w ziemi prętów, do momentu osiągnięcia rezystancji uziemia nie większej niż 10 Ohm (dla instalacji odgromowych wg PN- EN 62305-2:2009). Elementy sprzedawane osobno umożliwiają utworzenie żądanej długości uziomu w celu uzyskania mniejszej rezystancji.



TYP	Rodzaj	B	C	D	E	F
942521	pręt z trzpieniem	1500	16	-	-	-



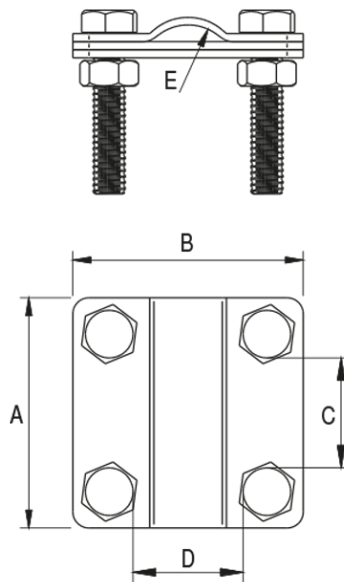
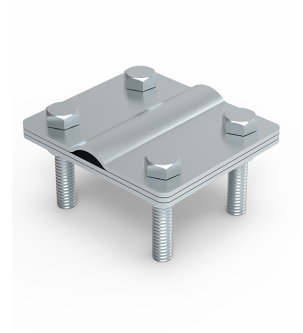
## Złącze uniwersalne pręt-bednarka

**Nr katalogowy:**  
91400505

**Typ:**  
14.5

**Wersja materiałowa:**  
(NI) Stal nierdzewna

Służy do połączenia pręta uziemiającego z bednarką. Złącze składa się z 3 części o grubości 2 mm, skręconych ze sobą za pomocą 4 śrub M8.



TYP	A	B	C	D	E	Śruba	Uwaga
14.5	57	57	30	30	16	4 × M8 × 40	3 blaszki



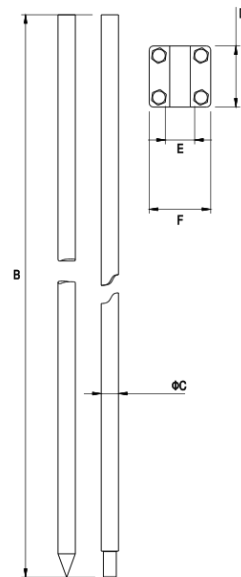
## Elementy uziomu kompletnego „elkonomic”

**Nr katalogowy:**  
94251102

**Typ:**  
942511

**Wersja materiałowa:**  
(OG) Stal ocynkowana  
ogniowo

Służą do wykonania pionowych uziomów (typu A). Uziom wykonuje się poprzez pogrążanie w ziemi prętów, do momentu osiągnięcia rezystancji uziemienia nie większej niż 10 Ohm (dla instalacji odgromowych wg PN- EN 62305-2:2009). Elementy sprzedawane osobno umożliwiają utworzenie żądanej długości uziomu w celu uzyskania mniejszej rezystancji.



TYP	Rodzaj	B	C	D	E	F
942511	pręt zaostrowany	1500	16	-	-	-

