

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

Dział techniczny

tel. +48 71 330 69 24,

techniczny@elkobis.com.pl



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

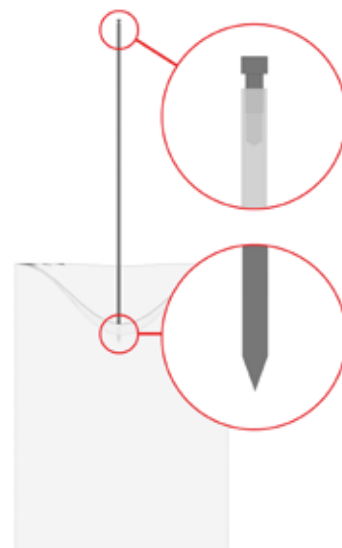
Pręt uziomowy ze szpicem



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.

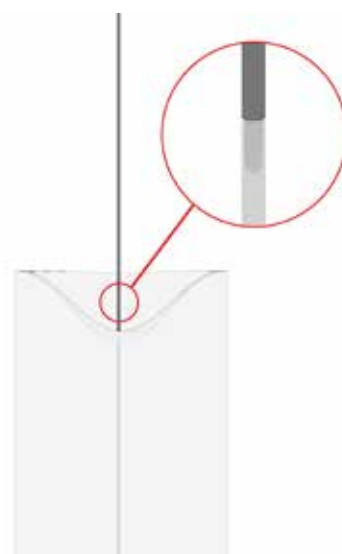
Cały element należy wbić w ziemię przy użyciu młota (najlepiej młotem pneumatycznym) – korzystając z dedykowanego pobijaka.



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 $R < 10 \Omega$

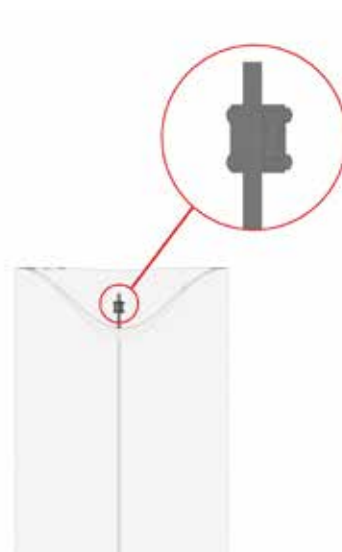
W przypadku zbyt wysokiej rezystancji należy zastosować kolejny pręt uziomowy aby doprowadzić do jej obniżenia.



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).

