

## **KARTA KATALOGOWA**

**Nazwa:** Nożyce do bezpiecznego cięcia kabli

**Typ:** EG-INK



### **Opis wykonania:**

Stalowe nożyce z napędem hydraulicznym uruchamianym nożnie za pomocą dźwigni. Nożyce zamocowane w głowicy hydraulicznej, połączonej z pompą za pomocą izolacyjnego przewodu ciśnieniowego o dł. 5 – 15 m/b. Izolacja między głowicą tnącą a pompą.

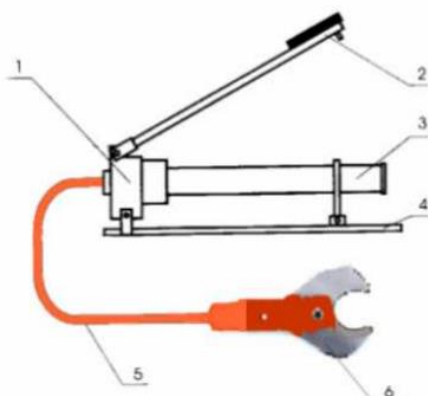
- Wykonanie i badania wyrobu zgodnie z normą EN 61057:1993.
- Waga: 22,7 kg

### **Zastosowanie:**

Nożyce EG-INK służą do beznapięciowego przecinania kabli o napięciu znamionowym do 36 kV, których średnica zewnętrzna jest nie większa od 80 mm (typowe kable elektroenergetyczne średniego napięcia). Nożyce EG-INK zapewniają również bezpieczeństwo obsługi w przypadku omyłkowego przecinania kabla będącego pod napięciem do 36 kV.

### **Budowa:**

Nożyce do bezpiecznego przecinania kabli EG-INK zbudowane zostały na bazie praski, w głowicy której umieszczono nożyce, a wąż ciśnieniowy zastąpiony został izolacyjnym przewodem ciśnieniowym o minimalnej długości 3 m. Elementy składowe nożyc przedstawia rysunek poniżej:



1. pompa
2. dźwignia pedału
3. zbiornik oleju
4. podstawa
5. izolacyjny przewód ciśnieniowy
6. głowica z nożycami do przecinania kabli

### **Dane techniczne:**

- masa nożyc - 19,1 kg, całkowita - 22,7 kg
- zakres prac kablowych  $\phi_{max} = 80\text{mm}$
- max. ciśnienie wyjściowe pompy 700kG/cm<sup>2</sup>
- przewód ciśnieniowy 700 bar (10000 psi) wykonany z materiału izolacyjnego, długość od 3 do 15 metrów
- w układzie hydraulicznym zastosowano olej transformatorowy TRAFOL TN SUPER

### **Częstotliwość badań okresowych:**

Częstotliwość badań okresowych uzależniona jest od intensywności eksploatacji sprzętu. Zaleca się przeprowadzanie badań w odstępach czasu nie dłuższych niż 12 miesięcy.