

KARTA KATALOGOWA

Nazwa: Uziom prętowy typu UP2B Ø16/1500

Typ: EG-BK9105

Zastosowanie:

Realizacja instalacji i punktów uziomowych w normalnych warunkach terenowych.

Budowa:

- pręt uziomowy typu UP2B (stal ocynkowna ogniowo wg PN-EN ISO1461)

- grot do uziomu UP2B (stal ocynkowna ogniowo wg PN-EN ISO 1461)

Zasada działania:

Pion uziomowy powstaje przez pogrążanie w gruncie kolejnych prętów uziomowych (1), z których pierwszy zakończony jest grot. Połączenie kolejnych prętów następuje przez umieszczenie trzpienia kształtowego wbijanego uziomu w gnieździe uprzednio wbitego i pogrążanie za pomocą młotów udarowych. Osiowe siły pobijania oddziałując na połączenie powodują odkształcenie kształtowej końcówki trzpienia, która spęczając się w gnieździe wypełnia wolne przestrzenie łącząc kolejne pręty, a jednocześnie uszczelniając złącze. Zapewnia to doskonałe własności mechaniczne i elektryczne połączenia oraz wysoką odporność na korozję. Grot i elementy zamka mają taką samą średnicę zewnętrzną jak reszta uziomu w związku z czym podczas wbijania nie rozbijają otworu i zapewniają pewny styk z gruntem na całej długości pionu uziomowego.

umożliwia to pomiar skuteczności uziemienia bezpośrednio po wbiciu sondy.

Zalety:

- jednakowa średnica na całej długości uziomu umożliwia pomiar skuteczności uziemienia bezpośrednio po wbiciu uziomu;
- prosty i pewny sposób łączenia kolejnych elementów zapewniający doskonałe własności mechaniczne i elektryczne połączenia;
- ocynk ogniowy gwarantujący odporność na korozję;
- stosunkowo niewielka waga co zapewnia łatwy transport w terenie;
- możliwość pogrążania za pomocą wszystkich dostępnych na rynku młotów udarowych.



Nr katalog.	KTM	TYP	Wymiary [mm]	
			d Średnica pręta	l Długość pręta
UP2B16				
BK 9105	0625-489-161-530	Uziom prętowy Ø16/1500 – ocynk ogniowy	16	1500