

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-wkretakow-7el-1000v-probnik-model-nr-2-geko-g30626-p-21552.html>

Zestaw wkretaków 7el. 1000V + próbnik model nr. 2 GEKO G30626

Cena brutto	40,54 zł
Cena netto	32,96 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G30626
Kod producenta	G30626
Kod EAN	5901477150692
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw wkretaków izolowanych 1000V z próbnikiem GEKO G30626

Profesjonalny zestaw 7 narzędzi do prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem. Zawiera 6 wkretaków z izolacją VDE oraz cyfrowy tester napięcia z funkcją pomiaru bezkontaktowego.

Izolacja VDE 1000V

Certyfikaty VDE, GS, IEC 60900

Zawartość 6 wkretaków + tester

Model G30626

Charakterystyka zestawu

Certyfikowana izolacja VDE

Oznaczenie VDE 1000V potwierdza zgodność z normą IEC 60900, która określa wymagania dla narzędzi izolowanych do prac pod napięciem do 1000V AC lub 1500V DC. Certyfikat GS (Geprüfte Sicherheit) dodatkowo potwierdza bezpieczeństwo użytkowania zgodnie z niemieckimi standardami.

Dwufunkcyjny tester napięcia

Próbnik oferuje dwa tryby wykrywania napięcia: kontaktowy (bezpośredni pomiar przez dotyk do przewodu) oraz bezkontaktowy indukcyjny (wykrywanie pola elektromagnetycznego bez kontaktu). Tryb bezkontaktowy umożliwia wstępną lokalizację przewodów pod napięciem w ścianie lub skrzynce.

Oznaczenia na narzędziach

Certyfikaty VDE i GS są wytłoczone bezpośrednio w uchwycie, a parametry izolacji (IEC 60900, 1000V) na warstwie izolacyjnej trzpienia. Trwałe oznaczenia nie ścierają się podczas użytkowania i umożliwiają weryfikację parametrów w każdym momencie.

Kompletny zestaw podstawowych profili

Zestaw zawiera najczęściej używane rozmiary wkrętaków płaskich (3 sztuki) i krzyżowych Phillips (3 sztuki), co pokrywa większość standardowych zastosowań w instalacjach elektrycznych domowych i przemysłowych.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G30626
Liczba elementów	7 (6 wkrętaków + 1 tester)
Izolacja	VDE 1000V (AC) / 1500V (DC)
Certyfikaty	VDE, GS, IEC 60900
Wkrętak PH0	Długość 75 mm
Wkrętak PH1	Długość 80 mm
Wkrętak PH2	Długość 100 mm
Wkrętak płaski 3.0 mm	0.5 × 3.0 × 75 mm
Wkrętak płaski 4.0 mm	0.8 × 4.0 × 100 mm
Wkrętak płaski 5.5 mm	1.0 × 5.5 × 125 mm
Tester napięcia	Cyfrowy, tryb kontaktowy i bezkontaktowy

Zastosowanie

- Prace przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V AC
- Serwis urządzeń elektrycznych i elektronicznych
- Montaż i konserwacja rozdzielnic elektrycznych
- Instalacje oświetleniowe i gniazd wtykowych
- Prace w przemyśle przy maszynach i urządzeniach elektrycznych
- Naprawy sprzętu AGD pod napięciem (po ocenie ryzyka)
- Lokalizacja przewodów pod napięciem w ścianach (tester indukcyjny)

-
- Weryfikacja obecności napięcia przed rozpoczęciem prac

Norma IEC 60900 i oznaczenia VDE

Co oznacza certyfikacja VDE 1000V

Norma IEC 60900 określa wymagania dla narzędzi ręcznych izolowanych do prac pod napięciem. Izolacja VDE 1000V oznacza, że narzędzie zostało przetestowane napięciem 10 000V AC przez 3 minuty i wytrzymało próbę bez przebicia. W praktyce zapewnia bezpieczeństwo pracy przy napięciach do 1000V AC lub 1500V DC. Certyfikat GS potwierdza dodatkowo zgodność z niemieckimi przepisami BHP.

Jak działa tester bezkontaktowy

Tryb indukcyjny wykrywa pole elektromagnetyczne wokół przewodu pod napięciem. Wystarczy zbliżyć tester do przewodu (nawet przez izolację lub warstwę tynku) – sygnał dźwiękowy lub świetlny potwierdzi obecność napięcia. Metoda ta służy do wstępnej lokalizacji i nie zastępuje pomiaru kontaktowego, który należy wykonać przed rozpoczęciem prac.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan warstwy izolacyjnej – wszelkie pęknięcia, zarysowania czy uszkodzenia mechaniczne dyskwalifikują narzędzie do prac pod napięciem. Wkrętaki VDE nie mogą być używane jako dłuta, przecinaki ani do podważania elementów – takie działania mogą uszkodzić izolację.

Narzędzia należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych. Nie wolno modyfikować wkrętaków (np. szlifować końcówek) – narusza to certyfikację. Warstwa izolacyjna powinna być regularnie czyszczona suchą szmatką, bez użycia rozpuszczalników.

Tester napięcia wymaga okresowej wymiany baterii. Przed każdym użyciem należy zweryfikować jego działanie na znanym źródle napięcia. Nie należy polegać wyłącznie na trybie bezkontaktowym – zawsze należy potwierdzić obecność lub brak napięcia pomiarem kontaktowym.

Produkty powiązane

Do zestawu warto rozważyć dokupienie: rękawic izolacyjnych VDE (klasa 00 lub 0), maty izolacyjnej do prac przy rozdzielnicach, dodatkowego testera napięcia dwubiegunowego oraz skrzynki narzędziowej z izolacją do przechowywania zestawu.