

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-wkretakow-vde-8-szt-sch09v01008-schmith-p-58866.html>

## Zestaw wkrętek VDE 8 szt SCH09V01008 SCHMITH

Cena brutto	<b>47,55 zł</b>
Cena netto	<b>38,66 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH09V01008</b>
Kod producenta	<b>SCH09V01008</b>
Kod EAN	<b>5902004733050</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Zestaw wkrętek VDE 8 szt SCH09V01008 SCHMITH

Zestaw ośmiu wkrętek z certyfikowaną izolacją VDE do pracy przy instalacjach elektrycznych pod napięciem. Końcówki ze stali S2 z magnetycznym uchwytem i akcesoriami montażowymi.

Izolacja VDE do 1000V

Materiał końcówek Stal S2

Liczba elementów 8 sztuk

Typ końcówek Magnetyczne

### Charakterystyka

#### Certyfikacja VDE do 1000V

Izolacja spełniająca normę VDE pozwala na bezpieczną pracę przy instalacjach elektrycznych znajdujących się pod napięciem do 1000V AC lub 1500V DC. Oznaczenie VDE potwierdza, że narzędzia przeszły testy dielektryczne i spełniają wymagania dla pracy w środowisku elektrycznym.

## Stal S2 w końcówkach

Końcówki wykonane ze stali narzędziowej S2 charakteryzują się twardością 58-62 HRC, co zapewnia odporność na ścieranie i odkształcenia. Materiał ten jest standardem w narzędziach profesjonalnych ze względu na połączenie twardości z odpornością na kruche pękanie.

## Magnetyczne końcówki

Magnes w końcówce ułatwia montaż śrub w trudno dostępnych miejscach oraz zapobiega ich wypadaniu podczas pracy. Szczególnie przydatne przy pracach w szafach elektrycznych, gdzie precyzja i stabilność trzymania śruby mają znaczenie.

## Zestaw z akcesoriami

Oprócz pięciu wkrętaków zestaw zawiera uchwyt, klucz trójkątny i kwadratowy. Dodatkowe narzędzia rozszerzają zakres zastosowań o elementy mocujące w obudowach urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH09V01008
Producent	SCHMITH
Liczba elementów	8 sztuk
Wkręta płaskie	1.0 × 5.5 × 100 mm, 0.8 × 4.0 × 100 mm, 0.5 × 3.0 × 100 mm
Wkręta krzyżowe	PH2 × 100 mm, PH1 × 80 mm
Dodatkowe elementy	Uchwyt do wkrętaka, klucz trójkątny, klucz kwadratowy
Materiał końcówek	Stal S2
Wykończenie końcówek	Czarne (zwiększona odporność na zużycie)
Izolacja	VDE do 1000V AC / 1500V DC
Magnetyczne końcówki	Tak

## Zastosowanie

- Prace instalacyjne przy obwodach elektrycznych pod napięciem do 1000V
- Montaż i konserwacja szaf rozdzielczych oraz rozdzielnic
- Serwis urządzeń elektrycznych i elektronicznych
- Instalacje fotowoltaiczne i systemy zasilania awaryjnego
- Prace przy oświetleniu przemysłowym i biurowym
- Montaż osprzętu elektrycznego (gniazdka, włączniki, listwy)
- Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych z elektroniką sterującą

- 
- Prace przy systemach automatyki budynkowej

### **Różnice w wymiarach wkrętaków płaskich**

Pierwsza wartość (0.5 / 0.8 / 1.0 mm) to grubość ostrza, druga (3.0 / 4.0 / 5.5 mm) to szerokość. Dobór właściwego rozmiaru zapobiega uszkodzeniu gniazda śruby. Wkrętak zbyt wąski może wyslizgnąć się i zarysować izolację przewodów, zbyt szeroki nie wejdzie w rowek lub uszkodzi obudowę.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji — pęknięcia, odpryski lub zarysowania dyskwalifikują narzędzie do pracy pod napięciem. Izolacja VDE ma określoną żywotność i podlega naturalnemu starzeniu.

Czarne wykończenie końcówek to warstwa ochronna zwiększająca odporność na korozję i ścieranie. Nie należy szlifować ani obrabiać końcówek, ponieważ zmienia to ich parametry geometryczne i może osłabić właściwości mechaniczne stali S2.

Magnetyczne końcówki nie wpływają na bezpieczeństwo pracy przy instalacjach elektrycznych. Magnes znajduje się w końcówce roboczej, poza warstwą izolacyjną rękojeści.

Narzędzia VDE należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła przekraczających 70°C. Wysoka temperatura może osłabić właściwości dielektryczne izolacji.

### **Produkty powiązane**

Do zestawu warto rozważyć dodatkowe narzędzia izolowane VDE: szczypce, obcinarki boczne, klucze nasadowe z izolacją oraz miernik napięcia do weryfikacji braku zasilania przed rozpoczęciem pracy.