

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-reczny-plaski-vde-fest-sl-4-100-swvfl-4-100-schmith-p-30763.html>

## Wkrętak ręczny płaski VDE FEST SL 4 100 SWVFL-4 100 SCHMITH

Cena brutto	<b>9,47 zł</b>
Cena netto	<b>7,70 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>SWVFL-4/100</b>
Kod producenta	<b>SWVFL-4/100</b>
Kod EAN	<b>5902004710563</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak ręczny płaski VDE FEST SL 4/100 SCHMITH

Profesjonalny wkrętak płaski z certyfikatem VDE przeznaczony do bezpiecznej pracy przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V AC. Model SWVFL-4/100 wyposażony w izolowany grot ze stali stopowej S2 oraz ergonomiczną rękojeść zapewniającą precyzyjną kontrolę podczas pracy.

Rozmiar grotu SL 4

Długość 100 mm

Certyfikat GS-VDE

Norma EN60900:2019

### Charakterystyka techniczna

#### Certyfikacja VDE do pracy pod napięciem

Wkrętak spełnia wymagania normy EN60900:2019 i posiada certyfikat GS-VDE, co potwierdza jego bezpieczeństwo przy pracach elektrycznych do 1000V AC. Izolacja chroni użytkownika przed porażeniem prądem podczas serwisowania instalacji pod napięciem.

#### Grot ze stali stopowej S2

Magnetyczny grot wykonany ze wzmocnionej stali stopowej S2 charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Specjalne szlifowanie po obu stronach zapewnia precyzyjne dopasowanie do śrub płaskich, minimalizując ryzyko ześlizgnięcia.

### Ergonomiczna rękojeść

Uchwyt z tworzywa sztucznego dostosowuje się do kształtu dłoni, zapewniając komfortowy chwyt podczas długotrwałej pracy. Konstrukcja rękojeści umożliwia precyzyjne prowadzenie narzędzia i równomierne rozłożenie siły docisku.

### Profil zbieżny i równoległy

Grot o wyprofilowaniu łączącym cechy zbieżne i równoległe zapewnia uniwersalność zastosowania. Taka geometria pozwala na efektywną pracę z różnymi typami śrub płaskich, zwiększając funkcjonalność narzędzia.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SWVFSL-4/100
Typ wkrętaka	Płaski (Slotted)
Rozmiar grotu	SL 4
Długość całkowita	100 mm
Materiał grotu	Stal stopowa S2
Grot magnetyczny	Tak
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne
Certyfikat	GS-VDE
Norma	EN60900:2019
Napięcie robocze	Do 1000V AC
Kod EAN	5902004710563
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 szt.

## Zastosowanie

- Prace serwisowe przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V AC
- Konserwacja rozdzielnic i szaf sterowniczych
- Montaż i demontaż listew zaciskowych w układach elektrycznych
- Serwis urządzeń elektrycznych w przemyśle
- Prace elektroinstalacyjne w budownictwie
- Obsługa techniczna maszyn i urządzeń elektrycznych
- Naprawa sprzętu AGD i elektroniki użytkowej

- 
- Prace konserwacyjne w obiektach infrastruktury energetycznej

### **Norma EN60900:2019**

Norma określa wymagania dla narzędzi ręcznych przeznaczonych do pracy pod napięciem do 1000V AC i 1500V DC. Certyfikowane wkrętaki przechodzą testy dielektryczne, mechaniczne i środowiskowe, zapewniając bezpieczeństwo użytkownika podczas prac elektrycznych. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji – brak pęknięć, uszkodzeń lub zużycia warstwy ochronnej.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy zawsze sprawdzić stan izolacji wkrętaka. Niedopuszczalne jest użytkowanie narzędzia z uszkodzoną warstwą ochronną, pęknięciami lub śladami mechanicznego zużycia. Wkrętak VDE przeznaczony jest wyłącznie do pracy ręcznej – nie wolno stosować dodatkowych narzędzi zwiększających moment obrotowy.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić grot z zanieczyszczeń i sprawdzić stan końcówki roboczej. Wkrętak należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych, które mogą uszkodzić izolację. Regularna kontrola stanu narzędzia zapewnia bezpieczeństwo podczas eksploatacji.

### **Rozmiar SL 4 - do jakich śrub**

Oznaczenie SL 4 określa szerokość grotu na 4 mm. Ten rozmiar odpowiada śrubom płaskim o średnicy M3-M4, typowo stosowanym w instalacjach elektrycznych, elektronice oraz precyzyjnych połączeniach mechanicznych. Przed zakupem warto sprawdzić wymiary śrub w obsługiwanych sprzęcie, aby dobrać odpowiedni rozmiar wkrętaka.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej obsługi instalacji elektrycznych warto rozważyć kompletowanie zestawu wkrętaków VDE w różnych rozmiarach (SL 2.5, SL 5.5, SL 6.5) oraz wkrętaków krzyżowych PH i PZ z certyfikacją do pracy pod napięciem. Uzupełnieniem mogą być szczypce izolowane VDE oraz tester napięcia zgodny z normą bezpieczeństwa.

...