

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-reczny-krzyzowy-vde-fest-ph-2-100-swvfp-2-100-schmith-p-30768.html>

## Wkrętak ręczny krzyżowy VDE FEST PH 2 100 SWVFP-2 100 SCHMITH

Cena brutto	<b>14,58 zł</b>
Cena netto	<b>11,85 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SWVFP-2/100</b>
Kod producenta	<b>SWVFP-2/100</b>
Kod EAN	<b>5902004710617</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak ręczny krzyżowy VDE FEST PH 2 100 SWVFP-2/100 SCHMITH

Wkrętak krzyżowy z certyfikatem VDE przeznaczony do pracy pod napięciem do 1000V AC. Grot wykonany ze stali S2 z izolacją zgodną z normą EN60900:2014, ergonomiczna rękojeść i magnetyczny czubek.

Typ grotu PH2 krzyżowy

Długość ostrza 100 mm

Certyfikat VDE GS-VDE

Norma EN60900:2014

### Charakterystyka techniczna

#### Certyfikat VDE i norma EN60900:2014

Wkrętak posiada certyfikat GS-VDE oraz spełnia wymagania normy EN60900:2014, co oznacza dopuszczenie do pracy pod napięciem do 1000V AC lub 1500V DC. Izolacja została przetestowana przy napięciu 10000V. Obowiązkowe narzędzie dla elektryków pracujących przy instalacjach pod napięciem.

## Stal S2 i magnetyczny grot

Grot wykonany ze wzmocnionej stali stopowej S2 charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na skręcanie. Magnetyczny czubek ułatwia trzymanie wkręta podczas wkręcania, szczególnie w trudno dostępnych miejscach. Stal S2 zapewnia dłuższą żywotność w porównaniu ze standardową stalą narzędziową.

## Ergonomiczna rękojeść

Rękojeść z tworzywa sztucznego zaprojektowana z uwzględnieniem ergonomii dłoni. Kształt dopasowuje się do naturalnego chwytu, redukując zmęczenie podczas długotrwałej pracy. Materiał zapewnia pewny chwyt również w wilgotnych warunkach.

## Rozmiar PH2

Grot PH2 to najbardziej uniwersalny rozmiar wkrętaka krzyżowego, pasujący do większości standardowych wkrętów stosowanych w instalacjach elektrycznych, elektronice AGD i montażu mebli. Sprawdza się przy wkrętach o średnicy 3-5 mm.

## Specyfikacja techniczna

Producent	FEST SCHMITH
Model	SWVFPH-2/100
Typ grotu	Krzyżowy PH2
Długość ostrza	100 mm
Materiał grotu	Stal stopowa S2
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne
Certyfikat	GS-VDE
Norma	EN60900:2014
Grot magnetyczny	Tak
Kod EAN	5902004710617
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 szt.

## Zastosowanie

- Prace elektryczne pod napięciem do 1000V AC zgodnie z normą EN60900
- Montaż i serwis rozdzielnic elektrycznych
- Instalacje elektryczne w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym
- Konserwacja urządzeń elektrycznych i elektronicznych
- Prace przy złączach i listwach zaciskowych
- Montaż osprzętu elektrycznego (gniazdka, włączniki)

- 
- Serwis AGD i elektroniki użytkowej

#### **Norma EN60900:2014**

Norma europejska EN60900:2014 określa wymagania dla narzędzi ręcznych do pracy pod napięciem. Narzędzia spełniające tę normę są testowane przy napięciu 10000V przez 3 minuty, a następnie dopuszczone do pracy przy maksymalnym napięciu 1000V AC. Izolacja musi być jednolita, bez pęknięć i spełniać rygorystyczne testy wytrzymałościowe. Certyfikat VDE potwierdza zgodność z tymi wymaganiami.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji – nie może zawierać pęknięć, zadrapań ani ubytków. Uszkodzona izolacja dyskwalifikuje narzędzie z pracy pod napięciem. Wkrętak należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych, które mogą uszkodzić izolację.

Podczas pracy pod napięciem należy stosować dodatkowe środki ochrony indywidualnej zgodnie z przepisami BHP. Wkrętak VDE nie zastępuje innych zabezpieczeń, a jedynie stanowi dodatkową barierę ochronną.

Grot należy czyścić z zanieczyszczeń po zakończeniu pracy. Nie należy używać wkrętaka jako dźwigni ani przecinaka – może to uszkodzić grot i osłabić jego właściwości mechaniczne.

#### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy przy instalacjach elektrycznych warto rozważyć kompletny zestaw wkrętaków VDE w różnych rozmiarach (PH0, PH1, PH2, PH3) oraz wersje płaskie. Uzupełnieniem mogą być szczypce izolowane VDE, mierniki napięcia oraz rękawice dielektryczne.

...