

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowka-wkretakowa-udarowa-ph1-100mm-2szt-sch01b04080-schmith-p-58772.html>



## Końcówka wkrętakowa udarowa PH1 100mm 2szt SCH01B04080 SCHMITH

Cena brutto	<b>9,58 zł</b>
Cena netto	<b>7,79 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH01B04080</b>
Kod producenta	<b>SCH01B04080</b>
Kod EAN	<b>5902004728759</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Końcówka wkrętakowa udarowa PH1 100mm 2szt SCHMITH

Końcówka wkrętakowa typu Phillips PH1 o wydłużonej długości 100 mm, wykonana ze stali S2 w technologii kucia na zimno. Przeznaczona do pracy z wkrętarkami udarowymi w zastosowaniach wymagających zwiększonej wytrzymałości.

Typ profilu Phillips PH1

Długość 100 mm

Materiał Stal S2

Twardość 58-61 HRC

### Charakterystyka techniczna

#### Profil Phillips PH1

Krzyżowy kształt grotu zapewnia stabilne połączenie ze śrubą i równomierny rozkład momentu obrotowego. Rozmiar PH1 odpowiada śrubom o średnicy rdzenia 2,0-2,9 mm — typowo stosowanym w elektronice, meblarstwie i montażu osprzętu.

### Wydłużona konstrukcja 100 mm

Długość robocza umożliwia dostęp do zagłębionych punktów montażowych oraz pracę w wąskich przestrzeniach, gdzie standardowe końcówki 25-50 mm są niewystarczające. Ułatwia manewrowanie przy montażu w głębokich otworach montażowych.

### Stal S2 kuta na zimno

Stal sprężynowa S2 charakteryzuje się strukturą zapewniającą elastyczność przy zachowaniu twardości. Proces kucia na zimno zwiększa gęstość materiału i wytrzymałość na obciążenia cykliczne — kluczowe przy pracy udarowej.

### Grot namagnesowany

Namagnesowanie grotu utrzymuje śrubę na końcówce podczas pozycjonowania, co eliminuje konieczność przytrzymywania elementu łącznego drugą ręką. Szczególnie przydatne przy montażu nad głową lub w trudno dostępnych miejscach.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH01B04080
Typ profilu	Phillips PH1
Długość całkowita	100 mm
Chwył	1/4" (6,35 mm) hex
Materiał	Stal sprężynowa S2
Twardość	58-61 HRC (skala Rockwella)
Technologia produkcji	Kucie na zimno
Grot	Namagnesowany
Przeznaczenie	Wkrętarki udarowe i standardowe
Ilość w zestawie	2 sztuki

## Zastosowanie

- Montaż mebli z płyt wiórowych i MDF z użyciem wkrętów samogwintujących
- Instalacja osprzętu elektrycznego — puszki, listwy, rozdzielnice
- Montaż konstrukcji metalowych z wykorzystaniem wkrętarek udarowych
- Prace instalacyjne w budownictwie — płyty gipsowo-kartonowe, profile
- Serwis AGD i RTV — dostęp do zagłębionych punktów mocowania
- Montaż elementów samochodowych w trudno dostępnych miejscach
- Prace konserwacyjne w maszynach i urządzeniach przemysłowych

### Kompatybilność z narzędziami

---

Chwył 1/4" hex to standard w elektronarzędziach — końcówka współpracuje z wkrętarkami akumulatorowymi, udarowymi, pneumatycznymi oraz adapterami i uchwytami magnetycznymi. Przed zakupem należy sprawdzić rozmiar profilu śrub — PH1 to najmniejszy rozmiar Phillips, często mylony z PH2 (większy, do śrub 3,0-5,0 mm).

## Parametry wytrzymałościowe

---

Twardość 58-61 HRC w skali Rockwella oznacza odporność na ścieranie porównywalną z narzędziami skrawającymi. Stal S2 zachowuje właściwości sprężyste, co zapobiega łamaniu się grotu przy przeciążeniach — typowym problemie końcówek ze stali węglowej. Kucie na zimno zagęszcza strukturę materiału, zwiększając wytrzymałość zmęczeniową przy pracy cyklicznej charakterystycznej dla wkrętarek udarowych.

Namagnesowanie grotu nie wpływa na właściwości mechaniczne stali, ale ułatwia pozycjonowanie śrub — szczególnie przy montażu w orientacji pionowej lub nad głową. Zestaw dwóch sztuk zapewnia ciągłość pracy w przypadku zużycia lub uszkodzenia jednej końcówki.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z różnymi typami śrub warto rozważyć zestaw końcówek w rozmiarach PH1, PH2, PH3 oraz końcówki płaskie (SL) i Torx. Przy intensywnym użytkowaniu przydatny jest uchwyt magnetyczny wydłużający oraz adapter kątowy do pracy w ograniczonych przestrzeniach.

...