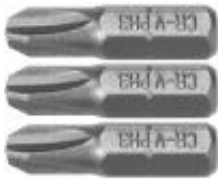


Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bity-14x25-mm-ph1-ph2-ph3-3-szt-65461-sthor-p-13618.html>

## BITY 1/4"X25 MM PH1, PH2, PH3 3 SZT 65461 STHOR

Cena brutto	<b>0,99 zł</b>
Cena netto	<b>0,80 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>65461</b>
Kod producenta	<b>65461</b>
Kod EAN	<b>5906083043390</b>
Producent	<b>Sthor</b>

### Opis produktu

#### Bity wkrętakowe 1/4" x 25 mm PH1, PH2, PH3 STHOR 65461

Zestaw trzech bitów krzyżowych Phillips wykonanych ze stali chromowo-wanadowej CrV 6150 z chwytami 1/4 cala. Komplet zawiera rozmiary PH1, PH2 i PH3 o długości roboczej 25 mm, przeznaczony do pracy z wkrętarkami akumulatorowymi i elektrycznymi oraz z nasadkami magnetycznymi.

Typ profilu Phillips PH1, PH2, PH3

Materiał Stal CrV 6150

Chwył 1/4" (6,35 mm)

Długość 25 mm

#### Charakterystyka bitów wkrętakowych STHOR 65461

##### Stal CrV 6150 o podwyższonej wytrzymałości

Stop chromowo-wanadowy zapewnia twardość w zakresie 58-62 HRC, co przekłada się na odporność na zużycie ścierające i odkształcenia plastyczne podczas pracy z twardymi materiałami. Dodatek wanadu zwiększa wytrzymałość na zmęczenie materiału przy cyklicznych obciążeniach.

### Profil frezowany i piaskowany

Precyzyjna obróbka mechaniczna gwarantuje dokładne odwzorowanie geometrii profilu Phillips zgodnie z normami DIN/ISO. Piaskowanie powierzchni roboczej zwiększa współczynnik tarcia i zapobiega wyślizgiwaniu bita z gniazda wkręta podczas przekazywania momentu obrotowego.

### Powłoka antykorozyjna

Specjalna obróbka powierzchniowa zabezpiecza stal przed procesami utleniania w środowisku wilgotnym. Warstwa ochronna wydłuża żywotność bitów przy przechowywaniu w nieoptymalnych warunkach oraz podczas pracy na zewnątrz.

### Chwył 1/4" hex

Standardowy sześciokątny chwyt o wymiarze 1/4 cala (6,35 mm) zapewnia kompatybilność z większością wkrętarek akumulatorowych, elektrycznych, uchwytów magnetycznych oraz nasadek przedłużających. Geometria hex eliminuje poślizg w uchwycie podczas pracy pod obciążeniem.

## Specyfikacja techniczna

Model	STHOR 65461
Typ profilu	Phillips PH1, PH2, PH3
Rozmiar chwytu	1/4" (6,35 mm) hex
Długość robocza	25 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV 6150
Obróbka powierzchni	Frezowanie, piaskowanie, powłoka antykorozyjna
Liczba sztuk w zestawie	3
Marka	STHOR

## Zastosowanie bitów Phillips 1/4"

- Montaż i demontaż mebli z płyt wiórowych i MDF
- Prace instalacyjne w systemach elektrycznych i sanitarnych
- Naprawa i konserwacja sprzętu AGD i elektroniki użytkowej
- Prace remontowo-budowlane przy montażu płyt g-k i profili
- Montaż elementów wyposażenia wnętrz i akcesoriów
- Prace warsztatowe przy obsłudze pojazdów mechanicznych
- Montaż obudów urządzeń i skrzynek rozdzielczych
- Ogólne prace majsterkownicze w gospodarstwie domowym

---

## Dobór rozmiaru bita Phillips

---

### **PH1 - wkręty o średnicy 2,0-3,0 mm**

Stosowany głównie w elektronice, montażu osprzętu elektrycznego, małych elementach wyposażenia. Typowe zastosowania to montaż włączników, gniazdek, małych zawiasów meblowych.

### **PH2 - wkręty o średnicy 3,5-5,0 mm**

Najbardziej uniwersalny rozmiar w pracach montażowych i remontowych. Odpowiedni do większości wkrętów meblowych, montażu płyt g-k, instalacji elektrycznych i sanitarnych, prac przy pojazdach.

### **PH3 - wkręty o średnicy 5,5-8,0 mm**

Przeznaczony do ciężkich prac montażowych z użyciem dużych wkrętów konstrukcyjnych. Stosowany przy montażu konstrukcji stalowych, ciężkich elementów drewnianych, w przemyśle i warsztatach mechanicznych.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić kompatybilność rozmiaru bita z gniazdem wkręta – niewłaściwy dobór prowadzi do uszkodzenia profilu i utraty możliwości przekręcania. Bit powinien wchodzić w gniazdo bez luzu, wypełniając jego objętość.

Podczas wkręcania należy utrzymywać oś bita prostopadle do powierzchni wkręta i wywierać stały docisk osiowy. Zbyt mały docisk powoduje wyślizgiwanie i niszczenie profilu, zbyt duży może prowadzić do złamania bita przy zablokowanym wkręcie.

Długość 25 mm ogranicza zastosowanie w głębokich gniazdach i otworach – w takich przypadkach konieczne jest użycie przedłużek lub bitów o długości 50 mm lub większej. Standardowa długość sprawdza się w typowych pracach montażowych bez ograniczeń dostępu.

Po zakończeniu pracy bity należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność powłoki antykorozyjnej. Zużyte bity z uszkodzonym profilem roboczym należy wymienić – dalsza praca prowadzi do uszkodzania wkrętów.