

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-koncówek-srubokrętowych-56-szt-66310-sthor-p-13647.html>

ZESTAW KOŃCÓWEK ŚRUBOKRĘTOWYCH 56 SZT. 66310 STHOR

Cena brutto	22,85 zł
Cena netto	18,58 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	66310
Kod producenta	66310
Kod EAN	5906083031311
Producent	Sthor

Opis produktu

Zestaw Końcówek Śrubokrętowych 56 szt. STHOR 66310

Kompletny zestaw końcówek bitowych do wkrętarek i wkrętałów udarowych, zawierający 56 elementów w 6 różnych profilach. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej CRV, przeznaczony do profesjonalnych zastosowań w warsztatach mechanicznych i monterskich.

Liczba elementów 56 szt.

Materiał wykonania Stal CRV

Rodzaje grotów 6 typów

Model 66310

Charakterystyka zestawu końcówek śrubokrętowych

Stal chromowo-wanadowa CRV

Materiał CRV (Chrome Vanadium) charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na skręcanie. Stop chromu i wanadu zapewnia długotrwałą pracę nawet przy wysokich obciążeniach, minimalizując zużycie krawędzi roboczych i ryzyko pęknięcia pod wpływem uderzeń.

Sześć profili końcówek bitowych

Zestaw obejmuje najpopularniejsze typy grotów: płaski (SL), Phillips (PH), Pozidriv (PZ), Torx (TX), sześciokątny (HEX) oraz kwadratowy. Taka różnorodność umożliwia obsługę większości śrub spotykanych w motoryzacji, elektronice i budownictwie bez konieczności dokupowania dodatkowych bitów.

56 elementów w komplecie

Rozbudowany zestaw zawiera końcówki w różnych rozmiarach dla każdego profilu, co eliminuje potrzebę posiadania wielu oddzielnych zestawów. Większa liczba wariantów oznacza lepsze dopasowanie do konkretnych śrub, co przekłada się na bezpieczniejszą pracę i mniejsze ryzyko uszkodzenia łoża śruby.

Organizacja i przechowywanie

Końcówki dostarczane są w dedykowanym opakowaniu z oznaczeniami poszczególnych rozmiarów, co ułatwia szybkie odnalezienie właściwego bita podczas pracy. Kompaktowa forma zestawu pozwala na wygodne przechowywanie w szufladzie warsztatowej lub skrzynce narzędziowej.

Specyfikacja techniczna

Model produktu	STHOR 66310
Marka	STHOR
Liczba elementów	56 sztuk
Materiał wykonania	Stal chromowo-wanadowa (CRV)
Rodzaje grotów	Płaski (SL), Phillips (PH), Pozidriv (PZ), Torx (TX), Sześciokątny (HEX), Kwadratowy
Przeznaczenie	Wkrętarki, wkrętaki udarowe, ręczne uchwyty bitowe

Zastosowanie końcówek śrubokrętowych

- Naprawa i konserwacja pojazdów samochodowych w warsztatach mechanicznych
- Serwis motocykli i skuterów – demontaż owiewek, paneli, elementów silnika
- Prace monterskie w budownictwie – montaż płyt kartonowo-gipsowych, profili
- Elektronika i AGD – naprawa urządzeń wymagających różnych typów śrub
- Stolarka i meblowanie – montaż mebli, zawiasów, prowadnic
- Instalacje elektryczne – montaż puszek, listew, osprzętu elektroinstalacyjnego
- Hobby i majsterkowanie – uniwersalne zastosowanie w pracach domowych

-
- Produkcja i przemysł – linie montażowe wymagające częstej zmiany narzędzi

Rodzaje profili i ich zastosowanie

Phillips (PH) i Pozidriv (PZ)

Profile krzyżakowe stosowane powszechnie w motoryzacji i elektronice. Phillips ma zaokrąglone krawędzie i tendencję do wysuwania się pod obciążeniem (efekt cam-out), co chroni śrubę przed uszkodzeniem. Pozidriv posiada dodatkowe promienie między ramionami krzyża, zapewniając lepszy chwyt i wyższy moment obrotowy – stosowany w aplikacjach wymagających większej siły dokręcania.

Torx (TX)

Profil gwiazdzisty z sześcioma ramionami, zaprojektowany do przenoszenia wysokich momentów obrotowych przy minimalnym ryzyku wyślizgu. Stosowany w motoryzacji (szczególnie w pojazdach niemieckich), elektronice i sprzęcie AGD. Równomierne rozłożenie sił redukuje zużycie zarówno bita, jak i śruby.

Sześciokątny (HEX)

Profil imbusowy wykorzystywany w śrubach z gniazdem sześciokątnym. Popularne rozmiary to 3, 4, 5, 6 mm. Zapewnia precyzyjne prowadzenie i możliwość przeniesienia dużych momentów. Stosowany w mechanice precyzyjnej, rowerach, meblach oraz maszynach.

Płaski (SL) i kwadratowy

Profil płaski to najprostszy i najstarszy typ, nadal spotykany w starszych urządzeniach i instalacjach elektrycznych. Profil kwadratowy (Robertson) rzadziej występuje w Europie, popularny w Ameryce Północnej, charakteryzuje się dobrym prowadzeniem i małą tendencją do wyślizgu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy wybrany bit odpowiada profilowi i rozmiarowi śruby. Niewłaściwe dopasowanie prowadzi do uszkodzenia łba śruby oraz przyspieszenia zużycia końcówki. Podczas wkręcania należy utrzymywać prostopadłe ustawienie narzędzia względem śruby.

Końcówki bitowe ze stali CRV należy chronić przed wilgocią i kontaktem z substancjami korodującymi. Po zakończeniu pracy warto przetrzeć bity suchą szmatką, szczególnie gdy były narażone na działanie oleju, smaru lub innych płynów warsztatowych. Przechowywanie w oryginalnym opakowaniu zabezpiecza przed uszkodzeniami mechanicznymi i ułatwia

organizację.

W przypadku pracy z wkrętarką udarową upewnij się, że końcówki posiadają odpowiednią twardość i wytrzymałość na udary. Stal CRV sprawdza się w takich zastosowaniach, jednak nadmierne obciążenia mogą prowadzić do pęknięć – szczególnie przy małych rozmiarach bitów.

Kompatybilność z narzędziami

Końcówki z zestawu STHOR 66310 pasują do standardowych uchwytów bitowych 1/4 cala, stosowanych w większości wkrętarek akumulatorowych, wkrętek udarowych oraz ręcznych uchwytów bitowych. Przed zakupem warto sprawdzić typ uchwytu w posiadanym narzędziu – standardowy sześciokątny 1/4" to najpopularniejsze rozwiązanie, zapewniające szeroką kompatybilność.