

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-koncovek-srubokretowych-41-szt-66301-sthor-p-13645.html>

ZESTAW KOŃCÓWEK ŚRUBOKRĘTOWYCH 41 SZT 66301 STHOR

Cena brutto	16,85 zł
Cena netto	13,70 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	66301
Kod producenta	66301
Kod EAN	5906083031298
Producent	Sthor

Opis produktu

Zestaw końcówek śrubokrętowych 41 szt. STHOR 66301

Kompletny zestaw bitów śrubokrętowych obejmujący 41 elementów w różnych profilach i rozmiarach. Końcówki wykonane ze stali chromowo-wanadowej (CRV) zapewniają kompatybilność z wkrętarkami akumulatorowymi, kątownikami i standardowymi uchwytami magnetycznymi.

Liczba elementów 41 szt.

Materiał Stal CRV

Model 66301

Marka STHOR

Charakterystyka zestawu końcówek śrubokrętowych

Stal chromowo-wanadowa CRV

Materiał CRV charakteryzuje się podwyższoną twardością (HRC 58-62) i odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu zwiększa wytrzymałość na skręcanie, co zapobiega odkształceniom końcówki podczas pracy z zablokowanymi śrubami. Chromowanie powierzchni zabezpiecza przed korozją w warunkach warsztatowych.

Kompletny zestaw profili

Zestaw obejmuje 7 typów profili: płaskie (SL), krzyżowe Phillips (PH), Pozidrive (PZ), kwadratowe Robertson (S), sześciokątne wewnętrzne (Hex), Torx oraz adapter. Taka konfiguracja eliminuje konieczność dokupowania dodatkowych bitów do większości prac montażowych i serwisowych.

Zakres rozmiarów do zastosowań uniwersalnych

Rozmiary od 2 mm (Hex) do 7 mm (SL) oraz profile specjalistyczne (Torx T10-T40, kwadrat S0-S3) umożliwiają obsługę śrub w elektronice, AGD, motoryzacji i konstrukcjach metalowych. Wielokrotne duplikaty najpopularniejszych rozmiarów (PH1, PH2, PZ1, PZ2) kompensują naturalne zużycie przy intensywnym użytkowaniu.

Adapter do standardowego uchwytu 1/4"

Dołączony adapter umożliwia montaż bitów w uchwytach magnetycznych, wydrętarkach ręcznych i kątownikach. Standardowe gniazdo 1/4" hex zapewnia kompatybilność z większością elektronarzędzi dostępnych na rynku, eliminując problem niedopasowania wymiarów.

Specyfikacja techniczna

Model	66301
Producent	STHOR
Liczba elementów	41 szt. (40 końcówek + 1 adapter)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CRV)
Końcówki płaskie (SL)	3 mm, 4 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm
Końcówki Phillips (PH)	PH0, PH1 (2 szt.), PH2 (4 szt.), PH3
Końcówki Pozidrive (PZ)	PZ0, PZ1 (2 szt.), PZ2 (4 szt.), PZ3
Końcówki kwadratowe (S)	S0, S1, S2, S3
Końcówki Torx (T)	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
Końcówki sześciokątne (Hex)	2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm
Adapter	1 szt. (gniazdo 1/4" hex)

Zastosowanie końcówek śrubokrętowych

- Serwis samochodowy - demontaż tapicerki, konsol, elementów wykończeniowych
- Naprawa sprzętu AGD - pralki, lodówki, kuchenki mikrofalowe
- Montaż mebli - łączniki mimośrodowe, zawiasy, prowadnice szuflad

-
- Elektronika - obudowy komputerów, laptopów, smartfonów
 - Instalacje elektryczne - puszki podtynkowe, listwy zaciskowe, łączniki
 - Prace warsztatowe - obsługa narzędzi pneumatycznych i elektronarzędzi
 - Modelarstwo i hobby - precyzyjne śruby w modelach RC, drony
 - Remonty domowe - montaż osprzętu, klamek, zawiasów okiennych

Typy profili i ich zastosowanie

Profile Phillips (PH) i Pozidrive (PZ)

Phillips to najpopularniejszy profil krzyżowy, stosowany w większości śrub montażowych. Pozidrive (z dodatkowym krzyżem pod kątem 45°) zapewnia lepszy docisk i mniejsze ryzyko wyślizgu przy większych momentach obrotowych. Rozróżnienie: PZ ma dodatkowe małe nacięcia między ramionami krzyża.

Profile Torx (T)

Profil gwiazdzisty z sześcioma ramionami umożliwia przenoszenie wyższych momentów obrotowych bez uszkodzenia gniazda śruby. Stosowany w motoryzacji (hamulce, zawieszenie), elektronice (dyski twarde, obudowy) i maszynach przemysłowych. Rozmiary T10-T40 obejmują 90% zastosowań warsztatowych.

Profile sześciokątne wewnętrzne (Hex)

Stosowane w śrubach imbusowych - typowych dla mebli, rowerów, maszyn. Rozmiary 2-6 mm odpowiadają standardom metrycznym (M3-M10). Profil sześciokątny zapewnia równomierny rozkład siły i minimalizuje ryzyko uszkodzenia gniazda.

Użytkowanie i konserwacja

Końcówki śrubokrętowe ze stali CRV wymagają dopasowania rozmiaru do gniazda śruby - luz powoduje przyspieszone zużycie obu elementów. Podczas pracy z wkrętarką akumulatorową należy ustawić odpowiedni moment obrotowy (sprzęgło), aby uniknąć uszkodzenia profilu końcówki przy zablokowanych śrubach.

Po pracy w warunkach wilgotnych lub kontakcie z chemikaliami warto oczyścić końcówki i zabezpieczyć cienką warstwą oleju. Przechowywanie w oryginalnym opakowaniu lub kasecie narzędziowej chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi i ułatwia identyfikację rozmiaru.

Zużyte końcówki (zaokrąglone krawędzie, widoczne ślady ścierania) należy wymienić - dalsze użytkowanie prowadzi do uszkodzenia gniazd śrub, co znacznie utrudnia demontaż. Wielokrotne duplikaty popularnych rozmiarów w zestawie pozwalają na rotację bitów i wydłużenie okresu eksploatacji całego kompletu.

Produkty uzupełniające

Do zestawu warto rozważyć zakup kasety narzędziowej lub organizera bitów, uchwytu magnetycznego z regulacją długości oraz wkrętarki akumulatorowej z regulacją momentu obrotowego. Dla prac precyzyjnych przydatny będzie wkrętak precyzyjny z wymiennymi końcówkami oraz mata magnetyczna zabezpieczająca drobne elementy przed zgubieniem.