

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-koncovek-srubokrętowych-31-szt-66302-sthor-p-13646.html>

ZESTAW KOŃCÓWEK ŚRUBOKRĘTOWYCH 31 SZT. 66302 STHOR

Cena brutto	16,99 zł
Cena netto	13,81 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	66302
Kod producenta	66302
Kod EAN	5906083031304
Producent	Sthor

Opis produktu

Zestaw końcówek śrubokrętowych 31 szt. STHOR 66302

Kompletny zestaw końcówek śrubokrętowych ze stali chromowo-wanadowej CRV, zawierający 31 elementów w pięciu najpopularniejszych typach grotów. Uniwersalne rozwiązanie do prac montażowych, serwisowych i naprawczych.

Liczba elementów 31 szt.

Materiał Stal CRV

Typy grotów 5 rodzajów

Model 66302

Charakterystyka zestawu końcówek śrubokrętowych

Stal chromowo-wanadowa CRV

Materiał charakteryzujący się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Stop chromu i wanadu zapewnia odporność na korozję oraz zachowanie kształtu grotu przy intensywnym użytkowaniu. Końcówki ze stali CRV wytrzymują większe obciążenia skrętne niż standardowa stal narzędziowa.

Pięć typów grotów w zestawie

Zestaw zawiera końcówki płaskie, Phillips (PH), Pozidriv (PZ), Torx oraz sześciokątne. Taki dobór pokrywa większość standardów śrub stosowanych w elektronice, mechanice samochodowej, montażu mebli i sprzęcie AGD. Eliminuje konieczność zakupu osobnych zestawów pod konkretne zastosowania.

31 elementów w praktycznym etui

Zestaw obejmuje końcówki w różnych rozmiarach, co pozwala dopasować narzędzie do wielkości śruby. Etui zabezpiecza przed zgubieniem elementów i ułatwia identyfikację potrzebnej końcówki. Kompaktowa forma umożliwia przechowywanie w skrzynce narzędziowej lub torbie serwisowej.

Kompatybilność z uchwytami 1/4"

Kończówki wyposażone w standardowy sześciokątny trzpień 1/4" (6,35 mm), kompatybilny z większością wkrętarek, bitów magnetycznych, przedłużek i nasadek. Umożliwia pracę zarówno ręcznym śrubokrętem z uchwytem, jak i elektronarzędziami.

Specyfikacja techniczna

Model	66302
Producent	STHOR
Liczba elementów	31 szt.
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CRV
Typy grotów	Płaski (SL), Phillips (PH), Pozidriv (PZ), Torx (T), Sześciokątny (HEX)
Rozmiar trzpienia	1/4" (6,35 mm)
Opakowanie	Etui plastikowe

Zastosowanie końcówek śrubokrętowych

- Serwis i naprawa samochodów – montaż i demontaż elementów tapicerki, kokpitu, lamp
- Montaż mebli – łączenie płyt meblowych, montaż zawiasów, prowadnic szuflad
- Naprawa sprzętu AGD – dostęp do obudów pralek, lodówek, piekarników
- Prace elektryczne – montaż gniazdek, włączników, opraw oświetleniowych
- Elektronika – naprawa komputerów, konsol, urządzeń mobilnych
- Instalacje wodno-kanalizacyjne – montaż baterii, syfon, osprzętu łazienkowego
- Stolarka i rzemiosło – prace przy drewnie, modelarstwie, precyzyjne montaże
- Konserwacja rowerów i motocykli – regulacja przerzutek, hamu, elementów mocujących

Typy grotów i ich zastosowanie

Płaski (SL)

Najprostszy typ grotu stosowany w starszych urządzeniach elektronicznych, sprzęcie AGD oraz przy pracach elektrycznych. Różne szerokości umożliwiają obsługę śrub od drobnych w elektronice po większe w instalacjach elektrycznych.

Phillips (PH)

Krzyżowy grot z samoustalającym się mechanizmem, powszechny w elektronice konsumenckiej, meblach i sprzęcie gospodarstwa domowego. Oznaczenia PH1, PH2, PH3 określają rozmiar – PH2 to najpopularniejszy standard.

Pozidriv (PZ)

Udoskonalona wersja grotu Phillips z dodatkowymi żebrami zapobiegającymi wyślizgiwaniu. Stosowany w budownictwie, meblach kuchennych oraz przy wyższych momentach dokręcania. Oznaczenia PZ1, PZ2, PZ3 odpowiadają wielkości śruby.

Torx (T)

Grot gwiazdzisty o sześciu ramionach, zapewniający większą powierzchnię styku i wyższe momenty dokręcania. Powszechny w motoryzacji, elektronice oraz sprzęcie wymagającym zabezpieczenia przed samowolnym demontażem. Rozmiary od T10 do T40.

Sześciokątny (HEX)

Grot imbusowy stosowany w meblach, rowerach, motocyklach oraz maszynach. Różne rozmiary metryczne pozwalają na obsługę śrub z gniazdem sześciokątnym wewnętrznym. Zapewnia stabilne przenoszenie momentu obrotowego.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić dopasowanie grotu do śruby – luźny grot może uszkodzić zarówno śrubę, jak i końcówkę. Podczas pracy należy wywierać nacisk wzdłuż osi śruby, co zapobiega wyślizgiwaniu i zużyciu krawędzi grotu.

Końcówki ze stali CRV wymagają minimalnej konserwacji. Po pracy w wilgotnych warunkach lub kontakcie z chemikaliami warto przetrzeć końcówki suchą szmatką. Przechowywanie w etui chroni przed korozją i uszkodzeniami mechanicznymi.

Przy pracy z wkrętarką akumulatorową warto ograniczyć moment obrotowy, aby nie uszkodzić grotu przy zablokowanej śrubie. Końcówki można stosować z przedłużkami magnetycznymi, co ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach.

Produkty uzupełniające

Do zestawu końcówek warto rozważyć zakup uchwytu magnetycznego z regulacją długości, przedłużki elastycznej do pracy pod kątem oraz adaptera z grzechotką 1/4". W przypadku intensywnej pracy z elektronarzędziami przydatne będą końcówki udarowe z powłoką tytanową.