

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-narzedziowy-14-38-12-111cz-58692-nowosc-p-9531.html>

ZESTAW NARZĘDZIOWY 1/4" 3/8" 1/2" 111CZ / 58692 / NOWOŚĆ

Cena brutto	222,19 zł
Cena netto	180,64 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	58692
Kod producenta	58692
Kod EAN	5906083025938
Producent	Sthor
Rozmiar	uniwersalny

Opis produktu

Zestaw narzędziowy 1/4" 3/8" 1/2" 111 elementów - model 58692

Kompletny zestaw kluczy nasadowych i bitów w trzech najpopularniejszych rozmiarach kwadratów. Zawiera 111 elementów zapakowanych w walizkę transportową, przeznaczonych do prac montażowych i naprawczych w warsztacie oraz w terenie.

Liczba elementów **111 części**

Rozmiary kwadratów **1/4", 3/8", 1/2"**

Model **58692**

Opakowanie **Walizka**

Charakterystyka zestawu narzędziowego

Trzy rozmiary kwadratów napędowych

Zestaw obejmuje klucze nasadowe 1/4", 3/8" i 1/2", co zapewnia kompatybilność z większością śrub i nakrętek stosowanych w motoryzacji, mechanice i montażu mebli. Różne rozmiary kwadratów pozwalają na pracę z elementami wymagającymi różnych momentów obrotowych.

Kompleksowy asortyment 111 elementów

Zestaw zawiera nasadki w różnych rozmiarach metrycznych i calowych, bity płaskie, krzyżakowe, Torx, Hex oraz adaptery i przedłużki. Taki zakres wyposażenia eliminuje konieczność dokupowania dodatkowych narzędzi do większości standardowych prac.

Walizka transportowa z organizerem

Wszystkie elementy umieszczone są w formowanej walizce z wydzielonymi miejscami dla każdego narzędzia. Konstrukcja walizki zabezpiecza narzędzia przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu i ułatwia utrzymanie porządku w warsztacie.

Ergonomiczne rękojeści grzechotek

Grzechotki wyposażone w profilowane rękojeści zapewniają pewny chwyt podczas pracy. Mechanizm przełączania kierunku obrotu umieszczony jest w łatwo dostępnym miejscu, co zwiększa efektywność pracy w ograniczonej przestrzeni.

Specyfikacja techniczna

Model	58692
Liczba elementów	111 części
Rozmiary kwadratów napędowych	1/4" (6,35 mm), 3/8" (10 mm), 1/2" (12,7 mm)
Typ opakowania	Walizka z organizerem
Zawartość zestawu	Klucze nasadowe, bity, adaptery, przedłużki, grzechotki

Zastosowanie zestawu narzędziowego

- Naprawa i serwis samochodów osobowych i dostawczych
- Montaż i demontaż elementów w warsztatach mechanicznych
- Prace instalacyjne w branży budowlanej i remontowej
- Montaż mebli i wyposażenia wnętrz
- Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych
- Prace naprawcze w gospodarstwie domowym
- Serwis sprzętu AGD i elektronarzędzi
- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych

Rozmiary kwadratów - praktyczne znaczenie

Kwadrat 1/4" (6,35 mm)

Najmniejszy rozmiar przeznaczony do pracy z drobnymi elementami złącznymi. Stosowany przy montażu elektroniki, małych urządzeń mechanicznych oraz w miejscach o ograniczonym dostępie. Grzechotka 1/4" charakteryzuje się małymi wymiarami i niskim momentem obrotowym.

Kwadrat 3/8" (10 mm)

Uniwersalny rozmiar stosowany w większości prac warsztatowych. Zapewnia równowagę między zwartością konstrukcji a możliwością przenoszenia umiarkowanych momentów obrotowych. Najczęściej wykorzystywany w motoryzacji do pracy z śrubami M6-M14.

Kwadrat 1/2" (12,7 mm)

Największy rozmiar w zestawie, przeznaczony do pracy z dużymi śrubami i nakrętkami wymagającymi znacznych momentów obrotowych. Stosowany przy montażu kół, elementów zawieszenia oraz w pracach z ciężkimi konstrukcjami stalowymi.

Użytkowanie i przechowywanie

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić kompletność zestawu zgodnie z wykazem producenta. Grzechotki wymagają okresowego smarowania mechanizmu przełączającego olejem technicznym, co zapewnia płynność działania i wydłuża żywotność narzędzia.

Nasadki i bity należy dobierać dokładnie do rozmiaru i typu łba śruby lub nakrętki. Użycie niewłaściwego rozmiaru prowadzi do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego i utrudnia jego późniejszy demontaż. W przypadku zużycia lub uszkodzenia pojedynczych elementów zestawu możliwe jest ich wymiana na nowe.

Po zakończeniu pracy narzędzia należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć przed umieszczeniem w walizce. Przechowywanie zestawu w suchym pomieszczeniu zapobiega korozji powierzchni metalowych. Walizka powinna być zamykana na zatrzaski, aby zabezpieczyć zawartość przed wysypaniem podczas transportu.

Kontrola stanu technicznego

Regularnie należy sprawdzać stan mechanizmu grzechotkowego, szczelność połączenia kwadratu z nasadką oraz stan zębów nasadek. Zużyte lub uszkodzone elementy mogą powodować ześlizgiwanie się z łba śruby i uszkodzenie gwintów.