

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/komplet-nasadek-z-grzechotka-12-19cz-58634-p-9517.html>

KOMPLET NASADEK Z GRZECHOTKĄ 1/2", 19CZ / 58634 /

Cena brutto	69,44 zł
Cena netto	56,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	58634
Kod producenta	58634
Kod EAN	5906083025921
Producent	Sthor
Rozmiar	uniwersalny

Opis produktu

Komplet nasadek z grzechotką 1/2" Sthor 58634 - zestaw 19 elementów

Zestaw nasadek 1/2" przeznaczony do prac mechanicznych, samochodowych oraz montażowych. Zawiera 19 elementów, w tym nasadki od 8 do 32 mm oraz grzechotkę 45-zębową z mechanizmem precyzyjnym.

Rozmiar kwadrata 1/2" (12,5 mm)

Liczba elementów 19 części

Zakres nasadek 8-32 mm

Grzechotka 45 zębów (45T)

Charakterystyka techniczna zestawu nasadek 1/2"

Kwadrat 1/2" - standard profesjonalny

Kwadrat napędowy 1/2" (12,5 mm) stanowi średni rozmiar w systemie nasadek. Zapewnia wystarczającą siłę dokręcania dla większości zastosowań mechanicznych i samochodowych, jednocześnie zachowując kompaktowe wymiary. Kompatybilny z kluczami dynamometrycznymi i przedłużkami w tym standardzie.

Grzechotka 45-zębowa

Mechanizm 45T oznacza 45 zębów wewnątrz grzechotki, co przekłada się na kąt roboczy 8 stopni. Parametr ten określa minimalny zakres ruchu potrzebny do przeskoku mechanizmu. Mniejszy kąt roboczy ułatwia pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie nie ma możliwości pełnego obrotu narzędziem.

Technologia AS-DRIVE

System AS-DRIVE polega na specjalnym kształcie wewnętrznym nasadki, który przenosi moment obrotowy na powierzchnię płaską śruby lub nakrętki, a nie na jej narożniki. Rozwiązanie to zmniejsza ryzyko zaokrąglenia krawędzi elementów złącznych, szczególnie przy zużytych lub skorodowanych połączeniach.

Zakres rozmiarów 8-32 mm

Zestaw obejmuje nasadki w zakresie od 8 do 32 mm, co odpowiada typowym rozmiarom śrub i nakrętek stosowanych w motoryzacji, mechanice oraz pracach montażowych. Rozmiary metryczne pozwalają na obsługę standardowych połączeń według normy ISO.

Specyfikacja techniczna

Model	Sthor 58634
Rozmiar kwadrata napędowego	1/2" (12,5 mm)
Liczba elementów w zestawie	19 części
Zakres rozmiarów nasadek	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
Grzechotka	1/2" 45T (kąt roboczy 8°)
Technologia wykonania	AS-DRIVE
Materiał nasadek	Stal narzędziowa
Uchwyt grzechotki	Tworzywo sztuczne
Producent	Sthor

Zastosowanie nasadek 1/2"

- Obsługa serwisowa samochodów osobowych - wymiana kół, prace przy zawieszeniu
- Naprawa silników spalinowych - montaż i demontaż głowicy, układu wydechowego
- Prace przy układzie hamulcowym - zaciski, tarcze hamulcowe
- Montaż i demontaż elementów podwozia
- Obsługa maszyn i urządzeń przemysłowych

-
- Prace instalacyjne przy systemach grzewczych i hydraulicznych
 - Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
 - Składanie mebli i wyposażenia wymagającego mocnych połączeń śrubowych

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić rozmiary śrub i nakrętek w obsługiwanych urządzeniach. Zestaw zawiera nasadki metryczne - nie jest kompatybilny z śrubami calowymi (system AF/imperial). W przypadku pracy z elementami calowymi konieczny jest osobny zestaw nasadek w standardzie calowym.

Użytkowanie i konserwacja zestawu

Nasadki 1/2" należy dobierać ściśle do rozmiaru nakrętki lub śruby. Użycie nasadki zbyt dużej prowadzi do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego. Grzechotka wymaga okresowego smarowania mechanizmu wewnętrznego - zaleca się stosowanie oleju maszynowego lub smaru plastycznego.

Podczas pracy z grzechotką należy ustawić kierunek działania przełącznikiem rewersyjnym. Mechanizm 45-zębony wymaga minimalnego ruchu 8 stopni do przeskoku, co pozwala na pracę w wąskich przestrzeniach między elementami konstrukcji.

Nie należy używać nasadek jako przedłużek dźwigni ani uderzać w nie młotkiem - do takich zastosowań przeznaczone są specjalne nasadki udarowe o wzmocnionej konstrukcji. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni roboczych.

Moment dokręcania

Nasadki 1/2" współpracują z kluczami dynamometrycznymi w zakresie momentów od około 40 do 200 Nm, w zależności od rozmiaru nasadki i jakości wykonania. Parametry dokręcania należy zawsze weryfikować w dokumentacji technicznej obsługiwanego urządzenia.

Produkty uzupełniające do zestawu nasadek

Do pracy z zestawem przydatne mogą być: przedłużki 1/2" w różnych długościach, przegub kardana 1/2" do pracy pod kątem, klucz dynamometryczny 1/2" do precyzyjnego dokręcania oraz adapter z 1/2" na 1/4" lub 3/4" do rozszerzenia możliwości zastosowania.