

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	65,27 zł
Cena netto	53,07 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
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.