

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-narzedziowy-12-108cz-l-58685-p-7183.html>

ZESTAW NARZĘDZIOWY 1/2" 108CZ. L 58685

Cena brutto	168,82 zł
Cena netto	137,25 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	58685
Kod producenta	58685
Kod EAN	5906083586859
Producent	Sthor
Rozmiar [cal]	1/2, 1/4
Rodzaj nasadki	AS-DRIVE
Ilość elementów [szt.]	108
Jednostka	KPL

Opis produktu

Zestaw Narzędziowy 1/2" 108 Elementów Sthor L 58685

Kompletny zestaw kluczy nasadowych z grzechotką 1/2" i 1/4" zawierający 108 elementów. Uniwersalne rozwiązanie do prac warsztatowych, mechaniki samochodowej oraz zastosowań domowych, wyposażone w grzechotkę 45-zębową i pełen zestaw nasadek oraz bitów.

Liczba elementów **108 części**

Rozmiar napędu **1/2" + 1/4"**

Grzechotka **45 zębów**

Marka **Sthor**

Charakterystyka zestawu narzędziowego 1/2"

Dwa rozmiary napędu

Zestaw zawiera narzędzia z kwadratem 1/2" oraz 1/4". Większy napęd 1/2" zapewnia wyższy moment obrotowy potrzebny do odkręcania mocno dokręconych śrub w mechanice samochodowej. Mniejszy 1/4" umożliwia pracę w ciasnych przestrzeniach i przy drobniejszych elementach.

Grzechotka 45-zębowa

Mechanizm z 45 zębami oznacza kąt roboczy 8 stopni, co pozwala na pracę w ograniczonej przestrzeni. Im więcej zębów, tym mniejszy zakres ruchu potrzebny do przekręcenia mechanizmu, co ma znaczenie przy pracy w trudno dostępnych miejscach.

Kompletny zestaw 108 elementów

Zestaw obejmuje nasadki w różnych rozmiarach, bity, przedłużki, adapter oraz akcesoria dodatkowe. Taka konfiguracja eliminuje konieczność dokupowania pojedynczych narzędzi przy większości standardowych prac mechanicznych i montażowych.

Walizka transportowa

Wszystkie elementy przechowywane są w dedykowanej walizce z wyprofilowanymi gniazdami. Takie rozwiązanie zabezpiecza narzędzia przed uszkodzeniem, ułatwia organizację i pozwala na szybką identyfikację brakujących elementów.

Specyfikacja techniczna

Model	L 58685
Marka	Sthor
Liczba elementów	108
Rozmiar napędu	1/2", 1/4"
Liczba zębów grzechotki	45T
Kąt roboczy	8° (360°/45 zębów)
Opakowanie	Walizka z wyprofilowanymi gniazdami

Zastosowanie zestawu kluczy nasadowych

- Naprawa i konserwacja samochodów osobowych oraz dostawczych
- Montaż i demontaż elementów silnika, zawieszenia, układu hamulcowego
- Prace warsztatowe w mechanice pojazdowej i przemysłowej
- Montaż mebli i konstrukcji wymagających połączeń śrubowych
- Naprawy sprzętu AGD i elektronarzędzi

-
- Prace instalacyjne w hydraulice i wentylacji
 - Konserwacja maszyn rolniczych i ogrodniczych
 - Drobne naprawy domowe i prace majsterkowania

Użytkowanie i konserwacja

Dobór właściwego rozmiaru nasadki

Przed rozpoczęciem pracy sprawdź rozmiar śruby lub nakrętki. Nasadka powinna przylegać do wszystkich krawędzi elementu złączonego. Zbyt luźne dopasowanie prowadzi do zaokrąglenia naroży i uszkodzenia zarówno nasadki, jak i śruby.

Utrzymanie mechanizmu grzechotki

Mechanizm grzechotki wymaga okresowego smarowania smarem technicznym. Po pracy w warunkach zapyłonych lub wilgotnych należy oczyścić mechanizm i ponownie nasmarować. Unikaj przeciążania grzechotki momentem przekraczającym jej parametry.

Przechowywanie zestawu

Po zakończeniu pracy umieść każde narzędzie w dedykowanym gnieździe w walizce. Regularnie sprawdzaj kompletność zestawu. Przechowuj w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią powodującą korozję.

Produkty powiązane

Do zestawu warto rozważyć dokupienie: klucza dynamometrycznego do precyzyjnego dokręcania śrub z określonym momentem, zestawu kluczy płasko-oczkowych, przedłużek elastycznych do pracy w trudno dostępnych miejscach oraz organizera narzędziowego na wózek warsztatowy.