

Dane aktualne na dzień: 16-05-2026 16:00

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
Jednostka	KPL
Rodzaj nasadki	AS-DRIVE
Ilość elementów [szt.]	108
Rozmiar [cal]	1/2, 1/4

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.