

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-narzedzi-do-zaciskow-hamulcowych-12-38-yt-06808-yato-p-46546.html>

## Zestaw narzędzi do zacisków hamulcowych 1/2" 3/8" YT-06808 Yato

Cena brutto	<b>54,82 zł</b>
Cena netto	<b>44,57 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-06808</b>
Kod producenta	<b>YT-06808</b>
Kod EAN	<b>5906083076817</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw narzędzi do zacisków hamulcowych 1/2" 3/8" YT-06808 Yato

Profesjonalny zestaw kluczy i nasadek specjalistycznych przeznaczony do obsługi zacisków hamulcowych w pojazdach VAG, BMW i Mercedes. Zawiera komplet narzędzi niezbędnych do demontażu i montażu tłoczków hamulcowych oraz elementów układu hamulcowego.

Model YT-06808

Rozmiary gniazd 1/2" i 3/8"

Producent Yato

Zastosowanie Zaciski hamulcowe

### Charakterystyka zestawu narzędzi do hamulców

#### Kompatybilność z popularnymi markami

Zestaw dedykowany do obsługi zacisków hamulcowych w pojazdach VAG (Volkswagen, Audi, Seat, Skoda), BMW oraz Mercedes-Benz. Rozmiary narzędzi dopasowane do specyfikacji tłoczków stosowanych przez te koncerny, co zapewnia bezpieczny montaż i demontaż bez ryzyka uszkodzenia gwintów.

## Dwa rozmiary gniazd napędowych

Zestaw zawiera narzędzia z gniazdami 1/2" oraz 3/8", co umożliwia pracę zarówno z ciężkimi kluczami udarowymi, jak i precyzyjnymi grzechotkami. Gniazdo 1/2" stosuje się przy większych momentach dokręcania, natomiast 3/8" przy pracach wymagających większej precyzji w ograniczonej przestrzeni.

## Nasadki specjalne i standardowe

W skład zestawu wchodzi nasadki specjalne (7-punktowe, 10-punktowe) oraz nasadki standardowe. Nasadki wielopunktowe zapewniają lepsze rozłożenie siły na elementy mocujące, minimalizując ryzyko zaokrąglenia krawędzi śrub i nakrętek podczas prac serwisowych.

## Klucze trzpieniowe hex

Zestaw zawiera klucze trzpieniowe hex w rozmiarach 7mm, 9mm i 11mm z gniazdem 3/8". Klucze te służą do wkręcania i wykręcania śrub z gniazdem sześciokątnym wewnętrznym, często stosowanych w zaciskach hamulcowych jako elementy mocujące tłoczki.

## Specyfikacja techniczna

Model produktu	YT-06808
Producent	Yato
Klucze trzpieniowe hex 3/8"	11mm (2 szt.), 7mm, 9mm
Nasadki specjalne 3/8"	7mm, 8mm, 9mm
Nasadki specjalne 1/2" (10-punktowe)	11,5mm, 15mm, 20mm
Nasadka standardowa 1/2"	22mm (7-punktowa)
Przeznaczenie	Obsługa zacisków hamulcowych VAG, BMW, Mercedes
Rodzaj narzędzi	Klucze trzpieniowe, nasadki specjalne i standardowe

## Zastosowanie zestawu do zacisków hamulcowych

- Wymiana klocków hamulcowych z cofaniem tłoczków w zaciskach
- Demontaż i montaż zacisków hamulcowych podczas wymiany tarcz
- Serwisowanie układów hamulcowych w pojazdach VAG, BMW i Mercedes
- Naprawa i regeneracja zacisków hamulcowych w warsztatach samochodowych
- Konserwacja układu hamulcowego podczas przeglądów okresowych
- Wymiana elementów mocujących tłoczki hamulcowe

- 
- Prace serwisowe wymagające dostępu do elementów zacisków
  - Profesjonalne naprawy hamulców w specjalistycznych serwisach

## Użytkowanie i konserwacja narzędzi

---

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić typ zacisku hamulcowego w obsługiwanym pojeździe. Nie wszystkie modele VAG, BMW i Mercedes wykorzystują te same rozmiary śrub i tłoczków. Weryfikacja w dokumentacji technicznej pojazdu pozwala uniknąć uszkodzenia elementów układu hamulcowego.

### Dobór odpowiedniego gniazda napędowego

Gniazdo 1/2" stosuje się przy pracach wymagających większych momentów dokręcania, takich jak demontaż zacisków mocowanych do zwrotnicy. Gniazdo 3/8" zapewnia większą precyzję przy pracach w ograniczonej przestrzeni, np. podczas wykręcania śrub mocujących tłoczki.

### Konserwacja narzędzi

Po zakończeniu pracy narzędzia należy oczyścić z zanieczyszczeń i płynu hamulcowego. Płyn hamulcowy ma właściwości higroskopijne i może powodować korozję narzędzi. Regularne czyszczenie i przechowywanie w suchym miejscu przedłuża żywotność zestawu.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi układu hamulcowego warto rozważyć dodatkowe narzędzia: klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania śrub zacisków, tłoki pneumatyczne do cofania tłoczków, zestawy do odpowietrzania hamulców oraz mierniki grubości tarcz hamulcowych.