

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-kluczy-nasadowych-yt-38861-yato-p-6450.html>

## Zestaw kluczy nasadowych YT-38861 YATO

Cena brutto	<b>48,88 zł</b>
Cena netto	<b>39,74 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-38861</b>
Kod producenta	<b>YT-38861</b>
Kod EAN	<b>5906083388613</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Materiał	<b>CrV50BV30</b>
Rodzaj nasadki	<b>6-kątna</b>
Rozmiar nasadki [mm]	<b>10-24</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>10</b>
Długość [mm]	<b>76</b>
Rozmiar [cal]	<b>1/2</b>

### Opis produktu

#### Zestaw kluczy nasadowych YT-38861 YATO

Komplet dziesięciu nasadek sześciokątnych z napędem 1/2 cala, wyposażonych w system AS-Drive zwiększający moment obrotowy o 25%. Nasadki wykonane w technologii kucia matrycowego, przeznaczone do prac mechanicznych i warsztatowych.

Napęd 1/2"

Liczba nasadek 10 sztuk

Długość nasadek 76 mm

System AS-Drive

#### Charakterystyka techniczna zestawu nasadowego

## System AS-Drive

Technologia modyfikująca geometrię wewnętrzną nasadki poprzez przesunięcie punktów styku z naroży na ścianki nakrętki. Zwiększa moment obrotowy o 25% w porównaniu z konstrukcją standardową, jednocześnie redukując ryzyko zarysowania i zaokrąglenia krawędzi elementów złącznych podczas dokręcania.

## Kucie matrycowe CrV

Proces produkcyjny zapewniający jednorodną strukturę materiału i eliminujący wewnętrzne naprężenia. Nasadki wykonane ze stali chromowo-wanadowej charakteryzują się odpornością na skręcanie i pękanie pod obciążeniem, co ma znaczenie przy pracy z zablokowanymi połączeniami.

## Długość robocza 76 mm

Wydłużona konstrukcja nasadek umożliwia dostęp do śrub i nakrętek umieszczonych głęboko w gniazdach montażowych lub osłoniętych elementami konstrukcyjnymi. Szczególnie użyteczne przy pracy z układami zawieszenia, elementami podwozia i agregatami silnika.

## Kompatybilność z napędem 1/2"

Uniwersalny wymiar gniazda napędowego współpracujący ze standardowymi grzechotkami, korbami, przegubami kardanowymi i przedłużkami o napędzie półcalowym. Pozwala na budowanie zestawów narzędziowych z komponentów różnych producentów zgodnych z normą.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-38861
Producent	YATO
Rozmiary nasadek	10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm
Liczba elementów	10 sztuk
Napęd	1/2 cala (12,7 mm)
Długość nasadek	76 mm
System	AS-Drive
Technologia produkcji	Kucie matrycowe
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie	Dwuotonowe

---

## Zastosowanie zestawu nasadowego YATO

---

- Obsługa serwisowa pojazdów osobowych i dostawczych
- Wymiana kół i prace przy układzie hamulcowym
- Demontaż i montaż elementów zawieszenia
- Prace przy układzie wydechowym i osprzęcie silnika
- Konserwacja i naprawa maszyn przemysłowych
- Montaż konstrukcji stalowych i ślusarskich
- Prace instalacyjne w branży budowlanej
- Serwis sprzętu rolniczego i ogrodniczego

### **Dobór rozmiaru nasadki**

Rozmiar nasadki oznacza wymiar klucza płaskiego odpowiadającego danemu elementowi złącznemu. Nasadka 17 mm pasuje do nakrętek i śrub wymagających klucza płaskiego 17 mm. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić rozmiar elementu złącznego za pomocą suwmiarki lub klucza płaskiego, aby uniknąć uszkodzenia nasadki lub nakrętki przez zastosowanie niewłaściwego rozmiaru.

## Użytkowanie i konserwacja nasadek

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan techniczny nasadek pod kątem pęknięć, deformacji lub zużycia wewnętrznego profilu. Uszkodzone elementy mogą prowadzić do ześlizgnięcia się z nakrętki i uszkodzenia połączenia lub urazu.

Nasadki należy stosować wyłącznie z narzędziami o zgodnym napędzie 1/2 cala. Używanie adapterów lub wymuszanie montażu na niezgodnych napędach może prowadzić do uszkodzenia gniazda napędowego.

Po zakończeniu pracy nasadki należy oczyścić z zanieczyszczeń, oleju i wilgoci. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchniowej. Nie zaleca się stosowania nasadek jako młotków lub dłut, ponieważ materiał nie jest przeznaczony do uderzeń osiowych.

### **Kompatybilność z grzechotkami**

Zestaw współpracuje z wszystkimi grzechotkami o napędzie 1/2 cala, niezależnie od producenta. Przy wyborze grzechotki należy zwrócić uwagę na liczbę zębów mechanizmu — modele z większą liczbą zębów (72 lub więcej) wymagają mniejszego kąta obrotu do ponownego zaczeputa, co ułatwia pracę w ograniczonej przestrzeni.