

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-udaro-koncówek-srubokre-54-szt-p-58025.html>

## ZESTAW UDARO KOŃCÓWEK ŚRUBOKRĘ 54 SZT.

Cena brutto	<b>65,67 zł</b>
Cena netto	<b>53,39 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-04617</b>
Kod producenta	<b>YT-04617</b>
Kod EAN	<b>5906083114175</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw udarowy końcówek śrubokrętowych YATO YT-04617 - 54 elementy

Kompletny zestaw końcówek udarowych do prac mechanicznych, montażowych i remontowo-budowlanych. Końcówki wykonane ze stali AISI S2 z piaskowanymi grotami, kompatybilne z uchwytyami 1/4".

Liczba elementów 54 szt.
Materiał Stal AISI S2
Typ uchwytu Sześciokątny 1/4"
Opakowanie Kasetka PP

### Charakterystyka zestawu końcówek udarowych

#### Stal kwasoodporna AISI S2

Materiał o podwyższonej twardości i wytrzymałości, stosowany w narzędziach udarowych. Zapewnia odporność na skręcanie i ścieranie podczas pracy z wysokim momentem obrotowym. Stal AISI S2 charakteryzuje się zwiększoną odpornością na korozję w porównaniu do standardowych stali narzędziowych.

### Piaskowane grotły końcówek

Powierzchnia robocza poddana obróbce piaskowania, co zwiększa współczynnik tarcia między grotłem a gniazdem śruby. Minimalizuje ryzyko wyślizgnięcia się końcówki podczas dokręcania, szczególnie przy pracach uderowych. Zapobiega uszkodzeniu gniazd w śrubach i wkrętach.

### Uchwyt sześciokątny 1/4"

Standard 1/4" (6,35 mm) zapewnia kompatybilność z większością wkrętarek, wiertarek uderowych i adapterów dostępnych na rynku. Profil sześciokątny zapobiega obracaniu się końcówki w uchwycie podczas pracy. Umożliwia szybką wymianę bitów bez użycia dodatkowych narzędzi.

### Kasetka organizująca z polipropylenu

Wytrzymałe opakowanie z tworzywa PP chroni końcówki przed uszkodzeniem mechanicznym i wilgocią. Przejrzyste oznaczenia ułatwiają szybki dobór odpowiedniego bitu. Kompaktowa konstrukcja umożliwia przechowywanie w skrzynce narzędziowej lub na stanowisku roboczym.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-04617
Liczba elementów w zestawie	54 szt.
Materiał końcówek	Stal kwasoodporna AISI S2
Typ uchwytu	Sześciokątny 1/4" (6,35 mm)
Obróbka grotów	Piaskowanie powierzchni roboczej
Typy końcówek w zestawie	Płaskie, Pozidriv, Torx, Phillips
Elementy dodatkowe	Adapter, nasadki magnetyczne
Opakowanie	Kasetka z polipropylenu (PP)
Przeznaczenie	Prace uderowe i standardowe

## Zastosowanie zestawu końcówek

- Naprawy samochodowe - montaż i demontaż elementów karoserii, wnętrza i podzespołów mechanicznych
- Serwis motocyklowy - prace przy elementach mocowanych śrubami o różnych typach gniazd
- Montaż mebli - składanie konstrukcji z płyt wiórowych, MDF i drewna litego
- Prace instalacyjne - montaż opraw oświetleniowych, gniazdek i wyłączników elektrycznych
- Remonty budowlane - instalacja listew, kątowników i elementów wykończeniowych

- 
- Prace stolarskie - łączenie elementów drewnianych wkrętami o różnych profilach
  - Serwis AGD - dostęp do śrub w trudno dostępnych miejscach obudów urządzeń
  - Konserwacja maszyn - regularne przeglądy i wymiana elementów mocujących

## Skład zestawu końcówek śrubokrętowych

---

Zestaw zawiera końcówki w najpopularniejszych profilach i rozmiarach, dobrane do uniwersalnego zastosowania w warsztacie i na budowie. W skład wchodzi bity płaskie (SL) w różnych szerokościach, końcówki krzyżakowe Phillips (PH) oraz Pozidriv (PZ) w rozmiarach od najmniejszych po największe, a także profil Torx (TX) do śrub z gniazdem gwiazdowym.

Adapter wydłużający umożliwia pracę w głębokich otworach i trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowa długość bitu jest niewystarczająca. Nasadki magnetyczne ułatwiają trzymanie śrub na końcówce podczas wkręcania, co przyspiesza montaż, szczególnie w pozycjach pionowych i nad głową.

### **Kompatybilność z narzędziami udarowymi**

Kończówki przeznaczone do pracy z wkrętarkami udarowymi i wiertarko-wkrętarkami z funkcją udaru. Stal AISI S2 wytrzymuje cykliczne obciążenia udarowe bez pęknięcia i odkształcania. Przed zastosowaniem należy sprawdzić, czy narzędzie posiada uchwyt 1/4" lub adapter umożliwiający montaż tego standardu.

## Użytkowanie i konserwacja końcówek

---

Przed rozpoczęciem pracy należy dopasować typ i rozmiar końcówki do gniazda śruby - niewłaściwy dobór prowadzi do uszkodzenia zarówno bitu, jak i gniazda wkręta. Kończówka powinna wchodzić w gniazdo bez luzu, zapewniając pełen kontakt powierzchni roboczej.

Podczas pracy udarowej należy wywierać stały docisk wzdłuż osi śruby, aby zapobiec wyślizgnięciu się końcówki. Po zakończeniu pracy końcówki należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią, mimo odporności korozyjnej stali AISI S2.

W przypadku zauważalnego zużycia grotu - zaokrąglenia krawędzi lub pęknięć - końcówkę należy wymienić. Uszkodzony bit może uszkodzić gniazdo śruby i utrudnić jej demontaż w przyszłości.

### **Produkty uzupełniające**

Do zestawu warto rozważyć dokupienie magnetycznego uchwytu bitów z szybkozłączem, który ułatwia wymianę końcówek jedną ręką. Przydatny może być również zestaw wydłużeń i adapterów kątowych do pracy w specyficznych warunkach przestrzennych.