

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-wkretak-udarowy-z-magnetycznymi-końcówkami-15szt-yt-28015-yato-p-9255.html>



## ZESTAW-WKRĘTAK UDAROWY Z MAGNETYCZNYMI KOŃCÓWKAMI 15SZT / YT-28015 / YATO

Cena brutto	<b>42,40 zł</b>
Cena netto	<b>34,47 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-28015</b>
Kod producenta	<b>YT-28015</b>
Kod EAN	<b>5906083011542</b>
Producent	<b>YATO</b>
Grot	<b>Mix rodzajów</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>15</b>
Długość robocza [mm]	<b>Mix długości</b>
Model / przeznaczenie	<b>Udarowe</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>

### Opis produktu

#### Zestaw Wkrętak Udarowy z Magnetycznymi Końcówkami 15 szt. Yato YT-28015

Zestaw wkrętaka udarowego z 15 elementami, obejmujący korpus ze stali chromowo-wanadowej oraz 13 bitów ze stali S2. Konstrukcja z magnetycznymi końcówkami ułatwia pracę z małymi elementami złącznymi, zwiększając precyzję montażu.

Długość wkrętaka 160 mm

Materiał korpusu Stal CrV

Materiał bitów Stal S2

Liczba elementów 15 szt.

## Charakterystyka techniczna wkrętaka udarowego

### Korpus ze stali chromowo-wanadowej CrV

Stal CrV charakteryzuje się podwyższoną odpornością na odkształcenia plastyczne i uszkodzenia mechaniczne. Dodatek chromu zwiększa odporność na korozję, a wanad poprawia właściwości sprężyste materiału, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

### Bity ze stali narzędziowej S2

Stal S2 należy do grupy stali udarowych o podwyższonej twardości (58-62 HRC). Proces czernienia powierzchni zwiększa odporność na ścieranie i korozję. Materiał ten zachowuje parametry mechaniczne nawet przy dużych obciążeniach dynamicznych, typowych dla pracy wkrętaka udarowego.

### System magnetycznych końcówek

Magnetyzm końcówek zapewnia przytrzymanie śrub, wkrętów i bitów podczas pracy. Rozwiązanie to eliminuje konieczność przytrzymywania elementów złącznych drugą ręką, co zwiększa szybkość montażu i demontażu, szczególnie w trudno dostępnych miejscach.

### Kompaktowa konstrukcja 160 mm

Długość 160 mm stanowi kompromis między siłą docisku a możliwością pracy w ograniczonej przestrzeni. Wymiar ten pozwala na generowanie odpowiedniego momentu obrotowego przy zachowaniu manewrowości w ciasnych obszarach montażowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-28015
Producent	Yato
Długość wkrętaka	160 mm
Liczba elementów w zestawie	15 szt. (korpus + 13 bitów + adapter + uchwyt)
Materiał korpusu wkrętaka	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Materiał bitów	Stal narzędziowa S2 (czerniona)
Typ końcówek	Magnetyczne
Mechanizm	Udarowy

---

## Zastosowanie wkrętaka udarowego

---

- Montaż i demontaż elementów w warsztatach mechanicznych i samochodowych
- Prace instalacyjne przy systemach mocowań wymagających większego momentu dokręcania
- Montaż mebli i konstrukcji drewnianych z wykorzystaniem wkrętów samogwintujących
- Prace remontowe i wykończeniowe w budownictwie
- Serwis sprzętu AGD i elektronarzędzi
- Montaż instalacji elektrycznych i osprzętu elektrotechnicznego
- Prace konserwacyjne w przemyśle wymagające szybkiej wymiany końcówek
- Drobne naprawy i regulacje w gospodarstwie domowym

## Mechanizm udarowy w praktyce

---

### Jak działa wkrętak udarowy

Mechanizm udarowy generuje krótkie impulsy obrotowe przy jednoczesnym nacisku osiowym. Gdy opór przy wkręcaniu wzrasta, wewnętrzny mechanizm przekształca siłę nacisku w serię uderzeń obrotowych. Pozwala to na poluzowanie zablokowanych połączeń lub dokręcenie elementów wymagających większego momentu bez nadmiernego wysiłku użytkownika. System ten jest szczególnie przydatny przy śrubach z zabezpieczeniem gwintowym lub elementach złącznych osadzonych na trwałe.

## Konserwacja i użytkowanie

---

Bity ze stali S2 należy okresowo sprawdzać pod kątem zużycia końcówek roboczych. Uszkodzone lub wytarte groty mogą powodować wyslizgiwanie się z gniazda śruby i uszkodzenie jej główki. Magnetyczne właściwości końcówek utrzymują się przez cały okres użytkowania, jednak należy unikać przechowywania narzędzia w pobliżu źródeł silnych pól magnetycznych, które mogą wpłynąć na ich parametry.

Korpus wkrętaka ze stali CrV wymaga ochrony przed długotrwałym działaniem wilgoci. Po pracy w warunkach mokrych zaleca się wytarcie narzędzia suchą szmatką. Mechanizm udarowy nie wymaga smarowania przez użytkownika – jest fabrycznie przygotowany do pracy przez cały okres eksploatacji.

### Wymiana i dobór bitów

Zestaw zawiera 13 bitów w popularnych profilach (PH, PZ, SL, TX). W przypadku konieczności uzupełnienia zestawu należy dobierać bity o standardzie 1/4" (6,35 mm). Adapter zawarty w zestawie umożliwia zastosowanie bitów o innych długościach lub specjalistycznych profili dostępnych w handlu. Przy wyborze dodatkowych bitów warto zwrócić uwagę na zgodność materiału – stal S2 lub podobne stale udarowe zapewnią odpowiednią żywotność w połączeniu z mechanizmem udarowym.

### Produkty powiązane

Do pracy z wkrętakiem udarowym Yato YT-28015 warto rozważyć uzupełnienie zestawu o dodatkowe bity specjalistyczne (Torx Security, Hex), adapter z uchwytem wiertarskim do zastosowania w wiertarko-wkrętarkach oraz zestaw końcówek magnetycznych o różnych długościach do pracy w głębokich gniazdach montażowych.

