

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-wkretakow-15szt-yt-25981-yato-p-4664.html>

## Zestaw wkrętek 15szt. YT-25981 YATO

Cena brutto	<b>58,86 zł</b>
Cena netto	<b>47,85 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-25981</b>
Kod producenta	<b>YT-25981</b>
Kod EAN	<b>5906083259814</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Grot	<b>Mix rodzajów</b>
Rozmiar grotu	<b>Mix rozmiarów</b>
Długość robocza [mm]	<b>Mix długości</b>
Model / przeznaczenie	<b>Uniwersalne S2</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>15</b>

### Opis produktu

#### Zestaw wkrętek 15szt. YT-25981 YATO

Kompletny zestaw wkrętek warsztatowych zawierający 15 narzędzi z trzpieniem ze stali S2 utwardzonej do 58 HRC. Zestaw obejmuje wkrętki płaskie, krzyżowe oraz precyzyjne z grotami Torx, przeznaczone do prac montażowych, serwisowych i naprawczych.

Liczba elementów **15 wkrętek**

Materiał trzpienia **Stal S2, 58 HRC**

Typy grotów **Płaskie, PH, Torx**

Model **YT-25981**

#### Charakterystyka techniczna wkrętek YATO

### Trzpień ze stali S2 utwardzonej do 58 HRC

Stal chromowo-wanadowa S2 charakteryzuje się zwiększoną odpornością na skręcanie i zginanie. Twardość 58 HRC oznacza optymalny stosunek między wytrzymałością a elastycznością, co zapobiega łamaniu się grota przy dużych obciążeniach. Satynowane wykończenie powierzchni zmniejsza tarcie i ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach.

### Utwardzane i piaskowane końcówki

Proces dodatkowego utwardzania końcówek roboczych zwiększa odporność na ścieranie i deformację. Piaskowanie zapewnia lepszą przyczepność grota do śruby, minimalizując ryzyko wyślizgnięcia i uszkodzenia gniazda. Szczególnie istotne przy dokręcaniu elementów z dużym momentem obrotowym.

### Ergonomiczna rękojeść dwukomponentowa

Konstrukcja rękojeści łączy twardy rdzeń z miękką warstwą zewnętrzną. Twardy komponent zapewnia stabilność i możliwość przenoszenia dużych sił, podczas gdy miękka warstwa antypoślizgowa zwiększa komfort pracy i pewność chwytu, również w warunkach zaolejonych rąk.

### Zróżnicowany dobór rozmiarów

Zestaw zawiera najczęściej używane rozmiary wkrętaków warsztatowych: od precyzyjnych narzędzi 50 mm do standardowych wkrętaków 125 mm. Obecność grotów Torx T5-T8 umożliwi pracę z elektroniką użytkową i sprzętem AGD. Wkrętaki PH pokrywają zakres od PH00 do PH2.

## Specyfikacja techniczna zestawu

Model	YT-25981
Producent	YATO
Liczba elementów	15 sztuk
Materiał trzpienia	Stal chromowo-wanadowa S2
Twardość trzpienia	58 HRC
Wykończenie trzpienia	Satynowane
Wkrętaki płaskie	6×125 mm, 6×100 mm, 6×38 mm, 5×75 mm
Wkrętaki krzyżowe PH	PH2×100 mm, PH2×38 mm, PH1×75 mm
Wkrętaki precyzyjne płaskie	1,5×50 mm, 2×50 mm
Wkrętaki precyzyjne krzyżowe	PH00×50 mm, PH0×50 mm

---

Wkrętki precyzyjne Torx	T5×50 mm, T6×50 mm, T7×50 mm, T8×50 mm
Typ rękojeści	Dwukomponentowa, ergonomiczna

## Zastosowanie zestawu wkrętek

---

- Montaż i demontaż mebli oraz elementów wyposażenia wnętrz
- Prace serwisowe w warsztatach samochodowych i rowerowych
- Naprawa sprzętu AGD i elektroniki użytkowej
- Instalacje elektryczne i niskoprądowe
- Prace przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Konserwacja i naprawy domowe
- Montaż konstrukcji metalowych i drewnianych
- Precyzyjne prace przy urządzeniach elektronicznych z wkrętami Torx

## Dobór odpowiedniego wkrętaka

---

### Wkrętki płaskie (SL)

Szerokość grota powinna odpowiadać szerokości rowka śruby. Zbyt wąski grot uszkodzi rowek, zbyt szeroki może ześlizgnąć się i zarysować powierzchnię. Wkrętki 5-6 mm to najczęściej używane rozmiary w pracach domowych i warsztatowych.

### Wkrętki krzyżowe Phillips (PH)

Rozmiar PH2 to standard w większości śrub montażowych i meblowych. PH1 stosuje się przy mniejszych elementach. Groty PH00 i PH0 są przeznaczone do elektroniki i precyzyjnych prac montażowych. Prawidłowy dobór rozmiaru zapobiega wycieraniu się gniazda śruby.

### Wkrętki Torx (T)

System Torx zapewnia lepsze przenoszenie momentu obrotowego i minimalizuje ryzyko uszkodzenia gniazda. Rozmiary T5-T8 występują w sprzęcie elektronicznym, komputerowym i AGD. Precyzyjne dopasowanie grota do gniazda jest kluczowe dla bezpiecznej pracy.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar grota odpowiada gniazdu śruby. Grot powinien wchodzić w gniazdo na pełną głębokość bez luzu. Podczas dokręcania należy wywierać nacisk wzdłuż osi wkrętaka, aby zapobiec wyślizgnięciu się grota.

Po zakończeniu pracy wkrętki należy oczyścić z zabrudzeń i ewentualnych pozostałości oleju. Trzpienie można zabezpieczyć

---

cienką warstwą środka antykorozyjnego. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzi. Należy unikać używania wkrętaków jako dźwigni lub przebijaka, co może doprowadzić do trwałego odkształcenia trzpienia.

Groty należy regularnie sprawdzać pod kątem zużycia. Zaokrąglone lub wytarte końcówki tracą przyczepność i mogą uszkadzać śruby. W przypadku intensywnego użytkowania zaleca się okresową kontrolę twardości powierzchni roboczej.