

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-uniwiersalne-7mm-hex-yt-44784-yato-p-15055.html>

## WIERTŁO UNIWERSALNE 7MM HEX YT-44784 YATO

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>2,41 zł</b>                                 |
| Cena netto       | <b>1,96 zł</b>                                 |
| Dostępność       | <b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b> |
| Czas wysyłki     | <b>3 dni</b>                                   |
| Numer katalogowy | <b>YT-44784</b>                                |
| Kod producenta   | <b>YT-44784</b>                                |
| Kod EAN          | <b>5906083038334</b>                           |
| Producent        | <b>YATO</b>                                    |

### Opis produktu

#### Wiertło uniwersalne 7mm HEX YT-44784 YATO

Wiertło uniwersalne z uchwytem sześciokątnym HEX 1/4" przeznaczone do wiercenia w metalach, betonie, drewnie, ceramice i tworzywach sztucznych. Ostrze z węgliku wolframu YG6X zapewnia trwałość podczas pracy z twardymi materiałami.

Srednica wiertła 7 mm

Typ uchwyty HEX 1/4" (6,3 mm)

Twardość ostrza 89-91 HRC

Materiał ostrza Węglik wolframu YG6X

### Charakterystyka wiertła uniwersalnego

#### Ostrze z węgliku wolframu YG6X

Twardość ostrza 89-91 HRC oznacza wyjątkowo wysoką odporność na ścieranie i możliwość wiercenia w twardych materiałach jak metal czy beton. Węglik wolframu YG6X zachowuje ostrość znacznie dłużej niż standardowe stale HSS.

#### Uchwyt sześciokątny HEX 1/4"

Sześciokątny uchwyt o wymiarze 6,3 mm zapewnia stabilne mocowanie w wkrętarkach akumulatorowych i kluczach udarowych. Zapobiega obrotowi wiertła w uchwycie podczas pracy, co zwiększa bezpieczeństwo i precyzję wiercenia.

### Korpus o twardości 42-45 HRC

Korpus wiertła posiada twardość 42-45 HRC, co zapewnia elastyczność i odporność na pękanie przy wierceniu udarowym. Ta wartość twardości stanowi kompromis między wytrzymałością a odpornością na złamanie.

### Geometria spirali do odprowadzania wiórów

Specjalna konstrukcja rowków spiralnych przyspiesza usuwanie urobku z otworu, co zapobiega przegrzewaniu wiertła i zmniejsza ryzyko zakleszczenia. Efektywne odprowadzanie wiórów wydłuża żywotność narzędzia.

## Specyfikacja techniczna

|                        |  |
|------------------------|--|
| Model                  | YT-44784   |
| Producent              | YATO   |
| Średnica wiertła       | 7 mm   |
| Typ uchwytu            | HEX 1/4" (6,3 mm)  |
| Materiał ostrza        | Węglik wolframu YG6X   |
| Twardość ostrza        | 89-91 HRC  |
| Twardość korpusu       | 42-45 HRC  |
| Materiały do wiercenia | Metal, beton, drewno, ceramika, tworzywa sztuczne, aluminium |

## Zastosowanie wiertła uniwersalnego

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach betonowych pod kołki rozporowe
- Wykonywanie otworów w profilach stalowych i aluminiowych
- Wiercenie w płytkach ceramicznych i gresu podczas montażu wyposażenia łazienek
- Przygotowywanie otworów w drewnie pod wkręty i śruby
- Wiercenie w tworzywach sztucznych podczas prac montażowych
- Prace instalacyjne wymagające wiercenia w różnych materiałach
- Szybkie wiercenie w warsztacie bez konieczności wymiany narzędzi
- Wiercenie w konstrukcjach mieszanych (drewno-metal, beton-cegła)

### Kompatybilność z narzędziami

Wiertło pasuje do wszystkich wkrętarek akumulatorowych i kluczy udarowych z uchwytem szybko mocującym akceptującym

---

końcówki HEX 1/4". Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy uchwyt narzędzia jest przeznaczony do mocowania końcówek sześciokątnych. Wiertło może być używane z wkrętarkami udarowymi, jednak zaleca się stosowanie niższych obrotów przy wierceniu w betonie.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Podczas wiercenia w metalach zaleca się stosowanie płynów chłodząco-smarujących, które wydłużają żywotność ostrza i poprawiają jakość wiercenia. Przy wierceniu w betonie należy używać trybu udarowego wkrętarki, jeśli jest dostępny. Po każdym użyciu wiertła należy oczyścić z wiórów i kurzu, a następnie spryskać środkiem antykorozyjnym.

Przechowywanie wiertła w suchym miejscu zabezpiecza je przed korozją. Unikanie nadmiernego nacisku podczas wiercenia zapobiega uszkodzeniu ostrza z węgla wolframu, które mimo wysokiej twardości może pękać pod wpływem nadmiernych obciążeń bocznych.

### Parametr twardości HRC

Skala HRC (Rockwell C) mierzy twardość materiałów. Wartość 89–91 HRC dla ostrza oznacza twardość zbliżoną do diamentu, co pozwala na wiercenie w najtwardszych materiałach budowlanych. Korpus o twardości 42–45 HRC jest wystarczająco elastyczny, aby absorbować wibracje i zapobiegać pękaniu podczas pracy udarowej.

### Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem uniwersalnym zaleca się używanie środków chłodząco-smarujących do metalu, które wydłużają żywotność narzędzia. Warto również rozważyć zakup zestawu wiertel uniwersalnych w różnych średnicach, aby dysponować kompleksowym rozwiązaniem do wszystkich prac wiertarskich.

...