

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

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.

...