

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-universalne-6mm-hex-yt-44783-yato-p-15054.html>

WIERTŁO UNIWERSALNE 6MM HEX YT-44783 YATO

Cena brutto	3,27 zł
Cena netto	2,66 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-44783
Kod producenta	YT-44783
Kod EAN	5906083038327
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło uniwersalne 6mm HEX YT-44783 YATO

Wiertło uniwersalne z uchwytem sześciokątnym 1/4" przeznaczone do wiercenia w metalu, betonie, drewnie, aluminium, ceramice i tworzywach sztucznych. Ostrze z węgliku wolframu YG6X zapewnia trwałość podczas pracy w materiałach o różnej twardości.

Średnica wiertła 6 mm

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

Twardość ostrza 89-91 HRC

Materiał ostrza Węglik wolframu YG6X

Charakterystyka wiertła uniwersalnego YATO

Ostrze z węgliku wolframu YG6X

Twardość 89-91 HRC (skala Rockwella) oznacza odporność na ścieranie porównywalną z diamentami technicznymi. Węglik wolframu YG6X zachowuje ostrość podczas wiercenia w betonie i ceramice, gdzie standardowe wiertła HSS ulegają szybkiemu stępieniu.

Korpus o twardości 42-45 HRC

Wyższy zakres twardości korpusu niż w typowych wiertłach (38-40 HRC) zapewnia odporność na skręcanie przy pracy w twardych materiałach. Jednocześnie zachowana elastyczność zapobiega pękaniu przy nagłych obciążeniach w trybie udarowym.

Uchwyt sześciokątny HEX 1/4"

Standard 6,3 mm kompatybilny z wkrętarkami akumulatorowymi, wiertarkami udarowymi i kluczami udarowymi. Sześciokątny profil eliminuje poślizg w uchwycie podczas pracy z wysokim momentem obrotowym, typowy dla wiercenia w betonie.

Geometria spirali do odprowadzania urobku

Specjalnie zaprojektowane rowki spiralne przyspieszają usuwanie wiórów i pyłu z otworu, co zmniejsza tarcie i nagrzewanie wiertła. W praktyce oznacza to możliwość wiercenia głębszych otworów bez konieczności częstego wycofywania wiertła.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-44783
Producent	YATO
Średnica wiertła	6 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, aluminium, ceramika, tworzywa sztuczne

Zastosowanie wiertła uniwersalnego 6mm

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach betonowych i ceglanych pod kołki rozporowe
- Wykonywanie otworów w profilach stalowych i aluminiowych w konstrukcjach budowlanych
- Wiercenie w płytkach ceramicznych podczas instalacji łazienkowych bez ryzyka pęknięcia
- Przygotowanie otworów w drewnie pod śruby i wkręty w pracach stolarskich
- Wiercenie w tworzywach sztucznych (PVC, poliwęglan) przy montażu instalacji
- Wykonywanie otworów w blachach stalowych i aluminiowych w warsztacie
- Wiercenie w materiałach kompozytowych stosowanych w budownictwie
- Prace instalacyjne wymagające wiercenia w różnych materiałach bez zmiany narzędzia

Kompatybilność z narzędziami

Sprawdź kompatybilność przed zakupem

Uchwyt HEX 1/4" (6,3 mm) pasuje do wkrętarek akumulatorowych, wiertarek udarowych i kluczy udarowych wyposażonych w standardowy uchwyt szybko mocujący lub adapter bitowy. Nie pasuje do wiertarek z uchwytem trzyszczękowym bez adaptera. Sprawdź typ uchwytu w instrukcji narzędzia przed zastosowaniem.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas wiercenia w betonie zaleca się stosowanie trybu udarowego i stopniowe zwiększanie prędkości obrotowej. W metalach twardych należy stosować niskie obroty (300-500 obr/min) z chłodzeniem cieczą lub przerwami w pracy. W drewnie i tworzywach sztucznych można stosować wyższe prędkości (1000-1500 obr/min).

Po każdym użyciu wiertła należy oczyścić z pyłu i wiórów sprężonym powietrzem lub szczotką. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji korpusu stalowego. Regularne sprawdzanie stanu ostrza pozwala wykryć uszkodzenia przed ich pogłębieniem.

Wskazówka dotycząca żywotności

Węglik wolframu w ostrzu zachowuje ostrość znacznie dłużej niż stal szybko tnąca (HSS), ale wymaga unikania nadmiernego nagrzewania. Przy wierceniu w betonie przerwy co 10-15 sekund pozwalają na ochłodzenie i przedłużają żywotność wiertła nawet o 40%.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac warto rozważyć zestaw wiertel uniwersalnych w różnych średnicach (4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm). Adapter z uchwytu HEX na trzyszczękowy umożliwi stosowanie wiertła w starszych typach wiertarek.

...