

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-universalne-8mm-hex-yt-44785-yato-p-15056.html>

WIERTŁO UNIWERSALNE 8MM HEX YT-44785 YATO



Cena brutto	3,82 zł
Cena netto	3,11 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-44785
Kod producenta	YT-44785
Kod EAN	5906083038341
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło uniwersalne 8mm HEX YT-44785 YATO

Wiertło uniwersalne z uchwytem sześciokątnym HEX 1/4" przeznaczone do wiercenia w metalu, betonie, drewnie, ceramice, aluminium i tworzywach sztucznych. Ostrze z węgliku wolframu YG6X zapewnia trwałość i odporność na ścieranie podczas pracy z różnymi materiałami.

Średnica wiertła 8 mm

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

Materiał ostrza Węglik wolframu YG6X

Twardość ostrza 89-91 HRC

Charakterystyka wiertła uniwersalnego 8mm

Ostrze z węgliku wolframu YG6X

Węglik wolframu YG6X to spiekany stop o twardości 89-91 HRC w skali Rockwella. Twardość ta przekłada się na odporność na ścieranie podczas wiercenia w twardych materiałach takich jak beton czy ceramika. Ostrze zachowuje ostrość nawet po wielokrotnym użyciu w wymagających warunkach.

Uchwyt sześciokątny HEX 1/4"

Sześciokątny uchwyt o wymiarze 1/4" (6,3 mm) zapewnia kompatybilność z wkrętarkami akumulatorowymi, wiertarkami udarowymi oraz kluczami udarowymi wyposażonymi w szybkozłącze magnetyczne. Kształt sześciokątny eliminuje poślizg wiertła podczas pracy, co zwiększa bezpieczeństwo i precyzję wiercenia.

Korpus o twardości 42-45 HRC

Korpus wiertła wykonano ze stali narzędziowej hartowanej do twardości 42-45 HRC. Ta wartość twardości zapewnia odpowiednią sztywność korpusu przy jednoczesnym zachowaniu elastyczności, co minimalizuje ryzyko złamania wiertła podczas pracy w trudnych materiałach lub przy zmiennych obciążeniach.

Geometria spirali do odprowadzania wiórów

Spirala wiertła zaprojektowana została w sposób przyspieszający transport urobku na zewnątrz otworu. Skuteczne odprowadzanie wiórów zapobiega ich zaklinowaniu się w kanale spiralnym, redukuje nagrzewanie się wiertła i skraca czas wykonania otworu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-44785
Producent	YATO
Średnica wiertła	8 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, aluminium, tworzywa sztuczne

Zastosowanie wiertła uniwersalnego

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach betonowych pod kołki rozporowe
- Wykonywanie otworów w płytkach ceramicznych i glazurze bez pęknięcia materiału
- Wiercenie w profilach stalowych i aluminiowych podczas prac instalacyjnych
- Przygotowanie otworów w drewnie konstrukcyjnym i płytach meblowych
- Wiercenie w tworzywach sztucznych, w tym PCV i poliwęglanie
- Prace montażowe wymagające częstej zmiany materiałów bez wymiany wiertła

-
- Drobne naprawy i prace konserwacyjne w gospodarstwie domowym
 - Wiercenie w mieszanych materiałach budowlanych podczas remontów

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło z uchwytem HEX 1/4" można stosować w wkrętarkach akumulatorowych, wiertarkach udarowych oraz wiertarko-wkrętarkach wyposażonych w uchwyt szybkozłączny. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy narzędzie obsługuje wiertła z uchwytem sześciokątnym. W przypadku wiertel uniwersalnych zaleca się stosowanie niższych obrotów podczas wiercenia w betonie i ceramice, a wyższych w drewnie i tworzywach sztucznych.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas wiercenia w betonie zaleca się stosowanie funkcji udaru, jeśli narzędzie ją posiada. Wiercenie w ceramice wymaga wyłączenia funkcji udaru i rozpoczęcia pracy przy niskich obrotach, aby uniknąć pęknięcia materiału. W metalu wskazane jest stosowanie chłodziwa lub przerw w pracy, aby zapobiec przegrzaniu ostrza.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z wiórów i pyłu za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Regularne czyszczenie spirali zapobiega gromadzeniu się zanieczyszczeń, które mogą wpływać na efektywność odprowadzania urobku. Wiertło należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas wiercenia należy używać okularów ochronnych oraz rękawic roboczych. Wiercenie w betonie i ceramice generuje pył, dlatego zaleca się stosowanie masek przeciwpyłowych lub systemów odsysania pyłu. Przed rozpoczęciem pracy w ścianach należy sprawdzić detektorem położenie instalacji elektrycznych i hydraulicznych, aby uniknąć ich uszkodzenia.

...