

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-universalne-5-0mm-hex-yt-44782-yato-p-15053.html>

WIERTŁO UNIWERSALNE 5,0MM HEX YT-44782 YATO

Cena brutto	3,17 zł
Cena netto	2,58 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-44782
Kod producenta	YT-44782
Kod EAN	5906083038310
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło uniwersalne 5,0 mm HEX YT-44782 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 z różnorodnymi materiałami.

Średnica wiertła 5,0 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 oznacza ekstremalną odporność na ścieranie, co pozwala na wiercenie w materiałach twardych jak beton i ceramika bez szybkiego tępienia. Węglik wolframu zachowuje ostrość znacznie dłużej niż standardowe stale szybko tnące HSS.

Uchwyt sześciokątny HEX 1/4"

Standard 6,3 mm zapewnia kompatybilność z wkrętarkami akumulatorowymi, wiertarkami udarowymi i kluczami udarowymi. Sześciokątny kształt zapobiega obracaniu się wiertła w uchwycie podczas pracy, co zwiększa precyzję wiercenia.

Korpus o twardości 42-45 HRC

Odpowiednio hartowany trzon wiertła łączy elastyczność z wytrzymałością, co minimalizuje ryzyko pęknięcia podczas wiercenia pod kątem lub w trudnych warunkach. Twardość korpusu jest zbalansowana dla optymalnej transmisji momentu obrotowego.

Geometria spirali do szybkiego odprowadzania wiórów

Specjalnie zaprojektowane rowki spiralne efektywnie usuwają urobek z otworu, co zapobiega zakleszczeniu wiertła i przegrzaniu. Konstrukcja spirali skraca czas wiercenia i zwiększa żywotność narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-44782
Producent	YATO
Średnica wiertła	5,0 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 5 mm

- Wiercenie otworów montażowych w metalowych profilach i blachach
- Przygotowanie punktów mocowania w ścianach betonowych i murowanych
- Wykonywanie otworów w płytkach ceramicznych bez pęknięcia materiału
- Wiercenie w drewnie przy montażu mebli i konstrukcji drewnianych
- Tworzenie otworów w profilach aluminiowych i elementach z tworzyw sztucznych
- Prace instalacyjne przy prowadzeniu przewodów elektrycznych
- Wiercenie w materiałach kompozytowych i laminatach
- Przygotowanie otworów pod kołki rozporowe w różnych podłożach

Kompatybilność i użytkowanie

Kompatybilność z elektronarzędziami

Uchwyt HEX 1/4" pasuje do wszystkich wkrętarek akumulatorowych, wkrętarek udarowych, wiertła akumulatorowych oraz kluczy udarowych wyposażonych w szybkołączące sześciokątne. Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie i nie ma luzu.

Parametry pracy w różnych materiałach

Dla betonu i ceramiki zaleca się wiercenie z funkcją udaru przy niskich obrotach (400-600 obr/min). W metalu stosuj średnie obroty (800-1200 obr/min) z chłodzeniem. Drewno i tworzywa sztuczne wierce się przy wyższych obrotach (1500-2000 obr/min) bez udaru. Regularne czyszczenie rowków spiralnych wydłuża żywotność wiertła.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z wiertłem uniwersalnym warto rozważyć zestaw wiertła YATO w różnych średnicach, olej chłodzący do wiercenia w metalu oraz adapter magnetyczny do mocowania wiertła w trudno dostępnych miejscach.