

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-uniwiersalne-10mm-hex-21691-sthor-p-13562.html>

WIERTŁO UNIWERSALNE 10MM HEX 21691 STHOR

Cena brutto	1,72 zł
Cena netto	1,40 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	21691
Kod producenta	21691
Kod EAN	5906083026768
Producent	Sthor

Opis produktu

Wiertło uniwersalne 10mm HEX 21691 STHOR

Wiertło uniwersalne STHOR 21691 o średnicy 10mm z uchwytem sześciokątnym HEX przeznaczone do wiercenia w betonie, stali, aluminium, ceramice i drewnie. Rozwiązanie dla użytkowników wkrętarek akumulatorowych i kluczy udarowych wymagających jednego narzędzia do różnych materiałów.

Średnica 10 mm

Uchwyt HEX ¼"

Twardość 90-92 HRC

Materiał ostrza Węglik wolframu

Charakterystyka wiertła uniwersalnego STHOR

Uchwyt HEX ¼" - kompatybilność z wkrętarkami

Sześciokątny uchwyt ¼ cala zapewnia bezpośredni montaż w wkrętarkach akumulatorowych, wiertarkach udarowych i kluczach udarowych bez konieczności użycia uchwyty wiertarskiego. Połączenie HEX eliminuje poślizg podczas pracy z twardymi materiałami.

Ostrza z węgliku wolframu - trwałość w betonie

Końcówka robocza wykonana z węgliku wolframu charakteryzuje się odpornością na ścieranie podczas wiercenia w materiałach ściernych, takich jak beton, cegła czy ceramika. Węglik wolframu zachowuje ostrość dłużej niż standardowa stal szybko tnąca HSS.

Twardość 90-92 HRC - hartowana stal

Korpus wiertła wykonany ze stali hartowanej do twardości 90-92 HRC według skali Rockwella. Wartość ta oznacza wysoką odporność na deformacje mechaniczne i zużycie podczas intensywnego użytkowania w różnych materiałach budowlanych i metalach.

Uniwersalność materiałowa - jedno wiertło do wielu zastosowań

Konstrukcja wiertła umożliwia pracę w betonie, stali nierdzewnej i kwasoodpornej, aluminium, ceramice oraz drewnie. Geometria ostrza dostosowana do wiercenia zarówno w materiałach kruchych (beton, ceramika), jak i plastycznych (metale, drewno).

Specyfikacja techniczna

Model	21691
Producent	STHOR
Średnica wiertła	10 mm
Typ uchwytu	HEX ¼" (6,35 mm)
Materiał ostrza	Węglik wolframu
Materiał korpusu	Stal hartowana
Twardość	90-92 HRC
Materiały do wiercenia	Beton, cegła, stal nierdzewna, stal kwasoodporna, aluminium, ceramika, drewno

Zastosowanie wiertła uniwersalnego

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach betonowych i ceglanych pod kątki rozporowe
- Wykonywanie otworów w profilach stalowych i aluminiowych podczas montażu konstrukcji
- Wiercenie w płytkach ceramicznych i gresu podczas instalacji armatury łazienkowej
- Przygotowanie otworów w drewnie konstrukcyjnym i elementach stolarskich
- Obróbka stali nierdzewnej i kwasoodpornej w instalacjach przemysłowych
- Prace remontowe wymagające wiercenia w różnych materiałach bez zmiany narzędzia
- Montaż elementów wykończeniowych na różnych podłożach budowlanych

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie kompatybilności narzędzia

Przed montażem należy upewnić się, że wkrętarka lub klucz udarowy posiada uchwyt bitowy HEX ¼" lub adapter umożliwiający montaż końcówek sześciokątnych. Wiertło nie pasuje do standardowych uchwytów wiertarskich bez adaptera.

Parametry pracy w różnych materiałach

W betonie i ceramice zaleca się użycie trybu udarowego z niską prędkością obrotową. W metalach należy stosować wyższe obroty bez funkcji udaru. W drewnie można pracować z maksymalną prędkością obrotową dostępną w narzędziu.

Konserwacja po użyciu

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu i wiórów. Uchwyt HEX warto okresowo sprawdzać pod kątem oznak zużycia krawędzi sześciokąta, które mogą powodować poślizg w uchwycie narzędzia.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć zestaw wiertel uniwersalnych STHOR w różnych średnicach (4-12mm), adapter z uchwytu HEX na uchwyt wiertarski oraz chłodziwo do wiercenia w metalach. Przy intensywnej pracy w betonie przydatny będzie odkurzacz budowlany z funkcją odprowadzania pyłu.