

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-universalna-tct-92mm-58-yt-43982-yato-p-25036.html>

Otwornica uniwersalna tct 92mm 5/8" YT-43982 YATO

Cena brutto	28,64 zł
Cena netto	23,28 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-43982
Kod producenta	YT-43982
Kod EAN	5906083065330
Producent	YATO

Opis produktu

Otwornica uniwersalna TCT 92mm 5/8" YT-43982 YATO

Otwornica uniwersalna z węglkami spiekanyymi TCT do wiercenia otworów o średnicy 92mm w drewnie, metalu oraz materiałach mineralnych. Narzędzie przeznaczone do prac instalacyjnych i remontowo-budowlanych.

Średnica otworu 92 mm

Gwint mocowania 5/8"

Typ ostrza TCT (węglki spiekane)

Zastosowanie Drewno, metal, materiały mineralne

Charakterystyka otwornicy uniwersalnej TCT 92mm

Uniwersalność materiałowa

Otwornica współpracuje z drewnem, metalem oraz materiałami mineralnymi takimi jak porotherm, suporex i silikaty. Eliminuje potrzebę posiadania osobnych narzędzi do różnych podłoży, co ma znaczenie przy pracach instalacyjnych w budownictwie.

Ostrza z węglików spiekanych TCT

Technologia TCT (Tungsten Carbide Tipped) zapewnia odporność na ścieranie i zachowanie ostrości podczas wiercenia twardych materiałów. Węglik spiekane wytrzymują wyższe temperatury niż standardowe stale HSS, co wydłuża żywotność narzędzia.

Średnica robocza 92mm

Wymiar 92mm odpowiada typowym wymaganiom instalacji wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i elektrycznych. Pozwala na przeprowadzenie przewodów, rur i kabli przez ściany i stropy bez nadmiernego osłabiania konstrukcji.

Gwint montażowy 5/8"

Standard 5/8" (15,875mm) jest powszechnie stosowany w profesjonalnych otwornicach i zapewnia kompatybilność z większością wiertel pilotujących oraz adapterów dostępnych na rynku. Sprawdź zgodność z posiadanym osprzętem przed zakupem.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-43982
Producent	YATO
Średnica otworu	92 mm
Gwint mocowania	5/8" (15,875 mm)
Typ ostrza	TCT (węglik spiekane)
Materiały obrabiane	Drewno, metal, materiały mineralne (porotherm, suporex, silikaty)
Kompatybilne wiertła pilotujące	YATO YT-43990 (widiowe), YT-43991, YT-43992 (HSS)

Zastosowanie otwornicy 92mm w pracach instalacyjnych

- Montaż systemów wentylacji mechanicznej i grawitacyjnej w budynkach mieszkalnych
- Instalacja klimatyzacji – przepusty dla przewodów chłodniczych i odprowadzenia skroplin
- Prowadzenie instalacji centralnego ogrzewania przez ściany nośne i działowe
- Przejścia instalacji elektrycznych – puszkę podtynkowe i przepusty kablowe
- Prace remontowe w budynkach z materiałów ceramicznych i silikatowych
- Montaż systemów oddymiania i wentylacji pożarowej
- Instalacja systemów wodno-kanalizacyjnych w ścianach z pustaków
- Prace budowlane wymagające precyzyjnych otworów montażowych

Wiercenie w materiałach mineralnych

Otwornice TCT wykazują wyższą efektywność w materiałach takich jak porotherm, suporex czy silikaty w porównaniu do niektórych wiertel diamentowych. Węglik spiekane skutecznie rozdrabniają strukturę ceramiczną bez nadmiernego obciążenia cieplnego, co

skraca czas wykonania otworu i zmniejsza zużycie narzędzia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy zamocować odpowiednie wiertło pilotujące - widiowe YT-43990 do materiałów twardych lub HSS YT-43991/YT-43992 do drewna i metali miękkich. Sprawdzenie kompatybilności gwintu 5/8" z posiadanym osprzętem zapobiega uszkodzeniu narzędzia.

Podczas wiercenia w metalach zaleca się stosowanie środków chłodząco-smarujących, które obniżają temperaturę ostrzy i wydłużają ich żywotność. W materiałach mineralnych praca na niższych obrotach z umiarkowanym dociskiem zapewnia czystsze krawędzie otworu i zmniejsza ryzyko wykruszenia materiału.

Po zakończeniu pracy otwornicę należy oczyścić z pyłu i wiórów, zwracając uwagę na stan ostrzy TCT. Regularna kontrola pozwala na wczesne wykrycie zużycia i wymianę narzędzia przed utratą efektywności cięcia.

Środki ochrony osobistej

Wiercenie otwornic generuje znaczną ilość pyłu i wiórów. Zaleca się stosowanie okularów ochronnych, masek przeciwpyłowych (klasa FFP2 minimum przy materiałach mineralnych) oraz rękawic roboczych. Przy pracach w zamkniętych pomieszczeniach konieczna jest odpowiednia wentylacja.

Produkty kompatybilne

Otwornica wymaga wiertła pilotującego do prawidłowej pracy. Producent YATO rekomenduje modele: YT-43990 (wiertło widiowe do materiałów twardych), YT-43991 i YT-43992 (wiertła HSS do drewna i metali). Sprawdź dostępność w ofercie przed rozpoczęciem prac.

...