

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-universalna-tct-102mm-58-yt-43983-yato-p-25035.html>

Otwornica uniwersalna tct 102mm 5/8" YT-43983 YATO

| | |
|------------------|--|
| Cena brutto | 31,95 zł |
| Cena netto | 25,98 zł |
| Dostępność | Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni |
| Czas wysyłki | 3 dni |
| Numer katalogowy | YT-43983 |
| Kod producenta | YT-43983 |
| Kod EAN | 5906083065347 |
| Producent | YATO |

Opis produktu

Otwornica uniwersalna TCT 102mm 5/8" YT-43983 YATO

Wiertło koronowe z ostrzami z węgliku wolframu (TCT) przeznaczone do wiercenia otworów o średnicy 102 mm w drewnie, metalach oraz materiałach mineralnych. Rozwiązanie dla instalatorów wymagających jednego narzędzia do różnych podłoży.

Średnica otworu 102 mm

Typ uchwytu 5/8"

Technologia ostrzy TCT (węglik wolframu)

Model YT-43983

Charakterystyka otwornicy uniwersalnej TCT

Ostrza z węgliku wolframu TCT

Technologia TCT (Tungsten Carbide Tipped) oznacza ostrza z węgliku wolframu, które zachowują ostrość znacznie dłużej niż standardowe ostrza HSS. Materiał ten umożliwia wiercenie w twardych podłożach mineralnych i metalach bez szybkiej utraty właściwości skrawnych.

Uniwersalność zastosowania

Otwornica pracuje skutecznie w drewnie, materiałach drewnopochodnych, metalach oraz materiałach mineralnych takich jak porotherm, suporeks i silikaty. W niektórych materiałach ceramicznych i gazobetonowych oferuje krótszy czas wiercenia niż otwórnice diamentowe.

Uchwyt 5/8" (15,875 mm)

Standard 5/8" to jeden z najpopularniejszych rozmiarów trzpienia w otwornicach profesjonalnych. Pasuje do większości wiertel stołowych, wiertarek kolumnowych oraz mocnych wierterek ręcznych z odpowiednim uchwytem. Przed zakupem należy sprawdzić kompatybilność z posiadanym narzędziem.

Średnica 102 mm

Rozmiar odpowiedni dla instalacji przewodów wentylacyjnych średnicy 100 mm, rur kanalizacyjnych oraz kabli elektrycznych o większych przekrojach. Otwornica wycina otwór o średnicy wewnętrznej 102 mm, zapewniając luz montażowy dla standardowych elementów instalacyjnych.

Specyfikacja techniczna

| | |
|---------------------------------|--|
| Model | YT-43983 |
| Marka | YATO |
| Średnica otworu | 102 mm |
| Typ uchwytu | 5/8" (15,875 mm) |
| Technologia ostrzy | TCT (węgiel wolframu) |
| Materiały do obróbki | Drewno, metal, materiały mineralne |
| Kompatybilne wiertła pilotujące | YT-43990 (TCT), YT-43991 (HSS), YT-43992 (HSS) |

Zastosowanie otwornicy 102 mm

- Montaż przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o średnicy 100 mm
- Instalacja wyciągów kuchennych i łazienkowych przez ściany zewnętrzne
- Prowadzenie przewodów elektrycznych o dużych przekrojach
- Wiercenie otworów pod rury kanalizacyjne w ścianach działowych
- Montaż systemów odprowadzania spalin i nawiewów powietrza
- Instalacje sanitarne wymagające przejść przez ściany z pustaków ceramicznych
- Prace w budownictwie drewnianym przy montażu instalacji
- Przejścia kablowe w konstrukcjach stalowych i aluminiowych

Wiertła pilotujące i kompatybilność

Otwornica wymaga zastosowania wiertła pilotującego, które centruje narzędzie i zapobiega przesuwaniu się podczas rozpoczynania wiercenia. YATO oferuje dedykowane wiertła pilotujące kompatybilne z modelem YT-43983:

Wiertło pilotujące TCT (YT-43990)

Końcówka z węgliku wolframu przeznaczona do materiałów mineralnych i twardych podłoży. Zalecane przy pracy w betonie komórkowym, porothermie i silikatach.

Wiertła pilotujące HSS (YT-43991, YT-43992)

Stal szybko tnąca HSS sprawdza się w drewnie, materiałach drewnopochodnych i metalach miękkich. Dostępne w różnych długościach w zależności od grubości obrabianego materiału.

Dobór odpowiedniego wiertła pilotującego wpływa na precyzję wiercenia i trwałość obu elementów. W materiałach mineralnych należy używać wersji TCT, w drewnie i metalach wystarczy HSS.

Użytkowanie i bezpieczeństwo

Podczas pracy z otwornicą 102 mm należy zachować odpowiednie środki ostrożności. Narzędzie generuje znaczne siły reakcyjne, szczególnie w momencie przebicia materiału.

Zalecenia bezpieczeństwa

Stosowanie ochron osobistych jest obowiązkowe: okulary ochronne, rękawice robocze, ochrona słuchu przy długotrwałej pracy. Wiertarkę należy trzymać mocno obiema rękami, przygotowując się na moment przebicia. W materiałach mineralnych zaleca się wiercenie z niższą prędkością obrotową niż w drewnie.

Otwornica powinna być mocno dokręcona w uchwycie wiertarki. Luz może prowadzić do bicia, nieprecyzyjnego otworu i uszkodzenia narzędzia. Po każdym użyciu warto oczyścić otwornicę z wiórów i pyłu, co wydłuża żywotność ostrzy TCT.

Produkty powiązane

Do kompletu z otwornicą warto rozważyć zakup wiertła pilotującego YATO YT-43990 (wersja TCT) lub YT-43991/YT-43992 (wersje HSS) w zależności od planowanych zastosowań. Dla pracy w trudnych warunkach przydatne mogą być również otwornice o innych średnicach z tej samej serii YATO.

