

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-universalna-tct-152mm-58-yt-43986-yato-p-25157.html>

Otwornica uniwersalna tct 152mm 5/8" YT-43986 YATO

Cena brutto	49,61 zł
Cena netto	40,33 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-43986
Kod producenta	YT-43986
Kod EAN	5906083065392
Producent	YATO

Opis produktu

Otwornica uniwersalna TCT 152mm 5/8" YT-43986 YATO

Otwornica uniwersalna z końcówkami z węglików spiekanych (TCT) do wiercenia otworów o średnicy 152 mm w drewnie, metalach oraz materiałach mineralnych. Narzędzie przeznaczone do prac instalacyjnych, budowlanych i remontowych wymagających precyzyjnego wykonania otworów montażowych.

Średnica 152 mm (5/8")

Technologia TCT (węgliki spiekane)

Model YT-43986

Zastosowanie Uniwersalne

Charakterystyka otwornicy uniwersalnej TCT 152mm

Technologia TCT - węgliki spiekane

Końcówki z węglików spiekanych (Tungsten Carbide Tipped) zapewniają zwiększoną odporność na ścieranie i możliwość pracy w twardych materiałach. TCT charakteryzuje się trwałością znacznie przewyższającą standardowe ostrza HSS, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu w materiałach mineralnych i metalach.

Średnica robocza 152 mm

Średnica 152 mm (odpowiednik 5/8 cala) umożliwia wykonanie otworów montażowych pod instalacje wentylacyjne, przewody klimatyzacyjne oraz przejścia instalacji grzewczych. Wymiar ten jest standardem w pracach instalacyjnych wymagających przeprowadzenia rurociągów o średnicy 125-140 mm z zapasem na izolację.

Uniwersalność materiałowa

Konstrukcja otwornicy umożliwia wiercenie w drewnie, metalach oraz materiałach mineralnych takich jak pustaki ceramiczne, porotherm i supreks. Uniwersalność eliminuje konieczność posiadania osobnych narzędzi do różnych materiałów, co ma znaczenie w pracach budowlanych wymagających przejść przez wielowarstwowe ściany.

Kompatybilność z wiertłami pilotującymi YATO

Otwornica współpracuje z dedykowanymi wiertłami pilotującymi YATO: YT-43990 (widiowe) oraz YT-43991 i YT-43992 (HSS). Wiertło pilotujące stabilizuje otwornicę podczas pracy, zapewniając precyzyjne prowadzenie i zmniejszając ryzyko odchylenia osi otworu, szczególnie przy rozpoczynaniu wiercenia na gładkich powierzchniach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-43986
Marka	YATO
Typ	Otwornica uniwersalna TCT
Średnica robocza	152 mm (5/8")
Technologia ostrzy	TCT (Tungsten Carbide Tipped)
Materiały obrabiane	Drewno, metale, materiały mineralne
Kompatybilne wiertła pilotujące	YT-43990 (widiowe), YT-43991, YT-43992 (HSS)

Zastosowanie otwornicy 152mm

- Instalacje wentylacyjne - montaż przewodów wentylacji mechanicznej o średnicy 125-140 mm
- Instalacje klimatyzacyjne - przejścia rurociągów chłodniczych i odprowadzenia skroplin
- Instalacje grzewcze - otwory pod przewody centralnego ogrzewania z izolacją
- Instalacje elektryczne - przejścia dla wiązek kablowych i puszek instalacyjnych
- Prace budowlane - otwory montażowe w ścianach z pustaków ceramicznych i porotherm
- Obróbka drewna - wycinanie otworów w drewnianych elementach konstrukcyjnych
- Prace remontowe - adaptacja istniejących instalacji, dodawanie nowych przejść

-
- Montaż wyciągów i okapów - otwory odprowadzające w ścianach zewnętrznych

Wiercenie w materiałach mineralnych

Otwornica TCT zapewnia wydajne wiercenie w suporeksie, pustakach ceramicznych i betonie komórkowym. W porównaniu z wiertłami diamentowymi, otwornicy TCT charakteryzują się niższym kosztem przy zachowaniu efektywności w materiałach o niskiej i średniej twardości. Przy wierceniu materiałów mineralnych zaleca się stosowanie niższych obrotów i systematyczne usuwanie wiórów z otworu.

Użytkowanie i konserwacja

Otwornica TCT 152mm wymaga zastosowania wiertarki o mocy minimum 1200W ze względu na dużą średnicę roboczą. Zalecane obroty zależą od obrabianego materiału: 300-500 obr/min dla metali, 500-800 obr/min dla materiałów mineralnych, 800-1200 obr/min dla drewna. Przy wierceniu metali konieczne jest stosowanie środków chłodząco-smarujących.

Przed rozpoczęciem pracy należy zamontować wiertło pilotujące odpowiednie do materiału - widiowe (YT-43990) dla materiałów mineralnych i betonu, HSS (YT-43991, YT-43992) dla drewna i metali. Wiertło pilotujące musi być dokręcone z odpowiednim momentem, aby zapobiec jego poluzowaniu podczas pracy.

Po zakończeniu wiercenia otwornicę należy oczyścić z wiórów i pyłu, a ostrza TCT sprawdzić pod kątem ewentualnych uszkodzeń. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów metalowych. Przy intensywnym użytkowaniu zaleca się okresowe sprawdzanie stanu mocowania ostrzy i ich ewentualna wymiana po zużyciu.

Produkty powiązane

Do pracy z otwornicą YT-43986 zaleca się wiertła pilotujące YATO: YT-43990 (widiowe - do materiałów mineralnych), YT-43991 i YT-43992 (HSS - do drewna i metali). Dobór odpowiedniego wiertła pilotującego ma bezpośredni wpływ na precyzję wiercenia i trwałość zarówno wiertła, jak i otwornicy.