

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-universalna-tct-83mm-58-yt-43981-yato-p-25014.html>

Otwornica uniwersalna tct 83mm 5/8" YT-43981 YATO

Cena brutto	24,68 zł
Cena netto	20,07 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-43981
Kod producenta	YT-43981
Kod EAN	5906083065316
Producent	YATO

Opis produktu

Otwornica uniwersalna TCT 83mm 5/8" YT-43981 YATO

Otwornica uniwersalna z ostrzami z węgla spiekanego (TCT) o średnicy 83mm, przystosowana do wiercenia otworów w drewnie, metalach, materiałach ceramicznych i kompozytowych. Gwint montażowy 5/8" zapewnia kompatybilność ze standardowymi wiertłami pilotującymi.

Średnica otwornicy 83 mm

Typ ostrza TCT (węgiel spiekany)

Gwint montażowy 5/8"

Model YT-43981

Charakterystyka otwornicy uniwersalnej TCT

Ostrza z węgla spiekanego TCT

Zastosowanie węgla spiekanego (Tungsten Carbide Tipped) zapewnia odporność na ścieranie i możliwość pracy w materiałach twardych. Ostrza TCT zachowują ostrość znacznie dłużej niż standardowe ostrza HSS, co przekłada się na większą liczbę wykonanych otworów bez konieczności wymiany narzędzia.

Uniwersalność materiałowa

Otwornica współpracuje z drewnem, metalami kolorowymi, stalą, materiałami ceramicznymi (płytki, terakota), silikatami, blokami porotherm oraz suporeksem. Eliminuje to konieczność zakupu osobnych narzędzi do różnych materiałów, co obniża koszty wyposażenia warsztatu.

Średnica 83mm

Średnica 83mm odpowiada typowym wymiarom instalacji wentylacyjnych, przejść kablowych i montażu puszek instalacyjnych. Otwornica tej wielkości umożliwia wykonanie przejść dla rur o średnicy zewnętrznej do około 75-80mm, uwzględniając margines na izolację lub uszczelnienie.

Gwint montażowy 5/8"

Standard 5/8" (około 16mm) to najpopularniejszy rozmiar gwintu w otwornicach. Zapewnia kompatybilność z większością wiertarek udarowych i bezudarowych dostępnych na rynku. Wymaga zastosowania wiertła pilotującego z odpowiednim gwintem zewnętrznym.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-43981
Marka	YATO
Średnica otwornicy	83 mm
Typ ostrza	TCT (węglik spiekany)
Gwint montażowy	5/8"
Materiały do obróbki	Drewno, metal, ceramika, materiały kompozytowe, silikaty, porotherm, suporeks
Kompatybilne wiertła pilotujące YATO	YT-43990 (widiowe), YT-43991, YT-43992 (HSS)

Zastosowanie otwornicy 83mm

- Montaż krerek wentylacyjnych i wywietrzników o średnicy 80mm
- Wykonywanie przejść dla rur instalacji wentylacji mechanicznej
- Przejścia kablowe w ścianach i stropach dla instalacji elektrycznych
- Montaż puszek instalacyjnych podtynkowych o większej średnicy
- Instalacja czujników dymu i czadu w sufitach
- Przejścia dla przewodów klimatyzacji i pomp ciepła
- Wykonywanie otworów pod osprzęt łazienkowy (uchwyty prysznicowe, baterie)

-
- Prace remontowe przy modernizacji instalacji w budynkach mieszkalnych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór wiertła pilotującego

Otwornica wymaga wiertła pilotującego z gwintem zewnętrznym 5/8". Do materiałów twardych (ceramika, beton komórkowy) zaleca się wiertło z końcówką widiową (np. YATO YT-43990). Do drewna i metali wystarczające są wiertła HSS (YT-43991, YT-43992). Wiertło pilotujące centruje otwornicę i zapobiega jej przesuwaniu się podczas rozpoczynania wiercenia.

Prędkość obrotowa i technika wiercenia

W drewnie stosować wysokie obroty (800-1200 obr/min) z umiarkowanym dociskiem. W metalach obniżyć obroty do 300-500 obr/min i stosować chłodzenie (olej lub emulsja). W ceramice i materiałach mineralnych stosować niskie obroty (200-400 obr/min) z minimalnym dociskiem, wierząc bez trybu udaru. Zbyt wysoka prędkość w twardych materiałach powoduje przegrzanie ostrzy i utratę ich właściwości skrawnych.

Czyszczenie i przechowywanie

Po zakończeniu pracy usunąć wióry i pyły z wnętrza otwornicy. W przypadku wiercenia metali oczyścić ostrza z pozostałości oleju. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczając ostrza przed uszkodzeniem mechanicznym. Regularna konserwacja przedłuża żywotność narzędzia.

Produkty powiązane

Do pełnej funkcjonalności otwornicy YT-43981 wymagane jest wiertło pilotujące z gwintem 5/8". Producent YATO oferuje wiertła widiowe (YT-43990) do materiałów twardych oraz wiertła HSS (YT-43991, YT-43992) do zastosowań uniwersalnych. Dobór odpowiedniego wiertła pilotującego ma bezpośredni wpływ na precyzję i komfort wiercenia.