

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/uchwyt-do-otwornic-14-30-mm-1/2-yt-3370-yato-p-5087.html>

Uchwyt do otwornic 14-30 mm, 1/2" YT-3370 YATO

Cena brutto	5,77 zł
Cena netto	4,69 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-3370
Kod producenta	YT-3370
Kod EAN	5906083933707
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Uchwyt	Hex
Zastosowanie	metal, drewno

Opis produktu

Uchwyt do otwornic 14-30 mm, 1/2" YT-3370 YATO

Adapter z gwintem 1/2" 20UNF do mocowania otwornic w wiertarkach i wkrętarkach. Uchwyt sześciokątny umożliwia montaż otwornic o średnicy 14-30 mm w standardowych uchwytach wiertarskich.

Gwint mocujący 1/2" 20UNF

Zakres średnic 14-30 mm

Typ uchwytu Sześciokątny

Model YT-3370

Charakterystyka uchwytu do otwornic

Gwint 1/2" 20UNF

Standard UNF (Unified National Fine) z gwintem 20 zwojów na cal zapewnia precyzyjne połączenie z otwornicami. Oznaczenie 1/2"

odnosi się do średnicy zewnętrznej gwintu wynoszącej 12,5 mm. Ten typ gwintu stosowany jest w większości profesjonalnych otwornic dostępnych na rynku.

Kompatybilność z otwornicami 14-30 mm

Uchwyt współpracuje z otwornicami o średnicach od 14 do 30 mm, co obejmuje najczęściej stosowane rozmiary w instalacjach elektrycznych (puszki 60 mm) oraz hydraulicznych. Przed zakupem należy sprawdzić typ gwintu w posiadanych otwornicach.

Trzon sześciokątny

Kształt sześciokąta zapobiega obrotowi uchwytu w szczękach wiertarki podczas pracy. Konstrukcja ta umożliwia przenoszenie większych momentów obrotowych niż trzpienie cylindryczne, co jest istotne przy wierceniu twardszych materiałów.

Montaż w wiertarkach

Uchwyt pasuje do standardowych uchwytów wiertarskich o pojemności minimum 10 mm. Sześciokątny trzon można również montować w uchwytach szybkoobrotowych oraz adapterach z gniazdem sześciokątnym.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-3370
Producent	YATO
Rodzaj uchwytu	Sześciokątny
Rozmiar gwintu	1/2" (12,5 mm) 20UNF
Zakres średnic otwornic	14-30 mm
Typ gwintu	UNF (Unified National Fine)

Zastosowanie uchwytu do otwornic

- Wiercenie otworów pod puszki elektryczne w ścianach betonowych i ceglanych
- Wykonywanie przejść dla rur instalacyjnych w murach nośnych
- Wiercenie otworów pod osprzęt elektryczny w płytach gipsowo-kartonowych
- Montaż instalacji wentylacyjnych - otwory przelotowe w ścianach
- Prace przy instalacjach hydraulicznych - przejścia dla rur wodnych i kanalizacyjnych
- Stolarstwo budowlane - wiercenie otworów pod zamki, klamki i wkładki
- Wiercenie w drewnie przy montażu instalacji elektrycznych w domach drewnianych

-
- Wykonywanie otworów w metalowych profilach i blachach stalowych

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem uchwytu należy zweryfikować typ gwintu w posiadanych otwornicach. Gwint 1/2" 20UNF to standard amerykański, stosowany w większości otwornic dostępnych w Polsce. Alternatywnie występuje gwint metryczny M14. Oba typy nie są ze sobą kompatybilne. Informacja o typie gwintu znajduje się zazwyczaj na korpusie otwornicy lub w jej dokumentacji technicznej.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan gwintu - powinien być czysty i wolny od zabrudzeń. Podczas montażu otwornicy wkręcać ją ręcznie do oporu, unikając stosowania narzędzi, które mogłyby uszkodzić gwint. Po zakończeniu pracy oczyścić uchwyt z pyłu wiertarskiego, szczególnie z okolic gwintu. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią.

Podczas wiercenia utrzymywać wiertarkę prostopadle do powierzchni, aby uniknąć bocznych obciążeń mogących prowadzić do poluzowania się otwornicy. W przypadku wiercenia materiałów twardych stosować niższe obroty i większy docisk. Regularnie sprawdzać stan dokręcenia otwornicy, szczególnie przy intensywnej pracy.

Produkty uzupełniające

Do kompletu z uchwytem warto rozważyć zakup zestawu otwornic bimetalicznych HSS w zakresie średnic 14-30 mm z gwintem 1/2" 20UNF, wiertel centrujących oraz oleju chłodząco-smarującego do wiercenia metalu.