

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-uniwersalne-10150-mm-do-granitu-metalu-i-ceramiki-yt-439345-yato-p-69212.html>



Wiertło uniwersalne 10×150 mm do granitu, metalu i ceramiki YT-439345 YATO

Cena brutto	10,36 zł
Cena netto	8,42 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-439345
Kod producenta	YT-439345
Kod EAN	5906083126970
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło uniwersalne 10×150 mm do granitu, metalu i ceramiki YATO YT-439345

Wiertło uniwersalne YATO YT-439345 o średnicy 10 mm i długości 150 mm przeznaczone jest do wiercenia w szerokim zakresie materiałów budowlanych i technicznych — od granitu i żelbetu, przez metal i ceramikę, po tworzywa sztuczne. Specjalna geometria ostrza umożliwia pracę zarówno z udarem, jak i bez udaru, co eliminuje konieczność wymiany osprzętu przy zmianie materiału.

Średnica 10 mm
Długość 150 mm
Tryb pracy z udarem / bez udaru
Materiały granit, metal, ceramika, beton

Charakterystyka wiertła

Specjalna geometria ostrza

Kształt i kąt natarcia ostrza zostały zaprojektowane z myślą o materiałach o zróżnicowanej twardości. Dzięki temu wiertło skutecznie

inicjuje i prowadzi otwór zarówno w kruchym granicie, jak i w plastycznym metalu — bez konieczności stosowania odrębnych narzędzi.

Praca z udarem i bez udaru

Możliwość pracy z funkcją udaru (wiertarko-udarówka) pozwala sprawnie pokonywać twarde materiały budowlane: beton, żelbet i kamień. Wyłączenie udaru umożliwia precyzyjne wiercenie w ceramice, płytkach i metalach, gdzie wibracje mogłyby powodować pęknięcia lub odpryski.

Stabilne prowadzenie wiertła

Konstrukcja trzpienia i rowków spiralnych zapewnia równomierne odprowadzanie urobku z otworu, co stabilizuje tor wiercenia i zmniejsza ryzyko bicia narzędzia. Ma to szczególne znaczenie przy głębszych otworach, gdzie odchylenie od osi prowadzi do niedokładności montażowych.

Ograniczenie ryzyka uszkodzenia materiału

Geometria krawędzi tnących redukuje naprężenia w strefie wiercenia, co jest istotne przy ceramice i płytkach — materiałach podatnych na pęknięcia promieniowe. Kontrolowane wejście ostrza minimalizuje odpryski na krawędzi otworu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-439345
Producent	YATO
Średnica	10 mm
Długość całkowita	150 mm
Przeznaczenie materiałowe	granit, żelbet, beton, metal, ceramika, tworzywa sztuczne
Tryb pracy	z udarem i bez udaru
Zakres średnic w serii	3-25 mm
Zakres długości w serii	60-400 mm

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w betonie i żelbecie
- Prace w granicie i innych twardych kamieniach naturalnych
- Wiercenie w ceramice ściennej i podłogowej oraz płytkach

-
- Obróbka metali — stal, aluminium, miedź
 - Wiercenie w tworzywach sztucznych i materiałach kompozytowych
 - Instalacje elektryczne i hydrauliczne wymagające przejść przez różne przegrody
 - Prace remontowo-budowlane, gdzie materiał podłoża jest zmienny lub nieznany

Dobór wiertła do materiału i wiertarki

Do wiercenia w betonie i kamieniu należy używać wiertarki z aktywną funkcją udaru (tryb SDS lub udar mechaniczny). Przy ceramice i metalach udar należy wyłączyć, aby uniknąć pęknięć i zapewnić czysty otwór. Wiertło o długości 150 mm umożliwia wykonanie otworów przelotowych w standardowych ścianach działowych oraz głębszych otworów kotwiących. Przed wierceniem w nieznanymi przegrodach warto sprawdzić obecność instalacji elektrycznych i hydraulicznych.