

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-uniwersalne-12300-mm-granit-metal-ceramika-yt-439373-yato-p-69218.html>

Wiertło uniwersalne 12×300 mm granit, metal, ceramika YT-439373 YATO

Cena brutto	26,42 zł
Cena netto	21,48 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-439373
Kod producenta	YT-439373
Kod EAN	5906083127090
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło uniwersalne 12×300 mm — granit, metal, ceramika YT-439373 YATO

Wiertło uniwersalne YATO YT-439373 o średnicy 12 mm i długości 300 mm przeznaczone jest do wiercenia w szerokim spektrum materiałów budowlanych i warsztatowych — od granitu i żelbetu, przez ceramikę i płytki, po metal i tworzywa sztuczne. Specjalna geometria ostrza umożliwia pracę zarówno z udarem, jak i bez udaru, co eliminuje konieczność stosowania osobnych narzędzi dla różnych podłoży.

Średnica 12 mm
Długość 300 mm
Tryb pracy Z udarem i bez udaru
Materiały Granit, żelbet, metal, ceramika, tworzywa sztuczne

Charakterystyka wiertła

Specjalna geometria ostrza

Kształt krawędzi tnącej zaprojektowano tak, aby skutecznie kruszyć twarde materiały mineralne (granit, żelbet) przy pracy z udarem, a jednocześnie ciąć bez nadmiernych wibracji w metalu i ceramice podczas wiercenia bez udaru. Jedno narzędzie zastępuje kilka

wiertel dedykowanych.

Praca z udarem i bez udaru

Tryb z udarem stosuje się w materiałach budowlanych — beton, żelbet, granit — gdzie udar mechaniczny przyspiesza kruszenie struktury. Tryb bez udaru jest właściwy dla ceramiki, płytek i metalu, gdzie wibracje mogłyby powodować pęknięcia lub nierówne krawędzie otworu.

Stabilne prowadzenie wiertła

Konstrukcja trzpienia i rowków spiralnych zapewnia równomierne odprowadzanie urobku z otworu. Ogranicza to ryzyko zakleszczenia narzędzia, przegrzania oraz pęknięć w wierconym materiale — szczególnie istotne przy pracy w kruchych materiałach, takich jak płytki ceramiczne.

Długość robocza 300 mm

Wydłużona forma wiertła (300 mm) pozwala na wykonywanie głębokich otworów przelotowych — przydatne przy przeprowadzaniu instalacji przez ściany lub słupy. Standardowe wiertła krótkie (60–150 mm) nie pozwoliłyby na wykonanie takich otworów w jednym przejściu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-439373
Producent	YATO
Średnica	12 mm
Długość całkowita	300 mm
Materiały do wiercenia	Granit, żelbet, beton, metal, ceramika, płytki, tworzywa sztuczne
Tryb pracy	Z udarem (materiały budowlane) / bez udaru (metal, ceramika)
Zakres średnic w serii	3-25 mm
Zakres długości w serii	60-400 mm

Zastosowanie

- Wiercenie przelotowych otworów w ścianach betonowych i żelbetowych

-
- Wykonywanie otworów w elementach granitowych (parapety, posadzki, blaty)
 - Wiercenie w ceramice i płytkach bez ryzyka pęknięcia krawędzi
 - Prace montażowe w metalu — stal, aluminium, żeliwo
 - Wiercenie w tworzywach sztucznych przy instalacjach elektrycznych i hydraulicznych
 - Przeprowadzanie instalacji przez grube przegrody budowlane (długość 300 mm)
 - Prace remontowe wymagające jednego narzędzia do różnych podłoży

Dobór trybu wiercenia — wskazówki praktyczne

Przy wierceniu w betonie, granicie i żelbecie należy włączyć funkcję udaru w wiertarce udarowej lub młotowiertarce. W przypadku ceramiki, płytek i metalu udar powinien być wyłączony — praca rotacyjna bez udaru zapobiega mikropęknięciom i zapewnia czystą krawędź otworu. Wiertło 12×300 mm wymaga wiertarki z uchwytem SDS-plus lub standardowym uchwytem trójszczekowym o odpowiednim zakresie — przed montażem należy sprawdzić typ uchwytu w posiadanym urządzeniu.