

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-uniwersalne-do-granitu-metalu-i-ceramiki-16300-mm-yt-439375-yato-p-69224.html>



Wiertło uniwersalne do granitu, metalu i ceramiki 16×300 mm YT-439375 YATO

Cena brutto	29,70 zł
Cena netto	24,15 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-439375
Kod producenta	YT-439375
Kod EAN	5906083127113
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło uniwersalne do granitu, metalu i ceramiki 16×300 mm YATO YT-439375

Wiertło uniwersalne o średnicy 16 mm i długości roboczej 300 mm, przeznaczone do wiercenia w szerokim zakresie materiałów budowlanych i warsztatowych — od granitu i żelbetu, przez metal i tworzywa sztuczne, po ceramikę i płytki. Konstrukcja umożliwia pracę zarówno z udarem, jak i bez udaru, co eliminuje konieczność wymiany osprzętu przy zmianie materiału.

Średnica 16 mm
Długość 300 mm
Tryb pracy Z udarem / bez udaru
Materiały Granit, metal, ceramika, beton

Charakterystyka

Specjalna geometria ostrza

Kształt krawędzi tnącej został zaprojektowany z myślą o efektywnym skrawaniu zarówno twardych materiałów mineralnych, jak i

metali czy tworzyw. Odpowiedni kąt natarcia redukuje tarcie i ogranicza nagrzewanie się wiertła podczas pracy.

Praca z udarem i bez udaru

Wiertło współpracuje z wiertarkami udarowymi (do betonu, granitu, żelbetu) oraz ze zwykłymi wiertarkami obrotowymi (do metalu, ceramiki, tworzyw). Jeden osprzęt zastępuje kilka wyspecjalizowanych wiertel.

Stabilne prowadzenie

Geometria trzpienia i rowków odprowadzających urobek zapewnia centryczne prowadzenie podczas wiercenia. Zmniejsza to ryzyko odchylenia osi otworu, co jest szczególnie istotne przy wierceniu w twardych i kruchych materiałach jak granit czy glazura.

Ograniczenie ryzyka pęknięć

Kontrolowane wnikanie ostrza w materiał zmniejsza naprężenia przy krawędzi otworu. Ma to praktyczne znaczenie przy wierceniu w ceramice i płytkach, gdzie nadmierne siły boczne mogą powodować mikropeknięcia lub odpryski.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-439375
Producent	YATO
Średnica	16 mm
Długość całkowita	300 mm
Tryb wiercenia	Z udarem i bez udaru
Materiały przeznaczenia	Granit, żelbet, beton, metal, ceramika, tworzywa sztuczne
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 twardym kamieniu naturalnym
- Wiercenie w ceramice ściennej i podłogowej oraz płytkach
- Obróbka metali — stal, aluminium, żeliwo
- Wiercenie w tworzywach sztucznych i laminatach
- Instalacje elektryczne i hydrauliczne w przegrodach budowlanych

-
- Prace remontowo-wykończeniowe wymagające głębszych otworów (długość 300 mm)

Dobór wiertła do materiału i wiertarki

Do wiercenia w betonie, granicie i żelbecie należy używać wiertarki udarowej z uchwytem SDS lub tradycyjnym, ustawiając tryb udarowy. Przy ceramice i metalu wiertarkę należy przełączyć w tryb obrotowy (bez udaru), aby uniknąć pęknięć materiału. Średnica 16 mm i długość 300 mm sprawdzają się przy wykonywaniu przelotowych otworów w grubszych przegrodach — np. ścianach murowanych czy elementach żelbetowych.