

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-universalne-10200-mm-granit-metal-ceramika-yt-439362-yato-p-69213.html>



Wiertło uniwersalne 10×200 mm granit, metal, ceramika YT-439362 YATO

Cena brutto	16,76 zł
Cena netto	13,63 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-439362
Kod producenta	YT-439362
Kod EAN	5906083127021
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło uniwersalne 10×200 mm — granit, metal, ceramika YT-439362 YATO

Wiertło uniwersalne YATO YT-439362 o średnicy 10 mm i długości 200 mm przeznaczone jest do wiercenia w szerokim zakresie materiałów budowlanych i technicznych — od granitu i żelbetu, przez metal i tworzywa sztuczne, po ceramikę i płytki. Specjalna geometria ostrza umożliwia pracę zarówno z udarem, jak i bez udaru, co eliminuje konieczność wymiany narzędzia przy zmianie obrabianego materiału.

Średnica 10 mm
Długość 200 mm
Tryb pracy z udarem / bez udaru
Materiały granit, żelbet, metal, ceramika, tworzywa

Charakterystyka

Specjalna geometria ostrza

Kształt krawędzi tnącej zaprojektowano z myślą o skutecznym wierceniu zarówno w twardych materiałach mineralnych (granit, beton), jak i w metalu czy ceramice. Odpowiedni kąt natarcia redukuje siłę potrzebną do wnikania w materiał i ogranicza ryzyko

odpryskiwania powierzchni.

Praca z udarem i bez udaru

Wiertło współpracuje z wiertarkami udarowymi podczas obróbki betonu i kamienia oraz z wiertarkami standardowymi przy pracy w metalu, tworzywach sztucznych i ceramice. Jeden osprzęt obsługuje różne rodzaje maszyn i materiałów.

Stabilne prowadzenie

Konstrukcja wiertła zapewnia równomierne centrowanie w otworze, co przekłada się na precyzję wiercenia i ogranicza drgania boczne. Ma to szczególne znaczenie przy pracy w ceramice i płytkach, gdzie niekontrolowane drgania mogą prowadzić do pęknięć materiału.

Długość robocza 200 mm

Długość 200 mm pozwala na wykonywanie otworów przelotowych przez ściany działowe, grubsze elementy murowe oraz instalacyjne przejścia przez przegrody. Jest to parametr istotny przy montażu instalacji elektrycznych, hydraulicznych i kotwieniu elementów.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-439362
Producent	YATO
Średnica	10 mm
Długość całkowita	200 mm
Przeznaczenie materiałowe	granit, żelbet, beton, metal, ceramika, płytki, tworzywa sztuczne
Tryb wiercenia	z udarem, bez udaru
Zakres średnic serii	3-25 mm
Zakres długości serii	60-400 mm

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w betonie i żelbecie
- Obróbka granitu i twardych materiałów kamiennych
- Wiercenie w ceramice i glazurze bez ryzyka pęknięć

-
- Wykonywanie otworów w konstrukcjach stalowych i aluminiowych
 - Wiercenie w tworzywach sztucznych i kompozytach
 - Instalacyjne przejścia przez ściany działowe i przegrody
 - Kotwiące otwory pod kołki rozporowe i śruby
 - Prace remontowo-budowlane wymagające zmiany materiałów bez wymiany wiertła

Jak dobrać właściwy tryb wiercenia

Przy wierceniu w betonie, granicie i żelbecie należy stosować tryb udarowy wiertarki — udar mechaniczny wspomaga kruszenie twardego kruszywa. W ceramice, metalu i tworzywach sztucznych tryb udarowy powinien być wyłączony, ponieważ uderzenia mogą powodować pęknięcia delikatnych powierzchni lub nierównomierne wiercenie w metalu. Większość wiertarek udarowych posiada przełącznik trybu — warto sprawdzić jego ustawienie przed rozpoczęciem pracy.