

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-uniwersalne-do-granitu-metalu-i-ceramiki-14200-mm-yt-439365-yato-p-69220.html>



Wiertło uniwersalne do granitu, metalu i ceramiki 14×200 mm YT-439365 YATO

Cena brutto	21,62 zł
Cena netto	17,58 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-439365
Kod producenta	YT-439365
Kod EAN	5906083127045
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło uniwersalne do granitu, metalu i ceramiki 14×200 mm YT-439365 YATO

Wiertło uniwersalne YATO YT-439365 o średnicy 14 mm i długości 200 mm przeznaczone jest do wiercenia w szerokim zakresie materiałów budowlanych i warsztatowych — od granitu i żelbetu po metal, ceramikę oraz tworzywa sztuczne. Specjalna geometria ostrza umożliwia pracę zarówno z udarem, jak i bez udaru, co eliminuje konieczność zmiany narzędzia przy przechodzeniu między różnymi materiałami.

Średnica 14 mm
Długość 200 mm
Tryb pracy Z udarem i bez udaru
Materiały Granit, metal, ceramika, beton, tworzywa

Charakterystyka

Specjalna geometria ostrza

Kształt krawędzi tnących zaprojektowano z myślą o skutecznym atakowaniu zarówno twardych materiałów mineralnych (granit,

beton), jak i metali czy tworzyw sztucznych. Odpowiedni kąt natarcia ogranicza siłę potrzebną do wiercenia i zmniejsza nagrzewanie się narzędzia.

Praca z udarem i bez udaru

Wiertło współpracuje z wiertarkami udarowymi oraz standardowymi wiertarkami elektrycznymi i akumulatorowymi. Tryb udarowy stosuje się w betonie i kamieniu, tryb bezudarowy — w ceramice, metalu i tworzywach, gdzie udar mógłby spowodować pęknięcia lub uszkodzenia powierzchni.

Stabilne prowadzenie wiertła

Konstrukcja trzpienia i rowków odprowadzających urobek zapewnia precyzyjne prowadzenie w materiale. Redukuje to bicie boczne, które jest częstą przyczyną rozszerzania otworu ponad zakładany wymiar oraz przedwczesnego zużycia narzędzia.

Ograniczenie ryzyka uszkodzenia materiału

Geometria ostrza minimalizuje naprężenia w strefie wiercenia, co jest szczególnie istotne przy ceramice i płytkach — materiałach podatnych na pęknięcia promieniowe. Wiertło wchodzi w materiał stopniowo, bez gwałtownych uderzeń koncentrujących naprężenia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-439365
Producent	YATO
Średnica	14 mm
Długość całkowita	200 mm
Przeznaczenie materiałowe	Granit, żelbet, beton, metal, ceramika, tworzywa sztuczne
Tryb wiercenia	Z udarem i bez udaru
Zakres średnic w serii	3-25 mm
Zakres długości w serii	60-400 mm

Zastosowanie

- Wiercenie otworów w betonie i żelbecie pod kołki rozporowe i kotwy
- Prace w granicie i innych twardych kamieniach naturalnych
- Wiercenie w ceramice ściennej i podłogowej oraz płytkach gresowych
- Wykonywanie otworów w elementach stalowych i aluminiowych

-
- Wiercenie w tworzywach sztucznych (PVC, poliamid, ABS)
 - Instalacje elektryczne i hydrauliczne w ścianach murowanych
 - Montaż uchwytów, wsporników i konstrukcji na podłożach mieszanych

Dobór trybu wiercenia do materiału

Przy wierceniu w betonie, żelbecie i granicie należy włączyć funkcję udaru w wiertarce — przyspiesza to pracę i zmniejsza zużycie ostrza. W ceramice, metalu i tworzywach sztucznych udar powinien być wyłączony: w ceramice zapobiega to pękaniu płytek, a w metalu i tworzywach — zapewnia czysty, okrągły otwór bez postrzępień krawędzi. Średnica 14 mm przy długości 200 mm pozwala na wiercenie w przegrodach murowanych i elementach konstrukcyjnych o większej grubości, gdzie krótsze wiertła nie sięgają na wymaganą głębokość.