

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-uniwersalne-25400-mm-do-granitu-metalu-i-ceramiki-yt-439388-yato-p-69227.html>



Wiertło uniwersalne 25×400 mm do granitu, metalu i ceramiki YT-439388 YATO

Cena brutto	73,25 zł
Cena netto	59,55 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-439388
Kod producenta	YT-439388
Kod EAN	5906083127182
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło uniwersalne 25×400 mm do granitu, metalu i ceramiki YATO YT-439388

Wiertło uniwersalne YATO YT-439388 to narzędzie przeznaczone do wiercenia w szerokim zakresie materiałów budowlanych i technicznych — od granitu i żelbetu, przez metal i tworzywa sztuczne, po ceramikę i płytki. Wymiar 25×400 mm pozwala wykonywać głębokie otwory o dużej średnicy, co czyni je przydatnym przy pracach instalacyjnych i montażowych wymagających znacznego zasięgu wiertła.

Średnica 25 mm
Długość 400 mm
Przeznaczenie Granit, żelbet, metal, ceramika, tworzywa sztuczne
Tryb pracy Z udarem i bez udaru

Charakterystyka wiertła

Specjalna geometria ostrza

Kształt ostrza zaprojektowano z myślą o skutecznym skrawaniu w materiałach o zróżnicowanej twardości. Umożliwia to efektywne

wiercenie zarówno w kruchych materiałach mineralnych, jak i w ciągliwych metalach czy tworzywach sztucznych — bez konieczności wymiany narzędzia.

Praca z udarem i bez udaru

Wiertło współpracuje z wiertarkami udarowymi oraz zwykłymi wiertarkami obrotowymi. Tryb udarowy stosuje się do materiałów budowlanych (beton, granit, żelbet), natomiast tryb obrotowy bez udaru — do ceramiki, metalu i tworzyw sztucznych, gdzie udar mógłby powodować pęknięcia lub odpryski.

Stabilne prowadzenie

Konstrukcja wiertła minimalizuje boczne odchylenia podczas wiercenia. Ma to szczególne znaczenie przy pracy z długim wymiarem 400 mm — zmniejsza ryzyko odchylenia osi otworu i ułatwia utrzymanie prostoliniowości wiercenia na całej głębokości.

Ograniczenie ryzyka uszkodzenia materiału

Geometria ostrza i sposób odprowadzania urobku redukują naprężenia w obrabianym materiale. Jest to istotne przy wierceniu w ceramice i płytkach, gdzie zbyt duże siły boczne mogą powodować pęknięcia wykraczające poza obszar otworu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-439388
Producent	YATO
Średnica	25 mm
Długość całkowita	400 mm
Przeznaczenie materiałowe	Granit, żelbet, beton, metal, ceramika, płytki, tworzywa sztuczne
Tryb pracy	Z udarem (materiały budowlane) / bez udaru (ceramika, metal, tworzywa)
Zakres średnic w serii	3-25 mm
Zakres długości w serii	60-400 mm

Zastosowanie

- Wiercenie głębokich otworów w betonie i żelbecie przy pracach instalacyjnych
- Obróbka granitu i kamienia naturalnego w budownictwie i renowacji

-
- Wiercenie w ceramice i płytkach ściennych oraz podłogowych
 - Wykonywanie otworów w elementach metalowych (stal, aluminium)
 - Wiercenie w tworzywach sztucznych stosowanych w budownictwie i przemyśle
 - Prace montażowe wymagające głębokich otworów pod kotwy i kołki rozporowe
 - Instalacje elektryczne i hydrauliczne w ścianach z materiałów mieszanych

Dobór trybu pracy wiertarki

Przy wierceniu w betonie, granicie i żelbecie należy włączyć tryb udarowy wiertarki. Do ceramiki, płytek, metalu i tworzyw sztucznych stosuje się wyłącznie tryb obrotowy bez udaru — udar w tych materiałach grozi pęknięciami i uszkodzeniem powierzchni. Przed rozpoczęciem wiercenia w płytkach ceramicznych zaleca się użycie punktaka lub taśmy maskującej w miejscu otworu, aby zapobiec ślizganiu się wiertła po szklawionej powierzchni.