

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-universalne-granit-metal-ceramika-25300-mm-yt-439379-yato-p-69226.html>



# Wiertło uniwersalne granit metal ceramika 25×300 mm YT-439379 YATO

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Cena brutto      | 41,87 zł                                |
| Cena netto       | 34,04 zł                                |
| Dostępność       | Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | YT-439379                               |
| Kod producenta   | YT-439379                               |
| Kod EAN          | 5906083127120                           |
| Producent        | YATO                                    |

## Opis produktu

### Wiertło uniwersalne granit metal ceramika 25×300 mm YT-439379 YATO

Wiertło uniwersalne przeznaczone do wiercenia w szerokim zakresie materiałów budowlanych i warsztatowych — od granitu i żelbetu, przez ceramikę i płytki, po metal oraz tworzywa sztuczne. Specjalna geometria ostrza umożliwia pracę zarówno z udarem, jak i bez udaru, co pozwala stosować jedno narzędzie w różnych sytuacjach montażowych bez konieczności wymiany osprzętu.

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| Średnica 25 mm                                      |
| Długość całkowita 300 mm                            |
| Tryb pracy Z udarem i bez udaru                     |
| Materiały Granit, żelbet, ceramika, metal, tworzywa |

## Właściwości i konstrukcja

### Specjalna geometria ostrza

Kształt krawędzi tnącej zaprojektowano tak, aby skutecznie rozdrabniać twarde materiały, takie jak granit czy żelbet, a jednocześnie nie powodować nadmiernych naprężeń w kruchych powierzchniach ceramicznych i płytkach. Przekłada się to na czystszy otwór i

mniejsze ryzyko pęknięć.

Praca z udarem i bez udaru

Wiertło współpracuje z wiertarkami udarowymi podczas obróbki betonu, kamienia i granitu. Po wyłączeniu funkcji udaru w wiertarce nadaje się do wiercenia w metalu, ceramice i tworzywach sztucznych — materiałach, które wymagają łagodniejszego sposobu cięcia.

Stabilne prowadzenie

Konstrukcja trzpienia i rowków spiralnych zapewnia stabilny tor wiercenia. Ogranicza boczne odchylenia wiertła, co jest szczególnie istotne przy większych średnicach — w przypadku tego modelu 25 mm — gdzie siły boczne działające na narzędzie są znacznie wyższe niż przy mniejszych wiertłach.

Długość robocza 300 mm

Wydłużona wersja 300 mm umożliwia wykonywanie głębszych otworów — przydatne przy wierceniu przez grubsze ściany, warstwy izolacji lub przy prowadzeniu instalacji wymagających przelotowego otworu przez kilka warstw materiału.

Specyfikacja techniczna

|                           |                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Model                     | YT-439379                                                              |
| Producent                 | YATO                                                                   |
| Średnica                  | 25 mm                                                                  |
| Długość całkowita         | 300 mm                                                                 |
| Przeznaczenie materiałowe | Granit, żelbet, beton, ceramika, płytki, metal, tworzywa sztuczne      |
| Tryb pracy                | Z udarem (materiały budowlane) i bez udaru (ceramika, metal, tworzywa) |
| Zakres średnic serii      | 3–25 mm                                                                |
| Zakres długości serii     | 60–400 mm                                                              |

Zastosowanie

- Wiercenie otworów w betonie i żelbecie przy montażu kołków rozporowych
- Obróbka granitu i twardego kamienia naturalnego
- Wiercenie w ceramice i glazurowanych płytkach ściennych oraz podłogowych

- 
- Wykonywanie otworów w elementach metalowych (blacha, profile)
  - Praca w tworzywach sztucznych i laminatach
  - Głębokie otwory przelotowe przez przegrody budowlane
  - Prace instalacyjne wymagające przeprowadzenia rur lub kabli przez ściany

### **Dobór wiertła do materiału — wskazówka praktyczna**

Przy wierceniu w ceramice i płytkach zaleca się wyłączenie funkcji udaru w wiertarce — udar może powodować mikropęknięcia w glazurze i kruszyć krawędź otworu. W betonie i granicie tryb udarowy znacząco skraca czas wiercenia i zmniejsza obciążenie termiczne ostrza. Warto też stosować niskie obroty przy rozwiercaniu większych średnic w twardych materiałach.