

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-uniwersalne-585-mm-do-granitu-metalu-i-ceramiki-yt-439332-yato-p-69230.html>



# Wiertło uniwersalne 5×85 mm do granitu, metalu i ceramiki YT-439332 YATO

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Cena brutto      | 4,92 zł                                 |
| Cena netto       | 4,00 zł                                 |
| Dostępność       | Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | YT-439332                               |
| Kod producenta   | YT-439332                               |
| Kod EAN          | 5906083126901                           |
| Producent        | YATO                                    |

## Opis produktu

### Wiertło uniwersalne 5×85 mm do granitu, metalu i ceramiki YT-439332 YATO

Wiertło uniwersalne YATO YT-439332 o średnicy 5 mm i długości 85 mm przeznaczone jest do wiercenia w szerokim spektrum materiałów — od twardych podłoży budowlanych, takich jak granit i żelbet, po metal, ceramikę oraz tworzywa sztuczne. Specjalna geometria ostrza umożliwia pracę zarówno z udarem, jak i bez udaru, co eliminuje konieczność wymiany narzędzia przy przechodzeniu między różnymi materiałami.

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| Średnica 5 mm                                       |
| Długość całkowita 85 mm                             |
| Tryb pracy z udarem i bez udaru                     |
| Materiały granit, żelbet, metal, ceramika, tworzywa |

## Charakterystyka wiertła

### Geometria ostrza do twardych materiałów

Specjalnie zaprojektowany kąt natarcia i kształt krawędzi skrawającej pozwalają na efektywne wnikanie w twarde podłoża, takie jak

granit czy żelbet, bez nadmiernego nagrzewania narzędzia i materiału obrabianego.

Praca z udarem i bez udaru

Wiertło współpracuje z wiertarkami udarowymi podczas obróbki materiałów budowlanych oraz ze zwykłymi wiertarkami przy pracy w metalu, ceramice i tworzywach sztucznych — jedno narzędzie zastępuje kilka wyspecjalizowanych wiertel.

Stabilne prowadzenie wiertła

Konstrukcja trzpienia i rowków odprowadzających urobek zapewnia stabilny tor wiercenia. Zmniejsza to ryzyko bicia i odchylenia osi otworu, co jest szczególnie istotne przy wierceniu w płytkach ceramicznych i glazurze.

Ograniczenie ryzyka pęknięć

Odpowiedni dobór geometrii ostrza redukuje siły poprzeczne działające na materiał w trakcie wiercenia. Przekłada się to na mniejsze prawdopodobieństwo pęknięcia płytek ceramicznych lub wykruszenia krawędzi otworu w kamieniu.

Specyfikacja techniczna

|                           |                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Model                     | YT-439332                                                             |
| Producent                 | YATO                                                                  |
| Średnica                  | 5 mm                                                                  |
| Długość całkowita         | 85 mm                                                                 |
| Przeznaczenie materiałowe | granit, żelbet, metal, ceramika, tworzywa sztuczne                    |
| Tryb pracy                | z udarem (materiały budowlane), bez udaru (metal, ceramika, tworzywa) |
| Zakres średnic w serii    | 3-25 mm                                                               |
| Zakres długości w serii   | 60-400 mm                                                             |

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach betonowych i żelbetowych
- Obróbka kamienia naturalnego i granitu — np. blaty, okładziny
- Wiercenie w płytkach ceramicznych, glazurze i terakocie
- Wykonywanie otworów w elementach stalowych i aluminiowych
- Praca z tworzywami sztucznymi — panele, obudowy, profile

- 
- Instalacje elektryczne i hydrauliczne — przejścia przez ściany mieszane
  - Prace remontowe i wykończeniowe wymagające wiercenia w różnych podłożach

### **Dobór trybu pracy — wskazówka praktyczna**

Podczas wiercenia w betonie, granicie i kamieniu należy włączyć funkcję udaru w wiertarce. Przy przejściu do metalu, ceramiki lub tworzyw sztucznych udar powinien być wyłączony — praca udarowa w tych materiałach zwiększa ryzyko pęknięcia powierzchni i przyspiesza zużycie ostrza.