

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-uniwersalne-do-granitu-metalu-i-ceramiki-16150-mm-yt-439351-yato-p-69222.html>



Wiertło uniwersalne do granitu, metalu i ceramiki 16×150 mm YT-439351 YATO

Cena brutto	16,31 zł
Cena netto	13,26 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-439351
Kod producenta	YT-439351
Kod EAN	5906083126994
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło uniwersalne do granitu, metalu i ceramiki 16×150 mm YT-439351 YATO

Wiertło uniwersalne YATO YT-439351 o średnicy 16 mm i długości 150 mm przeznaczone jest do wiercenia w szerokim zakresie 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 16 mm
Długość 150 mm
Materiały Granit, żelbet, metal, ceramika, tworzywa
Tryb pracy Z udarem i bez udaru

Charakterystyka wiertła

Geometria ostrza do twardych materiałów

Specjalnie zaprojektowany kształt krawędzi tnącej pozwala na skuteczne penetrowanie materiałów o wysokiej twardości, takich jak

granit czy żelbet. Odpowiedni kąt natarcia redukuje opory skrawania i zmniejsza nagrzewanie się narzędzia podczas pracy.

Praca z udarem i bez udaru

Wiertło może współpracować z wiertarką udarową przy wierceniu w betonie i kamieniu, a po wyłączeniu funkcji udaru — z tą samą wiertarką przy obróbce metalu, ceramiki czy tworzyw sztucznych. Eliminuje to potrzebę posiadania osobnych narzędzi do różnych podłoży.

Stabilne prowadzenie

Konstrukcja wiertła zapewnia koncentryczne prowadzenie podczas wiercenia, co przekłada się na precyzję wykonanego otworu i ogranicza ryzyko bocznego przesunięcia. Ma to szczególne znaczenie przy wierceniu w ceramice i glazurze, gdzie niekontrolowane przesunięcie może prowadzić do pęknięcia płytki.

Szeroki zakres średnic i długości w serii

Seria YT-439351 obejmuje średnice od 3 do 25 mm oraz długości od 60 do 400 mm. Pozwala to dobrać wiertło zarówno do precyzyjnych prac wymagających małych otworów, jak i do głębszych przewiertów instalacyjnych i montażowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-439351
Producent	YATO
Średnica	16 mm
Długość całkowita	150 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 przy montażu kotew i kołków rozporowych
- Prace w granicie i kamieniu naturalnym — blaty, parapety, okładziny
- Wiercenie w ceramice i glazurze bez ryzyka pęknięcia płytki
- Obróbka metali — stalowe profile, blachy i elementy konstrukcyjne

-
- Wiercenie w tworzywach sztucznych — skrzynki elektryczne, obudowy, panele
 - Prace instalacyjne wymagające przewiertów przez różne warstwy materiałów
 - Zastosowania warsztatowe i montażowe, gdzie jedno narzędzie obsługuje kilka rodzajów podłoży

Jak sprawdzić kompatybilność z wiertarką

Wiertło o średnicy 16 mm wymaga wiertarki z uchwytem zdolnym do przyjęcia tego rozmiaru — standardowe uchwyty trójszczekowe obsługują zazwyczaj do 13 mm lub do 16 mm. Przed zakupem należy sprawdzić maksymalną pojemność uchwytu wiertarki. Do wiercenia w betonie i granicie niezbędna jest wiertarka z funkcją udaru lub młotowiertarka; do ceramiki i metalu należy wyłączyć tryb udarowy, aby uniknąć uszkodzenia materiału.