

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-uniwersalne-12400-mm-do-granitu-metalu-i-ceramiki-yt-439383-yato-p-69219.html>

Wiertło uniwersalne 12×400 mm do granitu, metalu i ceramiki YT-439383 YATO

Cena brutto	30,74 zł
Cena netto	24,99 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-439383
Kod producenta	YT-439383
Kod EAN	5906083127168
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło uniwersalne 12×400 mm — granit, metal, ceramika YATO YT-439383

Wiertło uniwersalne YATO YT-439383 o średnicy 12 mm i długości 400 mm przeznaczone jest do wiercenia w szerokim zakresie materiałów budowlanych i przemysłowych — od granitu i żelbetu po metal, ceramikę oraz tworzywa sztuczne. Dzięki specjalnej geometrii ostrza narzędzie pracuje zarówno z udarem, jak i bez, co eliminuje konieczność wymiany osprzętu przy przechodzeniu między różnymi podłożami.

Średnica 12 mm
Długość 400 mm
Tryb pracy z udarem / bez udaru
Materiały granit, żelbet, metal, ceramika, tworzywa

Charakterystyka narzędzia

Specjalna geometria ostrza

Kształt krawędzi tnącej zaprojektowano tak, by efektywnie kruszyć twarde materiały mineralne (granit, żelbet) przy pracy z udarem,

a jednocześnie precyzyjnie skrawać metal i tworzywa sztuczne bez udaru. Jedna geometria zastępuje kilka wyspecjalizowanych wiertel.

Praca z udarem i bez udaru

Możliwość przełączania trybu pracy w wiertarce udarowej oznacza, że tym samym wiertłem można wykonać otwór w ścianie betonowej, a następnie — po wyłączeniu udaru — przewiercić blachę lub płytkę ceramiczną bez ryzyka jej pęknięcia.

Długość robocza 400 mm

Wydłużona konstrukcja (400 mm) umożliwia wykonywanie głębokich otworów przelotowych, np. przy przeprowadzaniu instalacji przez grube przegrody budowlane lub przy wierceniu przez kilka warstw materiału. Standardowe wiertła o długości 100–150 mm nie osiągają takich głębokości.

Stabilne prowadzenie

Konstrukcja trzonu ogranicza bicie osiowe podczas wiercenia, co przekłada się na dokładność wymiaru otworu i zmniejsza ryzyko uszkodzenia delikatnych materiałów — szczególnie istotne przy ceramice i płytkach, gdzie niekontrolowane drgania mogą powodować mikropęknięcia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-439383
Producent	YATO
Średnica	12 mm
Długość całkowita	400 mm
Tryb pracy	z udarem / bez udaru
Przeznaczenie materiałowe	granit, żelbet, beton, metal, ceramika, płytki, tworzywa sztuczne
Zakres średnic w serii	3–25 mm
Zakres długości w serii	60–400 mm

Zastosowania

- Wiercenie głębokich otworów przelotowych w ścianach betonowych i żelbetowych
- Obróbka granitu i kamienia naturalnego (blaty, okładziny, parapety)

-
- Wiercenie w ceramice i płytkach ściennych oraz podłogowych
 - Wykonywanie otworów w metalu (stal, aluminium, blacha)
 - Wiercenie w tworzywach sztucznych (PVC, poliamid, poliwęglan)
 - Instalacje elektryczne i hydrauliczne — przeprowadzanie przewodów przez przegrody
 - Prace montażowe wymagające jednego narzędzia do różnych podłoży

Jak sprawdzić kompatybilność z wiertarką

Wiertło o średnicy 12 mm wymaga uchwytu wiertarki zdolnego przyjąć tę średnicę trzonu — standardowo uchwyty 13 mm (typowe dla wiertarek udarowych klasy 600–1000 W) obsługują ten wymiar bez adaptera. Przed użyciem z udarem należy upewnić się, że wiertarka posiada funkcję udaru mechanicznego (nie tylko elektronicznego). Do wiercenia w ceramice i płytkach zaleca się wyłączenie trybu udarowego, aby uniknąć pęknięć materiału.