

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-uniwersalne-16400-mm-do-granitu-metalu-i-ceramiki-yt-439384-yato-p-69225.html>

Wiertło uniwersalne 16×400 mm do granitu, metalu i ceramiki YT-439384 YATO

Cena brutto	48,59 zł
Cena netto	39,50 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-439384
Kod producenta	YT-439384
Kod EAN	5906083127175
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło uniwersalne 16×400 mm do granitu, metalu i ceramiki YT-439384 YATO

Wiertło o średnicy 16 mm i długości roboczej 400 mm przeznaczone do wiercenia w szerokim zakresie materiałów budowlanych i przemysłowych — od granitu i żelbetu po metal, ceramikę oraz tworzywa sztuczne. Specjalna geometria ostrza umożliwia pracę zarówno z udarem, jak i bez, co eliminuje konieczność stosowania oddzielnych narzędzi dla różnych podłoży.

Średnica 16 mm
Długość 400 mm
Tryb pracy z udarem / bez udaru
Materiały granit, żelbet, metal, ceramika, tworzywa

Charakterystyka

Specjalna geometria ostrza

Kształt krawędzi skrawających został zaprojektowany z myślą o pracy w materiałach o zróżnicowanej twardości. Dzięki temu wiertło skutecznie wnika zarówno w twarde podłoża mineralne, jak i w metal czy tworzywa sztuczne, bez konieczności zmiany osprzętu.

Praca z udarem i bez udaru

Możliwość pracy w trybie udarowym pozwala na efektywne wiercenie w betonie, granicie i żelbecie. Wyłączenie udaru umożliwia natomiast precyzyjne wiercenie w ceramice i płytkach, gdzie wibracje mogłyby spowodować pęknięcia materiału.

Stabilne prowadzenie

Konstrukcja wiertła zapewnia utrzymanie prostoliniowego toru podczas wiercenia. Ogranicza to ryzyko wybicia lub ześlizgnięcia się narzędzia — szczególnie istotne przy pracy na twardych i gładkich powierzchniach, takich jak glazura czy kamień polerowany.

Długość 400 mm — głębokie otwory

Wydłużona konstrukcja umożliwia wykonywanie otworów przelotowych w grubych elementach budowlanych — np. podczas prowadzenia instalacji przez mury, stropy czy grube blaty. Długość 400 mm pokrywa większość standardowych wymagań montażowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-439384
Producent	YATO
Średnica	16 mm
Długość całkowita	400 mm
Tryb pracy	z udarem / bez udaru
Przeznaczenie materiałowe	granit, żelbet, beton, metal, ceramika, tworzywa sztuczne
Zakres średnic w serii	3-25 mm
Zakres długości w serii	60-400 mm

Zastosowanie

- Wiercenie otworów przelotowych w murach i stropach betonowych
- Prace w granicie i innych twardych kamieniach naturalnych
- Wiercenie w żelbecie podczas montażu kotew i uchwyty
- Wykonywanie otworów w ceramice ściennej i podłogowej
- Wiercenie w elementach metalowych — blacha, profile stalowe
- Prace w tworzywach sztucznych i materiałach kompozytowych
- Prowadzenie instalacji elektrycznych, hydraulicznych i wentylacyjnych przez przegrody budowlane

-
- Prace montażowe wymagające głębokich otworów (do 400 mm)

Jak dobrać właściwy tryb pracy?

W materiałach mineralnych (beton, granit, cegła) należy stosować wiertarkę udarową z włączonym trybem udaru — przyspiesza to wiercenie i zmniejsza zużycie ostrza. Przy pracy w ceramice, glazurze i płytkach udar powinien być wyłączony, aby uniknąć pęknięć. W metalu i tworzywach sztucznych wiertło pracuje wyłącznie bez udaru, z odpowiednio dobraną prędkością obrotową.