

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-plus-premium-18mm1000mm-yt-41972-yato-p-14268.html>

WIERTŁO SDS PLUS PREMIUM 18MM/1000MM YT-41972 YATO

Cena brutto	67,31 zł
Cena netto	54,72 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-41972
Kod producenta	YT-41972
Kod EAN	5906083037306
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło SDS Plus Premium 18mm/1000mm YT-41972 YATO

Wiertło do wierceń głębokich w betonie, żelbecie i murze. Długość robocza 1000 mm umożliwia przejścia przez grube ściany i stropy. System SDS Plus zapewnia kompatybilność z młotowiertarkami standardowych marek.

Srednica 18 mm

Długość całkowita 1000 mm

Typ uchwytu SDS Plus

Model YT-41972

Charakterystyka techniczna wiertła SDS Plus 18mm

4-ostrza z węglików spiekanych

Głowica wyposażona w cztery krawędzie tnące z widii umożliwia przewiercanie prętów zbrojeniowych w żelbecie. Dodatkowe ostrza zwiększają powierzchnię cięcia i skracają czas wiercenia w porównaniu do standardowych 2-ostrowych wiertel.

Szlifowana powierzchnia spirali

Proces szlifowania redukuje współczynnik tarcia między wiertłem a materiałem. Zmniejsza to zużycie narzędzia i temperaturę pracy, co przekłada się na możliwość wykonania większej liczby otworów przed koniecznością wymiany.

Głęboka spirala z 4 rowkami

Konstrukcja spirali zapewnia efektywne odprowadzanie pyłu betonowego z otworu. Cztery rowki w głowicy dodatkowo przyspieszają usuwanie urobku, zapobiegając zakleszczeniu wiertła podczas pracy na dużych głębokościach.

Lutowana głowica wiertła

Automatyczny proces lutowania łączy płytki z węglików spiekanych z korpusem wiertła. Technologia zapewnia wytrzymałość połączenia w temperaturach roboczych przekraczających 600°C, eliminując ryzyko odłączenia się widii podczas intensywnej pracy.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-41972
Średnica wiertła	18 mm
Długość całkowita	1000 mm
Typ uchwytu	SDS Plus (10 mm)
Materiał korpusu	Stal wysokowęglowa
Materiał głowicy	Węglik spiekany (widia)
Liczba ostrzy	4
Typ spirali	Głęboka, 4-rowkowa

Zastosowanie wiertła 18mm x 1000mm

- Wiercenie otworów przelotowych przez ściany o grubości do 900 mm
- Montaż instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w budynkach wielokondygnacyjnych
- Przejścia instalacyjne przez stropy żelbetowe
- Instalacja kotew chemicznych i mechanicznych na dużych głębokościach
- Wiercenie w betonie konstrukcyjnym klasy C20/25 do C50/60
- Prace w żelbecie z prętami zbrojeniowymi o średnicy do 12 mm
- Wykonywanie otworów pod instalacje elektryczne w murze pełnym
- Wiercenia technologiczne w obiektach przemysłowych

Kompatybilność z narzędziami

System mocowania SDS Plus

Uchwyt SDS Plus o średnicy 10 mm pasuje do wszystkich młotowiertarek wyposażonych w ten standard. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w wiertarce – SDS Plus nie jest kompatybilny z systemami SDS Max (18 mm) stosowanymi w cięższych maszynach. Długość 1000 mm wymaga użycia młotowiertarki o mocy minimum 800 W dla efektywnej pracy.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas wiercenia na głębokość przekraczającą 500 mm zaleca się okresowe wycofywanie wiertła w celu usunięcia urobku. Zapobiega to przegrzaniu narzędzia i zakleszczeniu. W przypadku napotkania zbrojenia należy zwiększyć nacisk i utrzymać stałą prędkość obrotową.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką. Chwył SDS Plus warto okresowo smarować specjalnym smarem do systemów udarowych, co wydłuża żywotność zarówno wiertła, jak i uchwytu w maszynie.

Kontrola zużycia

Wiertło zachowuje nominalną średnicę 18 mm przez cały okres użytkowania dzięki wzmocnionej konstrukcji ostrzy. Wymiana jest konieczna, gdy czas wiercenia wydłuży się o ponad 50% w porównaniu do nowego narzędzia lub gdy pojawią się widoczne uszkodzenia płytek z widii.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Plus 18mm zaleca się stosowanie koronek diamentowych do powiększania otworów, młotowiertarek o mocy 800-1200 W oraz zestawów kołków rozporowych o średnicy 18 mm. W przypadku wiercenia na pełnej długości przydatne są przedłużacze SDS Plus oraz systemy odsysania pyłu.