

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-plus-premium-9mm160mm-yt-41939-yato-p-13837.html>

WIERTŁO SDS PLUS PREMIUM 9MM/160MM YT-41939 YATO

Cena brutto	9,40 zł
Cena netto	7,64 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-41939
Kod producenta	YT-41939
Kod EAN	5906083036972
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło SDS Plus Premium 9mm/160mm YT-41939 YATO

Wiertło z uchwytem SDS Plus o średnicy 9 mm i długości roboczej 160 mm, przeznaczone do wiercenia w betonie, żelbecie i materiałach kamiennych. Model wyposażony w 4-ostrzową końcówkę z węglików spiekanych oraz głęboką spiralę odprowadzającą urobek.

Średnica wiertła 9 mm
Długość całkowita 160 mm
Typ uchwyty SDS Plus
Producent YATO

Charakterystyka techniczna wiertła SDS Plus 9mm

Szlifowana powierzchnia spirali

Precyzyjna obróbka powierzchni roboczej zmniejsza współczynnik tarcia podczas wiercenia. Redukcja oporu przekłada się na mniejsze zużycie narzędzia i możliwość wykonania większej liczby otworów bez utraty parametrów pracy. Technologia zmniejsza także nagrzewanie się wiertła podczas intensywnego użytkowania.

Końcówka z 4 ostrzami z węglików spiekanych

Cztery krawędzie tnące z ekstremalnie twardej widii zapewniają skuteczne wiercenie w zbrojonym betonie. Dodatkowe ostrza umożliwiają przewiercanie prętów stalowych zbrojeniowych bez konieczności wymiany narzędzia. Widia lutowana automatycznie wytrzymuje wysokie temperatury powstające podczas pracy.

Głęboka spirala z 4 rowkami

Konstrukcja spirali z czterema rowkami odprowadzającymi zapewnia efektywne usuwanie pyłu betonowego i odłamków materiału z otworu. System odprowadzania urobku zapobiega zatykaniu się wiertła i utrzymuje stałą prędkość wiercenia. Rozwiązanie szczególnie istotne przy głębokich otworach.

Stal wysokowęglowa z obróbką cieplną

Korpus wykonany ze sprężystej stali wysokowęglowej zapewnia odporność na odkształcenia mechaniczne podczas wiercenia w twardych materiałach. Obróbka cieplna zwiększa wytrzymałość i eliminuje ryzyko złamania wiertła przy zablokowaniu w materiale. Materiał zapobiega także zacięciu w uchwycie SDS.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-41939
Producent	YATO
Średnica wiertła	9 mm
Długość całkowita	160 mm
Typ uchwytu	SDS Plus (SDS+)
Liczba ostrzy tnących	4
Materiał końcówki	Węgliki spiekane (widia)
Materiał korpusu	Stal wysokowęglowa
Liczba rowków spirali	4
Przeznaczenie	Beton, żelbeton, kamień

Zastosowanie wiertła SDS Plus 9mm

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach betonowych i żelbetonowych
- Montaż kołków rozporowych i kotew chemicznych w konstrukcjach budowlanych
- Instalacja uchwytów, wsporników i elementów mocujących w betonie
- Przygotowanie otworów pod instalacje elektryczne w ścianach nośnych

-
- Wiercenie w cegle klinkierowej i bloczkach betonowych
 - Montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
 - Instalacja rur i przewodów hydraulicznych w ścianach
 - Prace remontowe wymagające wiercenia w starych konstrukcjach betonowych

System mocowania SDS Plus

Uchwyt SDS Plus (Special Direct System) to standardowy system mocowania wiertel w młotowiertarkach o mocy do 5 kg. Charakteryzuje się specjalnym kształtem trzpienia z czterema rowkami: dwoma otwartymi i dwoma zamkniętymi. Konstrukcja umożliwia szybką wymianę narzędzia bez użycia kluczy oraz przenoszenie zarówno ruchu obrotowego, jak i udarowego.

Kompatybilność z młotowiertarkami

Wiertło pasuje do wszystkich młotowiertarek wyposażonych w uchwyt SDS Plus. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwyty w elektronarzędziu – system SDS Plus to najpopularniejszy standard w młotowiertarkach lekkich i średnich. Nie jest kompatybilny z uchwytami SDS Max stosowanymi w cięższych urządzeniach.

Konserwacja i użytkowanie

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe osadzenie wiertła w uchwycie – trzpień powinien być wsunięty do oporu i zablokowany mechanizmem zatraskowym. Podczas wiercenia w żelbecie zaleca się stosowanie trybu wiercenia udarowego i regularnego wycofywania wiertła w celu usunięcia urobku z otworu.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką. Trzpień SDS Plus warto okresowo smarować specjalnym smarem, co ułatwia wymianę narzędzia i chroni mechanizm uchwyty młotowiertarki przed zużyciem. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni roboczej.

Utrzymanie średnicy otworu

Wiertło zachowuje nominalną średnicę 9 mm nawet po wielokrotnym użyciu dzięki twardej widii i precyzyjnemu centrowaniu. Parametr ten ma znaczenie przy montażu kołków rozporowych – zbyt duży luz między kołkiem a otworem obniża nośność połączenia. Regularna kontrola stanu ostrzy pozwala ocenić moment konieczności wymiany narzędzia.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac wiertniczych warto rozważyć zakup zestawu wiertel SDS Plus w różnych średnicach (6mm, 8mm, 10mm, 12mm). Przydatne mogą być także: adapter do wiertel standardowych, przedłużka SDS Plus oraz zestaw kołków rozporowych dopasowanych do średnicy 9mm.