

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-plus-premium-8mm300mm-yt-419504-yato-p-47095.html>

WIERTŁO SDS PLUS PREMIUM 8MM/300MM YT-419504 Yato

Cena brutto	11,19 zł
Cena netto	9,10 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-419504
Kod producenta	YT-419504
Kod EAN	5906083087233
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło SDS Plus Premium 8mm/300mm YT-419504 Yato

Wiertło z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, żelbecie i innych twardych materiałach budowlanych. Wyposażone w 4-ostrzową płytkę z węgla wolframu i szlifowaną powierzchnią roboczą zwiększającą efektywność wiercenia.

Srednica 8 mm

Długość całkowita 300 mm

Typ uchwytu SDS Plus

Materiał obrabiany Beton, żelbet

Charakterystyka techniczna wiertła SDS Plus

Szlifowana powierzchnia robocza

Proces szlifowania zmniejsza współczynnik tarcia podczas wiercenia, co przekłada się na niższą temperaturę pracy i wydłużoną żywotność narzędzia. Szlifowana powierzchnia umożliwi wykonanie większej liczby otworów na jednym wiertle w porównaniu do standardowych wersji bez szlifowania.

4-ostrzowa płytką z węgliku wolframu

Widia z czterema krawędziami tnącymi zapewnia skuteczne wiercenie nawet w żelbecie zbrojonym stalą. Dodatkowe krawędzie pozwalają na przecinanie prętów zbrojeniowych bez konieczności przerywania pracy. Automatem lutowanie widii eliminuje ryzyko jej odpadnięcia podczas pracy w wysokich temperaturach.

Głęboka spirala z 4 rowkami odprowadzającymi

Konstrukcja spirali z czterema rowkami w głowicy zapewnia efektywne odprowadzanie urobku z otworu, co zapobiega zapychaniu się wiertła i przegrzewaniu. Sprawdza się szczególnie podczas wiercenia głębokich otworów, gdzie konieczne jest szybkie usuwanie pyłu betonowego.

Precyzyjne centrowanie i stabilność średnicy

System centrowania wiertła minimalizuje bicie boczne podczas pracy, co przekłada się na dokładność wymiarową otworu. Zachowanie nominalnej średnicy po wielokrotnym użyciu ułatwia montaż kołków rozporowych i kotew chemicznych, które wymagają precyzyjnie wykonanych otworów.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-419504
Producent	Yato
Średnica wiertła	8 mm
Długość całkowita	300 mm
Typ uchwyty	SDS Plus (SDS+)
Materiał trzpienia	Stal wysokowęglowa
Typ płytki tnącej	Węglik wolframu 4-ostrzowy
Przeznaczenie	Beton, żelbet, kamień naturalny, cegła klinkierowa
Kompatybilność	Młotowiertarki z uchwytem SDS Plus

Zastosowanie wiertła 8mm SDS Plus

- Wiercenie otworów montażowych pod kołki rozporowe 6-8 mm w ścianach betonowych
- Przygotowanie otworów pod kotwy chemiczne w żelbecie konstrukcyjnym
- Montaż instalacji elektrycznych i wodno-kanalizacyjnych w budynkach murowanych
- Instalacja uchwyty, wsporników i profili mocujących w betonie
- Wiercenie otworów w ceglach klinkierowych i kamiennych elewacjach
- Prace remontowe przy wymianie instalacji w starych budynkach

-
- Przygotowanie podłoża pod montaż konstrukcji stalowych w budownictwie przemysłowym
 - Wiercenie otworów wentylacyjnych i przelotowych w ścianach nośnych

Uchwyt SDS Plus - kompatybilność i zastosowanie

Czym jest system SDS Plus

SDS Plus (Special Direct System) to standard uchwyty stosowany w młotowiertarkach o małej i średniej mocy. Charakteryzuje się średnicą trzpienia 10 mm z czterema rowkami prowadzącymi. System umożliwia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy oraz zapewnia przenoszenie zarówno ruchu obrotowego, jak i udarowego. Wiertła SDS Plus pasują do większości młotowiertek przeznaczonych do prac budowlanych o mocy do 1200W.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić, czy młotowiertarka posiada uchwyt SDS Plus. Oznaczenie znajduje się zazwyczaj na obudowie urządzenia lub w instrukcji obsługi. Nie należy mylić SDS Plus z systemem SDS Max, stosowanym w cięższych młotach wyburzeniowych - są to systemy niekompatybilne. Średnica 8 mm jest standardem w instalacjach elektrycznych i sanitarnych, gdzie stosuje się kołki rozporowe 6-8 mm.

Użytkowanie i konserwacja wiertła

Przed rozpoczęciem wiercenia należy upewnić się, że wiertło jest prawidłowo zamocowane w uchwycie - po włożeniu powinno się lekko zablokować. Podczas pracy w betonie zbrojonym zaleca się stosowanie funkcji wiercenia udarowego bez blokady młota. W przypadku napotkania prętów zbrojeniowych należy zwiększyć docisk i zmniejszyć obroty.

Wiertło wymaga regularnego czyszczenia z pyłu betonowego, szczególnie w okolicy rowków spirali. Po zakończeniu pracy trzpień należy oczyścić i lekko nasmarować smarem konserwacyjnym, co zapobiega korozji i ułatwia wymianę narzędzia. Nie należy stosować wiertła do materiałów, do których nie jest przeznaczone - wiercenie w metalu lub drewnie może uszkodzić płytkę z węgla wolframu.

Podczas wiercenia głębokich otworów zaleca się okresowe wycofywanie wiertła w celu usunięcia urobku i schłodzenia narzędzia. Przegrzanie może prowadzić do utraty właściwości skrawnych widii oraz odkształcenia spirali. W przypadku wiercenia w starych budynkach należy zachować ostrożność ze względu na możliwość napotkania ukrytych instalacji.

Produkty uzupełniające

Do pracy z wiertłami SDS Plus zaleca się stosowanie: młotowiertek o mocy minimum 650W z regulacją obrotów, kołków rozporowych 6-8 mm, detektorów instalacji do sprawdzania podłoża przed wierceniem, okularów ochronnych i masek przeciwpyłowych zgodnych z normą FFP2, oraz smarów konserwacyjnych do pielęgnacji narzędzi udarowych.