

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-plus-premium-10mm210mm-yt-41945-yato-p-13843.html>

WIERTŁO SDS PLUS PREMIUM 10MM/210MM YT-41945 YATO

Cena brutto	11,74 zł
Cena netto	9,54 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-41945
Kod producenta	YT-41945
Kod EAN	5906083037030
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło SDS Plus Premium 10mm/210mm YT-41945 YATO

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus do wiercenia w betonie, żelbecie i cegle. Wyposażone w 4-ostrzową płytkę widia i głęboką spiralę z czterema rowkami odprowadzającymi urobek.

Srednica 10 mm

Długość całkowita 210 mm

Typ uchwytu SDS Plus

Producent YATO

Charakterystyka wiertła SDS Plus Premium

Szlifowana powierzchnia robocza

Proces szlifowania redukuje współczynnik tarcia między wiertłem a materiałem, co przekłada się na mniejsze nagrzewanie i dłuższą żywotność narzędzia. Producent deklaruje możliwość wykonania o 50% więcej otworów w porównaniu do wiertel nieszlifowanych przy zachowaniu parametrów pracy.

4-ostrzowa płytką widia

Cztery krawędzie tnące zwiększają skuteczność wiercenia w zbrojonym betonie. Dodatkowe ostrza ułatwiają przewiercanie prętów stalowych, które standardowe wiertła 2-ostrzowe mogą omijać zamiast przecinać.

Głęboka spirala z 4 rowkami

Konstrukcja z czterema rowkami odprowadzającymi zapewnia efektywne usuwanie pyłu i okruchów betonu z otworu. Szybsze odprowadzanie urobku skraca czas wiercenia i zmniejsza obciążenie silnika młotowiertarki.

Stal wysokowęglowa

Korpus wykonany ze stali wysokowęglowej zachowuje sztywność podczas pracy, co eliminuje odkształcenia i utrzymuje precyzję średnicy otworu. Materiał wytrzymuje obciążenia mechaniczne typowe dla wiercenia udarowego.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-41945
Producent	YATO
Seria	Premium
Średnica wiertła	10 mm
Długość całkowita	210 mm
Typ uchwytu	SDS Plus (SDS+)
Liczba ostrzy	4 (płytką widia)
Liczba rowków spirali	4
Materiał korpusu	Stal wysokowęglowa
Wykończenie powierzchni	Szlifowane
Technologia lutowania	Automatyzowana

Zastosowanie wiertła SDS Plus 10mm

- Wiercenie otworów montażowych w betonie konstrukcyjnym
- Wykonywanie otworów w żelbecie z prętami zbrojeniowymi
- Wiercenie w cegle pełnej i pustaku ceramicznym
- Montaż kołków rozporowych i kotew chemicznych
- Instalacja systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Prowadzenie instalacji elektrycznych w ścianach betonowych
- Prace remontowe w budownictwie mieszkaniowym
- Montaż konstrukcji stalowych do podłoża betonowych

Kompatybilność uchwytu SDS Plus

Standard SDS Plus (SDS+)

Uchwyt SDS Plus to system mocowania wprowadzony przez firmę Bosch, obecnie stosowany przez większość producentów młotowiertarek. Wiertło mocuje się poprzez wsunięcie trzpienia w uchwyt i obrót o 90 stopni – mechanizm kulkowy blokuje narzędzie automatycznie. System zapewnia przenoszenie ruchu obrotowego i udarowego przy jednoczesnej możliwości osiowego przesuwu wiertła, co jest niezbędne w trybie wiercenia udarowego. Średnica trzpienia wynosi 10 mm, długość części roboczej uchwytu to 40 mm.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować, czy młotowiertarka posiada uchwyt SDS Plus. Starsze modele mogą być wyposażone w uchwyt wiertarski (szczękowy), który nie współpracuje z wiertłami SDS. W specyfikacji urządzenia typ uchwytu jest oznaczony jako "SDS+", "SDS Plus" lub "10 mm SDS". Wiertła SDS Plus nie pasują do uchwytów SDS Max (stosowanych w cięższych młotach wyburzeniowych).

Konserwacja i użytkowanie

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan płytki widii – pęknięcia lub wykruszenia krawędzi obniżają skuteczność wiercenia. Trzpień uchwytu SDS Plus wymaga okresowego smarowania smarem grafitowym lub silikonowym, co zapobiega zatarciu mechanizmu mocowania i ułatwia wymianę narzędzia.

Podczas wiercenia w betonie zaleca się stosowanie trybu udarowego z umiarkowanym naciskiem – nadmierny docisk nie przyspiesza pracy, a zwiększa zużycie wiertła i obciążenie młotowiertarki. W przypadku napotkania zbrojenia stalowego należy kontynuować wiercenie bez wyłączania trybu udarowego – 4-ostrzowa widia jest przystosowana do przecinania prętów.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji korpusu stalowego. Nie należy chłodzić rozgrzanego wiertła w wodzie – gwałtowna zmiana temperatury może spowodować pęknięcie widii lub odkształcenie korpusu.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Plus zaleca się używanie młotowiertarek o mocy minimum 600-800 W z regulacją prędkości obrotowej. Przy wierceniu w betonie warto stosować odsysacz pyłu lub system odprowadzania na zewnątrz urządzenia, co wydłuża żywotność wiertła i poprawia widoczność miejsca pracy. Do montażu elementów w wywierconych otworach stosuje się kołki rozporowe o średnicy 10 mm lub kotwy chemiczne w tubach 300-380 ml.

...