

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-plus-premium-14mm460mm-yt-41955-yato-p-13853.html>

WIERTŁO SDS PLUS PREMIUM 14MM/460MM YT-41955 YATO

Cena brutto	30,32 zł
Cena netto	24,65 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-41955
Kod producenta	YT-41955
Kod EAN	5906083037139
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło SDS Plus Premium 14mm/460mm YT-41955 Yato

Wiertło udarowe z chwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie i żelbecie. Konstrukcja z czterostrzową widią i głęboką spiralą zapewnia skuteczne odprowadzanie urobku podczas intensywnych prac wiertniczych.

Srednica 14 mm
Długość całkowita 460 mm
Typ uchwytu SDS+
Materiał przeznaczenia Żelbet, beton

Charakterystyka techniczna wiertła SDS Plus

Czterostrzowa widia z dodatkowymi krawędziami

Geometria ostrza z czterema krawędziami tnącymi umożliwia przewiercanie prętów zbrojeniowych w żelbecie. Dodatkowe krawędzie zwiększają trwałość ostrza i redukują ryzyko wykruszania się widii podczas kontaktu ze zbrojeniem stalowym.

Szlifowana powierzchnia robocza

Precyzyjne szlifowanie powierzchni wiertła zmniejsza współczynnik tarcia podczas pracy. Mniejszy opór przekłada się na szybsze wiercenie i ograniczenie nagrzewania się narzędzia, co wydłuża jego żywotność.

Głęboka spirala z czterema rowkami

Konstrukcja spirali z czterema rowkami odprowadzającymi zapewnia efektywne usuwanie pyłu i okruchów betonu z otworu. Głęboka spirala redukuje ryzyko zaklinowania się wiertła, szczególnie przy wierceniu głębokich otworów.

Automatyzowany proces lutowania widii

Widia lutowana metodą automatyczną charakteryzuje się wysoką wytrzymałością połączenia na temperatury robocze. Proces eliminuje ryzyko odpadania ostrza podczas intensywnego użytkowania w twardych materiałach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-41955
Producent	Yato
Średnica wiertła	14 mm
Długość całkowita	460 mm
Typ uchwytu	SDS Plus (SDS+)
Materiał trzonka	Stal wysokowęglowa
Typ ostrza	Widia czterostrzowa
Liczba rowków spirali	4
Przeznaczenie	Beton, żelbet
Seria	Premium

Zastosowanie wiertła 14mm do betonu

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach i stropach betonowych
- Przygotowanie otworów pod kołki rozporowe i kotwy chemiczne średnicy 14 mm
- Instalacje elektryczne i sanitarne w konstrukcjach betonowych
- Montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Prace przy instalacji okien i drzwi w budynkach żelbetowych
- Wiercenie w betonach zbrojonych z prętami stalowymi
- Przygotowanie otworów pod uchwyty i wsporniki w ścianach nośnych
- Prace remontowe i modernizacyjne w obiektach przemysłowych

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt SDS Plus jest standardem stosowanym w wiertarkach udarowych małej i średniej mocy. Przed zakupem należy sprawdzić, czy wiertarka posiada uchwyt typu SDS+ (charakterystyczne cztery rowki i dwa wcięcia). System SDS Plus nie jest kompatybilny z uchwytami szybkoobrotowymi ani z systemem SDS Max stosowanym w cięższych młotach wyburzeniowych.

Konserwacja i użytkowanie wiertła udarowego

Trzonek wiertła SDS Plus należy regularnie czyścić z pyłu betonowego i smarować specjalnym smarem do uchwytów SDS. Zabrudzona tuleja uchwytu powoduje nieprawidłową pracę mechanizmu udarowego i przyspieszone zużycie zarówno wiertła, jak i samej wiertarki.

Podczas wiercenia w żelbecie należy stosować tryb wiercenia udarowego. Kontakt z prętami zbrojeniowymi wymaga chwilowego wyłączenia funkcji udaru, aby nie uszkodzić ostrza. Wiertło o średnicy 14 mm wymaga wiertarki o mocy minimum 700-800 W dla efektywnej pracy w betonie klasy C20/25 i wyższej.

Zachowanie prawidłowej średnicy otworu jest szczególnie istotne przy montażu kołków rozporowych. Zużyte wiertło tworzy otwory o większej średnicy, co obniża nośność połączenia kołkowego. Wiertło należy wymienić, gdy średnica robocza przekroczy tolerancję +0,5 mm względem średnicy nominalnej.

Długość robocza wiertła

Przy długości całkowitej 460 mm, długość robocza (część tnąca bez uchwytu) wynosi około 400 mm. Parametr ten określa maksymalną głębokość wiercenia przez ścianę lub strop. Przy planowaniu prac należy uwzględnić długość uchwytu SDS Plus (około 60 mm), która nie bierze udziału w procesie wiercenia.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłami SDS Plus zaleca się stosowanie smarów do uchwytów SDS, szczotek do czyszczenia tulei uchwytowych oraz kołków rozporowych średnicy 14 mm. Dla głębszych otworów warto rozważyć przedłużacz do wiertel SDS Plus lub wiertło o długości 600 mm.