

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-plus-premium-16mm460mm-yt-41956-yato-p-13854.html>

WIERTŁO SDS PLUS PREMIUM 16MM/460MM YT-41956 YATO

Cena brutto	35,09 zł
Cena netto	28,53 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-41956
Kod producenta	YT-41956
Kod EAN	5906083037146
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło SDS Plus Premium 16mm/460mm YT-41956 Yato

Wiertło SDS Plus o średnicy 16 mm i długości roboczej 460 mm, przeznaczone do wiercenia w żelbecie i betonie z zastosowaniem wkrętarek udarowych. Konstrukcja z 4-ostrzową widią i głęboką spiralą zapewnia efektywne odprowadzanie urobku podczas intensywnych prac wiertniczych.

Średnica 16 mm
Długość całkowita 460 mm
Typ uchwytu SDS+
Materiał obrabiany Żelbet, beton

Charakterystyka techniczna wiertła SDS Plus

Szlifowana powierzchnia robocza

Precyzyjne szlifowanie powierzchni wiertła redukuje współczynnik tarcia podczas wiercenia, co przekłada się na mniejsze zużycie narzędzia. Gładka powierzchnia minimalizuje opory mechaniczne, umożliwiając wykonanie większej liczby otworów przed utratą właściwości tnących.

4-ostrzowa widia z dodatkowym lutowaniem

Cztery krawędzie tnące z węgla wolframu zwiększają efektywność wiercenia w zbrojonym betonie. Automatyzowany proces lutowania widii zapewnia równomierne połączenie z korpusem, co gwarantuje stabilność termiczną przy temperaturach roboczych przekraczających 600°C.

Głęboka spirala z 4 rowkami

Konstrukcja spirali z czterema rowkami odprowadzającymi zapewnia efektywną ewakuację pyłu betonowego i okruchów materiału z otworu. Głęboki profil rowków zapobiega zatykaniu się wiertła, co jest istotne przy wierceniu otworów o znacznej głębokości.

Stal wysokowęglowa o zwiększonej sprężystości

Korpus wykonany ze stali o podwyższonej zawartości węgla charakteryzuje się odpornością na odkształcenia plastyczne podczas pracy w trybie udarowym. Materiał zachowuje geometrię wiertła nawet przy wielokrotnym użyciu w trudnych warunkach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-41956
Producent	Yato
Średnica wiertła	16 mm
Długość całkowita	460 mm
Typ uchwyty	SDS+ (SDS Plus)
Materiał przeznaczenia	Żelbet, beton zbrojony
Liczba ostrzy widii	4 ostrza
Liczba rowków spirali	4 rowki
Materiał korpusu	Stal wysokowęglowa
Materiał ostrzy	Węgiel wolframu (widia)

Zastosowanie wiertła do żelbetu

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach i stropach żelbetowych
- Przygotowanie gniazd pod kotwy chemiczne i mechaniczne
- Instalacja systemów mocowań w konstrukcjach betonowych
- Montaż instalacji elektrycznych i sanitarnych w budynkach
- Prace remontowe wymagające wiercenia w betonie zbrojonym
- Wykonywanie otworów przelotowych w elementach konstrukcyjnych

-
- Przygotowanie punktów mocowania w fundamentach betonowych
 - Wiercenie w prefabrykowanych elementach żelbetonowych

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt SDS Plus jest standardem stosowanym w młotach udarowych i wiertarkach udarowych o mocy do 5 kg. Wiertło pasuje do urządzeń marek Bosch, Makita, DeWalt, Hitachi, Milwaukee i innych producentów stosujących normę SDS+. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w posiadanym narzędziu – SDS Plus różni się od SDS Max stosowanego w cięższych młotach wyburzeniowych.

Konserwacja i użytkowanie

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe osadzenie wiertła w uchwycie SDS Plus – charakterystyczny trzask potwierdza zablokowanie trzpienia. Podczas wiercenia w żelbecie zaleca się stosowanie trybu udarowego z prędkością obrotową dostosowaną do średnicy wiertła – dla 16 mm optymalna prędkość wynosi 400-600 obr/min.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Regularne czyszczenie rowków spiralnych zapobiega nagromadzeniu się urobku, który może powodować przegrzewanie narzędzia. Trzpień SDS Plus warto okresowo smarować specjalnym smarem do uchwytów, co zapewnia płynną pracę mechanizmu blokującego.

Wiertło nie wymaga ostrzenia – wymiana następuje po zauważalnym spadku wydajności wiercenia lub widocznym zużyciu ostrzy widii. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni roboczej.

Produkty uzupełniające

Do pracy z wiertłem SDS Plus 16 mm zaleca się stosowanie kołków rozporowych o średnicy 16 mm, kotew stalowych M12-M14 oraz wkrętarek udarowych o mocy minimum 800 W. Przydatne mogą okazać się również wiertła o innych średnicach z tej samej serii Premium oraz szczotki do czyszczenia otworów przed montażem kotew.