

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-plus-premium-5mm160mm-yt-41935-yato-p-13833.html>

WIERTŁO SDS PLUS PREMIUM 5MM/160MM YT-41935 YATO

Cena brutto	6,02 zł
Cena netto	4,89 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-41935
Kod producenta	YT-41935
Kod EAN	5906083036934
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło SDS Plus Premium 5mm/160mm YT-41935 YATO

Wiertło udarowe do betonu i żelbetu z uchwytem SDS Plus, przeznaczone do młotów udarowych. Wyposażone w 4-ostrzową końcówkę z węgliku wolframu oraz spiralę z 4 rowkami odprowadzającymi urobek.

Srednica wiertła 5 mm
Długość całkowita 160 mm
Typ uchwytu SDS Plus
Materiał końcówki Węglik wolframu

Charakterystyka techniczna wiertła do betonu

4-ostrzowa końcówka z węgliku wolframu

Wiertło posiada cztery krawędzie tnące zamiast standardowych dwóch. Konstrukcja ta umożliwia wiercenie przez pręty zbrojeniowe w żelbecie bez konieczności wymiany narzędzia. Dodatkowe ostrza rozkładają obciążenie i wydłużają żywotność końcówki.

Szlifowana powierzchnia spirali

Precyzyjne szlifowanie zmniejsza współczynnik tarcia między wiertłem a materiałem. Proces ten obniża temperaturę pracy narzędzia i redukuje zużycie, co przekłada się na możliwość wykonania większej liczby otworów przed utratą ostrości.

Spirala z 4 rowkami odprowadzającymi

Konstrukcja z czterema rowkami zamiast dwóch zwiększa efektywność odprowadzania pyłu betonowego z otworu. Szybsze usuwanie urobku zapobiega zakleszczeniu wiertła i skraca czas wiercenia, szczególnie przy głębokich otworach.

Automatyczne lutowanie końcówki

Widia jest łączona z trzonkiem w procesie automatycznego lutowania, który zapewnia równomierne rozproszczenie spoiwa. Metoda ta zwiększa wytrzymałość połączenia na wysokie temperatury występujące podczas intensywnego wiercenia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-41935
Marka	YATO
Średnica wiertła	5 mm
Długość całkowita	160 mm
Typ uchwytu	SDS Plus (zgodny z normami międzynarodowymi)
Materiał końcówki	Węglik wolframu (widia) 4-ostrzowa
Materiał trzpienia	Stal wysokowęglowa sprężysta
Liczba rowków spirali	4
Obróbka powierzchni	Szlifowana
Przeznaczenie	Beton, żelbet, kamień naturalny, cegła klinkierowa

Zastosowanie wiertła SDS Plus 5mm

- Montaż listew przyściennych i listew maskujących w budownictwie
- Instalacja puszek elektrycznych w ścianach betonowych
- Wiercenie otworów pod kołki rozporowe 6mm w betonie
- Montaż uchwytów do rolet zewnętrznych i wewnętrznych
- Instalacja ram okiennych i drzwiowych w ścianach murowanych
- Montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Wiercenie otworów montażowych w ceglach klinkierowych
- Instalacja oświetlenia zewnętrznego na elewacjach

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt SDS Plus jest standardem stosowanym w młotach udarowych i wiertarkach udarowych klasy lekkiej i średniej. System ten charakteryzuje się średnicą trzpienia 10 mm i czterema rowkami prowadzącymi. Wiertło pasuje do wszystkich urządzeń oznaczonych symbolem SDS Plus lub SDS+ niezależnie od producenta.

Użytkowanie i konserwacja wiertła

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić, czy wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie – charakterystyczny trzask potwierdza zablokowanie. Podczas pracy trzeba utrzymywać prostopadłe ustawienie narzędzia względem powierzchni, aby uniknąć bocznego obciążenia końcówki. Zaleca się okresowe wycofywanie wiertła z otworu w celu usunięcia nagromadzonego pyłu.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Trzpień SDS Plus warto zabezpieczyć cienką warstwą smaru technicznego, co ułatwi montaż i zapobiegnie korozji. Wiertło należy przechowywać w suchym miejscu, oddzielnie od innych narzędzi, aby uniknąć uszkodzenia ostrzy.

Dobór średnicy kołka do otworu

Do otworu o średnicy 5 mm stosuje się kołki rozporowe o średnicy nominalnej 6 mm. Otwór musi być głębszy o około 10-15 mm niż długość kołka, aby zapewnić przestrzeń na pył i fragmenty materiału powstające podczas wkręcania wkręta rozporowego.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Plus 5mm zaleca się posiadanie zestawu wiertel w innych średnicach (6mm, 8mm, 10mm) oraz odpowiednich kołków rozporowych. Przydatne będą także: przedłużka do wiertel SDS Plus, adapter do koronek diamentowych oraz zestaw szczotek do czyszczenia otworów przed montażem kołków.