

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-plus-premium-6mm110mm-yt-41931-yato-p-13829.html>

WIERTŁO SDS PLUS PREMIUM 6MM/110MM YT-41931 YATO

Cena brutto	5,36 zł
Cena netto	4,36 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-41931
Kod producenta	YT-41931
Kod EAN	5906083036897
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło SDS Plus Premium 6mm/110mm YT-41931 YATO

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, żelbecie oraz innych materiałach budowlanych. Wyposażone w 4-ostrzową wkładkę z węglików spiekanych z automatycznym lutowaniem, zapewniającym odporność na wysokie temperatury podczas intensywnej pracy.

Średnica wiertła 6 mm

Długość całkowita 110 mm

Typ uchwyty SDS Plus

Materiał obrabiany Żelbet, beton

Charakterystyka techniczna wiertła SDS Plus 6mm

Szlifowana powierzchnia spirali

Proces szlifowania zmniejsza współczynnik tarcia podczas wiercenia, co przekłada się na mniejsze nagrzewanie się narzędzia i dłuższą żywotność. Szlifowana powierzchnia pozwala wykonać do 50% więcej otworów w porównaniu ze standardowymi wiertłami bez obróbki powierzchniowej.

4-ostrzowa widia z automatycznym lutowaniem

Wkładka z węglików spiekanych posiada cztery krawędzie tnące zamiast standardowych dwóch. Dodatkowe ostrza skutecznie przewiercają pręty zbrojeniowe w żelbecie. Automatyzowany proces lutowania widii zapewnia równomierne połączenie odporne na temperatury generowane podczas intensywnego wiercenia.

Geometria spirali i rowków odprowadzających

Głęboka spirala z czterema rowkami efektywnie transportuje urobek z otworu na zewnątrz, zapobiegając zatykaniu się wiertła. Konstrukcja ta jest szczególnie istotna przy wierceniu głębokich otworów, gdzie nagromadzenie pyłu betonowego może zablokować pracę narzędzia.

Stal wysokowęglowa z precyzyjnym centrowaniem

Korpus wykonany ze sprężystej stali wysokowęglowej zachowuje geometrię nawet przy dużych obciążeniach bocznych. System centrowania minimalizuje bicie osiowe, co ma bezpośredni wpływ na zachowanie nominalnej średnicy otworu podczas całego cyklu życia wiertła.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-41931
Producent	YATO
Średnica wiertła	6 mm
Długość całkowita	110 mm
Typ uchwytu	SDS Plus (SDS+)
Materiał wkładki tnącej	Węgliki spiekane (widia), 4-ostrzowa
Materiał korpusu	Stal wysokowęglowa
Obróbka powierzchni	Szlifowana spirala
Liczba rowków odprowadzających	4
Przeznaczenie	Beton, żelbet, materiały budowlane
Typ lutowania widii	Automatyzowane, wysokotemperaturowe

Zastosowanie wiertła SDS Plus 6mm

- Wiercenie otworów montażowych w betonie konstrukcyjnym
- Przygotowanie punktów mocowania kołków rozporowych
- Montaż kotew chemicznych i mechanicznych w ścianach żelbetowych
- Instalacja systemów mocowań w budownictwie przemysłowym
- Prace instalacyjne przy montażu instalacji elektrycznych i sanitarnych
- Wiercenie w stropach i ścianach nośnych zawierających zbrojenie

-
- Przygotowanie otworów pod łączniki w konstrukcjach betonowych
 - Prace remontowe i modernizacyjne w obiektach budowlanych

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt SDS Plus

Wiertło posiada uchwyt SDS Plus (oznaczany również jako SDS+), który jest standardem w młotach udarowych i wiertarkach udarowych o mocy do 5 kg. System SDS Plus charakteryzuje się średnicą trzpienia 10 mm z czterema rowkami prowadzącymi. Zapewnia szybką wymianę narzędzi bez użycia dodatkowych kluczy oraz efektywny transfer energii udaru z napędu do wiertła. Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadane narzędzie wyposażone jest w uchwyt SDS Plus, a nie w większy SDS Max (stosowany w cięższych młotach powyżej 5 kg) lub standardowy uchwyt samozaciskowy.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas wiercenia w żelbecie zaleca się stosowanie funkcji udaru dostępnej w młotach udarowych. Wiercenie bez udaru w betonie znacząco skraca żywotność wiertła i wydłuża czas pracy. Regularnie wycofuj wiertło z otworu, aby umożliwić odprowadzenie urobku, szczególnie przy głębokich otworach.

Po zakończeniu pracy oczyść wiertło z pyłu betonowego i sprawdź stan wkładki z węglików spiekanych. Unikaj przechowywania narzędzi w wilgotnych pomieszczeniach, co może prowadzić do korozji korpusu stalowego. Nie stosuj wiertła do materiałów, do których nie zostało przeznaczone, takich jak drewno czy metal, ponieważ geometria ostrzy jest zoptymalizowana pod materiały mineralne.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Plus 6mm zaleca się stosowanie młotów udarowych lub wierterek udarowych z uchwytem SDS Plus o mocy minimum 600-800 W. Warto rozważyć zakup zestawu wiertel w różnych średnicach (5-12 mm) oraz odpowiednich kołków rozporowych dopasowanych do średnicy 6 mm. W przypadku pracy w zapyłonych warunkach przydatny będzie system odsysania pyłu kompatybilny z używanym narzędziem.

...