

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-plus-premium-7mm160mm-yt-41937-yato-p-13835.html>

WIERTŁO SDS PLUS PREMIUM 7MM/160MM YT-41937 YATO

Cena brutto	7,37 zł
Cena netto	5,99 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-41937
Kod producenta	YT-41937
Kod EAN	5906083036958
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło SDS Plus Premium 7mm/160mm YT-41937 YATO

Wiertło udarowe z chwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, żelbecie i kamiennych materiałach budowlanych. Wyposażone w szlifowaną powierzchnię i 4-ostrzową widię z dodatkowymi krawędziami tnącymi, zapewniającą zwiększoną trwałość przy przewiercaniu zbrojenia.

Średnica wiercenia **7 mm**

Długość całkowita **160 mm**

Typ uchwytu **SDS Plus**

Konstrukcja głowicy **4-ostrzowa widia**

Charakterystyka techniczna wiertła SDS Plus

Szlifowana powierzchnia robocza

Powierzchnia wiertła poddana precyzyjnemu szlifowaniu redukuje współczynnik tarcia podczas wiercenia. Przekłada się to na zmniejszenie temperatury pracy narzędzia i wydłużenie żywotności ostrza. Producent deklaruje możliwość wykonania o 50% więcej otworów w porównaniu z wiertłami o standardowej powierzchni.

4-ostrzowa widia z dodatkowymi krawędziami

Główka wyposażona w cztery ostrza tnące z węglika spiekanego wzmocniona dodatkowymi krawędziami tnącymi. Konstrukcja ta umożliwia przewiercanie prętów zbrojeniowych bez uszkodzenia ostrza. Widia charakteryzuje się wysoką twardością i odpornością na ścieranie przy pracy w materiale o dużej gęstości.

Automatyzowane lutowanie widii

Proces łączenia płytki węglkowej z trzonem realizowany metodą automatycznego lutowania zapewnia równomierne rozmieszczenie spoiny i wytrzymałość połączenia. Technologia ta gwarantuje stabilność widii przy intensywnym wierceniu generującym wysokie temperatury robocze.

Stal wysokowęglowa w trzonie

Trzon wykonany ze sprężystej stali wysokowęglowej odpornej na odkształcenia mechaniczne powstające podczas pracy udarowej. Materiał zachowuje właściwości sprężyste nawet przy długotrwałym obciążeniu, co minimalizuje ryzyko trwałego zgięcia wiertła podczas wiercenia ukośnego lub napotkania zbrojenia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-41937
Producent	YATO
Średnica wiertła	7 mm
Długość całkowita	160 mm
Typ uchwytu	SDS Plus (zgodny z normą ISO 10889)
Konstrukcja głowicy	4-ostrzowa widia z dodatkowymi krawędziami tnącymi
Liczba rowków spirali	4 rowki
Materiał trzonu	Stal wysokowęglowa
Obróbka powierzchni	Szlifowana
Technologia lutowania	Automatyzowany proces

Zastosowanie wiertła udarowego SDS Plus 7mm

- Wiercenie otworów montażowych w betonie pod kołki rozporowe i kotwy chemiczne
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w ścianach i stropach żelbetowych
- Montaż instalacji elektrycznych w budynkach o konstrukcji betonowej
- Instalacja systemów hydraulicznych i sanitarnych wymagających mocowań w betonie

-
- Prace przy montażu klimatyzacji i wentylacji mechanicznej
 - Wiercenie w kamieniu naturalnym i sztucznym o średniej twardości
 - Przygotowanie podłoża pod systemy mocowania fasad i elewacji
 - Realizacja zadań remontowo-budowlanych w obiektach mieszkalnych i użyteczności publicznej

Konstrukcja i odprowadzanie urobku

Wiertło wyposażono w głęboką spiralę z czterema rowkami rozpoczynającymi się bezpośrednio w głowicy roboczej. Konstrukcja ta zapewnia efektywny transport materiału wiertnego na zewnątrz otworu. Cztery rowki zwiększają powierzchnię odprowadzania urobku w porównaniu z tradycyjnymi dwurowkowymi wiertłami, co ma znaczenie przy głębokim wierceniu i pracy w materiale pyłącym.

Precyzyjne centrowanie wiertła eliminuje bicie boczne podczas pracy. Oznacza to, że otwór zachowuje nominalną średnicę 7 mm na całej długości, co ułatwia późniejsze osadzanie kołków rozporowych. Stabilność średnicy utrzymuje się nawet po wielokrotnym użyciu narzędzia.

Kompatybilność z uchwytami SDS Plus

Uchwyt typu SDS Plus stanowi standard w elektronarzędziach udarowych o mocy do 5 kg. System ten charakteryzuje się szybką wymianą narzędzia bez użycia kluczy oraz automatycznym blokowaniem wiertła w uchwycie. Wiertło kompatybilne jest z wiertarkami udarowymi i młotami udarowymi producentów takich jak Bosch, Makita, DeWalt, Metabo, Milwaukee, Hilti i innych stosujących normę ISO 10889.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe osadzenie wiertła w uchwycie SDS Plus poprzez pociągnięcie narzędzia w kierunku przeciwnym do wkładania. Wiertło powinno być zablokowane bez luz osiowy. Podczas wiercenia zaleca się stosowanie chłodzenia wodnego przy intensywnej pracy przekraczającej 30 sekund w jednym otworze.

Po zakończeniu wiercenia wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Trzon i spiralę można zabezpieczyć cienką warstwą oleju ochronnego przed długotrwałym składowaniem. Nie należy stosować wiertła do wiercenia w metalu pełnym lub drewnie, ponieważ konstrukcja przeznaczona jest wyłącznie do pracy udarowej w materiałach mineralnych.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z wiertłami SDS Plus przydatne mogą być: kołki rozporowe o średnicy 6-8 mm, kotwy chemiczne, przedłużacze do wiertel SDS Plus, adaptory SDS Plus na SDS Max oraz zestawy wiertel udarowych w różnych średnicach do uniwersalnych zastosowań budowlanych.