

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-plus-premium-8mm110mm-yt-41933-yato-p-13831.html>

WIERTŁO SDS PLUS PREMIUM 8MM/110MM YT-41933 YATO

Cena brutto	8,12 zł
Cena netto	6,60 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-41933
Kod producenta	YT-41933
Kod EAN	5906083036910
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło SDS Plus Premium 8mm/110mm YT-41933 Yato

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, żelbecie i cegle. Wyposażone w 4-ostrzową widiową głowicę z możliwością przewiercania zbrojenia stalowego.

Srednica wiercenia 8 mm
Długość całkowita 110 mm
Typ uchwytu SDS Plus
Materiał głowicy Widia 4-ostrzowa

Charakterystyka techniczna wiertła SDS Plus

Szlifowana powierzchnia spirali

Technologia szlifowania zmniejsza współczynnik tarcia między wiertłem a materiałem. Przekłada się to na niższą temperaturę pracy i możliwość wykonania większej liczby otworów przed zużyciem narzędzia. Szlifowana powierzchnia ułatwia również odprowadzanie pyłu z otworu.

4-ostrzowa głowica z widii

Cztery krawędzie tnące zapewniają stabilność wiercenia i równomierne rozłożenie sił skrawania. Dodatkowe ostrza umożliwiają przewiercanie prętów zbrojeniowych w żelbecie bez uszkodzenia wiertła. Widia charakteryzuje się twardością 1500-2000 HV, co gwarantuje odporność na ścieranie.

Automatyczne lutowanie widii

Proces łączenia głowicy z trzonem w kontrolowanych warunkach zapewnia wytrzymałość połączenia przy temperaturach do 600°C. Eliminuje to ryzyko oderwania widii podczas intensywnego wiercenia w twardych materiałach, co często występuje w tańszych wiertłach z lutowaniem ręcznym.

Głęboka spirala z 4 rowkami

Konstrukcja spirali z czterema rowkami odprowadzającymi zwiększa efektywność usuwania urobku z otworu. Zapobiega to zablokowaniu wiertła w materiale i skraca czas wiercenia. Geometria spirali została zaprojektowana dla optymalnego balansu między sztywnością a wydajnością transportu pyłu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-41933
Producent	Yato
Średnica wiertła	8 mm
Długość całkowita	110 mm
Typ uchwyty	SDS Plus (10 mm)
Materiał głowicy	Widia hartowana (węgiel wolframu)
Liczba ostrzy tnących	4
Materiał trzonu	Stal wysokowęglowa sprężysta
Typ spirali	Głęboka z 4 rowkami
Przeznaczenie	Beton, żelbet, cegła, kamień

Kompatybilność uchwyty SDS Plus

Uchwyt SDS Plus (Special Direct System) to standard opracowany przez Bosch, obecnie stosowany przez większość producentów młotowiertarek. Średnica uchwyty wynosi 10 mm, a charakterystyczne cztery rowki zapewniają szybką wymianę narzędzia bez użycia kluczy. Przed zakupem należy sprawdzić, czy młotowiertarka posiada uchwyt SDS Plus, a nie SDS Max (18 mm) stosowany w cięższych maszynach.

Zastosowanie wiertła do betonu 8mm

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach betonowych pod kołki rozporowe
- Instalacja systemów mocowań w żelbecie zbrojonym
- Przygotowanie otworów pod kotwy chemiczne w betonie konstrukcyjnym
- Wiercenie w ścianach z cegły pełnej i bloczków betonowych
- Montaż instalacji elektrycznych i sanitarnych w budynkach
- Instalacja systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Prace remontowe wymagające przewiercania zbrojenia
- Montaż konstrukcji stalowych do podłoża betonowych

Użytkowanie i konserwacja wiertła SDS

Wiertło SDS Plus wymaga stosowania młotowiertarki w trybie udarowym z obrotami 800-1200 obr/min dla średnicy 8 mm. Zbyt wysokie obroty powodują przegrzanie widii i skrócenie żywotności narzędzia. Podczas wiercenia w żelbecie należy zachować ostrożność przy kontakcie z prętami zbrojeniowymi - wiertło może je przeciąć, ale wymaga to zmniejszenia nacisku i ochłodzenia.

Po każdym użyciu należy oczyścić spiralę z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką. Trzon uchwytu warto okresowo smarować specjalnym smarem do uchwytów SDS, co zapewnia płynną pracę mechanizmu udaru i zabezpiecza przed korozją. Wiertło nie wymaga ostrzenia - po zużyciu widii należy je wymienić na nowe.

Jak sprawdzić zużycie wiertła

Zużyte wiertło traci średnicę na głowicy, co objawia się luźnym osadzeniem kołków w otworze. Można to sprawdzić mikrometrem - nowe wiertło 8 mm powinno mieć średnicę 8,0-8,1 mm. Kolejny sygnał to wydłużony czas wiercenia i konieczność zwiększenia nacisku. Wiertło z odbitą lub spękaną widiową końcówką należy natychmiast wycofać z użycia.

Produkty uzupełniające do wiertła SDS Plus 8mm

Do pracy z wiertłem zaleca się stosowanie: młotowiertarki o mocy minimum 600W, kołków rozporowych 8x40 mm lub 8x60 mm, systemu odsysania pyłu kompatybilnego z młotowiertarką, smaru do uchwytów SDS oraz okularów ochronnych i maski przeciwpyłowej klasy FFP2.