

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-plus-premium-25mm600mm-yt-41968-yato-p-14264.html>

WIERTŁO SDS PLUS PREMIUM 25MM/600MM YT-41968 YATO

Cena brutto	112,97 zł
Cena netto	91,85 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-41968
Kod producenta	YT-41968
Kod EAN	5906083037269
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło SDS Plus Premium 25mm/600mm YT-41968 YATO

Wiertło udarowe do wiercenia w żelbecie, betonie zbrojonym i materiałach budowlanych o dużej twardości. System mocowania SDS Plus zapewnia kompatybilność z wiertarkami udarowymi standardowych producentów.

Srednica robocza 25 mm

Długość całkowita 600 mm

System mocowania SDS Plus

Przeznaczenie Żelbet

Charakterystyka techniczna wiertła

4-ostrzowa płytką widia

Dodatkowe krawędzie tnące umożliwiają przewiercanie prętów zbrojeniowych bez zatrzymywania pracy. Konstrukcja czteroostrza zwiększa stabilność wiercenia i równomiernie rozkłada siły skrawania, co wydłuża żywotność narzędzia.

Szlifowana powierzchnia spirali

Obróbka szlifierska zmniejsza współczynnik tarcia podczas wiercenia. Gładka powierzchnia redukuje opór w materiale, co przekłada się na mniejsze zużycie energii i możliwość wykonania większej liczby otworów na jednym naładowaniu akumulatora.

Głęboka spirala z 4 rowkami

Rozbudowany system odprowadzania urobku zapobiega zapychaniu się wiertła podczas pracy w głębokich otworach. Cztery rowki skuteczniej transportują okruchy betonu na zewnątrz, co utrzymuje stałą prędkość wiercenia i chroni przed przegrzaniem.

Proces lutowania automatycznego

Widia łączone są z korpusem w kontrolowanych warunkach przemysłowych, co gwarantuje jednolitość połączenia na całym obwodzie. Metoda ta zapewnia wytrzymałość na temperatury przekraczające 800°C i eliminuje ryzyko odpadnięcia płytki podczas intensywnej pracy.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-41968
Seria	Premium
Średnica wiertła	25 mm
Długość całkowita	600 mm
Typ uchwytu	SDS Plus (SDS+)
Materiał ostrza	Węglik wolframu (widia)
Liczba ostrzy	4 ostrza
Materiał korpusu	Stal wysokowęglowa
Liczba rowków spirali	4 rowki
Przeznaczenie	Żelbet, beton zbrojony

Zastosowanie wiertła SDS Plus 25mm

- Wiercenie otworów montażowych pod kotwy chemiczne i mechaniczne w żelbecie
- Przygotowanie gniazd pod puszki elektryczne w ścianach konstrukcyjnych
- Montaż instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w budynkach przemysłowych
- Wiercenie przejść instalacyjnych w stropach żelbetowych
- Kotwienie konstrukcji stalowych i elementów fasad w betonie zbrojonym
- Prace demontażowe wymagające precyzyjnego wiercenia w betonie
- Instalacja systemów przeciwpożarowych i zabezpieczeń budowlanych
- Przygotowanie otworów pod śruby fundamentowe w płytach betonowych

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło współpracuje z wiertarkami udarowymi wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. System ten jest standardem w elektronarzędziach o mocy 500-1200W. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w wiertarce – SDS Plus charakteryzuje się średnicą trzpienia 10mm i czterema rowkami mocującymi.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe osadzenie wiertła w uchwycie – trzpień powinien być wsunięty do oporu z charakterystycznym kliknięciem. Podczas wiercenia w żelbecie zaleca się stosowanie trybu udaru z rotacją oraz regularne wycofywanie wiertła w celu oczyszczenia rowków z urobku.

Zachowanie średnicy roboczej wiertła po wielokrotnym użyciu ułatwia montaż kołków rozporowych i kotew – otwór nie rozszerza się nadmiernie, co zapewnia właściwe trzymanie elementów mocujących. Sprężysta stal wysokowęglowa korpusu przeciwdziała odkształceniom podczas pracy z naciąganiem bocznym.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni. Regularna konserwacja i właściwe użytkowanie wydłużają żywotność narzędzia nawet o 40% w porównaniu z eksploatacją bez obsługi technicznej.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Plus 25mm zaleca się stosowanie wiertarek udarowych o mocy minimum 850W. Przydatne mogą być również: kołki rozporowe 25mm, kotwy chemiczne, adapter przedłużający SDS Plus oraz zestaw wiertel o różnych średnicach z tej samej serii Premium.