

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-plus-premium-6mm210mm-yt-41942-yato-p-13840.html>

WIERTŁO SDS PLUS PREMIUM 6MM/210MM YT-41942 YATO



Cena brutto	7,35 zł
Cena netto	5,98 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-41942
Kod producenta	YT-41942
Kod EAN	5906083037009
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło SDS Plus Premium 6mm/210mm YT-41942 YATO

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, żelbecie i innych materiałach budowlanych. Wyposażone w 4-ostrzową wkładkę z węglika wolframu oraz głęboką spiralę odprowadzającą urobek.

Srednica robocza **6 mm**

Długość całkowita **210 mm**

Typ uchwytu **SDS Plus**

Materiał obrabiany **Beton, żelbet**

Charakterystyka techniczna wiertła SDS Plus

Szlifowana powierzchnia tnąca

Obróbka szlifierska powierzchni roboczej zmniejsza współczynnik tarcia podczas wiercenia. Proces ten redukuje nagrzewanie się narzędzia, co przekłada się na wydłużenie żywotności wiertła i możliwość wykonania większej liczby otworów na jednym ostrzu.

4-ostrzowa wkładka z węgliku wolframu

Geometria z czterema krawędziami tnącymi zwiększa powierzchnię roboczą i skuteczność kruszenia materiału. Dodatkowe ostrza umożliwiają przewiercanie prętów zbrojeniowych w żelbecie bez konieczności wymiany narzędzia na wiertło do metalu.

Automatyzowane lutowanie widii

Proces łączenia wkładki z trzonkiem w kontrolowanych warunkach zapewnia równomierne rozprowadzenie lutu i wytrzymałość połączenia. Technologia ta minimalizuje ryzyko oderwania się widii podczas intensywnego wiercenia w twardych materiałach.

Głęboka spirala z 4 rowkami

Konstrukcja z czterema kanałami odprowadzającymi urobek w głowicy zwiększa efektywność usuwania pyłu betonowego z otworu. Głęboka spirala zapobiega zapychaniu się wiertła, co skraca czas wykonania pojedynczego otworu i redukuje obciążenie silnika młotowiertarki.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-41942
Producent	YATO
Średnica robocza	6 mm
Długość całkowita	210 mm
Typ uchwytu	SDS Plus (zgodny z normą ISO 10889)
Materiał trzonu	Stal wysokowęglowa sprężysta
Materiał wkładki tnącej	Węglik wolframu (widia)
Liczba ostrzy	4
Przeznaczenie	Beton, żelbet, cegła, kamień naturalny
Tryb pracy	Wiercenie udarowe

Zastosowanie wiertła do betonu

- Wiercenie otworów montażowych pod kołki rozporowe i kotwy chemiczne w betonie konstrukcyjnym
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w ścianach żelbetowych i stropach
- Montaż systemów mocowań do ścian betonowych i murowanych
- Instalacja konstrukcji wsporczych, uchwytów i wsporników w budownictwie
- Prace przy układaniu instalacji elektrycznych i sanitarnych w budynkach
- Wiercenie w cegle pełnej, blokach betonowych i kamiennych
- Przygotowanie otworów pod dyble w pracach wykończeniowych

-
- Wykonywanie otworów technicznych w elementach prefabrykowanych

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt SDS Plus jest standardem stosowanym w młotowiertarkach o mocy do 5 kg klasy kompaktowej i średniej. System ten zapewnia szybką wymianę narzędzi bez użycia dodatkowych kluczy. Wiertło pasuje do urządzeń marek Bosch, Makita, DeWalt, Hitachi, Milwaukee i innych producentów stosujących normę ISO 10889.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić prawidłowe osadzenie wiertła w uchwycie – charakterystyczny klik potwierdza zablokowanie. Wiercenie w betonie wymaga użycia trybu udarowego młotowiertarki. Podczas pracy warto okresowo wycofywać wiertło z otworu, aby umożliwić usunięcie nagromadzonego urobku.

W przypadku napotkania zbrojenia w żelbecie można kontynuować wiercenie tym samym wiertłem – dodatkowe krawędzie tnące z węgla wolframu radzą sobie z przecinaniem prętów stalowych. Nie należy wywierać nadmiernego nacisku na narzędzie, ponieważ może to prowadzić do przegrzania i uszkodzenia ostrza.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego i sprawdzić stan wkładki tnącej. Uszkodzone lub stępione ostrza znacząco wydłużają czas wiercenia i zwiększają zużycie energii. Wiertła SDS Plus nie wymagają smarowania – uchwyt jest zaprojektowany jako system suchy.

Produkty uzupełniające

Do pracy z wiertłami SDS Plus przydatne są: młotowiertarki z regulacją obrotów, zestawy kołków rozporowych dostosowanych do średnicy 6 mm, odkurzacze przemysłowe do odsysania pyłu betonowego oraz okulary ochronne i maski przeciwpyłowe klasy FFP2.