

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-koronowe-do-muru-z-uchwytem-sds-80-mm-yt-4403-yato-p-943.html>

Wiertło koronowe do muru z uchwytem sds+ 80 mm YT-4403 YATO

Cena brutto	24,36 zł
Cena netto	19,80 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-4403
Kod producenta	YT-4403
Kod EAN	5906083944031
Producent	YATO
Uchwyt	SDS plus
Średnica [mm]	80,0
Materiał	HCS (stal węglowa)
Zastosowanie	Beton, silikaty, cegła
Jednostka	SZT

Opis produktu

Wiertło koronowe do muru z uchwytem SDS+ 80 mm YT-4403 YATO

Wiertło koronowe YATO YT-4403 to narzędzie przeznaczone do wiercenia otworów o średnicy 80 mm w betonie, cegle i innych materiałach budowlanych. Wyposażone w uchwyt SDS+ oraz wiertło centrujące 8 mm, zapewnia stabilność podczas pracy i kompatybilność z wiertarkami udarowymi.

Średnica otworu 80 mm

Typ uchwyty SDS+

Materiał zębów Węglik TCT YG-11C

Wiertło centrujące 8 mm

Charakterystyka techniczna wiertła koronowego

Uchwyt SDS+ do wiertarek udarowych

System SDS+ (Special Direct System) umożliwia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy. Zapewnia pewne mocowanie i przenoszenie momentu obrotowego podczas wiercenia udarowego w twardych materiałach budowlanych.

Węglik TCT YG-11C na zębach tnących

Zęby z węgla spiekanego typu YG-11C charakteryzują się zwiększoną odpornością na ścieranie i wytrzymałością mechaniczną. Materiał ten zachowuje ostrość krawędzi tnących podczas pracy w betonie i cegle klinkierowej.

Wiertło centrujące 8 mm

Centralne wiertło pilotujące stabilizuje koronę podczas rozpoczynania wiercenia, zapobiegając ześlizgiwaniu się narzędzia z punktu nawiercania. Średnica 8 mm zapewnia odpowiedni stosunek sztywności do masy cylindra koronowego.

Cylinder ze stali stopowej

Korpus wiertła wykonany ze stali stopowej wytrzymuje obciążenia mechaniczne podczas pracy udarowej. Konstrukcja cylindryczna równomiernie rozkłada siły powstające podczas wiercenia, co wydłuża żywotność narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4403
Producent	YATO
Średnica wiercenia	80 mm
Typ uchwytu	SDS+ (10 mm)
Materiał cylindra	Stal stopowa
Materiał zębów tnących	Węglik spiekany TCT YG-11C
Średnica wiertła centrującego	8 mm
Przeznaczenie	Beton, cegła, materiały budowlane

Zastosowanie wiertła koronowego 80 mm

- Wiercenie otworów pod puszkę podtynkowe o średnicy 60-68 mm z zapasem na zaprawę
- Montaż rozdzielnic elektrycznych w ścianach betonowych i murowanych
- Instalacja przewodów wentylacyjnych o średnicy 75 mm

-
- Prowadzenie instalacji hydraulicznych przez ściany nośne
 - Montaż osprzętu sanitarnego wymagającego otworów przelotowych
 - Instalacja systemów alarmowych i monitoringu w budynkach murowanych
 - Prace remontowe związane z przebudową instalacji w starszych budynkach
 - Przygotowanie otworów pod przejścia kablowe w ścianach działowych

Kompatybilność z wiertarkami

Wiertło koronowe z uchwytem SDS+ wymaga wiertarki udarowej lub młota udarowego wyposażonego w uchwyt SDS+. Nie jest kompatybilne z wiertarkami z uchwytem szybkozaciskowym bez adaptera. Zalecana moc wiertarki to minimum 800 W przy wierceniu w betonie.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić lokalizację instalacji elektrycznych i hydraulicznych w ścianie za pomocą detektora. Wiercenie koroną wymaga stałego docisku i pracy z włączonym trybem udaru.

Podczas pracy w betonie zaleca się okresowe wycofywanie korony w celu usunięcia urobku z wnętrza cylindra. Wiercenie na sucho może prowadzić do przegrzania węglików, dlatego w przypadku intensywnej pracy warto stosować chłodzenie wodne.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić koronę z pyłu betonowego i resztek zaprawy. Węgliki TCT można okresowo sprawdzać pod kątem uszkodzeń mechanicznych. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji cylindra stalowego.

Parametry pracy zalecane przez producenta

Obroty wiertarki: 600-900 obr/min dla betonu, 800-1200 obr/min dla cegły ceramicznej. Zbyt wysokie obroty skracają żywotność węglików, zbyt niskie wydłużają czas wiercenia i zwiększają zużycie narzędzia.

Produkty uzupełniające

Do pracy z wiertłem koronowym przydatne są: adaptory wydłużające SDS+ dla głębszych otworów, detektory instalacji ukrytych, odkurzacze budowlane z funkcją odsysania pyłu podczas wiercenia oraz zestawy wiertel centrujących o różnych średnicach.