

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-10x600-mm-sds-plus-3-point-yt-4174-yato-p-3893.html>

Wiertło do betonu 10x600 mm sds plus 3-point YT-4174 YATO

Cena brutto	8,13 zł
Cena netto	6,61 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-4174
Kod producenta	YT-4174
Kod EAN	5906083941740
Producent	YATO
Długość [mm]	600
Uchwyt	SDS plus
Średnica [mm]	10,0
Materiał	CrV
Zastosowanie	Beton, silikaty
Jednostka	SZT

Opis produktu

Wiertło do betonu 10x600 mm SDS Plus 3-point YT-4174 YATO

Wiertło udarowe z trzpieniem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, żelbetonie i innych materiałach mineralnych. Długość robocza 600 mm umożliwia wykonywanie głębokich otworów w konstrukcjach budowlanych.

Średnica 10 mm
Długość całkowita 600 mm
Typ uchwytu SDS Plus
Technologia 3-point

Charakterystyka wiertła do betonu SDS Plus

System mocowania SDS Plus

Standardowy chwyt stosowany w młotach udarowych i wiertarkach udarowych o mocy do 5 kg. Zapewnia automatyczne blokowanie wiertła bez użycia klucza oraz możliwość pracy w trybie udarowym. Kompatybilny z większością elektronarzędzi klasy domowej i półprofesjonalnej.

Głowica 3-punktowa

Konstrukcja z trzema ostrzami tnącymi rozmieszczonymi symetrycznie wokół osi. Zapewnia równomierne rozłożenie sił podczas wiercenia, co przekłada się na stabilność pracy i czystość krawędzi otworu. Geometria ostrzy zoptymalizowana pod kątem efektywnego usuwania urobku.

Średnica 10 mm

Uniwersalny rozmiar stosowany przy montażu kołków rozporowych M8, instalacjach elektrycznych oraz hydraulicznych. Otwór o tej średnicy mieści standardowe tuleje rozporowe i kotwy chemiczne stosowane w budownictwie mieszkaniowym.

Długość robocza 600 mm

Umożliwia przejście przez ściany o grubości do 550 mm oraz wykonywanie głębokich otworów w fundamentach i stropach. Przydatna przy instalacjach przechodzących przez kilka warstw materiału lub przy montażu kotew głębokiego osadzenia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4174
Producent	YATO
Średnica wiertła	10 mm
Długość całkowita	600 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Technologia głowicy	3-point
Przeznaczenie	Beton, żelbet, materiały mineralne

Zastosowanie wiertła udarowego 10x600 mm

- Montaż kotew i kołków rozporowych w ścianach betonowych i murowanych
- Instalacje elektryczne przechodzące przez ściany nośne

-
- Wiercenie pod rury i przewody w fundamentach
 - Montaż systemów wentylacji i klimatyzacji w budynkach wielokondygnacyjnych
 - Instalacje hydrauliczne w łazienkach i kuchniach
 - Prace przy renowacji starych budynków z grubymi ścianami
 - Wiercenie otworów pod kotwy fasadowe
 - Montaż systemów mocowania balustrad i konstrukcji stalowych

Kompatybilność z elektronarzędziem

Wiertło współpracuje z wiertarkami udarowymi i młotami udarowymi wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy elektronarzędzie posiada tryb wiercenia udarowego oraz odpowiednią moc (zalecane minimum 650W dla średnicy 10 mm w betonie). Nie stosować w zwykłych wiertarkach bez funkcji udaru.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić prawidłowość osadzenia wiertła w uchwycie – powinno być słyszalne charakterystyczne kliknięcie blokady. Podczas wiercenia w betonie zaleca się stosowanie chłodzenia wodnego przy otworach głębszych niż 300 mm, co wydłuża żywotność ostrzy.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego szczotką drucianą, a trzpień SDS Plus zabezpieczyć cienką warstwą smaru. Przechowywać w suchym miejscu, unikając kontaktu z wilgocią, która może prowadzić do korozji powierzchni roboczej.

Typowe zużycie i wymiana

Wiertło zachowuje pełną sprawność przez około 150-200 otworów o głębokości 100 mm w betonie klasy C20/25. Sygnałem do wymiany jest widoczne stępienie ostrzy, wydłużenie czasu wiercenia o ponad 50% lub konieczność zwiększenia nacisku na narzędzie. Nie należy używać wiertła ze zużytymi ostrzami, ponieważ powoduje to nadmierne obciążenie silnika elektronarzędzia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z betonem warto rozważyć zestaw wiertel SDS Plus w różnych średnicach (6, 8, 10, 12 mm), młot udarowy o mocy minimum 800W oraz zestaw kołków rozporowych dostosowanych do średnicy 10 mm. Przydatne mogą być także przedłużacze SDS Plus oraz adapter do wiercenia na mokro.

...