

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-plus-do-betonu-16x200-x-tip-yt-4270-yato-p-15035.html>

WIERTŁO SDS PLUS DO BETONU 16X200 X-TIP YT-4270 YATO

Cena brutto	2,55 zł
Cena netto	2,07 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-4270
Kod producenta	YT-4270
Kod EAN	5906083942709
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło SDS Plus do betonu 16x200 mm X-TIP YT-4270 Yato

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia otworów w betonie, betonie zbrojonym oraz innych materiałach budowlanych o strukturze krystalicznej. Średnica robocza 16 mm przy długości całkowitej 200 mm zapewnia uniwersalność zastosowań w pracach montażowych i instalacyjnych.

Typ uchwyty SDS Plus

Średnica robocza **16 mm**

Długość całkowita 200 mm

Technologia ostrza X-TIP

Charakterystyka techniczna wiertła SDS Plus

Uchwyt SDS Plus

System mocowania stosowany w wiertarkach udarowych małej i średniej mocy. Charakteryzuje się średnicą trzpienia 10 mm z czterema rowkami prowadzącymi. Umożliwia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy oraz automatyczne centrowanie wiertła w uchwycie. Kompatybilny z większością wiertarek udarowych dostępnych na rynku.

Średnica robocza 16 mm

Rozmiar otworu pozwala na montaż kołków rozporowych M10-M12, instalację przewodów elektrycznych w rurkach ochronnych oraz mocowanie uchwyty pod szyny i profile montażowe. Średnica 16 mm stanowi standard w pracach instalacyjnych i wykończeniowych.

Długość całkowita 200 mm

Długość robocza około 140-150 mm (po odjęciu długości uchwyty) wystarcza do wykonania otworów przelotowych w ścianach działowych oraz mocowań w warstwach tynku i betonu. Kompaktowa konstrukcja zapewnia stabilność wiercenia i precyzję prowadzenia narzędzia.

Technologia ostrza X-TIP

Specjalny kształt geometrii ostrza zwiększa efektywność wiercenia poprzez optymalizację kąta natarcia i sposobu usuwania urobku. Konstrukcja ostrza redukuje opory podczas pracy, co przekłada się na szybsze tempo wiercenia i mniejsze obciążenie silnika wiertarki.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4270
Producent	Yato
Typ uchwyty	SDS Plus (10 mm, 4 rowki)
Średnica robocza	16 mm
Długość całkowita	200 mm
Technologia ostrza	X-TIP
Materiał przeznaczenia	Beton, beton zbrojony, kamień, cegła klinkierowa
Waga	0,178 kg
Kod EAN	5906083942709

Zastosowanie wiertła do betonu 16 mm

- Montaż kołków rozporowych M10 i M12 w ścianach betonowych
- Instalacja uchwyty pod szyny kablowe i kanały instalacyjne
- Mocowanie konsol pod klimatyzatory i urządzenia wentylacyjne
- Wiercenie otworów pod przewody elektryczne w rurkach fi 16 mm
- Montaż profili nośnych i systemów montażowych w budownictwie
- Instalacja elementów ogrodzeniowych w podmurówkach betonowych
- Przygotowanie otworów pod kotwy chemiczne i mechaniczne
- Prace instalacyjne w budynkach przemysłowych i magazynowych

Sprawdzanie kompatybilności z wiertarką

Wiertło wymaga wiertarki udarowej z uchwytem SDS Plus. Nie pasuje do wkrętarek akumulatorowych ani wiertarek z uchwytem samozaciskowym. Minimalna moc zalecana to 600-700 W dla efektywnego wiercenia w betonie konstrukcyjnym. Sprawdź typ uchwytu w instrukcji wiertarki przed zakupem.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić przebieg instalacji elektrycznych i wodnych detektorem przewodów. Wiercenie w betonie wymaga włączenia trybu udarowego w wiertarce. Podczas pracy należy zachować prostopadłość narzędzia do powierzchni i stosować umiarkowany docisk – nadmierny nacisk nie przyspiesza pracy, a zwiększa zużycie ostrza.

Po każdym użyciu wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką. Trzpień SDS Plus warto okresowo smarować specjalnym smarem do uchwytów wiertarek udarowych, co zapewnia płynne działanie mechanizmu wymiany narzędzi i zabezpiecza przed korozją. Wiertła nie należy przechowywać w wilgotnych pomieszczeniach.

Optymalizacja parametrów wiercenia

Dla średnicy 16 mm zalecana prędkość obrotowa to 600-800 obr/min przy częstotliwości udarów 4000-5000 udarów/min. Niższe obroty przy wyższej częstotliwości udarów zapewniają efektywniejsze kruszenie betonu i dłuższą żywotność ostrza. W twardych betonach konstrukcyjnych warto stosować chłodzenie wodne co 15-20 sekund wiercenia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z betonem przydatne mogą być wiertła SDS Plus w innych średnicach (6, 8, 10, 12 mm), przedłużacze do wiertel SDS Plus, detektory instalacji ukrytych oraz zestawy kołków rozporowych dostosowanych do średnicy 16 mm. Rozważ również zakup smaru do uchwytów SDS Plus oraz szczotki do czyszczenia otworów przed montażem kołków.

...