

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-20x600-mm-sds-plus-3-point-yt-4188-yato-p-4243.html>

Wiertło do betonu 20x600 mm sds plus 3-point YT-4188 YATO

Cena brutto	22,25 zł
Cena netto	18,09 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-4188
Kod producenta	YT-4188
Kod EAN	5906083941887
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Materiał	CrV
Uchwyt	SDS plus
Zastosowanie	Beton, silikaty
Średnica [mm]	20,0
Długość [mm]	600

Opis produktu

Wiertło do betonu 20x600 mm SDS Plus 3-point YT-4188 YATO

Wiertło udarowe przeznaczone do wiercenia w betonie, żelbetonie, kamieniu i cegle. Wyposażone w uchwyt SDS Plus kompatybilny z młotami udarowo-obrotowymi. Konstrukcja 3-point zapewnia efektywne usuwanie pyłu i stabilne prowadzenie podczas wiercenia.

Średnica 20 mm
Długość całkowita 600 mm
Typ uchwyty SDS Plus
Konstrukcja 3-point

Charakterystyka techniczna wiertła do betonu

Uchwyt SDS Plus - szybka wymiana narzędzi

System SDS Plus umożliwia montaż i demontaż wiertła bez użycia dodatkowych kluczy. Wystarczy wsunięcie trzpienia w uchwyt młota – mechanizm kulkowy automatycznie blokuje narzędzie. Rozwiązanie stosowane w profesjonalnych młotach udarowo-obrotowych o mocy do 5 kg.

Konstrukcja 3-point - efektywne wiercenie

Geometria ostrza z trzema krawędziami tnącymi zwiększa prędkość wiercenia i zapewnia lepsze odprowadzanie urobku z otworu. Konstrukcja ta redukuje ryzyko zakleszczenia wiertła w materiale i ogranicza wibracje podczas pracy.

Średnica 20 mm - zastosowania instalacyjne

Otwory o średnicy 20 mm wykorzystywane są do montażu kołków rozporowych M12-M14, prowadzenia przewodów elektrycznych w osłonach oraz instalacji rur hydraulicznych. Średnica pozwala na precyzyjne osadzenie elementów mocujących w betonie.

Długość 600 mm - głębokie wiercenia

Całkowita długość 600 mm (długość robocza zazwyczaj około 500-550 mm) umożliwia wykonanie otworów przelotowych w ścianach o grubości do 50 cm. Przydatne przy wierceniu przez warstwy izolacji, tynku i betonu konstrukcyjnego.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4188
Marka	YATO
Średnica wiertła	20 mm
Długość całkowita	600 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Konstrukcja ostrza	3-point
Materiał	Stal narzędziowa
Przeznaczenie	Beton, żelbet, kamień, cegła

Zastosowanie wiertła SDS Plus 20x600 mm

- Montaż instalacji elektrycznych w ścianach betonowych i murowanych
- Wiercenie otworów pod kołki rozporowe do mocowania ciężkich konstrukcji
- Wykonywanie przejść dla rur wodociągowych i kanalizacyjnych
- Montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w budynkach

-
- Instalacja okapów kuchennych i wyciągów przemysłowych
 - Wiercenie w ścianach fundamentowych przy pracach remontowych
 - Przygotowanie otworów pod kotwy chemiczne w betonie konstrukcyjnym
 - Wykonywanie przelotów instalacyjnych w ścianach działowych

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło SDS Plus współpracuje z młotami udarowo-obrotowymi wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwyty w posiadanym narzędziu – starsze modele mogą być wyposażone w uchwyt SDS Max (większy, do wiertel powyżej 20 mm) lub klasyczny uchwyt wiertarski z zaciskiem.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić lokalizację instalacji elektrycznych i wodociągowych w ścianie przy użyciu detektora metali i przewodów. Podczas pracy wiertło należy prowadzić prostopadle do powierzchni, wywierając równomierny nacisk – nadmierny docisk może spowodować przegrzanie ostrza.

Po zakończeniu pracy trzpień wiertła należy oczyścić z pyłu betonowego za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Okresowe nasmarowanie trzpienia smarem silikonowym zapobiega zużyciu mechanizmu blokującego w uchwycie młota. Wiertło należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed uderzeniami mogącymi uszkodzić ostrze.

Objawy zużycia wiertła

Sygnalem do wymiany wiertła jest wydłużony czas wiercenia, konieczność wywierania większego nacisku, nadmierne nagrzewanie się ostrza lub nieregularne krawędzie wykonanego otworu. Tępienie krawędzi tnących następuje szybciej przy wierceniu w betonie ze zbrojeniem stalowym.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Plus 20 mm zaleca się użycie młota udarowo-obrotowego o mocy minimum 800 W. Warto rozważyć zakup zestawu wiertel w różnych średnicach (6, 8, 10, 12, 16, 20 mm) oraz przedłużacza do wiertel SDS Plus przy wierceniu szczególnie głębokich otworów.