

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-sds-max-28x600mm-23397-sthor-p-6161.html>

Wiertło do betonu sds max 28x600mm 23397 STHOR

Cena brutto	61,53 zł
Cena netto	50,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	23397
Kod producenta	23397
Kod EAN	5906083233975
Producent	Sthor
Długość [mm]	600
Uchwyt	SDS max
Średnica [mm]	28
Zastosowanie	Beton, żelbet, cegła
Jednostka	SZT

Opis produktu

Wiertło do betonu SDS Max 28x600mm STHOR 23397

Wiertło udarowe do betonu z chwytem SDS Max przeznaczone do wiercenia głębokich otworów w betonie, żelbetonie i murze. Średnica 28 mm pozwala na wykonywanie otworów pod instalacje elektryczne, hydrauliczne oraz montaż kotwień chemicznych.

Średnica robocza 28 mm

Długość całkowita 600 mm

System mocowania SDS Max

Model 23397

Charakterystyka wiertła SDS Max 28 mm

System mocowania SDS Max

Chwył SDS Max to standardowy system mocowania w młotowiertarkach o mocy powyżej 5 kg. Zapewnia pewne osadzenie wiertła i efektywne przenoszenie siły udu. Kompatybilny z urządzeniami marek Bosch, Makita, Hilti, DeWalt i innych producentów stosujących ten standard.

Średnica 28 mm

Średnica robocza 28 mm odpowiada wymogom instalacji elektrycznych i hydraulicznych. Pozwala na montaż puszek podtynkowych średnicy 60-68 mm, przepustów kablowych oraz rur instalacyjnych do DN25. Otwór tej średnicy mieści kotwy chemiczne M20-M24.

Długość robocza 600 mm

Całkowita długość 600 mm przy długości roboczej około 450-480 mm umożliwia przejście przez ściany o grubości do 40 cm. Wystarczająca głębokość wiercenia dla instalacji przechodzących przez ściany nośne oraz fundamenty.

Geometria spirali

Spirala wiertła odprowadza urobek z otworu podczas pracy. Konstrukcja z rowkami odprowadzającymi zapobiega zaklinowaniu się wiertła i przegrzaniu ostrza. Sprawdza się przy wierceniu na głębokość przekraczającą 200 mm.

Specyfikacja techniczna

Producent	STHOR
Model	23397
Średnica robocza	28 mm
Długość całkowita	600 mm
Typ chwytu	SDS Max
Materiały do wiercenia	Beton, żelbet, kamień, cegła klinkierowa
Tryb pracy	Wiercenie udarowe

Zastosowanie wiertła do betonu 28 mm

- Wiercenie otworów pod puszkę instalacyjne fi 60-68 mm w ścianach betonowych
- Montaż przejść instalacji elektrycznych przez ściany nośne
- Wykonywanie otworów pod rury hydrauliczne DN20-DN25
- Instalacja systemów wentylacji mechanicznej - przepusty powietrzne
- Montaż kotwien chemicznych M20-M24 w betonie konstrukcyjnym

-
- Wiercenie fundamentów pod mocowania balustrad i słupków
 - Przygotowanie otworów pod instalacje grzewcze w ścianach
 - Wykonywanie przejść instalacyjnych w stropach żelbetowych

Kompatybilność z młotowierkarkami

Wymagania sprzętowe

Wiertło SDS Max 28x600mm wymaga młotowiertarki z chwytem SDS Max o mocy minimum 1200-1500 W i energii uderzenia powyżej 8 J. Urządzenia lżejsze mogą nie zapewnić wystarczającej siły do efektywnego wiercenia otworów tej średnicy. Przed zakupem należy sprawdzić typ chwytu w młotowiertarce – systemy SDS Plus i SDS Max nie są ze sobą kompatybilne.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas wiercenia w betonie zaleca się stosowanie trybu udarowego z obrotami 300-450 obr/min. Zbyt wysokie obroty powodują przegrzewanie ostrza i skracają żywotność wiertła. Przy wierceniu otworów głębszych niż 300 mm należy okresowo wycofywać wiertło w celu usunięcia urobku.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką. Chwyt SDS Max warto okresowo nasmarować smarem grafitowym, co zapewnia płynne osadzanie w uchwycie młotowiertarki i chroni przed korozją.

Bezpieczeństwo pracy

Wiercenie w betonie generuje dużą ilość pyłu krzemionkowego. Obowiązkowe jest stosowanie ochrony dróg oddechowych (maseczki klasy FFP2 lub FFP3), okularów ochronnych oraz ochronników słuchu. Zaleca się stosowanie systemów odpylających lub wiercenie na mokro, jeśli sprzęt to umożliwia.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Max 28 mm przydatne mogą być: młotowierkarki SDS Max o mocy 1500-2000 W, adaptery przedłużające do wiertła SDS Max, zestawy wiertła do betonu w różnych średnicach, systemy odpylające do młotowierek oraz kotwienia chemiczne M20-M24.