

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-22x460-mm-sds-plus-3-point-yt-4189-yato-p-4266.html>

Wiertło do betonu 22x460 mm sds plus 3-point YT-4189 YATO

Cena brutto	22,30 zł
Cena netto	18,13 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-4189
Kod producenta	YT-4189
Kod EAN	5906083941894
Producent	YATO
Długość [mm]	460
Uchwyt	SDS plus
Średnica [mm]	22,0
Materiał	CrV
Zastosowanie	Beton, silikaty
Jednostka	SZT

Opis produktu

Wiertło do betonu 22x460 mm SDS Plus 3-point YT-4189 YATO

Wiertło udarowe z chwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, cegle i kamieniu przy użyciu młotów udarowo-obrotowych. Konstrukcja 3-point z geometrią ostrza zapewnia stabilne prowadzenie i precyzyjne wykonanie otworów o średnicy 22 mm.

Średnica robocza 22 mm

Długość całkowita 460 mm

Typ chwytu SDS Plus

Konstrukcja ostrza 3-point

Charakterystyka techniczna wiertła SDS Plus 22 mm

System mocowania SDS Plus

Standardowy chwyt stosowany w młotach klasy lekkiej i średniej. Średnica trzpienia 10 mm z czterema rowkami prowadzącymi zapewnia szybki montaż bez użycia kluczy oraz umożliwia przenoszenie momentu obrotowego i ruchu uderowego z narzędzia na wiertło.

Geometria ostrza 3-point

Trzy krawędzie skrawające rozmieszczone symetrycznie wokół osi wiertła. Konstrukcja ta zwiększa stabilność podczas wiercenia, redukuje wibracje i zapobiega odchyleniom od zamierzonej linii otworu, co ma znaczenie przy średnicach powyżej 20 mm.

Spirala odprowadzająca urobek

Kształt rowków spiralnych dostosowany do efektywnego transportu pyłu betonowego na zewnątrz otworu. Przy długości roboczej wiertła skuteczne odprowadzanie urobku zmniejsza opory wiercenia i zapobiega zakleszczeniu się narzędzia w głębokich otworach.

Materiał wykonania

Stal narzędziowa hartowana z węglnikami spiekanych na krawędziach skrawających. Twardość ostrza umożliwia pracę w betonie zbrojonym, cegle klinkierowej i kamieniu naturalnym bez nadmiernego zużycia krawędzi tnących.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4189
Producent	YATO
Średnica robocza	22 mm
Długość całkowita	460 mm
Typ chwytu	SDS Plus (10 mm)
Typ ostrza	3-point (trzy krawędzie skrawające)
Materiał	Stal narzędziowa z węglnikami
Przeznaczenie	Beton, cegła, kamień

Zastosowanie wiertła 22 mm do betonu

- Wiercenie otworów pod kotwy chemiczne i mechaniczne w betonie konstrukcyjnym
- Przygotowanie gniazd pod puszki instalacyjne w ścianach murowanych
- Wykonanie otworów przelotowych w ścianach nośnych i działowych
- Wiercenie w betonie zbrojonym z ominięciem prętów zbrojeniowych

-
- Montaż instalacji wodno-kanalizacyjnych i elektrycznych w budynkach
 - Wiercenie w cegle klinkierowej, blokach betonowych i silikatowych
 - Przygotowanie otworów pod uchwyty i wsporniki w konstrukcjach murowanych
 - Prace renowacyjne w starych budynkach z twardym zaprawami murarskimi

Kompatybilność z elektronarzędziami

Wiertło współpracuje ze wszystkimi młotami udarowo-obrotowymi wyposażonymi w chwyt SDS Plus. Sprawdź w instrukcji urządzenia maksymalną średnicę wiercenia w betonie — dla średnicy 22 mm zalecana moc młota to minimum 650-800 W. Mniejsze urządzenia mogą nie zapewnić wystarczającej siły udaru.

Użytkowanie i konserwacja wiertła udarowego

Przed rozpoczęciem pracy sprawdź mocowanie wiertła w uchwycie — powinno być słyszalne kliknięcie potwierdzające zablokowanie. Podczas wiercenia w betonie zbrojonym unikaj kontaktu ostrza ze zbrojeniem, aby nie uszkodzić krawędzi skrawających. Po zakończeniu pracy oczyść wiertło z pyłu betonowego i zabezpiecz chwyt SDS przed korozją.

Regularnie kontroluj stan ostrza — zużyte lub wyszczerbione krawędzie obniżają wydajność wiercenia i zwiększają obciążenie silnika młota. W przypadku pracy w betonie o wysokiej wytrzymałości stosuj chłodzenie wodne lub przerwy techniczne, aby zapobiec przegrzaniu narzędzia.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem 22 mm zaleca się stosowanie młotów SDS Plus o mocy minimum 650 W. Rozważ zakup zestawu wiertel o różnych średnicach oraz szczotek do czyszczenia otworów przed montażem kotew. W przypadku regularnych prac w betonie przydatny będzie system odsysania pyłu.

...