

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-12x260-mm-sds-plus-3-point-yt-4176-yato-p-3939.html>

Wiertło do betonu 12x260 mm sds plus 3-point YT-4176 YATO

Cena brutto	4,79 zł
Cena netto	3,89 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-4176
Kod producenta	YT-4176
Kod EAN	5906083941764
Producent	YATO
Zastosowanie	Beton, silikaty
Średnica [mm]	12,0
Długość [mm]	260
Jednostka	SZT
Materiał	CrV
Uchwyt	SDS plus

Opis produktu

Wiertło do betonu 12x260 mm SDS Plus 3-point YT-4176 YATO

Wiertło udarowe przeznaczone do wiercenia w betonie, cegle i kamieniu naturalnym w systemie mocowania SDS Plus. Geometria 3-point zapewnia efektywne odprowadzanie urobku podczas pracy młotem udarowo-obrotowym.

Średnica robocza 12 mm
Długość całkowita 260 mm
Typ mocowania SDS Plus
Geometria ostrza 3-point

Charakterystyka techniczna wiertła SDS Plus

System mocowania SDS Plus

Trzpień SDS Plus umożliwia montaż bez użycia kluczy w młotach udarowo-obrotowych. Rowki na trzpieniu zapewniają przekazywanie momentu obrotowego i ruchu udarowego przy jednoczesnym luzowaniu osiowym, co zmniejsza zużycie narzędzia.

Geometria ostrza 3-point

Trzy symetrycznie rozmieszczone krawędzie skrawające tworzą otwór o precyzyjnej średnicy 12 mm. Konstrukcja spiralna z szerokimi rowkami odprowadza urobek z otworu, redukując ryzyko zaklinowania i przegrzania wiertła podczas pracy.

Wymiary robocze 12x260 mm

Średnica 12 mm odpowiada standardowym średnicom kołków rozporowych i kotew chemicznych. Długość całkowita 260 mm pozwala na wykonanie otworów o głębokości roboczej około 200-210 mm, co wystarcza do większości zastosowań instalacyjnych.

Konstrukcja dla materiałów twardych

Wzmocniona spirala i hartowane ostrze przeznaczone do pracy w betonie klasy C20/25 do C35/45, cegle pełnej i klinkierowej oraz kamieniu naturalnym. Materiał wiertła wytrzymuje obciążenia udarowe typowe dla młotów klasy 2-3 kg.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4176
Producent	YATO
Średnica wiertła	12 mm
Długość całkowita	260 mm
Typ trzpienia	SDS Plus
Geometria ostrza	3-point
Materiały do wiercenia	Beton, cegła, kamień naturalny
Kompatybilność	Młoty udarowo-obrotowe SDS Plus

Zastosowanie wiertła do betonu 12 mm

- Montaż kołków rozporowych M10 i M12 w ścianach betonowych i murowanych
- Instalacja uchwytów do telewizorów, półek i szafek ściennych
- Przygotowanie otworów pod kotwy chemiczne w betonie konstrukcyjnym

-
- Wiercenie przejść dla przewodów elektrycznych i instalacji niskoprądowych
 - Montaż elementów elewacyjnych, oświetlenia zewnętrznego i markiz
 - Instalacja systemów alarmowych i monitoringu w budynkach
 - Przygotowanie punktów mocowania w warsztatach i pomieszczeniach technicznych
 - Wiercenie w ścianach nośnych z betonu komórkowego i ceramiki poryzowanej

Kompatybilność z narzędziami

Sprawdzenie kompatybilności z młotem

Wiertło SDS Plus współpracuje z młotami udarowo-obrotowymi wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. Nie pasuje do wkrętarek udarowych z uchwytem samozaciskowym ani młotów z systemem SDS Max. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwyty w młocie – oznaczenie SDS Plus znajduje się na obudowie narzędzia lub w instrukcji obsługi.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić, czy w miejscu planowanego otworu nie przebiegają przewody instalacyjne – pomocny jest detektor metali i kabli. Wiercenie w betonie zbrojonym wymaga unikania prętów zbrojeniowych, które mogą uszkodzić ostrze.

Podczas pracy młot powinien być ustawiony w trybie udarowo-obrotowym. Wiercenie z lekkim dociskiem wydłuża żywotność wiertła – zbyt silny nacisk powoduje przegrzewanie i szybsze stępienie ostrza. Przy otworach głębszych niż 100 mm zaleca się okresowe wycofywanie wiertła w celu usunięcia urobku.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką. Trzpień SDS Plus warto okresowo smarować smarem konserwacyjnym, co ułatwia montaż i demontaż oraz zabezpiecza przed korozją. Wiertło powinno być przechowywane w suchym miejscu, osobno od innych narzędzi, aby uniknąć uszkodzenia krawędzi skrawających.

Moment wymiany wiertła

Wiertło wymaga wymiany, gdy zauważalnie spadła prędkość wiercenia, zwiększył się nacisk potrzebny do wykonania otworu lub pojawiły się wibracje i bicie. Uszkodzone lub stępione ostrze powoduje przegrzewanie młota i obciąża silnik, co może prowadzić do awarii narzędzia.