

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-krzyzowe-do-betonu-8x600-mm-sds-plus-x-tip-yt-4208-yato-p-4573.html>

Wiertło krzyżowe do betonu 8x600 mm sds plus x-tip YT-4208 YATO

Cena brutto	9,05 zł
Cena netto	7,36 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-4208
Kod producenta	YT-4208
Kod EAN	5906083942082
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Materiał	CrV
Uchwyt	SDS plus
Zastosowanie	Beton, silikaty
Średnica [mm]	8,0
Długość [mm]	600

Opis produktu

Wiertło krzyżowe do betonu 8x600 mm SDS Plus X-Tip YT-4208 YATO

Wiertło udarowe przeznaczone do wiercenia w betonie, betonie zbrojonym, silikatach i cegle ceramicznej. Wyposażone w cztery ostrza X-Tip oraz podwójną spiralę odprowadzającą urobek.

Średnica 8 mm

Długość całkowita 600 mm

Typ uchwytu SDS Plus

Typ ostrza Krzyżowe X-Tip

Charakterystyka wiertła SDS Plus

Czterostrzowa głowica X-Tip

Cztery symetrycznie rozmieszczone ostrza z węgliku YG-11C zwiększają powierzchnię kontaktu z materiałem. Konstrukcja ta redukuje wibracje podczas wiercenia oraz zapewnia dokładniejszy otwór o bardziej regularnych krawędziach niż standardowe wiertła dwuostrzowe.

Podwójna spirala odprowadzająca

Dwa kanały spiralne umieszczone wzdłuż trzpienia skutecznie transportują urobek na zewnątrz otworu. Rozwiązanie to zapobiega blokowaniu się wiertła w głębokich otworach oraz skraca czas wiercenia dzięki ciągłemu oczyszczaniu strefy roboczej.

Stal 40Cr w korpusie

Trzpień wykonany ze stali chromowej 40Cr charakteryzuje się zwiększoną odpornością na rozszerzalność cieplną. Materiał ten zachowuje stabilność wymiarową podczas intensywnej pracy, co eliminuje ryzyko zakleszczenia wiertła w uchwycie młota w wyniku nagrzewania.

Piaskowane wykończenie powierzchni

Obróbka piaskarska (sand blasted) tworzy na powierzchni wiertła mikrostrukturę zwiększającą odporność na korozję. Matowa powierzchnia redukuje również ryzyko uszkodzeń mechanicznych podczas transportu i przechowywania narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4208
Marka	YATO
Średnica wiertła	8 mm
Długość całkowita	600 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Typ ostrza	Krzyżowe X-Tip (4 ostrza)
Typ spirali	Podwójna
Materiał trzpienia	Stal 40Cr
Materiał części roboczej	Węglik YG-11C
Wykończenie powierzchni	Piaskowane (sand blasted)

Zastosowanie wiertła do betonu

-
- Wiercenie w betonie konstrukcyjnym i fundamentowym
 - Wykonywanie otworów w betonie zbrojonym z prętami stalowymi
 - Instalacje elektryczne i sanitarne w ścianach betonowych
 - Montaż kotew chemicznych i mechanicznych w podłożu betonowym
 - Wiercenie w silikatach i blokach betonowych
 - Prace w cegle ceramicznej pełnej i dziurawce
 - Przygotowanie otworów pod kołki rozporowe w ścianach nośnych
 - Instalacja systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt SDS Plus współpracuje z młotami udarowo-obrotowymi wyposażonymi w system mocowania SDS Plus. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy młot obsługuje wiertła o średnicy 8 mm i długości 600 mm. Nie stosować w wiertarkach udarowych bez funkcji młota – wymagany jest ruch udarowo-obrotowy.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić prawidłowość mocowania wiertła w uchwycie SDS Plus – wiertło powinno być osadzone na całej długości rowków mocujących. Podczas pracy zaleca się stosowanie chłodzenia wodnego przy otworach głębszych niż 300 mm, co wydłuża żywotność ostrzy z węgla.

Po zakończeniu wiercenia wiertło należy oczyścić z resztek betonu szczotką drucianą, zwracając szczególną uwagę na kanały spiralne. Trzpień uchwytu warto okresowo smarować smarem grafitowym, co ułatwia montaż i demontaż oraz chroni przed korozją. Wiertło przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed kontaktem z wilgocią.

Żywotność ostrzy

Węglik YG-11C zachowuje ostrość przez około 150-200 metrów wierzonego betonu klasy C20/25. W betonie zbrojonym żywotność może się skrócić o 30-40% ze względu na kontakt z prętami stalowymi. Tępienie ostrzy objawia się wydłużonym czasem wiercenia i zwiększoną ilością pyłu zamiast większych cząstek urobku.