

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 | 11,06 zł |
| Cena netto | 8,99 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | YT-4208 |
| Kod producenta | YT-4208 |
| Kod EAN | 5906083942082 |
| Producent | YATO |
| Zastosowanie | Beton, silikaty |
| Jednostka | SZT |
| Długość [mm] | 600 |
| Uchwyt | SDS plus |
| Średnica [mm] | 8,0 |
| Materiał | CrV |

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 vibracje 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.