

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-krzyzowe-do-betonu-8x460-mm-sds-plus-x-tip-yt-4207-yato-p-4553.html>

Wiertło krzyżowe do betonu 8x460 mm sds plus x-tip YT-4207 YATO

Cena brutto	7,74 zł
Cena netto	6,29 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-4207
Kod producenta	YT-4207
Kod EAN	5906083942075
Producent	YATO
Średnica [mm]	8,0
Długość [mm]	460
Zastosowanie	Beton, silikaty
Uchwyt	SDS plus
Jednostka	SZT
Materiał	CrV

Opis produktu

Wiertło krzyżowe do betonu 8x460 mm SDS Plus X-Tip YT-4207 YATO

Wiertło krzyżowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, betonie zbrojonym, silikatach i cegle ceramicznej. Wyposażone w czteroostrzowe ostrze X-Tip z węgla spiekane YG-11C oraz podwójną spiralę odprowadzającą urobek.

Średnica 8 mm

Długość robocza 370 mm

Typ uchwyty SDS Plus

Ostrze X-Tip YG-11C

Charakterystyka techniczna wiertła SDS Plus

Czteroostrzowe ostrze X-Tip

Ostrze wykonane z węgla spiekanego YG-11C charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne. Cztery krawędzie tnące zapewniają stabilne wiercenie i minimalizują ryzyko odchylenia otworu, nawet przy kontakcie z prętami zbrojeniowymi w betonie.

Podwójna spirala odprowadzająca

Konstrukcja z dwoma rowkami spiralnymi skutecznie usuwa urobek z otworu podczas wiercenia. Zapobiega to zakleszczaniu się wiertła w materiale, zmniejsza opór podczas pracy i wydłuża żywotność narzędzia poprzez lepsze chłodzenie strefy skrawania.

Korpus ze stali 40Cr

Stal chromowa 40Cr zapewnia odpowiednią wytrzymałość mechaniczną korpusu wiertła oraz niską rozszerzalność cieplną. Minimalizuje to ryzyko zablokowania się wiertła w uchwycie SDS Plus podczas intensywnej pracy, gdy narzędzie nagrzewa się.

Uchwyt SDS Plus

Standardowy system mocowania SDS Plus zapewnia kompatybilność z większością młotów udarowych i wkrętarek udarowych. Charakteryzuje się szybką wymianą narzędzi bez użycia kluczy oraz pewnym mocowaniem podczas pracy z udarem.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4207
Producent	YATO
Średnica wiertła	8 mm
Długość całkowita	460 mm
Długość części roboczej	370 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Typ ostrza	X-Tip (czteroostrzowe)
Materiał ostrza	Węgiel spiekany YG-11C
Materiał korpusu	Stal 40Cr
Materiał części roboczej	S4
Typ spirali	Podwójna

Wykończenie powierzchni	Szlifowana
Liczba sztuk w opakowaniu	10

Zastosowanie wiertła do betonu

- Wiercenie otworów montażowych w betonie konstrukcyjnym
- Przygotowanie otworów pod kołki rozporowe i chemiczne
- Wiercenie w betonie zbrojonym z możliwością przejścia przez pręty
- Prace w cegle pełnej i ceramicznej
- Wiercenie w betonie komórkowym i silikatach
- Instalacje elektryczne i sanitarne w ścianach betonowych
- Montaż konstrukcji stalowych do podłoża betonowych
- Prace wykończeniowe wymagające precyzyjnych otworów

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło współpracuje z młotami udarowymi i wiertarkami udarowymi wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwyty w posiadanym narzędziu — system SDS Plus jest standardem w urządzeniach o mocy do około 1000 W. Dla cięższych zastosowań stosuje się większe systemy SDS Max lub SDS Top.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas wiercenia w betonie zbrojonym należy stosować tryb wiercenia udarowego. W przypadku napotkania pręta zbrojeniowego zaleca się chwilowe przełączenie na tryb wiercenia bez udaru, aby nie uszkodzić ostrza. Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego i sprawdzić stan ostrza.

Długość robocza 370 mm pozwala na wykonanie otworów głębszych niż standardowe wiertła, co jest przydatne przy montażu kotew chemicznych czy instalacji przechodzących przez grubsze ściany. Całkowita długość 460 mm uwzględnia również długość uchwyty SDS Plus.

Szlifowana powierzchnia korpusu zmniejsza tarcie w otworze i ułatwia usuwanie urobku. Podwójna spirala działa efektywnie przy obrotach roboczych młota udarowego, typowo w zakresie 800-1200 obr/min dla średnicy 8 mm.

Opakowanie zbiorcze

Produkt dostępny w opakowaniu zawierającym 10 sztuk wiertel — rozwiązanie dla firm budowlanych i serwisów prowadzących regularne prace instalacyjne w betonie.