

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-25x600-mm-sds-plus-3-point-yt-4192-yato-p-4341.html>

Wiertło do betonu 25x600 mm sds plus 3-point YT-4192 YATO



Cena brutto	35,63 zł
Cena netto	28,97 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-4192
Kod producenta	YT-4192
Kod EAN	5906083941924
Producent	YATO
Zastosowanie	Beton, silikaty
Średnica [mm]	25,0
Długość [mm]	600
Jednostka	SZT
Materiał	CrV
Uchwyt	SDS plus

Opis produktu

Wiertło do betonu 25x600 mm SDS Plus 3-point YT-4192 YATO

Wiertło udarowe przeznaczone do wiercenia głębokich otworów w betonie, żelbetonie i cegle przy użyciu młotów udarowo-obrotowych. System mocowania SDS Plus zapewnia kompatybilność ze standardowymi maszynami budowlanymi.

Średnica robocza 25 mm

Długość całkowita 600 mm

Typ trzpienia SDS Plus

Konstrukcja ostrza 3-point

Charakterystyka techniczna wiertła do betonu

Trzpień SDS Plus

System mocowania SDS Plus umożliwia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy. Cztery rowki prowadzące zapewniają stabilne prowadzenie wiertła, a dwa rowki blokujące przenoszą moment obrotowy z maszyny na narzędzie. Kompatybilny z młotami udarowo-obrotowymi standardu SDS Plus.

Średnica 25 mm i długość 600 mm

Średnica 25 mm pozwala na wykonywanie otworów pod kotwy chemiczne, rury instalacyjne średnicy 20-22 mm oraz przewody elektryczne. Długość robocza 600 mm umożliwia wiercenie przez ściany o grubości do 550 mm, co wystarcza do większości zastosowań budowlanych.

Geometria 3-point

Konstrukcja z trzema ostrzami tnącymi rozmieszczonymi symetrycznie wokół osi wiertła zapewnia równomierne rozkładanie sił podczas wiercenia. Redukuje wibracje i bicie boczne, co przekłada się na dokładność wykonanego otworu oraz mniejsze obciążenie operatora.

Stal narzędziowa

Wiertło wykonane ze stali narzędziowej hartowanej zapewnia odporność na ścieranie przy kontakcie z betonem i kruszywem. Geometria rowków spiralnych optymalizuje odprowadzanie pyłu z otworu, co zapobiega blokowaniu się wiertła podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4192
Producent	YATO
Średnica robocza	25 mm
Długość całkowita	600 mm
Typ trzpienia	SDS Plus
Konstrukcja ostrza	3-point (trzy ostrza)
Materiał	Stal narzędziowa hartowana
Przeznaczenie	Beton, żelbet, cegła

Zastosowanie wiertła SDS Plus 25 mm

- Montaż instalacji wodno-kanalizacyjnych - wiercenie otworów pod rury o średnicy 20-22 mm
- Instalacja kotew chemicznych i mechanicznych M20 w konstrukcjach betonowych

-
- Prowadzenie przewodów elektrycznych i instalacji teletechnicznych przez ściany nośne
 - Montaż systemów wentylacji mechanicznej w budynkach mieszkalnych i użytkowych
 - Przejścia instalacyjne w ścianach żelbetowych o grubości do 550 mm
 - Prace przy adaptacji pomieszczeń technicznych i montażu urządzeń przemysłowych
 - Wykonywanie otworów montażowych w konstrukcjach betonowych na placu budowy
 - Wiercenie w cegle pełnej, pustaku i bloczku betonowym podczas prac remontowych

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło SDS Plus współpracuje z młotami udarowo-obrotowymi wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy maszyna obsługuje wiertła o średnicy 25 mm – niektóre modele młotów lekkich są ograniczone do średnic maksymalnie 20 mm. Zalecana moc młota to minimum 800 W dla efektywnej pracy w betonie klasy C20/25 i wyższej.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić stan ostrzy – wyszczerbione lub stępione krawędzie wymagają regeneracji lub wymiany wiertła. Podczas pracy w betonie zbrojonego zaleca się stosowanie wiercenia z przerwami co 50-100 mm w celu schłodzenia narzędzia i usunięcia pyłu z otworu.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką. Trzpień SDS Plus warto okresowo smarować smarem grafitowym, co ułatwia montaż i demontaż narzędzia oraz przedłuża żywotność uchwytu w młocie.

Wiertło należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi. Unikać przechowywania luzem z innymi narzędziami, co może prowadzić do uszkodzenia ostrzy tnących.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Plus 25x600 mm zaleca się używanie młotów udarowo-obrotowych o mocy minimum 800 W, systemów odsysania pyłu kompatybilnych z maszynami SDS Plus oraz kotwi chemicznych lub mechanicznych M20 dostosowanych do średnicy otworu 25 mm.

...