

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-plus-premium-22mm210mm-yt-41950-yato-p-13848.html>

WIERTŁO SDS PLUS PREMIUM 22MM/210MM YT-41950 YATO

Cena brutto	54,90 zł
Cena netto	44,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-41950
Kod producenta	YT-41950
Kod EAN	5906083037085
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło SDS Plus Premium 22mm/210mm YT-41950 YATO

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w żelbecie, betonie zbrojonym i materiałach kamiennych. Wyposażone w 4-ostrzową wiertę z węglików spiekanych oraz głęboką spiralę odprowadzającą urobek.

Srednica wiercenia 22 mm
Długość całkowita 210 mm
Typ uchwytu SDS Plus
Materiał obrabiany Żelbet

Charakterystyka techniczna wiertła SDS Plus 22mm

Szlifowana powierzchnia robocza

Specjalnie przygotowana powierzchnia spirali redukuje tarcie podczas wiercenia, co przekłada się na niższą temperaturę pracy i dłuższą żywotność narzędzia. Umożliwia wykonanie większej liczby otworów bez utraty parametrów skrawających.

4-ostrzowa głowica z węglików

Wiertło wyposażone w cztery ostrza z ekstremalnie twardych węglików spiekanych z dodatkowymi krawędziami tnącymi. Konstrukcja umożliwia przewiercanie prętów zbrojeniowych w betonie bez uszkodzenia narzędzia.

Automatyczne lutowanie widii

Proces łączenia węglików z korpusem prowadzony w kontrolowanych warunkach zapewnia maksymalną wytrzymałość połączenia. Wiertło zachowuje parametry pracy nawet przy intensywnym nagrzewaniu podczas długotrwałego wiercenia.

Głęboka spirala z rowkami odprowadzającymi

Spirala poprzedzona czterema rowkami w głowicy skutecznie transportuje urobek poza otwór. Konstrukcja zapobiega zakleszczaniu się wiórów betonu, co przyspiesza wiercenie i redukuje obciążenie wiertarki.

Stal wysokowęglowa z odpornością na odkształcenia

Korpus wykonany ze sprężystej stali o podwyższonej zawartości węgla zachowuje prostoliniowość nawet przy wierceniu pod kątem. Materiał absorbuje drgania udarowe bez trwałych deformacji.

Precyzyjne centrowanie otworu

Geometria końcówki wiertła minimalizuje bicie boczne podczas rozpoczynania wiercenia. Otwór zachowuje nominalną średnicę 22 mm na całej długości, co ułatwia montaż kołków rozporowych i kotew chemicznych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-41950
Marka	YATO
Średnica nominalna	22 mm
Długość całkowita	210 mm

Typ mocowania	SDS Plus (standard ISO)
Materiał korpusu	Stal wysokowęglowa
Materiał ostrzy	Węgliki spiekane (widia)
Liczba ostrzy	4 ostrza główne + dodatkowe krawędzie
Przeznaczenie	Żelbet, beton zbrojony, materiały kamienne
Typ spirali	Głęboka z 4 rowkami odprowadzającymi

Zastosowanie wiertła SDS Plus 22mm

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach i stropach żelbetowych
- Przygotowanie gniazd pod kotwy mechaniczne M16-M20
- Wykonywanie otworów pod kołki rozporowe średnicy 22 mm
- Montaż instalacji elektrycznych i sanitarnych w konstrukcjach betonowych
- Wiercenie w betonie konstrukcyjnym klasy C20/25 do C50/60
- Prace przy instalacji systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Montaż konstrukcji stalowych do podłoży betonowych
- Przygotowanie otworów pod kotwy chemiczne w betonie zbrojonym

Kompatybilność z wiertarkami udarowymi

Uchwyt SDS Plus jest standardem stosowanym w wiertarkach udarowych o mocy do 1500W. System zapewnia automatyczne blokowanie wiertła bez konieczności używania klucza. Kompatybilny z wiertarkami marek Bosch, Makita, DeWalt, Metabo, Milwaukee, Hilti i innych producentów stosujących normę ISO 10931-1.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić, czy średnica wiertła odpowiada średnicy planowanego kołka lub kotwy. Wiertło 22 mm przeznaczone jest do otworów pod kołki rozporowe o tej samej średnicy nominalnej.

Podczas pracy w żelbecie zaleca się okresowe wycofywanie wiertła w celu usunięcia urobku ze spirali. Przedłuża to żywotność narzędzia i zapobiega przegrzewaniu węglików.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką. Uchwyt SDS Plus można zabezpieczyć cienką warstwą smaru technologicznego, co ułatwia montaż i demontaż.

Kontrola zużycia ostrzy

Regularna kontrola stanu węglików pozwala wykryć zużycie przed utratą wydajności. Oznaki wymagające wymiany wiertła: widoczne wykruszenia na ostrzach, zwiększony czas wiercenia, nadmierne wibracje, utrata nominalnej średnicy otworu. Wiertło zachowujące parametry umożliwia wykonanie kilkuset otworów w betonie klasy C30/37.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z wiertłami SDS Plus 22mm zaleca się posiadanie: wiertarki udarowej o mocy minimum 800W z

funkcją udaru, odkurzacza przemysłowego do odprowadzania pyłu, zestawu kołków rozporowych 22mm, smaru do uchwytów SDS Plus oraz szczotki do czyszczenia otworów przed montażem kotew.