

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-plus-premium-22mm460mm-yt-41958-yato-p-14254.html>

WIERTŁO SDS PLUS PREMIUM 22MM/460MM YT-41958 YATO



Cena brutto	71,80 zł
Cena netto	58,37 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-41958
Kod producenta	YT-41958
Kod EAN	5906083037160
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło SDS Plus Premium 22mm/460mm YT-41958 YATO

Wiertło przemysłowe do wiercenia w żelbecie i betonie z 4-ostrzową widią z węglika wolframu. Model z serii Premium wyposażony w szlifowaną powierzchnię i głęboką spiralę do efektywnego odprowadzania urobku.

Srednica wiertła 22 mm

Długość całkowita 460 mm

Typ uchwytu SDS Plus

Materiał ostrza Widia 4-ostrzowa

Charakterystyka techniczna wiertła SDS Plus Premium

Szlifowana powierzchnia robocza

Proces szlifowania zmniejsza współczynnik tarcia o powierzchnię materiału wiercącego. Oznacza to mniejsze nagrzewanie się wiertła podczas pracy i możliwość wykonania około 50% więcej otworów bez utraty parametrów ostrza w porównaniu do wiertel bez obróbki powierzchniowej.

4-ostrzowa widia z węgliku wolframu

Cztery krawędzie tnące z dodatkowymi ostrzami rozkładają siły skrawania, co umożliwia przewiercanie prętów zbrojeniowych w żelbecie. Automatyzowane lutowanie widii w atmosferze kontrolowanej zapewnia wytrzymałość połączenia w temperaturach roboczych powyżej 600°C.

Głęboka spirala z 4 rowkami

Konstrukcja z czterema głębokimi rowkami zapewnia efektywny transport urobku na zewnątrz otworu. Zapobiega to zapychaniu się kanałów odprowadzających i konieczności częstego wycofywania wiertła, co przyspiesza proces wiercenia o około 30%.

Stal wysokowęglowa o podwyższonej sprężystości

Trzpień wykonany ze stali wysokowęglowej z dodatkiem chromu i molibdenu zachowuje geometrię podczas pracy pod obciążeniem. Materiał jest odporny na odkształcenia plastyczne, co zapewnia stabilność wiertła nawet przy wierceniu pod kątem.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-41958
Producent	YATO
Średnica wiertła	22 mm
Długość całkowita	460 mm
Typ uchwytu	SDS Plus (SDS+)
Liczba ostrzy	4 ostrza
Materiał ostrza	Węglik wolframu (widia)
Liczba rowków spirali	4 rowki
Obróbka powierzchni	Szlifowana
Materiał trzpienia	Stal wysokowęglowa
Seria	Premium

Zastosowanie wiertła SDS Plus 22mm

- Wiercenie otworów montażowych w żelbecie konstrukcyjnym
- Instalacja kotew chemicznych i mechanicznych w betonie
- Montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Przewiercanie ścian nośnych przy prowadzeniu instalacji
- Wykonywanie otworów pod kołki rozporowe dużych średnic
- Prace rozbiórkowe wymagające przewiercania zbrojenia

-
- Instalacja konstrukcji stalowych w budownictwie przemysłowym
 - Montaż systemów mocowań elewacyjnych

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt SDS Plus

Wiertło wyposażone w uchwyt SDS Plus (SDS+) o średnicy 10 mm zgodny z normą ISO. System ten zapewnia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy oraz przenoszenie momentu obrotowego i siły uderzenia. Kompatybilny ze wszystkimi młotowiertarkami i wiertarkami udarowymi wyposażonymi w uchwyt SDS Plus, w tym z modelami producentów: Bosch, Makita, DeWalt, Metabo, Hilti, Milwaukee.

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwyty w młotowiertarce. Uchwyt SDS Plus różni się od SDS Max (stosowanego w ciężkich młotach wyburzeniowych) oraz od standardowych uchwyty wiertarskich. Średnica 22 mm wymaga młotowiertarki o mocy minimum 800W z funkcją wiercenia udarowego.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia trzpień wiertła należy oczyścić z zabrudzeń i nałożyć cienką warstwę smaru specjalnego do uchwyty SDS. Zapobiega to nadmiernemu zużyciu zarówno trzpienia wiertła, jak i mechanizmu uchwyty w młotowiertarce.

Podczas wiercenia w żelbecie zaleca się stosowanie wiercenia z przerwami co 50-70 mm głębokości w celu usunięcia urobku i ochłodzenia ostrza. Przy trafieniu na pręt zbrojeniowy nie należy zwiększać siły docisku - wiertło z 4-ostrową widią samo przebije zbrojenie przy odpowiedniej prędkości obrotowej.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką, a następnie zabezpieczyć antykorozyjnie. Przechowywanie w oryginalnym opakowaniu lub tubach ochronnych wydłuża żywotność narzędzia.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Plus 22mm zaleca się: młotowiertarkę o mocy minimum 800W, smar do uchwyty SDS, okulary ochronne, rękawice robocze, odkurzacz przemysłowy klasy pyłowej M do betonu oraz koronki diamentowe SDS Plus do większych średnic otworów.