

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-koronowe-do-wiertnicy-152mm-yt-60378-yato-p-14705.html>

WIERTŁO KORONOWE DO WIERTNICY 152MM YT-60378 YATO

Cena brutto	284,48 zł
Cena netto	231,28 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-60378
Kod producenta	YT-60378
Kod EAN	5906083048111
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło koronowe do wiertnicy 152mm YATO YT-60378

Wiertło koronowe przeznaczone do wiercenia otworów w betonie, żelbecie i silikatach. Średnica 152 mm pozwala na wykonywanie otworów pod instalacje elektryczne, wentylacyjne i sanitarne. Konstrukcja z laserowo spawanymi segmentami zapewnia trwałość podczas pracy z materiałami zbrojonymi.

Średnica korony 152 mm

Długość całkowita 430 mm

Uchwyt 5/4"

Producent YATO

Charakterystyka techniczna wiertła koronowego

Laserowo spawane segmenty

Spawanie laserowe zapewnia trwałe połączenie segmentów diamentowych z korpusem. Metoda ta wytrzymuje wysokie temperatury generowane podczas cięcia zbrojenia w żelbecie, minimalizując ryzyko oderwania segmentów roboczych podczas intensywnej pracy.

Warstwa miękkiego kobaltu

Kobalt w matrycy segmentów umożliwia pracę bez użycia statywu wiertniczego. Mięka struktura pozwala na lepsze odprowadzanie ciepła i samoostrzenie się segmentów, co jest szczególnie istotne przy wierceniu z ręki, gdzie kontrola nacisku jest ograniczona.

Uniwersalny uchwyt 5/4"

Gwint 5/4 cala stanowi standard w wiertnicach elektrycznych o mocy powyżej 1500W. Kompatybilność obejmuje większość wiertnic dostępnych na rynku, w tym urządzenia marek Bosch, Makita, DeWalt, Hilti czy Milwaukee.

Długość robocza 430 mm

Całkowita długość 430 mm umożliwia przewiercanie ścian i stropów o grubości do 380 mm (po odjęciu długości uchwytu). Parametr istotny przy pracach w starszych budynkach, gdzie grubość przegród często przekracza 30 cm.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-60378
Marka	YATO
Średnica korony	152 mm
Długość całkowita	430 mm
Typ uchwytu	5/4" (gwint)
Materiały do wiercenia	Beton, żelbet, silikaty
Metoda wiercenia	Na sucho / na mokro
Typ segmentów	Laserowo spawane

Zastosowanie wiertła koronowego 152mm

- Wiercenie otworów pod puszki podtynkowe o średnicy 120-140 mm
- Przewierthy pod rury wentylacyjne o średnicy DN 125-150
- Instalacja kanałów klimatyzacyjnych przez ściany i stropy
- Tworzenie przejść dla rur kanalizacyjnych PVC 110-125 mm
- Montaż wyciągów kuchennych i łazienkowych
- Wykonywanie otworów pod nawiewniki i wywiewniki wentylacji mechanicznej
- Przewierthy technologiczne w ścianach nośnych budynków
- Prace instalacyjne w obiektach przemysłowych i użyteczności publicznej

Wiercenie na sucho i na mokro

Wiercenie na sucho

Stosowane przy otworach o głębokości do 10-15 cm w betonie zwykłym. Wymaga przerw co 30-40 sekund dla schłodzenia korony. Zalecane przy pracach w pomieszczeniach, gdzie nie ma możliwości odprowadzenia wody lub gdy wiercenie odbywa się w pobliżu instalacji elektrycznej.

Wiercenie na mokro

Rekomendowane przy otworach głębszych niż 15 cm oraz w żelbecie. Woda chłodzi koronę, wydłuża żywotność segmentów diamentowych i wiąże pył. Przepływ wody powinien wynosić około 3-5 litrów na minutę. Metoda obowiązkowa przy wierceniu poziomym przez całą grubość ściany.

Kompatybilność z wiertnicami

Wiertło współpracuje z wiertnicami elektrycznymi wyposażonymi w uchwyt 5/4". Minimalna zalecana moc urządzenia to 1800W dla betonu zwykłego i 2200W dla żelbetu. Obroty robocze powinny mieścić się w zakresie 400-600 obr/min. Wiertnice o mocy poniżej 1500W mogą nie zapewnić wystarczającego momentu obrotowego, co wydłuży czas wiercenia i przyspieszy zużycie korony.

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan gwintów w uchwycie wiertnicy. Zużyte lub uszkodzone gwinty mogą prowadzić do poluzowania korony podczas wiercenia, co stanowi zagrożenie bezpieczeństwa. W przypadku zauważalnego luzu zaleca się wymianę adaptera lub uchwytu w wiertnicy.

Produkty uzupełniające

Do pracy z wiertłem koronowym zaleca się posiadanie: adaptera przedłużającego (przy grubszych ścianach), wiertła centrującego SDS-Plus (ułatwia rozpoczęcie wiercenia), zestawu do wiercenia na mokro z pompą wodną oraz szczotek druciano-nylonowych do czyszczenia segmentów po zakończeniu pracy.