

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-koronowe-do-wiertnicy-102mm-yt-60376-yato-p-14703.html>

WIERTŁO KORONOWE DO WIERTNICY 102MM YT-60376 YATO

Cena brutto	166,34 zł
Cena netto	135,24 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-60376
Kod producenta	YT-60376
Kod EAN	5906083048098
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło koronowe do wiertnicy 102mm YATO YT-60376

Wiertło koronowe z segmentami diamentowymi przeznaczone do wiercenia otworów o średnicy 102mm w betonie, żelbecie i silikatach. Konstrukcja z laserowo spawanymi segmentami zapewnia trwałość podczas prac z użyciem wiertnic elektrycznych.

Średnica wiertła 102 mm

Długość korony 430 mm

Uchwyt 5/4"

Model YT-60376

Charakterystyka wiertła koronowego YATO 102mm

Segmenty laserowo spawane

Technologia spawania laserowego zapewnia trwałe połączenie segmentów diamentowych z korpusem. Metoda ta eliminuje ryzyko oderwania segmentów podczas wiercenia w zbrojonym betonie i zwiększa odporność na przegrzanie przy intensywnym użytkowaniu.

Warstwa miękkiego kobaltu

Specjalna warstwa kobaltu w matrycy segmentów umożliwia prowadzenie wiertła bez konieczności stosowania statywu. Rozwiązanie to zwiększa elastyczność pracy, szczególnie przy wiertnicy ręcznej, gdzie stabilizacja mechaniczna jest ograniczona.

Uchwyt 5/4" (32mm)

Standardowy gwint 5/4 cala zapewnia kompatybilność z większością wiertnic dostępnych na rynku, w tym z modelami o mocy od 1400W wzwyż. Przed zakupem warto sprawdzić typ uchwytu w swojej wiertarce – gwint 5/4" to najpopularniejszy standard w narzędziach profesjonalnych.

Długość robocza 430mm

Całkowita długość korony 430mm pozwala na przewiercanie stropów i ścian o grubości do około 380mm (z uwzględnieniem długości uchwytu). Parametr ten jest istotny przy planowaniu prac w starszych budynkach z grubymi ścianami konstrukcyjnymi.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-60376
Marka	YATO
Średnica wiertła	102 mm
Długość korony	430 mm
Typ uchwytu	5/4" (gwint walcowy)
Materiały do wiercenia	Beton, żelbet, silikaty, materiały budowlane
Typ segmentów	Diamentowe, laserowo spawane
Sposób użycia	Wiercenie na mokro lub sucho

Zastosowanie wiertła koronowego 102mm

- Wiercenie otworów pod puszki instalacyjne i rozdzielnie elektryczne w ścianach betonowych
- Wykonywanie przejść dla rur kanalizacyjnych i wentylacyjnych przez stropy i ściany nośne
- Montaż instalacji hydraulicznych – przewiercanie ścian pod rury wodne i grzewcze
- Tworzenie otworów pod kanały klimatyzacyjne w budynkach mieszkalnych i użytkowych
- Instalacja tras kablowych w obiektach przemysłowych i biurowych
- Prace remontowe wymagające wykonania otworów w istniejących konstrukcjach betonowych
- Montaż systemów wentylacji mechanicznej w budynkach energooszczędnych
- Wiercenie otworów montażowych pod kotwienia chemiczne w betonie konstrukcyjnym

Wiercenie w betonie – parametry techniczne

Wiertła koronowe o średnicy 102mm wymagają użycia wiertnic o mocy minimum 1600W, optymalnie 2000-2500W. Mniejsza

moc może prowadzić do przegrzewania silnika i wydłużenia czasu pracy. Podczas wiercenia w betonie zbrojonego zaleca się stosowanie chłodzenia wodnego, które wydłuża żywotność segmentów diamentowych i zapobiega ich przegrzaniu.

Wiercenie na sucho vs. na mokro

Wiertło może pracować w obu trybach, jednak wiercenie na mokro (z chłodzeniem wodnym) zwiększa trwałość segmentów nawet o 40% i przyspiesza proces o 20-30%. W przypadku prac wewnętrznych, gdzie użycie wody jest ograniczone, należy stosować cykliczne przerwy co 30-40 sekund wiercenia, aby umożliwić schłodzenie korony.

Kompatybilność z wiertnicami

Gwint 5/4" jest standardem w profesjonalnych wiertnicach do betonu. Przed zakupem należy zweryfikować typ uchwytu w posiadanej wiertarce. Wiertnice z mocą powyżej 1600W i regulacją obrotów 300-1000 obr/min zapewniają optymalne warunki pracy. Producenci wiertnic często podają w specyfikacji maksymalną średnicę koron – dla wiertła 102mm zalecana moc to minimum 1800W.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem koronowym 102mm poleca się: wiertnicę elektryczną o mocy min. 1800W z uchwytem 5/4", adapter centrujący do precyzyjnego rozpoczęcia wiercenia, zestaw do chłodzenia wodnego dla prac w betonie zbrojonego, oraz dodatkowe segmenty wymienne w przypadku intensywnego użytkowania.

...