



Dane aktualne na dzień: 19-06-2026 19:12

Link do produktu: <https://pajm.pl/b-20220-makita-wiertlo-4-ostrowe-do-betonu-nemesis-sds-max-32x920mm-p-8637.html>



## B-20220 MAKITA Wiertło 4-ostrowe do betonu NEMESIS SDS MAX 32x920mm

Cena brutto	<b>449,00 zł</b>
Cena netto	<b>365,04 zł</b>
Dostępność	<a href="#">W naszym magazynie na wyczerpaniu - do 3 j.m.</a>
Czas wysyłki	<b>Od 2h dla produktów w naszym magazynie, produkty na zamówienie - zależnie od dostępności u dostawcy</b>
Numer katalogowy	<b>B-20220</b>
Kod producenta	<b>B-20220</b>
Kod EAN	<b>088381375788</b>
Producent	<b>Makita</b>

### Opis produktu

**PRZEDMIOTEM OFERTY JEST KOMPLET SZCZOTEK WĘGLOWYCH WYMIENIONYCH W TYTULE OFERTY KTÓREGO PRODUCENTEM JEST FIRMA:**

#### Dane techniczne:

Średnica: - **32mm**  
Długość całkowita: - **920mm**  
Długość robocza: - **800mm**  
Cechy dodatkowe - **4 ostrza**  
Uchwyt narzędzia - **SDS MAX**  
Seria - **Nemesis**

Zastosowanie - **Wiertło przeznaczone do użycia we wszelkiego typu młotowiertarkach z uchwytem sds-max**  
**Wiertło przeznaczone do materiałów:**

**Beton**  
**Żelbeton - beton zbrojony**  
**Kamień**  
**Cegła**  
**Mur**  
**Tyk**  
**Granit**

#### Zalety:

##### Geometria ostrza:

Symetryczna geometria 4-ostrowa (4x90°) (opatentowana)  
W przypadku natknięcia się na zbrojenie wiertło się nie zakleszcza  
Wiercenie bardziej okrągłych otworów dla zoptymalizowania montażu z kotwami

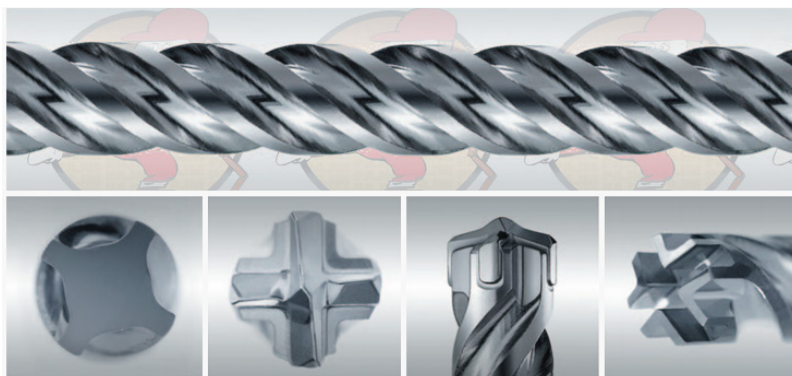
##### Geometria rowka spirali:

Wysoko wydajna 4-rowkowa spirala wiertła  
Geometria spirali powoduje szybkie odprowadzanie urobku  
Stale zużycie spirali do osiągnięcia końca żywotności  
4-rowkowa spirala wzmacnia wiertło



Precyzyjna geometria otworu  
Mniejsze wibracje

**Wiertła NEMESIS to:**  
4-spiralna geometria zwoju  
4-krawędziowa głowica tnąca  
Symetryczna geometria ostrza  
Stal jakości 34CrNiMo6  
Dłuższa żywotność



**W zakładce filmy umieściliśmy film w języku angielskim przedstawiający zalety wiertel Nemesis. Producentem wiertel jest ta sama fabryka, która produkuje wiertła dla Hitachi, Milwaukee, Metabo**

**W SKŁAD DOSTAWY WCHODZĄ:**

1 x Produkt wymieniony w nazwie oferty  
1 x Wybrany dokument sprzedaży

**TERMIN WYSYŁKI:**

Termin wysyłki oraz ilość która jest dostępna w naszym magazynie jest pokazana na karcie produktu obok zdjęcia

**TERMIN WYSYŁKI DLA PRODUKTÓW WYSTAWIONYCH NA PORTALU AUKCYJNYM ALLEGRO:**

Podany w ofercie czas realizacji dotyczy dni roboczych, i w 99,9% zamówień dotrymujemy tego terminu, ale w związku z tym, że prowadzimy również sprzedaż stacjonarną i hurtową, może się zdarzyć, że zamówionego produktu nie będziemy mieli na stanie

(dotyczy to ofert z ilością do wyczerpania stanu magazynowego - oferta ta oznacza że wystawiony produkt mamy w ciągłej sprzedaży i jest na bieżąco domawiany)

W takich sytuacjach skontaktujemy się z Tobą, oraz niezwłocznie go dla Ciebie ściągniemy i wyślemy.

(czas takiej realizacji nie powinien przekroczyć 7 dni roboczych, pod warunkiem że zamawiany produkt będzie dostępny u importera).

Szanowny Kliencie, szanujemy Twój czas, i rozumiemy Twoje potrzeby, więc jeśli bardzo zależy Ci na czasie zanim kupisz skontaktuj się z nami podamy Ci aktualną dostępność tego produktu. Unikniemy nerwowych sytuacji na których ani nam, ani Tobie nie zależy.

Jeśli produktu który znalazłeś w wykazie akcesoriów lub części nie ma na naszej stronie, prześlij nam zapytanie na [serwis@pajm.pl](mailto:serwis@pajm.pl) podając nam numer części który poszukujesz. W odpowiedzi podamy Ci jej cenę i dostępność.

Mimo dokładania największych starań dotyczących opisu produktów, nie gwarantujemy, że w opisie produktu nie wkradł się błąd, jeśli masz wątpliwości,

lub wiesz że w opisie produktu jest błąd, prosimy skontaktuj się z nami.

Za wyrozumiałość i pomoc w aktualizacji oferty z góry dziękujemy.

**Części zamienne i akcesoria:**

Oryginalne części zamienne są produkowane z zastosowaniem tych samych norm, co części oryginalne, można więc mieć pewności co do ich niezawodności i działania. Zastosowanie nieoryginalnych części zamiennych lub części nieodpowiednich jakościowo może negatywnie wpłynąć na skuteczność działania Twojego urządzenia, spowodować jego uszkodzenia, jak



---

również może być niebezpieczne dla zdrowia lub życia operatora .

Stosując oryginalne części zamienne i akcesoria, wykonane z najlepszych materiałów i dokładnie odpowiadające technicznym wymaganiom Twojego urządzenia, zagwarantujesz mu bezawaryjną pracę przez wiele lat.

**Posiadamy wiele części i akcesoriów do sprzedawanych przez nas produktów, sprawdź inne nasze oferty.**

**Mimo dokładania największych starań dotyczących opisu produktów, nie gwarantujemy, że w opisie produktu nie wkraść się błąd, jeśli masz wątpliwości lub wiesz że w opisie produktu jest błąd, prosimy skontaktuj się z nami.**

**Za wyrozumiałość i pomoc w aktualizacji oferty z góry dziękujemy.**

**Kupuj bezpiecznie, i pewnie - kupujesz od autoryzowanego dystrybutora firmy MAKITA**

[Warunki gwarancji \(Kliknij tu\)](#)

KUPUJ OD NAJLEPSZYCH :

**PAJM** Radom / Wierzbica  
Elektronarzędzia, Maszyny budowlane, Maszyny do Lasu i Ogrodu  
Sprzedaż - Serwis - Wypożyczalnia

## Katalogi, cenniki, ulotki, certyfikaty, warunki gwarancji

Umożliwiamy pobranie katalogów, ulotek, oraz cenników, najczęściej od tych cen udzielamy rabatów handlowych, zapraszamy do składania zapytań na produkty, których nie ma na naszej stronie.

Poniższe linki służą do pobierania , i/lub wyświetlenia wybranego pliku  
Pliki i strony otworzą się w nowej zakładce przeglądarki

[MAKITA Warunki gwarancji](#)

[MAKITA Warunki 3-letniej gwarancji](#)

[MAKITA Instrukcje obsługi](#)

[MAKITA Schematy serwisowe](#)