



Dane aktualne na dzień: 19-06-2026 20:55

Link do produktu: <https://pajm.pl/b-46523-10-makita-wiertla-2-ostrzowe-do-betonu-v-plus-sds-plus-6x160mm-opakowanie-10szt-p-5209.html>



## B-46523-10 MAKITA Wiertła 2-ostrzowe do betonu V-PLUS SDS PLUS 6x160mm (opakowanie 10szt)

Cena brutto	<b>97,99 zł</b>
Cena netto	<b>79,67 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>Od 2h dla produktów w naszym magazynie, produkty na zamówienie - zależnie od dostępności u dostawcy</b>
Numer katalogowy	<b>B-46523-10</b>
Kod producenta	<b>B-46523-10</b>
Producent	<b>Makita</b>

### Opis produktu

**PRZEDMIOTEM OFERTY JEST WIERTŁO KTÓREGO PRODUCENTEM JEST FIRMA:**

#### **Dane techniczne:**

Zestaw - **10szt jednakowych wiertel**

Średnica - **6mm**

Długość robocza - **100mm**

Długość całkowita - **160mm**

Cechy dodatkowe - **2 ostrza z węgla spiekanego, następcą wiertel S4**

Uchwyt narzędzia - **SDS PLUS (SDS +)**

Seria - **V-PLUS**

Zastosowanie - **profesjonalne**

#### **Zalety:**

Nowa seria wiertel V-PLUS ustanawia nowe standardy osiągnięć

Jest to konsekwentna kontynuacja sprzedanych w ilości ponad 1 miliona sztuk wiertel 4 PLUS

Pod względem prędkości wiercenia nowe wiertła V-PLUS są do 12% szybsze niż wiertła 4 PLUS oraz do 25% szybsze od wiertel konkurencji

Idealnie nadają się do pracy z akumulatorowymi młotowiertarkami

Cechy wiertel V-PLUS zainspirują oraz zachęcą użytkowników swoją jakością „Made in Germany” stając się najbardziej niezrównaną serią wiertel następnej generacji.

**Producentem wiertel jest ta sama fabryka, która produkuje wiertła dla Hitachi, Milwaukee, Metabo**



#### **Spirala rowkowa Vario-KVS:**

Stożkowa geometria krawędzi zapewnia lepsze odprowadzenie urobku co zwiększa prędkość wiercenia oraz odporność na uszkodzenia (dłuższa żywotność wiertła)

Węższe tylne krawędzie w przedniej części wiertła bezpośrednio za głowicą (2/3 długości rowka) czyli zmniejszone tarcie = zwiększona prędkość wiercenia, efektywniejsze odprowadzanie urobku

Szerze tylne krawędzie w pobliżu trzonu (1/3 długości rowka) czyli zwiększona sztywność = zmniejszone ryzyko uszkodzenia rowka

Zwiększony kąt nachylenia w okolicy trzonu = większa sztywność wiertła czyli efektywniejsze przeniesienie energii uderu = większa prędkość wiercenia

Zmniejszone tarcie dzięki stożkowej krawędzi dla większej prędkości wiercenia

Najlepsza trwałość



#### **Wgłębienia w ostrzach:**

Skuteczniejsze i efektywniejsze kruszenie materiału

Generuje mikro pęknięcia w wierconym materiale

Zauważalnie zwiększa prędkość wiercenia

Zwiększony kąt nachylenia umożliwia punktowe działanie energii uderu na betonowe powierzchnie czyli zwiększona prędkość wiercenia



#### **Powiększone skosy głowicy:**

Powiększone skosy ostrza (+35%) Powiększona powierzchnia boczna czyli zmniejsza ryzyko zablokowania wiertła podczas wiercenia przez zbrojenie, w szczególności podczas działania sił bocznych

Zmniejszone tarcie = zwiększona prędkość wiercenia

Zapobiegają uszkodzeniom bocznej krawędzi wiertła w przypadku natrafienia na pręt zbrojeniowy

Zmniejszają ryzyko zablokowania wiertła w przypadku natrafienia na pręt zbrojeniowy

#### **Końcówka centrująca:**

Nowo zaprojektowany kształt - większa stabilność oraz wytrzymałość końcówki centrującej

Umożliwia natychmiastowe wiercenie punktowe

Zapobiega ślizganiu się końcówki na gładkich powierzchniach

### **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 dotrzymujemy 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 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.

### **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 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.**

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

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](#)