

Makita Wiertła do betonu Nemesis 4 SDS-PLUS

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/1882>

Cena: zł brutto



Cechy produktu

Opis produktu

- Wysokiej jakości wiertło z **twardego stopu**, zapewnia szybkość i **wydłużoną żywotność nawet do 50%**.
- **4-rowkowa spirala** wzmacnia wiertło, powoduje szybsze odprowadzanie urobku oraz zmniejsza wibracje.
- **Symetryczna 4-ostrzowa geometria ostrza** zwiększa jakość wierconych otworów.
- Ostrze wiertła wykonane z **węglików spiekanych**.



MakBuster
SDS-PLUS

 **Innowacyjne wiertła
z głowicą 3-ostrzową**

**WIERCĄ NIE POWODUJĄC PĘKANIA
POWIERZCHNI BETONU**


MakBuster Konkurencyjne wiertło

Głowica wiertła **MAKBUSTER** z węglika wolframu pozwala na wiercenie czystych i idealnie okrągłych otworów, dzięki nachyleniu ostrza pod kątem 135°, bez powodowania pęknięć w betonie w przypadku wiercenia w pobliżu krawędzi.

NIEZAWODNOŚĆ
W KAŻDEJ SYTUACJI, GŁOWICA
Z POTRÓJNYM OSTRZEM TNĄCYM
JEST NAJBARDZIEJ NIEZAWODNA.

PRĘDKOŚĆ

DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ

TWARDOŚĆ
Z ŁATWOŚCIĄ PRZEWIERCA SIĘ
PRZEZ ZBROJENIE.

Technologia potrójnego ostrza

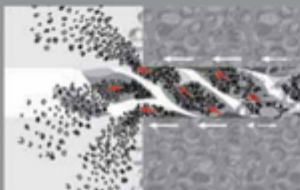
Głowica z jednego kawałka węgla wolframu

Wierzchołek samocentrydujący



Nachylenie ostrza pod kątem 135° do obrabianego materiału pozwala na lepsze wprowadzenie końcówki

Spirala rowkowa o kwadratowym przekroju



Idealne otwory

Kąt 120° pomiędzy ostrzami głowicy gwarantuje idealnie centryczne otwory ($3 \times 120^\circ = 360^\circ$). MAKBUSTER umożliwia wiercenie w linii prostej.



3 jednocześnie punkty styku pozwalają na wykonywanie identycznych otworów za każdym razem.

Obróbka termiczna



Obróbka termiczna w warunkach atmosfery kontrolowanej i przy optyimizowanej geometrii podłoża pozwala na osiągnięcie profilu twardości, który w 100 procentach przywraca efekt wiercenia i pełną moc narzędzia.

Wiertła MAKBUSTER



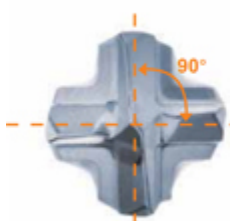
Średnica (mm)	Długość całk. (mm)	Nr kat.
5	160	P-79398
6	160	P-79413
6	260	P-79435
6	310	P-79441
7	160	P-79463
8	210	P-79491
8	160	P-79485
8	260	P-79500
8	310	P-79516
10	210	P-79550
10	260	P-79566



Średnica (mm)	Długość całk. (mm)	Nr kat.
10	160	P-79544
10	310	P-79572
10	460	P-79588
12	210	P-79619
12	160	P-79603
12	260	P-79625
12	460	P-79647
12	310	P-79631
14	210	P-79675
14	460	P-79697
15	210	P-79728
15	460	P-79734
16	210	P-79756

O 5 – 16 mm

Jednoczęściowa końcówka z węgla wolframu

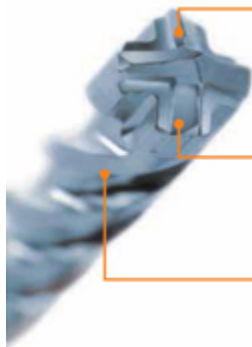


Głowica tnąca wykonana z jednego kawałka węgla wolframu i optymalna symetria 4 x 90° ostrza tnącego zapobiega rozwiercaniu otworu przy zetknięciu ze zbrojeniem. Maksymalna powierzchnia styku pomiędzy węglem wolframu i stalą daje optymalne osadzenie głowicy tnącej w stali, kompensując sily uderu i skręcania.

Końcówka centrująca umożliwia precyzyjne rozpoczęcie wiercenia ograniczając ślizganie się wiertła. Rowki spirali umieszczone blisko głowicy umożliwiają szybkie odprowadzanie urobku.

Opatentowany kształt głowicy zwiększa żywotność wiertła o 50%. Optymalne osiągi wiercenia oraz brak rozwiercania otworu przy kontakcie ze zbrojeniem.

4-spiralna geometria zwoju. Stal jakości 34CrNiMo6



O 18 – 32 mm

3-częściowa głowica z węgla wolframu

Optymalna symetria 4 x 90° ostrza tnącego zapobiega rozwiercaniu otworu przy zetknięciu ze zbrojeniem. Duże, mocne ostrza dodatkowo z dynamicznie zakrzywionymi końcówkami aktywnie wspomagają ostrze główne podczas szybkiego wiercenia.

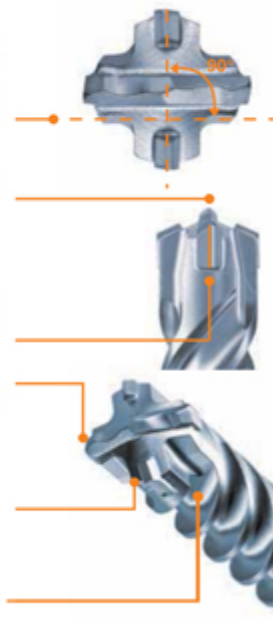
Wierzchołek szlifowany pod kątem 130° zapewnia wysoce dokładne wiercenie i gwarantuje optymalne prowadzenie wiertła.

Indywidualne znaczniki zużycia są wskaźnikiem do wyznaczania rozmiaru otworów na kotwy.

Lita końcówka z węgla wolframu o opatentowanym kształcie zapewnia optymalne osiągi przy wierceniu w betonie zbrojonym.

Specjalnie zaprojektowana geometria głowicy zapewnia agresywne wgrzanie w materiał, a co za tym idzie przyspiesza postęp wiercenia.

4-spiralna geometria zwoju. Stal jakości 34CrNiMo6



Wiertła „NEMESIS” SDS-PLUS



Srednica (mm)	Długość całkow. (mm)	Ilość sztuk w opak.	Nr kat.
5	160	1	B-11639
5	260	1	B-27252
6	110	1	B-11667
6	160	1	B-11673
6	260	1	B-11695
6	310	1	B-11704
7	160	1	B-11760
8	160	1	B-11782
8	210	1	B-11798
8	260	1	B-11807
8	310	1	B-13328
8	460	1	B-13708
9	160	1	B-11829
9	260	1	B-27268
10	210	1	B-11835
10	260	1	B-11841
10	310	1	B-11857
10	450	1	B-11863
11	260	1	B-20367
12	160	1	B-11879
12	210	1	B-11885
12	260	1	B-11891
12	310	1	B-11900
12	450	1	B-11916
12	600	1	B-14180
12	1000	1	B-13340
14	210	1	B-11938



Wiertła „NEMESIS” SDS-PLUS



Srednica (mm)	Długość całkow. (mm)	Ilość sztuk w opak.	Nr kat.
14	450	1	B-11950
14	600	1	B-14196
14	1000	1	B-13356
15	210	1	B-14211
15	450	1	B-14233
16	210	1	B-13378
16	310	1	B-13390
16	450	1	B-13409
16	600	1	B-14249
16	1000	1	B-13415
18	250	1	B-12055
18	450	1	B-12061
20	250	1	B-12077
20	450	1	B-12083
22	250	1	B-12186
22	450	1	B-12099
24	250	1	B-12108
24	450	1	B-12114
25	250	1	B-12120
25	450	1	B-12136
28	250	1	B-12142
28	450	1	B-12158
30	250	1	B-12164
30	450	1	B-12170
32	450	1	B-12192
50	570	1	B-42896



ELEKTRO-AUTOMATYKA Sprzedaż elektronarzędzi, urządzeń spawalniczych, maszyn budowlanych, pneumatyki, narzędzi warsztatowych, firmowych ubrań roboczych oraz maszyn ogrodowo leśnych.

Sklep Bochnia
ul. Brzeska 50
32-700 Bochnia

tel. 691 572 333
e-mail: ea.bochnia@op.pl

Sklep Brzesko
ul. Szarych Szeregów 23
32-800 Brzesko

tel. 609 523 230
e-mail: elektro.automatyka@op.pl

Serwis, Magazyn
ul. Św. Brata Alberta 4
32-800 Brzesko

tel. 609 523 645
e-mail: ea.serwis@op.pl