

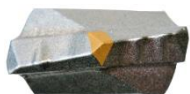
NOWE WIERTŁA V-PLUS





- **Wgłębienia w ostrzach**

- Skuteczniejsze i efektywniejsze kruszenie materiału
- Generuje mikro pęknięcia w wierconym materiale
- Zauważalnie zwiększa prędkość wiercenia



- **Powiększone skosy głowicy**

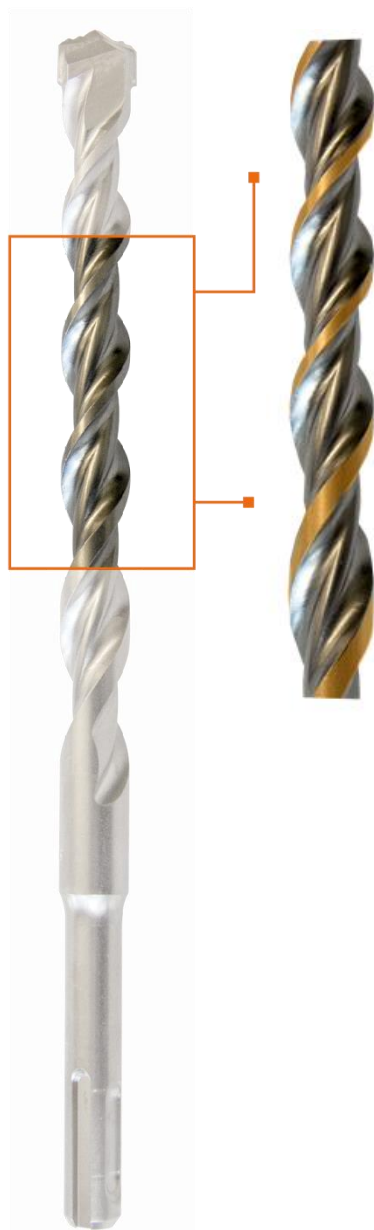
- Powiększone skosy ostrza (+35%)
- Zapobiegają uszkodzeniom bocznej krawędzi wiertła w przypadku natrafienia na pręt zbrojeniowy
- Zmniejsza ryzyko zablokowania wiertła w przypadku natrafienia na pręt zbrojeniowy



- **Końcówka centrująca**

- Umożliwia natychmiastowe wiercenie punktowe
- Zapobiega ślizganiu się końcówki na gładkich powierzchniach





Spirala rowkowa Vario-KVS

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

Zmniejszone tarcie dzięki stożkowej krawędzi dla większej prędkości wiercenia

Najlepsza trwałość



- Nowa seria wiertel V –PLUS ustanawia **nowe standardy osiąarów**
- 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.**



Cecha	Zaleta		Korzyść
Wgłębienia w ostrzach	Wizualne zróżnicowanie		Unikalna właściwość do wykorzystania podczas sprzedaży (złożony wniosek patentowy)
	Zwiększony kąt nachylenia umożliwia punktowe działanie energii uderu na betonowe powierzchnie		Zwiększona prędkość wiercenia
Powiększone skosy ostrza (+35%)	Powiększona powierzchnia boczna	 	Zmniejsza ryzyko zablokowania wiertła podczas wiercenia przez zbrojenie, w szczególności podczas działania sił bocznych Zmniejszone tarcie = zwiększona prędkość wiercenia
	Nowo zaprojektowany kształt		Większa stabilność oraz wytrzymałość końcówki centrującej
Końcówka centrująca			Zmniejszone tarcie = zwiększona prędkość wiercenia, efektywniejsze odprowadzanie urobku
Spirala rowkowa Vario-KVS	Węższe tylne krawędzie w przedniej części wiertła bezpośrednio za głowicą (2/3 długości rowka)		Zwiększona sztywność = zmniejszone ryzyko uszkodzenia rowka
	Szersze tylne krawędzie w pobliżu trzonu (1/3 długości rowka)		Efektywniejsze przeniesienie energii uderu = większa prędkość wiercenia
	Zwiększony kąt nachylenia w okolicy trzonu = większa sztywność wiertła		



W sprzedaży

Makita



Nr kat.	Średnica (mm)	Długość całkow. (mm)
B-46492	5	110
B-46517	6	110
B-46523	6	160
B-47357	6	260
B-47444	7	160
B-46545	8	160
B-47472	8	210
B-47519	8	460
B-47525	8	600
B-46567	10	160
B-47569	10	210
B-47575	10	260
B-47581	10	310
B-47597	10	350
B-47612	10	600
B-46573	12	160
B-47684	12	210
B-47684-10	12	210
B-47690	12	260
B-47709	12	310
B-47721	12	450
B-47737	12	600
B-47802	14	210
B-48016	18	300
B-48125	20	1000



Wkrótce w sprzedaży

Makita



Nr kat.	Średnica (mm)	Długość całk. (mm)
B-47232	4	110
B-46501	5	160
B-46517-10	6	110
B-46517-50	6	110
B-46523-10	6	160
B-46523-50	6	160
B-47341	6	210
B-47341-10	6	210
B-47341-50	6	210
B-47438	7	110
B-47450	7	210
B-47466	7	250
B-46539	8	110
B-46545-10	8	160
B-46545-50	8	160
B-47472-10	8	210
B-47472-50	8	210
B-47488	8	260
B-47503	8	400
B-46551	10	110
B-46567-10	10	160
B-46567-50	10	160
B-47569-10	10	210
B-47569-50	10	210
B-47606	10	450
B-47634	10	1000
B-47640	11	160
B-47662	11	260
B-46573-10	12	160
B-47684-50	12	210
B-47743	12	800
B-47759	12	1000

Nr kat.	Średnica (mm)	Długość całk. (mm)
B-46589	14	160
B-47818	14	260
B-47824	14	310
B-47830	14	450
B-47846	14	600
B-47852	14	1000
B-47896	15	450
B-47905	16	160
B-47911	16	210
B-47933	16	310
B-47949	16	450
B-47955	16	600
B-47961	16	800
B-47977	16	1000
B-48000	18	200
B-48022	18	450
B-48038	18	600
B-48044	18	1000
B-48072	20	200
B-48088	20	300
B-48094	20	450
B-48103	20	600
B-48131	22	250
B-48147	22	450
B-48197	24	250
B-48206	24	450
B-48212	24	600
B-48228	25	250
B-48234	25	450
B-48262	26	250
B-48278	26	450
B-49052	Zestaw wiertel 5 szt.	
B-49046	Zestaw wiertel 7 szt.	

