


Link do produktu: <https://fabryka-narzedzi.pl/wiertlo-metal-biale-komplet-25elem-1-13mm-ar-p-54774.html>



## WIERTŁO METAL BIAŁE KOMPLET 25elem. 1-13mm AR

Cena brutto	<b>73,21 zł</b>		
Cena netto	<b>59,52 zł</b>		
Dostępność	<b>Niedostępny</b>		
Czas wysyłki	<b>7 dni</b>		
Kod producenta	<b>53275</b>		
Kod EAN	<b>5900171532759</b>		
Producent	<b>ARTPOL</b>		
Twoje korzyści	 <b>DARMOWA</b> wysyłka od 500 zł netto	 Gwarancja <b>BEZPIECZEŃSTWA</b>	 <b>BEZPŁATNE</b> wsparcie techniczne

### Opis produktu

Wiertła wykonane ze stali szybko tnącej (4241) o twardości 62HRC, kacie wierzchołkowym 118°, szlif prosty bez ścinu, nadające się do ostrzenia ręcznego. Tolerancja średnic  $\pm 0,08$ . Wiertła spiralne prawoskrętne o spirali typu N, walcowane na gorąco na walcach kuźniczych, o wysokiej elastyczności i wytrzymałości na skręcanie. Ostrza szlifowane.

Uchwyt cylindryczny odpowiadający średnicy wiertła.

Powierzchnia wiertła pokryta jest warstwą tlenku, co zapewnia niewielki współczynnik tarcia, zmniejsza niebezpieczeństwo przywierania wiórów do wiertła i zwiększa wydajność wiercenia.

Przeznaczone do zastosowań ogólnych, do obróbki stali stopowych i węglowych o twardości do 250Bhn, żeliwa szarego, metali nieżelaznych oraz utwardzanych tworzyw sztucznych. Zgodne z normą DIN0338. Zaleca się stosować razem z chłodziwem.

Dane techniczne:

Ilość: 25szt.

Opakowanie: metalowe pudełko

Rozmiary: 1 1,5 2, 2,5 3 3,5 4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5 8 8,5 9 9,5 10 10,5 11 11,5 12 12,5 13mm