



Link do produktu: <https://fabryka-narzedzi.pl/wiertlo-do-metalu-biale-hss-g-3-1mm-p-54732.html>

## Wiertło do metalu białe (HSS-G) 3,1mm 53031 Artpol



Cena brutto	<b>5,25 zł</b>		
Cena netto	<b>4,27 zł</b>		
Dostępność	<b>Niedostępny</b>		
Czas wysyłki	<b>7 dni</b>		
Kod producenta	<b>53031</b>		
Kod EAN	<b>5900171530311</b>		
Producent	<b>ARTPOL</b>		
Twoje korzyści	 <b>DARMOWA</b> wysyłka od 500 zł netto	 <b>Gwarancja</b> <b>BEZPIECZEŃSTWA</b>	 <b>BEZPŁATNE</b> wsparcie techniczne

### Opis produktu

Wiertło wykonane ze stali szybko tnącej (4241) o twardości 62°HRC (+/-2°), kącie wierzchołkowym 118, szlif prosty bez korekty ścinu, nadające się do ostrzenia ręcznego.

Tolerancja średnicy h8. Wiertło 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 DIN-338.

Zaleca się stosować razem z chłodziwem.

Średnica: 3.1mm.