



Link do produktu: <https://fabryka-narzedzi.pl/wiertlo-metal-tytan-3-2mm-p-54633.html>



## WIERTŁO METAL TYTAN 3,2mm

Cena brutto	<b>0,59 zł</b>		
Cena netto	<b>0,48 zł</b>		
Dostępność	<b>Niedostępny</b>		
Czas wysyłki	<b>7 dni</b>		
Kod producenta	<b>51032</b>		
Kod EAN	<b>5900171510320</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

Wiertło wykonane ze stali szybko tnącej (4241) o twardości 64°HRc (+/-2°), kącie wierzchołkowym 118°, szlif prosty bez korekty ścinu, nadające się do ostrzenia ręcznego.

Wiertło spiralne prawoskrętne o spirali typu N, walcowane na gorąco na walcach kuźniczych, o wysokiej elastyczności i wytrzymałości na skręcanie, ze szlifowaną łysinką.

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

Chemiczno-termiczny proces hartowania oraz warstwa azotku tytanu, zmniejsza zużycie wiertła oraz zwiększa wytrzymałość na naprężenia wewnętrzne występujące podczas eksploatacji.

Przeznaczone do zastosowań warsztatowych, do obróbki stali stopowych i węglowych o zwiększonej twardości, żeliwa ciągliwego, spieków żelaza, metali nieżelaznych i utwardzanych tworzyw sztucznych.

Średnica: 3.2mm

Twardość ostrza: 64°HRc (+/- 2°).

Uchwyt: cylindryczny.