

Link do produktu: <https://fabryka-narzedzi.pl/wiertlo-metal-tytan-4-5mm-p-54646.html>



WIERTŁO METAL TYTAN 4,5mm

Cena brutto	0,89 zł		
Cena netto	0,72 zł		
Dostępność	Niedostępny		
Czas wysyłki	7 dni		
Kod producenta	51045		
Kod EAN	5900171510450		
Producent	ARTPOL		
Twoje korzyści	 DARMOWA wysyłka od 500 zł netto	 Gwarancja BEZPIECZEŃSTWA	 BEZPŁATNE 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: 4.5mm

Twardość ostrza: 64°HRc (+/- 2°).

Uchwyt: cylindryczny.