



Link do produktu: <https://fabryka-narzedzi.pl/wiertlo-do-metalu-kobaltowe-4-8mm-hss-co5-p-54673.html>

## Wiertło do metalu kobaltowe 4,8mm (HSS-CO5%) 52048 Artpol



Cena brutto	<b>4,05 zł</b>		
Cena netto	<b>3,29 zł</b>		
Dostępność	<b>Niedostępny</b>		
Czas wysyłki	<b>7 dni</b>		
Kod producenta	<b>52048</b>		
Kod EAN	<b>5900171520480</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 M35 o twardości 66HRC i kącie wierzchołkowym 135 stopni  
Średnica: 4,8mm  
Szlif prosty bez korekty ścinu  
Właściwości samocentrujące  
Spiralne, prawoskrętne typu N  
Uchwyt cylindryczny odpowiadający średnicy wiertła  
Struktura wzmocniona 5% stopem kobaltu Co, zapewne niewielki współczynnik tarcia  
Zgodne z normą DIN 1412  
Koniecznie stosować razem z chłodziwem  
Zalecane do użytku stacjonarnego

#### Przeznaczenie:

do zastosowań przemysłowych  
do obróbki stali stopowych i węglowych o wytrzymałości do 900N/mm<sup>2</sup>  
do stali nierdzewnej, kwaso- i żaroodpornej, żeliwa szarego, staliw, tytanu i jego stopów