

Link do produktu: <https://fabryka-narzedzi.pl/wiertlo-do-metalu-kobaltowe-4-5mm-hss-co5-p-54672.html>

## Wiertło do metalu kobaltowe 4,5mm (HSS-CO5%) 52045 Artpol



Cena brutto	<b>4,20 zł</b>		
Cena netto	<b>3,41 zł</b>		
Dostępność	<b>Niedostępny</b>		
Czas wysyłki	<b>7 dni</b>		
Kod producenta	<b>52045</b>		
Kod EAN	<b>5900171520459</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: 4,5mm

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

Konieczne 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