

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	4,20 zł
Cena netto	3,41 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	7 dni
Kod producenta	52045
Kod EAN	5900171520459
Producent	ARTPOL
Twoje korzyści	 DARMOWA wysyłka od 500 zł netto  Gwarancja BEZPIECZEŃSTWA  BEZPŁATNE 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/mm²

do stali nierdzewnej, kwaso- i żaroodpornej, żeliwa szarego, staliw, tytanu i jego stopów