Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 05:59

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	**3,78 zł**
Cena netto	**3,07 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, zapewnie 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/mm2
do stali nierdzewnej, kwaso- i żaroodpornej, żeliwa szarego, staliw, tytanu i jego stopów