Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 05:57

Link do produktu: https://fabryka-narzedzi.pl/wiertlo-do-metalu-biale-hss-g-4-5mm-p-54742.html

Wiertło do metalu białe (HSS-G) 4,5mm 53045 Artpol



Cena brutto	**9,68 zł**
Cena netto	**7,87 zł**
Dostępność	**Dostępny na magazynie**
Czas wysyłki	**1-2 dni**
Kod producenta	**53045**
Kod EAN	**5900171530458**
Producent	**ARTPOL**
Twoje korzyści	DARMOWA wysyłka od 500 zł netto; Gwarancja BEZPIECZEŃSTWA; BEZPŁATNE wsparcie techniczne

Opis produktu

Wiertło wykonane ze stali szybkotnącej (4241) o twardości 62°HRc (+/-2°), kącie wierzchołkowym 118, szlif prosty bez korekty ścinu, nadające się do ostrzenia ręcznego.
Tolerancja średnicy h8. Wiertło spiralne prawoskrętne o spirali typu N, walcowane na goraco na walcach kuźniczych, o wysokiej elastyczności i wytrzymałości na skręcanie, ostrza szlifowane.
Uchwyt cylindryczny odpowiadający średnicy wiertła.
Powierzchnia wiertła pokryta jest warstwą tlenku, co zapewnia niewielki współczynnik tarcia, zmniejsza niebezpieczeństwo przywierania wiórów do wiertła i zwiększa wydajność wiercenia.
Przeznaczone do zastosowań ogólnych, do obróbki stali stopowych i węglowych o twardości do 250Bhn, żeliwa szarego, metali nieżelaznych oraz utwardzanych tworzyw sztucznych. Zgodne z normą DIN-338.
Zaleca sie stosować razem z chłodziwem.
Średnica: 4.5mm.