

---

Dane aktualne na dzień: 18-04-2026 11:41

Link do produktu: <https://www.tools-proline.pl/wiertlo-do-metalu-hss-tin-45-mm-p-10617.html>

## Wiertło do metalu HSS-TiN, 4.5 mm



Cena	<b>8,26 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>36690982</b>
Kod producenta	<b>57H128</b>
Kod EAN	<b>5902062571281</b>

### Opis produktu

Wiertła do metalu GRAPHITE (nr ref. 57H128) o średnicy 4.5 mm, wykonane ze stopu stali szybko tnącej 9341. Dodatkowe pokrycie warstwą azotku tytanu pozwala na obniżenie oporów skrawania i zachowanie wysokiej jakości wierconych otworów, szczególnie w trakcie wiercenia otworów przy pomocy automatów wiertarskich. Kąt wierzchołkowy 135° i korekta ścinu umożliwiają łatwe nawiercanie otworów bez punktowania. Idealnie nadają się do wiercenia w stali, żeliwie, elementach wykonanych z metali kolorowych (miedź, aluminium, mosiądz).