

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/wiertlo-do-metalu-szlifowane-do-metalu-i-stali-hss-8x117mm-chwy-14-p-181099.html>

## Wiertło do metalu szlifowane do metalu i stali HSS 8x117mm chwyt 1/4



|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Cena brutto           | <b>33,00 zł</b>                  |
| Cena netto            | <b>26,83 zł</b>                  |
| Dostępność            | <b>Na magazynie</b>              |
| Wysyłka               | <b>Wysyłka w 2-3 dni robocze</b> |
| Numer katalogowy      | <b>952008001</b>                 |
| Kod producenta        | <b>952008001</b>                 |
| Producent             | <b>ALPEN</b>                     |
| Średnica wiertła      | <b>8mm</b>                       |
| Chwyt                 | <b>HEX-6-kątny</b>               |
| Wykonanie             | <b>HSS</b>                       |
| Rodzaj wiertła        | <b>kręte, spiralne</b>           |
| Zastosowanie-materiał | <b>Stal, żeliwo</b>              |
| Opakowanie            | <b>Pojedyncze</b>                |

### Opis produktu

**Wiertło szlifowane do metalu i stali HSS 8x117mm chwyt 1/4**

#### Charakterystyka produktu

- Profesjonalne wiertło spiralne szlifowane HSS Super firmy Alpen do pracy we wkrętarkach.
- **Przeznaczone do wiercenia otworów w:**
  - stal konstrukcyjna do 400 N/mm<sup>2</sup>
  - stali automatowej do 850 N/mm<sup>2</sup>
  - stali niestopowej do 1100 N/mm<sup>2</sup>,
  - stopach miedzi, mosiądzu,
  - stopach aluminium dających krótkie wióry,
  - żeliwie szarym oraz ciągliwym.
- Precyzyjnie wykonane i ostrzone.
- Wiertło wymaga ok. 50% mniej siły w stosunku do tradycyjnych wiertel.
- Wykonane z wysokogatunkowej stali szybkoobrotowej HSS.
- Głębokość wiercenia do 5xD (głębokość = 5 x średnica).
- Szlif zwykły, kąt ostrza 135°.

#### Dane techniczne

- Długość: 117 mm
- Długość robocza: 75 mm
- Ø wiertła: 8,0 mm

