

Dane aktualne na dzień: 21-09-2024 03:10

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-z-powloka-tin-proste-2-ostrza-50-60-mm-karnasch-213021-p-12837.html>

## Wiertło stopniowe, HSS-XE z powłoką TiN, proste, 2 ostrza - 50-60 mm Karnasch (213021)

Cena brutto	<b>1 096,10 zł</b>
Cena netto	<b>891,12 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>213021</b>
Kod EAN	<b>4046781085887</b>

### Opis produktu

**Wiertło stopniowe Karnasch** przeznaczone do wiercenia idealnie okrągłych otworów w blachach o grubości do **4 mm**. To **wszeczhonne** narzędzie łączy w sobie 11 różnych wiertel o średnicach **50-60 mm**.

Wykonane z wysokostopowej **stali specjalnej XE** (twardości do **68 HRC**) o znacznie dłuższej żywotności niż stal HSS. Powłoka **TiN-GOLD** znacznie wydłuża żywotności również przy obróbce na sucho (brak/niewielkie chłodzenie).

Wiertła stopniowe z **prostym rowkiem** to najlepszy wybór w przypadku **elektronarzędzi ręcznych**. Idealne również do cienkich arkuszy.

Średnica robocza [d1]: **50-60 mm**