

Dane aktualne na dzień: 29-03-2025 16:33

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-z-powloka-tin-proste-2-ostrza-20-30-mm-karnasch-213010-p-12831.html>


Wiertło stopniowe, HSS-XE z powłoką TiN, proste, 2 ostrza - 20-30 mm Karnasch (213010)

Cena brutto	325,18 zł
Cena netto	264,38 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	213010
Kod EAN	4046781085825

Opis produktu

Wiertło stopniowe Karnasch przeznaczone do wiercenia idealnie okrągłych otworów w blachach o grubości do **4 mm**. To **wszystostronne** narzędzie łączy w sobie 11 różnych wiertel o średnicach **20-30 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]: **20-30 mm**