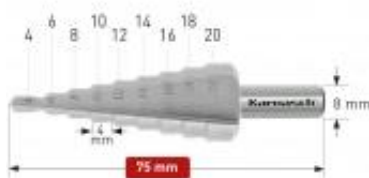


Dane aktualne na dzień: 29-03-2025 18:44

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-proste-2-ostrza-d4-20-mm-karnasch-213031-p-12817.html>

Wiertło stopniowe, HSS-XE, proste, 2 ostrza - d=4-20 mm Karnasch (213031)

Cena brutto	97,45 zł
Cena netto	79,21 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	213031
Kod EAN	4046781118998

Opis produktu

Wiertło stopniowe Karnasch przeznaczone do wiercenia idealnie okrągłych otworów w blachach o grubości do **4 mm**. To **wszeczhronne** narzędzie łączy w sobie 9 różnych wiertel o średnicach **4-20 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]: **4-20 mm**