

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-spiralne-3-ostrza-6-30mm-karnasch-213006-p-12815.html>

Wiertło stopniowe, HSS-XE, spiralne, 3 ostrza - 6-30mm Karnasch (213006)



Cena brutto	342,00 zł
Cena netto	278,05 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	213006
Kod EAN	4046781085788
Magazyn producenta	42

Opis produktu

Wiertło stopniowe Karnasch przeznaczone do wiercenia idealnie okrągłych otworów w blachach o grubości do **4 mm**. Przejście z jednego kroku do następnego doskonale gratuje wcześniej wywiercony otwór. Wiertła stopniowe są zatem połączeniem narzędzi do wiercenia i gratowania.

To **wszystostronne** narzędzie łączy w sobie 14 różnych wiertel o średnicach **6-30 mm**. Wiertła są szlifowane osiowo-promieniowo i mogą być ostrzone na czole zęba.

Wykonane z wysokostopowej **stali specjalnej XE** (twardości do **68 HRC**) o znacznie dłuższej żywotności niż stal HSS.

Wiertła stopniowe Karnasch z rowkami spiralnymi:

- Płynne zachowanie podczas wiercenia
- Brak przywierania materiału
- Niskie siły skrawania
- Mniej zadziorów na obrabianym przedmiocie
- Dłuższa żywotność

Uchwyt 3-fazowany do:

- Doskonale przenoszenie momentu obrotowego
- Brak poślizgu w uchwycie wiertarskim
- Skutkuje to doskonałą wydajnością wiercenia

Średnica robocza [d1]: **6-30 mm**