

Dane aktualne na dzień: 29-03-2025 08:45

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-spiralne-uchwyty-udarowy-14-2-ostrza-6-27mm-karnasch-213045-p-67285.html>

Wiertło stopniowe, HSS-XE, spiralne, uchwyt udarowy 1/4", 2 ostrza - 6-27mm Karnasch (213045)

Cena brutto	436,58 zł
Cena netto	354,94 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	213045
Kod EAN	4046781967688

Opis produktu

Wiertło stopniowe Karnasch przeznaczone do wiercenia idealnie okrągłych otworów w blachach o grubości do **7 mm**. Przejście z jednego kroku do następnego doskonale gratuje wcześniej wywiercony otwór. Wiertła stopniowe są zatem połączeniem narzędzi do wiercenia i gratowania.

To **wszechstronne** narzędzie łączy w sobie 8 różnych wiertel o średnicach **6-27 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:

- Doskonałe przenoszenie momentu obrotowego
- Brak poślizgu w uchwycie wiertarskim
- Możliwość stosowania bezpośrednio w narzędziach udarowych, lub z zastosowaniem uchwytu udarowego

Średnica robocza [d1]: **6-27 mm**