

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 06:01

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	428,96 zł
Cena netto	348,75 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
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**