

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:57

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stozkowe-hss-xe-spiralne-2-ostza-d4-20mm-karnasch-201472u-p-12851.html>

## Wiertło stożkowe, HSS-XE, spiralne, 2 ostrza - d=4-20mm Karnasch (201472U)

Cena brutto	<b>155,64 zł</b>
-------------	------------------

Cena netto	<b>126,54 zł</b>
------------	------------------

Dostępność	<b>Dostępny</b>
------------	-----------------

Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
--------------	------------------

Kod producenta	<b>201472U</b>
----------------	----------------

Kod EAN	<b>4046781033864</b>
---------	----------------------

Magazyn producenta	<b>64</b>
--------------------	-----------

### Opis produktu

**UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU! WYPRZEDAŻ.** Wiertła stożkowe Karnasch do rur i blach są przeznaczone do wiercenia lekko stożkowych otworów w materiałach o grubości do 4 mm (5/32"). Otwory są gratowane po obu stronach przez cięcie ukośne.

To **uniwersalne narzędzie** łączy w sobie różne wiertła o **średnicach od 4 do 20 mm** (3/16" - 13/16").

Wiertła są produkowane osiowo-promieniowo i mogą być łatwo ponownie szlifowane na powierzchni czołowej zęba.

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

Krawędź tnąca 1 jest oznaczona **średnicami metrycznymi**.

Krawędź tnąca 2 jest oznaczona **średnicami calowymi**.

Średnica robocza [d1]: **4-20 mm**