

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 03:40

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stozkowe-hss-xe-proste-2-ostrza-d4-30-5mm-karnasch-213016-p-12841.html>


## Wiertło stożkowe, HSS-XE, proste, 2 ostrza - d=4-30,5mm Karnasch (213016)

Cena brutto	<b>253,02 zł</b>
-------------	------------------

Cena netto	<b>205,71 zł</b>
------------	------------------

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

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

Kod producenta	<b>213016</b>
----------------	---------------

Kod EAN	<b>4046781085962</b>
---------	----------------------

Magazyn producenta	<b>55</b>
--------------------	-----------

### Opis produktu

**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 30,5 mm** (3/16" - 1 3/16").

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]: **4-30,5 mm**