

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:33

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-z-powloka-tin-proste-2-ostrza-30-40mm-karnasch-213011-p-12832.html>


Wiertło stopniowe, HSS-XE z powłoką TiN, proste, 2 ostrza - 30-40mm Karnasch (213011)

Cena brutto	497,01 zł
-------------	------------------

Cena netto	404,07 zł
------------	------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Czas wysyłki	3 - 5 dni
--------------	------------------

Kod producenta	213011
----------------	---------------

Kod EAN	4046781085832
---------	----------------------

Magazyn producenta	38
--------------------	-----------

Opis produktu

Wiertło stopniowe Karnasch przeznaczone do wiercenia idealnie okrągłych otworów w blachach o grubości do **4 mm**. To **wszystostronne** narzędzie łączy w sobie 11 różnych wiertel o średnicach **30-40 mm**.

Wykonane z wysokostopowej **stali specjalnej XE** (twardości do **68 HRC**) o znacznie dłuższej żywotności niż stal HSS. Powłoka **TiN-GOLD** znacznie wydłuża żywotności również przy obróbce na sucho (brak/niewielkie chłodzenie).

Wiertła stopniowe z **prostym rowkiem** to najlepszy wybór w przypadku **elektronarzędzi ręcznych**. Idealne również do cienkich arkuszy.

Średnica robocza [d1]: **30-40 mm**