

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:19

Link do produktu: <https://wiertools.pl/poglebiacz-82-hss-xe-uchwy-3-fazowany-din-335-d1-12-d38-1mm-karnasch-201780100-p-16407.html>

## Pogłębiacz 82°, HSS-XE, uchwyt 3-fazowany, DIN 335 - d=1-1/2" (d=38,1mm) Karnasch (201780100)

Cena brutto	<b>394,55 zł</b>
Cena netto	<b>320,77 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>201780100</b>
Kod EAN	<b>4046781955371</b>
Magazyn producenta	<b>34</b>

### Opis produktu

Wykonane z **wysokostopowej stali specjalnej XE** o znacznie dłuższej żywotności niż stal HSS.

Do **pogłębiania otworów** w materiałach:

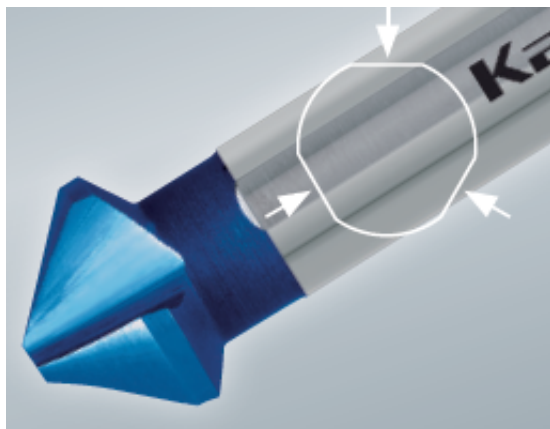
- Wysokostopowa stal chromowa, taka jak stal nierdzewna (V2A)
- Stal
- Żeliwo
- Metale nieżelazne

Rowki w **wysokowydajnych pogłębiaczach Karnasch** są zawsze szlifowane z CBN. Gwarantuje to:

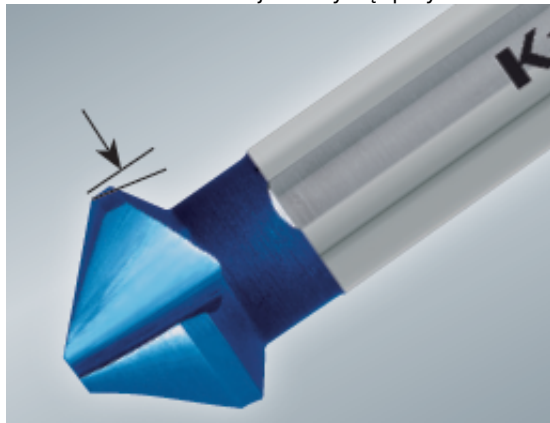
- doskonałe odprowadzanie wiórów
- pracę bez odprysków
- wolną od zarysowań powierzchnię
- najlepsze centrowanie.

**Uchwyt 3-fazowany to:**

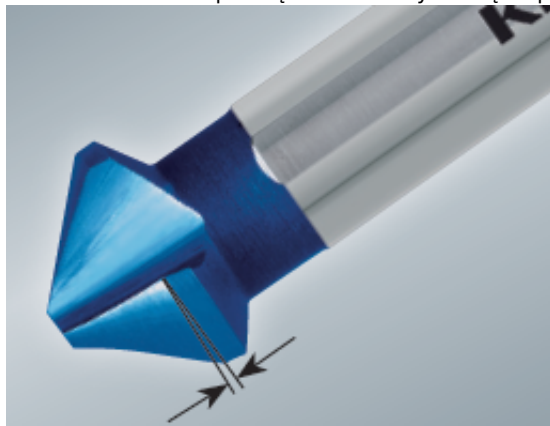
- Doskonałe przenoszenie momentu obrotowego
- Brak poślizgu w uchwycie wiertarskim
- doskonała wydajność skrawania



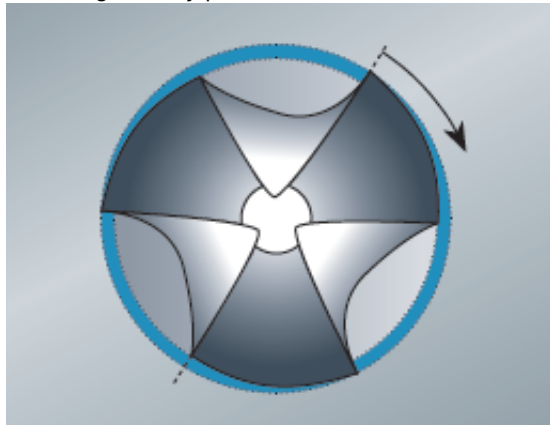
Każda średnica ma swój własny kąt przyłożenia.



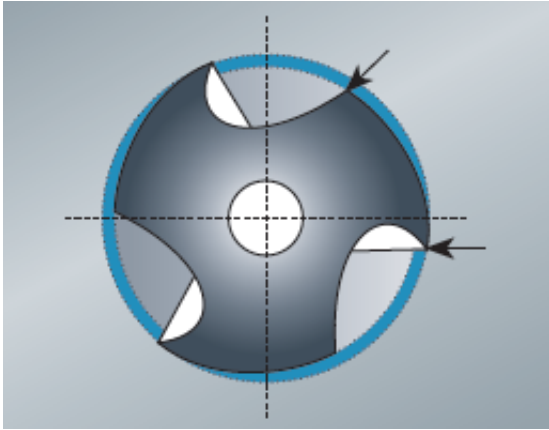
Osiowe szlifowanie podcięcia CBN - Czyste cięcie przy niskim wytwarzaniu ciepła.



Relief regulowany promieniowo w zależności od średnicy - Krawędź skrawająca jest zawsze najwyższym punktem średnicy.



Głęboko szlifowane rowki z CBN prowadzą (w przeciwieństwie do rowków frezowanych) do znacznie gładszych i ostrzejszych krawędzi skrawających. Efektem tego jest wyższa wydajność skrawania i trwałość narzędzia.



Średnica robocza [d1]: **1-1/2"**