

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:05

Link do produktu: <https://wiertools.pl/poglebiacz-82-hss-xe-z-powloka-blue-tec-uchwyt-3-fazowany-din-335-d12-d12-4mm-karnasch-201785040-p-16411.html>

## Pogłębiacz 82°, HSS-XE z powłoką BLUE-TEC, uchwyt 3-fazowany, DIN 335 - d=1/2" (d=12,4mm) Karnasch (201785040)

Cena brutto	<b>121,14 zł</b>
Cena netto	<b>98,49 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>201785040</b>
Kod EAN	<b>4046781117335</b>
Magazyn producenta	<b>18</b>

### Opis produktu

Wykonane z **wysokostopowej stali specjalnej XE** o znacznie dłuższej żywotności niż stal HSS. **Powłoka BLUE-TEC** dodatkowo znacznie wydłużenia żywotności również przy obróbce na sucho (bez / z minimalnym chłodzeniem)

Do **pogłębiania otworów** w materiałach:

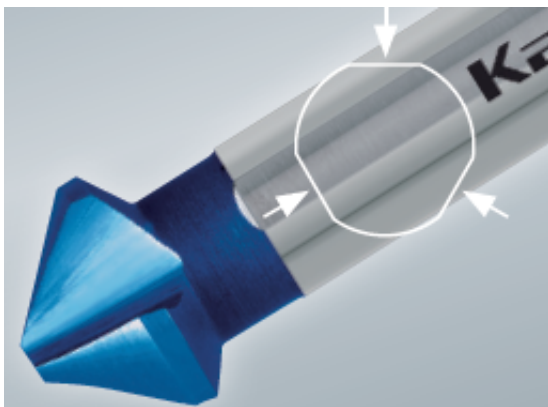
- Wysokostopowa stal chromowa, taka jak stal nierdzewna (V2A)
- Stal
- Żeliwo
- Metale nieżelazne

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

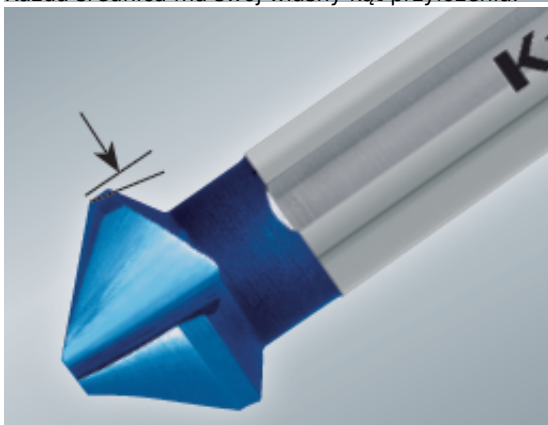
- doskonałe odprowadzanie wiórów
- pracę bez odprysków
- wolną od zarysowań powierzchnię
- najlepsze centrowanie.

**Uchwyt 3-fazowany to:**

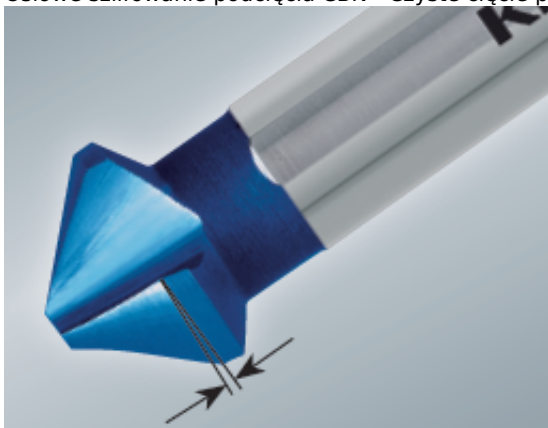
- Doskonałe przenoszenie momentu obrotowego
- Brak poślizgu w uchwycie wiertarskim
- doskonała wydajność skrawania



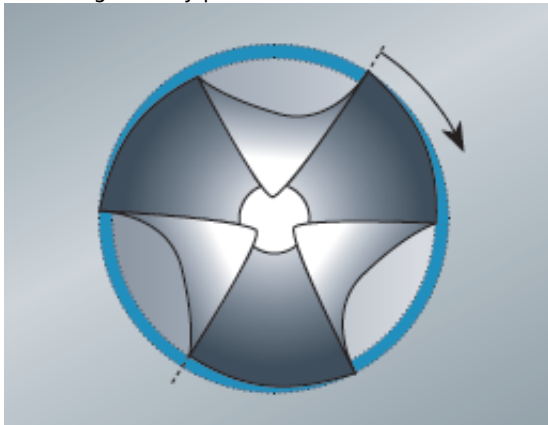
Każda średnica ma swój własny kąt przyłożenia.



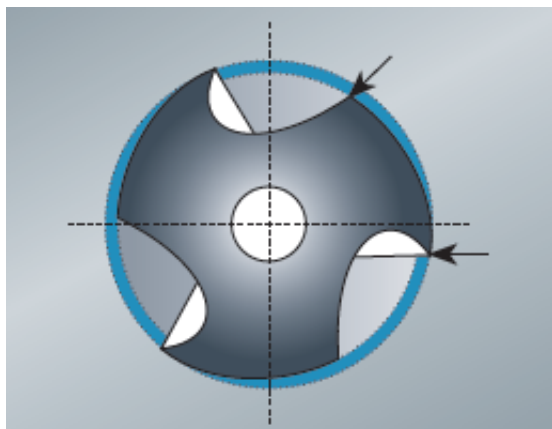
Osiowe szlifowanie podcięcia CBN - Czyste cięcie przy niskim wytwarzaniu ciepła.



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]: **1/2"**