Dane aktualne na dzień: 12-01-2026 04:49

Link do produktu: https://wiertools.pl/poglebiacz-82-hss-xe-uchwyt-3-fazowany-din-335-d34-d19-0-mm-karnasch-201780060-p-16403.html

# Pogłębiacz 82°, HSS-XE, uchwyt 3-fazowany, DIN 335 - d=3/4" (d=19,0 mm) Karnasch (201780060)

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **103,01 zł** |
| Cena netto | **83,76 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **3 - 5 dni** |
| Kod producenta | **201780060** |
| Kod EAN | **4046781117274** |

## Opis produktu

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

Do **pogłębiania otworów** w materiałach:

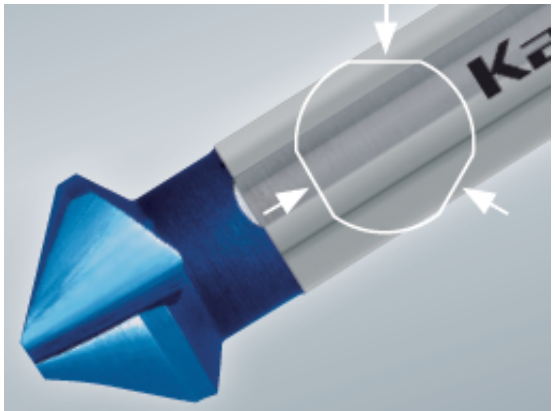
- Wysokostopowa stal chromowa, taka jak stal nierdzewna (V2A)
- Stal
- Żeliwo
- Metale nieżelazne

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

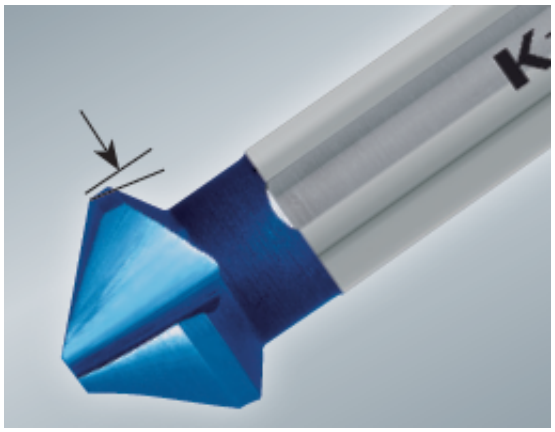
- doskonałe odprowadzanie wiórów
- pracę bez odprysków
- wolną od zarysowań powierzchnię
- najlepsze centrowanie.

**Uchwyt 3-fazowany to:**

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

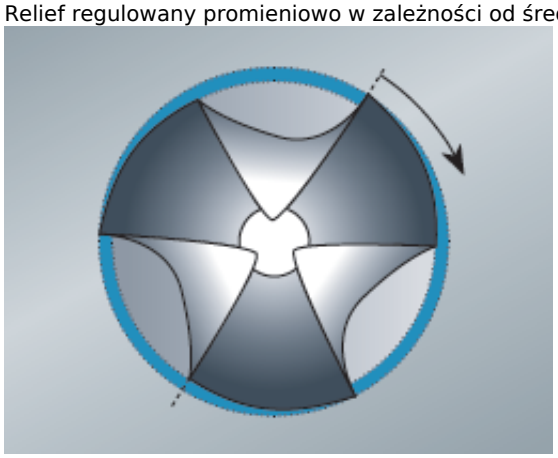


Każda średnica ma swój własny kąt przyłożenia.

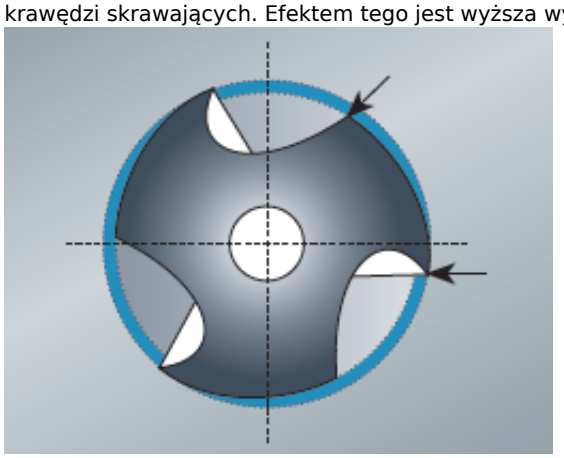


Osiowe szlifowanie podcięcia CBN - Czyste cięcie przy niskim wytwarzaniu ciepła.

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]: **3/4"**