

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 22:36

Link do produktu: <https://wiertools.pl/poglebiacz-60-hss-xe-uchwyt-3-fazowany-din-334-d31-5mm-karnasch-4040300315-p-16515.html>

## Pogłębiacz 60°, HSS-XE, uchwyt 3-fazowany, DIN 334 - d=31,5mm Karnasch (4040300315)

Cena brutto	<b>177,21 zł</b>
Cena netto	<b>144,07 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>4040300315</b>
Kod EAN	<b>4046781110787</b>
Magazyn producenta	<b>50</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

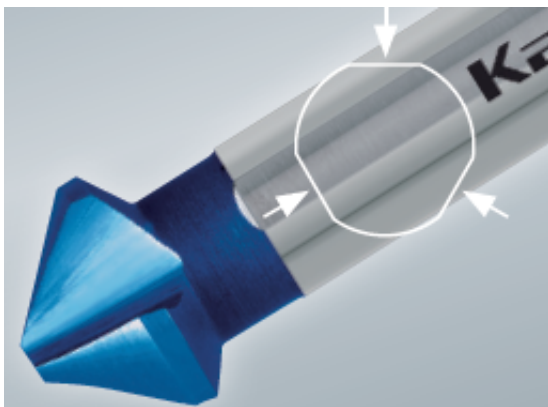
**Pogłębiacze 60°** są szczególnie przydatne do pogłębiania gwintowanych otworów oraz do pogłębiania otworów w produkcji narzędzi i przyrządów.

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

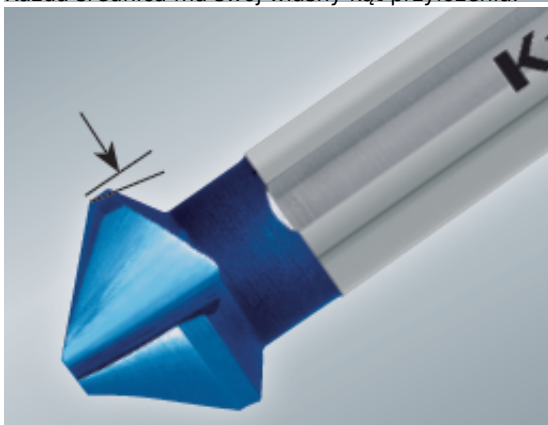
- doskonałe odprowadzanie wiórów
- pracę bez odprysków
- wolną od zarysowań powierzchnię
- najlepsze centrowanie.

**Uchwyt 3-fazowany to:**

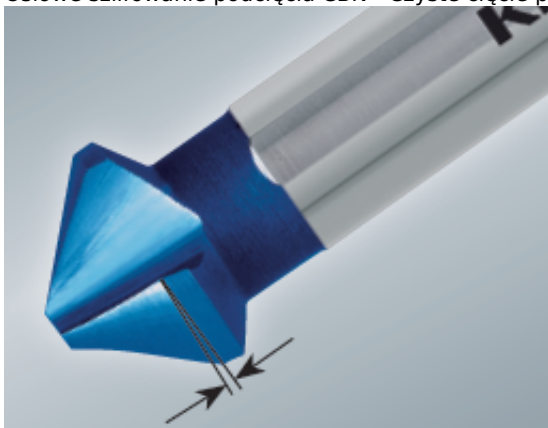
- Doskonałe przenoszenie momentu obrotowego
- Brak poślizgu w uchwycie wiertarskim
- doskonała wydajność skrawania



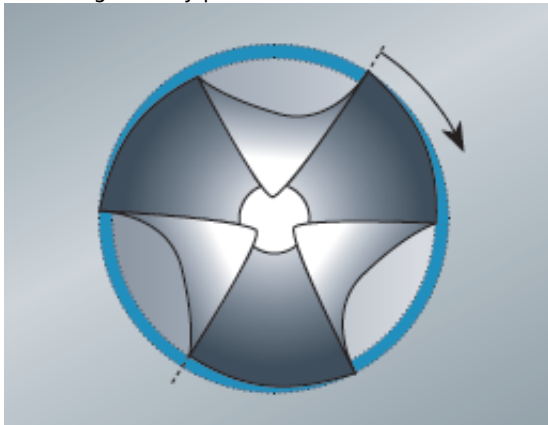
Każda średnica ma swój własny kąt przyłożenia.



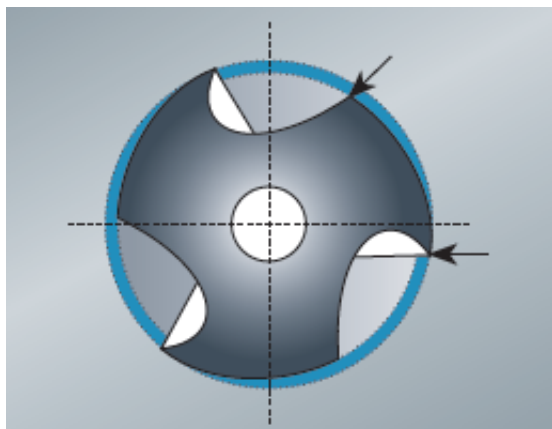
Osiowe szlifowanie podcięcia CBN - Czyste cięcie przy niskim wytwarzaniu ciepła.



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]: **31,50 mm**