

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:08

Link do produktu: <https://wiertools.pl/rozwiertak-fi-21-0-mm-mk-3-stozkowy-maszynowy-hss-din-311-forma-b-prawoskretny-h11-bohrkraft-profi-basic-16720302100-p-69420.html>

## Rozwiertak fi 21,0 mm / MK 3 stożkowy, maszynowy, HSS, DIN 311, forma B, prawoskrętny, H11 Bohrcraft Profi-Basic (16720302100)

Cena brutto	<b>242,73 zł</b>
Cena netto	<b>197,34 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>16720302100</b>
Kod EAN	<b>4014691274059</b>
Magazyn producenta	<b>0</b>

### Opis produktu

Jakość przemysłowa do precyzyjnej obróbki

Narzędzia marki **Profi-Basic** przeznaczone są do użytku profesjonalnego w przemyśle i rzemiośle. Nadają się jednak również do normalnych prac wiertniczych we wszystkich popularnych materiałach.

Rozwiertak kotlarski wykonany ze stali szybkotnącej **HSS** wg **DIN 311** z ostrzami skrętnymi.

Do rozwiercania otworów w:

- stalach stopowych i niestopowych
- stalach nierdzewnych i kwasoodpornych,
- żeliwie szarym, żeliwie sferoidalnym i żeliwie ciągliwym,
- aluminium i stopy aluminium
- miedź i stopy miedzi

Do korygowania przesunięcia otworu elementów ułożonych jeden nad drugim do żądanej średnicy otworu (np. do nitowania lub wkręcania).

#### Parametry:

Norma: DIN 311

Materiał: HSS

Kąt skreću ostrzy: 25°

Tolerancja:H11

Średnica: 21,0 mm

Długość całkowita: 271 mm

Długość robocza: 155 mm

Stożek Morse'a: MK3

Ilość ostrzy: 5

Średnica robocza [d1]: **21,00 mm**