

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 20:40

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-trzpieniowy-fi-4-5-mm-din-844-hss-e-co8-krotki-3-ostrza-typ-w-din1835b-bohrcraft-53650300450-p-73038.html>

## Frez trzpieniowy fi 4,5 mm, DIN 844, HSS-E Co8, krótki, 3 ostrza, typ W, DIN1835B, Bohrcraft (53650300450)

Cena brutto	<b>73,00 zł</b>
Cena netto	<b>59,34 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>53650300450</b>
Kod EAN	<b>4014691298161</b>

### Opis produktu

#### Frez trzpieniowy do rowków DIN 844 HSS-E (Co8), krótka wersja, 3 ostrzowy, typ W

- 3-ostrzowy
- Z ostrzem centralnym
- Przeznaczone do frezowania wgłębnego, frezowania rowków i wytaczania
- Szczególnie do obróbki maszynowej miękkich materiałów, takich jak aluminium, metale nieżelazne i tworzywa sztuczne.

#### Zastosowanie:

- Stopy aluminium do obróbki plastycznej  $\leq 200$  N/mm<sup>2</sup>; EN AW-AlMn1; EN AW-3103
- Stopy aluminium do obróbki plastycznej  $\leq 350$  N/mm<sup>2</sup>; EN AW-AlMgSi; EN AW-6060
- Stopy aluminium do obróbki plastycznej  $\leq 550$  N/mm<sup>2</sup>; EN AW-AlZn5Mg3Cu; EN AW-7022
- Stopy aluminium do odlewania Si  $\leq 7\%$ ; EN AC-AlMg5; EN AC-51300
- Stopy aluminium do odlewania 7%  $\leq$  Si 12%; EN AC-AlSi9Cu3; EN AC-46500

Średnica robocza [d1]: **4,50 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **55,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **11,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **3**  
Materiał narzędzia: **HSS-E Co8**  
Powłoka: **brak**  
Kąt lini śrubowej: **40°**  
Typ uchwytu: **DIN 1835 B**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **DIN 884**