

Dane aktualne na dzień: 30-03-2025 09:42

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-trzpieniowy-fi-4-0-mm-hss-e-co5-krotki-1-ostrze-typ-w-din1835a-bohrcraft-53450300400-p-73009.html>

## Frez trzpieniowy fi 4,0 mm, HSS-E Co5, krótki, 1 ostrze, typ W, DIN1835A, Bohrcraft (53450300400)

Cena brutto	<b>54,50 zł</b>
Cena netto	<b>44,31 zł</b>
Cena poprzednia	<b>85,29 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>53450300400</b>
Kod EAN	<b>4014691297881</b>

### Opis produktu

#### Frez 1-ostrowy HSS-E (Co5), krótka wersja, typ W

- 1-ostrowy
- Z ostrzem centralnym
- Do frezowania, obróbki rowków i frezowania konturów
- 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%

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **8,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **60,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **12,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **1**  
Materiał narzędzia: **HSS-E Co5**  
Powłoka: **brak**  
Kąt lini śrubowej: **30°**  
Typ uchwytu: **DIN 1835 A**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Bohrcraft**