

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:19

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	58,99 zł
Cena netto	47,96 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	53650300450
Kod EAN	4014691298161
Magazyn producenta	0

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 ≤ 200 N/mm²; EN AW-ALMn1; EN AW-3103
- Stopy aluminium do obróbki plastycznej ≤ 350 N/mm²; EN AW-ALMgSi; EN AW-6060
- Stopy aluminium do obróbki plastycznej ≤ 550 N/mm²; 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**