

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:14

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-trzpieniowy-fi-20-0-mm-din-6527l-weglikowy-vhm-dlugi-3-ostrza-typ-w-din6535hb-bohrcraft-55110302000-p-73137.html>

## Frez trzpieniowy fi 20,0 mm, DIN 6527L, węglkowy VHM, długi, 3 ostrza, typ W, DIN6535HB, Bohrcraft (55110302000)

Cena brutto	<b>831,09 zł</b>
Cena netto	<b>675,68 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>55110302000</b>
Kod EAN	<b>4014691301243</b>
Magazyn producenta	<b>1</b>

### Opis produktu

#### Frez trzpieniowy do rowków, VHM, 3-ostrowy, długa wersja, typ W

- 3-ostrowy
- 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% Stopy aluminium do odlewania: 12%

#### Możliwe zastosowanie:

- Czysta miedź, miedź niskostopowa:  $\leq 400$  N/mm<sup>2</sup>; E-Cu 57; EN CW 004 A
- Stopy miedzi i cynku (mosiądz, długie wióry):  $\leq 550$  N/mm<sup>2</sup>; CuZn37 (Ms63); EN CW 508 L
- Stopy miedzi i cynku (mosiądz, krótkie wióry):  $\leq 550$  N/mm<sup>2</sup>; CuZn36Pb3 (Ms58); EN CW 603 N
- Stopy miedzi i aluminium (brąz aluminiumowy, długie wióry):  $\leq 800$  N/mm<sup>2</sup>; CuAl10Ni5Fe4; EN CW 307 G
- Stopy miedzi i cyny (brąz cynowy, długie wióry):  $\leq 700$  N/mm<sup>2</sup>; CuSn8P; EN CW 307 G
- Stopy miedzi i cyny (brąz cynowy, krótkie wióry):  $\leq 400$  N/mm<sup>2</sup>; CuSn7 ZnPb (Rg7); 2.1090

Średnica robocza [d1]: **20,00 mm**Średnica uchwyty [d2]: **20,00 mm**Długość całkowita [l1]: **104,00 mm**Długość robocza [l3]: **38,00 mm**Ilość ostrzy [Z]: **3**Materiał narzędzia: **Węgiel spiekany**Powłoka: **brak**Kąt lini śrubowej: **45°**Typ uchwyty: **DIN 6535 HB**

Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **DIN 6527L**