

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:23

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-trzpieniowy-fi-9-0-mm-do-rowkow-din-844-hss-e-co8-tialn-zgrubny-4-ostrza-tyt-nr-din1835b-bohrcraft-53260300900-p-72902.html>

Frez trzpieniowy fi 9,0 mm do rowków, DIN 844, HSS-E Co8 TiAlN, zgrubny, 4 ostrza, typ NR, DIN1835B, Bohrcraft (53260300900)

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Cena brutto | 184,27 zł |
| Cena netto | 149,81 zł |
| Dostępność | Niedostępny |
| Czas wysyłki | Powyżej 14 dni |
| Kod producenta | 53260300900 |
| Kod EAN | 4014691296815 |
| Magazyn producenta | 0 |

Opis produktu

Frez trzpieniowy do obróbki zgrubnej DIN 844 HSS-E (Co8), krótka wersja, typ NR

- 4-ostrzowy
- Powłoka TiAlN
- Profil do obróbki zgrubnej
- Z ostrzem centralnym
- Frezy trzpieniowe do obróbki zgrubnej do uniwersalnego zastosowania we frezowaniu wgłębnym, frezowaniu rowków oraz frezowaniu czołowym i obwodowym.

Zastosowanie:

- Stale do wytłaczania na zimno: ≤ 600 N/mm²; Cq15; 1.1132
- Stale konstrukcyjne: ≤ 600 N/mm²; S235JR (St37-2); 1.0037
- Stale automatowe: ≤ 600 N/mm²; 10SPb20; 1.0722
- Stale konstrukcyjne: ≤ 800 N/mm²; E360 (St 70 -2); 1.0070
- Stale do nawęglania: ≤ 800 N/mm²; 16MnCr5; 1.7131
- Staliwo: ≤ 800 N/mm²; GS-25CrMo4; 1.7218
- Stale wysokostopowe: ≤ 1400 N/mm²; X38CrMoV5-3; 1.2367
- Stale narzędziowe do pracy na zimno: ≤ 1400 N/mm²; X100CrMoV8-1-1; 1.2990
- Stale narzędziowe do pracy na gorąco: ≤ 1400 N/mm²; X40CrMoV5-1; 1.2344
- Stal nierdzewna austenityczna: ≤ 950 N/mm²; X6CrNiMoTi17-12-2; 1.4571
- Żeliwo z grafitem płatkowym (GJL): 100-250 N/mm²; EN-GJL-200 (GG20); EN-JL-1030
- Żeliwo z grafitem płatkowym (GJL): 250-450 N/mm²; EN-GJL-300 (GG30); EN-JL-1050
- Żeliwo z grafitem sferoidalnym (GJS): 350-500 N/mm²; EN-GJS-400-15 (GGG40); EN-JS-1030
- Żeliwo z grafitem sferoidalnym (GJS): 500-900 N/mm²; EN-GJS-700-2 (GGG70); EN-JS-1070
- Stopy aluminium do odlewania: Si $\leq 7\%$; EN AC-AIMg5; EN AC-51300
- Stopy aluminium do odlewania: 7%

Średnica robocza [d1]: **9,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **69,00 mm**
Długość robocza [l3]: **19,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **4**
Materiał narzędzia: **HSS-E Co8**

Powłoka: **TiAIN**

Kąt lini śrubowej: **30°**

Typ uchwytu: **DIN 1835 B**

Kierunek skrawania: **prawy**

Chłodzenie wewnętrzne: **nie**

Norma narzędzia: **DIN 844**