

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 13:22

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-trzpieniowy-fi-5,0-mm-do-rowkow-hss-e-co8-tialn-dlugi-2-ostrza-typ-n-din1835b-bohrcraft-53060300500-p-72660.html>

Frez trzpieniowy fi 5,0 mm do rowków, HSS-E Co8 TiAlN, długi, 2 ostrza, typ N, DIN1835B, Bohrcraft (53060300500)

Cena brutto	82,64 zł
Cena netto	67,19 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	53060300500
Kod EAN	4014691294385

Opis produktu

Frez trzpieniowy do rowków HSS-E (Co8), długa wersja, 2 ostrzowy, typ N

- 2-ostrzowy
- Powłoka TiAlN
- Z ostrzem centralnym
- Przeznaczone do frezowania w głębokiego, frezowania rowków i wytaczania

Zastosowanie:

- Stale do wytaczania 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 do nawęglania: ≤ 1000 N/mm²; 20MoCr3; 1.7320
- Stale do ulepszania cieplnego: ≤ 1000 N/mm²; 42CrMo4; 1.7225
- Stale narzędziowe do pracy na zimno: ≤ 1000 N/mm²; 102Cr6; 1.2067
- Stale do ulepszania cieplnego: ≤ 1200 N/mm²; 50CrMo4; 1.7228
- Stale narzędziowe do pracy na zimno: ≤ 1200 N/mm²; X45NiCrMo4; 1.2767
- Stale do azotowania: ≤ 1200 N/mm²; 31CrMo12; 1.8515
- 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 ferrytyczna, martenzytyczna: ≤ 950 N/mm²; X2CrTi12; 1.4512
- Stal nierdzewna austenityczna: ≤ 950 N/mm²; X6CrNiMoTi17-12-2; 1.4571
- Stal nierdzewna austenityczno-ferrytyczna (Duplex): ≤ 1100 N/mm²; X2CrNiMoN22-5-3; 1.4462
- Stal nierdzewna austenityczno-ferrytyczna żaroodporna (Super Duplex): ≤ 1250 N/mm²; X2CrNiMoN25-7-4; 1.4410
- 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
- Żeliwo ciągliwe (GTMW, GTMB): 250-500 N/mm²; EN-GJMW-350-4 (GTW-35); EN-JM-1010
- Żeliwo ciągliwe (GTMW, GTMB): 250-500 N/mm²; EN-GJMB-450-6 (GTS-45); EN-JM-1140
- Stopy aluminium do odlewania Si $\leq 7\%$; EN AC-AIMg5; EN AC-51300
- Stopy aluminium do odlewania 7%

Średnica robocza [d1]: **5,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **68,00 mm**
Długość robocza [l3]: **13,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Materiał narzędzia: **HSS-E Co8**
Powłoka: **TiAIN**
Kąt lini śrubowej: **25°**
Typ uchwyty: **DIN 1835 B**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Bohrkraft**