

Link do produktu: <https://www.technus.pl/frez-trzpieniowy-nfpa-fi-10-0-22-72-z4-hb10-hsse-p-7592.html>

Frez trzpieniowy NFPA FI 10,0 22/72 Z4 HB10 HSSE



| | |
|------------------|-----------------------------|
| Cena brutto | 45,50 zł |
| Cena netto | 36,99 zł |
| Dostępność | Zapytaj o dostępność |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | ELT-F.2209100 |
| Producent | Brak |

Opis produktu

OPIS PRODUKTU

Frez trzpieniowy walcowo-czołowy NFPA z chwytem walcowym Weldon, krótki, wielostrzowy. Wykonany zgodnie z DIN 844 BK-M-N. Materiał, z jakiego został zrobiony frez - stal szybkoobrotowa ze zwiększoną domieszką kobaltu - charakteryzuje się wysoką odpornością na zużycie. Narzędzie jest przeznaczone do obróbki stali niestopowych i stopowych, żeliwa szarego, żeliwa sferoidalnego, żeliwa ciągliwego.

Dane techniczne:

- średnica: 10 mm
- Chwytem walcowy Weldon o średnicy 10 mm wykonany zgodnie z DIN 1835-B
- Długość robocza: 22 mm
- Długość całkowita: 72 mm
- Liczba ostrzy: 4
- Materiał: stal szybkoobrotowa ze zwiększoną domieszką kobaltu (HSSE)
- Kąt spirali: $\lambda = 30^\circ$
- Kąt natarcia: $\gamma = 8^\circ$