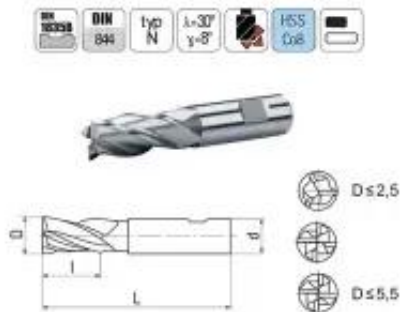


Link do produktu: <https://www.technus.pl/frez-trzpieniowy-nfpa-fi-10-0-22-72-z4-hb10-hsse-p-7592.html>

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 którego został zrobiony frez - stal szybko tnąca 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 szybko tnąca ze zwiększoną domieszką kobaltu (HSSE)
- Kąt spirali: $\lambda=30^\circ$
- Kąt natarcia: $\gamma=8^\circ$