

Kod produktu: DT5.20.022.20.0SR



**DT5.20.022.20.0SR Frez
diamentowy do
materiałów
kompozytowych DT5 D-20
I-22 L-80 S-20 Z-5 H-3
korpus STAL NIERDZEWNA
ITA TOOLS**

2 189,83 zł~~**2 638,35 zł**~~

**DT5.20.022.20.0SR Frez diamentowy do materiałów kompozytowych DT5 D-20 I-22 L-80
S-20 Z-5 H-3 korpus STAL NIERDZEWNA ITA TOOLS**

Profesjonalny diamentowy frez z serii DT5 zaprojektowany został z myślą o niezwykle wymagającej obróbce zaawansowanych materiałów kompozytowych, włókna szklanego, włókna węglowego (karbonu), włókno-cementu, aluminium oraz płyt HPL i Corian. Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości ostrzy diamentowych, precyzyjnie wykonanego korpusu oraz trzpienia w klasie dokładności H6, narzędzie to gwarantuje bezkompromisową trwałość, stabilność oraz perfekcyjne cięcie i rowkowanie.

Idealny do ciężkich zastosowań przemysłowych w branży kompozytowej i meblarskiej. Narzędzie z możliwością wielokrotnego ostrzenia (maks. 3-4 razy).

Zastosowanie:

Materialy:**Dane techniczne:**

- Materiał ostrza: Ostrza diamentowe (DIA)
- Ilość krawędzi tnących (Z): 5
- Wysokość płytki DIA (H): 3 mm
- Budowa korpusu: Stal nierdzewna
- Trzpień: Klasa dokładności H6, chropowatość powierzchni $Ra \leq 0,3 \mu m$
- Cechy dodatkowe: Możliwość ostrzenia (maks. 3-4 razy)
- Średnica robocza (D): 20 mm
- Długość części roboczej (l): 22 mm
- Długość całkowita (L): 80 mm
- Średnica chwytu (S): 20 mm

Zastosowanie:

- Włókno szklane / Włókno węglowe (rekomendowane zastosowanie)
- Włókno-cement (rekomendowane zastosowanie)
- Aluminium (rekomendowane zastosowanie)
- Corian / HPL (rekomendowane zastosowanie)

Zalety:

- Maksymalna odporność na ścieranie dzięki diamentowym krawędziom tnącym
- Stabilna konstrukcja z węglikiem spiekany (HM) zapewniająca sztywność podczas pracy
- Precyzyjny trzpień w klasie H6 gwarantujący idealną współosiowość i cichą pracę
- Możliwość wielokrotnego ostrzenia (3-4 razy) obniżająca całkowity koszt eksploatacji
- Wszechstronność w operacjach cięcia i rowkowania najtwardszych kompozytów i metali lekkich

