Link do produktu



Kod produktu: DT2.12.005.12.0SR

DT2.12.005.12.0SR Frez diamentowy do materiałów kompozytowych DT2 D-12 I-5 L-55 S-12 Z-2 H-2,5 korpus STAL NIERDZEWNA ITA TOOLS

218,99 zł

~~263,84 zł~~

DT2.12.005.12.0SR Frez diamentowy do materiałów kompozytowych DT2 D-12 I-5 L-55 S-12 Z-2 H-2,5 korpus STAL NIERDZEWNA ITA TOOLS

Profesjonalny diamentowy frez z serii DT2 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:

Materiały:

Dane techniczne:

- Materiał ostrza: Ostrza diamentowe (DIA)
- Ilość krawędzi tnących (Z): 2
- Wysokość płytki DIA (H): 2,5 mm
- Budowa korpusu: Stal nierdzewna
- Trzpień: Klasa dokładności H6, chropowatość powierzchni Ra ≤ 0,3 µm
- Cechy dodatkowe: Możliwość ostrzenia (maks. 3-4 razy)
- Średnica robocza (D): 12 mm
- Długość części roboczej (l): 5 mm
- Długość całkowita (L): 55 mm
- Średnica chwytu (S): 12 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 spiekanym (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