Link do produktu

Kod produktu: DT3.12.015.12.0DR



DT3.12.015.12.0DR Frez diamentowy do materiałów kompozytowych DT3 D-12 I-15 L-70 S-12 Z-3 H-3,5 korpus DENSIMET® ITA TOOLS

1 066,84 zł

~~**1 285,35 zł**~~

DT3.12.015.12.0DR Frez diamentowy do materiałów kompozytowych DT3 D-12 I-15 L-70 S-12 Z-3 H-3,5 korpus DENSIMET® ITA TOOLS

Profesjonalny diamentowy frez z serii DT3 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): 3
- Wysokość płytki DIA (H): 3,5 mm
- Budowa korpusu: Densimet®
- 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): 15 mm
- Długość całkowita (L): 70 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