

Kod produktu: DT1.06.011.06.0MR



**DT1.06.011.06.0MR Frez
diamentowy do
materiałów
kompozytowych DT1 D-6
I-11 L-50 S-6 Z-1 H-3
korpus HM ITA TOOLS**

471,66 zł**~~568,26 zł~~**

**DT1.06.011.06.0MR Frez diamentowy do materiałów kompozytowych DT1 D-6 I-11 L-50 S-6
Z-1 H-3 korpus HM ITA TOOLS**

Profesjonalny diamentowy frez z serii DT1 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): 1
- Wysokość płytki DIA (H): 3 mm
- Budowa korpusu: HM
- Trzpień: Klasa dokładności H6, chropowatość powierzchni $Ra \leq 0,3 \mu m$
- Cechy dodatkowe: Możliwość ostrzenia (maks. 3-4 razy)
- Średnica robocza (D): 6 mm
- Długość części roboczej (l): 11 mm
- Długość całkowita (L): 50 mm
- Średnica chwytu (S): 6 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

