Link do produktu



Kod produktu: SR01.04.012.060.04R

# SR01.04.012.060.04R Frez VHM Z3 D-4 I-12 L-60 S-4 RH (193.04.012.060.04Ra) ITA TOOLS

**100,86 zł**

~~**121,52 zł**~~

**SR01.04.012.060.04R Frez VHM Z3 D-4 I-12 L-60 S-4 RH (193.04.012.060.04Ra) ITA TOOLS**

Profesjonalne trzyostrzowe frezy spiralne z serii SR01 zaprojektowane zostały z myślą o wydajnej i precyzyjnej obróbce aluminium, tworzyw sztucznych oraz kompozytów. Dzięki konstrukcji z trzema krawędziami tnącymi (Z3), pozytywowemu kątowi spirali oraz polerowanemu rowkowi wiórowemu, narzędzia te zapewniają doskonałe wykończenie powierzchni przy jednoczesnym skutecznym zapobieganiu przywieraniu miękkich materiałów do ostrza.

Idealne do zaawansowanych prac frezarskich, takich jak cięcie czy frezowanie obwiedniowe. Narzędzia wykonane z wysokiej jakości węglika spiekanego (VHM) gwarantują dużą sztywność i trwałość w trudnych warunkach skrawania.

**Zastosowanie:**

**Materiały:**

**Dane techniczne:**

- Materiał ostrza: Węglik spiekany (VHM)
- Ilość krawędzi tnących (Z): 3 (trzyostrzowy)
- Kierunek spirali: Pozytyw (wyrzut wióra w górę)
- Rodzaj obróbki: Wykańczająca
- Cechy dodatkowe: Polerowany rowek wiórowy zapobiegający przywieraniu materiału
- Średnica robocza (D): 4 mm
- Długość części roboczej (l): 12 mm
- Długość całkowita (L): 60 mm
- Średnica chwytu (S): 4 mm

**Zastosowanie:**

- Aluminium (rekomendowane zastosowanie)
- Tworzywa sztuczne (dobre zastosowanie)
- Corian / HPL (możliwe zastosowanie)

**Zalety:**

- Konstrukcja trzyostrzowa (Z3) umożliwiająca wyższe prędkości posuwu i lepszą stabilność podczas obróbki aluminium
- Polerowany rowek wiórowy skutecznie eliminujący problem narastania nagaru z miękkich metali
- Pozytywowa geometria gwarantująca sprawny wyrzut wióra w górę
- Wysoka precyzja i nieskazitelna gładkość obrabianej powierzchni
- Niezawodność w operacjach cięcia i frezowania obwiedniowego metali lekkich oraz kompozytów