Link do produktu



Kod produktu: CVS.12.040.090.12R

CVS.12.040.090.12R Frez pilnikowy D-12 I-40 L-90 S-12 RH wykańczający negatyw ITA TOOLS

512,80 zł

~~**617,83 zł**~~

CVS.12.040.090.12R Frez pilnikowy D-12 I-40 L-90 S-12 RH wykańczający negatyw ITA TOOLS

Profesjonalne wieloostrzowe frezy spiralne z serii CVS zaprojektowane zostały z myślą o precyzyjnej obróbce trudnych materiałów kompozytowych, takich jak włókno szklane czy włókno węglowe (karbon). Dzięki specjalnej geometrii ostrzy, negatywowemu kątowi spirali (wyrzut wióra w dół) oraz najwyższej jakości węglikowi spiekanemu (VHM), narzędzia te skutecznie chronią górną krawędź materiału oraz przeciwdziałają delaminacji i wyciąganiu włókien podczas obróbki.

Idealne do wymagających prac, takich jak cięcie, frezowanie obwiedniowe, rowkowanie czy wręgowanie w kompozytach i tworzywach. Zapewniają czyste i gładkie krawędzie bez uszkodzeń struktury materiału.

Zastosowanie:

Materiały:

Dane techniczne:

- Materiał ostrza: Węglik spiekany (VHM)
- Ilość krawędzi tnących (Z): Wieloostrzowy (typ pilnikowy)
- Kierunek spirali: Negatyw (wyrzut wióra w dół)
- Rodzaj obróbki: Wykańczająca (specjalna geometria antydelaminacyjna)
- Średnica robocza (D): 12 mm
- Długość części roboczej (l): 40 mm
- Długość całkowita (L): 90 mm
- Średnica chwytu (S): 12 mm

Zastosowanie:

- Włókno węglowe / Karbon (rekomendowane zastosowanie)
- Włókno szklane (rekomendowane zastosowanie)
- Corian / HPL (możliwe zastosowanie)

Zalety:

- Negatywowa geometria zapewniająca wyrzut wióra w dół i idealnie gładką górną krawędź kompozytu
- Wieloostrzowa konstrukcja przeciwdziałająca delaminacji i wyciąganiu włókien
- Doskonałe rezultaty w operacjach cięcia, frezowania obwiedniowego, rowkowania i wręgowania
- Wysoka trwałość i odporność na ścieranie dzięki wykonaniu z węglika spiekanego (VHM)
- Profesjonalne narzędzie do zaawansowanych zastosowań w przemyśle kompozytowym