Link do produktu



Kod produktu: CSS.03.010.045.03R

CSS.03.010.045.03R Frez pilnikowy D-3 I-10 L-45 S-3 RH wykańczający kompozyty ITA TOOLS

65,65 zł

~~79,09 zł~~

CSS.03.010.045.03R Frez pilnikowy D-3 I-10 L-45 S-3 RH wykańczający kompozyty ITA TOOLS

Profesjonalne wieloostrzowe frezy proste z serii CSS zaprojektowane zostały z myślą o precyzyjnej obróbce trudnych materiałów kompozytowych, takich jak włókno szklane czy włókno węglowe (karbon). Dzięki specjalnej geometrii ostrzy, prostemu kierunkowi wyrzutu wióra w bok oraz najwyższej jakości węglikowi spiekanemu (VHM), narzędzia te skutecznie przeciwdziałają delaminacji oraz wyciąganiu i strzępieniu włókien podczas obróbki.

Idealne do wymagających prac, takich jak cięcie, frezowanie obwiedniowe czy rowkowanie 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 ostrzy: Prosty (wyrzut wióra w bok)
- Rodzaj obróbki: Wykańczająca (specjalna geometria antydelaminacyjna)
- Średnica robocza (D): 3 mm
- Długość części roboczej (l): 10 mm
- Długość całkowita (L): 45 mm
- Średnica chwytu (S): 3 mm

Zastosowanie:

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

Zalety:

- Prosta geometria wieloostrzowa przeciwdziałająca delaminacji i wyciąganiu włókien
- Boczny wyrzut wióra zapewniający stabilność i czystość w strefie skrawania
- Doskonałe rezultaty w operacjach cięcia, frezowania obwiedniowego i rowkowania kompozytów
- Wysoka trwałość i odporność na ścieranie dzięki wykonaniu z węglika spiekanego (VHM)
- Niezawodne narzędzie do zaawansowanych aplikacji przemysłowych