Link do produktu



Kod produktu: CNS.12.030.090.12R

CNS.12.030.090.12R Frez pilnikowy D-12 I-30 L-90 S-12 RH zgrubny kompozyty ITA TOOLS

465,84 zł

~~**561,25 zł**~~

CNS.12.030.090.12R Frez pilnikowy D-12 I-30 L-90 S-12 RH zgrubny kompozyty ITA TOOLS

Profesjonalne wieloostrzowe frezy zgrubne z serii CNS (wersja standard) zaprojektowane zostały z myślą o efektywnej i wydajnej obróbce zgrubnej trudnych materiałów kompozytowych, takich jak włókno szklane czy włókno węglowe (karbon). Dzięki specjalnej geometrii ostrzy o działaniu pozytywowo-negatywnym oraz najwyższej jakości węglikowi spiekanemu (VHM), narzędzia te skutecznie przeciwdziałają delaminacji oraz wyciąganiu i strzępieniu włókien podczas intensywnego skrawania.

Idealne do wymagających prac zgrubnych, takich jak cięcie czy frezowanie obwiedniowe w kompozytach, sklejce i tworzywach.

Zastosowanie:

Materiały:

Dane techniczne:

- Materiał ostrza: Węglik spiekany (VHM)
- Ilość krawędzi tnących (Z): Wieloostrzowy (typ pilnikowy zgrubny)
- Kierunek spirali: Pozytyw-negatyw
- Rodzaj czoła: Standard (CNS)
- Rodzaj obróbki: Zgrubna (z geometrią antydelaminacyjną)
- Średnica robocza (D): 12 mm
- Długość części roboczej (l): 30 mm
- Długość całkowita (L): 90 mm
- Średnica chwytu (S): 12 mm

Zastosowanie:

- Włókno węglowe (rekomendowane zastosowanie)
- Włókno szklane (rekomendowane zastosowanie)
- Corian / HPL (dobre zastosowanie)
- Sklejka (dobre zastosowanie)

Zalety:

- Wydajna obróbka zgrubna dedykowana do materiałów kompozytowych
- Geometria antydelaminacyjna chroniąca strukturę włókien przed rozwarstwianiem
- Mieszany układ pozytyw-negatyw zapewniający stabilność i efektywne odprowadzanie wiórów
- Wysoka trwałość i odporność na zużycie dzięki wykonaniu z węglika spiekanego (VHM)
- Standardowe czoło narzędzia wszechstronne w zastosowaniu