

Kod produktu: SQ29.02.080.120.12R



SQ29.02.080.120.12R Frez VHM Z2 D-2 I-80 L-120 S-12 R-1 A-3° RH kulisto- stożkowy ITA TOOLS

561,50 zł**~~676,50 zł~~**

SQ29.02.080.120.12R Frez VHM Z2 D-2 I-80 L-120 S-12 R-1 A-3° RH kulisto-stożkowy ITA TOOLS

Profesjonalne frezy kulisto-stożkowe do modeli 3D z serii SQ29 zaprojektowane zostały z myślą o precyzyjnej obróbce trójwymiarowej, rzeźbieniu oraz szczegółowym odwzorowywaniu kształtów. Dzięki stożkowej geometrii zakończonej kulistym czołem, dwóm krawędziom tnącym (Z2), pozytywowemu kątowi spirali oraz wysokiej jakości węglikowi spiekaniu (VHM), frezy te gwarantują efektywny wyrzut wióra w górę oraz doskonałe wykończenie skomplikowanych powierzchni.

Idealne do zaawansowanych prac 3D w drewnie, tworzywach sztucznych oraz aluminium. Narzędzia zapewniają wyjątkową sztywność i precyzję detali.

Zastosowanie:

Materiały:**Dane techniczne:**

- Materiał ostrza: Węglik spiekany (VHM)
- Ilość krawędzi tnących (Z): 2
- Kierunek spirali: Pozytyw (wyrzut wióra w górę)
- Rodzaj freza: Kulisto-stożkowy
- Średnica robocza (D): 2 mm
- Promień (R): 1 mm
- Kąt α : 3°
- Długość części roboczej (l): 80 mm
- Długość całkowita (L): 120 mm
- Średnica chwytu (S): 12 mm

Zastosowanie:

- Miękkie drewno (rekomendowane zastosowanie)
- Twarde drewno (rekomendowane zastosowanie)
- Płyty MDF (dobre zastosowanie)
- Płyty wiórowe (dobre zastosowanie)
- Sklejka (dobre zastosowanie)
- Plastik (dobre zastosowanie)
- Aluminium (dobre zastosowanie)

Zalety:

- Stożkowa konstrukcja z końcówką kulistą idealna do precyzyjnego frezowania 3D i detali reliefowych
- Wysoka sztywność narzędzia wynikająca z geometrii stożka

- Dwie krawędzie tnące i pozytywna geometria zapewniające gładkie cięcie i odprowadzanie wiórów
- Wykonanie z węgla spiekanego (VHM) gwarantujące trwałość
- Wszechstronność w obróbce drewna, tworzyw i aluminium