

Kod produktu: SL01.04.021.060.04TR



SL01.04.021.060.04TR Frez VHM Z1+1 D-4 I-21 I1-5 L-60 S-4 RH kompresyjny powłoka TiSiN ITA TOOLS

117,40 zł~~**141,45 zł**~~

SL01.04.021.060.04TR Frez VHM Z1+1 D-4 I-21 I1-5 L-60 S-4 RH kompresyjny powłoka TiSiN ITA TOOLS

Profesjonalne frezy spiralne wykańczające kompresyjne z powłoką TiSiN z serii SL01.TR zaprojektowane zostały z myślą o najwyższej jakości obróbki płyt oraz materiałów drewnopochodnych w technologii Nesting. Dzięki konstrukcji kompresyjnej (kierunek spirali góra-dół / 1+1), powłoce TiSiN oraz węglikowi spiekanemu, frezy te gwarantują jednoczesny wyrzut wióra w dół i w górę, co zapewnia idealne wykończenie górnej i dolnej krawędzi laminatu bez wyszczerbień oraz dłuższą żywotność narzędzia.

Idealne do precyzyjnych prac frezarskich, takich jak cięcie czy frezowanie obwiedniowe płyt laminowanych i surowych. Narzędzia zapewniają doskonałą stabilność pracy.

Zastosowanie:

Materialy:**Dane techniczne:**

- Materiał ostrza: Węglik spiekany (VHM)
- Ilość krawędzi tnących (Z): 1+1
- Kierunek spirali: Kompresyjny (wyrzut wióra w dół i górę)
- Cechy dodatkowe: Powłoka TiSiN
- Średnica robocza (D): 4 mm
- Długość części roboczej (l): 21 mm
- Długość dolnej części tnącej (l1): 5 mm
- Długość całkowita (L): 60 mm
- Średnica chwytu (S): 4 mm

Zastosowanie:

- Płyty MDF (rekomendowane zastosowanie)
- Płyty MDF laminowane (rekomendowane zastosowanie)
- Płyty wiórowe (rekomendowane zastosowanie)
- Płyty wiórowe laminowane (rekomendowane zastosowanie)
- Miękkie drewno (rekomendowane zastosowanie)
- Twarde drewno (rekomendowane zastosowanie)
- Sklejka (rekomendowane zastosowanie)
- Sklejka laminowana (rekomendowane zastosowanie)

Zalety:

- Powłoka TiSiN zwiększająca odporność na zużycie i temperaturę podczas obróbki laminatów
- Geometria kompresyjna (1+1) zapewniająca idealnie czyste krawędzie po obu stronach płyty

- Doskonałe rozwiązanie do systemów Nesting i cięcia materiałów powlekanych
- Wysoka precyzja, wydajność i powtarzalność operacji frezarskich
- Wydłużona żywotność narzędzia dzięki wysokiej jakości węglikowi spiekanemu i powłoce ochronnej