

Frez z węgliku spiekanego - typ M (stożek ostry 14°), d1 3,0 mm, trzpień 3,0 mm, krzyżowe uzębienie



Opis produktu:

Opis produktu:

Profesjonalny frez węglkowy PROJAHN typu **typ M – stożek ostry (14°)** został zaprojektowany z myślą o precyzyjnej obróbce i wysokiej wydajności skrawania. Narzędzie świetnie sprawdza się w pracach wymagających dokładności, takich jak modelowanie, dopasowywanie kształtów oraz wykańczanie powierzchni.

Wyposażony w **krzyżowe uzębienie** zapewnia stabilną i płynną pracę, mniejsze wióry oraz redukcję drgań, co przekłada się na większą kontrolę i lepszą jakość obrabianej powierzchni. Frez jest odpowiedni zarówno do stali hartowanej i niehartowanej, jak i do metali kolorowych, żeliwa czy stali nierdzewnej.

Dzięki solidnej, monolitycznej konstrukcji i profesjonalnej jakości wykonania frez jest trwały i skuteczny w szerokim spektrum zastosowań obróbczych.

Cechy i zalety:

- **Forma M – stożek ostry** dla precyzyjnej, dokładnej obróbki
- **Krzyżowe uzębienie** – uniwersalne zastosowanie, mniejsze wióry, płynna praca
- **Stabilna, bezwibracyjna obróbka** dzięki zoptymalizowanej geometrii
- **Idealny do obróbki wykończeniowej** i dopasowywania kształtów
- **Profesjonalna jakość PROJAHN** – trwałość i wysoka efektywność skrawania
- **Do metali i stali** – stal, stal nierdzewna, żeliwo, mosiądz, miedź

Każdorazowo nabywca powinien przeprowadzić próby w celu określenia przydatności preparatu w określonym zastosowaniu.

Specyfikacja techniczna:

- **Typ/forma:** M – stożek ostry
- **Uzębienie:** krzyżowe
- **Średnica głowicy (d1):** 3 mm
- **Długość głowicy:** 11 mm
- **Kąt stożka:** 14°
- **Średnica trzpienia:** 3 mm
- **Długość całkowita:** 38 mm
- **Trzpień:** Cylindryczny
- **Budowa:** Massiv (monolityczny)
- **Klasa jakości:** Professional
- **Zastosowanie:** Metale kolorowe, stal nierdzewna, stal, żeliwo

Każdorazowo nabywca powinien przeprowadzić próby w celu określenia przydatności preparatu w określonym zastosowaniu.