

Frez z węgliku spiekanego - typ L (stożek zaokrąglony, 8°), d1 3,0 mm, trzpień 3,0 mm, krzyżowe uzębienie



Opis produktu:

Opis produktu:

Profesjonalny frez węglkowy PROJAHN typu **L (stożek zaokrąglony 8°)** został zaprojektowany do wymagających zastosowań obróbczych. Dzięki **wyjątkowo wytrzymałemu uzębieniu HD (Heavy Duty)** narzędzie doskonale radzi sobie w trudnych warunkach pracy, zapewniając agresywne, szybkie i skuteczne usuwanie materiału.

Specjalna **krzyżowa geometria nacinania** gwarantuje uniwersalność zastosowań, ogranicza wibracje oraz poprawia kontrolę nad narzędziem, jednocześnie generując mniejsze wióry. Frez świetnie sprawdza się zarówno w obróbce wstępnej, jak i w pracach wykończeniowych, dopasowywaniu kształtów i wygładzaniu powierzchni.

Narzędzie jest przeznaczone do pracy z szeroką gamą materiałów, w tym: stalą (hartowaną i niehartowaną), mosiądzem, miedzią, żeliwem, aluminium oraz tworzywami sztucznymi. Dzięki szybkiej geometrii odprowadzania wióra znakomicie radzi sobie także z materiałami długowiórowymi, takimi jak plastik i aluminium.

Cechy i zalety:

- **Ekstremalnie wytrzymałe uzębienie HD** – stworzone do pracy w trudnych warunkach
- **Wysoka wydajność skrawania** – agresywne, szybkie usuwanie materiału
- **Krzyżowe uzębienie** – uniwersalne zastosowanie, mniejsze wióry, stabilna praca bez nadmiernych wibracji
- **Idealny do obróbki wykończeniowej** – dopasowywanie form i wygładzanie powierzchni

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

- **Profesjonalna jakość PROJAHN** – narzędzie z węgla spiekanego, do intensywnego użytku
- **Do metali i tworzyw** – stal, aluminium, metale kolorowe, żeliwo, tworzywa sztuczne

Specyfikacja techniczna:

- **Typ / forma:** L – stożek zaokrąglony, koniczny
- **Uzębienie:** krzyżowe
- **Średnica głowicy (d1):** 3 mm
- **Kąt stożka:** 8°
- **Długość głowicy (L):** 14 mm
- **Średnica trzpienia:** 3 mm
- **Całkowita długość narzędzia:** 38 mm
- **Trzpień:** Cylindryczny
- **Budowa frezu:** Massive (solidny, monolityczny)
- **Klasa jakości:** Professional
- **Zastosowanie:** Aluminium, metale kolorowe, stal nierdzewna, żeliwo, stal, tworzywa sztuczne

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