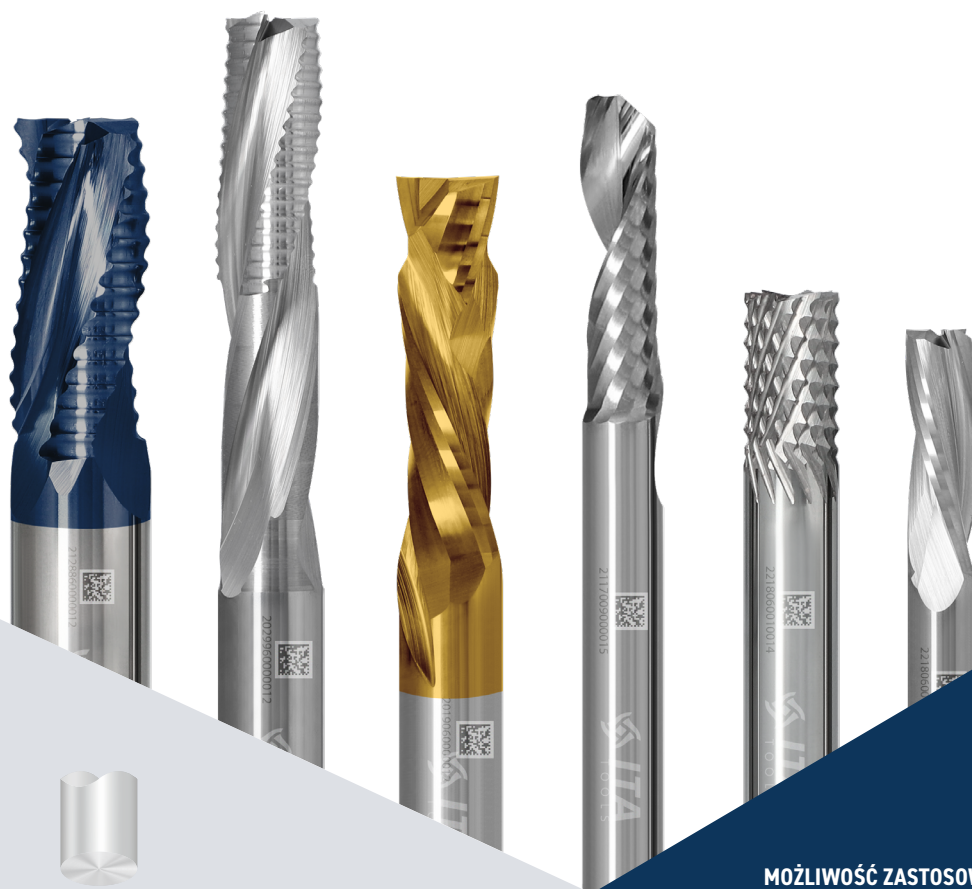




# Frezy spiralne VHM produkcji ITA TOOLS

- Obróbka drewna i materiałów drewnopochodnych
- Produkcja mebli i stolarki budowlanej
- Obróbka materiałów kompozytowych
- Obróbka aluminium i tworzyw sztucznych



## DEDYKOWANE MATERIAŁY

Różnorodność twardości surowca pozwala odpowiednio dobrać narzędzie do obrabianego materiału.



**WĘGLIK KLASY PREMIUM**  
Zwiększona żywotność



**SZEROKI ZAKRES WYMIARÓW**  
Personalizacja narzędzi



**SZEROKI ZAKRES GEOMETRII**  
Alternatywne rozwiązania

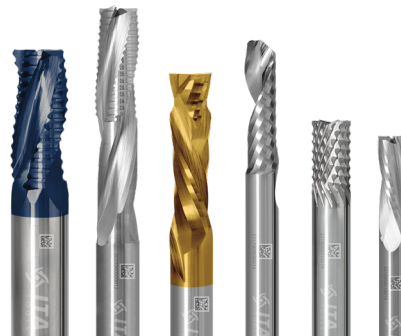


**POLEROWANA SPIRALA**  
Idealne odprowadzanie wióra



## MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA RÓŻNYCH POWŁOK

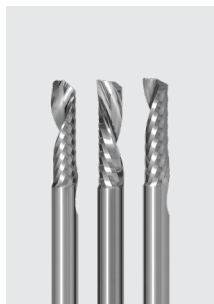
Powłoka zwiększa żywotność narzędzia, a także zmniejsza tarcie zapobiegając nadmiernemu nagrzewaniu się narzędzia podczas pracy.



## Materiały kompozytowe, tworzywa sztuczne i metale nieżelazne



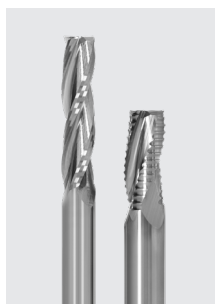
**Frezy do kompozytów**



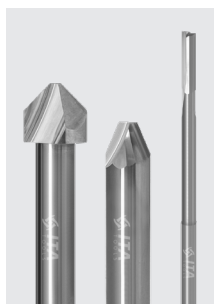
**Frezy spiralne Z1**  
Aluminum, Plexiglas, Plastik



**Frezy spiralne Z2**  
Aluminum, Plastik



**Frezy spiralne Z1**  
Aluminum, Plastik

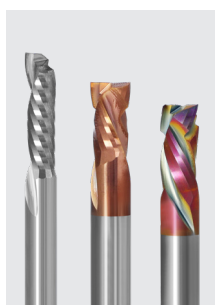


**Frezy specjalne**  
Kompozyty, Pianka, Plexiglas,  
Plastik

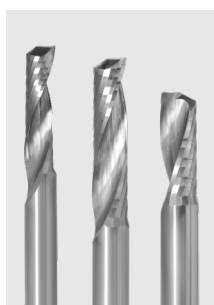


**Frezy spiralne  
modele 3D**

## Drewno i materiały drewnopochodne



**Frezy kompresyjne**



**Frezy spiralne Z1**  
pozytyw/negatyw



**Frezy spiralne Z2**  
pozytyw/negatyw/kuliste



**Frezy spiralne Z3**  
pozytyw/negatyw



**Frezy spiralne zgrubne**  
pozytyw/negatyw/pod zamki



**Frezy specjalne**

Niestandardowe narzędzia wykonujemy na zamówienie.