



# GŁÓWNY KATALOG 2018

TOM 2 | NARZĘDZIA OBROTOWE



Obróbka otworów | Gwintowanie | Monolityczne frezy trzpieniowe | Frezy składane

# ➤ Wysokowydajne monolityczne frezy trzpieniowe z węglików spiekanych

## Zastosowanie podstawowe

Wysokowydajne frezy trzpieniowe do obróbki wykańczającej mogą być stosowane z wieloma materiałami, z jakich wykonane są przedmioty obrabiane, jak stal, stal nierdzewna, odlewy tytanowe, stopy żarowytrzymałe, a w niektórych przypadkach materiały hartowane.

- Wysokowydajne narzędzia zapewniają doskonałą jakość obróbki powierzchni i dokładność.
- Zmniejszenie drgań harmoniczných pozwala na obróbkę bez drgań.
- Różne części przednie i style rowków umożliwiają wykorzystanie w wielu zastosowaniach, jak otwarte kontury, frezowanie konturów, frezowanie kieszeni oraz frezowanie długich i cienkich ścianek.

## Właściwości i zalety

### Zaawansowana technologia

- Możliwość wyboru spośród różnych stylów, w zależności od zastosowania i materiału przedmiotu obrabianego.
- Specjalne platformy spełniające wymogi przemysłu kosmicznego, branży transportowej i zastosowań ogólnych.
- Selektywne style do obróbki skrawaniem, maksymalnie 3 x D.

### Gatunki dostosowane do potrzeb klientów

- Szeroki zakres gatunków, od niepowlekaných do opatentowanych gatunków Beyond™ spełniających liczne wymagania.

# Najwyższa wydajność obróbki i jakość powierzchni obrobionej.



## Rozwiązania niestandardowe

- Dostępne średnice pośrednie.
- Możliwość wydłużonej długości narzędzia oraz zwiększenia długości skrawania.
- Dostępne różne promienie.

## Standardowa oferta

- Zakres średnic 3–25 mm.