



GŁÓWNY KATALOG 2018

TOM 2 | NARZĘDZIA OBROTOWE



Obróbka otworów | Gwintowanie | Monolityczne frezy trzpieniowe | Frezy składane

➤ KCRA

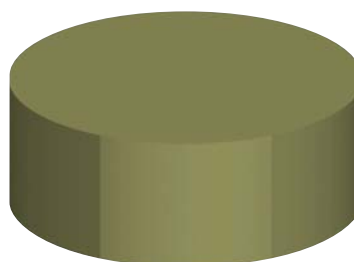
Dwustronna okrągła płytk ceramiczna

KCRA to nasza najnowsza platforma okrągłych, ceramicznych frezów wymiennych (oczekująca na przyznanie patentu) specjalnie opracowana w celu zwiększenia produktywności podczas obróbki stopów żaroodpornych. Platforma KCRA oferuje płytki dwustronne o zwiększonej gęstości ostrzy, które zapewniają najwyższą wydajność i efektywność obróbki.

Produkty ceramiczne Kennametal istotnie zwiększają produktywność podczas obróbki stopów na bazie niklu i kobaltu.

Właściwości i zalety

- Pierwszy wybór przy frezowaniu czołowym i walcowo-czołowym stopów żaroodpornych.
- Wyższa wydajność obróbki dzięki frezom o drobnej podziałce.
- Bezpieczny system mocowania poprawia stabilność i niezawodność procesu.
- Funkcja skutecznego chłodzenia powietrzem. Lepszy spływ wióra i większa trwałość płytki.



Geometria o płaskiej powierzchni natarcia do obróbki zgrubnej stopów na bazie niklu i kobaltu.

-EGN

Niższe siły skrawania.

-TGN

Najmocniejsza krawędź skrawająca.

*Alternatywa dla niestabilnych warunków.



Stabilny system mocowania

- Lepsza stabilność krawędzi skrawającej.
- Większa niezawodność procesu.
- Możliwość wymiany płytek.

Funkcja skutecznego chłodzenia powietrzem

- Poprawia sływ wióra.
- Zmniejsza wykruszanie krawędzi skrawających.
- Oczekiwanie na przyznanie patentu.

Cieńsze okrągłe płytki ceramiczne

- Zwiększa wydajność obróbki.
- Mniejsze siły skrawania.
- Niższe koszty w przeliczeniu na krawędź.