



Płytki do każdej operacji toczenia



Firma Kennametal, sprawdzony innowator w dziedzinie technologii skrawania metali, przedstawia kompletną ofertę płytek składanych do ogólnej obróbki tokarskiej. Firma Kennametal oferuje płytki odpowiednie dla całego zakresu obróbki, od zgrubnej do wykańczającej.

Dodatkowo firma Kennametal oferuje narzędzia nowej generacji w technologii Beyond™. Dzięki zaawansowanej nauce i niezrównanemu doświadczeniu nasze płytki Beyond zapewniają niezrównany poziom produktywności, wydajności, niezawodności i rentowności.

Właściwości i zalety

Nawet o 30% wyższa produktywność i opłacalność

- Wyższa wydajność skrawania (szybkość, posuw, głębokość skrawania).
- Większa trwałość narzędzia.

Uniwersalność

- Produkty mają szeroki zakres zastosowania.
- Odpowiednie dla niskoobrotowych i szybkoobrotowych zastosowań.

Niezawodność

- Równomierne zużycie przy przewidywalnej trwałości narzędzia.
- Ograniczenie powstawania głębokich wrębow na powierzchni przyłożenia.
- Całkowita eliminacja uszkodzenia splotu wióra.

Pełna oferta

- Produkty Beyond mogą być stosowane podczas obróbki wszystkich przedmiotów obrabianych ze stali, żeliwa i stali nierdzewnej wg standardu ISO.

Informacje techniczne i Właściwości

Obróbka po nałożeniu powłoki

- Zwiększenie ciągliwości krawędzi skrawającej.
- Długa i przewidywalna trwałość narzędzia.
- Ogranicza powstawanie głębokich wrębów na powierzchni przyłożenia.
- Szeroki zakres zastosowań.
- Redukcja naprężeń.
- Ograniczenie mikropęknięć.
- Lepsze przyleganie powłoki.

Drobnziarnista warstwa tlenku glinu

- Zapewnia przyczepność powłoki przy zwiększonych szybkościach skrawania.
- Większa produktywność i niezawodność przy wysokich temperaturach skrawania.



Krawędzie mikroszlifowane

- Zwiększenie ciągliwości krawędzi skrawającej.
- Gładka powierzchnia zewnętrzna umożliwia redukcję oporów tarcia i zmniejszenie przylegania przedmiotu obrabianego.

Szlifowanie po nałożeniu powłoki na dole

- Gwarantuje pewną powierzchnię osadzenia płytek.