



Płytki z węgliku spiekanego

Zastosowanie podstawowe

Kennametal przedstawia pełne portfolio płytek typu ISO/ANSI. Oferujemy płytki pozytywowe, negatywowe, z powłoką CVD, PVD lub niepowlekane, które zwiększą produktywność i pozwolą uzyskać większe oszczędności.

Dodatkowo nasza oferta płytek z węgliku spiekanego uwzględnia technologię Beyond™. Płytki Beyond zapewniają większą wszechstronność, niezawodność i nawet o 30% wyższą produktywność.

Gatunki Beyond™ CVD

- Wyższa produktywność i opłacalność — nawet o 300%.
- Mniejsze siły skrawania — zwiększenie prędkości i skrócenie czasu cyklu.
- Zwiększona trwałość narzędzia.
- Przewidywalna trwałość narzędzia/równomierne zużycie.
- Odporność na uszkodzenie przez spływ wióra.
- Stała jakość powierzchni obrabianej.
- Produkty mają szeroki zakres zastosowania.
- Możliwość pracy w zastosowaniach o małej i dużej szybkości skrawania.
- Do toczenia wykańczającego i zgrubnego stali, żeliwa, stali nierdzewnej i stopów żarowytrzymałych.

Gatunki Beyond™ PVD

KCU10™

- Gatunek z powłoką PVD o wyjątkowej odporności na zużycie w podwyższonych temperaturach, który zapewnia większe szybkości skrawania metali.
- Do obróbki wszystkich materiałów, a zwłaszcza stali nierdzewnych i stopów żarowytrzymałych.
- Zwiększona odporność na powstawanie karbu.
- Szybkość skrawania większa o 20–30% lub wartość posuwu większa o 10–15%.
- Stosować do obróbki od wykańczającej po średnio dokładną.

KCU25™

- Gatunek z powłoką PVD cechujący się doskonałą ciągliwością krawędzi skrawającej i znakomitą odpornością na zużycie. Obróbka od średnio dokładnej po zgrubną.
- Do stosowania przy obróbce wszystkich materiałów.
- Wzrost szybkości skrawania, wartości posuwu i głębokości skrawania o 10–20%.

