

SISTRAL[®]-plus

Powłoka PVD do wysokowydajnej obróbki twardych metali

Narzędzia używane do obróbki skrawaniem na sucho podlegają ekstremalnym obciążeniom; wysoka temperatura, duże prędkości skrawania, bardzo twarde materiały. Nowa powłoka SISTRAL[®]-plus jest idealnym rozwiązaniem, która znacznie wydłuża żywotności narzędzi i zapewnia doskonałą wydajność cięcia do samego końca.

ZALETY POWŁOKI

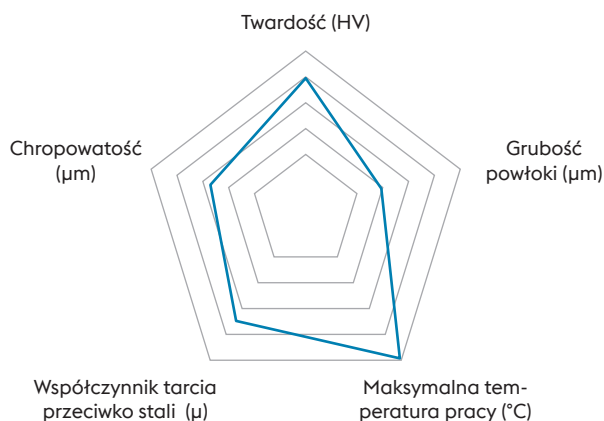
- » Do 30% dłuższa żywotność niż alternatywne rozwiązanie
- » Nowo opracowana architektura powłoki zapewniająca bardziej równomierną zużycie
- » powłoka PVD ze specjalnie zaprojektowaną adhezyjną warstwą wierzchnią
- » Znakomite wyniki podczas skrawania na sucho np. frezy palcowe

ZASTOSOWANIE

- » **Frezowanie detali na sucho** do twardości 66 HRC



WŁAŚCIWOŚCI POWŁOKI



Twardość	2,800 ± 300 HV
Grubość powłoki	2.5 ± 0.3 µm
Maksymalna temperatura pracy	900 °C / 1,652 °F
Współczynnik tarcia przeciwko stali	0.7 – 0.8 µ
Chropowatość (µm)	< 0.06 µm
Kolor	Petrol

