

EXXTRAL – AlTiN

INNOWACYJNA POWŁOKA O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI FIRMY EIFELER

Twarda powłoka AlTiN

Gdzie stosować EXXTRAL?

Exxtral stosowany jest wszędzie tam gdzie inne powłoki ze względu na swoje właściwości są nie odpowiednie do pracy w trudnych warunkach (frezowanie, wiercenie, toczenie itp.). Powłoka Exxtral polecana jest w szczególności na narzędzia skrawające oraz formy pracujące w podwyższonych temperaturach.

WŁAŚCIWOŚCI:

- wysoka odporność na utlenianie (800 °C),
- zachowanie twardości w wysokich temperaturach,
- niskie przewodnictwo cieplne.

KORZYŚCI:

- wyższa prędkość skrawania, dłuższa żywotność,
- poprawa jakości powierzchni,
- obróbka na sucho.

EXXTRAL	
Twardość	3300 +/- 300
Maksymalna temperatura stosowania	800 °C
Współczynnik tarcia	0,7
Grubość	2-4 µm
Kolor	szary

