

BALINIT ALCRONA EVO

Born to evolve.
Made to last



BALINIT® ALCRONA EVO. Ewolucja znanej powłoki, która przesuwa granice stosowania w tłoczeniu i wykrawaniu

Narzędzia do obróbki plastycznej w dzisiejszych czasach muszą przenosić coraz większe obciążenia mechaniczne oraz być odporne na coraz to wyższe temperatury. BALINIT® ALCRONA EVO, jako następcza uniwersalnej powłoki, ponownie podnosi poprzeczkę.

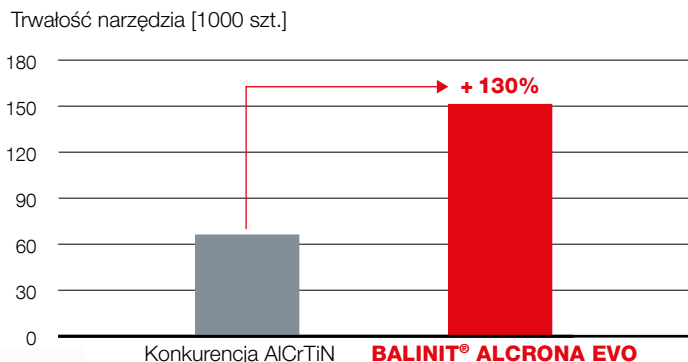
Zapewnia doskonale wyniki w szerokim spektrum zastosowań obróbki plastycznej. BALINIT® ALCRONA EVO daje jeszcze większą wydajność niż jej poprzednik. Zoptymalizowane właściwości tej powłoki znacznie wydłużają trwałość narzędzia, zapewniając najwyższą jakość produktu końcowego.

Zastosowanie:

- Wykrawanie
- Dokładne wykrawanie
- Kucie na zimno i na gorąco
- Wytłaczanie



Dokładne wykrawanie otworów w kołach zębatych. BALINIT® ALCRONA EVO



Narzędzie	Stempel do dokładnego wykrawania (80x47x80 mm) Materiał narzędzia: M2 / 1.3343
Przedmiot obrabiany	Koło zębate 2,6 mm
Korzyści	Wyższa trwałość narzędzia
Źródło	Przemysł samochodowy

Właściwości powłoki BALINIT® ALCRONA EVO

Skład chemiczny	na bazie AlCrN
Twardość H_{IT} (GPa)	44 +/- 4
Odporność na naprężenia ściskające [GPa]	-3,5 +/- 1
Max. temperatura pracy [°C]	1.100
Temp. powlekania [°C]	< 500
Kolor	jasnoszary

Jak zwiększyć wydajność narzędzi do tłoczenia i wykrawania. BALINIT® ALCRONA EVO dostępna od ręki. Zapraszamy do kontaktu!

Polska

Oerlikon Balzers Coating
Poland Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 4
59-101 Polkowice
T +48 76 746 48 00
www.oerlikon.com/balzers
Pozostałe lokalizacje:
Tczew | Kędzierzyn Koźle



oerlikon
balzers