

SISTRAL[®]-plus

Szerszámbevonat nagy teljesítményű,
nagy keménységű anyagok vágásához

A száraz vágáshoz használt szerszámok szélsőséges igénybevételnek vannak kitéve: magas hőmérséklet, nagy sebesség és nagyon kemény munkadarabok. Ezekre az új SISTRAL[®]-plus bevonat az ideális megoldás. Jelentősen javítja a szerszámok élettartamát és kiváló vágási teljesítményt biztosít a teljes élettartam alatt.

A BEVONAT ELŐNYEI

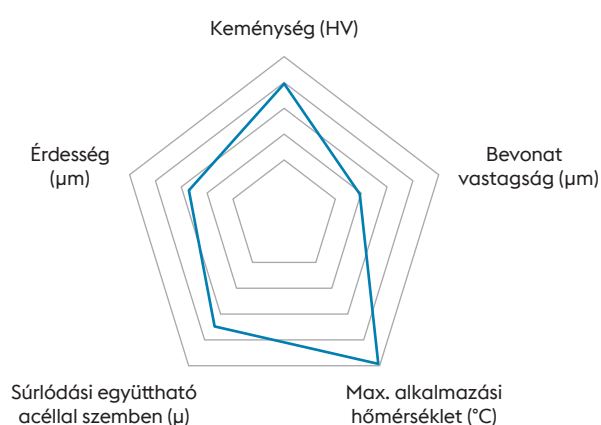
- » 30%-kal hosszabb szerszám élettartam, mint más alternatív bevonatok esetén
- » Újonnan kifejlesztett bevonat architektúra az egyenletes kopás érdekében
- » PVD bevonat speciálisan adaptált tapadó és felső réteggel
- » Kimagasló értékek száraz megmunkálás során, pl. marásnál

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- » **Keményfém száraz megmunkálása**
Munkadarabok marása 66 HRC-ig



BEVONAT TULAJDONSÁGOK



Keménység	2.800 ± 300 HV
Bevonat vastagság	2 - 4 μm
Max. alkalmazási hőmérséklet	900 °C / 1,652 °F
Súrlódási együttható acéllal szemben	0,7 - 0,8 μ
Érdesség (μm)	< 0,06 μm
Szín	Petrol

