

DUPLEX-VARIANTIC®-1000

Multifunkciós többrétegű bevonat extrém kopáshoz

A Duplex-VARIANTIC®-1000 a PVD bevonataink továbbfejlesztett változata alakítófolyamatokhoz. Kiemelkedő tapadóképessége és kiváló abrazív kopás elleni védelme az oka, hogy kifejezetten nagy szilárdságú acélok hidegalakítására fejlesztették ki.

ALKALMAZÁS

Alakítás	Mélyhúzás, nagy szilárdságú acélok sajtolással és hidegalakítással történő megmunkálásához.
-----------------	---

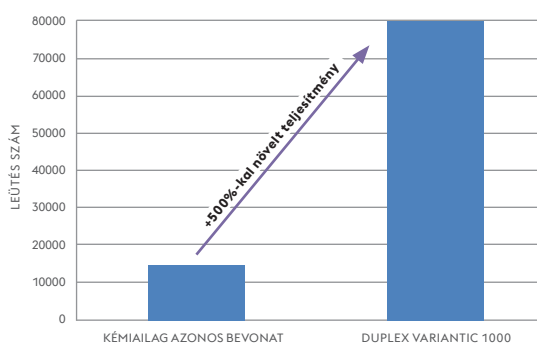
BEVONAT TULAJDONSÁGOK

Anyag	Titán-alumínium-karbonitrid, TiAlCN (többrétegű)
Mikrokeménység	4,000 ± 200 HV
Max. alkalmazási hőm.	800 °C / 1,470 °F
Bevonat vastagság	kb. 9 µm
Felületi érdesség, hasonló, mint a hordzó felülete:	Ra 0.04 µm; Rz 0.6 µm
Szín	sötét-vöröses arany

TERMÉKJELLEMZŐK

- » Felvihető szerszámacélra, gyorsacélra, és egyéb anyagokra 450°C hőmérséklet alatt
- » PVD technológia
- » A voestalpine eifeler Duplex technológiájának használatával készül

ÖSSZEHASONLÍTÁS LEÜTÉSSZÁM ALAPJÁN



Szerszám: Lyukasztó bélyeg

Szerszám anyaga: 1.2379 (58 HRc)

Munkadarab: DP800, 3.2 mm lemezvastagság

Kenőanyag: Olajmentes, vízes bázisú kenőanyag

