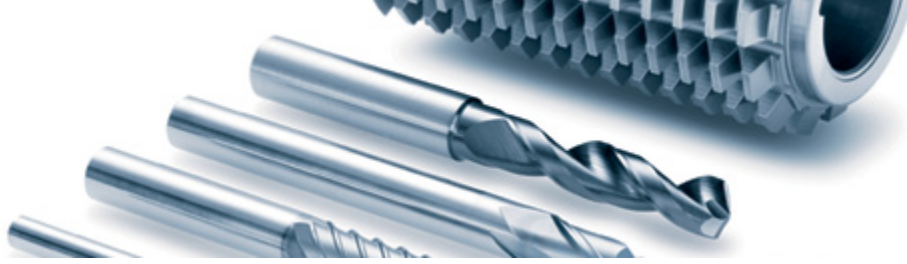


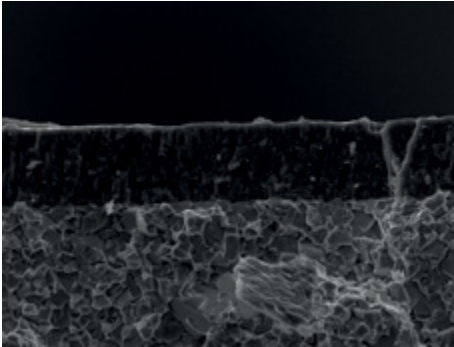
IONBOND™ 01 TiN





Ionbond™ 01

Ionbond™ 01 TiN



Víceúčelový povlak TiN

Ionbond™ 01, víceúčelový povlak na bázi TiN, je vhodný zejména pro nižší až střední rychlosti obrábění.

Pro standardní obrábění

Ionbond™ 01 TiN je cenově efektivní řešení pro HSS nástroje používaných v řadě aplikací s nejrůznějšími podmínkami obrábění, kde není potřeba dosáhnout té nejvyšší možné kvality. Těmito aplikacemi se rozumí vrtání, frézování a soustružení obyčejných ocelí řeznými rychlostmi pod 100 m/min.



infocz@ionbond.com | www.ionbond.cz

Technické informace

Materiál	TiN	Tvrdost HV 0.05	2800
Tloušťka povlaku	2–4 µm	Souč. tření vs. ocel,	
Max. teplota použití	500 °C	bez maziva	< 0.5
Depoziční teplota	450–550 °C	Barva	Zlatá