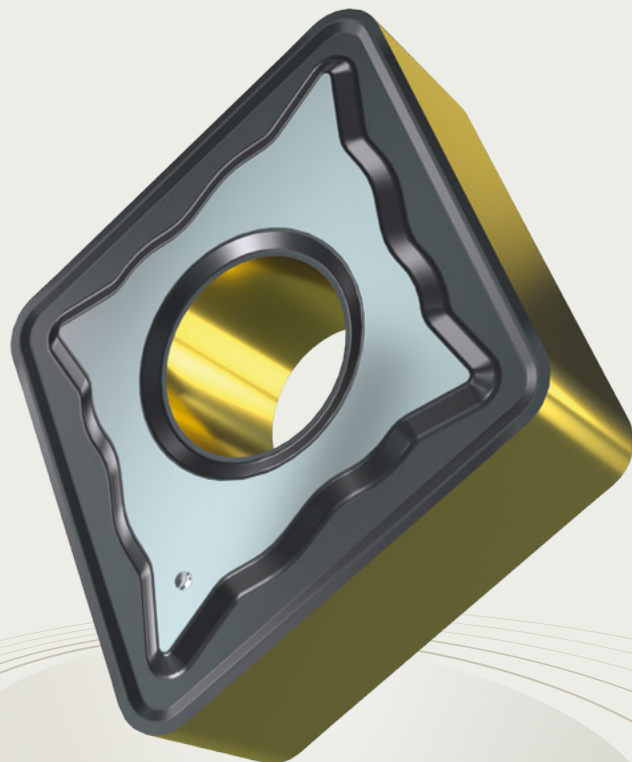


T5415

Obrábějte bez hranic.

Optimalizujte produktivitu
při soustružení litiny s novým
odolným materiálem
s CVD povlakem



Vlastnosti a výhody

Silná vrstva povlaku MT-CVD zvyšuje odolnost proti
otěru hřbetu, tvorbě výmolu a plastické deformaci.

Povlak $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$ zajišťuje vynikající odolnost proti
opotřebení a teplotní stabilitu.

Nový proces úpravy povrchu zlepšuje stabilitu břitu.

Broušená dosedací plocha zajišťuje větší kontaktní
plochu a optimalizuje přenos tepla.

Zlatý povlak TiN na hřbetě pomáhá snadněji
sledovat stav opotřebení nástroje.

Prodloužená trvanlivost nástroje

výrazně zvyšuje produktivitu.

Spolehlivý řezný výkon

zvyšuje efektivitu náročných operací.

Zvýšená spolehlivost

zejména v nestabilních záběrových podmínkách.

Zlepšená stabilita uložení

přispívá k zajištění konzistentního vysoce kvalitního výkonu.

Rychlejší detekce opotřebení

minimalizuje neproduktivní časy.

**Certainty
at every turn™**



dormerpramet.com

Složení materiálu

O **30 %** silnější povlak
pro vyšší odolnost

Dosedací plocha broušená po povlaku

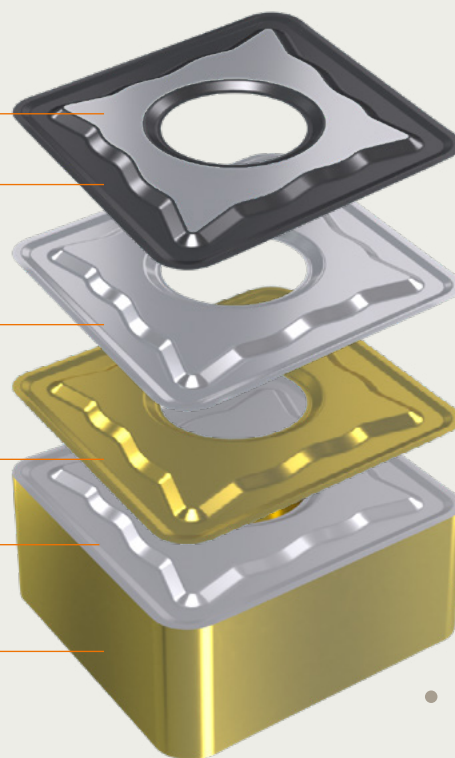
Vrstva Al_2O_3 odolná proti otěru a teple

Vrstva TiCN odolná proti otěru

Adhezní vrstva TiN

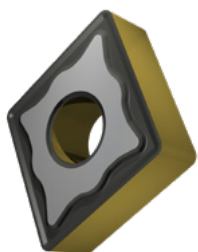
Substrát

Zlatá vrstva TiN



Související produkty

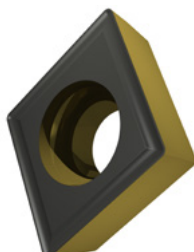
T5415



Negativní břitové destičky

Tvárné litiny a materiály skupiny H

T5415



Pozitivní břitové destičky

Tvárné litiny a materiály skupiny H

**Prozkoumejte celý
sortiment**



**Certainty
at every turn™**