

Wartungsfreies Werkzeug durch PlanoTek®

*Investieren Sie 5 Tage in Beschichtung.
Sie sparen 100 Tage Wartung.*

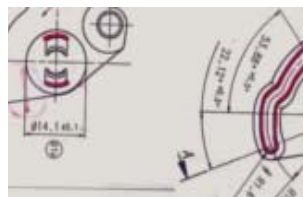
Anforderung

Das alte Werkzeug Parkettschoner musste nach einer Nutzung von über 20 Jahren erneuert werden. In der Entwurfsphase des Werkzeuges wurde darauf geachtet, dass eine kostengünstige Einplanung der Schicht erfolgt.

Realisierung

Durch die Vorteile der PlanoTek Schichttechnologie ist es dem Anwender möglich, bereits während der Konstruktionsphase den für ihn optimalen Grundwerkstoff zu wählen (gute Bearbeitbarkeit, optimale Wärmeleitfähigkeit, günstiger Preis,...).

1.



Einplanen der Beschichtung in der Entwurfsphase

- Werkstoffauswahl
- Schichtart
- Schichtstärke

Die **PlanoTek** Funktionsschichten liefern die geforderten Oberflächeneigenschaften. Diese werden durch gezielte Einlagerung von Feststoffen bzw. Modifizierung der Schichten erreicht.

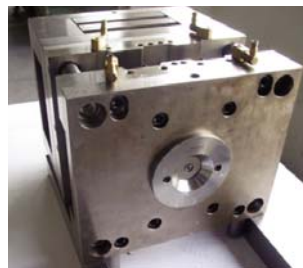
2.



Beschichten bei NovoPlan

Formplatten	20 µm PlanoTek HoCN
Auswerferplatten,	
Aufspannplatten	5 µm PlanoTek KSCN
Einsätze, Formkerne	10 µm PlanoTek CNB

3.



Kundenerfahrung

12 Monate im Einsatz

Produktion von 150.000 Teilen
Wartung nahezu zu 100% reduziert
keine Kapazitätsbindung

24 Monate im Einsatz

Produktion von über 550.000 Teilen
Kühlbohrungen ohne Korrosion und Ablagerungen
Ohne Ausschuss und Unterbrechnungen

36 Monate im Einsatz

Regelwartung nach 912.000 gefertigten Teilen
Leichte und schnelle Demontage
Nahezu kein Verschmutzungsgrad
Kühlbohrungen unverändert

Nutzen

- ... Prozesssichere Fertigung
- ... Garantierte Stückkosten
- ... Erhöhung der Standzeit
- ... konstante Artikelqualität
- ... Reduzierung von Wartungs- und Reinigungsaufwand