



Uddeholm Vanax SuperClean

Vanax SuperClean er et nyudviklet pulvermetallurgisk fremstillet værktøjsstål med unikke egenskaber. Lanceringen på verdensmarkedet er fastsat til den 1. april 2017. Vi har dog fået mulighed for at tyvstarte i forbindelse med VTM-messen.

Vanax SuperClean er nitreret under fremstillingsprocessen, hvilket blandt andet giver en fremragende korrosionsbestandighed i kombination med god slidstyrke og hårdhed.

Vanax SuperClean er kendetegnet ved:

- **Fremragende korrosionsbestandighed**
- **Høj trykstyrke, 60 HRC**
- **God slidstyrke**
- **Gode gennemhærdningsegenskaber**
- **God duktilitet/sejhed**
- **God dimensionsstabilitet efter hærdning og anløbning**

Det er et værktøjsstål med mange anvendelsesmuligheder - hovedsagelig til applikationer, hvor kravene er rustbestandighed i kombination med god slidstyrke.

Typiske anvendelsesområder kunne være plaststøbeværktøjer, værktøjer til ekstrudering af plast, håndknive, komponenter og knive til fødevarerindustrien, sliddele i korrosive miljøer, sliddele i ætsende miljøer samt sliddele i maskinkonstruktioner.

[Download/print artikel](#)