



1 dec 2022

## PRESSRELEASE

### HÄRDSERVICEGRUPPEN INTRODUCERAR NITROZERO®

På årets upplaga av Elmia Subcontractor presenterades NitroZero® - en metod för gasnitring av verktygsstål utan föreningszon på de värmebehandlade detaljerna.

NitroZero® erbjuder önskvärda fördelar:

” NitroZero® ger förbättrade slitageegenskaper för verktyget eftersom hårdheten i diffusionszonen för de flesta verktygsstål blir över 1000 HV. Verktygen kan dessutom beläggas med PVD efter nitring, berättar Heinz Kaiser, upphovsmannen till metoden.

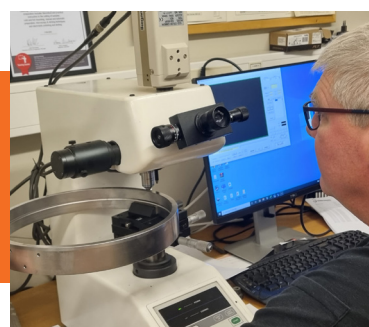
NitroZero® är Härdservice egenutvecklade och numera namnskyddade metod för nitring. Heinz Kaiser är känt namn i branschen och har varit delaktig i utvecklingen av flertalet patenterade metoder inom värmebehandling och anses vara en av landets främsta inom nitrermetoder.

” Vi har redan resultat för flertalet stålsorter. Intresset är stort och många kunder väljer NitroZero® eftersom det förbättrar deras produkt avsevärt. Vi håller därför på att samla erfarenhet för övriga stålsorter i snabb takt, berättar Heinz Kaiser.

Välkommen att kontakta oss för diskussion hur NitroZero® kan förbättra din produkt eller göra din produktion effektivare.



Heinz Kaiser, upphovsman till NitroZero®



Kontakta oss om ni har fler frågor:

**Heinz Kaiser**  
Upphovsman NitroZero®

☎ 0739 012 860

**Jimmy Zuban**  
VD Härdservice

☎ 0706 262 777

Härdservicegruppen på anläggningarna i Halmstad och Hallstahammar är en fristående och komplett leverantör av värmebehandlingstjänster med samtliga metoder i sitt erbjudande. Utöver härdning och värmebehandling erbjuds industriell bandugns- och vakuumlödning samt laboratorietjänster och kundanpassad utbildning. Härdservicegruppen är medverkar aktivt i flertalet forsknings- och utvecklingsprojekt i samarbete med institut, universitet och branschrelevanta aktörer. Företaget är certifierat enligt ISO 9001/14001 och bedriver aktivt hållbarhetsarbete.