

Stålnytt nr 2-11 ifrån Kihlbergs Härdindustri AB

VÅR SPECIALITET!

HÄRDNING AV LÅNGA LÄNGDER!



Genom att vi har stora ugnar kan vi;

- Nitrerhärda längder upp till ca 3000 mm
- Vakuumhärda längder upp till 1500 mm
- Avspänningsglödga längder upp till ca 4000 mm

Vår vakuumugn är en av Sveriges största med innermått 900x900x1500, och den ger oss stor kapacitet på vakuumhårdning av verktygsstål, seghårdning i vakuum och glödning i vakuum.

Vi har tre ugnar för nitrerhårdning. Den största har måtten \varnothing 1500 x 2700 (djup) mm. Nitrerhårdning är något vi har specialiserat oss på, vår kapacitet är kanske Sveriges största.

I vår stora ugn för avspänningsglödning utför vi avspänningsglödning av bl.a. svetsade konstruktioner.

Vi har även ett antal mindre ugnar för att snabbt kunna gå emellan med brådskande arbeten.

Flamhårdning är en hårdmetod som gör det möjligt att härda bara en del av en detalj, tex. kugghjul, travershjul m.m. Vi har lång erfarenhet av flamhårdning.

Nedan följer en sammanställning över de hård- och värmebehandlingsmetoder som vi utför:

Hårdning, Seghårdning, Sätthårdning, Karbonitrering, Nitrerhårdning, Vakuumhårdning, Vakuumglödning, Normalisering, Avspänningsglödning, Mjukglödning, Flamhårdning, Släckglödning, Fjäderhårdning och Blåstring.

Glöm inte!

GLÖM INTE ATT AVSPÄNNINGSGLÖDGA ELLER MJUKGLÖDGA! Nitrerhårdning och vakuumhårdning är de mest skonsamma hårdmetoderna på marknaden. För att undvika att detaljerna slår sig eller blir skeva vid nitreringen eller vakuumhårdningen rekommenderar vi att detaljerna avspänningsglödgas eller mjukglödgas innan de nitrer- eller vakuumhärdas.

LÅNG ERFARENHET

1987 köpte Kihlbergs Stål Götaverkens hård-verkstad som senare ändrade namn till Kihlbergs härdindustri.

För att förbättra miljön har omfattande investeringar gjorts de senaste åren i ett flertal nya hårdugnar, bläster- samt tvättanläggningar och nu även med den nya vakuumugnen.

Kihlbergs Härdindustri investerar för framtiden!

Kihlbergs Hårdindustri
Tel. 031-515070 Fax. 031-515073
info@kihlbergshardindustri.se - www.kihlbergshardindustri.se

Ring oss så berättar vi mer!

Du kan också maila oss din förfrågan (klicka på länken nedan). Välkommen!
[Klicka här för att maila oss.](#)



Kihlbergs Stål AB - Tel. +46 31 833570 - Fax. +46 31 833560 www.kihlsteel.se -
kihlberg@kihlsteel.se