



Hierbij kan ik u de vierde nieuwsbrief van Dominial onder de aandacht brengen.

- Dominial is gevestigd in het hart van de regio Rijnmond en is goed bereikbaar .
- Dominial biedt **alle** warmtebehandelingen aan, zoals nitreren, vacuümharderen, (vacuüm)gloeien, (vacuüm)carboneren, carbonitreren, nitrocarboneren, ferrotec en inductie harden.
- Dominial heeft de **grootste** ovens voor het carboneren en veredelen van de Benelux. Met een maximale oven afmeting tot een diameter van: 1700x 2200 mm.
- Dominial kan vacuümharderen en gloeien aanbieden tot een **afmeting van 1200x 900x 700 mm**.
- Op de website van Dominial staan een groot aantal voorbeelden van toepassingen en diverse technische informatie die nodig is voor het harden. www.dominial.nl

Dominial heeft de capaciteit van de vacuüm afdeling in 2015 uitgebreid tot 4 vacuümovevens.

1- Vacuümcarboneren met als voordeel een Schoonoppervlak en minder maatafwijking t.o.v. Carboneren in atmosferische omstandigheden. Max diepte 2-3 mm. Beter verspaanbaar na harden.

2- Magnetisch gloeien in vacuüm met een Extra lage druk d.m.v. een speciale diffusie pomp.

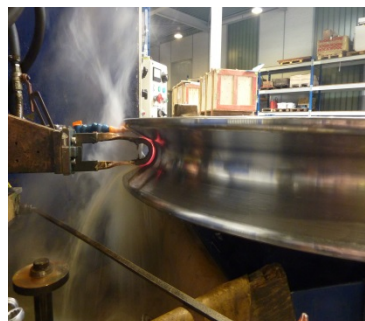
3- Vacuümharderen met de mogelijkheid om direct te diepkoelen om restausteniet te verminderen.ı



Vacuümovevens

Verder heeft Dominial de mogelijkheid om inductie te harden.

Hieronder wordt een kabelschijf voorzien van een oppervlakte harding. Meestal staal 52 of 42 CrMo4. De hardheid is ca 55 HRC met een diepte tot 5 mm. Dominial heeft diverse spoelen die het gewenste oppervlak kunnen harden.



Kabelschijf met spoel

Dominial begrijpt dat transport en snelheid een essentiële schakel vormen in de dienstverlening voor het veredelen van gereedschappen en machine onderdelen. Daarom heeft Dominial eigen wagens rijden door Nederland en België. Via onze emailservice en telefoonservice kunt u uw producten aanmelden, zodat deze vervolgens zo snel mogelijk opgehaald. Wij kunnen voor u de ideale hardings-partner zijn en wij hopen u in onze staalharderij te mogen begroeten.

Met vriendelijke groet,
Gerhard van der Kooi

Mobiel: 00 31 (0) 6-12418112

Email : gerhard.vanderkooi@dominial.nl