

Hierbij breng ik u de twaalfde nieuwsbrief van Dominial onder de aandacht .

- Dominial is een onafhankelijke harderij gevestigd in het hart van de regio Rijnmond en is goed bereikbaar .
- Dominial biedt **vele** warmtebehandelingen aan, zoals nitreren, **vacuümhardening**, **vacuüm gloeien**, **vacuüm carboneren** , carbonitreren, nitrocarboneren, ferrotec en inductie harden.
- Dominial heeft de 4 nitreerovens ovens met een maximaal gewicht van 4 ton. De grootste nitreeroven heeft een afmeting **Ø1650x 2200 mm**.
- Dominial heeft **4 vacuümovens** met een maximale afmeting van 1200x 900x 700 mm. Op de website van Dominial staan een groot aantal voorbeelden van diverse toepassingen en technische informatie die nodig is voor het harden. www.dominial.nl

Speciale aandacht in deze twaalfde nieuwsbrief gaat uit naar het Vacuüm harden. Dominial heeft 4 vacuüm ovens.

Vacuüm harden is inmiddels een veel gebruikte techniek om gereedschapsstalen te harden. De producten worden in een vacuüm oven op de hardingstemperatuur afgekoeld met stikstof.

- Bij vacuüm harden en vacuüm ontlaten wordt het oppervlak niet geoxideerd en blijft blank.
- Zie foto 1 laat zien dat Dominial ook **kleinere producten** in vacuüm worden gehard.
- Op foto 2 worden producten beschermd door ringen om beschadigingen tijdens afkoelen middels stikstof 2-5 bar te voorkomen.
- Vacuum gloeien wordt toegepast om producten de juiste sterkte te geven zonder oxidehuid.



Foto 1 Kleine pennen



Foto 2 Onderdelen met beschermings ringen

Transport en snelheid zijn een essentiële schakel in de dienstverlening voor het harden van gereedschappen en machine onderdelen. Daarom heeft Dominial eigen wagens rijden door Midden- en Zuid Nederland en tevens een transport bedrijf die voor Dominial halen en brengen regelt.

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, Salesmanager Benelux

Mobiel: 00 31 (0) 6-12418112

Email : gerhard.vanderkooi@dominial.nl

Staalharderij Dominial BV

Karel Doormanweg 39
3115 JD Schiedam

T 010 - 434 55 88
F 010 - 473 68 65
E info@dominial.nl

Rabobank

NL16RABO0125476639

Kamer van Koophandel
24319914

BTW-nummer
NL809608972B01

www.dominial.nl