



Hierbij kan ik u de zesde nieuwsbrief, December 2016, van Dominial onder de aandacht brengen.

- Dominial is een onafhankelijke harderij gevestigd in het hart van de regio Rijnmond en is goed bereikbaar.
- Dominial biedt **vele** warmtebehandelingen aan, zoals nitreren, vacuümhardens, (vacuüm)gloeien, (vacuüm)carboneren, carbonitreren, nitrocarboneren, ferrotec en inductie hardens.
- 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 heeft 4 vacuümovens met een maximale **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

Speciale aandacht in deze zesde nieuwsbrief gaat uit naar het vacuümcarboneren. Dominial heeft 1 Ipsen vacuümoven afmeting 600x900x600 mm voor deze applicatie. Veel gebruikte materialen hiervoor, 16MnCr6, 15CrNi6, 18CrNiMo7.6, 14CrNi14, 15CrNi6.

- Tandwielen, spline assen kunnen ca 3 mm diep blank gecarboneerd worden. (Foto 1.)
- Kleinere onderdelen, grotere series, worden relatief maatvast vacuüm gecarboneerd. (Foto 2.)
- **Grote voordelen** ten opzichte van normaal carboneren, geringere maatverandering, schoon, en carboneren op moeilijk bereikbare plaatsen.



Foto 1. Spline assen

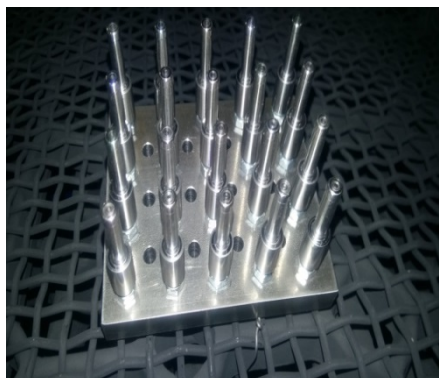


Foto 2. Kleine onderdelen maatvast

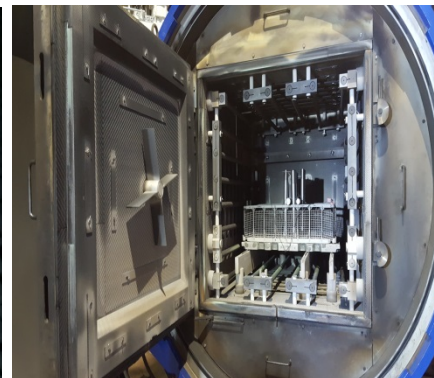


Foto 3. Vacuüm carboneer installatie

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 Nederland en het noorden van 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