

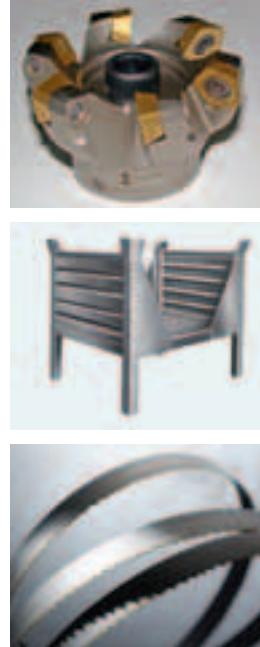
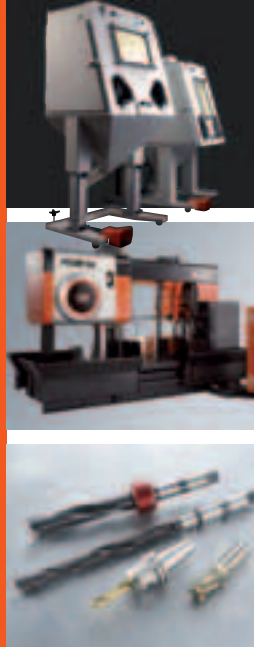
**LEERING**

**HENGELO**

expertise in metaalbewerking

# NIEUWS BRIEF

**TECHNIEK  
MET EEN  
GEZICHT**



Nieuwsbrief Leering Hengelo, uitgave 01/2009



"Mobiele" NORMFINISH straalhallen 1

## Nieuw: "Mobiele" NORMFINISH straalhallen

Het stralen van producten waarvan de afmetingen te groot zijn om behandeld te worden in een handstraalcabine, kunnen gestraald worden in een straalhal. Het plaatsen van een straalhal kan echter de noodzakelijke bouwtechnische aanpassingen tot gevolg hebben, die vaak niet gewenst en/of mogelijk zijn.

Alternatief is een eenvoudig te plaatsen "zeecontainer" welke voorzien is van de noodzakelijke aanpassingen en straaltoebehoren.

Gezien de strenger wordende ARBO- (o.a. geluidsniveau) en NER richtlijnen, levert Leering Hengelo sinds kort "mobiele" straalhallen waarbij de voordelen van een "zeecontainer" gecombineerd zijn met die van een straalhal.

### Kenmerken

- wanden zijn opgebouwd uit sandwichpanelen dus geluid- en warmte-isulerend
- inwendig voorzien van verlichting, PVC bescherming, vlakke vloer en schuine randen
- geen extra bouwkundige voorzieningen nodig

- hal bestaat uit 1 deel: zonder demontage compleet te vervoeren
- eenvoudig en snel te plaatsen en, indien gewenst, te verplaatsen
- via de zuigvloer (geplaatst in een hoek) gaat het straalmiddel naar de LP2500
- LP2500 bestaat uit een cycloon, buffer, 200 liter straalketel, filter met automatische reiniging en centrale schakelkast
- afzuiging van de ruimte voor een goed zicht
- leverbaar in verschillende afmetingen

Als alternatief voor een zuigvloer, is een schrapervloer leverbaar. Hierbij wordt het straalmiddel continue afgevoerd en door middel van een elevator, gritreiniger, bunker en straalketel weer geschikt gemaakt voor hergebruik.

### Samenvattend

De nieuwe **Normfinish** "mobiele" straalhallen zijn eenvoudig en snel te plaatsen, leverbaar met zuigvloer en/of schrapervloer. Ze voldoen aan de gestelde ARBO-, CE- en NER-eisen.



Amada PCSAW 430 AX 2



Beurs WIN PART 1, Turkije 2



Johan Nijhof 50 jaar 3



Elektrisch verwarmde smeltovens 4

Deze Nieuwsbrief is een uitgave van Leering Hengelo B.V. en verschijnt 3x per jaar. Redactie: Erika Holtkamp Realisatie: TerZake reclame communicatie internet, Hengelo

**i** Hebben wij uw interesse voor dit innovatieve product gewekt of heeft u vragen? Neem dan contact op met 074-2558291.



## FEEST!!

Heeft u ook zo'n zin om weer lekker te ondernemen, nieuwe producten te produceren en op zoek te gaan naar kansen?

### Dat kan!!

Op 22 april namelijk start de huisshow bij Leering Hengelo. Wij staan voor u klaar om u in een ongedwongen sfeer kennis te laten maken met ons veelzijdige productprogramma. Het allerbeste hiervan is dat u helemaal niets hoeft te kopen! Alleen al uw aanwezigheid wordt zeer op prijs gesteld.

Laat u inspireren door de bewerkingen die wij uitvoeren op de **Okuma** en **Brother** machines van de firma Gelderblom.

Of de fantastische PCSAW 430 AX Bandzaagmachine van Amada.

U zult versteld staan van het uitgebreide assortiment dat wij bieden voor de Gieterijen. Uiteraard presenteren wij onze **Normfinish** Straalcabines en alles wat een professioneel straalbedrijf nodig heeft.

Wilt u ook onderzoeken of u nog efficiëntie- of kwaliteitsverbeteringen kunt doorvoeren? Vraag het gerust, ons advies is gratis!

U mag en kunt op ons rekenen in alle tijden!

Tot ziens op onze huisshow.

Met vriendelijke groet,

André Gaalman

Zie ook:

[www.leering.nl/nl/Leering/OPEN+HUISSHOW](http://www.leering.nl/nl/Leering/OPEN+HUISSHOW)

# Beurs WIN PART 1, Turkije

Van 5 februari t/m 8 februari 2009 heeft Leering Hengelo B.V. als standhouder deelgenomen aan de beurs WIN PART 1 (World of Industry) in de hoofdstad Istanbul in Turkije.

De WIN PART 1 is één van de belangrijkste beurzen in Turkije op het gebied van industriële productie processen en oppervlaktebehandelingen, waar onder "straaltechniek". Deze WIN PART 1 kenmerkte zich door de aanwezigheid van vele bedrijven die activiteiten hebben in zowel de lokale markt als ook in de diverse markten in het Midden-Oosten en Noord-Afrika.

Voor Leering Hengelo B.V. gelden deze gebieden als belangrijk om het complete leveringsprogramma **Normfinish** handstraalcabines en "Normfinish" vrijstraalhallen verder uit te breiden.



## Amada PCSAW 430 AX

De Pulse Cutting bandzaagmachine PCSAW 430 AX biedt een hoger verspaningsvermogen en een verbeterde standtijd van de zaagband. Door gedefinieerd op de zaagband te pulsen in de zaagrichting ontstaat een golfachtige beweging, die zeer positief uitwerkt op het ingrijpen van de zaagtand in het materiaal. De pulsen zorgen gelijktijdig voor een reducering van de snijkrachten en snijweerstand op de zaagbanden. Hierdoor kan met wezenlijk hogere voedingen gezaagd worden.

De Amada pulstechnologie zorgt voor een afname van de thermische belasting op de zaagtand en een betere toevoer van het koelmiddel. Het koelmiddel bereikt de zaagtanden beter en kan optimaal koelen. De spanen worden door het pulsen erg kortspanig en de spaanafvoer verbeterd.

### Voor u betekent dit een langere standtijd van de zaagbanden en een perfect zaagresultaat!

De PCSAW 430 AX is een robuuste, 2 koloms, CNC volautomatische zaagmachine die geschikt is voor hardmetaal- en bimetaalzaagbanden. De parameters voor deze banden zijn in de machinebesturing vastgelegd.

Zaagt u hasteloy of inconel? Door de voeding d.m.v. een kogelomloopspindel kan u deze andere zware materialen zeer goed op de PCSAW 430 AX zagen. Door de goede spaanafvoer en het gebruik van zelfstellende dubbele spanenborstels zijn optimale verspaningcondities gecreëerd waardoor nog langere standtijd en kortere cyclustijden mogelijk zijn. De machine heeft een brede spaanafvoer voor het probleemloos afvoeren van de spanen. Reststukken kunt u handmatig met gebruik van de aanslagplaat opzagen.



Wilt u meer informatie over Pulse Cutting Technology. Neem dan contact op met 074-2558299.

# Onze “Johan” weet nú waar Abraham de mosterd haalt!

Op 20 maart 2009 werd Johan Nijhof 50 jaar! Deze heugelijke dag vierde hij samen met vrouw, kinderen, familie en vrienden. Vrienden, die Johan al kent sinds zijn 12e jaar verrasten hem ludiek met diverse Abrahams in zijn voortuin en zorgden voor de nodige pret waarvan Johan erg heeft genoten.

Johan Nijhof is technisch commercieel medewerker bij onze afdeling Verspaningstechniek. Hij is de man, die onze binnendienst gereedschappen bestiert en voorziet onze klanten met zijn deskundigheid en advies bij de diverse toepassingen van alle topmerken uit ons ruime assortiment.

Wij wensen Johan nog vele jaren toe in goede gezondheid samen met zijn vrouw en kinderen.



Voor boren, tappen en frezen

Moet je bij deze 50-plusser v

Maar te laat bellen is pech

Dan is hij op zijn fiets weg



## Maximale productiviteit

# Frees met acht snijkanten per wisselplaat

Leering Hengelo B.V. heeft zijn programma verspanende gereedschappen onlangs uitgebreid met de Octagon frees F4080 van de fabrikant Walter. Deze frees is voorzien van wisselplaten met elk acht snijkanten, wat resulteert in een hoge productiviteit. De frees kan worden ingezet met een snedediepte tot 4 mm op de schuine kant en tot 10 mm op de rechte kant.

Veelzijdige inzetbaarheid is een belangrijke eigenschap van de Octagon frees F4080. Enerzijds is de frees zeer geschikt voor zowel vlakfrezen als duikfrezen, fasefrezen en helicoïdaal frezen. Daarnaast zijn de wisselplaten in diverse geometrieën en hardmetaalsoorten verkrijgbaar waardoor het gereedschap kan worden ingezet voor een breed materialenspectrum, waaronder staal, roestvast staal, gietijzer alsmede aluminium en andere non-ferrometalen. Ook bij de werking van moeilijk verspanbare materialen worden goede resultaten bereikt. Alleen voor het verspanen van harde materialen dient men een andere keuze uit het programma te maken.



De Octagon frees F4080 is verkrijgbaar in een diameterbereik van 40 tot 160 mm. Vanwege de positieve aanvalshoek leent de frees zich ook zeer goed voor toepassing op machines met een beperkt vermogen. De frees kan ook worden uitgerust met een wiperplaat. Het van een nikkelcoating voorziene freeslichaam van de Octagon frees F4080 is met een hoge precisie gebalanceerd, waardoor de trilling van de machinespil maximaal gereduceerd wordt, hetgeen doorwerkt in een hoge bewerkingsprecisie en oppervlaktekwaliteit van het werkstuk. Ook bij hogesnelheidsbewerking van bijvoorbeeld aluminium geeft dit een goed eindresultaat.



Wilt u meer informatie over Verspaningstechniek?  
Neem dan contact op met 074-2558299.

Leering Hengelo B.V. introduceert

# Elektrisch verwarmde smeltovens

Morgan's elektrisch verwarmde smeltovens kenmerken zich door hun eenvoud en robuuste stalen behuizing.

Daarnaast zijn ze optimaal geïsoleerd waardoor zeer zuinig met energie. De kroes heeft doorgaans langere standtijden dan conventionele ovens en kent daardoor grotere onderhoudintervallen.

## Uw voordelen

- mogelijkheid tot volautomatisch draaien
- een nauwkeurige temperatuurregeling
- optimale warmte overdracht d.m.v. 12 hoekige opstelling van de verwarmingselementen

- elementen zijn parallel geschakeld met als voordeel dat de oven inzetbaar blijft bij uitval van een element.
- bij het verwisselen van elementen hoeft de kroes niet te worden gedemonteerd.

## Kortom

Door zijn eenvoudige bouw, het uitgekiende ontwerp en door de toepassingen van hoogwaardige, energiebesparende materialen biedt Leering Hengelo B.V. u een oven die u op termijn veel geld kan besparen!



Leering Hengelo B.V. introduceert

# Mobile ontgassingunit RD2

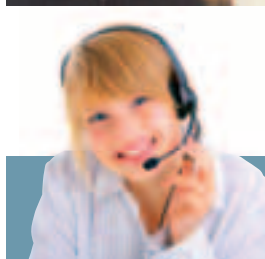
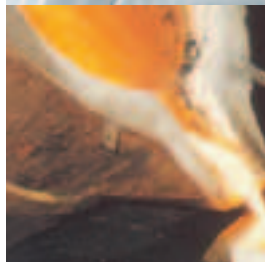
Zoals alle Morgan producten blinkt óók deze ontgassingunit uit door zijn eenvoud, robuustheid en gebruiksgemak. Deze mobiele ontgassingunit is uitermate geschikt voor het ontgasen van de vloeibare materialen in de kroezen en de transportpannen.

## Kenmerken ontgassingunit RD2

- de ontgassingcyclus en rotorbewegingen zijn volledig te programmeren.
- behandelhoeveelheid van 300 tot 800 kg materiaal.
- behandelijd van 5 tot 30 minuten
- door het verrijdbare onderstel is het apparaat op meerdere plaatsen binnen uw productieproces te gebruiken.
- rotatiesnelheid 0-500 toeren per minuut



Hebben wij uw interesse voor deze innovatieve producten gewekt of heeft u vragen? Neem dan contact op met 074-2558290.



## UITNODIGING "OPEN HUISSHOW"

Wo 22 april t/m Za 25 april 2009  
Wo t/m Vr – 14.00 tot 20.00 uur  
Za - 10.00 tot 17.00 uur

KIJKJE NEMEN OP ONZE HUISSHOW?

LOCATIE: Leering Hengelo B.V.  
Barnsteenstraat 1 – 7554 TC Hengelo

LIEVER EEN "VASTE" AFSPRAAK MAKEN?  
Bel: 074 – 255 82 82

Geef uw keuze door:  
Verspanings-, Straal-, Gieterij of Bandzaagtechniek



expertise in metaalbewerking

