

LEERING

HENGELO

expertise in metaalbewerkingprocessen

NIEUWS BRIEF



Nieuwsbrief Leering Hengelo, uitgave 01/2006



Aeronamic kiest voor Leering

Repeteerbare kwaliteit gewaarborgd

De onderneming Aeronamic is fabrikant van onderdelen zoals o.a. koelturbines, luchtstarters en luchtkleppen voor plaatsing in vliegtuigen. Naast de fabricage van nieuwe componenten, behoren ook onderhoud en revisie tot de werkzaamheden. Gewichtsbesparingen zijn in het bijzonder in de vliegtuigindustrie aan de orde van de dag. Naast zeer speciale materialen streeft men tevens naar een zo licht mogelijke productie. Om de vereiste duurzaamheid te behouden, ondergaan de producten een "shotpeen" behandeling.

Shotpeenen

Shotpeenen is een straalproces waarbij de trekspanningen in de toplaag van het materiaal worden omgezet in drukspanningen. Dit heeft tot gevolg dat het product veel beter bestand is tegen wisselende belastingen, scheurvorming en spanningscorrosie. Vooral in de vliegtuigindustrie zijn de eisen zeer hoog en moeten de fabrikanten in het bezit zijn van

een "Nadcap approval". Dit heeft uiteraard direct gevolgen voor de gebruikte apparatuur.

De eigen engineering, fabricage, service en know-how binnen Leering Hengelo BV waren de voornaamste redenen voor Aeronamic om te kiezen voor de Normfinish cabines. Ook het uitgebreide assortiment aan straalmiddelen en de mogelijkheden voor het uitvoeren van testen hebben bijgedragen aan deze keuze. De geleverde cabines bestaan elk uit twee verschillende compartimenten waardoor het mogelijk is om in totaal met vier verschillende straalmiddelen te werken. Het product wordt op een centrale as geplaatst waarna het via een PLC volledig gestraald wordt. Door de extra reiniging en uitzeving van het straalmiddel in combinatie met de automatisering is een repeteerbare kwaliteit gewaarborgd.

Naast het verzorgen van deze "specials" leveren wij standaard straalcabines, vrijstraalruimtes, werpstraalinstallaties en straalmiddelen.



Aeronamic kiest voor Leering

1



25% besparing

2



Win een dinerbon voor twee

3



Ultrasoon reinigen

3



Nabertherm: de absolute top

4



Metavak

4

Nieuws is een uitgave van Leering Hengelo BV. en verschijnt 4x per jaar, redactie: Erika Holtkamp, realisatie: TerZake Hengelo.

 Onze afdeling Straaltechniek helpt u graag verder, tel. 074 255 82 91



Innovatie! Innovatie! Innovatie!

"De techniek staat niet stil": een uitspraak die mij frequent ter ore komt en met name als directeur van Leering Hengelo BV weet ik als geen ander dat vooruitgang in techniek prioriteit nummer 1 is.

Bij Leering Hengelo BV blijven we daarom innoveren en zoeken naar oplossingen die de werkzaamheden van onze opdrachtgevers ten dienste zijn. Onze engineers blijven zoeken naar snellere, efficiëntere en kostenbesparende oplossingen. Een aantal van deze zaken vindt u uiteraard terug in deze nieuwsbrief. Ook deze nieuwsbrief kunnen we rekenen tot een van onze "innovatie-speerpunten": communicatie met onze doelgroepen, een proces dat we verder gaan professionaliseren met onze website en in de toekomst met digitale mailingen.

Naast deze stroom van woorden over beweging, vooruitstrevendheid, innovatie en snellere communicatie kiezen we toch ook voor een vaste basis: continuïteit in onze adviezen en in onze service. U, als opdrachtgever kunt daar uiteraard op blijven rekenen.

André Gaalman

25% besparen!



Nieuw Nieuw Nieuw PCSAW-330 en Smartcut band

Uw voordelen

- Trillingvrij zagen +
- Sneller zagen +
- Dunnere zaagsnede
- Kortom, GELD BESPAREN

Door de introductie van de nieuwe "Smartcut" bandzaag in combinatie met de onlangs geïntroduceerde pulscutting zaagmachine PCSAW-330 van Amada kan er aan materiaalkosten aanzienlijk bespaard worden.

Bij het zagen van dure staalsoorten kan dit de gebruiker veel geld opleveren.

Doordat er op de nieuwe PCSAW-330 trillingvrij gezaagd wordt, kunnen er dunnere banden ingezet worden. Waar normaal een band van 41x1,3 mm ingezet wordt, wordt op de PCSAW-330 een band van 41*0,9 mm gebruikt. Dit levert een besparing op van 25% per zaagsnede.

Bovendien kan er ca. 35% sneller dan op een conventionele machine gezaagd worden.



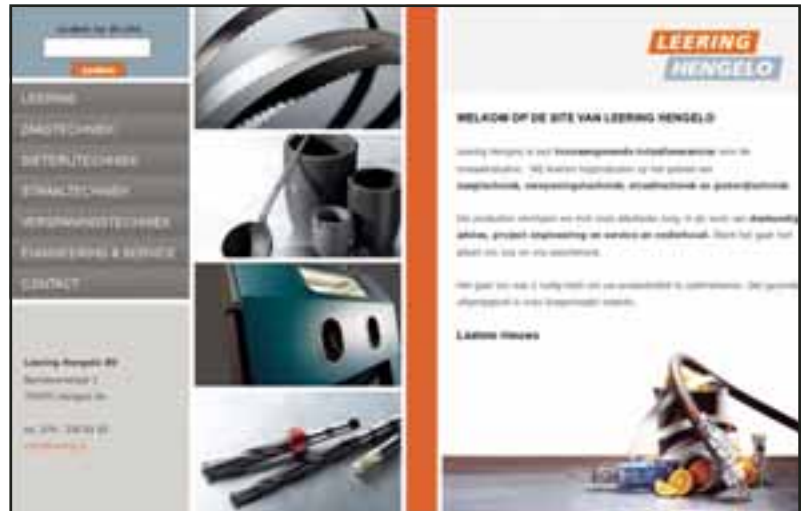
Wilt u ook efficiënter en sneller zagen?

Bel met onze adviseurs voor een vrijblijvend advies: tel. 074 255 82 99

Maak kans op een Diner-voor-Twee!

Onze website is weer eens flink onder handen genomen. Om u ook in de toekomst optimaal te kunnen informeren willen wij graag ons e-mail-adresbestand completeren. Dat is ons best iets waard! Ga naar www.leering.nl/contact en vul ons responseformulier in. Daarmee maakt u kans op een Diner-voor-Twee. Onder diegenen die zich inschrijven wordt een Diner-voor-Twee verloot. Sluitingsdatum voor deze actie is 30 november 2006. In onze eerstvolgende Nieuwsbrief wordt de prijswinnaar bekend gemaakt.

www.leering.nl



De klus razendsnel geklaard!

Ultrasoon reinigen

In de metaaltechniek wordt de ultrasone techniek steeds meer en breder toegepast voor het reinigen van onderdelen. HGH-SAT is een ultrasoon reinigingssysteem dat voldoet aan de hoogste eisen.

De voordelen

Kort tijdsbestek per behandeling (2 tot 15 minuten) en plekken waar men normaliter niet of nauwelijks bij kon, behoren met deze methode tot het verleden.

De werking van ultrasoon

Bij de toepassing van ultrasoon reinigen maakt men gebruik van frequenties tussen 20kHz en 150kHz. Als men deze frequenties door een medium zoals water brengt ontstaat negatieve druk. Hierdoor ontstaan waterstofbelletjes die vervolgens weer imploderen. Dit verschijnsel zorgt voor de reinigende werking. HGH-SAT heeft zich gespecialiseerd in oplossingen voor het ultrasoon reinigen. Van standaard apparaten (40kHz) tot op maat gemaakte toestellen zoals bv. krachtige reiniging (25kHz) en robotbelading, alles is mogelijk. Daarnaast leveren wij ook de chemische toevoegingen. (Van alkalisch, PH waarde 14 tot zuur, PH waarde 1).

In minder tijd perfect gereinigd



Onze specialisten verspaningstechniek kunnen u uiteraard adviseren bij het optimaliseren van uw toepassing: tel. 074 255 82 99

Nabertherm, de absolute top

Nabertherm ontwerpt en produceert o.a. ovens voor gieterijen, laboratoria, warmtebehandeling van metalen, kunststoffen en oppervlaktetechniek. Het assortiment van Nabertherm is de laatste jaren gegroeid en de ovens zijn over de gehele wereld in bedrijf. Het doel is steeds weer naar volle tevredenheid leveren van kwaliteit, betrouwbaarheid en klantenservice, waarbij elk project klantconform wordt uitgevoerd door hooggekwalificeerd personeel.

Altijd maatwerk

Binnen het assortiment biedt het Topmerk Nabertherm u een breed scala standaardovens en installaties voor de verschillende toepassingen aan. Mocht er voor uw toepassing geen standaard product in aanmerking komen, dan werken wij, Leering Hengelo B.V. graag een op maat ontworpen oven of een overeenkomstige installatie uit. Uiteraard is het ook mogelijk de ovens als Turn-Key project te leveren.

50 jaar ervaring

De warmtebehandeling is het laatste en beslissende proces, bij de vervaardiging van veeleisende metalen halffabrikaten. Wilt u een optimaal resultaat maak dan gebruik van de meer dan 50 jarige ervaring van Nabertherm op het gebied van oven- en warmtebehandelingstechniek en beïnvloed zo heel essentieel de eigenschap van kwaliteit van uw halffabrikaat.

Het totale leveringsprogramma van Nabertherm

- ovens en installaties voor het smelten, warmhouden, transporteren van Non Ferro metalen in gieterijen
- ovens voor de warmtebehandeling van gietstukken
- ovens voor de warmtebehandeling van metalen, kunststoffen en oppervlaktetechnieken
- ovens voor Arts & Crafts
- ovens voor de warmtebehandeling van glas
- ovens voor keramiek
- ovens voor tandheelkunde
- ovens voor laboratoria, zoals; moffelovens, buisovens, droogkasten, kamerovens, smeltovens, vacuümovens, ventilatieovens en hoge temperatuur-ovens
- hardheidmeters
- overige hulpmiddelen



i Voor meer informatie belt u met de afdeling Gieterijtechniek, tel. 074 255 82 90

Kom naar de Metavak Gorinchem

De METAVAK Gorinchem is drie dagen lang het trefpunt waar ondernemers en relaties op het gebied van de niet-verspanende en verspanende industrie elkaar ontmoeten. Wij zouden u erg graag ontmoeten op onze Leering Hengelo Stand, nr. 115.

**Stand
115**



Openingstijden Metavak beurs:

- 21 november 2006, 13:00 - 21:00
- 22 november 2006, 13:00 - 21:00
- 23 november 2006, 13:00 - 21:00

Entreekaart ontvangen? Vul ons responseformulier in met vermelding van uw verzoek. Ga naar www.leering.nl en klik vervolgens op Contact, hier vindt u ons responseformulier. Bellen kan ook, telefoonnummer 074 255 82 81.

i Noteert u de beursdatums alvast in uw agenda?

LEERING

HENGELO

expertise in metaalbewerkingsprocessen

Postbus 49, 7554 TC Hengelo
Tel: 074 255 82 82, www.leering.nl