

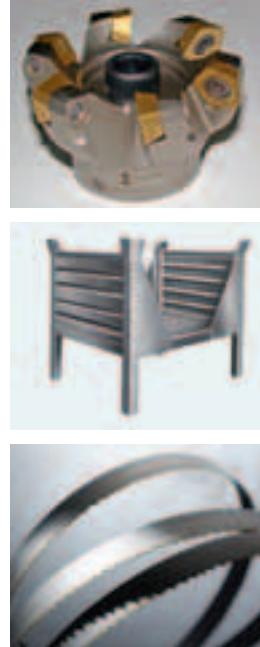
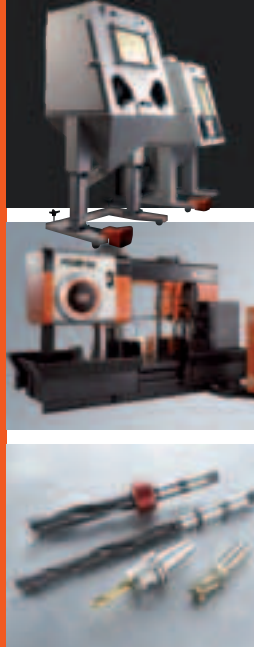
**LEERING**

**HENGELO**

expertise in metaalbewerking

# NIEUWS BRIEF

**TECHNIEK  
MET EEN  
GEZICHT**



Nieuwsbrief Leering Hengelo, uitgave 01/2008

## Ergoline®

Wij introduceren in Nederland een range straalcabines, die volledig aansluiten bij de huidige standards betreffende de eisen van ergonomie. Door het ergonomische aspect zijn deze cabines bij uitstek geschikt voor langdurig zittend of staand werken. Zonder concessies aan het straalproces te doen, hebben wij deze range ergonomische straalcabines ontwikkeld voor bedrijven die seriematig, grote aantallen onderdelen stralen.



### Onderscheidende kenmerken:

- Elektrische hoogteverstelling voor een perfecte houding tijdens het stralen
- Speciale hand-doorvoer-openingen voor een optimale bewegingsvrijheid
- "Zitcabines" met voldoende beenruimte
- Een aparte lade (voorzijde) voor een eenvoudige belading
- Optimaal zicht d.m.v. een groot venster en heldere verlichting
- PLC bestuurd afzuiging/filterreiniging
- Afzonderlijk te plaatsen verrijdbare filter/cycloon unit
- De cabines zijn geleverd met zowel het druktank en injector systeem, als een combinatie van beide.

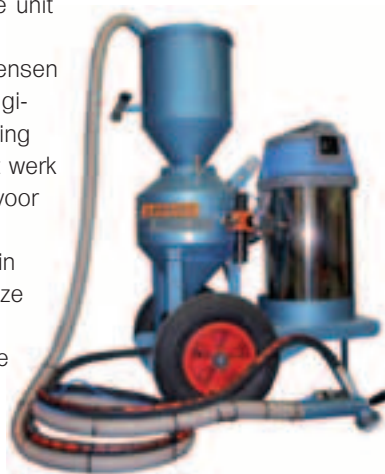


## Powertrack Junior

### Specifieke klantwensen zoals:

- een stofvrij straalproces
- eenvoudig verplaatsbaar
- effectief straalproces maar bovenal, een betaalbare unit

Met deze klantwensen is de afdeling engineering van Leering Hengelo aan het werk gegaan om hiervoor een oplossing te vinden. Zij zijn erin geslaagd om deze wensen te vertalen in de mobiele straalunit die we u hier presenteren.



De Powertrack Junior werkt volgens het zogenaamde drukstraalprincipe wat borg staat voor een effectieve (regelbare) straalbewerking.

De gehele installatie is geplaatst op een stabiel verrijdbaar onderstel. De afmetingen zijn slechts 800x600x1460mm. (lxbxh).

### Samenvattend

De Powertrack Junior wordt aangesloten op perslucht en 240V elektriciteit en levert u mobiel, stofvrij stralen voor een gunstige prijs.

### Voor wie is deze unit geschikt?

In principe voor iedereen die "op locatie" moet stralen en géén gebruik kan maken van een straalcabine of straalthal.



Ergoline® / Powertrack Junior

1



Pulse Cutting Technology

2



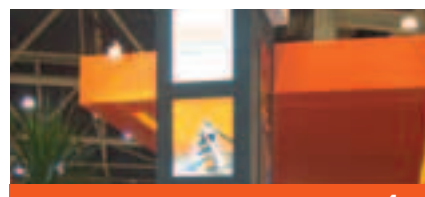
Wij willen iets van u!

3



Dichtol helpt!

4



Technishow 2008 in Utrecht

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



Wilt u meer informatie over Straal- en oppervlaktetechniek? Neem dan contact op met 074-2558291.



## Techni-Show 2008

De Nederlandse maakindustrie draait op volle toeren. Om het tempo van de huidige economische en technische ontwikkeling bij te kunnen houden, zal er ook tijdens de TechniShow 2008 in nieuwe productiemiddelen worden geïnvesteerd.

Leering Hengelo heeft tijdens de Techni-Show u zoveel nieuws te bieden, dat wij u slechts een deel in deze nieuwsbrief kunnen tonen.

Ik vraag uw speciale aandacht voor de laatste noviteiten van onze eigen afdeling engineering:

- Ergoline®
- Powertrack Junior.

Op onze beursstand ziet u de overige noviteiten en dan kunt u meteen de demonstraties bijwonen.

Onze adviseurs kunnen u ter plekke van advies voorzien en de toepassing binnen uw eigen bedrijfssituatie aan-geven.

Hiermee nodig ik u van harte uit op onze stand Hal 8, A068 – A069.

Of bel, voor een beursafspraak.

Tot op de TechniShow 2008.

André Gaalman

PS: Bezoek óók onze website  
[www.leering.nl/nl/Leering/Persberichten](http://www.leering.nl/nl/Leering/Persberichten)  
[www.leering.nl/nl/Leering/Beursoverzicht](http://www.leering.nl/nl/Leering/Beursoverzicht)

# Wereldwijde erkenning voor de "Pulse Cutting Technology"



De Pulse Cutting Technology van Amada heeft gezorgd voor een revolutie op het gebied van bandzagen. Wereldwijd met vele prijzen bekroond, zetten de Pulse Cutting Bandzaagmachines van Amada de prestatietrends in de markt neer. De PCSAW 700 met dubbele Pulse Cutting spant de kroon.

Niet alleen optisch maar ook technisch heeft de PCSAW 700 veel te bieden. Met name door de servo-direct aandrijving, die sowieso aan de basis staat van het fenomeen Pulse Cutting.

Door de ontwikkeling van de PCSAW 700, waar- bij de bandzaag in zaag- en voedingrichting

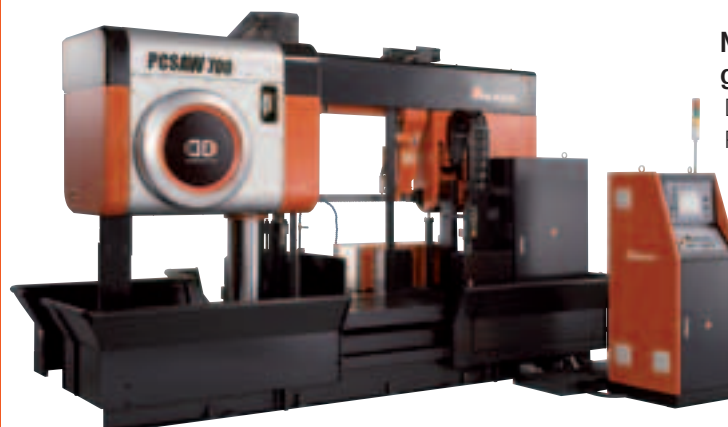
wordt gepulst, is het Amada gelukt om de ongewenste trillingen in de bandzaag te elimi- neren, waardoor deze tot het verleden behoren.

### Fantastische prestatieverbetering

Door de golfbeweging, die het resultaat is van het pulsen, ontstaan zeer goede voorwaarden voor het bandzagen.

In vergelijking met de gebruikelijke bandzaag- machines worden beduidend betere prestaties gerealiseerd. Zelfs met duidelijk hogere stand- tijden van de bandzaag!

U kunt bij de PCSAW 700 kiezen uit Hardmetaal- en Bi-Metaal-bandzagen.



### Minder geluidsontwikkeling

Door de toepassing van de Pulse Cutting Technology wordt het geluidsniveau tij- dens het zagen fors gere- duceerd. Het gebruikelijke geluidsniveau tijdens het zagen van 95 Dba, daalt door het Pulse Cutting naar slecht 80 Dba.



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

# De volledige oplossing voor het draaien van Roestvaststaal

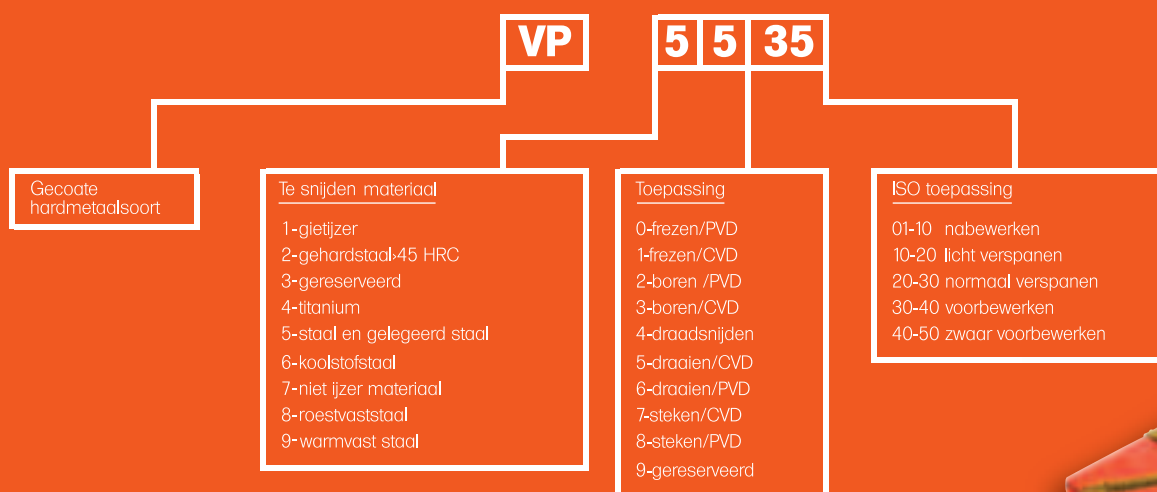
Als gevolg van de bijzondere mechanische en thermische eigenschappen van roestvaststaal is het vaak een moeilijk te verspanen materiaal. Daardoor zijn de standtijden en prestaties van de wisselplaten vaak onbevredigend te noemen en optimalisatie van beide zeer gewenst.

Om deze veel voorkomende problemen het hoofd te bieden heeft **Safety** voor het draaien van roestvaststaal een volledig nieuwe oplossing ontwikkeld; een oplossing die onder alle omstandigheden functioneert en resulteert in goede standtijden en uitstekende prestaties. Deze nieuwe kwaliteiten MR8515 en MR8525 zijn in combinatie met de nieuwe geometrie M4 uitermate geschikt voor het gehele bereik van roestvaststaal, zowel martenitisch, ferritisch, austenitisch en austenitisch-ferritisch.

Om uw concurrentie een stap voor te blijven is de buitengewone prestatie en de standtijd van de wisselplaat, uw sleutel voor productiviteitsverbetering.

Voor het gehele bereik van voordraaien tot nadraaien biedt deze nieuwe oplossing voor het draaien van roestvaststaal een eenvoudig maar vooral een prestatiegericht aanbod in hardmetaalsoorten bestaande uit:

- MR 8515: Hardmetaalsoort geschikt voor het nadraaien bij hoge snelheden en stabiele omstandigheden.
- MR 8525: Hardmetaalsoort geschikt voor het middenbereik tussen nadraaien en voordraaien van roestvaststaal. Deze kwaliteit is de ideale oplossing voor onderbroken snede bij hoge snijsnelheden.
- KR 8620: Micrograin hardmetaalsoort met name geschikt voor positieve geometriën en plakkende materialen.
- VP 8535: Hardmetaalsoort geschikt voor het voordraaien van roestvaststaal, bij lagere snijsnelheden en hoge verspaningsvolumes. Geschikt voor het draaien van niet-ronde producten en producten met een walshuid.



## Wij willen iets van u!

In ruil daarvoor krijgt u "een cadeautje" van ons. Binnenkort is het zover; dan lanceren wij onze digitale nieuwsbrief. Wij willen graag uw opgave om deze nieuwsbrief aan u te mogen sturen. Daarvoor vragen wij u naar onze website [www.leering.nl](http://www.leering.nl) te gaan. Op onze homepage klikt u op "LEERING DIGITAAL"; er opent zich een invoerscherm met een menu waarin u uw naam, bedrijfsnaam en emailadres kunt achterlaten. Na aanmelding ontvangt u een bevestiging. Met deze bevestiging kunt u uw cadeau op onze Techni-Show beursstand ophalen. Maar wees er snel bij want "OP=OP!"  
**Meldt u aan, dan krijgt u voortaan alle Leering Hengelo Nieuws direct in uw mailbox.**



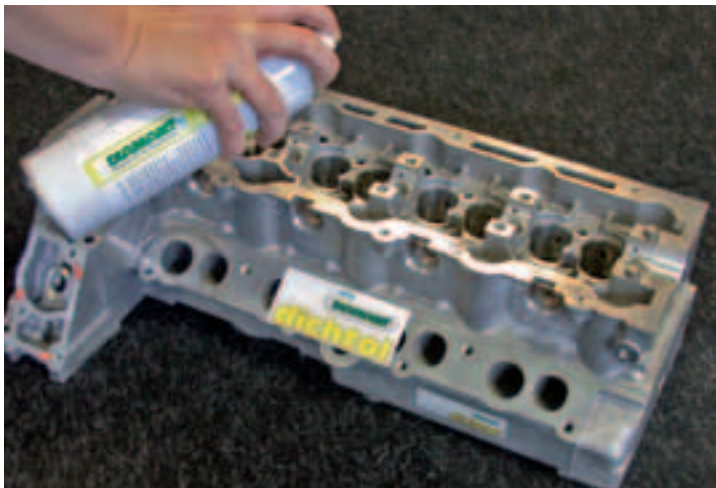
Wilt u meer informatie over Verspaningstechniek?  
Neem dan contact op met 074-2558299.

# Specifieke dichtheidseisen; Dichtol helpt!

Wij zijn voortdurend op zoek naar middelen en technieken om onze klanten te voorzien van producten die een meerwaarde geven op technologisch gebied en/of kostenbesparend zijn. Vanuit dit oogpunt hebben wij het genoeg u het Diamant Dichtol onder de aandacht te brengen.

## Waarom?

Gegoten delen zijn na het gieten vaak poreus en daarom niet volledig vloeistof- en gasdicht. Als deze producten moeten voldoen aan specifieke dichtheidseisen kan dit tot veel afkeur/uitval en dus hoge kosten leiden. Door de gietdelen met het impregneermiddel Diamant Dichtol te behandelen kan uitval tot een uiterst minimum worden beperkt.



Diamant Dichtol is het perfecte impregneermiddel voor oppervlakte-reparaties aan alle (non ferro-) metalen. Door de zeer sterke capillaire werking uitermate geschikt voor het afdichten, impregneren en verzegelen van allerhande (micro-)poreuze produkten tot ca. 350 bar!

## Toepasbaarheid

Diamant Dichtol is een heldere vloeistof met een zeer lage viscositeit en is gebruiksklaar. Bij gebruik dringt het middel zonder vacuüm of druk door tot in de fijnste poriën of haarscheurtjes. Uitharding geschiedt op puur chemische basis, bij kamertemperatuur. Opbrengen van Dichtol is zeer eenvoudig d.m.v. onderdompeling, smeren, vullen van holle ruimtes of spuiten. Niet alleen toepasbaar in de gieterijtechniek maar ook voor: auto- en scheepsonderdelen, turbines, armaturen, tankbouw, fittingen, lasbedrijven etc.

## Kenmerken

Diamant Dichtol onderscheidt zich door een uitstekende hechting aan alle metalen. Na uitharding is Dichtol hard elastisch, niet bros en zeer hoog druk-, temperatuur- en chemicaliënbestendig. Ook op het werkstukoppervlak werkt Dichtol, indien gewenst, als een transparante, kleurloze beschermingsfilm.

## Voordelen

Juist door de uitstekende eigenschappen onder extreme omstandigheden en belastingen is Dichtol het juiste materiaal voor het dichten van (micro-)poreuze oppervlakken met eventuele haarscheurtjes. Voor u de best mogelijke oplossing om uitval van uw producten te beperken en daarmee kosten te besparen!



Wilt u meer informatie over Gieterijtechniek?  
Neem dan contact op met 074-2558290.

## Tot ziens op de TECHNISHOW 2008 11 t/m 15 maart Jaarbeurs, Utrecht.



Hal 8,  
Standnummer  
A068 - A069

**LEERING**

**HENGELO**

*expertise in metaalbewerking*

Postbus 49, 7550 AA Hengelo  
Tel: 074 255 82 82, [www.leering.nl](http://www.leering.nl)



Aangemeld voor de digitale nieuwsbrief? Uw cadeau ligt klaar!