

LEERING

HENGELO

expertise in metaalbewerking

NIEUWS BRIEF



Nieuwsbrief Leering Hengelo, uitgave 03/2007



Ergonomische straalcabines van Leering Hengelo voor Europese Luchtvaartmaatschappij

Leering Hengelo heeft recent aan een grote Europese luchtvaartmaatschappij zeer specialistische straalcabines geleverd. Deze luchtvaartmaatschappij voert het onderhoud aan haar vliegtuigmotoren in eigen beheer uit. Een onderdeel daarbij is het stralen van schoepen van de turbines. Naast het gewenste straalresultaat is de ergonomie van de straalcabine voor de medewerkers van zeer groot belang.

Leering Hengelo heeft naar aanleiding van de vraag een serie speciale straalcabines ontwikkeld volgens gewenste specificaties. Specifieke eisen, zoals gelijkblijvend straalresultaat, ergonomie, bedieningsgemak en milieueisen zijn in het ontwerp meegenomen.

Dit resulteerde in de aflevering van acht cabines met de mogelijkheid zittend of staand te kunnen werken.

Onderscheidende kenmerken/noviteiten van deze cabines zijn:

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



Ergonomische straalcabines

1



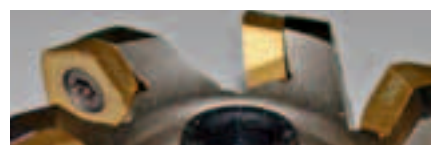
"MADE" in Holland!

2



Amada "PROTEC" bandzaag

2



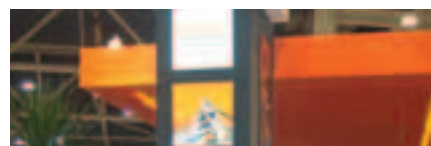
Nieuwe lijn "hoge voedingsfrozen"

3



Kwaliteit aluminium smelt

4



Eurofinish in Gent, België

4

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

Wilt u meer informatie over straaltechnieken of een klantspecifieke oplossing?

Neem dan contact op met onze afdeling Straaltechniek 074-2558291.



“MADE” in Holland!

Met één woord *fantastisch* dat Leering Hengelo als Nederlandse onderneming een innovatief straalconcept voor een zeer grote Europese luchtvaartmaatschappij heeft ontwikkeld, geproduceerd en naar volle tevredenheid van de klant heeft geleverd.

Jarenlang was het reinigen van de schoepen van de straalmotoren voor de klant een lastig karwei. Toen wij met elkaar in gesprek kwamen, heeft Leering Hengelo de bestaande situatie geanalyseerd en intensief met de klant en haar operators gesproken over hoe het beter kan.

Onze engineers hebben vervolgens een nieuw straalcabine concept ontwikkeld. Innovatieve elementen zijn toegevoegd om een goed straalresultaat te garanderen en het gebruiksgemak te optimaliseren.

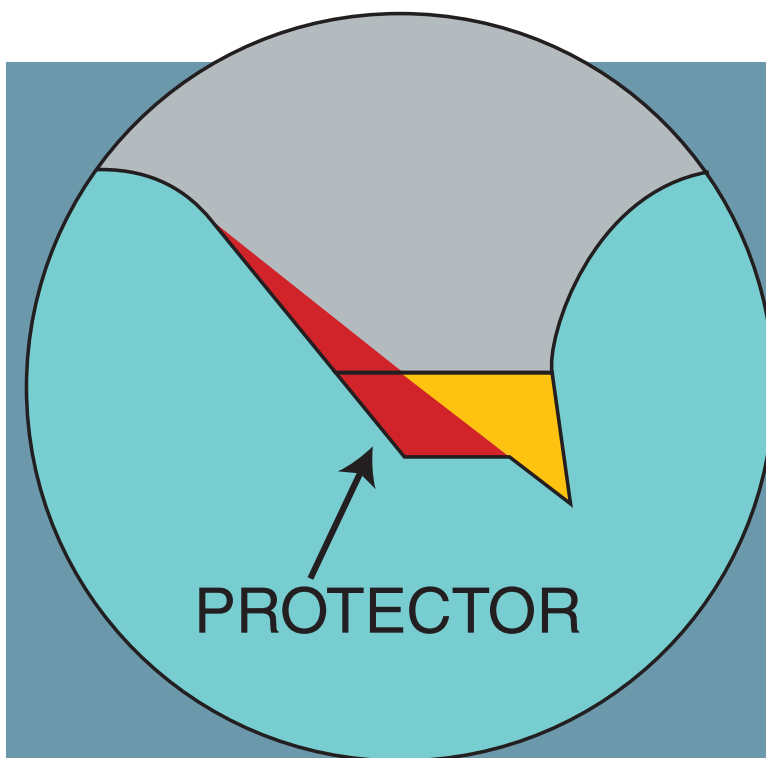
Het resultaat mag er zijn!

Dit innovatieve concept zal voor veel klanten en toepassingen een concurrerend voordeel opleveren.

Iets voor u?

André Gaalman

PS: Bezoek óók onze website
www.leering.nl/nl/Leering/Persberichten



Leering Hengelo introduceert de Amada “PROTEC” bandzaag

Constructiebedrijven die voornamelijk met één bandzaag een grote diversiteit aan materialen zagen, lopen bij het zagen van profielen en buizen regelmatig tegen tandbreuk aan.

Met de “Protec” bandzaag behoren deze problemen nu tot het verleden.

Leering Hengelo introduceert met trots de Amada “PROTEC” bandzaag. De bandzaagopbouw is gelijk aan de reeds beproefde Protector, echter met één groot verschil: de tanden zijn van **Matrix kwaliteit**. Door de iets zachtere, maar toch taaiere kwaliteit kunnen de tanden de wisselende belasting nog beter weerstaan.

Voordelen van de “PROTEC” bandzaag zijn:

- Verminderde overbelasting van de tand/afbreken van een rij tanden (z.g. Domino effect) d.m.v. de geplaatste “PROTECTOR” op de tandrug
- Effectiever zagen door de versterkte tandspits
- Hierdoor is de zaag beter bestand tegen de gevolgen die door onderbroken zaagsneden kunnen ontstaan
- Inzagen met de “PROTECTOR” is niet meer nodig
- De “Protec” bandzaag is bij uitstek geschikt voor het zagen van wisselende materialen. In het bijzonder daar waar tijdens het zagen veel vibraties ontstaan



Bent u geïnteresseerd in een testproef met de “PROTEC” bandzaag?

Neem dan contact op met onze afdeling Zaagtechniek tel. 074-2558299.

Nieuwe lijn "hoge voedingsfreesen" van het topmerk Safety



Deze frees geeft u als gebruiker een veel hoger verspaningsvolume. De "Penta High Feed+" is een nieuwe frees voor vlakfreesen, zowel voor het voorfreesen tot een maximale snedediepte van 1,6 mm als het nafreesen.

Dankzij de sterk vormgegeven geometrie en de extra dikke plaat wordt een hoog verspaand volume bereikt, resulterend in een aanzienlijke productietijdwinst bij een groot aantal freesbewerkingen.

De voordelen van de nieuwe "Penta High Feed+":

- een sterke plaat van 6,35 mm dik
- een hogere breukweerstand, door grote plaatdoorsnede
- een langere standtijd, door 20% groter hardmetaalvolumen
- positief snijdend door de grote spaanhoek
- goede opsluiting van de wisselplaat in de zitting

- grote spaankamers voor probleemloze spaanafvoer
- centrale koelvloeistoftoevoer

Een uitgebreid programma met freesbody's en wisselplaten is voorhanden:

- Schachtfreesen met een diameter van 32 t/m 40 mm
- Opsteekfreesen met een diameter van 40 t/m 125 mm

De freesplaten zijn er in twee geometriën die het totale toepassingsgebied van voor- en nafreesen afdekken.

Er zijn twee soorten hardmetaal, KR 5020, PR 5040 en twee soorten spaanbrekers.

Het "+" voordeel voor de productiviteit!

- een hoog verspaand volume
- een lange standtijd van de wisselplaten

i Voor meer informatie kunt u bellen met de afdeling Verspaningstechniek 074-255 82 99.

De technische specialisten van Leering Hengelo BV kunnen u adviseren bij het optimaliseren van uw toepassing.

Welke kwaliteit heeft úw aluminium smelt?

Leering Hengelo B.V. is voortdurend op zoek naar middelen en technieken om onze klanten te voorzien van producten die hen een meerwaarde geven op technologisch gebied en/of kostenbesparend zijn. Daarom willen wij graag het granulaat "ARSAL 2125" onder uw aandacht te brengen.

Bij het gieten van aluminium worden hoge kwaliteitseisen gesteld aan de smelt. Daarom is een gerichte metallurgische behandeling noodzakelijk. Arsal 2125 heeft een zodanige invloed op de fysische en chemische eigenschappen van de smelt dat in hoge mate verontreinigingen uit het smeltbad worden verwijderd. Het verlaagt de waterstofconcentratie, verwijdert oxides en voorkomt insluitingen. Doordat het granulaat vuilaanhechting tegengaat ontstaat er minder schade aan kroes en oven. Ook bevat de slak minder aluminium waardoor er meer opbrengst van materiaal is voor het gieten.

Het ARSAL 2125 granulaat is een reinigingssysteem dat u een optimale en een efficiënte smeltreiniging van aluminiumlegeringen garandeert.



Toepasbaarheid en kenmerken "ARSAL 2125"

- universeel toepasbaar voor alle aluminiumlegeringen
- extreem laag smeltpunt dus zeer geschikt voor hogedrukieten
- als granulaat geleverd; daarom stofvrij en prettig in gebruik
- resulteert in een groter aantal charges met als resultaat een vermindering van stilstandtijden

Doe uw voordeel met ARSAL 2125

- dichtheid, sterkte en bewerkbaarheid van gietdelen wordt vergroot.
- hierdoor wordt aan de hoogste kwaliteitseisen voldaan
- de langere levensduur van kroezen en ovenwanden en de ver-grote opbrengst zijn kostenbesparend
- milieuverbetering op de werkplek door de extreem verminderde emissie en stofvrije verwerking
- vermindering van de filterbelasting door minder verontreinigin-gen in de smelt

i Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de afdeling Gieterijtechniek 074-255 82 90.
De technische specialisten van Leering Hengelo BV kunnen u adviseren bij het optimaliseren van uw toepassing.

Tot ziens op de Eurofinish in Gent, België

De Eurofinish is de enige beurs in de Benelux die volledig gewijd is aan de oppervlaktebehandeling. Drie dagen lang een uniek trefpunt waar ondernemers kennis en ervaring uitwisselen over oppervlaktebehandeling.

**Stand
8331**



Ook in 2007 kunt u ons tijdens de Eurofinish begroeten. U vindt ons in Hal 8 op onze Leering Hengelo stand, nr. 8331.

Openingstijden Eurofinish beurs:

- 3 oktober 2007: 10.00 – 18.00 uur
- 4 oktober 2007: 10.00 – 20.00 uur
- 5 oktober 2007: 10.00 – 17.00 uur

i Heeft u de beursdatums alvast in uw agenda gezet?

LEERING

HENGELO

expertise in metaalbewerking

Postbus 49, 7550 AA Hengelo
Tel: 074 255 82 82, www.leering.nl