

VAN HOOL investeert in een nieuwe wals voor de tankbouw

VAN HOOL blijft investeren in nieuwe uitrustingen voor de productie. Op 21 augustus arriveerde een nieuwe indrukwekkende wals bij VAN HOOL in Koningshooikt. Over enkele dagen kunnen de tankmantels met een nog hogere nauwkeurigheid gerold worden.

De nieuwe machine is een ELEKTROHYDRAULISCHE VIERROLLENPLATENWALS voor het walsen van cilindervormige en koffervormige tanks met een volledige CNC computersturing.

Het gevaarte van 85 ton arriveerde in de namiddag vanuit Zweden en werd nog dezelfde avond op zijn definitieve plaats in de montagehal gezet.

De troeven van deze nieuwe machine bevinden zich op verschillende vlakken.

Vooreerst biedt de nieuwe wals extra mogelijkheden:

- platen tot 7 meter breed kunnen feilloos gerold worden
- platen in inox kunnen bewerkt worden in dikte tot 12 mm
- de buigkracht kan tot 300 ton bedragen
- de machine kan traploos ingesteld worden op walssnelheden tot 7m/min

Deze machine, de grootste in de Benelux, is uniek want:

- zij heeft het krachtigste CNC-programma op de markt dat tot 12 assen aanstuurt inclusief geometrieprogramma.
- Alle bewegingen zijn proportioneel (=variabel) aanstuurbaar. Dit is heel belangrijk om zeer nauwkeurig te kunnen walsen.
- Op de rotatie van boven- en onderrol heeft de machine het hoogste aandrijfkoppel dat op de markt aangeboden wordt.
- Door de speciale bouw met bovenbalk en afsteuning op boven- en onderrol kan men op één machine perfecte cilinders walsen met een plaatdikte van 2mm tot 12mm en ook koffertanks met in de hoeken zeer kleine radiussen.

Dit is voor VAN HOOL een zeer belangrijke investering voor de afdeling tankbouw!

Het plaatsen van de nieuwe wals ging gepaard met een reorganisatie in de productiehallen. Deze belangrijke verhuis van het machinepark werd volledig in eigen beheer uitgevoerd tijdens de jaarlijkse sluiting van het bedrijf.

De firma Paul Van Egdom uit Heist-op-den Berg zorgde ervoor dat de installatie van de nieuwe wals in de funderingsput succesvol verliep.

PR082008pewalsnl

