

Nog sneller en nauwkeuriger hydrauliekbuizen vervangen en aanpassen**Nieuw mobiel 3D-inmeetsysteem en CNC buigbank voor Hydrau**vision****

Schoondijke, 5 februari 2019 – Om haar klanten in de offshore, scheepvaart en industrie nog beter van dienst te kunnen zijn, heeft Hydrau**vision** onlangs een hightech mobiel inmeetsysteem in gebruik genomen om gebogen buis in- en op te meten, op locatie bij de klant of in de werkplaats. In combinatie met de nieuwe CNC buigbank van het bedrijf kunnen zo hydrauliekbuizen tot een diameter van 42 mm perfect op maat worden gemaakt. Het nieuwe systeem is ideaal voor het snel en nauwkeurig vervangen van bestaande buizen, maar ook om deze te optimaliseren of aan te passen aan een nieuwe situatie, bijvoorbeeld als er extra componenten moeten worden ingebouwd.

‘Hydrau**vision** heeft hiermee een unieke oplossing in huis voor zowel bestaande als nieuwe klanten,’ aldus Ad van Bellen, Sales en Marketing Directeur bij Hydrau**vision**. ‘Dit nieuwe systeem bestaat uit een 3D camera en draadloos opneemsysteem dat automatisch een 3D tekening genereert. Afhankelijk van de opdracht kan de data direct worden ingevoerd in één van onze CNC buigbanken, ook als het gaat om complexe, meervoudig gebogen buizen. Daarnaast kan de informatie door onze engineers worden gebruikt om de piping te optimaliseren, voordat deze wordt doorgestuurd.’

Voordelen van de nieuwe combinatie zijn de snelheid en nauwkeurigheid waarmee nieuwe buizen kunnen worden geproduceerd. Daarbij wordt volledig rekening gehouden met bestaande piping en componenten. Verder is het mogelijk om het ontwerp te verbeteren door bijvoorbeeld het uniformeren van de buigradius, het uniformeren van lengtes of anderszins de vormgeving aan te passen.

Bestaande buizen hoeven niet eerst gedemonteerd te worden, maar kunnen op locatie worden opgemeten. Daarnaast is het door de nauwkeurigheid van het systeem niet nodig dat een specialist ter plekke op het laatste moment nog aanpassingen moet verrichten. Zo blijft de eventuele downtime tot het absolute minimum beperkt.



‘We zijn er trots op dat we op dit moment het enige bedrijf in de BeNeLux zijn dat dit op deze manier kan doen,’ gaat Ad van Bellen verder. ‘Niet alleen kunnen we zo heel korte levertijden hanteren, we kunnen ook het volledige ontwerp controleren vóór de assemblage. Eventuele fouten halen we er dan al uit voordat deze tijd of geld kosten.’

Over Hydrauision

Hydrauision is specialist in aandrijftechniek. Met vijf vestigingen is het bedrijf wereldwijd aanbieder van totaaloplossingen in hydrauliek; van nieuwbouw tot verhuur. Daarnaast is Hydrauision gespecialiseerd in onderhoud en reparatie, levert hoogwaardige hydraulische componenten en is een erkend specialist in leidingwerk. Met haar kennis en ervaring is Hydrauision een partner voor tal van industriële bedrijven, de bagger- en offshore-sector, weg- en waterbouw, en andere bedrijfstakken waarin hydrauliek een grote rol speelt. Voor meer informatie: www.hydrauision.com/nl.

Foto 1



Fotobijlschrift:

Hydrauision onlangs een hightech mobiel inmeetsysteem in gebruik genomen voor het snel en nauwkeurig op- en inmeten van bestaand leidingwerk

(Bron: Hydrauision)

Foto 2



Fotobijschrift:

Digitale output van het mobiele inmeetsysteem voor de nieuwe CNC buigmachine van Hydrauision
(Bron: Hydrauision)

Foto 3



Fotobijschrift:

Met de nieuwe CNC buigbank van Hydrauision kunnen hydrauliekbuisen tot een diameter van 42 mm perfect op maat worden gemaakt .
(Bron: Hydrauision)

Noot voor de redactie (niet voor publicatie)

Voor meer informatie, of een foto in hoge resolutie, kunt u contact opnemen met:

Hydrauision

Carolien Baecke
(Marketing Manager)

Tel: 088 57 47 250

E-mail: cb@hydrauision.com

Bridge B2B (PR contact)

Peter Ibes

Mob: + 31 657 321 649

E-mail: p.ibes@bridge-b2b.nl