

# Persbericht

## Blechexpo 2009 te Stuttgart

### Hal 5, stand 5410

#### **NIEUW / Highlights: Innovatieve lasinstallaties met Reis-Robot RV10-6 met 3-dimensionaal lascontrolesysteem VIRO<sup>WSI</sup>**

Het REIS-Lasrobotsysteem met het unieke optische controle systeem VIRO<sup>WSI</sup> van Vitronic controleert betrouwbaar en objectief de verschillende kwaliteitskenmerken en draagt dus aanzienlijk bij aan de stijging van kwaliteit en kwantiteit.

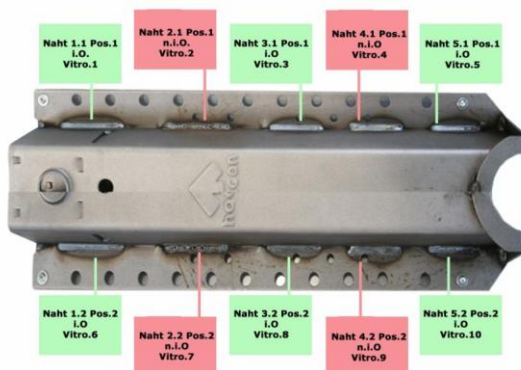
Het grafische display van het controle systeem biedt een duidelijke weergave van de testresultaten. De REIS-lasrobot in combinatie met de driedimensionale VIRO<sup>WSI</sup> dient o.a. de volgende criteria van de lasnaden te controleren: poriën / gaten, inbrandingen, de naadgegevens zoals volumes, breedte, lengte, hoogte (A-maat), evenwichtigheid, niet gevulde krater.

Het controlesysteem is flexibel toepasbaar en is gemakkelijk in het productieproces te integreren. VIRO<sup>WSI</sup> is eenvoudig in te stellen en laat zich ook eenvoudig aanpassen aan nieuwe omstandigheden.

Door dit controlesysteem wordt de procesketen van geautomatiseerd lassen tot en met de nabewerking gesloten.

#### **Afbeelding 1:**

Resultaten van optische controle met VIRO<sup>WSI</sup>.



#### **Afbeelding 2:**

REIS-robot met het optische controlesysteem VIRO<sup>WSI</sup> waarbij een driedimensionale controle en evaluatie van de lasnaden plaats vindt.

