

# Persbericht

Ing. Maurice Prudon  
Telefoon: +31 (0)487 59 44 11

## **NIEUW / Highlights: Introductie REIS-robot RV20-xxHW "hollow wrist"**

Op de onlangs gehouden beurs Schweissen & Schneiden (Lassen & Snijden) in Essen heeft REIS ROBOTICS zijn nieuwste robotserie RV20 xxHW gepresenteerd. Het gaat om een robot die voorzien is van een holle schacht as voor MIG/MAG lassen.

Deze robotserie bestaat uit 3 verschillende uitvoeringen met een capaciteit van 6 en 10 kg en een bereik van  $r = 1.565 - 2078$  mm. Hiermee wordt de reeds beschikbare serie robots optimaal aangevuld en uitgebreid.

Doordat het slangenpakket door de holle schacht loopt wordt de hinder door het slangenpakket duidelijk verminderd en neemt het gevaar voor botsing af. Dit geldt in het bijzonder bij het lassen van complexe bouwdelen. De meetbare voordelen hiervan manifesteren zich door minder werkonderbreking en minder slijtage.

Reeds bij de programmering treden tijdvoordelen op omdat er minder op de eigen beweging van de slang gelet hoeft te worden en dienovereenkomstige controles en proef nemingen overbodig zijn.

Na het motto " Een voor iedereen" heeft REIS de mechanische uitvoering aan de assen zo ontworpen dat de desbetreffende HW-toortsen en draadaanvoeren van diverse leveranciers (o.a. Binzel, Dinse, Fronius, SKS, TBI,) gemonteerd kunnen worden."

Afhankelijk van de leverancier is het mogelijk om de toorts oneindig te laten draaien. Dit voordeel manifesteert zich door kortere cyclustijden.

Natuurlijk blijft ook het gebruik van de traditionele lastoorts toepasbaar.

De HW-robotserie met holle schacht as biedt ook voordelen bij tal van andere toepassingen o.a. bij lijmen, schuimen, handling, plasma lassen, CMT lassen.

Binnenkort zal de HW-robot ook in RVL (lineaire) uitvoering verkrijgbaar zijn.

