

Open huis bij Lincoln Smitweld wegens 85-jarig bestaan

Lincoln Smitweld B.V. te Nijmegen viert binnenkort zijn 85-jarig bestaan. Ter gelegenheid van dit jubileum organiseert het bedrijf voor zijn klanten en relaties een open huis op 19 en 20 september.

Kijkje in productiefaciliteiten

Tijdens de open dagen zal Lincoln zijn laatste nieuwe producten tonen én demonstreren in een industriële omgeving, gericht op alle mogelijke praktische toepassingen. Er zal gelegenheid zijn om een kijkje te nemen in de productiefaciliteiten voor elektroden en gevulde draad, waar de laatste jaren veel is geïnvesteerd, met als gevolg een groot aantal veranderingen in proces en logistiek.

Doorgaande innovatie

In 1927 werd binnen Willem Smit Elektrotechnische Industrie een afdeling voor de fabricage van elektroden opgericht. Vanaf die tijd volgden de innovaties elkaar in rap tempo op, zoals de eerste roestvaststaalelektrode Arosta, de lasprocessen TIG en onderpoederlassen, het patent op de Supra elektrode, en de eerste bruikbare basische elektrode Conarc voor het lassen van staal 52. In de jaren tachtig bracht Lincoln Smitweld de kwaliteit van basische elektroden met sprongen vooruit. Vanaf 1980 is het bedrijf bovendien gecertificeerd voor de nucleaire industrie volgens ASME. Aan het eind van de twintigste eeuw volgden de ontwikkeling van EMR, SRP en STT. Als onderdeel van Lincoln Electric gaat de innovatie onvermoeibaar verder. Een hoogtepunt aan het begin van de eenentwintigste eeuw is de introductie van de virtuele lasmachine VRTEX 360. Dit maakt een enorme besparing op materiaal, ener-

gie en afval mogelijk bij het opleiden van nieuwe lassers. Met de realisatie van MIG/MAG-lasprocesvarianten met hoge draadsnelheid en lage boogspanning in één machine, de PowerWave MIG/MAG-serie, koerst Lincoln Smitweld aan op het 85-jarig jubileum in 2012.



Toekomst

De ontwikkelingen in de markt vormen nieuwe uitdagingen. Het marktaandeel van het lassen met beklede elektroden is het laatste decennium sterk gedaald, maar lijkt zich te stabiliseren. Met name 'specials' zullen ook in de toekomst een grote rol in de lasindustrie blijven spelen. Ook zullen lasprocessen en lasequipment steeds meer gericht zijn op automatisering, efficiency en bescherming van het milieu. Dit wordt met de huidige generatie lasmachines (softwaregestuurde inverters) steeds eenvoudiger te realiseren. De ontwikkeling van het moment is het streven naar een kleinere lasnaadhoud, om kosten en milieu te sparen. Dit zal ook effect hebben in het ontwerp in verschillende industrieën.

www.jubileumlinconlsmitweld.nl