



Cloos zoekt voor elke toepassing de optimale oplossing

In Hal 1, Stand A1010 presenteert CLOOS Benelux een breed productspectrum rond het manueel en geautomatiseerd lassen. Centraal op de stand staat een robotsysteem dat is uitgerust met een automatisch gereedschapswisselsysteem.

Robotsysteem

Centraal op de CLOOS-stand staat een automatisch robotsysteem, dat is uitgerust met een automatisch gereedschapswisselsysteem.

Of het nu dik of dun, aluminium of staal is, voor elke toepassing is er een geschikt lasproces. Zo presenteren de lasspecialisten de nieuwe generatie van Tandem Weld en Cold Weld.

Procesvarianten

Bij Tandem Weld smelten twee gescheiden lasdraden in een smeltbad samen. Bij het Cold Weld-proces wordt met een wisselstroom een speciale pulsform vervaardigd, wat resulteert in een uiterst geringe warmte-inbreng. Het proces Laser Hybrid Weld combineert een laserstraal met een MIG/MAG-lasproces in een gemeenschappelijke proceszone. Daarbij worden de voordelen van beide processen gebruikt. Narrow Gap Weld is een rendabel proces voor het geautomatiseerd lassen van dikke werkstukken.



Automatisch wisselen van slijtdelen

Een andere innovatie is de volautomatische stroomgeleider- en gasmondstukkenwisselaar SpareMatic. Heeft de lasrobot nieuwe slijtdelen nodig, dan verwijdt dit hulpmiddel oude slijtdelen van het laspistool en vervangt die volautomatisch door nieuwe. De SpareMatic kan in elke robotinstallatie geïntegreerd worden, dankzij zijn compacte, modulaire bouw.

Stroombronnen voor handlassers en geautomatiseerd lassen

Daarnaast presenteert Cloos het brede QINEO-assortiment van lasapparatuur voor handmatig en geautomatiseerd lassen, zoals de robuuste inverterlasemachine QinTron. Tijdens demonstraties van de handlasmachines kunnen bezoekers de QinTron live aan het werk zien op de beursstand.

www.cloos.be
HAL 1 Stand A1010