

Robot- en lastechnologie uit één hand

Tijdens de TechniShow toont Cloos producten en innovaties voor een snellere, zuinigere en flexibelere lasproductie. Van lastechniek en robotsystemen tot positioneer-eenheden, software en sensoren.

MIG/MAG-stroombronnen

Met QINEO NexT presenteert CLOOS een nieuwe generatie MIG/MAG-lasstroombronnen. De modulaire opbouw zorgt voor veelzijdige toepassingsmogelijkheden, van basisapparatuur voor manueel lassen tot een multiproces-lasapparaat voor geautomatiseerd robotlassen.

Geautomatiseerde lasinstallaties

Met de QIROX-robots, lasmanipulatoren en inrichtingen ontwikkelt en produceert Cloos klantspecifieke, geautomatiseerde lasinstallaties. Het aanbod varieert van eenvoudige, compacte systemen tot complexe, aaneengeschakelde installaties met automatische productidentificatie en automatische laad- en losprocessen. Op de vakbeurs presenteert Cloos voor het eerst de nieuwe QIROX-lasrobot QRC-290. "In combinatie met de lasstroombron QINEO QinTron en de compacte stuurkast QIROX Controller QC 2 Micro biedt de nieuwe lasrobot een eenvoudige toegang tot het geautomatiseerd lassen."

Programmeerinterface

Tot de innovaties behoren ook de nieuwe sturing en programmeerinterface voor de QIROX-robots. "Deze maken een nog gebruiksvriendelijkere, intuïtieve bediening, reductie van de programmeertijden en een bijzonder dynamische beweging van de robots voor een efficiënte lasproductie mogelijk."

Dunne plaat

Daarnaast presenteert Cloos de MoTion Weld, een nieuwe procesfamilie voor het geautomatiseerd MIG/MAG-lassen. Dankzij de regelbare energie-inbreng in het werkstuk en de minimale spatvorming met hoge lassnelheden is dit nieuwe proces vooral geschikt voor toepassingen met dunne plaat.

[CLOOS Hal 7 Stand D070](#)

