

Nieuwe lasapparatuur voor zware industrie

De Deense fabrikant Migatronik lanceert een nieuw, krachtig lasapparaat met puls: Sigma One. De naam van dit nieuwe product verwijst naar het enige, allesbepalende doel: lassen. De nieuwe apparatuur is speciaal ontwikkeld voor professionele lasproducties die een hoge productiviteit vereisen en waarbij een verbinding uit vele lagen bestaat.

Krachtig lasapparaat

“We zien een groeiende vraag naar een high-end, krachtig lasapparaat. Bij sommige professionele lasproducties overheerst de eis dat er veel moet worden geproduceerd, bijvoorbeeld bij het lassen van dikke platen. Ze lassen vele meters per dag en hebben slechts enkele speciale functies nodig voor boogaanpassing. Met Sigma One komen we tegemoet aan deze vraag”, zegt Mads Jensen, Chief Technology Officer en Chief Product Officer bij Migatronik.

Continu lassen

Het apparaat ondersteunt continu lassen, wat een dagelijks scenario is in de zware industrie. Met een aparte draadaanvoer en lange slangenpakketten kan de lasser lange tijd in dezelfde ruimte blijven doorlassen. De gebruiker kan ook een regelmodule toevoegen voor de toorts, zodat hij de lasparameters kan aanpassen zonder vlak naast het apparaat te staan. Dit verhoogt de efficiëntie en vereenvoudigt de werkprocedures in een drukke lasproductie.

Puls verbetert productiviteit

Sigma One kan worden geconfigureerd voor 300, 400 of 550 ampère, water- of luchtkoeling, compact of met aparte draadaanvoer en met synergische gelijkstroom of synergische gelijkstroom met puls. “In veel gevallen is Sigma One met pulslasproces eenvoudig in te passen in de dagelijkse werkprocedures en verhoogt het de lassnelheid aanzienlijk in vergelijking met gelijkstroomlassen. De lage warmtetoevoer en het spatvrije lassen maken het apparaat ook geschikt voor rvs en aluminium. Het grafische bedieningspaneel is eenvoudig te gebruiken door lassers, maar ook door andere gebruikers, zoals de voorman of de leidinggevende, die soms een lasapparaat moeten bedienen. Essentiële gegevens zoals materiaal, gas en plaatdikte worden gepresenteerd, zodat deze informatie altijd eenvoudig te vinden is.

Deze lente op de markt

Sigma One wordt dit voorjaar gelanceerd in meer dan twaalf landen in Europa, waaronder Nederland. “We kijken ernaar uit dit nieuwe high-end lasapparaat te introduceren in de Nederlandse markt voor professionele lasapparatuur. Ik ben ervan overtuigd dat onze dealers er trots op zullen zijn Sigma One in hun winkel op te nemen en dat deze hun productassortiment zal versterken”, zegt Michel Faes, Country Sales Manager in Nederland.

