



# Stroombronnen en lascobots voor een flexibele productie

CBL-Welding en Migatronix zullen gezamenlijk een selectie van Migatronix-producten presenteren. Naast demonstraties van de CoWelder MIG en TIG, zullen diverse stroombronnen op de stand te zien zijn, zoals de Sigma Select en de Automig 300 Pulse.

## Sigma Select

De Sigma Select is een modulair driefasige MIG/MAG- en MMA invertermachine van 300 tot 550 A. Dankzij het modulaire systeem kunnen functies worden toegevoegd aan de machine, voor minder dan de kosten van een nieuw lasapparaat.

## Automig 300 Pulse

De Automig 300 Pulse is een lasapparaat voor het herstellen van auto's en het opbouwen van carrosserieën in professionele werkplaatsen. Het apparaat is ontworpen om te voldoen aan de standaarden van auto-producenten voor lasprocessen in dun hoogwaardig staal, aluminium en roestvast staal. De machine is verkrijgbaar in drie versies: Single, Duo en Trio. De Duo-versie heeft ruimte voor twee draadrollen van 15 kg en de Trio-versie voor drie draadrollen van 5 kg, waardoor eenvoudig overgeschakeld kan worden tussen handelingen zonder de toorts, de draad of het gas te hoeven wisselen. Het apparaat bepaalt automatisch welke toorts en draadtoevoer-eenheid actief is.

## Pi TIG

Voor TIG- en MMA-lassen heeft Migatronix de Pi-lasapparaten ontwikkeld. Het zijn inverter-apparaten voor precisielassen van koolstofstaal, roestvast staal, aluminium en andere hooggelegeerde materialen. Tot de processen behoren onder meer TIG HP (hoogfrequent met puls), TIG H (zonder puls), TIG AC/DC en MMA-lassen met beklede elektroden.



## CoWelder

De CoWelder is een CE-gemarkeerde pakketoplossing voor gerobotiseerd lassen. Deze lasrobot is eenvoudig en intuïtief te programmeren. De installatie van de CoWelder in de bestaande productie neemt weinig tijd in beslag. Personeel zonder ervaring in het programmeren kan eenvoudig leren hoe de robot bediend moet worden. Er kan een bibliotheek met werkstukken worden gecreëerd die elk een bijbehorend programma hebben, waardoor op elk gewenst moment overgeschakeld kan worden op een ander werkstuk.

**CBL WELDING | MIGATRONIX**  
Stand 4-B340