

# Nieuwe onderpoeder-lasapparatuur van Miller



Miller brengt met de nieuwe SubArc digitale machines en accessoires een compleet nieuwe lijn apparatuur voor het onderpoederlassen op de markt waarin moderne digitale communicatie en regeltechniek gecombineerd worden met traditionele bediening.

## Eenvoud

De nieuwe digitale circuits zijn onderdeel van een regelsysteem dat ontworpen is om de laskwaliteit te verbeteren, de bediening eenvoudiger te maken en eenvoudig te integreren in meer geavanceerde toepassingen. De SubArc interface herkent de aangesloten stroombron en draadaanvoermotor en installeert automatisch de juiste instellingen. De stroombronnen zijn eenvoudig parallel of in tandem te schakelen.

## AC balans

Alle AC-balans-instellingen kunnen vanaf de SubArc interface digitaal ingesteld worden. De interface is standaard voorzien van 14 balans/frequentie-combinaties die alle toepassingen ondersteunen. De verhouding AC+/AC- is eenvoudig te veranderen voor een optimale controle over neersmelt, inbranding en warmte-inbreng. Het AC-lasproces zorgt tevens voor een verhoogde neersmeltsnelheid (tot 59 % meer), minder vervorming en betere mechanische waarden.

In meerdraadlassystemen regelen de stroombronnen zelf de optimale faseverschuiving om magnetische interactie te vermijden. De installatie gaat automatisch, er is geen laptop of computer voor nodig.

[www.itw-welding.com](http://www.itw-welding.com)