

# De QinTron van Cloos nu ook met pulse-functie

Een jaar geleden introduceerde Cloos het nieuwe inverter-lastoestel QinTron. Nu is de nieuwe productielijn uitgebreid met de pulse-functie voor het MIG/MAG-lasproces met impulslichtboog. De modulaire opbouw van de QinTron en de upgrade-capaciteiten die naderhand nog mogelijk zijn, garanderen een maximale flexibiliteit: zo zijn individuele uitbreidingen en uitrustingen zonder hoge kosten mogelijk.

## Invertertechnologie

De QinTron lastoestellen met traploze bediening zijn in de vermogensklassen 400 A, 500 A en 600 A verkrijgbaar. De moderne invertertechnologie biedt een groot energiebesparend potentieel bij een optimaal rendement. De multiproces-lasmachine kan klantspecifiek worden samengesteld en is flexibel inzetbaar voor de lasprocessen MIG/MAG, TIG (Liftstart), MMA en gutsen. Vanaf nu is de QinTron ook verkrijgbaar met de hoogvermogen lasprocessen Rapid Weld en Vari Weld voor MIG/MAG-lasen met een impulslichtboog.

## Hoogvermogen lasprocessen

Rapid Weld is bedoeld voor grote inbranddieptes en een zekere grondlaag. De speciale regeling wekt een zeer gefocuste, stabiele lichtboog op met bijzonder hoge lichtboogdruk. Met behulp van speciale elektrische parameters kan het inbrandprofiel exact gemoduleerd worden. Door de sterk verkleinde openingshoek wordt het verbruik van toevoegmateriaal en beschermgas aanzienlijk verminderd.



Vari Weld onderscheidt zich door een zeer stabiele en krachtige lichtboog. Hierdoor kunnen met Vari Weld betrekkelijk hoge lassnelheden met diepe inbranding behaald worden.

## Energiesturing

Het lasproces-pakket wordt gecompleteerd door de optie Duo Pulse. Deze functie breidt de mogelijkheid van de energiesturing uit. Met afwisselend 'warme' en 'koude' pulsen kan over het lasvermogen het smeltbad gemoduleerd worden en daarmee de energie-inbreng in het te lassen onderdeel gevarieerd worden. Deze nieuwe lasprocessen bieden nieuwe gebruiksmogelijkheden voor verschillende toepassingsgebieden.

advertentie

 **Verbindingsweek**

De week voor lassen, lijmen en snijden

**GRAAG VERWELKOMEN WE U TIJDENS DIT  
UNIEKE, DRIEDAAGSE VAKEVENEMENT**

**1,2 EN 3**

**NOVEMBER 2016**

EVENEMENTENHAL GORINCHEM

13.00 - 21.00