

## ***Die neue Generation von Schweißmaschinen - hier beginnt die Zukunft!***

*Hervorragende Schweißergebnisse-  
ganz automatisch, entsprechend Ihren Qualitätsanforderungen*

**NEUHEIT !**     *SIGMA „Galaxy“ von Migatronic die neue Generation  
hoch entwickelter MIG/MAG-Schweißmaschinen*

*Die Migatronic Sigma<sup>2</sup> ist die zweite Generation der erfolgreichen Sigma-Serien.*

*Die intelligente Lichtbogensteuerung IAC ist eine brandneue intelligente und adaptive Steuerung des Lichtbogens, die automatisch alle Veränderungen des Schweißbades während des Schweißens verarbeitet.*

### ***Ergebnis:***

- *eine 100% stabiler und gerichteter Kurzlichtbogen,*
- *kälteres Schweißen,*
- *geringere Hitzebelastung,*
- *weniger Verzug,*
- *ein niedriger Stromverbrauch,*
- *Erhöhung der Schweißgeschwindigkeit bei vertikal nach unten gerichtetem Schweißen von Wurzellagen,*

*Mit der neuen MIGA Job Control Funktion können bis zu 200 einzelne Schweißaufgaben gespeichert werden.*

*Wir sind somit in der Lage Ihnen Lösungen von Schweißproblemen an allen denkbaren Werkstoffen in allen Abmessungen anzubieten.*

*Mit oder ohne Pulsfunktion und mit stufenloser Einstellung aller Parameter sind Sigma<sup>2</sup>-Maschinen mit Schweißfunktionen für alle Materialarten in Handwerk und Konstruktion, der Schwerindustrie, im Offshore-Betrieb oder in der Automation konzipiert.*

***Intelligentes Schweißkonzept – reduzierte Zusatzwerkstoffe!***

