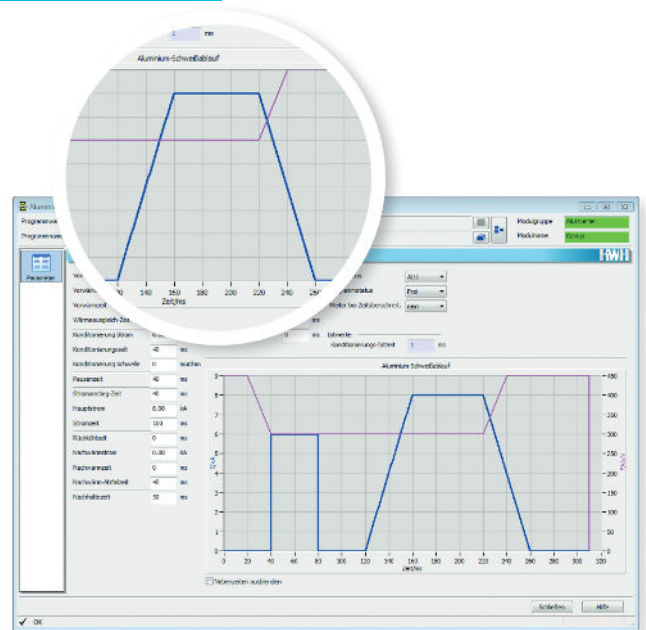
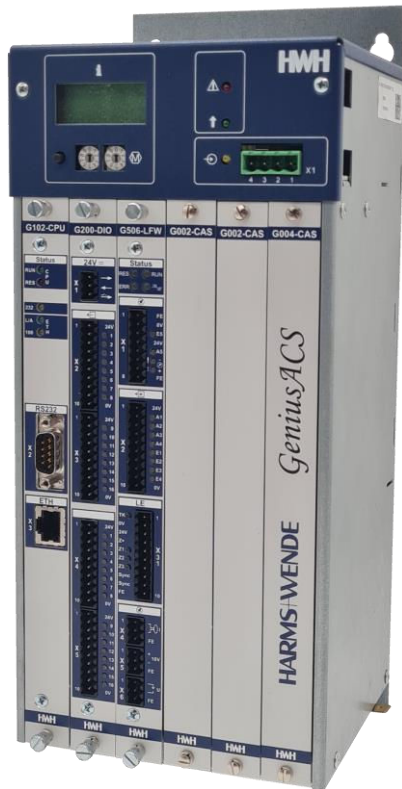


HARMS & WENDE SCHWEIßINVERTER

Genius ACS



PERFORMANCE

Die Wechselstrom-Steuerung Genius ACS ist für manuelle oder automatisierte Anlagen konzipiert und besticht durch ein Höchstmaß an Funktionalität. Umfangreiche Überwachungs- und Regelfunktionen ermöglichen einen optimierten und sicheren Schweißprozess.

EIGENSCHAFTEN

- Individuelle Ausstattung und anpassbarer Funktionsumfang
- 1- und 3-phasige Variante (GeniusACS1 und GeniusACS3).
- Kompatibel mit allen HWH-Leistungsstufen
- 3 Stromzeiten (Vorwärm-, Hauptstrom- und Nachwärmzeit)
- Optimale Kontrolle von Weg, Kraft, Strom, Spannung und Regelhub
- Konstantstromregelung
- Visualisierung der letzten 10 Messdaten
- Bedienung über PC mit der XPEgasus Software ... und vieles mehr

ANWENDUNG

- Punktschweißen
- Buckelschweißen

NUTZEN

- Beste Schweißqualität durch schnellen und genauen Regler
- Automatische Reglerkalibrierung
- Schnelle Inbetriebnahme
- Maximale Sicherheit
- Optimale Qualitätssicherung
- Effektive Fertigungsprozesse
- Steigender Wettbewerbsvorteil
- Effiziente Datenverwaltung und Datensicherung



Genius ACS – die Steuerung für Ihren Wechselstrom- Schweißprozess, individuell anpassbar an Ihre Schweißaufgabe und Anlage.

TECHNISCHE DATEN

| Merkmal | Genius ACS SPOT | Genius ACS PRJ |
|---|---------------------------------|----------------|
| Bedienkonzepte | PC mit XPeGasus Bedienssoftware | |
| Programme | 512 | 256 |
| Schweißprofil | 3 Stromzeiten VWZ, SZ, NWZ | |
| Stromanstieg | ja | |
| Stromabfall | ja | |
| Impulse | ja | |
| Roboter- und Maschinenanbindung | EA = 24 V E/A und Feldbus | |
| Elektrodenmanagement | ja | |
| I Proportionalventil-Ausgang 0-10 V | ja | |
| I- und 3-phasige Variante | ja | |
| Visualisierung der letzten 10 Messdaten | ja | |
| Konstantstromregelung KSR | ja | |
| S-Inspector (Weg) | nein | ja |
| I-Inspector (Strom) | ja | |
| H-Inspector (Regelhub) | optional | ja |
| U-Inspector (Spannung) | ja | optional |
| R-Inspector (Widerstand) | ja | optional |
| F-Inspector (Kraft) | ja | |
| PQS (PQS-Ready) | optional | |
| BD - Bauteildokumentation | optional | |
| PDD - Process Data Documentation | optional | |
| TT - Trace Tag | optional | |