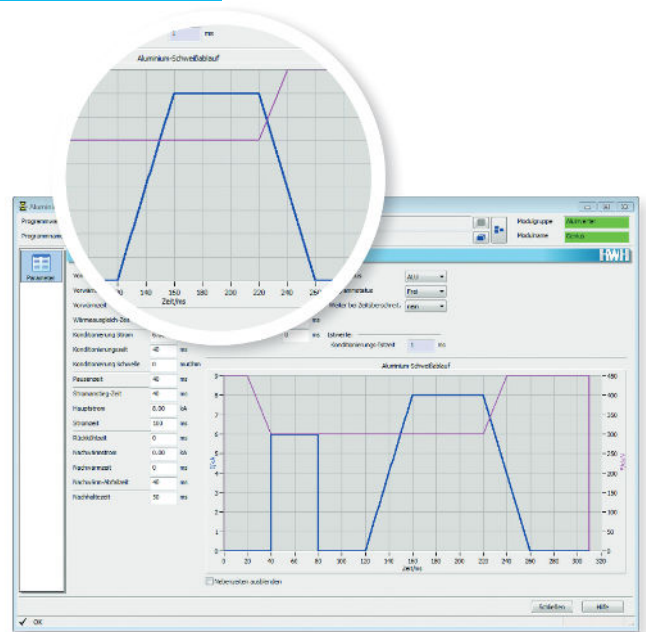
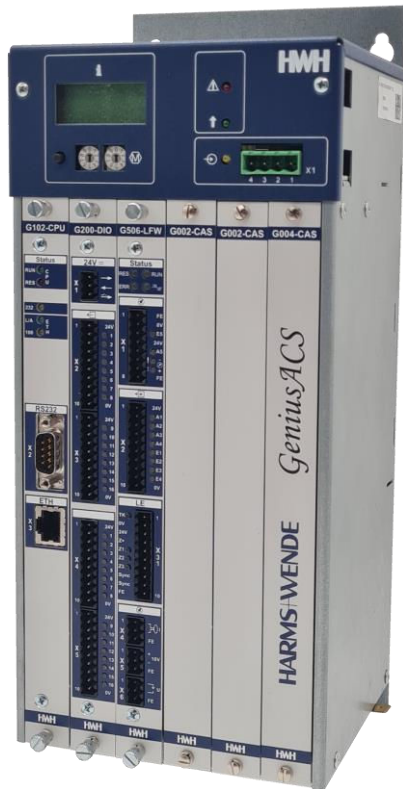


HARMS & WENDE SVAŘOVACÍ INVERTOR

Genius ACS



VÝKON

AC řídicí jednotka Genius ACS je koncipována pro ruční nebo automatizovaná zařízení a vyniká maximální funkčností. Rozsáhlé monitorovací a regulační funkce umožňují optimalizovaný a bezpečný proces svařování.

VLASTNOSTI

- Individuální výbava a rozsah funkcí s možností přizpůsobení potřebám
- 1fázová a 3fázová varianta (Genius ACS1 a Genius ACS3).
- Kompatibilní se všemi výkonovými stupni HWH
- 3 proudové časy (předehřívání, hlavní proud, druhý ohřev)
- Optimální kontrola posuvu, síly, proudu, napětí a regulačního rozsahu
- Řízení regulovaným proudem
- Vizualizace posledních 10 naměřených údajů
- Ovládání pomocí PC se softwarem XPEgusus ... a mnoho dalšího

POUŽITÍ

- Bodové svařování
- Výstupkové svařování

VÝHODY

- Maximální kvalita svařování díky rychlému a přesnému regulátoru
- Automatická kalibrace regulátoru
- Rychlé uvedení do provozu
- Maximální bezpečnost
- Optimální zajištění kvality
- Efektivní výrobní procesy
- Výrazné výhody oproti konkurenci
- Efektivní správa a zálohování dat



Genius ACS – řídicí jednotka pro proces svařování střídavým proudem, s možností individuálního přizpůsobení pro Vaše úlohy svařování a zařízení.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Charakteristika	Genius ACS SPOT	Genius ACS PRJ
Koncepce ovládání	PC s operačním softwarem XPegasus	
Programy	512	256
Svařovací profil	3 proudové doby VWZ, SZ, NWZ	
Nárůst proudu	ano	
Pokles proudu	ano	
Impulzy	ano	
Napojení na roboty a stroje	IO = 24 V I/O a aplikační sběrnice	
Management elektrod	ano	
I výstup proporcionálního ventilu 0-10 V	ano	
1fázová a 3fázová varianta	ano	
Vizualizace posledních IO naměřených údajů	ano	
Řízení regulovaným proudem KSR	ano	
S-Inspector (posuv)	ne	ano
I-Inspector (proud)	ano	
H-Inspector (regulační rozsah)	volitelná	ano
U-Inspector (napětí)	ano	volitelná
R-Inspector (odpor)	ano	volitelná
F-Inspector (síla)	ano	
PQS (PQS-Ready)	volitelná	
BD – dokumentace konstrukčního dílu	volitelná	
PDD – dokumentace procesních dat	volitelná	
TT – Trace Tag	volitelná	