ミグ/マグ
パルス・インバーター

15 → 220 A

AUTOPULSE 220-M3

Ref. 062481

GYS
INVEST IN THE FUTURE

AUTOPULSE 220-M3は、車体補修に理想的な3本のワイヤフィーダを内蔵したミグ/マグパルス半自動溶接機です。デジタルPFC（力率改善）を搭載した Autopulse は、三相製品に匹敵するパルス溶接品質を提供します。Autopulse 220-M3は、最高の性能を発揮するように設計されており、いくつかの相乗曲線が卓越したアーク品質を可能にします。非常に汎用性が高く、鋼鉄、アルミニウム、ろう付け（CuSi3/CuAl8）を含む複数の材料に使用できる3つの溶接トーチにより、作業場の生産性が向上します。直感的なインターフェースと高精度のワイヤ送給は、薄い板厚に対して優れた溶接品質を実現し、車体整備用に最適です。

最適化されたミグ／マグ設定

- **溶接プロセス：**標準、パルス、パルスインパルス、コールドパルス、マニュアル。
- **トリガーモード：**2T、4T、SPOT、DELAY、TACK機能。
- **溶接サイクルの精密制御** クリープスピード、ソフトスタート、ホットスタート、アップスロープ、ダウンスロープ、クレータフィル、ポストガスなど
- **2つのコンパートメントにより、アルミニウム・コイルの混入を防ぎます：**

- アルミニウムワイヤー Ø 0.8 / 1.0 / 1.2 *(上部コンパートメント n° 1)*
- スチールワイヤー Ø 0.6 / 0.8 / 1.0 mm *(下部コンパートメント n° 2)*
- ステンレススチール線 Ø 0.8 / 1.0 mm（下部コンパートメント *n° 2*）
- CuSi および CuAl ワイヤー Ø 0.8 / 1.0 mm（下部コンパートメント *n° 2*）

シンプル溶接

- **68 (調整可能)** の相乗曲線により、様々な材料、ワイヤー径、ガスで優れた溶接を実現。
- 完全相乗モードは、最適な溶接パラメーターを自動的に計算し、再調整することもできます（ワイヤー速度、電圧、電流）。

最大限の生産性

- マイクロプロセッサーを4個搭載し、処理能力が4倍になりました。
- 2つのアクティブ・ドライブ・ロールを備えた3輪駆動システム。
- Ø 200 mmのワイヤーリール3個まで使用可能。
- トリガーを引くと自動でトーチを検知。
- バランシングアーム（x3）にはトーチサポートと溶接ヘルメットハンガーが搭載されています。
- プッシュ・プル・トーチ対応（24V）

トーチ3本付属：

CuSi 150 A	Steel 150 A	Alu 250 A
3 m - Ø 1.0	3 m - Ø 0.8	3 m - Ø 1.2

+ アースクランプ - 35 mm² - 4 m
+ケーブルサポート

エルゴノミック・インターフェイス

- 車体修理業者の操作習慣を簡素化し、一元化した全く新しいインターフェース。
- 溶接サイクルのセットアップを簡単にコントロールできる大型カラースクリーン。
- 2つのコントロール・ノブと4つのキーで、操作メニューをシンプルかつ直感的にナビゲート。
- 本体と相乗効果はUSBキーで簡単にアップデート可能。
- 繰り返し作業用の溶接プログラムを最大500個まで保存できます。

使いやすさを追求した3つのインターフェース
- **EASY** *(簡易モジュール)*
- **エキスパート** *(モジュール一式)*
- **アドバンス** *(特定モジュール)*

丈夫でモバイル性に優れた製品

- 強化された構造。
- 2本のガスボンベ（2x4m3）を支えるフレームで、低い積載高。

付属品とオプション品

プッシュ・プル・トーチ（24V）

046283	4 m	3 kg	220 A (20%)	0.8 → 1.2

50/60 Hz	A	min → max	ø mm	ø mm	Electronic Control	m/min	équipé d'origine / original equipement / originalausstatung / equipamiento de fabrica	EN 60974-1 (40°C) X (40°C)	U_0 V	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
200 >240 V 1~	16	15 → 220	0.6 → 1.2	200	50 W	1 → 20	0.6/0.8 0.8/1.0 1.0/1.2 (Alu)	150 A @ 60% 130 A @ 100%	80	90 x 63 x 92.5	69	IP 21	10 kVA

CE - EN 60974-1

MADE in FRANCE

www.gys.fr