

ポータブルスポット溶接機 エルゴウェルドシリーズ

自動車板金修理に最適



WELDING TECHNOLOGIES

エルゴウェルド IT オートマティック 新製品

自動車修理用抵抗溶接機を開発して以来60年、アローのトランス内蔵型Nモデルは250,000台以上の実績があります。アロー社ではこの度、新しいMFDCトランス内蔵ガンを採用した、エルゴウェルド IT オートマティックを開発しました。

高品質溶接のための高機能

他のエルゴウェルド・シリーズ同様に、新ITガンはダブルストローク機能を持ち、電極先端加圧力5.5kN(5kgf/cm²)、完全水冷方式で、トランス、ダイオードブリッジ、2次側、そしてガンアーム全て水冷方式です。もちろん整流器も水冷です。アーム種類は多様で複合した用途のニーズに応えます。

自動モード

電極間の抵抗を瞬時に測定し比例値で最良のエア圧になるように自動調整。この自動モードは、XおよびCタイプガンの両方で作動します。

エルゴノミクス設計による高い操作性

可能な限り人間工学に基づき設計された、エルゴウェルド IT オートマティックは、この分野での集大成です。ケーブルを含めガンの重量はわずか11kgです。次の機能が標準で搭載されています。

- クイック脱着式吊り下げ金具キット
- 安定したスプリング式バルancer
- 5mのフレキシブル延長ケーブル
- アクセサリ収納パネル
- 伸縮式吊り下げアーム

ユーザの安全を優先した設計

最高の安全性を目標に、特別に開発された安全装置。6kHzの周波数帯でも安全で軽量(3.5kg)のトランスを開発しました。

エルゴウェルド IT オートマティックシリーズ

Rタイプ 最大電流出力 13,000A / Sタイプ 最大電流出力 15,000A



エルゴウェルド IT オートマティック Rタイプ

エルゴウェルド・シリーズ

【3モデル】

エルゴウェルド IT オートマティック、エルゴウェルド14K オートマティック(13,000A・水冷)、エルゴウェルド 12K(11,500A・空冷)

自動車板金修理や試作用途向けに開発されたエルゴウェルドは、インバータ式ポータブルスポット溶接機です。組立ライン、仕上げ工程の手直し用途、また試作工場などで使用されています。データ記録/抽出機能を搭載したナビゲーションソフトウェアが高い評価を受けています。(シングル、ダブルの溶接ガンを選択可能)

ガン共通の特徴

付属の2種	
エクストラ・フレキシブルケーブルが付属	ニッケルメッキを施した頑丈でコンパクトな本体
エア圧力5kgf/cm ² でチップを加圧	ダブルストローク式ガン
アーム交換が迅速に行えるシステム	2機種とも自動モードが付属

【付属品完全キットの内容】

クイック脱着式吊り下げ金具キット、アクセサリ収納パネル、ガン・ホルダ、アームセット、伸縮式吊り下げアーム

【溶接パラメータのアップロード、ダウンロードのためのUSBキット】

エルゴウェルドには必要なソフトが全て入っています。市販のUSBメモリを使いアップロードやダウンロードし保存、プリントすることができます。このUSBキットは特別なソフトは不要、どんなパソコン上でも動きます。本体側に接続する3mケーブルが付属しています。



水冷Cガン

水冷Xガン



空冷Cガン

ファンサイド用ガン