

CD方式用 溶接ガン

PS-1K



PS-1K SOYER contact welding gun for capacitor discharge welding

特 徴

PS-1Kは小型軽量のハンドガンで、位置決め精度が出しやすく、バックラッシュの起こらない構造で通常 ± 0.1 mmの位置決めが可能です。
このガンで利用できるスタッドの長さは6mmから35mmですが、先端部品(サポートチューブ)とスタッドホルダーを交換すれば長いスタッドにも対応できます。

テクニカル・データ

対象スタッド	チップ付きCDスタッドおよびピンの溶接
適用範囲	M3～M10のスタッド、標準長さ6～35mm (オプション部品で長いスタッドに対応)
適用材質	軟鋼、ステンレス鋼
サポートチューブ	φ30 mm
グリップ部からの高さ	140 mm
ガン高さ	145 mm(使用時の高さ=サポートチューブを含む)
ガンの幅	50 mm
機械重量	0.4kg (ケーブルを除く)
付属ケーブル	溶接ガンケーブル 3 m

PS-1K スタッド溶接ガンの革新的特徴

ソイヤースタッド溶接ガン PS-1K は品質、技術、デザイン、および安全面の国際的な標準機です。この、溶接ガンでは、簡単な操作で、高品質なスタッド溶接を行う事ができます。PS-1Kのスタッド溶接ガンの性能は以下の通りです。

- すべての安全基準に準拠しています。
 - 最新の安全と災害防止規則
 - 電磁環境適合性(EMC条例)
 - ヨーロッパの規則(Machineryの上のEU Directives)
- 異なった直径のガンのサポートチューブのクイック・チェンジ・システム
- +/- 0.1mmの精度を置く極端なスタッド
- 耐久性に優れたガイド・ブッシュ
- 耐久性に優れたボディ
- 被覆された板でも最適な溶接が可能
- アクセスの難しい狭い位置での溶接が可能
- 人間工学的に優れ、人体の疲労を抑えた理想的デザイン
- すべてのCDスタッド溶接機に接続可能

ソイヤーの最高級の製品には以下の賞が与えられています。



Production



Quality



Technology



Design



Stud Manufacture



Quality Management



International Approval



Safety



EC Conformity