

Siegelnahtschweissgerät



Die Tischschweißgeräte mit Handbedienung arbeiten nach dem Wärmeimpulsverfahren, d.h. sie sind sofort einsatzbereit. Die Bedienung dieses Gerätes ist einfach: Das zu verschweißende Folienmaterial wird auf die Schweißschiene gelegt. Der Hebelarm wird heruntergedrückt: Bei der M-Ausführung übernimmt ein Magnet den Halteprozess. Der Wärmeimpuls wird automatisch ausgelöst. Der Schweißimpuls wird durch eine stufenlos regelbare Schweißzeitelektronik gesteuert. Nach Erlöschender optischen Kontrolle ist der Schweißvorgang erfolgt; sofort im Anschluss daran beginnt die Kühlzeitphase, in der das Folienmaterial unter Druck abkühlen muss. Die M-Ausführung verfügt über eine Kühlzeitautomatik.

Verschweißt werden können Polyethylen-, Polypropylen-, Zellglas- oder Polyamidfolien bis zu einer Stärke von 2 x 0,25 mm.

| | |
|-----------------------|----------------|
| Schweißnahtlänge, max | 250mm |
| Schweißnahtbreite | 1,5mm |
| Stromaufnahme | 0,5 A |
| Stromverbrauch | 0,1 kWh |
| Abmessung | 420x120x135 mm |
| Nettogewicht | 4,1 kg |
| Netzanschluss | 230V/ 50Hz |