

## Schweißstifte zur Befestigung von Isoliermaterial an metallischen Oberflächen mit spezieller Schweißpistole

### MEZ-RIP-PIN

- Schweißstifte aus galvanisiertem Spezialstahl mit Kugelkopf und Diamantspitze, Ø 2/2,2 mm

| Art.-Nr. | Material       | Länge mm | VPE  | Gewicht kg/VPE |
|----------|----------------|----------|------|----------------|
| 380/019  | Stahl verzinkt | 19       | 1000 | 0,650          |
| 380/025  | Stahl verzinkt | 25       | 1000 | 0,860          |
| 380/032  | Stahl verzinkt | 32       | 1000 | 1,070          |
| 380/042  | Stahl verzinkt | 42       | 1000 | 1,460          |
| 380/051  | Stahl verzinkt | 51       | 1000 | 1,710          |
| 380/063  | Stahl verzinkt | 63       | 1000 | 2,060          |
| 380/076  | Stahl verzinkt | 76       | 1000 | 2,430          |
| 380/089  | Stahl verzinkt | 89       | 1000 | 2,810          |
| 380/095  | Stahl verzinkt | 95       | 1000 | 3,230          |
| 380/105  | Stahl verzinkt | 105      | 1000 | 3,330          |
| 380/114  | Stahl verzinkt | 114      | 1000 | 3,590          |
| 380/125  | Stahl verzinkt | 125      | 1000 | 3,990          |
| 380/140  | Stahl verzinkt | 140      | 500  | 2,300          |

### SCHWEISSPISTOLE PW33

- tragbares Punktschweißgerät, für tief in das Stahlblech reichende und somit sehr zuverlässige Nahtstellen
- Lieferung im handlichen Stahlblechkoffer

| Art.-Nr. | Produktbezeichnung | VPE St. | Gewicht kg/St. |
|----------|--------------------|---------|----------------|
| 748      | PW - 33 - 220V     | 1       | 4,000          |

#### Technische Daten:

- Netzanschluss: 220 V - 1 Ph - 50/60 Hz
- Sicherung: Minimum 16 A
- Kabellänge: 3,70 m
- Gewicht: 4 kg
- Kabelsektion für Verlängerung: 3 x 2,5 mm
- das Gerät entspricht den Vorschriften und Direktiven der EU

#### Hinweise:

PW 33 ist ein Widerstandsschweißgerät mit eingebautem Zeitgeber, der durch einen Handgriff die Schweißdauer an die Stahlblechdicke anpasst und so eine optimale Schweißung garantiert. Eine unnötige Unterhitzung des Apparates wird dadurch vermieden.

## MEZ-RIP-PIN Zubehör

### Sicherungsscheibe CL - 1

- aus galvanisiertem Federstahl
- abgeschrägte Außenränder
- Außendurchmesser 30 mm

| Art.-Nr. | Sicherungsscheibe | Ø mm | VPE St. | Gewicht kg/VPE |
|----------|-------------------|------|---------|----------------|
| 380/001  | CL - 1 - 30       | 30   | 1000    | 2,400          |
| 380/002  | CL - 1 - 40       | 38   | 500     | 2,200          |

### Nylonschutzkappe NSC-2

- zum Abdecken von überstehenden Stiftspitzen
- Lieferung in handlichen Zehnerreihen

| Art.-Nr. | Produktbezeichnung | VPE St. | Gewicht kg/VPE |
|----------|--------------------|---------|----------------|
| 380/003  | NSC - 2            | 1000    | 0,500          |

## Verarbeitung und Montage:

1. Den RIP-PIN Schweißstift in die Magnetspitze PW-33 einführen
2. Den Zeitgeber der Stahlblechdicke entsprechend einstellen
3. Den Pistolenkopf im rechten Winkel an das Stahlblech drücken und den Auslöser betätigen
4. Das Isoliermaterial auf die Stifte stecken
5. Mit Sicherungsscheibe befestigen
6. Wenn nötig, überstehende Stiftspitzen mit Nylonschutzkappe abdecken

## Hinweis:

Um eine Überhitzung des Gerätes zu vermeiden, sollten nicht mehr als 6 - 8 Stifte pro Minute angeschweißt werden.

## Montageempfehlung für Isolier-Schweißstifte:

| Dämmstoff   |          | Anzahl Stifte pro qm bei |      |      |      |
|-------------|----------|--------------------------|------|------|------|
| Dichte kg/m | Dicke mm | 23°C                     | 40°C | 60°C | 80°C |
| 20          | 25       | 4                        | 4    | 4    | 4    |
| 20          | 50       | 4                        | 4    | 4    | 4    |
| 20          | 100      | 4                        | 4    | 4    | 4    |
| 40          | 25       | 4                        | 4    | 4    | 4    |
| 40          | 50       | 4                        | 4    | 4    | 6    |
| 40          | 100      | 4                        | 4    | 6    | 8    |
| 80          | 25       | 4                        | 4    | 4    | 6    |
| 80          | 50       | 4                        | 4    | 6    | 8    |
| 80          | 100      | 4                        | 6    | 8    | 16   |
| 120         | 25       | 4                        | 5    | 6    | 8    |
| 120         | 50       | 5                        | 6    | 8    | 12   |
| 120         | 100      | 6                        | 8    | 12   | 24   |