

# Utrustningar för isolerstift med fast bricka

## Svetsning av isolerstift

Isolerstift med fast bricka är den mest kostnadseffektiva metoden för att fästa isolering vid ventilationskanaler och stålkonstruktioner. Våra utrustningar är speciellt framtagna för denna typ av svetsning och är utprovade med de stift som vi erbjuder. Utrustningarna kan även användas för att svetsa lösa stift av typ CD och BI-Metall.

Vill du ha mer information, kontakta oss gärna.



| Modell  | ISO Vent 2.0                           | ISO Strong 2.0  | ISO Extreme  | Pegasar ISO Accu  |
|---|--|---|--|---|
|   | Svetsmaskinen för ventilationskanaler. | Svetsmaskinen för brandisolering och ventilationskanaler.       | Svetsmaskinen för brandisolering på tyngre stålkonstruktioner. Även för ventilationskanaler. | Svetsmaskinen för ventilationskanaler med batteridrift. |
| Art.nr kompl. utrustning (Strömkälla, pistol, jordkabel, magnetchuck) | ISOVENT2.0CI+                          | ISOSTRONG2.0CI+   | ISOEXTREMECI+  | P500AccuISO+  |
| Art.nr strömkälla   | 92-15-1502B                            | 92-15-2302B   | 92-15-3102B  | 92-10-0510  |
| Svetsmetod  | CD                                     |   |  |   |
| Typ av fästelement  | Stift m fast bricka, CD stift*)        | Stift m fast bricka, CD-stift*), BI-metallstift*)               | Stift m fast bricka, CD-stift*), BI-metallstift*)  | Stift m fast bricka, CD stift*)                         |
| Max dim. på isolerstiftet   | 2,7                                    | 3   |  | 2,7   |
| Svetsbara material  | Olegerat, legerat och galvat stål      | Olegerat, legerat och galvat stål, inkl. rostskyddsmålade ytor. | Olegerat, legerat och galvat stål, inkl. rostskyddsmålade ytor med tjock färg.               | Olegerat, legerat och galvat stål                       |
| Svetskapacitet (stift/min)**)   | Ca 36 (130V)                           | Ca 40 (104V)  | Ca 40 (85V)  | Ca 25 (100V)  |
| Kapacitet batteridrift  |  |   |  | Ca 500 stift vid fulladdat batteri. Laddtid ca 2,5 h.   |
| Kapacitans (µF)   | 66.000                                 | 99.000  | 132.000  | 100.000   |
| Laddenergi (Ws)   | 1.600                                  | 2.400   | 3.200  | 500   |
| Laddspänning (V)  | 60 - 220 (steglös)                     | 50 - 220 (steglös)  |  | 50-100  |
| Anslutning (V/Hz)   | 230/50                                 |   |  |   |
| Säkring (A)   | 10                                     |   |  |   |
| Typ av strömkälla   | Kondensator                            |   |  |   |
| Dimensioner (LxBxH mm)  | 440 x 200 x 200                        | 480 x 205 x 250   | 480 x 210 x 250  | 475 x 300 x 355   |
| Vikt (kg)   | 11                                     | 12  | 18   | 12 med batteri  |
| Jordkabel   | 92-40-091 (6,7 m)                      |   |  |   |
| Lämplig pistol  | CI03 (92-20-254)                       |   |  |   |

\*) Vid svetsning av CD- och BI-metallstift rekommenderas en annan typ av svetspistol (C08), samt stödben, se tillbehör.

\*\*\*) Kapaciteten uppmätt vid samma laddenergi (558 Ws (500Ws på Pegasar))och svetsning med 33 mm stift på galvad plåt.



**Pistol CI 03 för stift med fast bricka**

| Modell                             | CI 03               | C 08                       |
|------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| Art.nr.                            | 92-20-254           | 92-20-256                  |
| Svetsmetoder                       | CD                  | CD                         |
| Typ av fästelement                 | Stift m fast bricka | CD- stift, BI-metall stift |
| Dim. på fästelement                | 2- 3,1              | 2- 8                       |
| Kabellängd (m)                     | 10                  | 6,5                        |
| Dimensioner (LxBxH mm), utan kabel | 170x40x140          | 170x40x140                 |
| Vikt (kg), utan kabel              | 0,7                 | 0,5                        |



**Pistol C08 för lösa stift**

BM Svets AB

Ruskvädersgatan 13

418 34 Göteborg

031-712 48 80

info@bmsvets.se

www.bmsvets.se