



### Pegasar 500 accu



Akkubetrieben

- Mobiles, leichtes und robustes Akku-Bolzenschweißgerät für Baustelle und Werkstatt (IP 44)
- Intuitive, leichte Bedienung dank Schnellzugriffstasten mit hinterlegten Schweißparametern

M3 - M6  
#4 - 1/4"



### Pegasar 500 accu Insulation



Akkubetrieben

- Mobiles, leichtes und robustes Akku-Bolzenschweißgerät für Baustelle (IP 44)
- Intuitive, leichte Bedienung dank Schnellzugriffstasten mit hinterlegten Schweißparametern

Tellerstifte Ø 2/2,7 mm  
CD ISO-Nägel Ø 2/3 mm



| Schweißverfahren                  | CD  | CD   |
|-----------------------------------|---|--|
| Schweißmaterial                   |   |  |
| Technik                           | Inverter-Kondensatorladetechnik   | Inverter-Kondensatorladetechnik  |
| Schweißbereich                    | Bolzen (Stahl) M3 - M6 / #4 - 1/4"<br>Bolzen (Aluminium) M3 - M4 / #4 - #8                      | Tellerstifte Ø 2 und 2,7 mm<br>CD-ISO-Nägel Ø 2 und 3 mm   |
| Schweißfolge                      | M3 / #4 = 40 Bolzen/Min. (Ladespannung 55 V),<br>M6 / 1/4" = 20 Bolzen/Min. (Ladespannung 95 V) | Tellerstift:<br>Ø 2,7 mm = 20 Stifte/min. (Ladespannung 85 V)<br>CD-ISO-Nagel:<br>Ø 3 mm = 20 Nägel/Min. (Ladespannung 90 V) |
| Anzahl Schweißungen je Akkuladung | 400 Schweißungen (M6 / 1/4")  | 400 Schweißungen (Tellerstifte 2,7 mm)   |
| Kapazität                         | 100.000 µF  | 100.000 µF   |
| Schweißzeit                       | 1 - 3 ms  | 1 - 3 ms   |
| Ladeenergie                       | 500 Ws  | 500 Ws   |
| Ladespannung                      | 50 - 100 V (stufenlose Spannungsregelung)   | 50 - 100 V (stufenlose Spannungsregelung)  |
| Stromquelle                       | Kondensator   | Kondensator  |
| Akku *)                           | 25,55 V / 5,7 Ah / 145,64 Wh (LiNiCoAlO2)   | 25,55 V / 5,7 Ah / 145,64 Wh (LiNiCoAlO2)  |
| Ladezeit des Akkus                | Max. 2,5 h  | Max. 2,5 h   |
| Akkulebensdauer                   | Mindestens 400 Ladezyklen (bei 800 Ladezyklen noch ca. 60 % der Anfangskapazität)               | Mindestens 400 Ladezyklen (bei 800 Ladezyklen noch ca. 60 % der Anfangskapazität)  |
| Maße in LxBxH                     | 475 x 300 x 355 mm / 18,70" x 11,81" x 13,98" (mit Griff)                                       | 475 x 300 x 355 mm / 18,70" x 11,81" x 13,98" (mit Griff)  |
| Gewicht                           | 12,0 kg / 26,46 lbs inkl. Akku,<br>10,7 kg / 23,59 lbs ohne Akku                                | 12,0 kg / 26,46 lbs inkl. Akku,<br>10,7 kg / 23,59 lbs ohne Akku   |
| Anschluss                         | 100 V - 240 V, 50/60 Hz, 10 AT;<br>im Akkubetrieb: 25,55 V                                      | 100 V - 240 V, 50/60 Hz, 10 AT;<br>im Akkubetrieb: 25,55 V   |
| Anschlussleistung                 | 500 W   | 500 W  |
| Kühlart                           | F (thermisch gesteuerter Lüfter)  | F (thermisch gesteuerter Lüfter)   |
| Schutzart                         | Mit eingesetztem Akku: IP 44, ohne Akku: IP 23  | Mit eingesetztem Akku: IP 44, ohne Akku: IP 23   |
| Geeignete Pistolen                | C 06-3  | CI 03, C 06-3  |

#### Displays

Pegasar 500 accu (Metrisch)



Pegasar 500 accu (Imperial)



Pegasar 500 accu Insulation



#### Bestell-Nr.

**92-10-0500** (Stecker E+F; Europa + China),  
Tasten "Metrisch" \*)

**92-12-0500** (Stecker B; USA + Kanada),  
Tasten "Imperial" \*)

**92-13-0500** (Stecker B; Japan),  
Tasten "Metrisch" \*)

**92-40-154** (Massekabel)

**88-23-484** (Accu 150 - Akku; Lithium-Ionen-Akku)

**88-23-661** (ACCU CHARGER 150 - Ladegerät für  
Akkus Typ Accu 150 - Stecker E+F)

**88-24-066** (ACCU CHARGER 150 - Ladegerät für  
Akkus Typ Accu 150 - Stecker B)

**88-24-466** (Werkzeugtasche)

#### Bestell-Nr.

**92-10-0510** (Stecker E+F; Europa + China),  
Tasten „Metrisch“ \*)

**92-12-0510** (Stecker B; USA + Kanada),  
Tasten „Imperial“ \*)

**92-40-091** (Massekabel für Tellerstifte; CI 03)

**92-40-154** (Massekabel für CD-ISO-Nägel; C 06-3)

**88-23-484** (Accu 150 - Akku; Lithium-Ionen-Akku)

**88-23-661** (ACCU CHARGER 150 - Ladegerät für  
Akkus Typ Accu 150 - Stecker E+F)

**88-24-066** (ACCU CHARGER 150 - Ladegerät für  
Akkus Typ Accu 150 - Stecker B)

**88-24-466** (Werkzeugtasche)

\*) Akku ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Legende Schweißverfahren: CD = Spitzenzündung

Stahl Edelstahl Aluminium