



**WELTNEUHEIT**  
Bolzenschweißen - revolutionär einfach

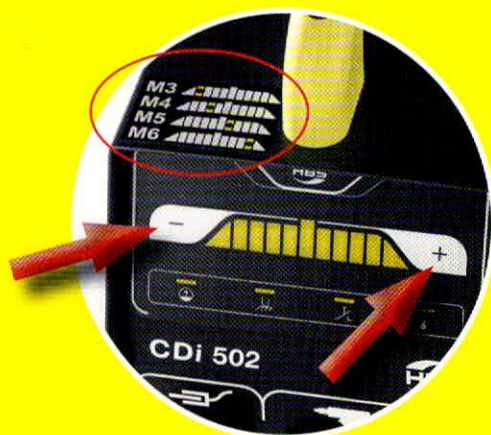


**SIMPLY THE BEST**  
Einfacher geht es nicht!



**Nur 2 Schritte**  
zur perfekten Schweißung

Schweißbereich:  
M3 - M6, Ø 3 - 6 mm



**1.**

Durchmesser  
wählen



**2.**

Schweißen

**++ Keine Einstellungen an der Pistole nötig (Federkraft)**

**++ Eine Einstellung für alle Materialien (Stahl legiert/unlegiert, Aluminium)**

# Set bestehend aus:

- **Gerät** (CDi 502)
- **Pistole** (C 06-3)
- **Massekabel**
- **Gerätezubehör**

BESTELL-NR. SET:  
**CDi502C**



## Weltweit einsetzbar dank Weitbereichsnetzteil!

### CDi 502 Bolzenschweißgerät

- M3 bis M6, Ø 3 bis 6 mm

Bestell-Nr. 92-10-0502

Technologie	Inverter-Kondensatorladetechnik
Schweißbereich	Bolzen aus Stahl (unlegiert und legiert) - M3 bis M6, Ø 3 bis 6 mm Bolzen aus Aluminium - M3 bis M4, Ø 3 bis 4 mm
Schweißmaterial	Stahl (unlegiert und legiert), Aluminium
Schweißfolge	M6 = 10 Bolzen/min (Ladespannung 95 V)
Kapazität	100 000 µF
Schweißzeit	1 - 3 ms
Ladeenergie	500 Ws
Ladespannung	50 - 100 V (Regelung stufenlos)
Anschluss	100 V bis 240 V, 50/60 Hz, 10 AT
Stromquelle	Kondensator
Kühlart	F (thermisch gesteuerter Lüfter)
Schutzart	IP 23
Maße L x B x H	363 x 163 x 257 mm (mit Griff)
Gewicht	9,9 kg



### C 06-3 Bolzenschweißpistole

- Keine Einstellungen an der Pistole nötig (Federkraft)

Bestell-Nr. 92-20-275

Schweißprozess	Bolzenschweißen mit Spitzenzündung (Kontakt)
Bolzenlänge	6 bis 40 mm; längere Bolzen können mit entsprechendem Zubehör verschweißt werden
Bolzenmaterial	Abhängig vom verwendeten Bolzenschweißgerät
Bolzenform	Frei wählbar (ggf. Sonderbolzenhalter)
Blechstärke Werkstück	ab 0,5 mm
Schweißkabel	3 m
Schutzart	IP 20
Schallpegel	> 90 dB (A) kurzzeitig beim Schweißvorgang möglich
Maße L x B x H	170 x 40 x 140 mm (ohne Kabel)
Gewicht	0,5 kg (ohne Kabel)



### Massekabel

- 2,5 m, 25 mm<sup>2</sup>, 1 Gripzange 10"

Bestell-Nr. 92-40-154



### Gerätezubehör

- CD M3 bis M6

Bestell-Nr. 92-40-050

## Bestell-Nr. Set: „CDi502C“