

Artikelnummer:  
**CRG 500**

## Leistungsbeschreibung:

Das Conzelmann **CRG 500** ist ein Profi-Einstiegs-Reinigungsgerät mit AC-Trafo und integriertem Überspannungsschutz auf elektrochemischer Basis mit 500 Watt zur Oberflächenbehandlung von WIG-Schweißnähten.

Anlaufarben und Oxide von Schweißnähten können so ohne Verwendung von giftigen Beizmitteln umweltfreundlich beseitigt werden.

- Reinigen mit Kohlefaserpinsel
- Signieren und Markieren mit Graphitanode und Filz

## Technische Daten:

Artikel:	CRG-500
Betriebsspannung:	230 V - 50 Hz
<b>Leistung:</b>	<b>500 Watt</b>
Arbeitsspannung:	ca. 12 V
Gewicht Gerät:	4 kg
Abmessung L x B x H:	220 x 127 x 142 mm
Schutzart:	IP 23



**AC-Trafo**

### Warum sollten Schweißnähte elektrochemisch gereinigt werden?

Beim Schweißen entsteht eine intensive Hitze und hinterlässt eisenreiche Rückstände, die dann oxidieren. Es entsteht eine Verfärbung, diese ist anfällig für Korrosion.

Die verfärbte Fläche muss nun behandelt werden. Conzelmann Reinigungsgeräte arbeiten mit einer Pinseltechnik, durch die der Strom geleitet wird. Mit dem Pinsel wird die Reinigungsflüssigkeit auf die verfärbten Stellen angebracht und dadurch in einem Arbeitsgang gereinigt und passiviert. Passivieren ist wichtig, da auch nach der Reinigung die Oberflächen rosten können. Unsere nicht aggressiven Reinigungsmittel sind umweltfreundlich, ungiftig und perfekt auf die Conzelmann Geräte abgestimmt.

Conzelmann Reinigungsgeräte arbeiten mit hohen Temperaturen, erst diese erreichen das gewünschte Resultat, um noch schnellere Ergebnisse zu bekommen.

## Lieferumfang:

Conzelmann CRG 500 Reinigungsgerät incl. Kaltgerätestecker		CRG-Pol-Fett 20ml	(C110002)
Massekabel+Klemme, Ø16mm <sup>2</sup> /3m	(C102002)	Montageschlüssel für Handgriff	(C109002)
Handgriffleitung mit SK25-Buchse, Ø 10mm <sup>2</sup> / 4 m	(C202002)	2x Handsprühflasche 1 Liter	(C202801)
Teflonhandgriff Performance	(C302003-PF)	Leerbehälter	(015.2356)
Carbon-Fix L Performance	(C022002-PF)	Latex Handschuh	(8098)
Kohlefaserpinsel M10 L 40mm (Messing)	(C033002)	Schutzbrille (Transparenta II)	(659)
Elektrolyt Reiniger Spezial 500ml	(C002003)	Bedienungsanleitung	
Neutralit 500ml	(C001103)	Conzelmann Kunststoffkoffer grau	(43/32)