

## Reinigungsgerät – CRG-1

Zum Reinigen + Signieren  
Artikel-Nr.: CRG-1

### Vorzüge des Gerätes sowie der Technik

Augenblickliche Reinigung der Schweißnähte
Gleichzeitige Passivierung
Klein und tragbar
Universell einsetzbar
Reinigung in jeder Lage, da die Kohlefasern sich der Oberfläche anpassen. (Geländer, Kehlnähte, schwer zu erreichende Stellen, normale WIG/TIG-Nähte, ...)
Carbon-Fix Schiebehülse aus Teflon
Carbon-Fix bündelt die Kohlefasern und optimiert den Reinigungsprozess



### Das Gerät (CRG-1) ist wie folgt ausgestattet

- Conzelmann CRG-1 - Reinigungsgerät
  - Kaltgerätestecker
  - Massekabel + Klemme, Ø 4mm / 2 Meter
  - Handgriffleitung mit SK25-Buchse, Ø 4mm / 3 Meter
  - Teflonhandgriff mit SK25-Anschluss  
– M6x1, IG & M10x1, AG
  - Carbon-Fix
  - Kohlefaserpinsel
  - Elektrolyt Speed 500ml
  - Weithalsbehälter
  - Verpackt in einem praktischen Transportkoffer
  - Bedienungsanleitung
- Handgriff: Auch passend für CRG-3 und CRG-4

#### technisch verbessert:

1. mit festen Buchsen +/-
2. dadurch können die Kabel ausgetauscht werden.  
Also auf Wunsch auch andere Längen angebracht werden.
3. tauschbarer Teflonhandgriff mit SK25-Buchse
4. verbesserte Masseklemme

## Reinigungsgerät – CRG-2

Zum Reinigen in höchster Qualität.

Artikel-Nr.: CRG-2

### Vorzüge des Gerätes sowie der Technik

Funktionen:

- Reinigen mit bis zu 3 Kohlefaserpinsel (WIG/TIG)
- Stufe 1 reinigt WIG/TIG Schweißnähte
- Stufe 2 mit gigantische 1000W Leistung für schwere MIG/MAG Schweißnähte
- geeignet für schwer zugängliche Stellen
- zum Reinigen von kompletten Oberflächen

Programme werden per Knopfdruck eingestellt

Matrixdisplay

Carbon-Fix Schiebehülse aus Teflon

Carbon-Fix bündelt die Kohlefasern und optimiert den Reinigungsprozess

Optional Caddy (Werkstattwagen) erhältlich (C005002)



### Caddy (C005002):

**Der Werkstattwagen kann auch perfekt für alle Inverter-Schweißanlagen eingesetzt werden.**

### Das Gerät (CRG-2) ist wie folgt ausgestattet

- Conzelmann CRG-2 - Reinigungsgerät
- Kaltgerätestecker
- Massekabel + Klemme, Ø 10mm / 3 Meter
- Handgriffleitung mit SK25-Buchse, Ø 10mm / 4 Meter
- Teflonhandgriff mit SK25-Anschluss
  - M6x1, IG & M10x1, AG
- Carbon-Fix
- Kohlefaserpinsel
- Speed 500ml
- Weithalsbehälter
- Bedienungsanleitung

Handgriff: Auch passend für CRG-3 und CRG-4

## Reinigungsgerät – CRG-3 - Digital 1.0

Zum Reinigen, Polieren und Signieren

Artikel-Nr.: CRG-3

### Vorzüge des Gerätes sowie der Technik

Profigerät mit vier Funktionen:

- Reinigen mit dem Kohlefaserpinsel (WIG/TIG)
- Polieren von geschliffenen Edelstahlbauteilen
- Polieren auf Hochglanz (3D - Spiegel Qualität)
- Signieren von Logos, Kennzahlen, Seriennummern, usw.

Programme werden per Knopfdruck eingestellt

Matrixdisplay

Carbon-Fix Schiebehülse aus Teflon

Carbon-Fix bündelt die Kohlefasern und optimiert den Reinigungsprozess

Optional Caddy (Werkstattwagen) erhältlich (C005002)



### Caddy (C005002):

**Der Werkstattwagen kann auch perfekt für alle Inverter-Schweißanlagen eingesetzt werden.**

### Das Gerät (CRG-3) ist wie folgt ausgestattet

- Conzelmann CRG-3 - Reinigungsgerät
- Kaltgerätestecker
- Massekabel + Klemme, Ø 10mm / 3 Meter
- Handgriffleitung mit SK25-Buchse, Ø 10mm / 4 Meter
- Teflonhandgriff mit SK25-Anschluss
  - M6x1, IG & M10x1, AG
- Carbon-Fix
- Kohlefaserpinsel
- Elektrolyt Glanz (3 in 1) 500ml
- Weithalsbehälter
- Bedienungsanleitung

**Handgriff: Auch passend für CRG-3 und CRG-4**

## Reinigungsgerät – CRG-4 - Digital 2.0

Zum Reinigen, Polieren und Signieren in höchster Qualität.  
Artikel-Nr.: CRG-4

### Vorzüge des Gerätes sowie der Technik

Profigerät mit fünf Funktionen und deutlich mehr Leistung ggü. CRG-3:

- Reinigen von WIG/TIG (Programm 1)
- Reinigen von WIG/TIG und MIG/MAG (Programm 2)
- Polieren von geschliffenen Edelstahlbauteilen
- Polieren auf Hochglanz (3D - Spiegel Qualität)
- Signieren von Logos, Kennzahlen, Seriennummern, usw.

bis zu 3 Kohlefaserpinsel anschließbar

Programme werden per Knopfdruck eingestellt

Matrixdisplay

Carbon-Fix Schiebehülse aus Teflon

Carbon-Fix bündelt die Kohlefasern und optimiert den Reinigungsprozess

Optional Caddy (Werkstattwagen) erhältlich (C005002)



### Caddy (C005002):

**Der Werkstattwagen kann auch perfekt für alle Inverter-Schweißanlagen eingesetzt werden.**


### Das Gerät (CRG-4) ist wie folgt ausgestattet


- Conzelmann CRG-4 - Reinigungsgerät
- Kaltgerätestecker
- Massekabel + Klemme, Ø 10mm / 3 Meter
- Handgriffleitung mit SK25-Buchse, Ø 10mm / 4 Meter
- Teflonhandgriff mit SK25-Anschluss
  - M6x1, IG & M10x1, AG
- Carbon-Fix
- 3 Kohlefaserpinsel
- 2-fach-Adapter
- Carbon-Fix DUO
- Elektrolyt Glanz (3 in 1) 500ml
- Weithalsbehälter
- Kleinteilebox
- Transportbehälter
- Bedienungsanleitung


**Handgriff: Auch passend für CRG-3 und CRG-4**





**Reinigungsgerät – CRG, Zubehör**


	Artikelnr.	Beschreibung
	C 201003	<b>Elektrolyt Speed (flüssig)</b> 1000ml (für schnelles Reinigen)
	C 301003	<b>Elektrolyt Speed (flüssig)</b> 5 Liter (für schnelles Reinigen) auch als 25 L Gebinde lieferbar


	Artikelnr.	Beschreibung
	C 501003	<b>Elektrolyt Overhead (pastös)</b> 500ml (reinigt, passiviert und haftet am Bauteil)
	C 601003	<b>Elektrolyt Overhead (pastös)</b> 1000ml (reinigt, passiviert und haftet am Bauteil) auch als 5 L und 25 L Gebinde lieferbar


	Artikelnr.	Beschreibung
	C 122003	<b>Elektrolyt Glanz (3 in 1)</b> 1000ml (Reinigen TIG/WIG + MIG/MAG, polieren)
	C 222003	<b>Elektrolyt Glanz (3 in 1)</b> 5 Liter (Reinigen TIG/WIG + MIG/MAG, polieren) auch als 25 L Gebinde lieferbar

	Artikelnr.	Beschreibung
	C 901003	<b>Elektrolyt Polier</b> 500ml
	C 011003	<b>Elektrolyt Polier</b> 1000ml auch als 5 L und 25 L Gebinde lieferbar






	Artikelnr.	Beschreibung
	C 001103	<b>Neutralit</b> 500ml (zum Abspülen und zur Nachbehandlung)
	C 101103	<b>Neutralit</b> 1 Liter (zum Abspülen und zur Nachbehandlung) auch als 5 L und 25 L Gebinde lieferbar

	Artikelnr.	Beschreibung
	C 711003	<b>Signier Elektrolyt (dunkel)</b> 500ml
	C 311003	<b>Signier Elektrolyt (dunkel)</b> 1000ml auch als 5 L und 25 L Gebinde lieferbar

	Artikelnr.	Beschreibung
	C 302002	<b>Teflonhandgriff mit SK25 Anschluss</b> passend für alle gängigen Hersteller passend für: M10 x1, M6 x1

	Artikelnr.	Beschreibung
	C 033002	Kohlefaserpinsel für RCF und RPS _Innengewinde M10x1

## Reinigungsgerät – CRG, Zubehör

	Artikelnr.	Beschreibung
	C 022002	<b>Carbonfix</b> (Schiebehülse für 1 Pinsel) ohne Pinsel <span style="color: red;">passend für Kohlefaserpinsel (C 033002) _Innengewinde</span>
	C 109002	<b>Montageschlüssel</b> <span style="color: red;">passend für Carbonfix (C 022002)</span>
	C 343002	Kohlefaserpinsel für RCF und RPS _Außengewinde M6x1
	C 344002	<b>Carbonfix</b> (Schiebehülse für 1 Pinsel) ohne Pinsel <span style="color: red;">passend für Kohlefaserpinsel (C 343002) _Außengewinde</span>
	C 532002	<b>Carbonfix – Starter-Set</b> bestehend aus 1x Carbonfix (C 022002) und 3x Pinsel (C 033002)

## Platz für Ihre Notizen

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---


---


---


---


---


**Reinigungsgerät – CRG, Zubehör**


	Artikelnr.	Beschreibung
	C 110002	Kupferpaste


	Artikelnr.	Beschreibung
	C 522002	<b>Carbonfix – DUO</b> (Schiebehülse für 2 Pinsel) ohne Pinsel
	C 032002	<b>Carbonfix – TRIO</b> (Schiebehülse für 3 Pinsel) ohne Pinsel


	Artikelnr.	Beschreibung
	C 322002	<b>Winkeladapter</b> passend NUR für Kohlefaserpinsel (C 033002) IG


	Artikelnr.	Beschreibung
	C 912002	2-Fach-Adapter für Kohlefaserpinsel nur für RPS 1.0
	C 402002	3-Fach-Adapter für Kohlefaserpinsel nur für RPS 2.0

	Artikelnr.	Beschreibung
	C 622002	<b>Pinsel-Set – DUO</b> bestehend aus 1x Carbonfix-DUO (C 522002), 1x 2-Fach-Adapter (C 912002) und 2x Pinsel (C 033002)
	C 132002	<b>Pinsel-Set – TRIO</b> bestehend aus 1x Carbonfix-TRIO (C 032002), 1x 3-Fach-Adapter (C 402002) und 3x Pinsel (C 033002)

	Artikelnr.	Beschreibung
	C 212002	Handgriffleitung nur für RCF Ø 4 mm, 3 m mit SK25 Buchse; Ohne Teflonhandgriff

	Artikelnr.	Beschreibung
	C 112002	Massekabel (schwarz) nur für RCF Ø 4 mm, 2 m mit Klemme;

	Artikelnr.	Beschreibung
	C 202002	Handgriffleitung nur für RPS 1.0 und 2.0 Ø 10 mm, 4 m mit Buchse und Stecker SK25; Ohne Teflonhandgriff

	Artikelnr.	Beschreibung
	C 102002	Massekabel (schwarz) nur für RPS 1.0 und 2.0 Ø 10 mm, 3 m mit Klemme und Stecker SK25;



## Reinigungsgerät – CRG, Zubehör






### Signier-Set

Artikel-Nr.: C 105001

90° Graphitanode, O-Ring für Filze, 10x Filz (weiß),  
Signier Elektrolyt 100ml, Schablone



#### Die einzelnen Elemente des Signier-Sets

	Artikelnr.	Beschreibung
	C 702002	Graphitanode eckig 90° (Signieren) nur für RPS 1.0 und 2.0
	C 612002	O-Ring für Filze
	C 512002	10x Filz (weiß)
	C 711003	Signier Elektrolyt (dunkel) 500ml
	Nur im Set erhältlich	Schablone

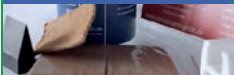

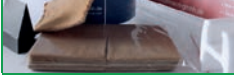


### Polier-Set nur für RPS 1.0 und 2.0

Artikel-Nr.: C 005001

30° Graphitanode, Polierfix, 10x Filz (braun),  
Polier Elektrolyt 500ml, Hochleistungskohlefaserspindel



#### Die einzelnen Elemente des Polier-Sets

	Artikelnr.	Beschreibung
	C 602002	Graphitanode 30° (Polieren) nur für RPS 1.0 und 2.0
	C 802002	Polierfix
	C 412002	10x Filz (braun)
	C 901003	Polier Elektrolyt 500ml
	C 033002	Hochleistungskohlefaserspindel

## Reinigungsgerät – CRG-M

### Alternatives Reinigungsgerät: Das Reinigungsgerät CRG-M

Ein wirklicher Alleskönner in kompakter Bauweise:

Reinigen:  
Schweißnähte auf Edelstahl

Signieren:  
Hell / Dunkel auf leit. Oberfl.

Polieren:  
Hochglanzpolieren, Edelstahl

Galvanisieren:  
Auch zur Nachbehandlung



Art. Nr.: 015.2304 Komplettsset bestehend aus: siehe Lieferumfang

## Gleich- und Wechselstrom mit Polumschaltung

Das Reinigungsgerät entspricht dem CE-Kennzeichen, EG-Richtlinie 89/336/EWG (EMV Richtlinie), EG Richtlinie 73/23/EWG (Niederspannungsrichtlinie)

Das Reinigungsgerät wurde getestet und geprüft nach:  
EN60742 (VDE0551) und EN61558-1 (VDE0570).

### Im Lieferumfang enthalten sind:

- 1x Reinigungsgerät
- 1x Prüfleitung Elektrodenkabel
- 1x Prüfleitung Massekabel
- 1x Krokodilklemme
- 1x VA-Reinigungsstempel
- 10x Glasfaserband 180 mm x 40 mm
- 10x Kabelbinder
- 1kg Elektrolyt zum Reinigen
- 1x Leerbehälter
- 1x Koffer

**Das Gerät auf Stufe 1 für Carbon-Pinsel geeignet!**

## Starter – »Kits« für das Reinigungsgerät CRG-M

### Starter – »Kit« 1

- 1x Handgriff Elektrode (Art. 015.2406)
- 1x Kohleelektrode (32x25 mm, Art. 015.2411)
- 1x Befestigungsklammer (Art. 015.2421)
- 10x Filz zum Reinigen (Art. 015.2467)



Art. Nr.: 015.2409

### Starter – »Kit« 2

- 1x Handgriff Elektrode (Art. 015.2406)
- 1x VA-Elektrode (30x88x0,8 mm, Art. 015.2431)
- 1x Adapter Elektrode (Art. 015.2426)
- 1x Pad zum Reinigen (Art. 015.2482)
- 10x Kabelbinder (Art. 015.1991)



Art. Nr.: 015.2427







### Starter – »Kit« 3

- 1x Carbonfix (Art. C022002)
- 3x Pinsel (Art. C033002)
- 1x Handgriff



Art. Nr.: 015.2412

## Reinigungsgerät – CRG-M, Zubehör für Pinseltechnik

	Artikelnr.	Beschreibung
	C 302002	Teflonhandgriff mit SK25 Anschluss passend für alle gängigen Hersteller passend für: M10 x1, M6 x1
	C 033002	Kohlefaserpinsel für RCF und RPS _Innengewinde M10x1
	C 022002	Carbonfix (Schiebehülse für 1 Pinsel) ohne Pinsel passend für Kohlefaserpinsel (C 033002) _Innengewinde
	C 109002	Montageschlüssel passend für Carbonfix (C 022002)
	C 212002	Handgriffleitung Ø 4 mm, 3 m mit SK25 Buchse; Ohne Teflonhandgriff
	C 112002	Massekabel (schwarz) Ø 4 mm, 2 m mit Klemme;
	C 201003	<b>Elektrolyt Speed (flüssig)</b> 1000ml (für schnelles Reinigen)
	C 301003	<b>Elektrolyt Speed (flüssig)</b> 5 Liter (für schnelles Reinigen) auch als 25 L Gebinde lieferbar

**Reinigungsgerät – CRG-M, Zubehör**

**CRG-M | Ersatz- und Ergänzungsartikel:**

Natürlich bieten wir Ihnen auch alle Ersatz- und Ergänzungsartikel passend zum Reinigungsgerät CRG-M an. Aus diesen können Sie sich Ihre eigenen Sets zusammenstellen.

Artikelnr.	Beschreibung	Menge
150.465	Krokodilklemme (Werkstoffklemme)	1 Stück
151.175	Prüfleitung (Elektrodenkabel)	1 Stück
151.176	Prüfleitung (Massekabel)	1 Stück
151.991	Kabelbinder 140 mm (VPE 10 Stück)	1 Stück
152.305	Reinigungsgerät Typ CRG-M	1 Stück
152.351	Koffer	1 Stück
152.356	Leerbehälter	1 Stück
152.401	VA-Reinigungsstempel	1 Stück
152.406	Handgriff Elektrode	1 Stück
152.411	Kohleelektrode (32 mm x 25 mm)	1 Stück
152.421	Befestigungsklammer	1 Stück
152.426	Adapter VA-Elektrode	1 Stück
152.431	VA-Elektrode (30 mm x 88 mm x 0,2 mm)	1 Stück
152.454	Glasfaserband   5000 mm x 40 mm	1 Rolle
152.455	Glasfaserband   25000 mm x 40 mm	1 Rolle
152.458	Glasfaserbänder   180 mm x 40 mm, mit Kabelbinder	10 Stück
152.459	Glasfaserbänder   180 mm x 40 mm	100 Stück
152.462	Filz: Reinigen, Polieren, Verzinken   60 mm x 40 mm	10 Stück
152.463	Filz: Reinigen, Polieren, Verzinken   60 mm x 40 mm	100 Stück
152.467	Filz: Reinigen, Polieren, Verzinken   105 mm x 40 mm	10 Stück
152.468	Filz: Reinigen, Polieren, Verzinken   105 mm x 40 mm	100 Stück
152.469	Filz: Reinigen, Polieren, Verzinken   7000 mm x 40 mm	1 Rolle
152.482	Pad (Gelb) für Elektrode: Signieren, Polieren	1 Stück
152.483	Pads (Gelb) für Elektrode: Signieren, Polieren	10 Stück
152.501	Elektrolyt, Reiniger – S Stark	1 Kg
152.503	Elektrolyt, Reiniger – S Stark	5 Kg
152.504	Elektrolyt, Reiniger – S Stark	10 Kg
152.506	Elektrolyt, Reiniger – M Mittel	1 Kg
152.508	Elektrolyt, Reiniger – M Mittel	5 Kg
152.509	Elektrolyt, Reiniger – M Mittel	10 Kg
152.521	Elektrolyt, Polieren	250 ml
152.522	Elektrolyt, Polieren	500 ml
152.523	Elektrolyt, Polieren	1000 ml
152.525	Elektrolyt, Signieren   VA Dunkel	100 ml
152.527	Elektrolyt, Signieren   VA Dunkel	500 ml
152.528	Elektrolyt, Signieren   VA Dunkel	1000 ml
152.531	Elektrolyt, Signieren   VA Hell	50 ml
152.532	Elektrolyt, Signieren   VA Hell	500 ml
152.535	Elektrolyt, gelöst verzinken	50 ml

} nicht für Pinsel geeignet!