



**Neuvorstellungen**



## Die Conzelmann GmbH – Ihr technischer Spezialbetrieb

Seit inzwischen zwei Jahrzehnten ist die Conzelmann GmbH mit ihrer breiten Produktpalette für Kunden im In- sowie Ausland als kompetenter Partner in der Schweißtechnik bekannt. Um diesem Anspruch gerecht zu werden investiert das Unternehmen seit Jahren in Forschung bzw. Entwicklung und baut den innerbetrieblichen Automatisierungsprozess immer weiter aus. Dazu gehört auch die Erweiterung um eine große Produktionshalle auf gesamt mehr als 3.600m<sup>2</sup> an der Firmenzentrale in Burgau, die dafür sorgt, der auf inzwischen 30 Mitarbeiter/innen angewachsenen Belegschaft moderne Arbeitsplätze zur Verfügung zu stellen.

Geschäftsführer und Firmengründer Jürgen Conzelmann, der vor über 20 Jahren in seiner Garage begonnen hat, sowie seine Tochter Geschäftsführerin Tanja Bastian und Geschäftsführer Oliver Schmid leiten heute das Unternehmen und führen dieses in eine erfolgreiche Zukunft. Außergewöhnliche Marktsituation und die globalen Entwicklungen sind beispielhaft dafür genannt, welchen großen Herausforderungen sich das angesehene Familienunternehmen stellen muss und diese werden bereits umgesetzt. Der Umbau des betrieblichen Schwerpunktes von einem Handel mit Schweißzubehör zu einem technischen Hightech-Betrieb, der viele der renommiertesten Unternehmen in der Schweißtechnik zu seinen Kunden zählen darf, wird gerade vollzogen.

Lösungen für Kühlwassertechnik sind einmalig in D.A.CH, in gesamt Europa und weltweit, denn durch die dauerhafte Forschung und Entwicklung ist die Conzelmann GmbH immer auf dem absolut neuesten Stand der Technik. Durch die Herstellung der Produkte in unseren Werken in Deutschland sichern wir die Arbeitsplätze vor Ort und die Qualität „Made in Germany“.

Mit der 2021 vollzogenen Übernahme der Schmico GmbH, die als eigenständiges Unternehmen in der Conzelmann Unternehmensgruppe agiert, wird der Wachstumskurs weiter vorangetrieben und die Produktpalette um speziell zertifizierte Produkte im Arbeitsschutz erweitert. Dies hilft den konsequenten Weg als Komplettpartner für Unternehmen in der Schweißtechnik weiter zu gehen und den individuellen Bedürfnissen der Kunden/innen gerecht zu werden.

Um weiter zu expandieren und unser Programm zu perfektionieren, haben wir im August 2023 den Vertrieb der BWS Schweißtechnik in Buseck übernommen.

Dabei ist es für unsere Unternehmen von größter Bedeutung, nicht nur ein Lieferant zu sein, sondern ein kompetenter Partner, dem die vielen Kunden/innen zurecht ein großes Maß an Vertrauen entgegenbringen – dies gilt für uns heute und auch morgen.

## Unsere Spezialgebiete



### 1. Kabel- und Schlauchkonfektionen

Verschiedene Kabel- und Schlauchkonfektionen erhalten Sie bei uns auf Anfrage.



### 2. Hochwertige Produkte für die Erstausrüstung

Firmen wie Rehm, Lorch, Merkle, ESS, Orbital, Technolit, Iwetec, DINSE, Jäckle, Mahe, ISKRA, Woltersdorf und ähnliche zählen zu unseren Kunden..



### 3. Sonderkonfektionen & Baugruppenmontage

Auf Wunsch unserer Kunden fertigen wir Sonderkonfektionen.



### 4. Wasserkühlgerät in eigener Linie & Hersteller Versionen

Wasserkühlgerät: Basiert auf der Funktion einer Rückkühlanlage.



Zum Online-Katalog

## Kühlmedium HKF – eine Entwicklung auf neuestem Stand

Wir zählen seit Jahren als einer der führenden Hersteller von Kühlflüssigkeiten, deshalb ist die Weiterentwicklung dieser Produkte ein großes Anliegen für uns.

Sie können bei uns nach wie vor unser bekanntes und universelles HKF 15.1 MW 65 sowie HKF 30.1 MW 65 beziehen, das perfekte Werte aufweist. Durch den Einsatz von Ethandiol ist dieses Kühlmittel allerdings nicht kennzeichnungsfrei.

Mit unserem Kühlmedium HKF 15.1 POF ECO und HKF 30.1 POF ECO haben wir ein einzigartiges Medium entwickelt, das sehr gute Werte besitzt und einen höheren Korrosionsschutz als das HKF MW 65 aufweist. Das HKF POF ECO ist absolut kennzeichnungsfrei, weder Flammpunkt noch Zündpunkt müssen hier angegeben werden. Unsere POF Line (P steht für Propandiol und OF für ohne Flamme) überzeugt durch seine hochwertige Qualität und findet bei unseren Kunden zunehmend an Beliebtheit.

Wir freuen uns Ihnen an dieser Stelle eine absolute Weltneuheit präsentieren zu dürfen. Das HKF 15.2-POF „green line“ ist unsere Weiterentwicklung des HKF POF ECO. Es wird aus nachwachsenden Rohstoffen und Co2 neutral hergestellt. Die Kühlflüssigkeit ist zudem leicht biologisch abbaubar. Das Produkt ist absolut kennzeichnungsfrei. Die Abfüllung erfolgt im recyclebaren Umkarton mit Folienbeutel für Ihren persönlichen ökologischen Fingerabdruck.

Unser Bestreben nach immer weiter verbesserter Rezepturen, die den immer höher werdenden Standards bei den Vorschriften gerecht werden und in vielen Bereichen sogar übertreffen, bietet Ihnen die Chance, auch Ihre Kunden mit einer optimalen Kühlflüssigkeit zu versorgen.

Unser Geschäftsführer Herr Conzelmann steht Ihnen für Schulungen zum Thema Kühlflüssigkeit als auch dem entsprechenden Einsatz von Wasserpumpen nach Terminabsprache in Ihrem Hause gerne zur Verfügung.

Wir versprechen, dass Sie mit dem Hause Conzelmann immer auf dem neuesten Stand der Entwicklung sind – heute und auch in der Zukunft.



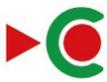


A close-up photograph of several green leaves, likely from a tree, covered in numerous small, glistening water droplets. The leaves are vibrant green and have a slightly serrated edge. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a dense forest or garden setting. The lighting is natural, highlighting the texture of the leaves and the clarity of the water droplets.

HKF 15.2-POF

"GREEN LINE"





## HKF 15.2-POF „green line“ - CO<sub>2</sub> neutral



### Weltneuheit!

Aus nachwachsenden Rohstoffen, Co<sub>2</sub> neutrale Herstellung, leicht biologisch abbaubar.

Abfüllung erfolgt im recycelbaren Umkarton mit Folienbeutel, für Ihren persönlichen ökologischen Fingerabdruck.

### Lieferbar als

Artikelnr.	Inhalt	Art	Medium
3362/5x4	4x5 kg	Umverpackung	15.2-POF „green line“
3362/10x2	2x10 kg	Umverpackung	15.2-POF „green line“

### Eigenschaften: HKF 15.2-POF „green line“

Kälteschutz:	-15 °C
Flammpunkt:	keiner
PH-Wert:	7,7
Leitwert:	< 25 µS/cm
Hoher Korrosionsschutz	Ja

### Vorteil:

#### KEINE KENNZEICHNUNGSPFLICHT:

- Nicht gesundheitsschädlich
- Nicht ätzend
- Kein Gefahrgut
- Nicht entzündlich
- Erfüllt weltweit alle Transportvorschriften
- Co<sub>2</sub> neutrale Herstellung
- aus nachwachsenden Rohstoffen
- leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien) - WGK1

### Einstufung des HKF 15.2 POF "green line":

#### Einstufung gemäß REACH Verordnung

**EG Nr. 1907 / 2006\_2015 / 830\_2020 / 878**

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung EG Nr. 1272/2008 (CLP)

Das Produkt darf nicht mit anderen Kühlflüssigkeiten oder sonstigen Stoffen vermischt werden. (ggf. den Kühlkreislauf gut mit demineralisiertem Wasser reinigen und restlos entleeren)



## HKF 15.1 POF ECO und HKF 30.1 POF ECO



### Eigenschaften: HKF 15.1 / 30.1 – POF ECO

	HKF 15.1	HKF 30.1
Kälteschutz:	-15 °C	-30 °C
Flammpunkt:	keiner	keiner
PH-Wert:	8,0	7,8
Leitwert:	< 25 µS/cm	< 25 µS/cm
Hoher Korrosionsschutz	Ja	Ja

### Lieferbar als

Artikelnr. 15.1 POF Eco	Artikelnr. 30.1 POF Eco	Inhalt	Art
3358/4	3359/4	4 kg	Flasche*
3358/5	3359/5	5 kg	Kanister
3358/10	3359/10	10 kg	Kanister
3358/25	3359/25	25 kg	Kanister
3358/200	3359/200	200 kg	Einwegbehälter

Mit eigenem Logo lieferbar 5-200 kg (Papieretikett)

### Vorteil:

- nicht gesundheitsschädlich
- nicht ätzend
- kein Gefahrgut
- nicht entzündlich
- erfüllt weltweit alle Transportvorschriften

### Das HKF 15.1 / 30.1 POF ECO nach neuer Verordnung:

#### Das Global Harmonisierte System (GHS) in der EU:

Nach REACH - Verordnung (EG)  
Nr. 1907/2006\_2015/830\_220/878

Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien) – WGK1

### Einstufung des HKF 15.1 / 30.1 POF ECO:

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien) – WGK1

Das Produkt darf nicht mit anderen Kühlflüssigkeiten oder sonstigen Stoffen vermischt werden. (ggf. den Kühlkreislauf gut mit demineralisiertem Wasser reinigen und restlos entleeren)



## HKF Kühlmedium – im Vergleich



Type	HKF 15.1 MW 65	HKF 30.1 MW 65	HKF 15.1 POF ECO	HKF 30.1 POF ECO	HKF 15.2-POF "green line"
Artikelnr.	3352/kg MW	3353/kg MW	3358/kg	3359/kg	3362/kg
Kälteschutz	-15 °C	-30 °C	-15 °C	-30 °C	-15 °C
Flammpunkt	> +65 °C	> +92 °C	keiner	keiner	keiner
Aufbau	Ethanol / Inhibitoren	Ethanol / Inhibitoren	Propylenglykol / Inhibitoren	Propylenglykol / Inhibitoren	Propan-1,3-diol/ Inhibitoren
PH-Wert	9,5 - 10,5	9,5 - 10,5	8,0	7,8	7,7
Leitwert	20 - 35 µS/cm	15 - 30 µS/cm	< 25 µS/cm	< 25 µS/cm	<25µS/cm
hoher Korrosionsschutz	✓	✓	✓	✓	✓
Kennzeichnung	Gesundheitsschädlich mit Piktogramme. Kein Gefahrgut!	Gesundheitsschädlich mit Piktogramme. Kein Gefahrgut!	Keine Kennzeichnung Erfüllt alle Kriterien	Keine Kennzeichnung Erfüllt alle Kriterien	Keine Kennzeichnung Erfüllt alle Kriterien
Einsatz	WIG / MAG Plasagen	WIG / MAG Plasma bedingt Induktionsanlagen	WIG / MAG Plasma Roboter Widerstandschweißen Induktionsanlagen	WIG / MAG Plasma Roboter Widerstandschweißen Induktionsanlagen	WIG / MAG Plasma Roboter Widerstandschweißen Induktionsanlagen
biologisch Abbaubar	✗ WKG 1	✗ WKG 1	✓ nach OECD Richtlinien WKG1	✓ nach OECD Richtlinien WKG1	✓ nach OECD Richtlinien WKG1
Co2 neutrale Herstellung	✗	✗	✗	✗	✓
aus nachwachsenden Rohstoffen	✗	✗	✗	✗	✓

Entsprechende Datenblätter in verschiedenen Sprachen zu unseren Kühlmedien finden Sie unter [www.conzelmann-gmbh.de](http://www.conzelmann-gmbh.de)

## Reinigungsgerät - 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. Anlauffarben 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
Leistung	500 Watt
Arbeitsspannung	ca. 12 V
Gewicht Gerät	4 kg
Abmessung L x B x H	220 x 127 x 142 mm
Schutzart	IP 23



### Lieferumfang

- Conzelmann CRG 500 Reinigungsgerät incl. Kaltgerätestecker
- Massekabel+Klemme, Ø16mm<sup>2</sup>/3m
- Handgriffleitung mit SK25-Buchse, Ø 10mm<sup>2</sup> / 4 m
- Teflonhandgriff Performance
- Carbon-Fix L Performance
- Kohlefaserpinsel M10 L 40mm (Messing)
- Elektrolyt Reiniger Spezial 500ml
- Neutralit 500ml
- CRG-Pol-Fett 20ml
- Montageschlüssel für Handgriff
- 2x Handsprühflasche 1 Liter
- Leerbehälter
- Latex Handschuh
- Schutzbrille (Transparenta II)
- Bedienungsanleitung
- Conzelmann Kunststoffkoffer grau

## Reinigungsgerät - CRG - 1000

### Leistungsbeschreibung

Das Conzelmann CRG-1000 ist ein Profi-Reinigungsgerät für höchsten Dauereinsatz und perfekter Signierfunktion. Ausgestattet mit einem 850 Watt AC-Trafo und integriertem Überspannungsschutz.

Es ist in Verbindung mit einem entsprechenden Elektrolyt zu verwenden und dient zum:

- Reinigen mit Kohlefaserpinsel und
- Signieren (dunkel) mit Graphitanode und Filz

mindestens 10,5%. Gegenüber anderen Methoden wie Schleifen, Bürsten, Strahlen oder Beizen werden sofortige Ergebnisse und Passivierung ohne ätzende Substanzen gewährleistet.

In der Grundausstattung erhalten Sie bereits ein FinishEASY Set

### Technische Daten

Artikel	CRG-1000
Netzspannung	1 - 230 V -10%/-20%
Leistung	850 Watt
Gewicht Gerät	14 kg
Abmessung L x B x H:	280 x 140 x 220 mm
Schutzart	IP 23



### Lieferumfang

- Conzelmann CRG 1000 Reinigungsgerät incl. Kaltgerätestecker
- Massekabel + Klemme, Ø 16 mm / 3 m
- Handgriffleitung mit SK25-Buchse, Ø 10 mm / 4 m
- Teflonhandgriff Performance
- Carbon-Fix XL Performance
- Kohlefaserpinsel M10 XL 85mm (Messing)
- Elektrolyt Reiniger Spezial 500ml
- Neutralit 500ml
- CRG-Pol-Fett 20ml
- Montageschlüssel für Handgriff
- 2x Handsprühflasche 1 Liter
- Leerbehälter
- Latex Handschuh
- Schutzbrille (Transparenta II)
- FINISH-EASY System Brush-XL
- Conzelmann Kunststoffkoffer grau

## Reinigungsgerät - CRG - 1600

### Leistungsbeschreibung

Das Conzelmann CRG 1600 ist ein Profi-Reinigungsgerät auf elektrochemischer Basis mit leistungsstarkem 1200 Watt DC-Inverter (EN 1090 Konform) zur Oberflächenbehandlung von WIG-Schweißnähten und Spezialfunktion Reinigen, Polieren und Hochglanzpolieren. Anlauffarben und Oxide von Schweißnähten können so ohne Verwendung von giftigen Beizmitteln umweltfreundlicher beseitigt werden. Das CRG 1600 wurde speziell für das Reinigen von WIG Schweißnähten hochlegierter Stähle entwickelt. Das Gerät verfügt über eine separate Anschlussbuchse zum Signieren

- Reinigen mit Kohlefaserpinsel
- Polieren und Hochglanzpolieren
- Signieren (dunkel) mit Graphitanode und Filz
- Digitale Steuerung
- Stufenlos einstellbar
- Inverter Technologie
- Pinsel Schutz System
- Übertemperaturanzeige
- Netzspannungsüberwachung

### Technische Daten

Artikel:	CRG-1600
Netzspannung:	1 - 230 V -10%/-20%
Leistung:	1200 Watt
Gewicht Gerät	7,0 kg
Abmessung L x B x H:	350 x 133 x 213 mm
Schutzart	IP 23



### Lieferumfang

- Conzelmann CRG 1600 Reinigungsgerät incl. Kaltgerätestecker
- Massekabel + Klemme, Ø16mm<sup>2</sup>/3m
- Handgriffleitung mit SK25-Buchse, Ø 10mm / 4 m
- Teflonhandgriff Performance
- Carbon-Fix L Performance
- Kohlefaserpinsel M10 L 40mm (Messing)
- Elektrolyt Reiniger Spezial 500ml
- Neutralit 500ml
- CRG-Pol-Fett 20ml
- Montageschlüssel für Handgriff
- 2x Handsprühflasche 1 Liter
- Leerbehälter
- Latex Handschuh
- Schutzbrille (Transparenta II)
- Bedienungsanleitung
- Conzelmann Kunststoffkoffer grau

## Reinigungsgerät - CRG - 2500

### Leistungsbeschreibung

Das Conzelmann CRG 2500 ist ein Hochleistungs-Reinigungsgerät auf elektrochemischer Basis für den Profi. Bei einer Arbeitsspannung von 10-37V AC und 9,5-36V DC unter Einhaltung der Schutzart IP 23, wurde das Gerät in höchster Qualität und Leistung für WIG und MAG Nähte entwickelt und konstruiert. Es ist mit Spezialfunktionen für Reinigen, Polieren und Hochglanzpolieren ausgestattet. In Verbindung mit einem entsprechenden Elektrolyt dient es zum:

- Reinigen und Polieren (AC - leichter Glanz) mit Kohlefaserpinsel
- Reinigen und Hochglanzpolieren mit DC
- Signieren dunkel (AC) / hell (DC) mit Graphitanode und Filz
- Galvanisieren zur erhöhten Korrosionsbeständigkeit und Verschleißfestigkeit von Metallen
- für WIG und MAG Nähte geeignet

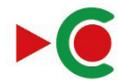
### Technische Daten

Artikel	CRG-2500
Netzspannung	1 - 230 V -10%/-20%
Leistung	2500 Watt
Gewicht Gerät	17 kg
Abmessung L x B x H:	385 x 173 x 315 mm
Schutzart	IP 23



### Lieferumfang

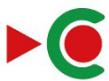
- Conzelmann CRG 2500 Reinigungsgerät incl. Kaltgerätestecker
- Massekabel + Klemme, Ø 16 mm / 3 m
- Handgriffleitung mit SK25-Buchse, Ø 10 mm / 4 m
- Teflonhandgriff Performance
- Carbon-Fix XL Performance
- Kohlefaserpinsel M10 XL 85mm (Messing)
- Elektrolyt Reiniger Spezial 500ml
- Neutralit 500ml
- CRG-Pol-Fett 20ml
- Montageschlüssel für Handgriff
- 2x Handsprühflasche 1 Liter
- Leerbehälter
- Latex Handschuh
- Schutzbrille (Transparenta II)
- FINISH-EASY System Brush-XL
- Conzelmann Kunststoffkoffer grau



NEU

**Conzelmann - PERFORMANCE - Serie**

Image	Artikelnr:	Beschreibung:	Menge:
	C302003-PF	<b>Teflonhandgriff Performance</b> M6 Innengewinde, M10 Außengewinde, SK25 Schnellverschluss, <b>VERSTÄRKTE AUSFÜHRUNG</b> Länge 140 mm passend für Carbon-Fix der Performance-Serie	Stück
	C033002	<b>Kohlefaserpinsel M10 L 40mm (Messing) Standard und Performance</b> neue Ausführung mit 12% mehr Fasern	Stück
	C022002-PF	<b>Carbon-Fix L Performance</b> neue optimierte Anwendungstechnik für beste Elektrolytverteilung	Stück
	C203002ME	<b>Kohlefaserpinsel M10 XL 85mm (Messing) Standard und Performance</b> neue Ausführung mit 12% mehr Fasern	Stück
	C200226-PF	<b>Carbon-Fix XL Performance</b> neue optimierte Anwendungstechnik für beste Elektrolytverteilung	Stück
	C333003-PF-B	<b>Kohlefaserpinsel Blau Performance</b>	Stück
	C533003-PF-B	<b>Carbon-Fix Performance</b> nur passend für Kohlefaserpinsel Blau	Stück



NEU

## Conzelmann - PERFORMANCE - Serie

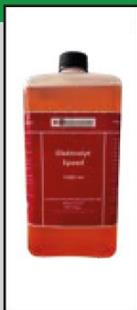
Artikelnr:	Beschreibung:	Menge:
	<b>SET Blau Performance</b> bestehend aus: Teflonhandgriff Performance, Kohlefaserpinsel Blau Performance, Carbon-Fix Performance	Set
	<b>Kohlefaserpinsel Schwarz Performance</b>	Stück
	<b>Carbon-Fix Performance</b> nur passend für Kohlefaserpinsel Schwarz	Stück
	<b>SET Schwarz Performance</b> bestehend aus: Teflonhandgriff Performance, Kohlefaserpinsel Schwarz Performance, Carbon-Fix Performance	Set
	<b>Kohlefaserpinsel Rot Performance</b>	Stück
	<b>Carbon-Fix Performance</b> nur passend für Kohlefaserpinsel Rot	Stück
	<b>SET Rot Performance</b> bestehend aus: Teflonhandgriff Performance, Kohlefaserpinsel Rot Performance, Carbon-Fix Performance	Set



## Reinigungsgerät - Elektrolyte

### Elektrolyt **Reiniger Speed**

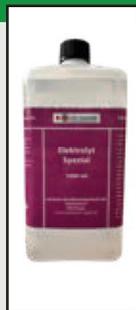
Reinigen & Passivieren. Besonders geeignet für **matte** Oberflächen



Artikelnr.:	Beschreibung:
C101003	Elektrolyt - Reiniger Speed - 250 ml
C201003	Elektrolyt - Reiniger Speed - 1 Liter
C301003	Elektrolyt - Reiniger Speed - 5 Liter

### Elektrolyt **Reiniger Spezial**

Reinigen, Polieren & Passivieren. Besonders geeignet für geschliffene und gebürstete Oberflächen



Artikelnr.:	Beschreibung:
C911003	Elektrolyt - Reiniger Speed - 250 ml
C102003	Elektrolyt - Reiniger Spezial - 1 Liter
C102003-12	Elektrolyt - Reiniger Spezial - 1 Liter (VPE 12x1 Liter)
C102003-24	Elektrolyt - Reiniger Spezial - 1 Liter (VPE 24x1 Liter)
C202003	Elektrolyt - Reiniger Spezial - 5 Liter

Profitieren Sie bei einer  
Abnahme von  
12x bzw. 24x 1 Liter

### Elektrolyt **Reiniger 3 in 1**

Reinigen und Polieren von WIG/TIG und MIG/MAG



Artikelnr.:	Beschreibung:
C022003	Elektrolyt - Reiniger Glanz 3in1 - 250 ml
C122003	Elektrolyt - Reiniger Glanz 3in1 - 1 Liter
C222003	Elektrolyt - Reiniger Glanz 3in1 - 5 Liter

### Elektrolyt **Reiniger Overhead**

pastös - für über Kopf arbeiten geeignet



Artikelnr.:	Beschreibung:
C501003	Elektrolyt - Reiniger Overhead - 250 ml
C601003	Elektrolyt - Reiniger Overhead - 1 Liter
C701003	Elektrolyt - Reiniger Overhead - 5 Liter



## Reinigungsgerät - Elektrolyte

### Elektrolyt **Signier**

Geeignet für Edelstahl (dunkel AC + hell DC)  
und Aluminium (hell DC)



Artikelnr.:	Beschreibung:
C611003	<b>Elektrolyt – Signier – 250 ml</b> (passend für FINISH-EASY System)
C311003	<b>Elektrolyt – Signier – 1 Liter</b>
C311003-5	<b>Elektrolyt – Signier – 5 Liter</b>

### Elektrolyt **Polier**

Geeignet für extreme Hochglanzflächen



Artikelnr.:	Beschreibung:
C901003	<b>Elektrolyt – Polier – 250 ml</b>
C011003	<b>Elektrolyt – Polier – 1 Liter</b>
C111003	<b>Elektrolyt – Polier – 5 Liter</b>

### Elektrolyt **Reiniger 3 in 1**

Reinigen und Polieren von WIG/TIG und MIG/MAG



Artikelnr.:	Beschreibung:
C001003	<b>Neutralit – 250 ml</b>
C101103	<b>Neutralit – 1 Liter</b>
C201103	<b>Neutralit – 5 Liter</b>



Conzelmann Wolfram Elektroden



Farbe	Artikelnummer	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Zusammensetzung
Lila	UNI-17510	175	1,0	Wolfram < 99,5 %
	UNI-17516	175	1,6	Wolfram < 99,5 %
	UNI-17520	175	2,0	Wolfram < 99,5 %
	UNI-17524	175	2,4	Wolfram < 99,5 %
	UNI-17532	175	3,2	Wolfram < 99,5 %
	UNI-17540	175	4,0	Wolfram < 99,5 %
	UNI-17548	175	4,8	Wolfram < 99,5 %
Gold	HWL15-17510	175	1,0	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
	HWL15-17516	175	1,6	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
	HWL15-17520	175	2,0	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
	HWL15-17524	175	2,4	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
	HWL15-17532	175	3,2	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
	HWL15-17540	175	4,0	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
	HWL15-17548	175	4,8	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
Grün	HWP-17510	175	1,0	Wolfram < 99,5 %
	HWP-17516	175	1,6	Wolfram < 99,5 %
	HWP-17520	175	2,0	Wolfram < 99,5 %
	HWP-17524	175	2,4	Wolfram < 99,5 %
	HWP-17532	175	3,2	Wolfram < 99,5 %
	HWP-17540	175	4,0	Wolfram < 99,5 %
	HWP-17548	175	4,8	Wolfram < 99,5 %
Grau	HWC20-17510	175	1,0	CeO <sub>2</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
	HWC20-17516	175	1,6	CeO <sub>2</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
	HWC20-17520	175	2,0	CeO <sub>2</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
	HWC20-17524	175	2,4	CeO <sub>2</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
	HWC20-17532	175	3,2	CeO <sub>2</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
	HWC20-17540	175	4,0	CeO <sub>2</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
	HWC20-17548	175	4,8	CeO <sub>2</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
Rot	HWT20-17510	175	1,0	} Beschaffung nur auf Anfrage
	HWT20-17516	175	1,6	
	HWT20-17520	175	2,0	
	HWT20-17524	175	2,4	
	HWT20-17532	175	3,2	
	HWT20-17540	175	4,0	
	HWT20-17548	175	4,8	



### Conzelmann Wolfram Elektroden

Farbe	Artikelnummer	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Zusammensetzung
Türkis	WES-17510	175	1,0	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
	WES-17516	175	1,6	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
	WES-17520	175	2,0	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
	WES-17524	175	2,4	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
	WES-17532	175	3,2	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
	WES-17540	175	4,0	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
	WES-17548	175	4,8	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
Weiß	HWZ8-17510	175	1,0	ZrO <sub>2</sub> : 0,5 - 1,5 % Rest Wolfram
	HWZ8-17516	175	1,6	ZrO <sub>2</sub> : 0,5 - 1,5 % Rest Wolfram
	HWZ8-17520	175	2,0	ZrO <sub>2</sub> : 0,5 - 1,5 % Rest Wolfram
	HWZ8-17524	175	2,4	ZrO <sub>2</sub> : 0,5 - 1,5 % Rest Wolfram
	HWZ8-17532	175	3,2	ZrO <sub>2</sub> : 0,5 - 1,5 % Rest Wolfram
	HWZ8-17540	175	4,0	ZrO <sub>2</sub> : 0,5 - 1,5 % Rest Wolfram
	HWZ8-17548	175	4,8	ZrO <sub>2</sub> : 0,5 - 1,5 % Rest Wolfram
Blau	HWL20-17510	175	1,0	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
	HWL20-17516	175	1,6	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
	HWL20-17520	175	2,0	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
	HWL20-17524	175	2,4	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
	HWL20-17532	175	3,2	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
	HWL20-17540	175	4,0	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
	HWL20-17548	175	4,8	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
Pink	WES-P-17510	175	1,0	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
	WES-P-17516	175	1,6	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
	WES-P-17520	175	2,0	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
	WES-P-17524	175	2,4	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
	WES-P-17532	175	3,2	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
	WES-P-17540	175	4,0	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram
	WES-P-17548	175	4,8	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 1,5 - 2,5 % Rest Wolfram

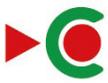
Auf Wunsch können Ihre eigenen Labels nach Ihrer Vorlage aufgebracht werden

## Elektrodenschleifgerät Neutrix WAG40

Leistung	850 Watt
Netzanschluss:	230 Volt / 50-60 Hz
Drehzahl:	Regelbar; 8000/min - 22000/min
Schalldruck:	88,8 dB(A)
Vibrationswert:	5 m/s <sup>2</sup>
Elektroden- durchmesser:	1,0 mm - 4,0 mm
Filterkassette:	Einwegfilter
Diamantscheibe:	Ø 40 mm
Gewicht:	2,8 Kg

	Artikelnr.	Beschreibung
	6500	Wolframelektroden-Anschleifgerät, Set mit Koffer, Gewicht 2,8 kg, Leistung 850 Watt bei 230 Volt, Drehzahl ab 8000 U/min, Diamantscheibe mit Ø 40 mm, für Elektroden mit Ø 1,0 - 4,0 mm, Schleifwinkel 15°-180°, kleinste schleifbare Elektrodenlänge 15 mm

	Artikelnr.	Beschreibung
	6501	Spannzange D = 1,0 mm
	6502	Spannzange D = 1,6 mm
	6503	Spannzange D = 2,0 mm
	6504	Spannzange D = 2,4 mm
	6505	Spannzange D = 3,0 mm
	6506	Spannzange D = 3,2 mm
	6507	Spannzange D = 4,0 mm
	6508	Diamantscheibe D = 40 mm – Einseitig beschichtet!
	6509	Filterkassette
	6510	Sichtglas
	6511	Elektrodenhalter für Spannzange 1,0 - 4,0
	44510270	Wandhalterung (zur einfacheren Bedienung)



## Die Produktpalette



### 1. Kabel

Bei uns finden Sie eine große Auswahl verschiedenster Kabel und Steuerleitungen.



### 2. Schläuche & Schlauchaufroller auch fertig Konfektioniert

SEMPERIT- und Trelleborg Qualitätsschläuche | Acetylen, Sauerstoff und Propan.



### 3. Wasserpumpen

Hochwertige Marken-Wasserpumpen von ● SPECK, ● CEME & ● SIMACO.



### 4. Drahtvorschubmotoren



### 5. Vorschubgetriebe

Neben Motoren vertreiben wir auch Vorschubgetriebe.



## Die Produktpalette



### 6. Gleichrichter

Qualitäts-Gleichrichter der Marke ● SCOMES.



### 7. Druckminderer

Druckminderer der Marken ● HARRIS .



### 8. Ventilatoren

Unser hochwertiges Sortiment an Ventilatoren: Im Katalog ab Seite 150.



### 9. Schutz | Weldas

Zum Schutz der Schweißer! Wir vertreiben auch ● WELDAS.



### 10. Schutz | Optrel

Auch in der Kategorie »Schweißerschutz«: ● OPTREL.

## Die Produktpalette



### 11. Schütze

Entdecken Sie unser Angebot an Schützen des Herstellers ● ABB und in unserer eigenen Linie.



### 12. Reinigungsgeräte | Carbonfix

In der Rubrik [Neu im Sortiment](#) finden Sie Infos zu den Reinigungsgeräten.



### 13. Anschleifgeräte | Neutrix

Eine Vielzahl von Anschleifgeräte der Marke ● NEUTRIX wartet auf Sie.



### 14. Batterieladetechnik



### 15. Sonderteile

z. B. Fußfernregler P7. Individuelle Kabellängen und Steckerkonfigurationen fertigen wir auf Ihren Wunsch!

Besuchen Sie uns auch online!  
[www.conzelmann-gmbh.de](http://www.conzelmann-gmbh.de)

