

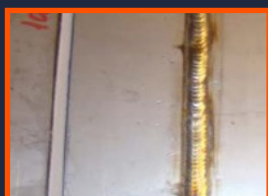
## COUGARTRON PRODUKTBROSCHÜRE

SCHWEISSREINIGUNG

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

METALLMARKIERUNG

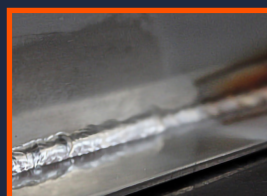
ROHRWERKZEUGE



UNBEHANDELT



REINIGEN



POLIEREN



MARKIEREN/ ÄTZEN

# SCHWEISSREINI-

NEU



## Einstiegsmodell

- Einfache Bedienung: anschließen, einschalten, loslegen
- 80 Ampere für hohe Qualität und Geschwindigkeit
- Erschwinglicher Preis
- Kompatibel mit **FL21 Flüssigkeitsversorgungssystem** für noch schnelleres Reinigen

**FL21 Flüssigkeitsversorgungssystem** für noch schnelleres Reinigen

WELC1128 - PowerONE - Starter Set



## Präzisionsreihe

- Einzigartige **Strombegrenzungstechnologie**
- Wählbar zwischen **5 bis 30 oder 50 Ampere** (je nach Modell)
- Perfekte Kombination aus **Leistung und Geschwindigkeit** für jede Anwendung

WELC1071 - Power30 - Set A

WELC1081 - Power30X - Set A

WELC1091 - Proplus - Set A



## Schwerlastreihe

- Vielseitige **Fury-Reihe** mit leistungsstarker Ausgangsleistung
- **Präzise Stromsteuerung in 20-Ampere-Schritten**
- Geeignet für alle Schweißtypen – von dünnem Blech bis stark kontaminierten Oberflächen
- Modelle mit vollständig integrierter automatischer Flüssigkeitszufuhr verfügbar

WELC1105 - Fury100 - Set A

WELC1111 - Fury200 - Set A

WELC1135 - Fury100XF - Set A

WELC1121 - Fury200XF - Set A



## FL20 & FL21

### Flüssigkeitsversorgungssysteme\*

- Automatische Integration in Schweißreinigungsmaschinen
- **Kein manuelles Eintauchen mehr erforderlich**
- **Effizientere Reinigung** durch gleichmäßige Flüssigkeitszufuhr

WELC1060

FL20 Flüssigkeitsversorgungssystem – Starterset A

WELC1077

FL21 Flüssigkeitsversorgungssystem – Starterset A



## Flüssigkeiten

- **Sichere und umweltfreundliche** Schweißreinigungsflüssigkeiten
- Von unseren Kunden weltweit **getestet und bewährt**
- Ergebnis jahrelanger Innovation für **exzellente Reinigungsergebnisse**

WELC3177

CGT-550 Schweißreinigungs- & Polierflüssigkeit - 1 Gal

WELC3175

CGT-350 Schweißreinigungsflüssigkeit - 1 Gal

WELC3186

CGT-NS HyPerformance Neutralisationsflüssigkeit - 1 Gal

WELC3257

CGT-650 Schweißreinigungspulver - 70g (5 Stk. = 5L)



## Langzeitbürsten

- Große Auswahl für optimale Leistung der Schweißreinigungsmaschine
- Hergestellt aus hochwertiger Faser für eine **längere Lebensdauer**
- **Alle Bürstenmodelle im Katalog verfügbar**

WELC3101

Cougartron Powerbrush (M6, 30A) - 10 Stk.

WELC3146

Cougartron Superbrush (M6, 50A) - 10 Stk.

WELC3149

Cougartron Furybrush (M8, 80A) - 10 Stk.



## Schweißreinigungszubehör

- **Mobiler Gerätewagen & Arbeitsstation** für Vielnutzer
- Organisierte Aufbewahrung von **Maschine, Zubehör und Flüssigkeiten**
- Erleichtert den Transport in der Werkstatt erheblich

WELC2570

Mobiler Gerätewagen

WELC2889

Mobile Arbeitsstation

# OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

NEU



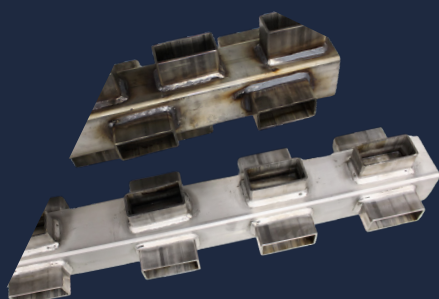
## Pickle'N'Clean - Eine sichere Alternative zu herkömmlicher Beizpaste!

- **Sichere Alternative** zu herkömmlicher Beizpaste
- Entwickelt für **professionelle Schweißer**
- **Effektive Entfernung** von Anlassfarben & freien Eisenverunreinigungen
- **Ungiftig, ungefährlich, wasserbasiert & biologisch abbaubar**
- **Genauso wirksam** wie herkömmliche Methoden, aber ohne Sicherheitsrisiken
- **Gründlich getestet** – kombiniert Sicherheit & Leistung

PICK3033 - Pickle'N'Clean Paste - 19L

PICK3038 - Pickle'N'Clean Paste - 2L

PICK3039 - Pickle'N'Clean Paste - 1L



## Wipe'N'Weld

- **Hochleistungs-Industriereinigungstücher** für Öl-, Fett- & Schmutzentfernung
- **Langlebig, antistatisch & schnelltrocknend**
- **Hinterlassen Oberflächen trocken & fettfrei**
- **Geeignet für alle Metalle**, besonders Edelstahl

CW0001

Wipe'N'Weld - Vor-Schweiß-Tücher - 1 Dose

CW0002

Wipe'N'Weld - Vor-Schweiß-Tücher - 1 Karton, 6 Dosen



## Clean'N'Protect

- **Reinigt & pflegt** Edelstahl & andere Materialien
- **Wasserbasierte Emulsion** entfernt Staub, Fingerabdrücke, Öl, Kalk & Flugrost
- Für **matte & polierte Edelstahloberflächen**, Aluminium, Chrom, Glas & mehr
- **Gebrauchsfertig & einfach anzuwenden**

CP3256

Clean'N'Protect Edelstahlpflege

Sehen Sie das gesamte Sortiment auf unserer Website

**BROSCHÜRE HERUNTERLADEN**





# METALLMARKIERUNG



## MK12 Markiermaschine

- **Praktisch & tragbar** für verschiedene Metalloberflächen
- Markiert Teilenummern, **Logos, Namen & wichtige Informationen**

WELC4027

Cougartron MK12 Ätzmachine Basis-Set, 230V



## MK612 Markiermaschine

- **Effektive Metallmarkierung** mit variabler Spannungstechnologie
- Erzeugt **größere Markierungen** ohne Farbverlust
- Ideal für **Logos, Teilenummern, QR-Codes & mehr**

WELC4024

Cougartron MK612 Ätzmachine Basis-Set, 230V



## Drucker & Schablonen

- **Schablonendrucker oder Mehrzweckschablonen** für elektrochemische Markierung
- Perfekt für **präzise & wiederholbare Ergebnisse**

WELC4946

Brother PT-D610BTV Schablonendrucker, 18-24mm

WELC4626

Brother PT-E550WVP Hand-Schablonendrucker, 18-24mm

WELC4339

Brother PT-800W Schablonendrucker, 18-36mm

WELC4942

Brother TD-4410D Schablonendrucker, 106mm

WELC4938

Brother TD-4520DN Schablonendrucker, 106mm

NEU



## MK300 Laser-Markiermaschine

- **Präzise & tragbare** Lasermarkiermaschine
- **Intuitives Touchscreen-Panel** für einfache Bedienung

## Markierflüssigkeiten

- **Vielfältige Auswahl** für unterschiedliche Anwendungen
- Spezielle Formulierungen auf Anfrage verfügbar

WELC3115 - CGT-S1 - Edelstahl

WELC3116 - CGT-AL - Aluminium

WELC3117 - CGT-MS - Weichstahl

WELC3118 - CGT-BR - Messing/ Bronze

WELC3133 - CGT-TI - Titan

WELC3150 - CGT-NC - Nickel/ Chrom

# ROHRWERKZEUGE



## Silikon-Spülstopfen

- Perfekte Lösung zur **Schaffung einer Schutzumgebung**
- **Eliminiert Sauerstoff** & verhindert Oxidation

CP3000

Purge'N'Weld - Silikon-Spülstopfenset



## Doppeldichtungssystem

- Ideal für das **Spülen von Edelstahlrohren & -leitungen**
- Entwickelt für Schweißanforderungen mit **hitzebeständigen Silikonflanschen**

CP3001 - Purge'N'Weld - DSS - 25-100mm

CP3002 - Purge'N'Weld - DSS - 25-165mm

CP3003 - Purge'N'Weld - DSS - 25-215mm



## Rohrständer

- **Zwei Versionen:** klappbar & fest
- **Tragfähigkeit von 1500 kg** für sicheres & effizientes Arbeiten mit Rohren

CW1001 - Fester Rohrständer

CW1000 - Zusammenklappbarer Rohrständer



## Rohrschellen

- **Drei Arten verfügbar** für sicheren Halt
- Ermöglichen **Bewegung & Ausdehnung** für maximale Leistung

CW2003 - Clamp'N'Weld 27-64mm

CW2004 - Clamp'N'Weld 60-168mm

CW2005 - Clamp'N'Weld 168-355mm



## Rollen-Zubehör

- **Drei verschiedene Rollen-Aufsätze** für Wagenheber
- **Erleichtert das Abrollen**, verbessert den Arbeitsfluss & steigert die Effizienz

CP2000

Kugeltransferkopf (Edelstahl)

CP2001

Polyethylen-Rollenkopf

CP2002

Stahl-Rollenkopf



# WIE MAN KAUFT

## Möchten Sie, dass wir Sie bald besuchen?

Kontaktieren Sie uns, und wir kommen mit der gewünschten Ausrüstung in Ihre Fabrik.

Wenn Sie noch heute ein Angebot anfordern möchten, senden Sie uns bitte eine E-Mail an [sales@cougartron.com](mailto:sales@cougartron.com) oder rufen Sie uns an, um noch heute zu bestellen.

## Cougartron Hauptsitz

Brydehusvej 23,

2750 Ballerup









Denmark

Tel. +45 43 46 20 10

ONLINE-DEMO  
VEREINBAREN



# MASCHINENÜBERSICHT

|                        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------|---|---|---|---|--|---|---|---|
|                        | PowerONE  | Power30   | Power30X  | ProPlus   | Fury100  | Fury200   | Fury100XF   | Fury200XF   |
|                        | 80 Ampere   | 30 Ampere   | 30 Ampere   | 50 Ampere   | 100 Ampere   | 200 Ampere  | 100 Ampere  | 200 Ampere  |
|                        | 8.4 Kgs   | 8.4 Kgs   | 8.4 Kgs   | 9.7 Kgs   | 50 Kgs   | 60 Kgs  | 60 Kgs  | 60 Kgs  |
| Reinigung WIG – hell   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   |
| Reinigung WIG – dunkel | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   |
| Reinigung MIG – hell   |   |   |   | ✓   | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   |
| Reinigung MIG – dunkel |   |   |   |   | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   |
| Reinigung Aluminium    |   |   |   | ✓   | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   |
| Polieren               |   |   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   |
| Markieren              | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   |
| Flüssigkeitszufuhr     | FL21*   | FL20*   | FL20*   | FL20*   |  |   | ✓   | ✓   |
|                        | Einstiegsniveau   | Präzisionsniveau  |   |   | Schwerlastniveau   |   |   |   |

# MASCHINENAUSWAHLWERKZEUG

Finden Sie den perfekten Schweißreiniger mit unserem praktischen Maschinenauswahlwerkzeug!

A B C

| Schweißverfahren | Materialstärke | Stunden/<br>Woche | Ampere              | Maschinen  | Reinigungsgeschwindigkeit Fuß/<br>Min ca. |
|------------------|----------------|-------------------|---------------------|--|---|
| GTAG<br>(TIG)    | 1-3mm          | <5<br>5-20<br>20+ | 30<br>50<br>100     | PowerONE, Power30,<br>Power30X, Proplus<br>Fury100, Fury100XF* | 1.5<br>3.0<br>6.0                         |
| GTAG<br>(TIG)    | 3-6mm          | <5<br>5-20<br>20+ | 30<br>50-100<br>200 | Power30, Power30X<br>Proplus, Fury100<br>Fury200, Fury100XF*   | 1.5<br>3.0<br>6.0                         |
| GTAG<br>(TIG)    | 6mm +          | <5<br>5-20<br>20+ | 30<br>50-100<br>200 | Proplus<br>Fury100, Fury200<br>Fury100XF, Fury200XF*           | 1.5<br>3.0<br>6.0                         |
| GMAW<br>(MIG)    | 1-5mm          | <5<br>5-20<br>20+ | 30<br>50-100<br>200 | PowerONE, Proplus<br>Fury100, Fury200<br>Fury100XF, Fury200XF* | 1.5<br>3.0<br>6.0                         |
| GMAW<br>(MIG)    | 5mm+           | <5<br>5-20<br>20+ | 30<br>50-100<br>200 | Proplus, Fury100,<br>Fury100, Fury200<br>Fury100XF, Fury200XF* | 1.0<br>2.0<br>3.0                         |

**Wichtiger Hinweis:** In der obigen Tabelle sollte doppelte TIG-Schweißung als MIG-Schweißung betrachtet werden..  
\*Maschinen mit Flüssigkeitszufuhr können ca. 30 % schneller reinigen.

- A

**Kriterium A**  
Welches Schweißverfahren wird bei über 50 % Ihrer Schweißreinigungsanwendungen verwendet?
- B

**Kriterium B**  
Welche Materialstärke wird bei über 50 % Ihrer Schweißreinigungsanwendungen verwendet?
- C

**Kriterium C**  
Wie viele Stunden/Woche planen Sie durchschnittlich für die Schweißreinigung ein?



ZUR WEBSITE GEHEN