

BEIZGERÄT – BZ30- - DIGITAL

BEDIENUNGSANLEITUNG &
TECHNISCHE DATEN



Vielen Dank das Sie sich für den Kauf des Beizgeräts entschieden haben.

Unser Produkt ist gemäß den neuesten Anforderungen der EU hergestellt und getestet worden. Vor dem Gebrauch des Gerätes ist die Betriebsanleitung zu beachten.

Stellen Sie sicher, dass das BZ30 Digital unter Beachtung der anwendbaren Gesetze und Unfallverhütungsvorschriften aufgestellt wird.

Das Gerät gewährt bei sachgerechter Anwendung ein hohes Maß an Betriebssicherheit, kann jedoch bei unsachgemäßer Handhabung Sach- und Personenschäden verursachen.

Maschinen & Metallbau Arslan



UNSERE KONTAKTDATEN:

Maschinen und Metallbau Arslan vertreten durch unseren exklusiven Vertriebspartner:



Kohne Marketing und Vertrieb GmbH & Co. KG
Am Weinberg 16 • 35447 Reiskirchen
Tel: +49 (0) 6401 2281896 • Fax: +49 (0) 6401 2281897
info@r2sm.de • www.r2sm.de

INHALTSVERZEICHNIS

	Inhaltsverzeichnis	Seite	2
1	Warnhinweise	Seite	3
2	Allgemeine Sicherheitshinweise	Seite	4
3	Abbildung und Bedienelemente	Seite	5
4	Zubehör	Seite	6
5	Lieferumfang	Seite	6
6	Technische Daten	Seite	6
7	Allgemeine Informationen	Seite	7
8	Installation	Seite	7
9	Gebrauch	Seite	7
10	Wartung	Seite	8
11	Störungen	Seite	8
12	Entsorgung	Seite	8
13	Garantie	Seite	8

1. WARNHINWEISE

	Gefährliche elektrische Spannung.
	Notschalter
	Vor dem Gebrauch die Betriebsanleitung lesen.
	Schützen Sie Ihr Gesicht und Ihre Augen: Tragen Sie bei allen Arbeiten, bei denen Ihr Gesicht und die Augen gefährdet sind, einen Schutzhelm.
	Verwenden Sie bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe.
	Nach dem Arbeitsvorgang Hände waschen.
	Verbrennungsgefahr

2. ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

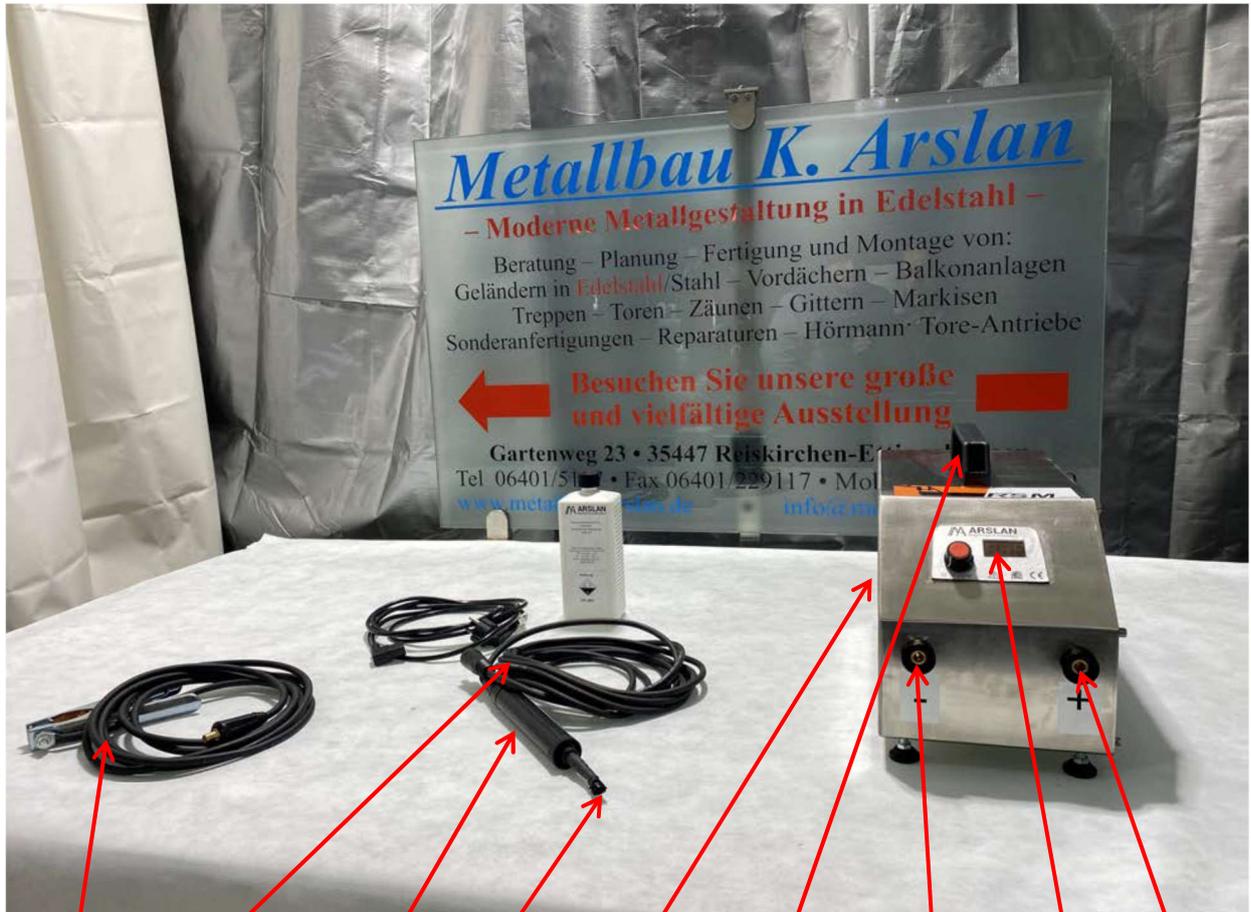
1. Hinweise zu dieser Anleitung

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig, um das Gerät in Betrieb zu nehmen. Sie enthält zahlreiche Hinweise zum bestimmungsgemäßen Gebrauch des Gerätes. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.

2. Gefahrenhinweise

- Der BZ30 darf nicht an einem feuchten Ort stehen, keinem Niederschlag, Spritzwasser, Staub oder ständiger direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt sein.
- Vermeiden Sie starke, mechanische Beanspruchungen, und stellen Sie den BZ30 nicht auf einen instabilen Untergrund. Durch ein Herabfallen könnten Personen verletzt werden.
- Der Betrieb des INOXLINER ist lediglich am Wechselstromnetz zulässig.
- Die jeweiligen Werkzeuge erreichen Stromstärken im Bereich von 10 bis 60 Ampere. Eine Berührung der metallischen Werkzeuteile kann zu Verbrennungen bei Mensch und Tier führen!
- Lassen Sie den eingeschalteten BZ30 niemals unbeaufsichtigt! Betreiben Sie den BZ30 nicht in der Nähe von leichtentzündlichen oder brennbaren Stoffen oder Gasen.
- Während des Elektropolierens entstehen gesundheitsbeeinträchtigende Dämpfe. Sorgen Sie für eine gute Belüftung oder einen geeigneten Abzug! Schützen Sie Ihre Augen und Ihren Körper durch geeignete Arbeitskleidung vor Spritzern der Elektrolyte!
- Legen Sie den Handgriff bei jeder Arbeitsunterbrechung nur auf eine nichtleitende Fläche ab.
- Bei Unsicherheit im Umgang mit dem BZ30 wenden Sie sich bitte an unseren Service.
- Der BZ30 ist ausschließlich zum Elektropolieren, Reinigen und Signieren von Edelstahl gedacht. Der BZ30 darf niemals zum Erhitzen von Flüssigkeiten oder Kunststoffen verwendet werden.
- Es sind nur die Originalanoden zu verwenden.
- Öffnen Sie niemals das BZ30, es enthält keine durch Sie zu wartenden Teile. Das Öffnen des BZ30 birgt die Gefahr eines Stromschlages.
- Das BZ30 darf nicht verändert, umgebaut oder geöffnet werden, da sonst sämtliche Garantieansprüche erlöschen. Im Störfall schicken Sie das Gerät an unseren Service ein.
- **Das defekte BZ30 muss sofort vom Netz getrennt und gegen unbeabsichtigte Weiterbenutzung gesichert werden.**
- Wenn die Netzanschlussleitung des BZ30 beschädigt wird, muss diese durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Reinigen Sie das BZ30 nur mit einem trockenen Leinentuch, das bei starken Verschmutzungen leicht angefeuchtet sein darf. Verwenden Sie keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Geräteinnere gelangt.

3. BZ30 ABBILDUNG UND BEDIENELEMENTE



1. Massekabel -
2. Massekabel +
3. Handgriff Beizkabel
4. Kohlefaserpinsel
5. Maschinengehäuse
6. Handgriff Bügelgriff
7. Buchse Massekabel -
8. Digitalanzeige
9. Buchse Massekabel +
10. Lüftungsausschnitt
11. Schukostecker-Buchse
12. Ein- und Schalter



4. ZUBEHÖR



1. Heizkabel +
2. Kohlefaserpinsel
3. Handgriff
4. Massekabel -
5. Elektrolyte 1 Liter

5. LIEFERUMFANG

1. Komplettsset Heizgerät
2. Massekabel Ø 10mm, Länge 4m
3. Heizkabel Ø 10mm, Länge 6m
4. Kaltgerätestecker (Schuko) 2 Meter
5. Bedienungsanleitung

6. TECHNISCHE DATEN

	Maschinen & Metallbau Arslan www.r2sm.de
	MADE IN GERMANY 
<u>Bezeichnung:</u>	BZ 30-Digital
<u>Seriennummer:</u>	BZ 30 xxxx
<u>Typ:</u>	Beizgerät
<u>Netzspannung:</u>	230 V ~50-60Hz
<u>Nennleistung :</u>	600 VA / 3000W
<u>Spannung Regelbar:</u>	10-30 AC
<u>Schutzart :</u>	IP23
<u>Abmessung :</u>	440x210x225mm
<u>Gewicht :</u>	15,2 kg



7. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Beizgerät für höchste Ansprüche mit 100% Dauerleistung zum Reinigen von WIG/TIG Schweißnähten in hervorragender Qualität

- Leistungsstärke 3600W
- Spannung stufenlos einstellbar 10-30 V AC
- Kühlung durch eingebauten Lüfter
- umweltfreundliche Reinigung mit Kohlefaser-Pinsel
- Aufsatz auswechselbar durch eine Graphitelektrode oder Reinigungstuch
- 100% Dauereinsatz
- Anschlussstecker 9mm
- Anschlussbuchse 9mm
- Kabelanschluss und Handgriff demontierbar
- Gehäuse komplett aus Edelstahl

8. INSTALLATION

1. Stellen Sie sicher, dass die Steckdose an das Beizgerät Schuko-Stecker angeschlossen ist.
2. Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker und das Netzkabel in einwandfreiem Zustand sind.
3. Bitte überprüfen Sie vor dem Einsetzen des Netzsteckers in die Steckdose, ob das Beizgerät ausgeschaltet ist.
4. Sofort nach dem Arbeitsende das Beizgerät ausschalten und den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
5. Das Beizgerät in trockener und belüfteter Umgebung verwenden.
6. Das Beizgerät ist vor Regen, Feuchtigkeit und Sonneneinstrahlung zu schützen.
7. Das Beizgerät nicht nach Stürzen oder Stößen verwenden, da der sichere Betrieb in diesem Fall nicht gewährleistet ist.
8. Bitte lassen Sie das Beizgerät in regelmäßigen Abständen durch einen qualifizierten Fachmann überprüfen.
9. Instandsetzungen an elektronischen Bauteilen sind ausschließlich durch qualifiziertes Fachpersonal durchzuführen.

9. GEBRAUCH

1. Während des Arbeitsvorgangs nicht den Kohlefaserpinsel berühren. Es besteht Verbrennungsgefahr.
2. Abhängig von der Gesamteinwirkung durch Lärm und den zugrundeliegenden Grenzwerten muss der Maschinenbediener einen geeigneten Lärmschutz und Handschuhe tragen.
3. Schützen Sie Ihr Gesicht und Ihre Augen: Tragen Sie bei allen Arbeiten, bei denen Ihr Gesicht und die Augen gefährdet sind, eine Schutzmaske.
4. Den beim Beizen entstehenden Rauch durch eine geeignete natürliche Belüftung oder durch eine Absauganlage entfernen.

10.WARTUNG

Das Beizgerät ist sehr robust und wartungsarm. Bitte führen Sie folgende Schritte in regelmäßigen Abständen durch:

1. Schalten Sie die Maschine aus und ziehen Sie den Kaltstromstecker aus der Maschine
2. Halten Sie das Beizgerät stets sauber und trocken
3. Vermeiden Sie, dass Flüssigkeiten in die Maschine gelangen. Falls doch, so schrauben Sie den Deckel ab und wischen diesen trocken. Im Zweifel lassen Sie das Gerät von einem Fachmann auf elektromechanische Schäden prüfen.
4. Beim Defekt einer Komponente setzen Sie sich mit Ihrem Händler in Verbindung und fordern ein Ersatzteil an.
5. Lassen Sie das Gerät mindestens 1 x jährlich von einem Fachpersonal überprüfen.

11.STÖRUNGEN

Art der Störung	Ursachen, / Lösung
Beizgerät funktioniert nicht	Bitte Prüfen Sie die Kabel auf Kabelbruch und Wackelkontakt
Schweißnahtreinigung ist zu glänzend im Vergleich zum Werkstück	Digitalregler auf niedrigere Stufe stellen oder schneller die Schweißnähte Reinigen
Schweißnahtreinigung ist noch mit Anlauffarbe	Digitalregler auf eine höhere Stufe stellen
Kohlefaserpinsel nutzt sich zu schnell ab	Digitalregler auf eine geringe Stufe stellen

12.ENTSORGUNG

Das Beizgerät beinhaltet keinerlei umweltschädlichen Komponenten. Sie können das Gerät bequem bei Ihrem Händler abgeben oder bei einer Entsorgungsstelle entsorgen.

13.GARANTIE

Für den Fall, dass es trotz der sachgemäßen Nutzung zu berechtigten Beanstandungen kommen sollte, gewähren wir ab Kaufdatum 2 Jahre Herstellergarantie. Die Herstellergarantie deckt jedoch nicht durch den unsachgemäßen Gebrauch herbeigeführte Mängel.