



Anleitung für elektrische Brennstempel Serien ALK, HLP und S sowie ALK-Schweißkolben

- Diese Anleitung ist Bestandteil des Werkzeugs und vor der Verwendung zu lesen.
- Bei einer Weitergabe des Werkzeugs ist diese Anleitung mitzugeben.
- Die Anleitung ist Teil des Produkts und muss griffbereit in der Nähe des Geräts aufbewahrt werden.

Bestimmungsgemäße Anwendung der ALK-Werkzeuge

Die Brennstempel der Serien ALK, HLP und S dienen zur permanenten Markierung von verschiedenen Materialien wie Holz, Kunststoff, Leder oder Karton. Die ALK Schweißkolben dienen zum Trennen oder Verschweißen von Materialien, beispielsweise für Fußbödenbeläge, für Schaumstoff oder auch zum Formenschnitt im Modellbau. Die ALK-Werkzeuge sind nur für diesen jeweiligen Zweck zu verwenden.

Die ALK-Werkzeuge dürfen nicht zum Erhitzen von Flüssigkeiten verwendet werden.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Brennstempel und Schweißkolben sind Werkzeuge für den professionellen Einsatz.
- Kinder oder Personen, die aufgrund ihrer geistigen Fähigkeiten nicht in der Lage sind, ein Werkzeug zu benutzen, dürfen die ALK-Werkzeuge nicht benutzen und sind vom Arbeitsbereich fern zu halten.
- Werkzeug nicht am Kabel tragen oder aufhängen.
- Werkzeug nicht in nasser oder feuchter Umgebung (z. B. im Freien bei Regen) benutzen.
- Explosionsgefahr: Werkzeug nicht in Bereichen mit explosionsgefährdeter Umgebung benutzen, z. B. in der Nähe

von leicht entzündlichen Stoffen, Staub oder Gasen.

- Brennstempel nicht ohne ordnungsgemäß eingesetzte Brennpfanne nutzen.
- Defekte Werkzeuge dürfen nicht in Betrieb genommen werden und sind sofort vom Netz zu trennen.
- Für den Einsatz in Industriebetrieben sind die entsprechenden gesetzlichen Bestimmungen zur Unfallverhütung zu beachten.
- Die Werkzeuge sind für Lebensmittel nicht geeignet.
- Die Werkzeuge sind nicht für den Dauerbetrieb ausgelegt.

Bedienung



GEFAHR: Stromschlaggefahr! Werkzeug nicht benutzen, wenn Kabel, Griff oder Kolben beschädigt sind. Nur an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose anschließen, die den auf dem Werkzeug angegebenen Technischen Daten entspricht.

1. Werkzeug auf einer stabilen, nicht brennbaren Unterlage ablegen und Netzstecker in eine den Technischen Daten entsprechende Steckdose stecken.

Die Unterlage darf das Werkzeug nicht beschädigen und muss eine ausreichende Belüftung zulassen, damit das Werkzeug nicht überhitzt.



WARNUNG: Gefahr schwerer Brandverletzungen
Die metallischen Teile des Werkzeugs werden bis zu 400 °C heiß. Nur an den dafür vorgesehenen Griffen anfassen.

Das Gerät heizt sich in 20 Min. auf Betriebstemperatur auf. Nach Erreichen der Betriebstemperatur können Sie mit dem Arbeiten beginnen.

Wollen Sie mit einer niedrigeren Betriebstemperatur arbeiten, z. B. um die Markierung vorm Verbrennen (Holz) oder Zerschmelzen (Plastik) zu schützen, verwenden Sie den von uns angebotenen Leistungsregler (Art.Nr. 9515 Powerregulator). Dieser wird einfach zwischen Brennstempel und Steckdose geschaltet, so dass sich die

Wärme über einen manuellen Regler steuern lässt.



WARNUNG: Brandgefahr!
Werkzeug nicht wesentlich länger als angegeben auf das Werkstück halten.

2. Drücken Sie das Werkzeug für ca. 3 Sekunden gleichmäßig auf das zu markierende Werkstück.

Hinweis: Diese Angabe gilt für Werkstücke aus Holz. Bei anderen Materialien zunächst Probestücke erstellen, um die geeigneten Zeiten zu ermitteln.



WARNUNG: Gefahr durch giftige Dämpfe!
Beim Arbeiten an Kunststoffen auf gute Belüftung achten und ggf. Schutzmaske tragen.

Während des Betriebs zu beachten:

- Die Werkzeuge dürfen vom Beginn des Aufheizens bis zur vollständigen Abkühlung nicht unbeaufsichtigt gelassen werden und dürfen in dieser Zeit nicht auf brennbaren Materialien abgelegt werden.
- Bei jeder Arbeitspause den Netzstecker ziehen, um eine Überhitzung des Werkzeugs zu vermeiden.

Hinweis zum Gebrauch

- Stempel plan aufsetzen
Entscheidend ist nicht der ausgeübte Druck, sondern ein guter Kontakt zwischen Stempel und Material.

Nach dem Gebrauch

1. Werkzeug auf einer stabilen, hitzebeständigen Unterlage ablegen.

Hinweis: Ziehen Sie beim Ziehen des Netzsteckers aus der Steckdose immer am Stecker, nicht am Kabel.

2. Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
3. Werkzeug auf der feuerfesten Unterlage abkühlen lassen. Abkühlzeit min. 60 Minuten
4. Werkzeug erst nach dem vollständigen Abkühlen lagern oder transportieren.

Hinweis: Werkzeug nicht zum beschleunigten Abkühlen in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.

Reinigung



WARNUNG: Gefahr schwerer Brandverletzungen
Vor einer Reinigung immer den Netzstecker ziehen und das Werkzeug abkühlen lassen.

Sie können die Brennpfanne reinigen, indem Sie sie in warmem Zustand mit einer Kunststoffbürste aus Nylon ausbürsten.

Hinweis: Die Reinigung mit einer Stahl- oder Messingbürste führt zu einer irreparablen Zerstörung des Stempels.

Entsorgung

Die Entsorgung des Werkzeugs muss nach den national geltenden Vorschriften für Elektrowerkzeuge erfolgen.

Veränderungen

Eigenmächtige Umbauten, Veränderungen, das Öffnen des Werkzeugs oder Reparaturen außer dem Austausch der Brennpfannen sind aus Sicherheitsgründen nicht gestattet und führen zum Ausschluss jeglicher Haftung. Im Reparaturfall wenden Sie sich bitte an den Hersteller.



Österreich

Tel.: +43 / (0)1 / 4791175
info@margreiter-technik.at
www.margreiter-technik.at

Deutschland

Tel.: +49 / (0)8023 / 9399950
info@margreiter-technik.de
www.margreiter-technik.de