

## Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitung für extern beheizte Brandstempel



Zur Vermeidung von Schäden und Gefahren durch nicht ordnungs- und sachgemäßen Gebrauch sind die Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise genau zu beachten und sorgfältig aufzubewahren.

#### Sicherheitshinweise:

Zum Schutz vor Verletzungen und Verbrennungen sind folgende Sicherheitsmaßnahmen unbedingt zu beachten:

- Der Brandstempel darf während der Aufheizphase, der Benutzung sowie während der Abkühlphase nicht auf brennbare Gegenstände gelegt werden – Es besteht Brandgefahr!
- Alle Gegenstände sind vom heißen Brandstempel fernzuhalten, die hierdurch in irgendeiner Form beeinträchtigt werden können.
- Der heiße Brandstempel darf niemals unbeaufsichtigt gelassen werden.
- Der Brandstempel ist während des gesamten Betriebs nur am Griff zu benutzen. Der vordere Bereich des Stempels wird sehr heiß – Es besteht Verbrennungsgefahr!
- Die Benutzung in explosionsgefährdeter Umgebung sowie in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen und Stäuben ist strengstens untersagt.
- Die Brandstempelplatte sowie das -gerät dürfen nur an der Umgebungsluft abkühlen. Ein Abschrecken in Wasser zerstört die Brennplatte.
- Der Austausch von Teilen sowie unsachgemäße Bedienung führen zum Verlust jeglicher Gewährleistung.
- Bei Verwendung einer externen Wärmequelle sind die Sicherheitshinweise dieser Geräte zu befolgen.
- Bei Arbeiten mit erhitzten Werkzeugen sind geeignete hitzebeständige Schutzhandschuhe (nach EN 407) sowie feste Arbeitskleidung zu tragen.
- Der Anwender hat im Rahmen seiner Gefährdungsbeurteilung gemäß den Vorgaben der Berufsgenossenschaften (z. B. DGUV-Information 5167) die erforderlichen Schutzmaßnahmen festzulegen.

#### Bedienungsanleitung:

1. Den Brandstempel am Handgriff festhalten und die Motivplatte mithilfe einer externen Wärmequelle (Lötlampe oder Gasbrenner) von hinten erhitzen. Je nach Größe der Motivplatte und der verwendeten Wärmequelle kann dies zwischen 1 min und mehreren Minuten dauern.
2. Die heiße Motivplatte senkrecht und mit leichtem Druck auf ein Stück Probematerial drücken.
3. Wenn die Temperatur des Brandstempels erreicht ist, zeichnet sich das Motiv deutlich ab und das zu kennzeichnende Werkstück kann gestempelt werden.

#### Wichtiger Hinweis:

Es sollte vor jeder Benutzung überprüft werden, ob die Motivplatte fest an dem Handgriff sitzt. Halte dazu die Motivplatte mit einer Hand fest und drehe mit der anderen Hand den Handgriff im Uhrzeigersinn.

#### Videoanleitung:



<https://www.youtube.com/channel/UCH9caM0eULRLPZewKgK-mgA>