

DEOXOR

Beizgerät

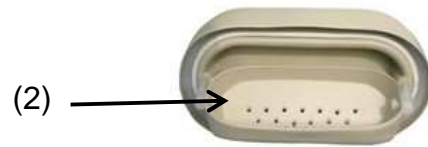
Beschreibung und Bedienungsanleitung



Greiner Vibrograf AG
Mittelstrasse 2
CH - 4900 Langenthal
Schweiz / Switzerland
Tel : ++41 / (0)62/916 60 80
Fax : ++41 / (0)62/916 60 81
E-Mail: info@greinervibrograf.ch
www.greinervibrograf.ch



Helmut Klein GmbH
Fritz-Neuert-Str. 31
D-75181 Pforzheim
Deutschland / Germany
Tel : ++49 / (0)7231/9535-0
Fax : ++49 / (0)7231/9535-95
E-Mail: info@klein-messtechnik.de
www.greinervibrograf.com



Lieferumfang:

- (1) - 1X Deckel aus säurebeständigem Polypropylen
- (2) - 1X schwenkbarer Warenkorb (im Deckel montiert).
Maße: L 170, B 75, H 35 mm
- (3) - 1X Gehäuse

Bedienungselemente:

- (4) - gelbe Leuchtdiode (Temperaturanzeige)
- (5) - grüne Leuchtdiode (EIN – AUS Bereitschaftsanzeige)
- (6) - Netzanschlusskabel mit Schalter

Technische Daten:

Spannung	230V/50Hz
Nennstrom	0,3 A
Bad-Grenztemperatur	65°C max.

Maße:

L 260, B 130, H 180

Das Beizgerät DEOXOR eignet sich zum rationellen Abbeizen von Edelmetallwerkstücken und Gussteilen. Die Grösse und Form des Warenkorbes ermöglicht das Abbeizen von Ketten und anderer Werkstücken bis zur Größe von Brillenfassungen.

Beizmittel:

Die zu verwendenden Beiz-Chemikalien können im Fachhandel gekauft werden. Die Hersteller-Verfahrenbeschreibungen genauestens lesen und befolgen.

Arbeitsweise:

Das Beizgerät DEOXOR an einem Platz mit trockenem Untergrund aufstellen. Die Arbeitswanne mit Beizmittel bis ca. 1 – 1,5 cm unter den Rand befüllen. Das Netzkabel wird an einer Schutzkontakt-Steckdose 230V/50 HZ angeschlossen und am Netzschalter (6) eingeschaltet.

Die grüne Leuchtdiode (5) leuchtet und zeigt an, dass das Gerät beheizt wird. Nach einer Aufheizzeit von ca. 45 Min. hat die Beizflüssigkeit ihre Arbeitstemperatur von ca. 63°C erreicht.

Die gelbe Leuchtdiode (4) zeigt das Erreichen der Arbeitstemperatur an. Die Temperatur wird thermostatisch geregelt und bewegt sich im Bereich von 62°C – 65°C.

Zum Beizen wird der Deckel des Gerätes angehoben, das Werkstück wird in den ausgeschwenkten Warenkorb gelegt und der Deckel wieder auf das Gerät gesetzt.

Bei Abheben des Deckels, beim Beschicken des Warenkorbes und beim Aufsetzen des Deckels auf das Gerät, schwenkt der Warenkorb über der Wanne seitlich und über der Wanne nach unten in das Gerät.

Je nach Art der Legierung und der Stärke des Oxydschicht ist der Beizvorgang in 30 – 60 Sek. beendet.

Achtung:



Das Gerät darf nicht im ungefüllten Zustand eingeschaltet werden, sonst könnte das Heizelement zerstört werden.

Die Heizung:

Die thermostatische Temperaturüberwachung des elektrisch beheizten Gerätes und der damit verbundene geringe Stromverbrauch ermöglicht eine Dauerbeheizung. Damit kann während des ganzen Arbeitstages jederzeit und in schneller Folge gebeizt werden.

Reinigung

Das vom Stromkreis getrennte und abgekühlte Gerät kann mit einem feuchten Tuch, gegebenenfalls mit Spülmittelzugabe, gereinigt werden.

EG – Konformitätserklärung

nach Maschinenrichtlinie (89/392/ EWG , 98/37/EG)
nach Niederspannungsrichtlinie (73/23/EWG)
nach EMV Richtlinien (89/336/ EWG)

Der Hersteller : **Helmut Klein GmbH**
Steinenlandstr. 1
75181 Pforzheim

erklärt hiermit, dass folgendes Produkt

Produktbezeichnung: **Beizgerät**
Typ-Bezeichnung: **Deoxor**
Serien Nr: _____
Baujahr: _____

den Bestimmungen der oben bezeichneten Richtlinien entspricht.

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

DIN EN 292-1	Sicherheit von Maschinen, allgemeine Gestaltungssätze,
DIN EN 292-2	
DIN EN 60204-1	Sicherheit von Maschinen, Elektrische Ausrüstung von Maschinen Teil 1: Allgemeine Anforderungen
DIN EN 50081-2	EMV Maschinen im Industriebereich
DIN EN 50082-2	EMV Maschinen im Industriebereich

Die zum Produkt gehörenden technischen Dokumentationen liegen in Originalfassung vor.
Diese Konformitätserklärung verliert ihre Gültigkeit wenn an dem Produkt Änderungen
vorgenommen werden, welche nicht mit uns abgestimmt und schriftlich von uns
genehmigt wurden.

Pforzheim ,

09.01.2004
Datum

Helmut Klein GmbH
Elektronische Messtechnik
Steinenlandstr. 1
75181 Pforzheim


Unterschrift: Geschäftsleitung