



BETRIEBSANWEISUNG

ANWENDUNGSBEREICH

LötKolben

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Verbrennungs- und Brandgefahr durch heißen LötKolben und herabtropfendes LötZinn
- Gesundheitsgefahren d. Dämpfe aus LötZinn / LötPaste / erhitzten weiteren Komponenten.
- Lebensgefahr bei Kontakt mit strom-/ spannungsführenden Bau- und Geräteteilen.
- Stromschlaggefahr bei Kontakt der heißen Lötspitze mit dem Elektrokabel.



SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Der LötKolben darf nur bestimmungsgemäß benutzt werden.
- Die Betriebsanweisungen für eingesetzte Gefahrstoffe wie z.B. LötZinn sind zusätzlich zu beachten.
- Tragen Sie eine Schutzbrille. Fassen Sie nicht an die heiße Lötspitze oder andere Teile.
- LötRauche sind an der Entstehungsstelle abzusaugen. Bei Verwendung einer Spitzenab-saugung sind Verkrustungen und Verklebungen regelmäßig zu entfernen.
- Arbeiten Sie vorsichtig. Brennare Stoffe sind fernzuhalten!
- Alle Lötarbeiten nur auf sicherer, nicht brennbarer Unterlage durchführen.
- Legen Sie den LötKolben ausschließlich in der dafür vorgesehenen Halterung ab, nicht auf dem Tisch oder sonstigen Unterlagen. Verwenden Sie nur temperaturbeständige Halter.
- Vermeiden Sie Kontakte der heißen Lötspitze mit elektrischen Anschlusskabeln.
- Lassen Sie niemals den eingeschalteten LötKolben unbeaufsichtigt.
- Schalten Sie das Gerät ab und ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie nicht damit arbeiten.
- Vor der Reinigung / Lötspitzenaustausch Netzstecker ziehen u. Gerät abkühlen lassen.
- Arbeiten Sie niemals an spannungsführenden Teilen.
- Falls Gehäuse netzgespeister Geräte geöffnet werden müssen, darf dies und die Lötarbeiten nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Decken Sie beim Verlöten von Kabeln / Kontakten leitende, blanke Metallteile mit einer iso-lierenden, nicht brennbaren Abdeckung ab.
- Arbeiten Sie nicht mit feuchten Händen und tauchen Sie das Gerät nicht in Flüssigkeiten, auch nicht zum Abkühlen der Spitze. Arbeiten nur in trockenen Räumen.
- Verzichten Sie während der Lötarbeiten auf Essen und Trinken.
Nach Lötarbeiten, vor Pausen oder der Einnahme von Speisen waschen Sie sich gründlich die Hände. Hautschutzplan beachten.



VERHALTEN BEI STÖRUNGEN

- Bei Störungen oder sichtbaren Beschädigungen von Gerät bzw. Netzkabel den Netzstecker ziehen und Arbeiten einstellen. Ersatzgerät besorgen.
- Entstehungsbrand mit ABC-Löscher (CO₂- oder Schaum) bekämpfen.

ERSTE HILFE



- Erste Hilfe leisten, ggf. Notruf. Bei Stromunfällen immer Notarzt rufen.
- Verbrennungen sofort mit kühlem (nicht eiskaltem) Wasser lange Zeit kühlen; auf der Haut fest haftende Kleidung nicht entfernen. Bei anhaltenden Schmerzen starker Rötung oder gar Blasenbildung Arzt aufsuchen.
- Bei jedem Unfall sofort Vorgesetzten und Verwaltung informieren.
- Ersthelfer gemäß „Notfall- und Alarmplan“.

NOTRUF:
112

INSTANDHALTUNG UND ENTSORGUNG

- Reparaturen, Instandhaltung u. Wartung von Betriebsmitteln nur durch fachlich geeignetes Personal. Keine Eigenreparatur an Elektrogeräten!
- Zur Reinigung des Gehäuses nur Staubpinsel oder leicht befeuchtete Lappen verwenden.
- Wiederkehrende Prüfungen an sicherheitsrelevanten Einrichtungen vornehmen.