

Erstellt 14.02.2023 14:00:32

Absender kon@doenges-rs.de

smap-Version

7.5

Fertigungsanweisung Stückliste

Artikelnummer

NLS001

EAN

4050075049370

Welche Hilfsmittel / Werkzeuge werden benötigt?

Filzklotz, Wassersprühflasche, Heißklebepistole, Anreißnadel, Akkuschrauber, 4er Metallbohrer, 3er Holzbohrer, PH2 Biteinsatz, Entgrater

Wird eine persönliche Schutzausrüstung benötigt?

△□ Bei der Arbeit mit Bohrern auf geschlossenes Haar achten!

Ablauf der Fertigung

1. FOTO



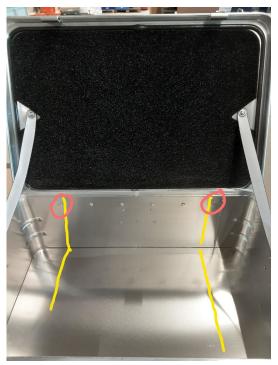
Arbeitsschritt



Die Zarges-Box auspacken, den Karton verwahren und den EAN mit einem Edding unkenntlich machen. Den großen Aufkleber mittig auf dem Deckel und die 3x kleinen Aufkleber vorne, links und rechts an den Deckelkanten anbringen, dem Bild entsprechend.

2. FOTO

Arbeitsschritt



Den Schaumstoffzuschnitt so zuschneiden, dass die Deckelriemen nicht bedeckt werden. Dazu dem Bild entsprechend an einer Seite 2x Schnitte machen, dann den Zuschnitt einmal leicht über sich selbst falten, um den gleichen Auschnitt auf die andere Seite zu übertragen.



Nun können die restlichen Zuschnitte angepasst werden, dazu den gerade gemachten Zuschnitt als Schablone auf bis zu 2 andere Zuschnitte legen und den Auschnitt nachschneiden. Dann können die Zuschnitte mit der Heißklebepistole an der Deckelinnenseite angebracht werden (ACHTUNG! Den Zuschnitt so einkleben, dass die Deckeldichtung nicht überdeckt wird!).

Danach kann der Holzeinsatz eingelegt werden, dieser muss genau zwischen die auf dem Bild rot markierten Nieten gelegt werden, die gelben Linien zeigen die Ausrichtung des Holzeinsatzes.

3. FOTO

Arbeitsschritt

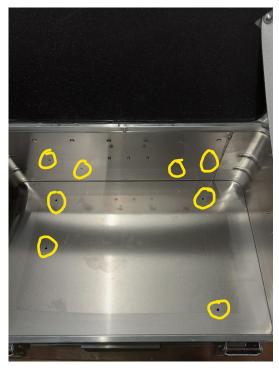


Die Umrisse des Holzeinsatzes mit der Reißnadel anreißen und die Bohrstellen für die Schrauben markieren.

4. FOTO



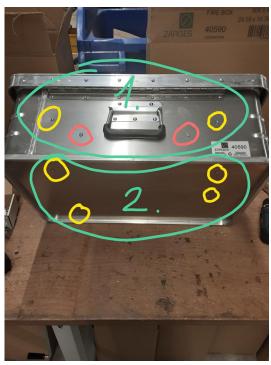
Arbeitsschritt



Mit dem Akkubohrer (4er Metallbohrer) die 8x Löcher dem Bild entsprechend MITTIG (sonst droht die Schraube auf einer der Seiten des Holzeinsatzes herauszukommen) vorbohren. Dann die Bohrlöcher von außen entgraten.

5. FOTO

Arbeitsschritt



△□ ACHTUNG! REIHENFOLGE!

Nun wird der Holzeinsatz festgeschraubt, die Reihenfolge ist dem Bild zu entnehmen.



Die 6x gelben Kreise zeigen die 3,9x22er Schrauben (Δロ ACHTUNG! Für diese müssen die jeweiligen Stellen im Holzeinsatz mit einem 3er Holzbohrer durch die Bohrlöcher in der Box vorgebohrt werden, sonst kann das Holz auseinanderbrechen), die 2x roten Kreise zeigen die 4,2x9,5er Schrauben (kein Vorbohren nötig).

- 1. Zuerst die Rückseite machen, dazu die beiden äußeren Löcher vorbohren, dann mit den entsprechenden Schrauben mit dem Akkuschrauber (Biteinsatz: PH2) den Holzeinsatz befestigen.
- 2. Nun am Boden befestigen, dazu die Box auf den Deckel legen. Alle 4x Löcher wieder vorbohren und die Schrauben anbringen.

Die Box nun kopfüber schütteln, um Metall- und Holzspähne zu entfernen.

6. FOTO

Arbeitsschritt



△□ ACHTUNG! REIHENFOLGE UNBEDINGT EINHALTEN!

Auf das Kreuzstück 3x die Festkupplung D (Außengewinde) mit Gewindesicherung (dazu einen Ring aus Gewindesicherung um das Gewinde schmieren) schrauben. Dann 3x Kugelhähne mit Gewindesicherung an den Festkupplungen D anbringen. Zuletzt 1x Festkupplung C (Innengewinde) mit Gewindesicherung am verbleibenden Ende des Kreuzstücks aufschrauben.

7. FOTO



Arbeitsschritt



Nun die 2x Ringe und das Sieb aus den Nebellöschlanzen herausnehmen (ggf. leicht auf Tisch klopfen). Einen Ring wegwerfen, den anderen wieder in die Lanze, darauf das Sieb und dann die Festkupplung D (Außengewinde) mit Gewindesicherung festschrauben. Die Reihenfolge ist auch auf dem Bild zu sehen (rechts im Bild der fertige Artikel).

8. FOTO

Arbeitsschritt



△□ ACHTUNG! UNTERSCHIED ZWISCHEN GLEICH AUSSEHENDEN ARTIKELN!



In die Box kommen nun je 2x Nebellöschlanzen "Weitwinkel" (2 Lochkränze unter Aufsteckschutz, siehe Bild gelber Kreis) und 1x Nebellöschlanze "Attacke" (1 Lochkranz, siehe Bild roter Kreis). Die Variante steht auf dem Aufkleber am Ende der Lanzen.

9. FOTO

Arbeitsschritt



Nun noch den Hammer einlegen, das montierte Kreuzstück in Pappe wickeln (das vermeidet Kratzer) und links vorne in die Box legen (siehe Bild). Box schließen, in Karton zurück, diesen verschließen und etikettieren.

Dauer

Zeitdauer für die Erstellung der Stückliste (pro Stück, in Minuten)

45

Anweisung erstellt durch

Name

anderer Mitarbeiter

Name

Engel, Tristan

