



Frühling 2024

240 Minuten für beide Arbeiten

Teil 1 der Gesellenprüfung - Prüfungsstück Modifikation (Arbeitsblatt 2)

Material: Kunststoffplatte, zwei Schrauben
Maße / Lage: siehe Zeichnung
Toleranzen: Kunststoff-/ Metallarbeit: Maße +/- 0.5mm

Auf der Außenseite des **rechten Bügels** sollen zwei Schrauben entsprechend der Maßvorgabe aufgelötet werden (siehe Zeichnung).

Zur Vorbereitung ist der Fassungsack mindestens 10mm rechts und links von den vorgesehenen Lötstellen per Abrieb zu entfernen.

Die Lötstellen dürfen nachgearbeitet werden.

Aus Acetat soll ein Dekorteil in Form eines gleichseitigen Dreiecks (Innenwinkel jeweils 60°) mit einer Seitenlänge von 35mm angefertigt werden. Die Oberflächen des Acetatstücks sind mit Schleifpapier der Körnung 320 zu bearbeiten. Das Dreieck soll, mit zwei Bohrungen versehen (Maße siehe Zeichnung), flächig am Bügel anliegen und mit Muttern (keine Hutmuttern verwenden!) montiert sein.

Die Schrauben sind nach der Montage bündig und fachgerecht zu kürzen.

Die Brille soll abgabefertig und standardmäßig ausgerichtet werden.

Dokumentieren Sie Ihre Arbeitsschritte, indem Sie hierzu jeweils eine Eigenbewertung auf der Rückseite dieses Arbeitsblattes schriftlich abgeben.

Kleben Sie auf den **linken Bügel** einen Nummernaufkleber.

Nur bei kompletter Erfüllung des Auftrages erhalten Sie die 30 von 100 Punkten für die Auftragserfüllung. Des Weiteren werden u.a. bewertet und fließen in die Punktevergabe ein: Lotmengen, Positionierungen, Einhaltung der Maße, Oberflächengüte, Eigenbewertung und Sauberkeit.

