

# FLASCHENÖFFNER

## MATERIAL

Zuschnitt aus Ms63-Flachmessing 40 x 3 x 100

Halbzeug und Flasche mit Kronkorken-Verschuß zum Testen



Der Rohling aus Flachmessing wird zu einem Flaschenöffner geformt:

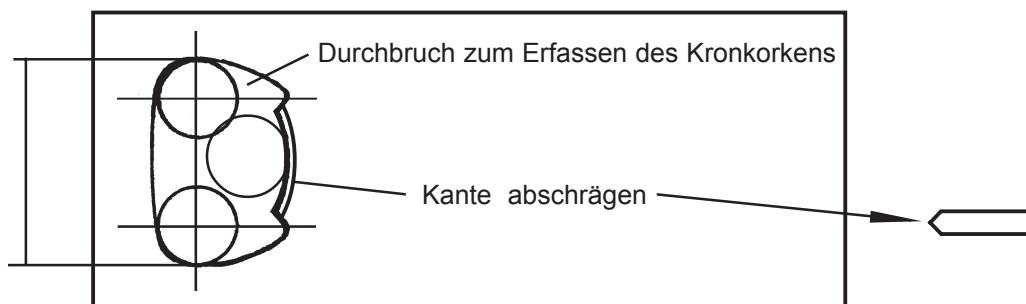
Der Metallstreifen am vorderen Ende wird mit einem fensterartigen Durchbruch versehen und die Kanten so zugefeilt, dass ein gut funktionierendes Werkzeug zum Öffnen von Kronkorken entsteht.

Als Hilfestellung werden drei Bohrungen angebracht, die die erforderliche Öffnung eingrenzen. Die Unterkante des Durchbruchs kann auch eine gerade Linie bilden.

Die Außenform des Öffners kann nach Belieben gestaltet werden. Bei einer bewusst kurzen Werkarbeit darf die Rechteckform erhalten bleiben.

Das ganze Werkstück ist an den Kanten griffgünstig und formschön zu runden.

Aus Kostengründen kann auch Aluminium (s. Bild) verwendet werden.



Diese Werkaufgabe war praktischer Teil der Abschlussprüfung 2000 der Realschule Pfaffenhofen.

Beurteilungskriterien der Arbeit waren:

Präzise materialgerechte Arbeitsweise (Fensterform innen, Griffform außen, Oberfläche)

Funktion des Griffes (Angenehme Handhabung, gut in der Hand liegen, ausreichende Stabilität des Restmaterials)

Visuelle Qualität (Originalität des Entwurfs, spannungsvolle Formgebung und Proportionen, Gesamtwirkung)