

**Name:****Datum:****1.14 Leitfragen zur Projektarbeit: 2.3 Schraubstock**

1. Nennen Sie zwei wichtige Informationsquellen, die Sie als Hilfe zum Lesen von technischen Zeichnungen benutzen können.
  
2. Um welche Zeichnungsart handelt es sich bei der Zeichnung (Blatt 1) des Zeichnungssatzes für den Schraubstock?

**2.1 Nennen Sie die wichtigsten Aufgaben dieser Zeichnungsart.**

3. Welcher der abgebildeten Stifte entspricht der Pos. 17 in der Gesamt-Zeichnung des Schraubstocks? Kreuzen Sie den richtigen Stift an.



4. Auf dem Kopf der Zylinderschraube (Pos. 14) steht die Angabe 10.9. Worauf bezieht sich bei dieser Angabe die Zahl 10?



5. Welche Bedeutung hat die Zahl 6 in der Schraubenbezeichnung M6×20 ISO 4762 der Zylinderschraube (Pos. 14)?

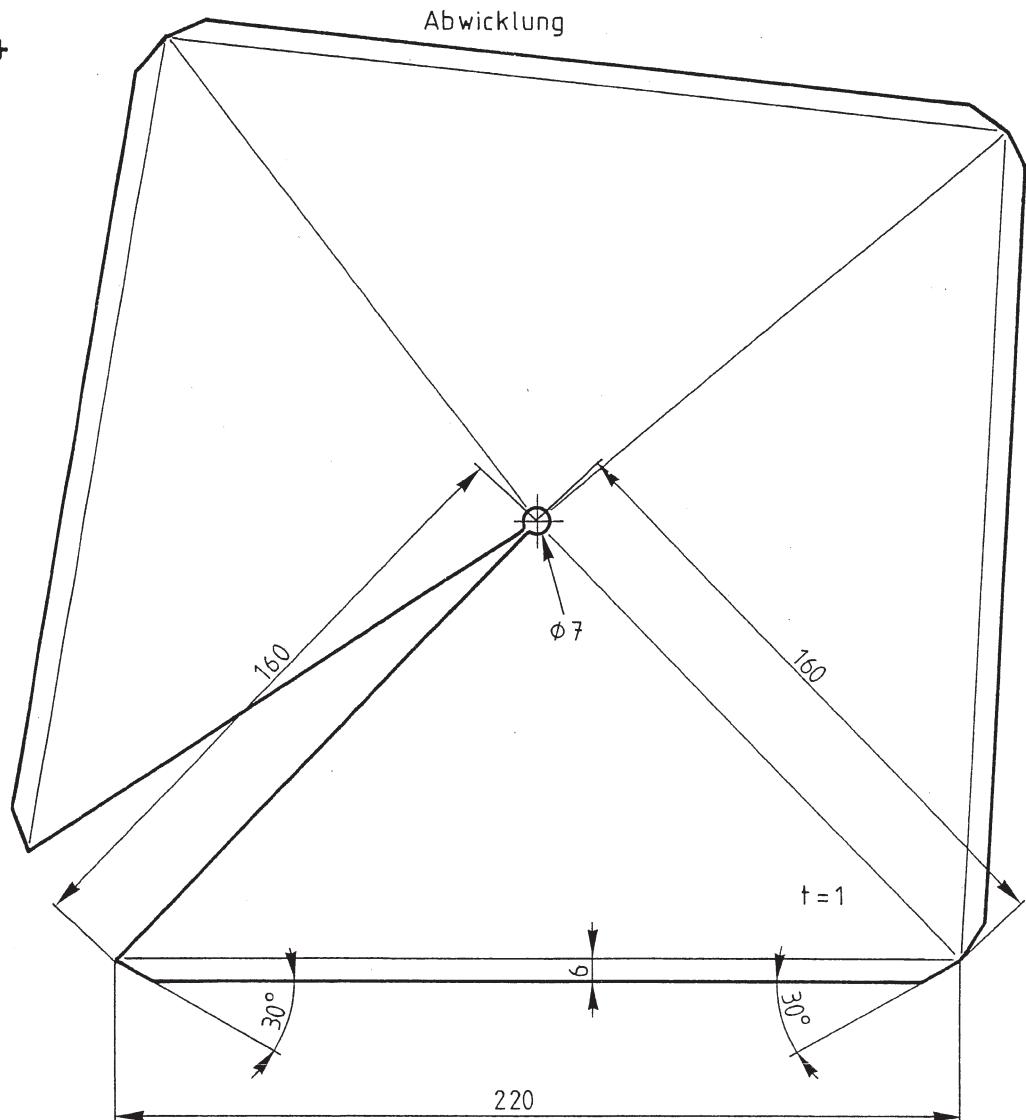
**Arbeitsplanung**

**Projekt: Werkzeugkasten  
Klappe mit Schlitz, Pos.-Nr. 6**

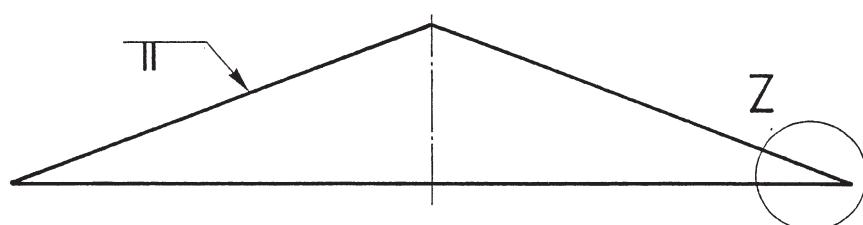
Name:	Prüfnummer:
Ausbildungsberuf:	Datum:

Lfd.-Nr.	Arbeitsschritte	Bereitstellung: Werkzeuge/Betriebs- und Arbeitsmittel	$v_c$ m/min	$f$ mm/U	geplante Arbeitszeit	tatsächliche Arbeitszeit
Qualitätskontrolle Bereitstellung (Prüfmittel):						

14



Z 1:1 (im Schnitt)



Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe nach ISO 2768-grob

14	1	Lampendach			Bl 1x280x280 EN 10131	DC04Am
Pos.	Menge	Benennung			Halbzeug	Werkstoff
1	2	3			4	5
			Datum	Name	Benennung	Maßstab
		Bearb.	13.3.03	D.Wahl	Wandlampe	1 : 2
		Gepr.	17.3.03	<i>Kaufm</i>		1 : 1
Zust.	Änderung	Datum	Name			Blatt:
						14
						v. 14 Bl.

## Dokumentation

<b>Projekt: Schraubstock</b>	Name:	Prüfnummer:
<b>Pos.-Nr. 1...18</b>	Ausbildungsberuf:	Datum:

## **1. Beschreiben Sie kurz Ihre Vorgehensweise bei der Durchführung dieses Teilprojekts.**

**2. Welche neuen Erkenntnisse konnten Sie bei der Bearbeitung dieses Teilprojekts gewinnen?**

**3. Was sollten Sie beim nächsten Mal bei einer ähnlichen Aufgabenstellung besser machen?**

## Kontroll- und Bewertungsblatt

### **Bewertung der Maßkontrolle (10 oder 0)**

Gesamtpunkte  $\times$  10,0

**Ergebnis der Maßkontrolle:** Anzahl der geprüften Positionen

## Punkte