

Leseprobe

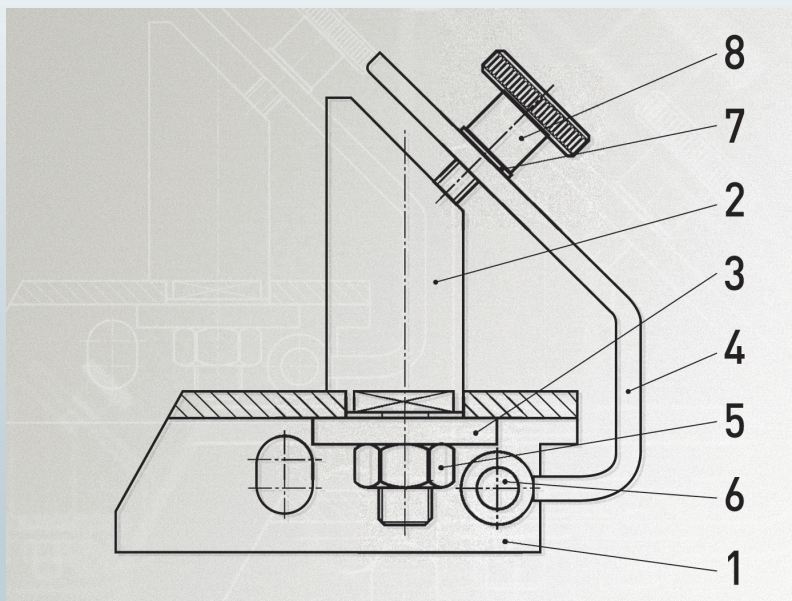
Christiani

Technisches Institut für
Aus- und Weiterbildung

Technische Kommunikation Zeichnungslesen

Schriftfeld und Stückliste
Lernprogramm 5

Arbeitsblätter



Bestell-Nr. 80524
ISBN 978-3-87125-613-4

Dr.-Ing. Paul Christiani GmbH & Co. KG
www.christiani.de

Technische Kommunikation Zeichnungslesen
Schriftfeld und Stückliste

Begleitbogen

Datum:

Name:

Lernschritt

1 **A B C D E F G H**

2 Die Seiten der Lernprogramme sind im Format _____ mit den Abmessungen _____ mm und die Seiten der Begleitbogen im Format _____ mit den Abmessungen _____ mm gedruckt worden.

3 1 Blatt mit dem Format A0 ergibt _____ Blätter mit dem Format A4.

4 **A** _____

B _____

C _____

D _____

5 Zeichnungsnummer: _____ Benennung: _____

6 Bearbeiter: _____ Datum: _____

Prüfer: _____ Datum: _____

Anordnung der Ansichten nach der _____

7 Der Befestigungsbolzen ist im Maßstab _____ gezeichnet.

8 **A B C**

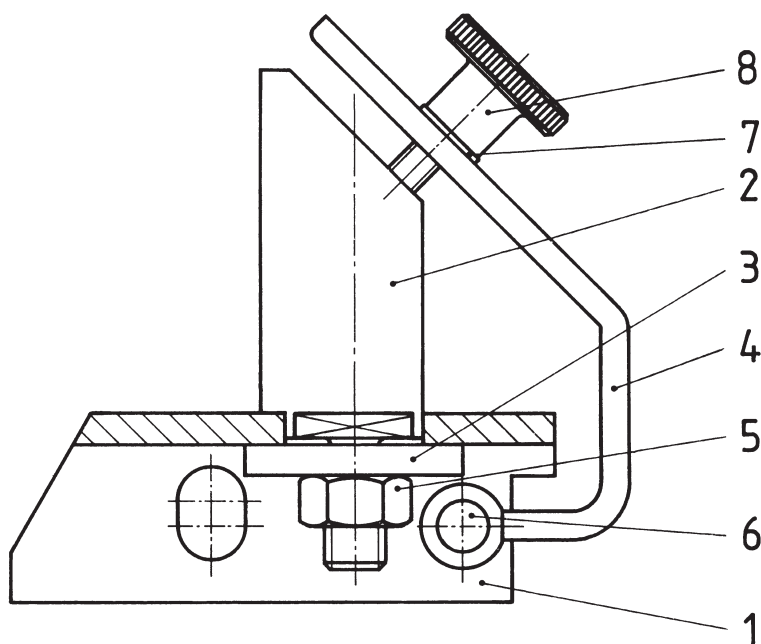
9 **A B C**

10 **A** _____

B _____

C _____

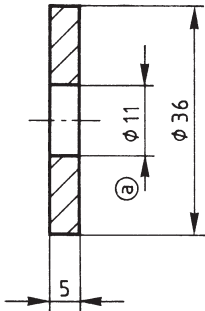
Begleitbogen



8	1	Rändelschraube	DIN 464 - M6 x 20 - St			oder mit Schlitz	
7	1	Scheibe	ISO 7090 - 6 - 200HV - St				
6	1	Zylinderstift	ISO 2338 - 8m6 x 60 - St				
5	1	Sechskantmutter	ISO 4032 - M10 - 6				
4	1	Spannbügel	50005				
3	1	Scheibe	50004				
2	1	Befestigungsbolzen	50003				
1	1	U-Stück	50002				
Pos.	Menge	Benennung		Sachnummer / Norm-Kurzbezeichnung			Bemerkung
1	2	3		4			5
				Datum	Name	Benennung Messzeughalter	Maßstab 1 : 1
				Bearb. 14.6.02	Schulze		
				Gepr. 17.6.02	Meyer		
				Norm			
						Zeichnungs-Nr. 50001	
Zust.	Änderung	Datum	Name			11	

Technische Kommunikation Zeichnungslesen
 Schriftfeld und Stückliste

Begleitbogen



						Maßstab			
						Halbzeug - Werkstoff			
				Datum	Name	Benennung			
				Bearb.					
				Gepr.					
				Norm					
							Zeichnungs-Nr.		
Zust.	Änderung	Datum	Name				17		

Technische Kommunikation Zeichnungslesen
 Schriftfeld und Stückliste

Aufgaben

Datum:

Name:

6. Ergänzen Sie das Schriftfeld mit den folgenden Angaben:

Das Teil wird Grundplatte genannt. Die Zeichnungsnummer ist 50009. Als Werkstoff wird S235JR-C vorgeschrieben. Die Halbzeugangaben sind: Fl 45x10x50 DIN EN 10278. Die dazugehörige Zeichnung ist im Maßstab 1 : 1 gezeichnet. Tragen Sie als Bearbeiter Ihren Namen und das heutige Datum ein.

				Maßstab		
				Halbzeug - Werkstoff		
				Datum	Name	Benennung
				Bearb.		
				Gepr.		
				Norm		
				Zeichnungs-Nr.		
Zust.	Änderung	Datum	Name			

7. Beantworten Sie zu der folgenden Zeichnung die nebenstehenden Fragen.

13	4	Scheibe	ISO 7090 - 5 - 200HV - St
12	4	Sechskantmutter	ISO 4032 - M5 - 6
11	1	Zylinderschraube	ISO 1207 - M5 x 16 - 5,8
10	1	Zylinderschraube	ISO 1207 - M5 x 12 - 5,8
9	4	Zylinderstift	ISO 2338 - 5m6 x 16 - St
8	1	Kegelstift	ISO 2339 - A - 4 x 18 - St
7	1	Stellring	50015
6	2	Führungsstange	50014
5	1	Spindel	50013
4	1	Laufbacken	50012
3	1	Backen	50011
2	1	Backen	50010
1			

Pos.	Menge	Benennung	Sachnummer / Norm-Kurzbezeichnung	Bemerkung
1	2			
		Datum	Name	Benennung
		Bearb. 14.6.02	Schulze	Schraubstock
		Gepr. 17.6.02	Meyer	
		Norm		
		Zeichnungs-Nr.		Maßstab
		50008		1 : 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	

1. Wie heißt diese besondere Art einer Zeichnung?

2. Wie heißt das Feld, das sich zwischen dem Schriftfeld und dem Zeichenfeld befindet?

3. Aus wie viel verschiedenen Teilen (Positionen) besteht der Schraubstock?

4. Wie viel verschiedene Teile (Positionen) sind Normteile?