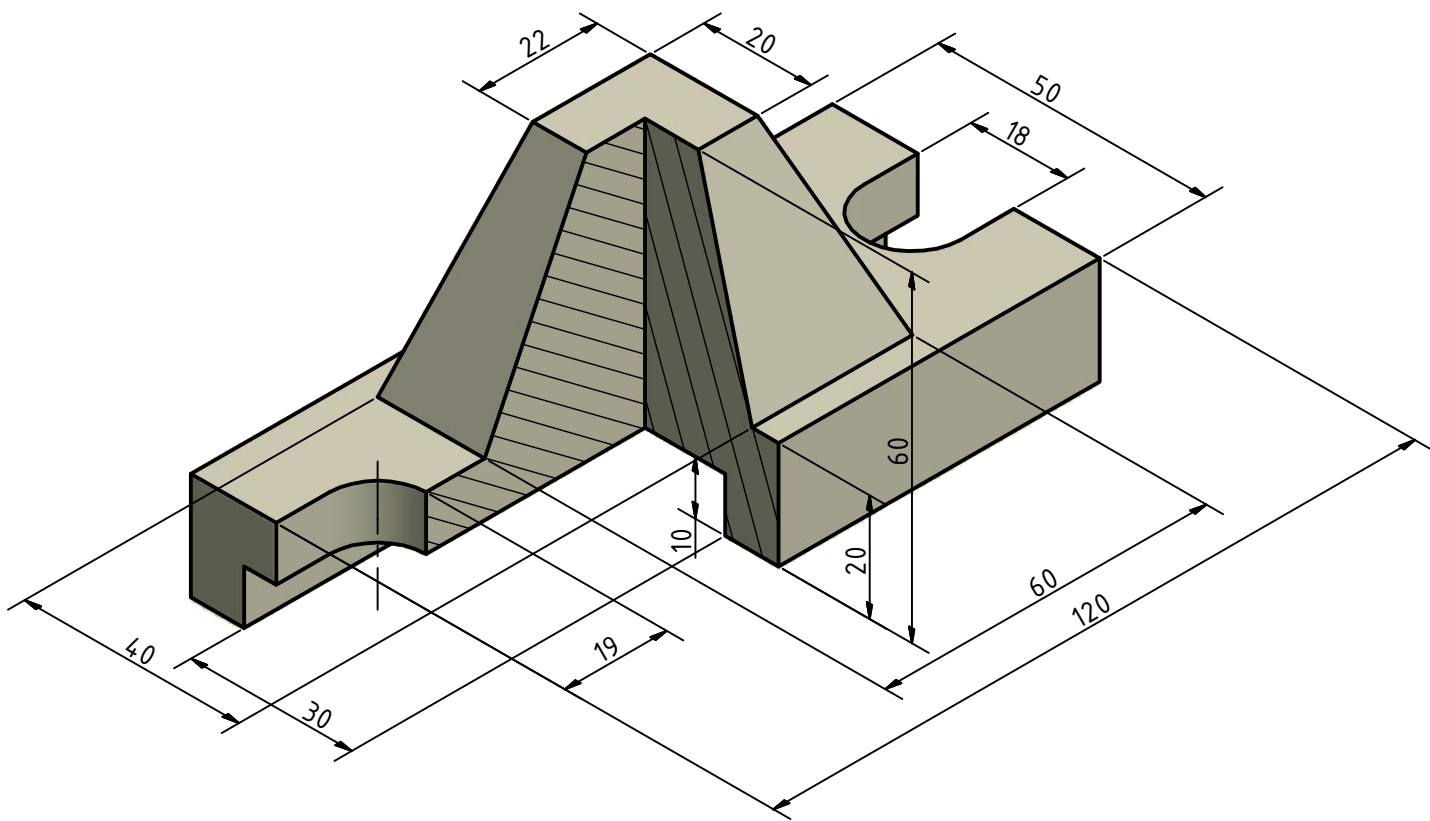


Die nebenstehende Spannplatte soll aus S235JR hergestellt werden.

Arbeitsauftrag

Bearbeiten Sie bitte die angekreuzten Aufgaben.

- Zeichnen Sie das Bauteil in drei Ansichten im Maßstab 1 : 2.
- Bemaßen Sie die Zeichnung.
- Mit welchem Verfahren kann man dieses Werkstück herstellen?
- Fertigen Sie einen Arbeitsplan zur Fertigung an.
- Konstruieren Sie das Werkstück mit Autodesk Inventor.
- Erstellen Sie mit Autodesk Inventor eine Zeichnung.
- Dokumentieren Sie Ihre Zeichnung.
- Präsentieren Sie Ihre Ergebnisse.



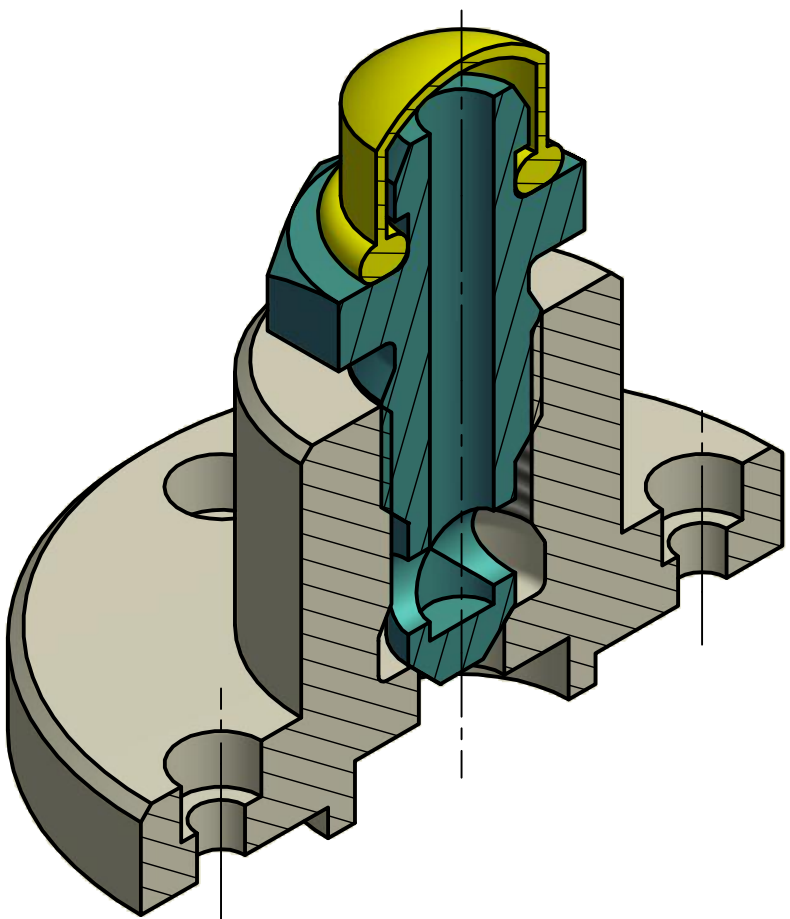
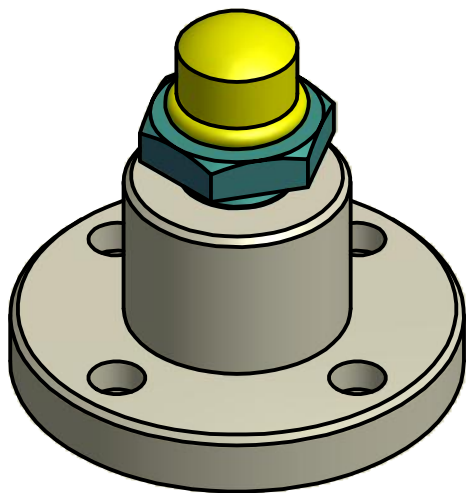
				Allgemein- toleranz ISO 2768-1-		Maßstab: ohne	POS.: Menge:	
						Werkstoff:		
						Halbzeug:		
				Datum	Name	Spannplatte		
				Gezeichnet	27.12.2012			Theisen
				Kontrolliert				
				Norm				
				Verlag Handwerk und Technik GmbH		HuT_FS_I_011D_Zeichnungen		
						1		
						A4		
Status	Änderungen	Datum	Name					

Das nebenstehende Entlüftungsventil soll aus seinen 3 Einzelteilen zusammengefügt werden.

Arbeitsauftrag

Bearbeiten Sie bitte die angekreuzten Aufgaben.

- Zeichnen Sie die Baugruppe in drei Ansichten (Seitenansicht im Vollschnitt) im Maßstab 1 : 2.
- Dokumentieren Sie Ihre Zeichnung.
- Fertigen Sie einen Arbeitsplan zur Montage an.
- Konstruieren Sie das Werkstück mit Autodesk Inventor.
- Erstellen Sie mit Autodesk Inventor eine Zeichnung.
- Dokumentieren Sie Ihre Zeichnung.
- Erstellen Sie eine Explosionszeichnung.
- Präsentieren Sie Ihre Ergebnisse.



				Allgemein- toleranz ISO 2768-1-		Maßstab: ohne		POS.: Menge:		
						Werkstoff:				
						Halbzeug:				
				Datum	Name	Entlüftungsventil				
				Gezeichnet	18.01.2013					Theisen
				Kontrolliert						
				Norm						
				Verlag Handwerk und Technik GmbH		HuT_FS_I_034_Zeichnungen_Baugruppe			7	
									A4	
Status	Änderungen	Datum	Name							