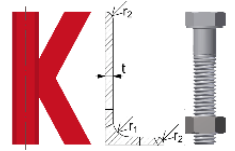


**Titel:       Hausaufgabe Teil 6 im WiSe 23/24**  
**Zusammenbauzeichnung**

Name:	<u>Susanto</u>
Vorname:	<u>Sebastianus Dustin</u>
Matr.-Nr.:	<u>467299</u>
E-Mail-Adresse:	<u>susanto.1@campus.tu-berlin.de</u>
Studiengang:	<u>CES</u>

**92/140**

Erreichte Notenpunkte: **6,6** / **10**



## Selbstständigkeitserklärung

Hiermit versichere ich,

Susanto, Sebastianus Dustin

(Name, Vorname)

467299

(Matrikelnummer)

dass ich diese Hausarbeit mit dem Titel

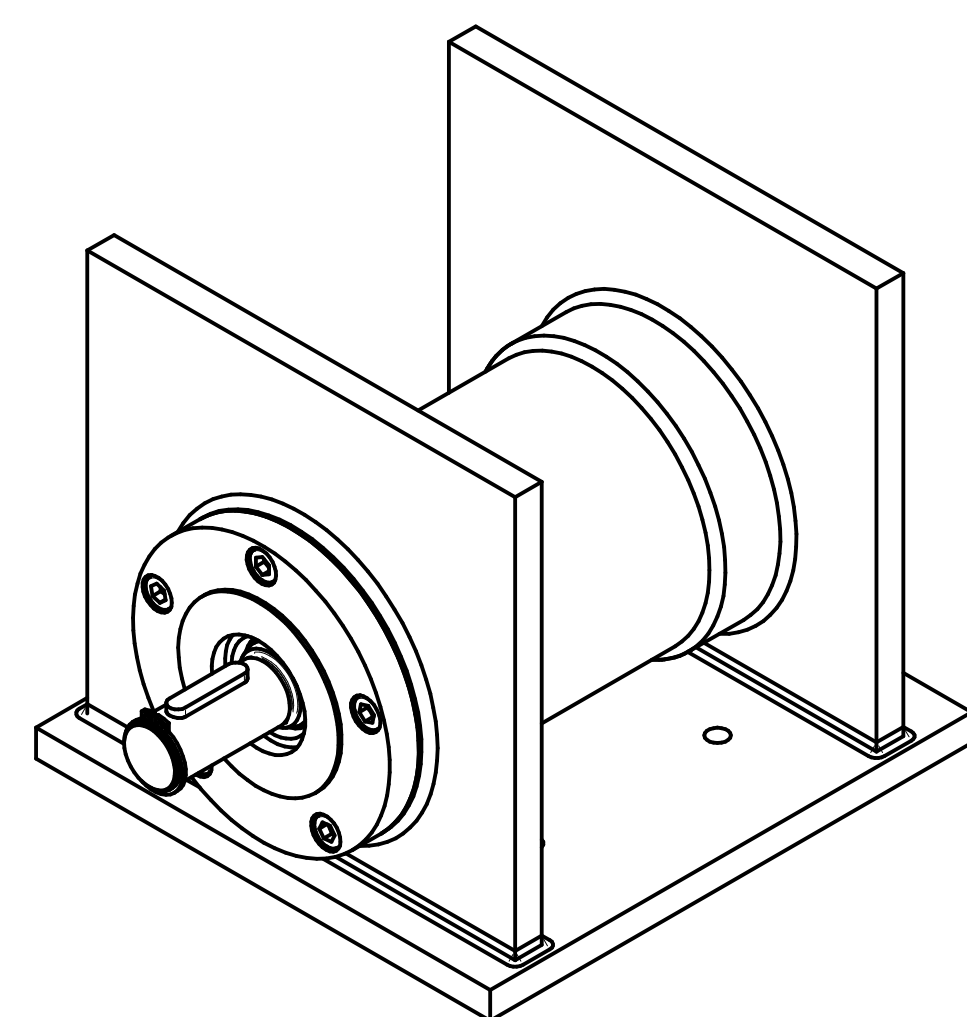
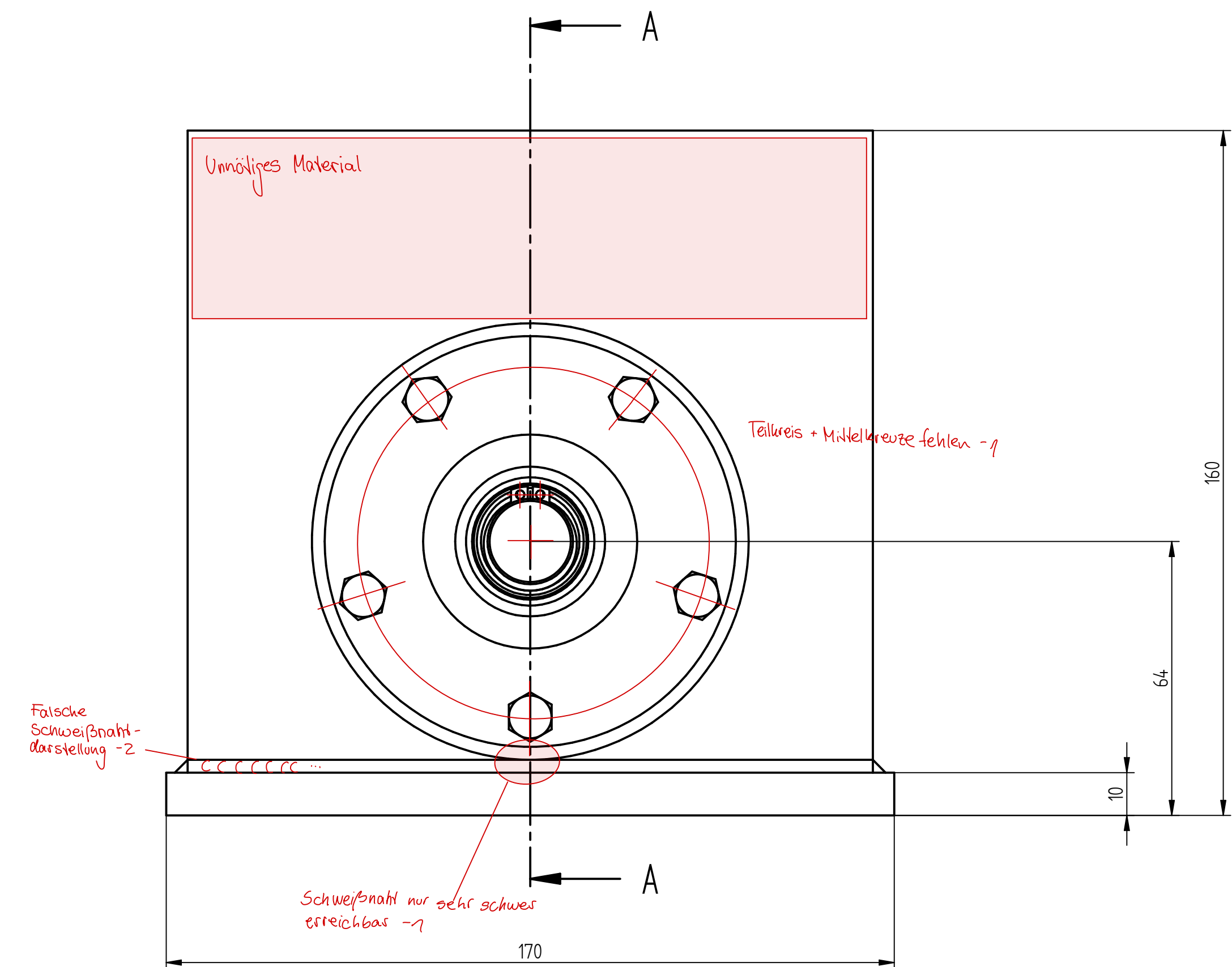
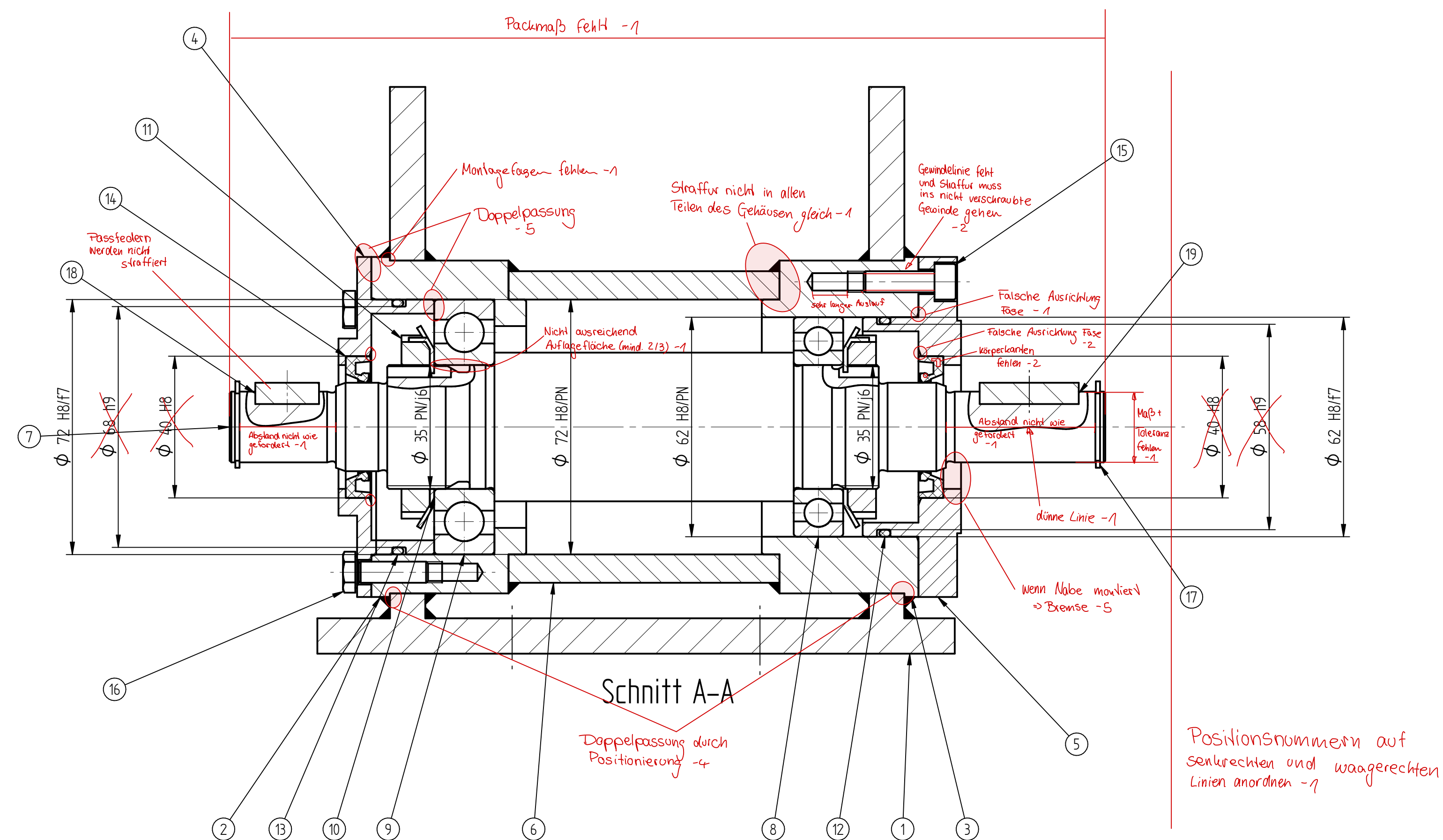
„Hausaufgabe Teil 6 im WiSe 23 24 - Zusammenbauzeichnung“

selbstständig verfasst habe und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt wurden.

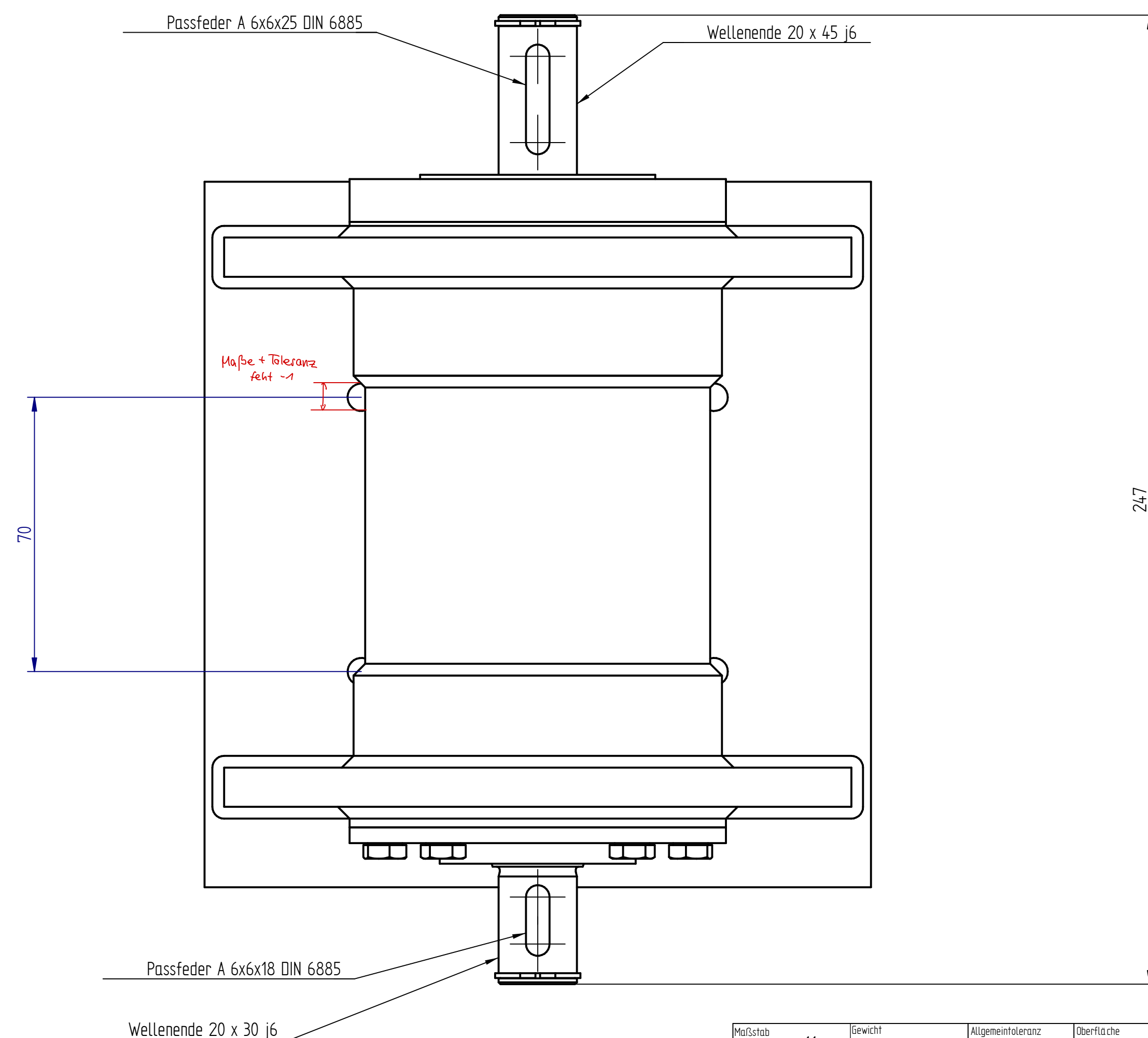
16.02.2024, Berlin

(Datum, Ort)

(Unterschrift)



ISO-Ansicht  
-1 1:2



Gehäuse  
ist ein  
Teil -2

1	2	3	4	5	6
Pos.	Menge	Einheit	Benennung	Sachnummer/Norm-Kurzbezeichnung	Bemerkung
1	1		Lagersitze	DIN EN 10297-1	S235JR
2	1		Gehäuse (Rotorseite)	EN 10060	S235JR
3	1		Gehäuse (Riemenseite)	EN 10060	S235JR
4	1		Deckel (Rotorseite)	EN 10060	S235JR
5	1		Deckel (Riemenseite)	EN 10060	S235JR
6	1		Rohr	DIN EN 10297-1	S235JR
7	1		Welle	EN 10060	S235JR
8	1		Rillenkugllager (Rotorseite)	DIN 625 - 6207	
9	1		Rillenkugellager (Riemenseite)	DIN 625 - 6007	
10	2		Sicherungsblech	DIN 5406 - MB7	
11	2		Nutmutter	DIN 981 - KM7	
12	1		O-Ring (Rotorseite)	ISO 3601-1-038B-66,34x2,62-N	
13	1		O-Ring (Riemenseite)	ISO 3601-1-038B-56,82x2,62-N	
14	2		RWDR	DIN 3760 - A25x40x7	
15	5		Sechskantschraube mit Gewinde bis zum Kopf	DIN EN ISO 4017 - M6x20	
16	5		Zylinderschraube mit Innensechskant	DIN EN ISO 4762 - M6x20	
17	2		Sicherungsring	DIN 471 - 20x125	
18	1		Passfeder (Rotorseite)	DIN 6885 - A 6x6x18	
19	1		Passfeder (Riemenseite)	DIN 6885 - A 6x6x28	
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

Maßstab

Gewicht

Allgemeintoleranz

Oberfläche

Tutor/-in

Hanna Dressel

Werkstoff

Format

Tutoriumstermin

Mo 16-18 Uhr

Technische  
Universität Berlin

Dokumentenart

Stückliste

Titel, zusätzlicher Titel

Lagereinheit

Name

Sebastianus Dustin susanto

Matrikel-Nr.

467299

Datum

15.02.2024

Blatt

2

von

3

Passmaß	Toleranzbezeichnung	Abmaße	Spiel / Übermaß
✓ $\phi$ 72 H8/f7	H8	+0,046 +0,000	min Spiel: 0,030
	f7	-0,030 -0,060	max Spiel: 0,106:
<del><math>\phi</math> 68 h9</del>		+0,000 +0,000	max Spiel: 0,000
	h9	+0,000 -0,074	max Spiel: 0,074
<del><math>\phi</math> 40 H8</del>	H8	+0,046 +0,000	max Spiel: 0,000
		+0,000 +0,000	max Spiel: 0,046
f $\phi$ 72 H8/PN	H8	+0,046 +0,000	max Spiel: 0,000
	PN	+0,000 +0,000 f	max Spiel: 0,046
f $\phi$ 62 H8/PN	H8	+0,046 +0,000	max Spiel: 0,000
	PN	+0,000 +0,000 f	max Spiel: 0,046
<del><math>\phi</math> 58 h9</del>		+0,000 +0,000	max Spiel: 0,000
	h9	+0,000 -0,074	max Spiel: 0,074
✓ $\phi$ 62 H8/f7	H8	+0,046 +0,000	min Spiel: 0,030
	f7	-0,030 -0,060	max Spiel: 0,106:
f $\phi$ 35 PN/j6	PN	+0,000 +0,000 f	max Übermaß: 0,011
	j6	+0,011 -0,005	max Spiel: 0,005:

Maßstab	Gewicht	Allgemeintoleranz	Oberfläche	Tutor Hanna Dressel
Werkstoff	Format A4			Tutoriumstermin: Mo 16–18 Uhr
	Dokumentenart Passungstabelle	Name Sebastianus Dustin susanto		
	Titel, zusätzlicher Titel  Lagereinheit	Matrikel-Nr. 467299		
		Datum 15.02.2024	Blatt 3	von 3