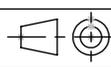
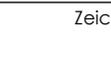
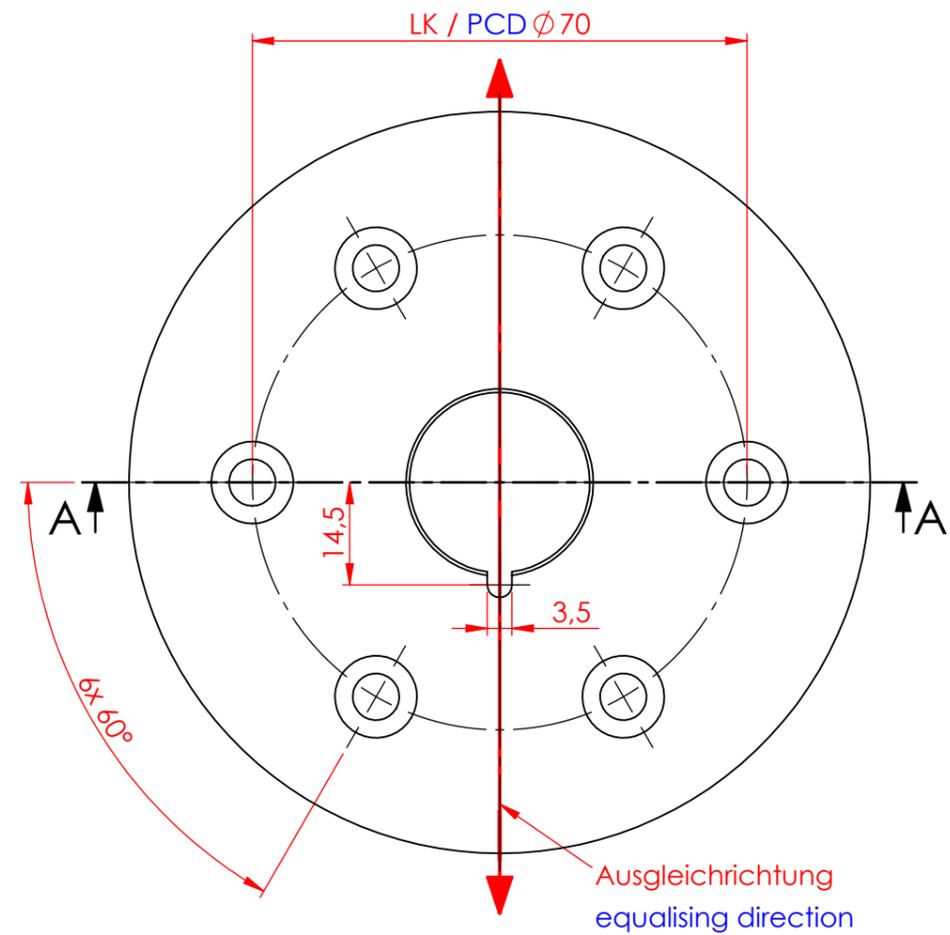
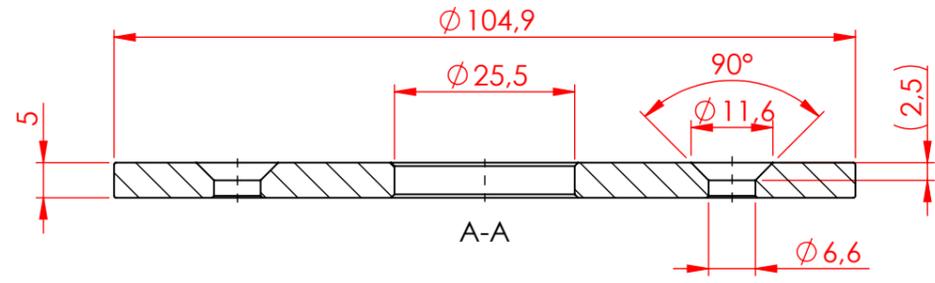


Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor

Seite/ page	Bestellnr. / order no.	Zeichnungsnr. / drawing no.	Mitwirkende Datenblätter / involved data sheets
2	S804-510	048-724-01	
3	S804-510-2	048-724-01	
4	S804-272	048-724-02	
5	S804-510-1	048-724-03	
6	S804-510-3	048-724-04	
7	-	048-724-05	
8	-	048-724-06	D121
9		048-724-07	D121
10	S03643	055-174	
11	S804-281	058-154-01	
12	S804-284	058-154-02	
13	S01789	058-154-03	
14	S02337	058-154-04	
15	S804-279	058-154-05	
16	S804-284-1	058-154-06	
17	S03879	058-154-08	
18	-	058-154-09	
19	S804-282	058-154-10	
20	-	058-154-12	
21	S804-278	058-170	
22	S804-273	058-174-00	
23	S804-274	058-174-01	D121
24	S804-670	058-174-02	D121
25	S804-275-1	058-174-03	D121
26	S804-275	058-174-04	D121
27	S804-070	058-174-11	D121
28	S804-276	058-174-14	D121
29	-	058-174-16	
30	-	058-185-01	
31	-	058-185-02	
32	-	058-187	
33	S804-281-02	058-220-01	
34	-	067-104	
35	S804-298	067-109-01	
36	-	067-109-02	
37	-	067-109-03	

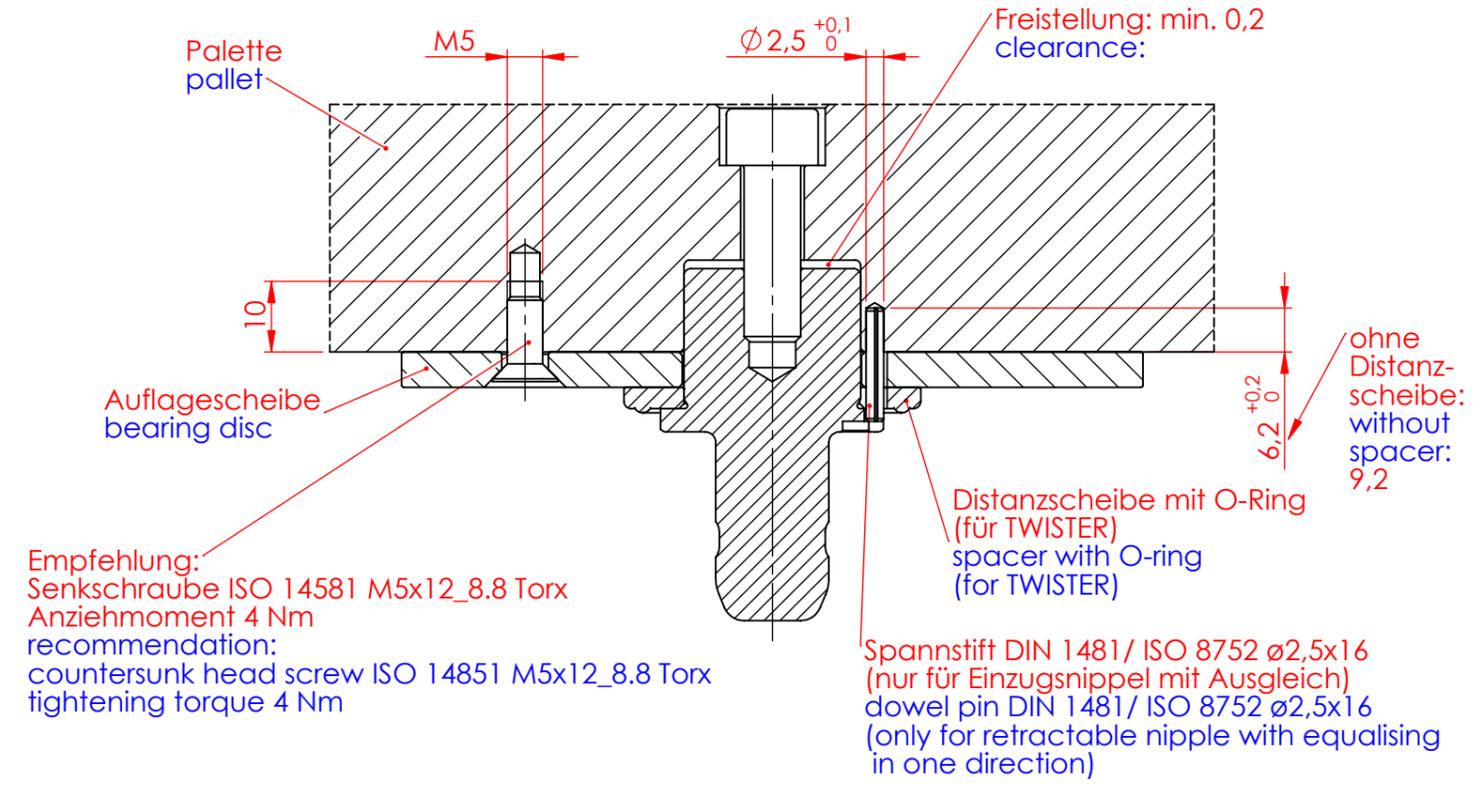
				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:
				Gez.: <b>2019-12-09</b>	<b>phbi</b>	
				Gepr. <b>2020-11-16</b>	<b>japr</b>	
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:
<b>C</b>	<b>1324</b>	<b>2021-08-03</b>	<b>japr</b>	Material / material :		<b>Inhaltsverzeichnis</b>
<b>B</b>	<b>1317</b>	<b>2021-05-19</b>	<b>japr</b>	Benennung / description		
<b>A</b>	<b>1294</b>	<b>2020-11-16</b>	<b>japr</b>			
Index	Änd.-Nr.	Datum	Name	<b>Einbaumaße / assembly dimensions für gehärtete Auflagescheiben / for hardened bearing discs</b>		 Maßstab / scale <b>M 1:1</b>
 <b>ROEMHELD</b> HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.:+43 (0) 55 22 / 37 400-0						 Zeichnungsnr. / drawing no. <b>D033</b> Blatt / page 1 / 37

Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor



Artikel ersetzt durch S804-510-1

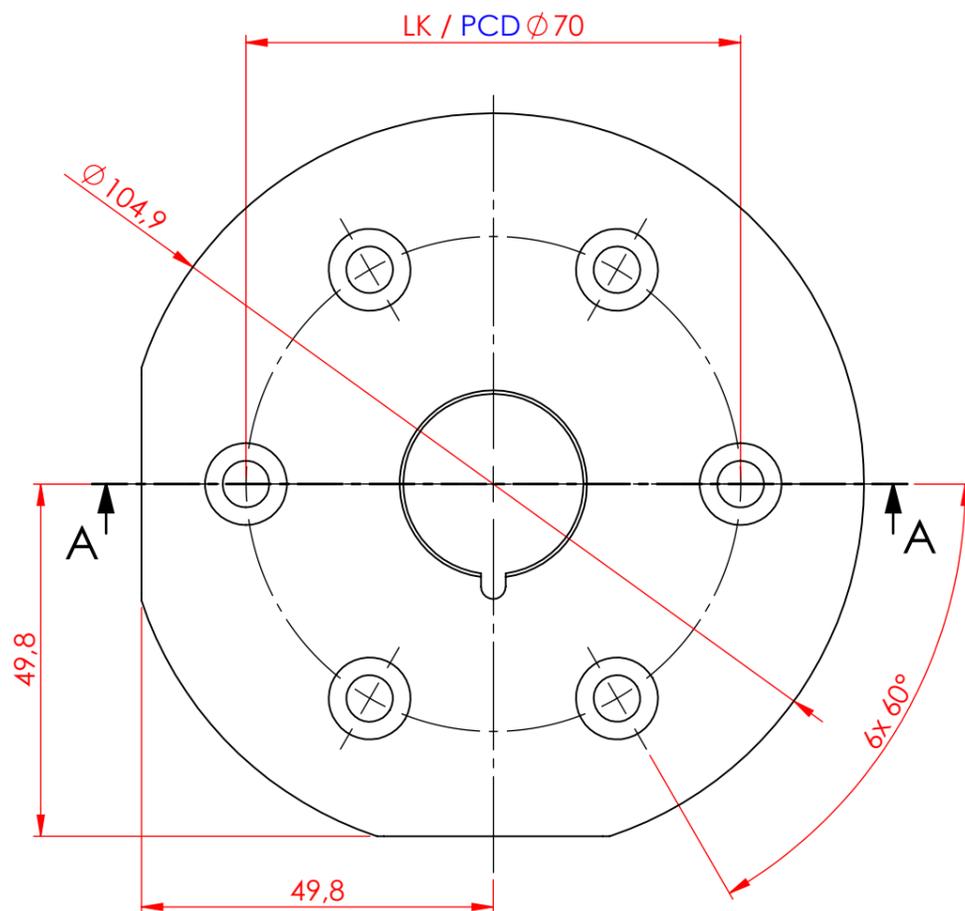
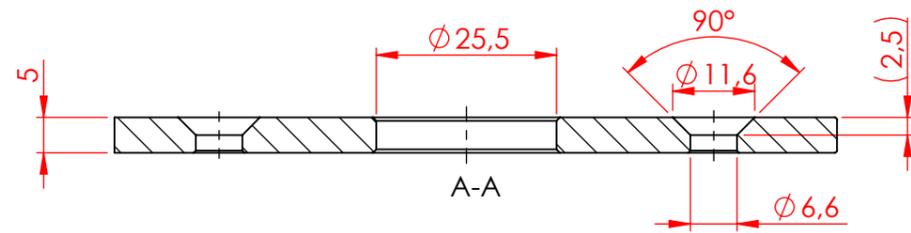
Montagehinweis für Auflagescheibe  
mounting instruction for bearing disc



Änderungen vorbehalten/  
subject to change

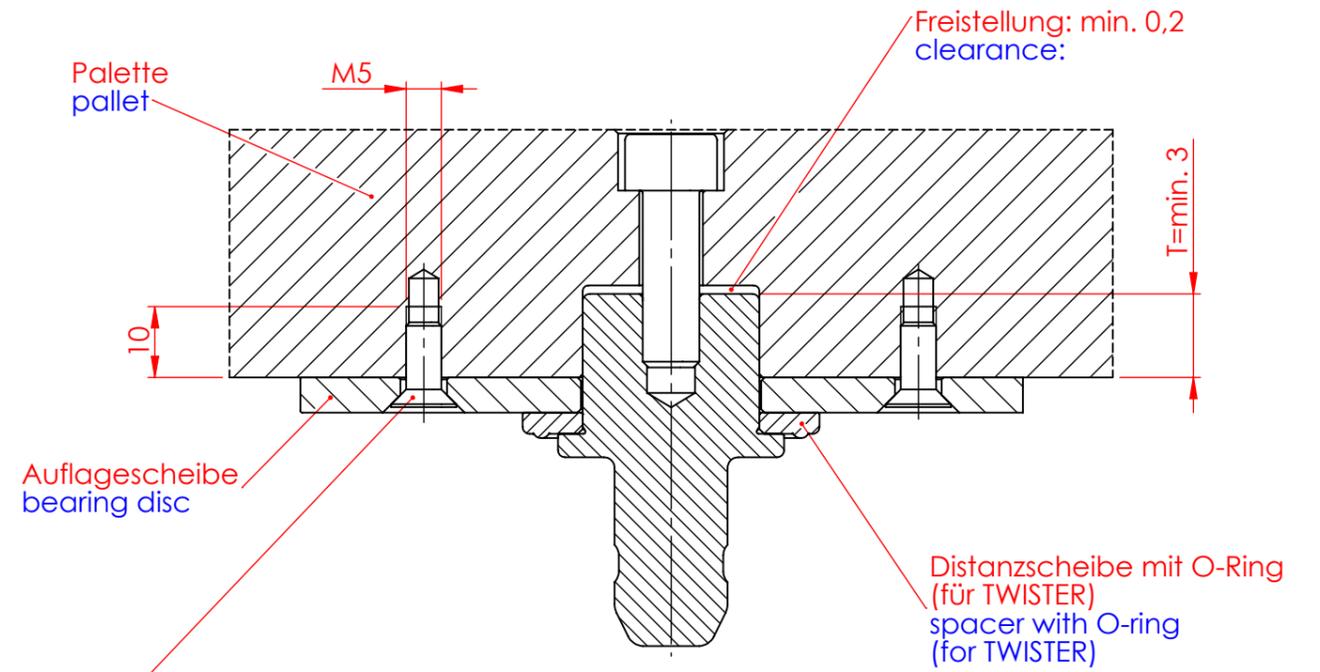
				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
				Gez.: 2019-12-09	phbi		
				Gepr.: 2020-11-16	japr		
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:	
				Material / material :		S804-510 / 048-724-01	
C	1324	2021-08-03	japr	Benennung / description			
B	1317	2021-05-19	japr				
A	1294	2020-11-16	japr				
Index	Änd.-Nr.	Datum	Name	Einbaumaße / assembly dimensions für gehärtete Auflagescheiben / for hardened bearing discs			
<b>ROEMHELD</b> HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.: +43 (0) 55 22 / 37 400-0				Maßstab / scale <b>M 1:1</b>		<b>A3</b> Zeichnungsnr. / drawing no. <b>D033</b>	
						Blatt / page 2 / 37	

Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor



**Lage der Indexiernut / Ausgleichsrichtung nicht definiert!**  
**Position of the indexing groove / equalising direction not defined!**

**Montagehinweis für Auflagescheibe**  
**mounting instruction for bearing disc**

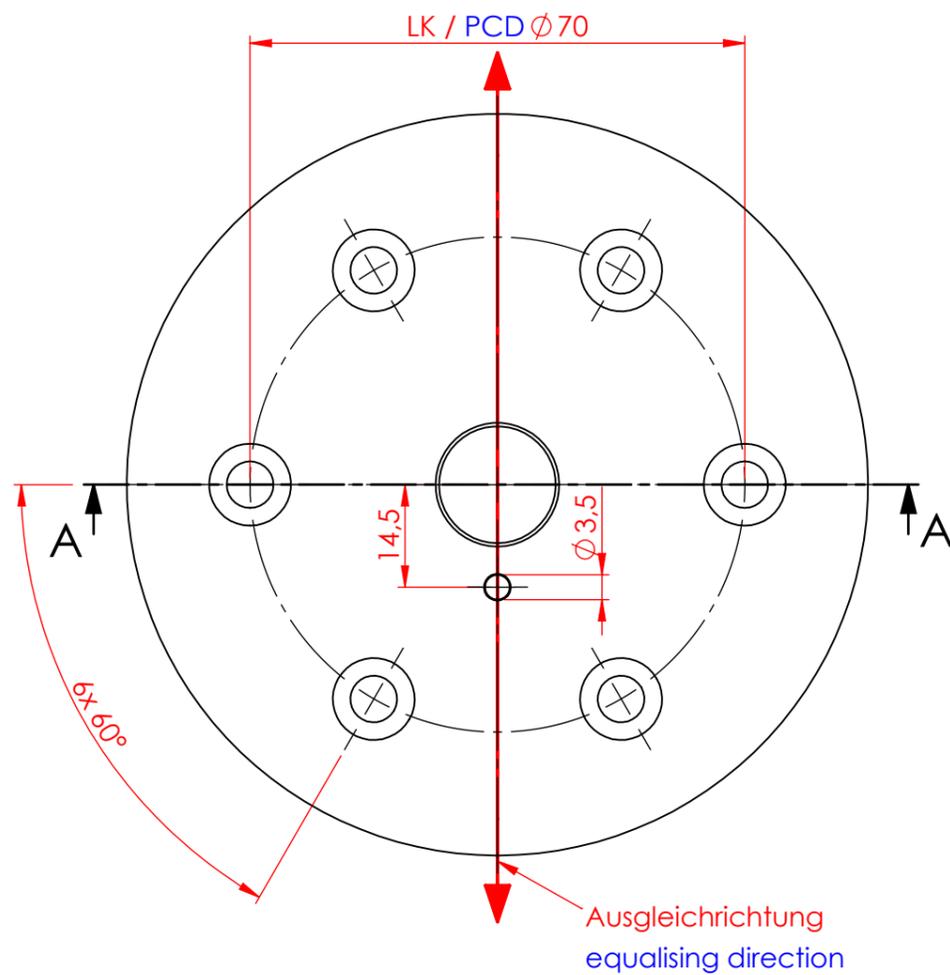
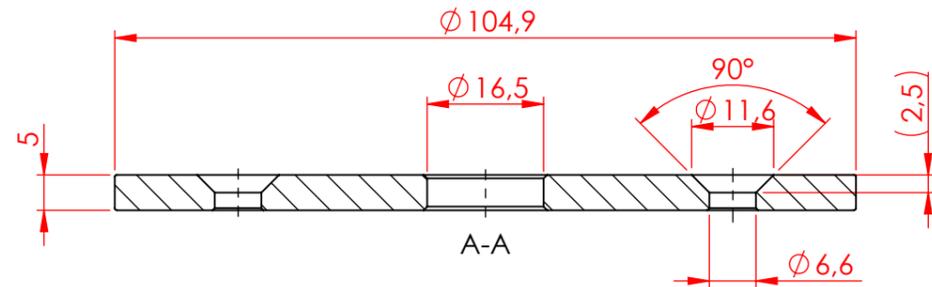


**Empfehlung:**  
 Senkschraube ISO 14581 M5x12\_8.8 Torx  
 Anziehmoment 4 Nm  
**recommendation:**  
 countersunk head screw ISO 14851 M5x12\_8.8 Torx  
 tightening torque 4 Nm

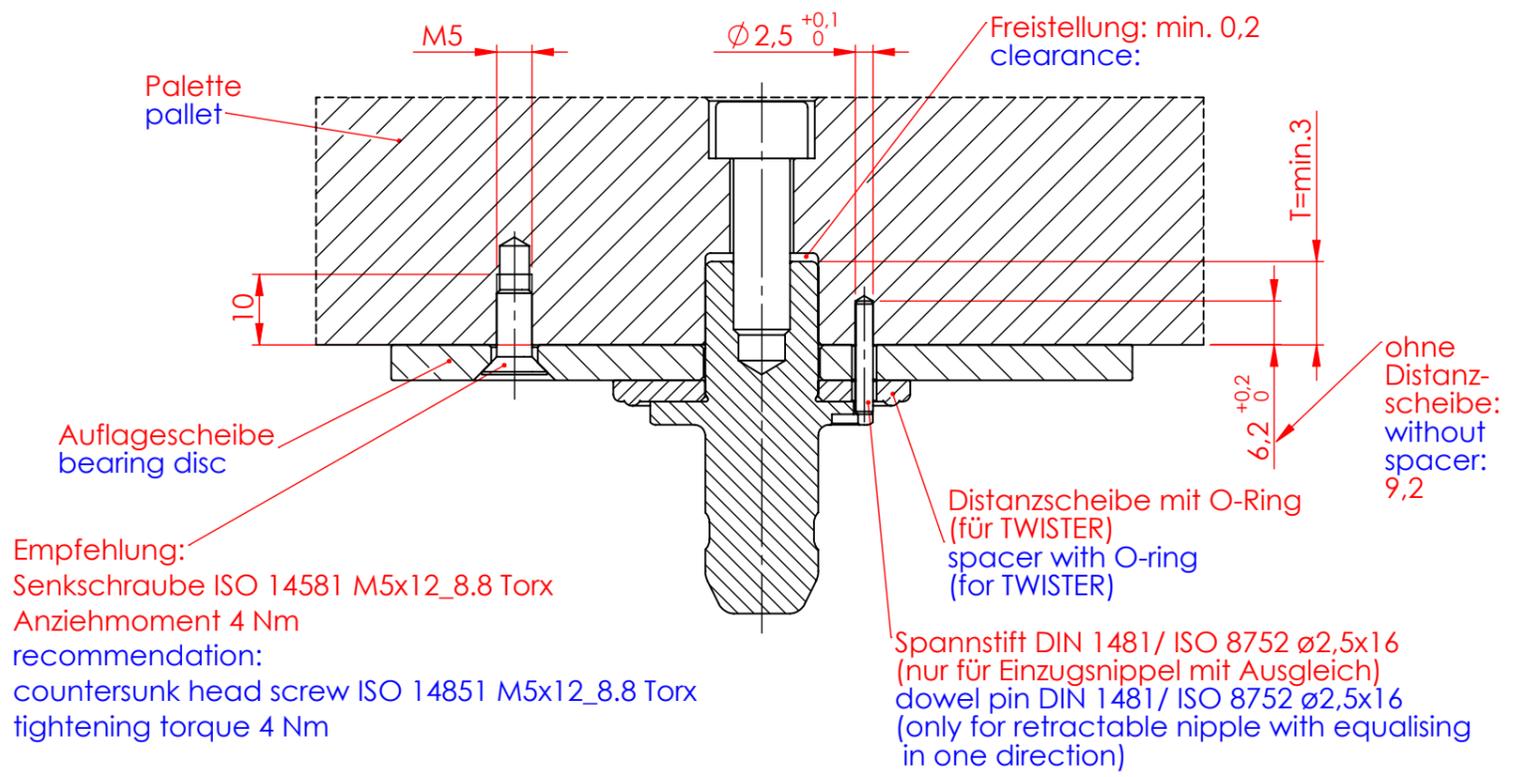
**Änderungen vorbehalten/**  
**subject to change**

				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
				Gez.: <b>2019-12-09</b>	<b>phbi</b>		
				Gepr. <b>2020-11-16</b>	<b>japr</b>		
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:	
				Material / material :		<b>S804-510-2 / 048-724-01</b>	
<b>C</b>	<b>1324</b>	<b>2021-08-03</b>	<b>japr</b>	Benennung / description <b>Einbaumaße / assembly dimensions</b> <b>für gehärtete Auflagescheiben /</b> <b>for hardened bearing discs</b>			
<b>B</b>	<b>1317</b>	<b>2021-05-19</b>	<b>japr</b>				
<b>A</b>	<b>1294</b>	<b>2020-11-16</b>	<b>japr</b>				
Index	Änd.-Nr.	Datum	Name				
<b>ROEMHELD</b> HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.:+43 (0) 55 22 / 37 400-0				Maßstab / scale <b>M 1:1</b>		<b>A3</b> Zeichnungsnr. / drawing no. <b>D033</b>	
				Blatt / page 3 / 37			

Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor



Montagehinweis für Auflagescheibe  
mounting instruction for bearing disc

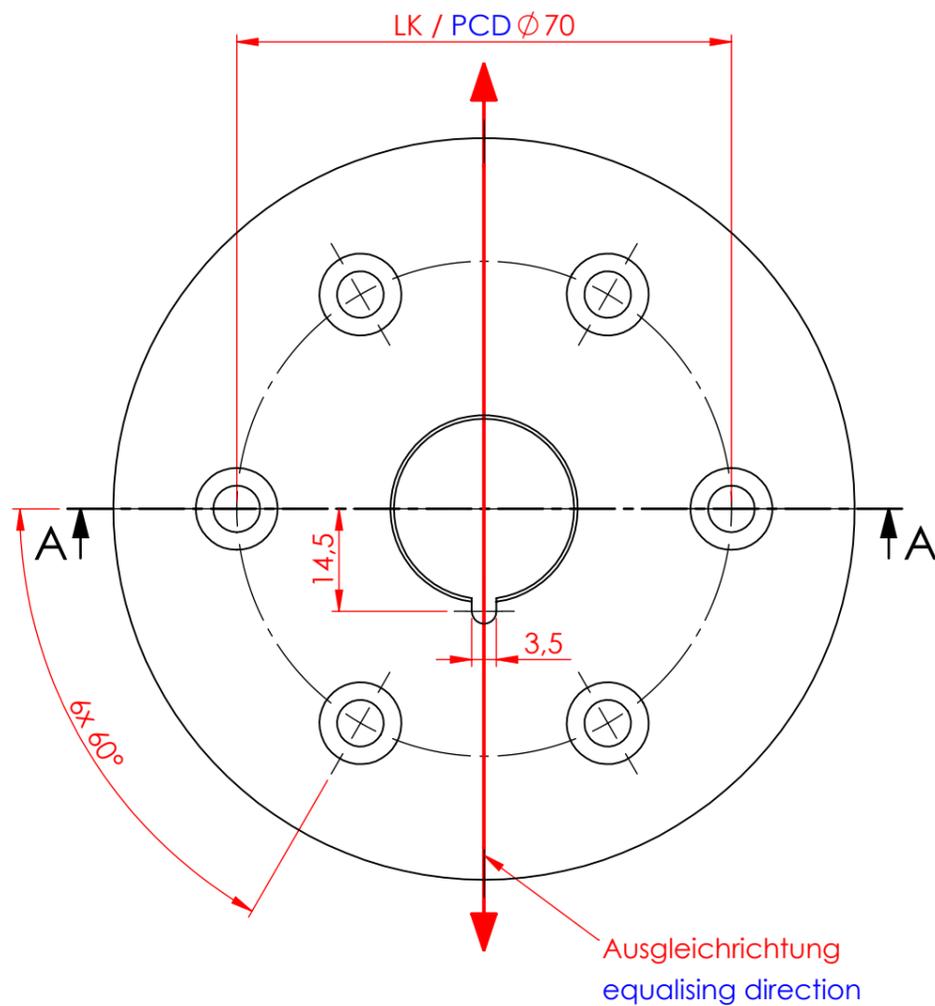
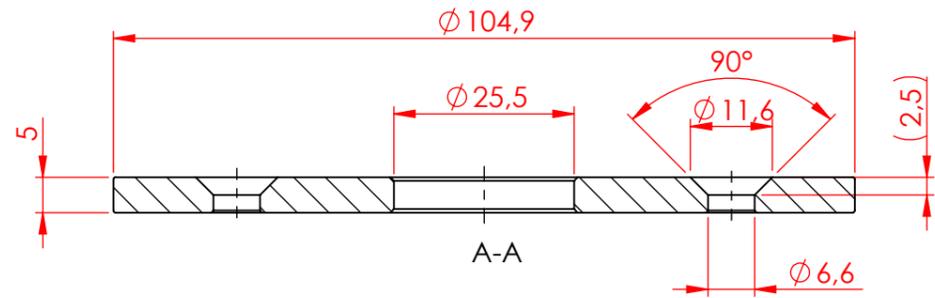


Empfehlung:  
Senkschraube ISO 14581 M5x12\_8.8 Torx  
Anziehmoment 4 Nm  
recommendation:  
countersunk head screw ISO 14851 M5x12\_8.8 Torx  
tightening torque 4 Nm

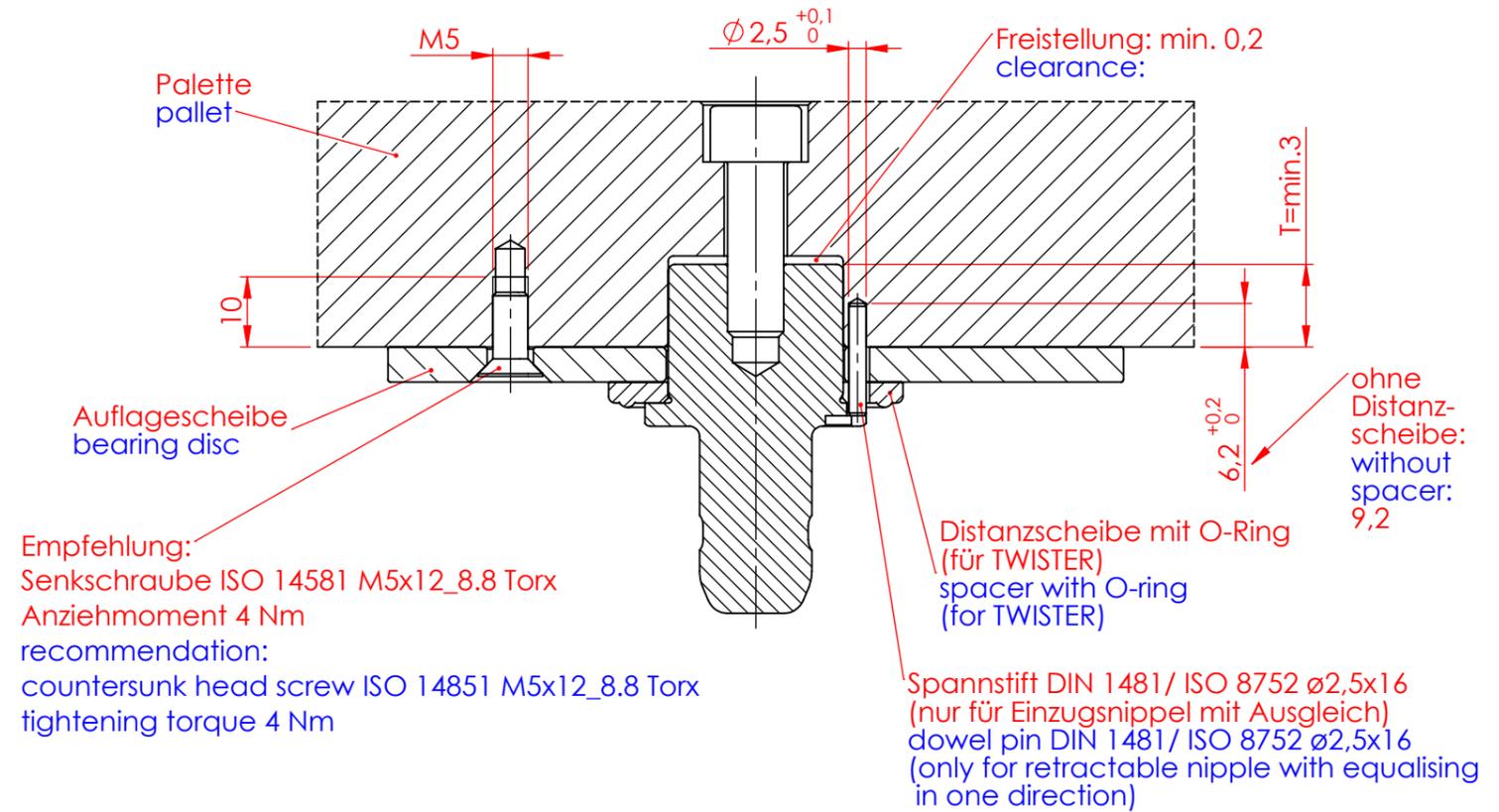
Änderungen vorbehalten/  
subject to change

				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
				Gez.: <b>2019-12-09</b>	<b>phbi</b>		
				Gepr. <b>2020-11-16</b>	<b>japr</b>		
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:	
				Material / material :		<b>S804-272 / 048-724-02</b>	
<b>C</b>	<b>1324</b>	<b>2021-08-03</b>	<b>japr</b>	Benennung / description <b>Einbaumaße / assembly dimensions für gehärtete Auflagescheiben / for hardened bearing discs</b>			
<b>B</b>	<b>1317</b>	<b>2021-05-19</b>	<b>japr</b>				
<b>A</b>	<b>1294</b>	<b>2020-11-16</b>	<b>japr</b>				
<b>Index</b>	<b>Änd.-Nr.</b>	<b>Datum</b>	<b>Name</b>			Maßstab / scale <b>M 1:1</b> <b>A3</b>	
<b>ROEMHELD</b> HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.: +43 (0) 55 22 / 37 400-0						Zeichnungsnr. / drawing no. <b>D033</b>	
						Blatt / page 4 / 37	

Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor

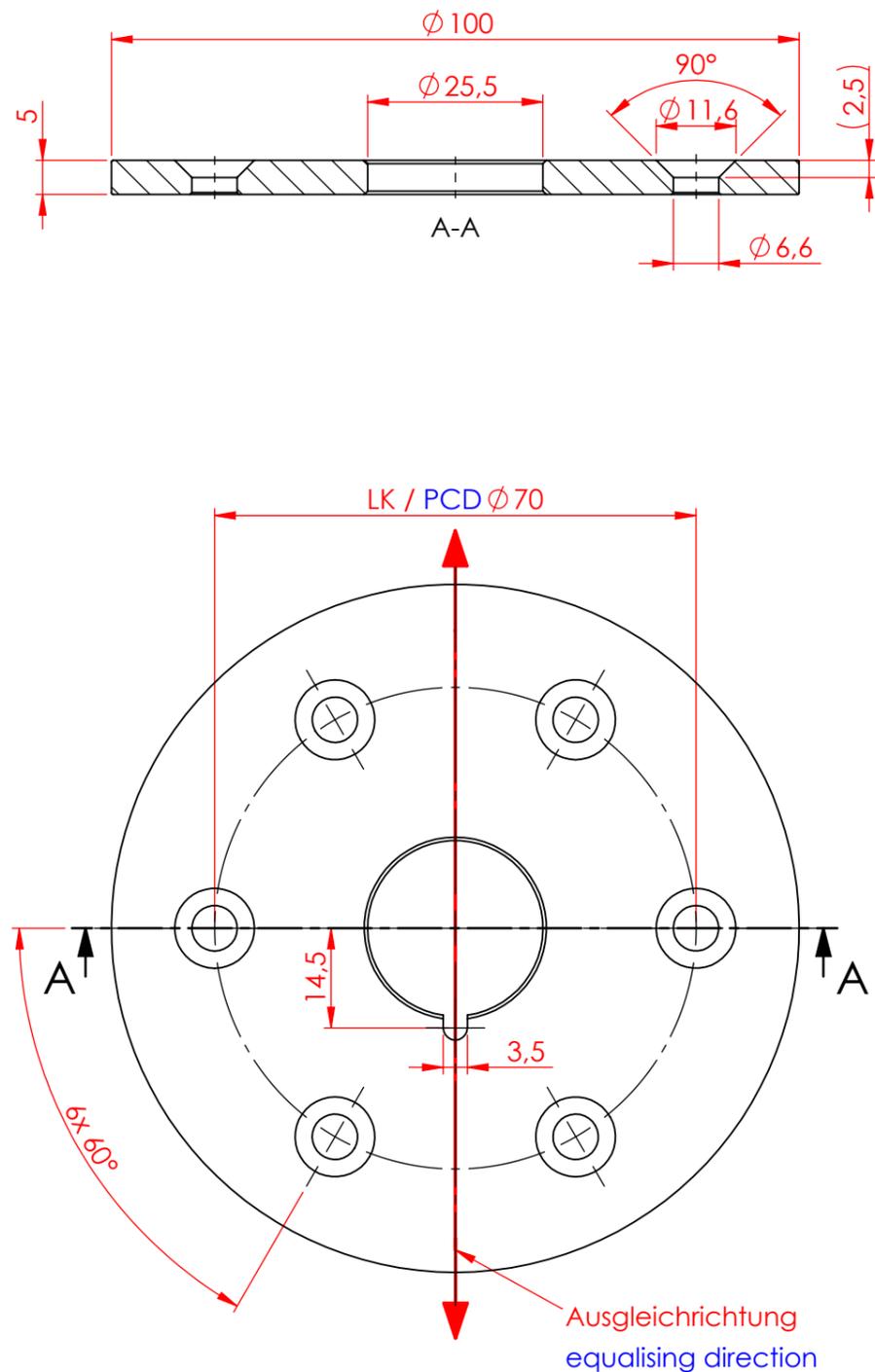


**Montagehinweis für Auflagescheibe**  
**mounting instruction for bearing disc**

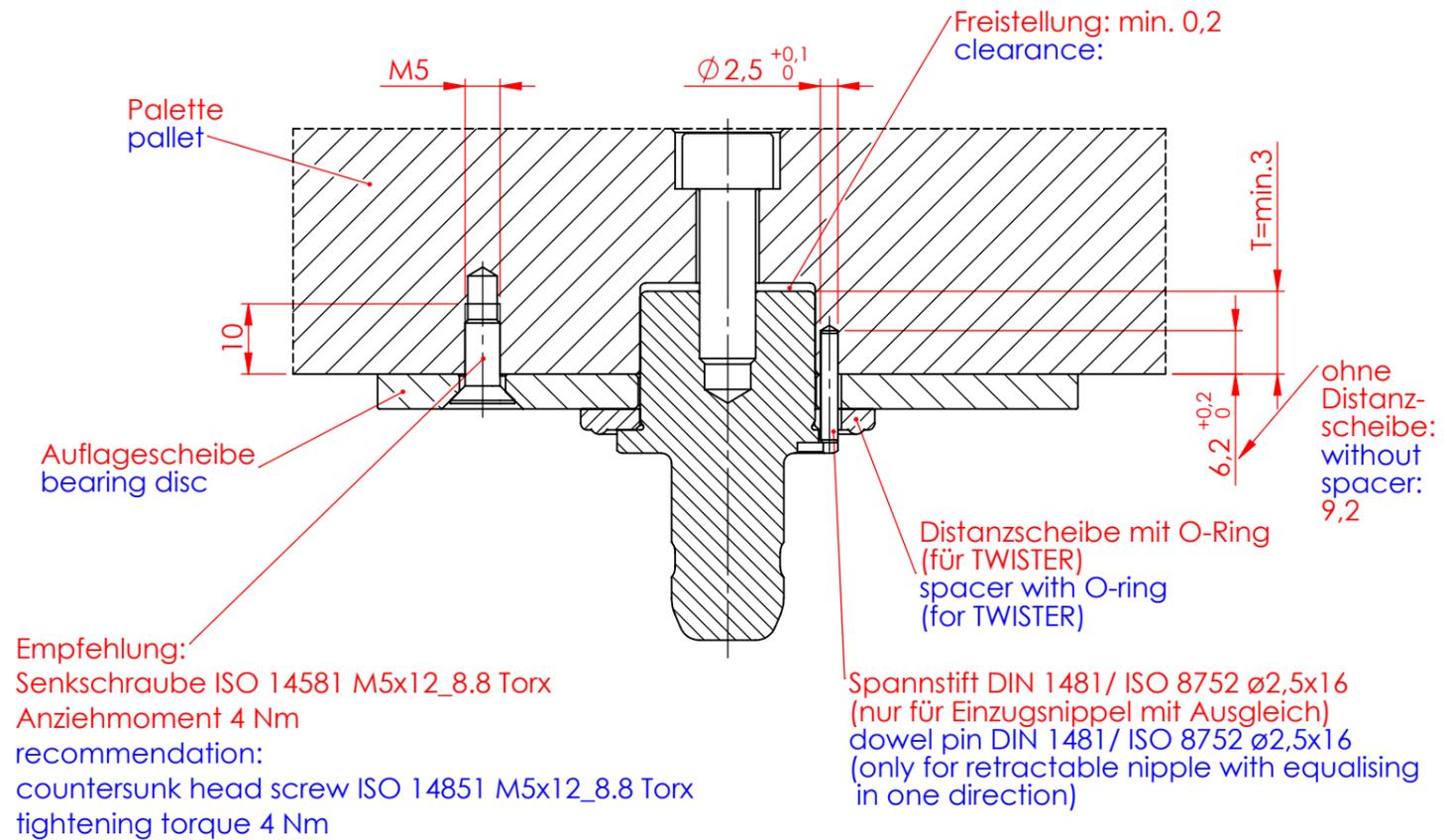


Änderungen vorbehalten/  
 subject to change

				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
				Gez.: <b>2019-12-09</b>	<b>phbi</b>		
				Gepr. <b>2020-11-16</b>	<b>japr</b>		
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:	
				Material / material :		<b>S804-510-1 / 048-724-03</b>	
<b>C</b>	<b>1324</b>	<b>2021-08-03</b>	<b>japr</b>	Benennung / description <b>Einbaumaße / assembly dimensions für gehärtete Auflagescheiben / for hardened bearing discs</b>			
<b>B</b>	<b>1317</b>	<b>2021-05-19</b>	<b>japr</b>				
<b>A</b>	<b>1294</b>	<b>2020-11-16</b>	<b>japr</b>				
<b>Index</b>	<b>Änd.-Nr.</b>	<b>Datum</b>	<b>Name</b>	<b>ROEMHELD</b> HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.: +43 (0) 55 22 / 37 400-0		Maßstab / scale <b>M 1:1</b> <b>A3</b> Zeichnungsnr. / drawing no. <b>D033</b> Blatt / page 5 / 37	



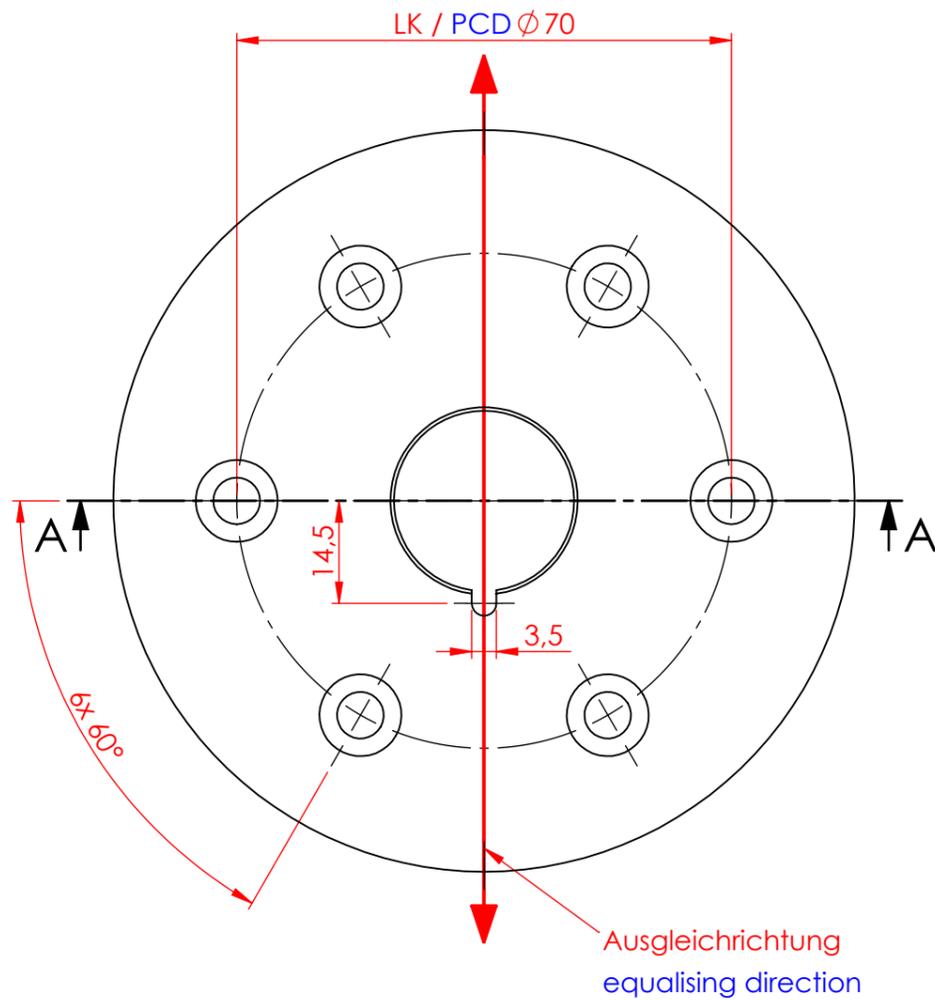
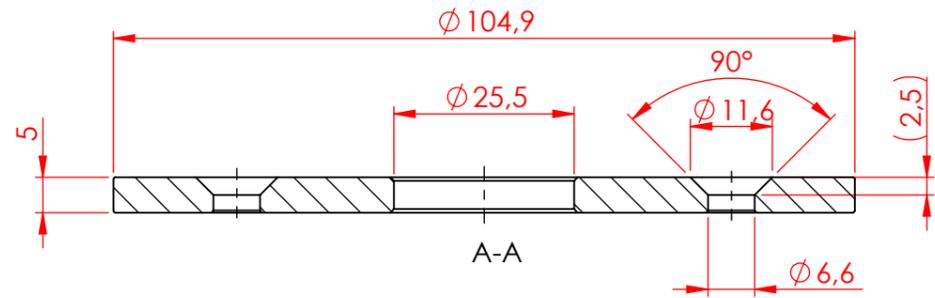
**Montagehinweis für Auflagescheibe**  
**mounting instruction for bearing disc**



Änderungen vorbehalten/  
 subject to change

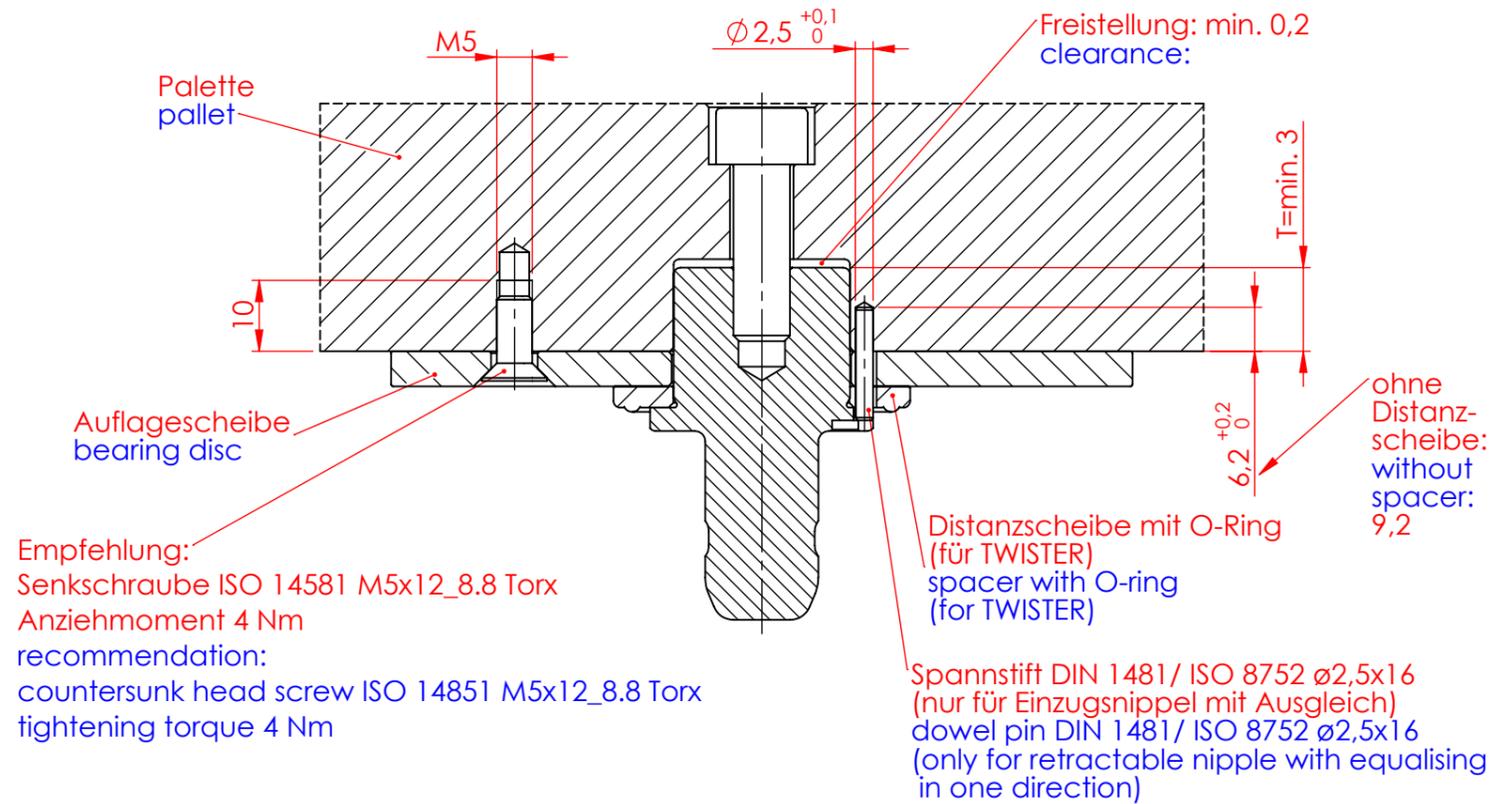
				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
				Gez.: <b>2019-12-09</b>	<b>phbi</b>		
				Gepr. <b>2020-11-16</b>	<b>japr</b>		
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:	
				Material / material :		<b>S804-510-3 / 048-724-04</b>	
<b>C</b>	<b>1324</b>	<b>2021-08-03</b>	<b>japr</b>	Benennung / description <b>Einbaumaße / assembly dimensions für gehärtete Auflagescheiben / for hardened bearing discs</b>			
<b>B</b>	<b>1317</b>	<b>2021-05-19</b>	<b>japr</b>				
<b>A</b>	<b>1294</b>	<b>2020-11-16</b>	<b>japr</b>				
<b>Index</b>	<b>Änd.-Nr.</b>	<b>Datum</b>	<b>Name</b>			Maßstab / scale <b>M 1:1</b> <b>A3</b>	
<b>ROEMHELD</b> HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.: +43 (0) 55 22 / 37 400-0						Zeichnungsnr. / drawing no. <b>D033</b>	
						Blatt / page 6 / 37	

Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor



Artikel ersetzt durch S804-510-1

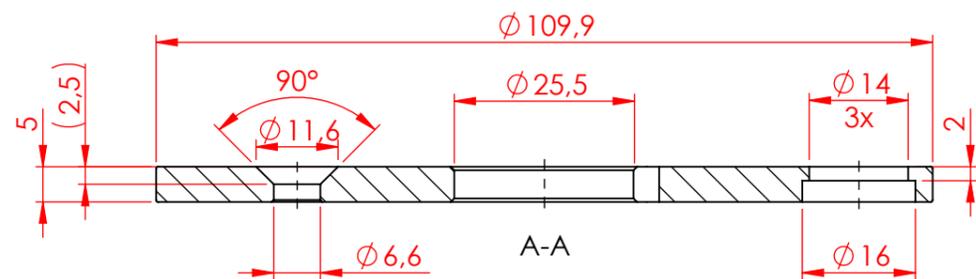
Montagehinweis für Auflagescheibe  
mounting instruction for bearing disc



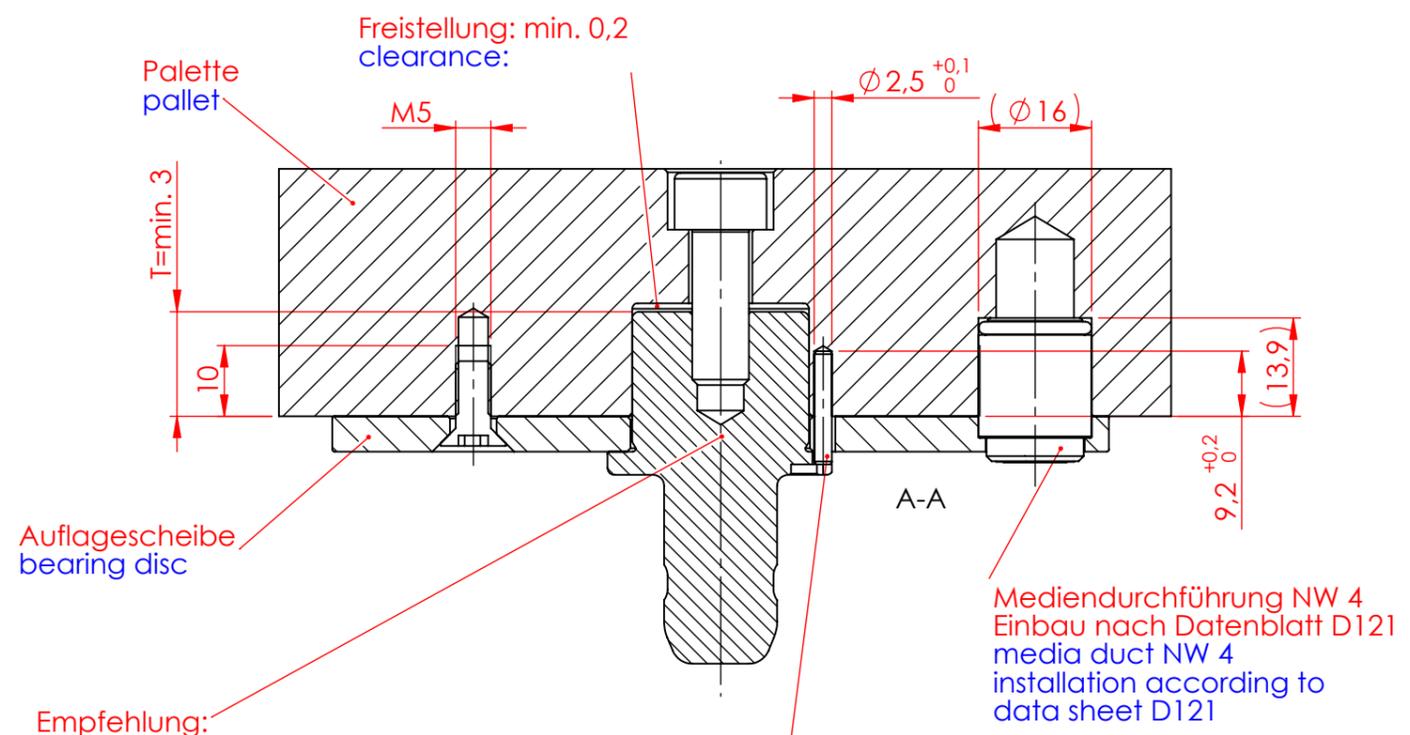
Änderungen vorbehalten/  
subject to change

				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
				Gez.: 2019-12-09	phbi		
				Gepr.: 2020-11-16	japr		
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:	
				Material / material :		048-724-05	
C	1324	2021-08-03	japr	Benennung / description <b>Einbaumaße / assembly dimensions für gehärtete Auflagescheiben / for hardened bearing discs</b>			
B	1317	2021-05-19	japr				
A	1294	2020-11-16	japr				
Index	Änd.-Nr.	Datum	Name			Maßstab / scale <b>M 1:1</b> <b>A3</b>	
<b>ROEMHELD</b> HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.: +43 (0) 55 22 / 37 400-0						Zeichnungsnr. / drawing no. <b>D033</b>	
						Blatt / page 7 / 37	

Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor



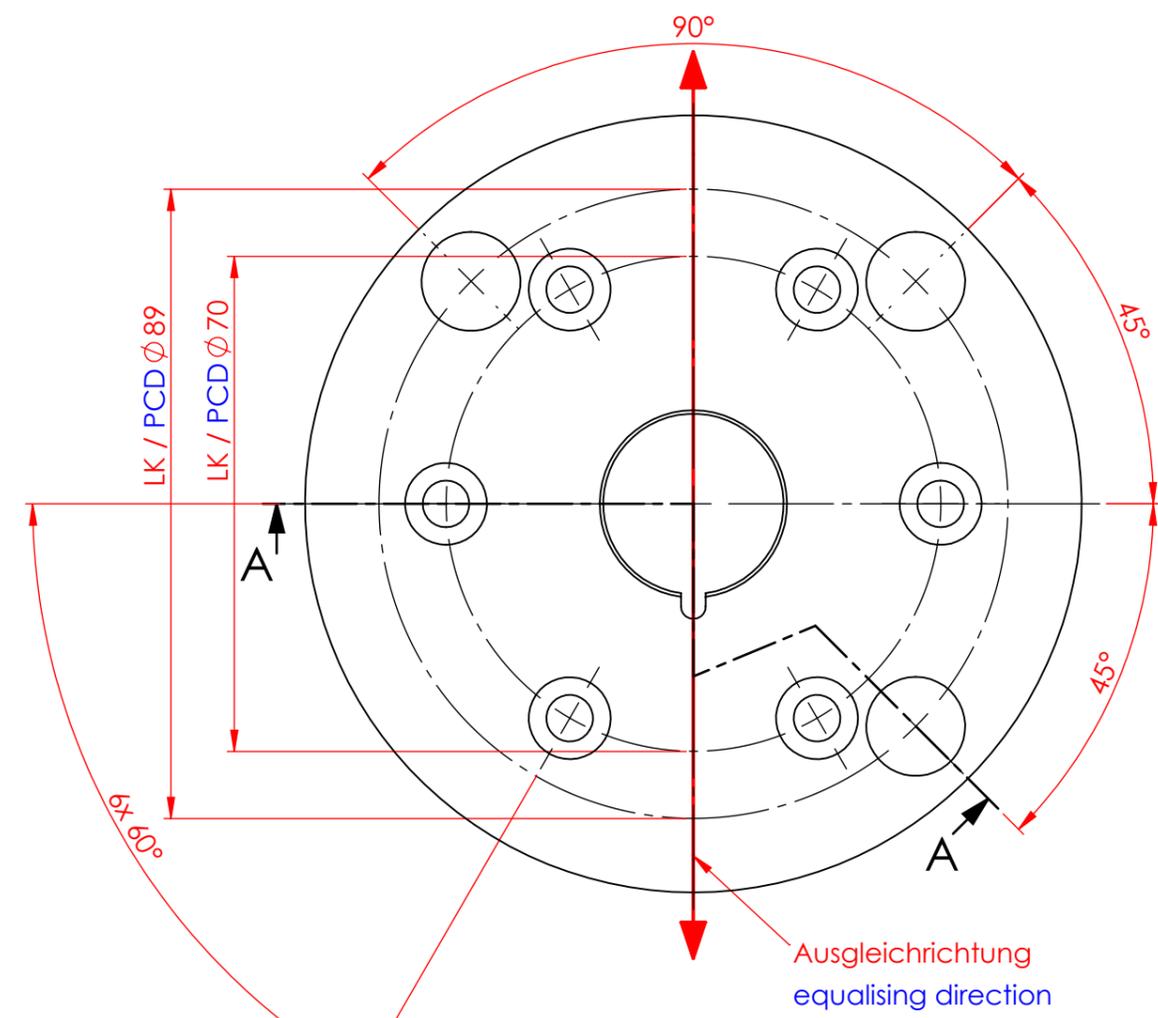
Montagehinweis für Auflagescheibe  
mounting instruction for bearing disc



Empfehlung:  
Senkschraube ISO 14581 M5x12\_8.8 Torx  
Anziehmoment 4 Nm  
recommendation:  
countersunk head screw ISO 14851 M5x12\_8.8 Torx  
tightening torque 4 Nm

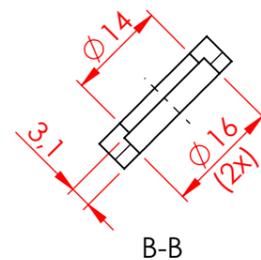
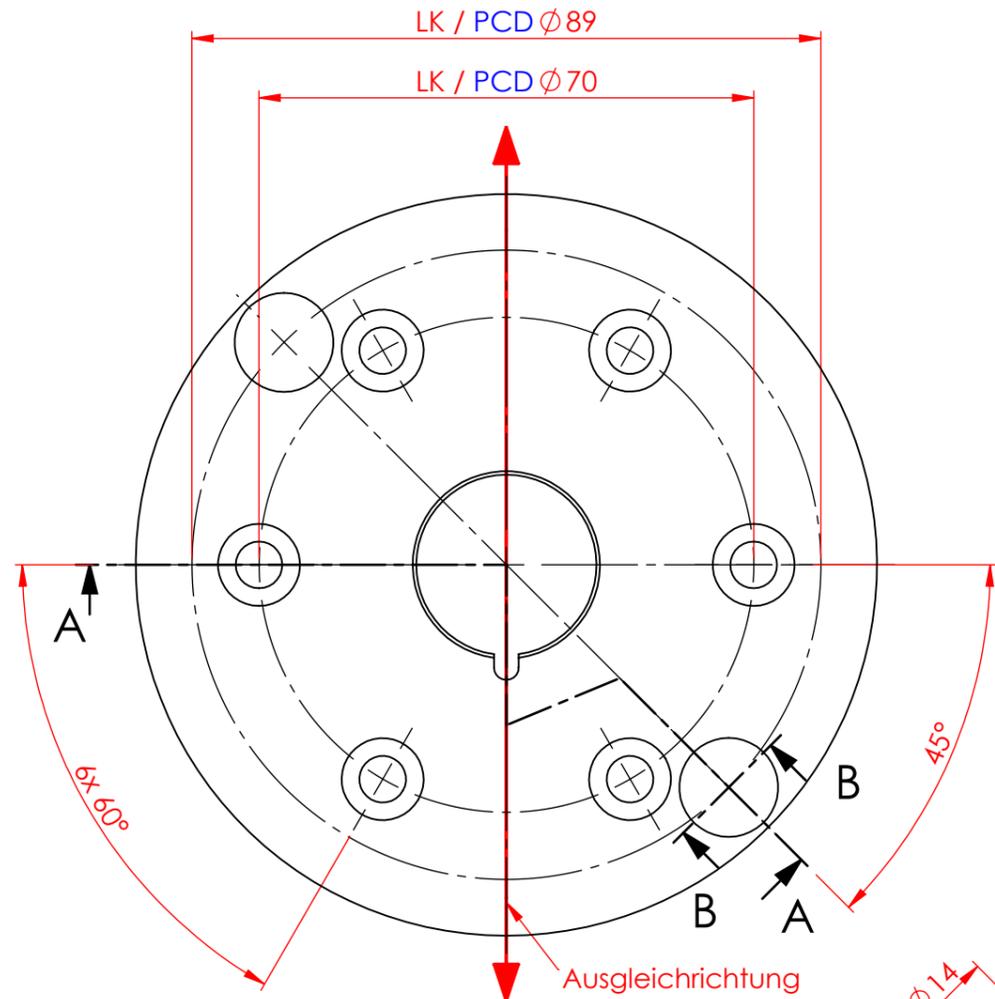
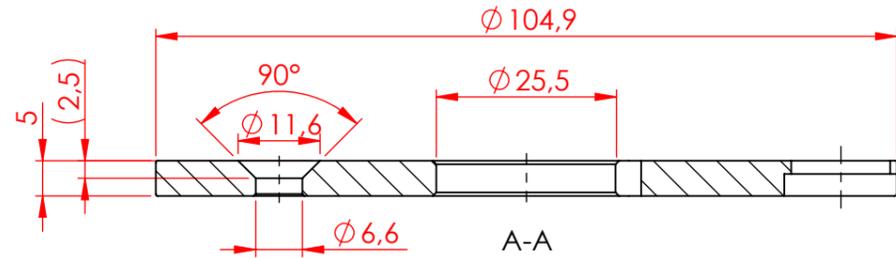
Spannstift DIN 1481 / ISO 8752  $\phi 2,5 \times 16$   
(nur für Einzugsnippl mit Ausgleich)  
dowel pin DIN 1481 / ISO 8752  $\phi 2,5 \times 16$   
(only for retractable nipple with equalising in one direction)

Änderungen vorbehalten/  
subject to change

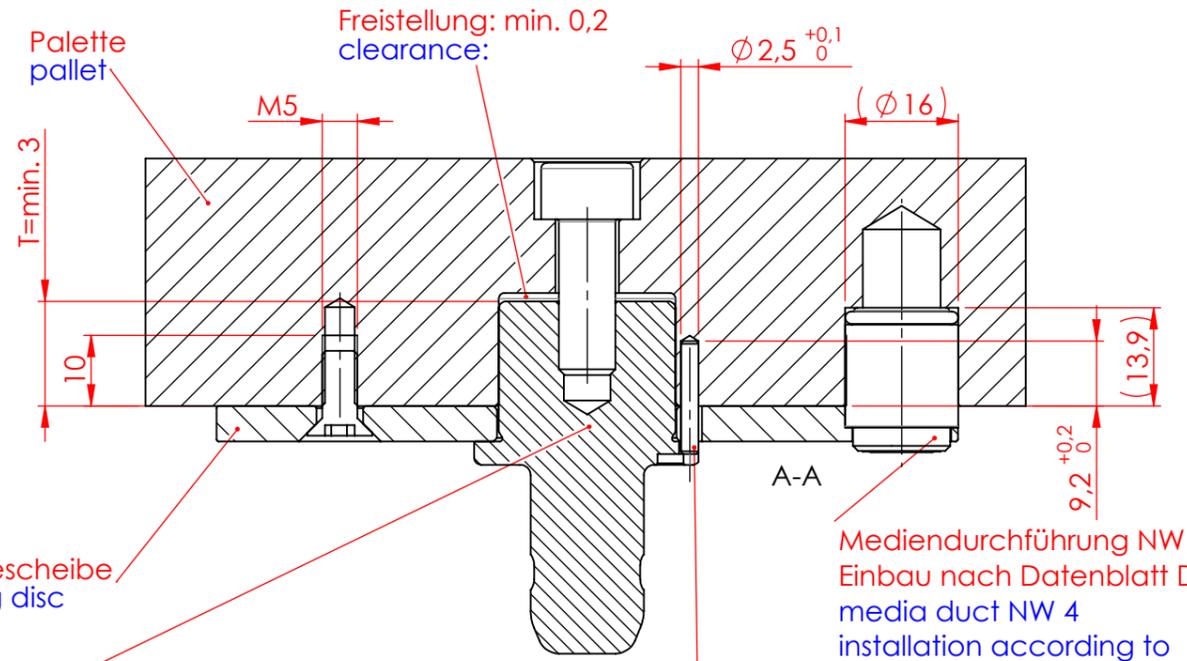


				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
				Gez.: 2019-12-09	phbi		
				Gepr.: 2020-11-16	japr		
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:	
C	1324	2021-08-03	japr	Material / material :		048-724-06	
B	1317	2021-05-19	japr	Benennung / description		Maßstab / scale	
A	1294	2020-11-16	japr	Einbaumaße / assembly dimensions für gehärtete Auflagescheiben / for hardened bearing discs		M 1:1 A3	
Index	Änd.-Nr.	Datum	Name			Zeichnungsnr. / drawing no.	
<b>ROEMHELD</b> HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.: +43 (0) 55 22 / 37 400-0						<b>D033</b> Blatt / page 8 / 37	

Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor



Montagehinweis für Auflagescheibe  
mounting instruction for bearing disc



Freistellung: min. 0,2  
clearance:

Palette  
pallet

M5

$\phi 2,5^{+0,1}_0$

( $\phi 16$ )

T=10

10

13,9

9,2

Auflagescheibe  
bearing disc

Mediendurchführung NW 4  
Einbau nach Datenblatt D121  
media duct NW 4  
installation according to  
data sheet D121

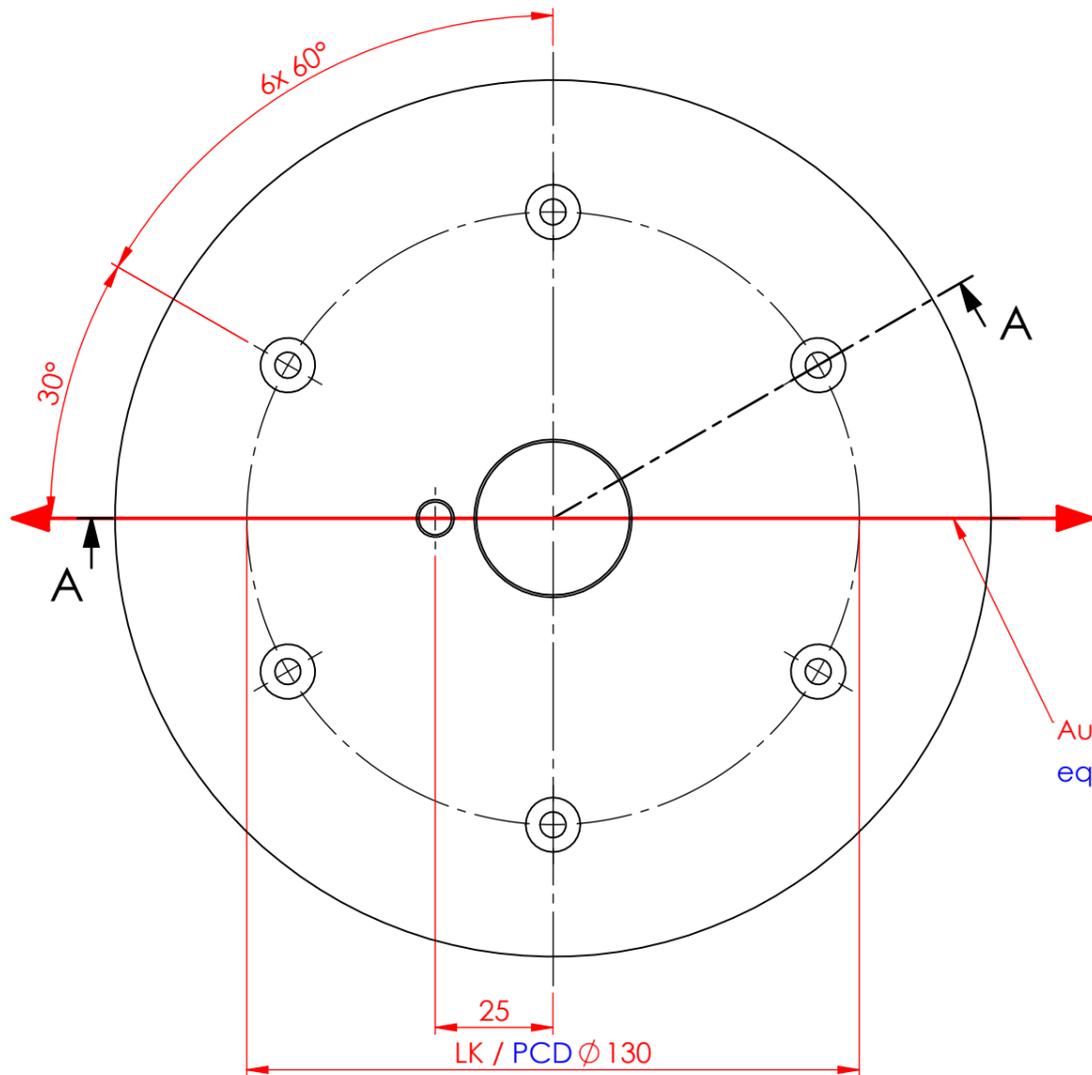
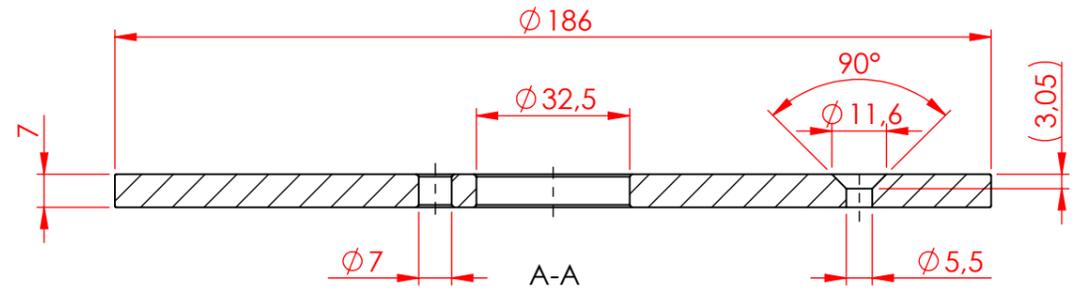
Empfehlung:  
Senkschraube ISO 14581 M5x12\_8.8 Torx  
Anziehmoment 4 Nm  
recommendation:  
countersunk head screw ISO 14851 M5x12\_8.8 Torx  
tightening torque 4 Nm

Spannstift DIN 1481 / ISO 8752  $\phi 2,5 \times 16$   
(nur für Einzugsnippel mit Ausgleich)  
dowel pin DIN 1481 / ISO 8752  $\phi 2,5 \times 16$   
(only for retractable nipple with equalising  
in one direction)

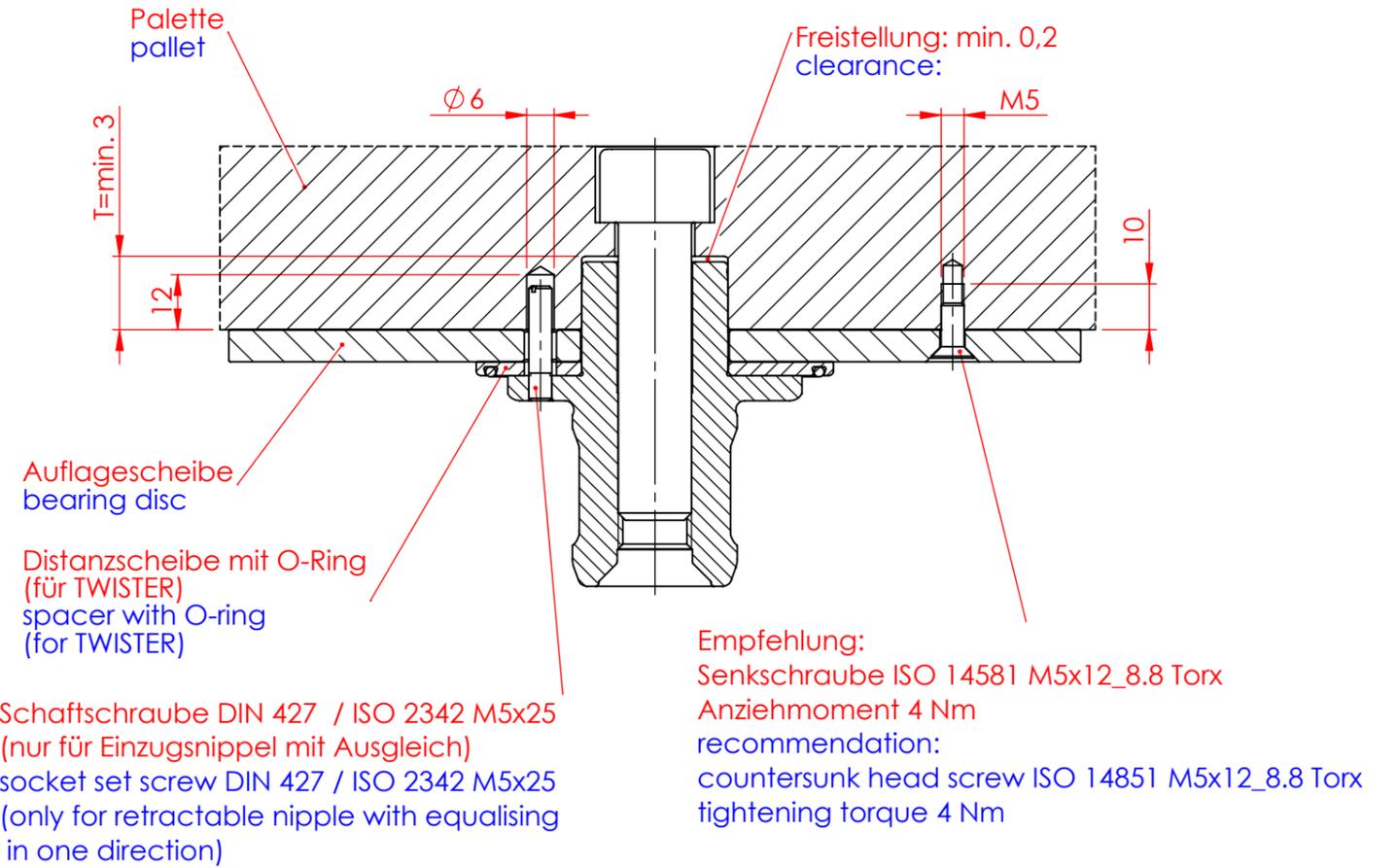
Änderungen vorbehalten/  
subject to change

				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
				Gez.: 2019-12-09	phbi		
				Gepr. 2020-11-16	japr		
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:	
				Material / material :		048-724-07	
C	1324	2021-08-03	japr	Benennung / description <b>Einbaumaße / assembly dimensions für gehärtete Auflagescheiben / for hardened bearing discs</b>			
B	1317	2021-05-19	japr				
A	1294	2020-11-16	japr				
Index	Änd.-Nr.	Datum	Name			Maßstab / scale <b>M 1:1</b> <b>A3</b>	
<b>ROEMHELD</b> HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.: +43 (0) 55 22 / 37 400-0						Zeichnungsnr. / drawing no. <b>D033</b>	
						Blatt / page 9 / 37	

Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor



**Montagehinweis für Auflagescheibe**  
**mounting instruction for bearing disc**



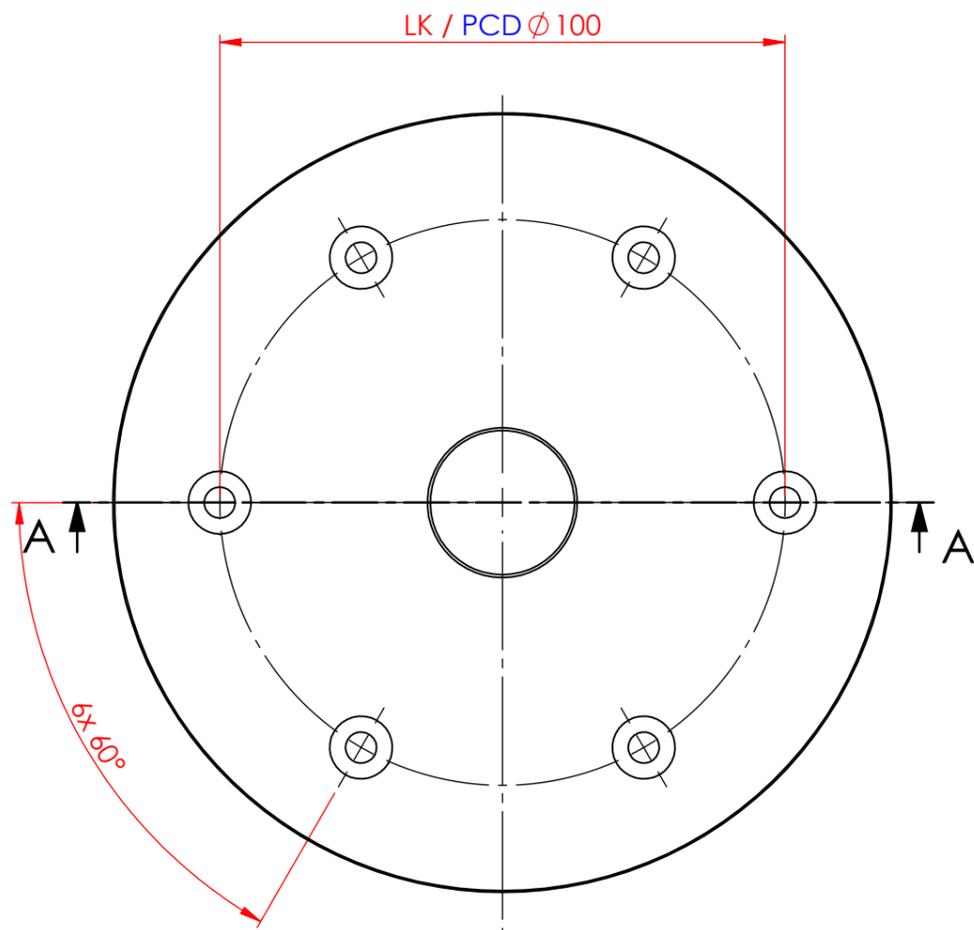
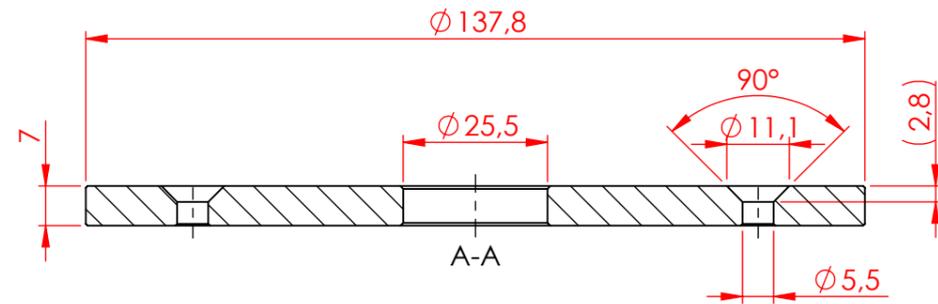
Schaftschraube DIN 427 / ISO 2342 M5x25  
 (nur für Einzugsnippel mit Ausgleich)  
 socket set screw DIN 427 / ISO 2342 M5x25  
 (only for retractable nipple with equalising  
 in one direction)

Ausgleichrichtung  
 equalising direction

Änderungen vorbehalten/  
 subject to change

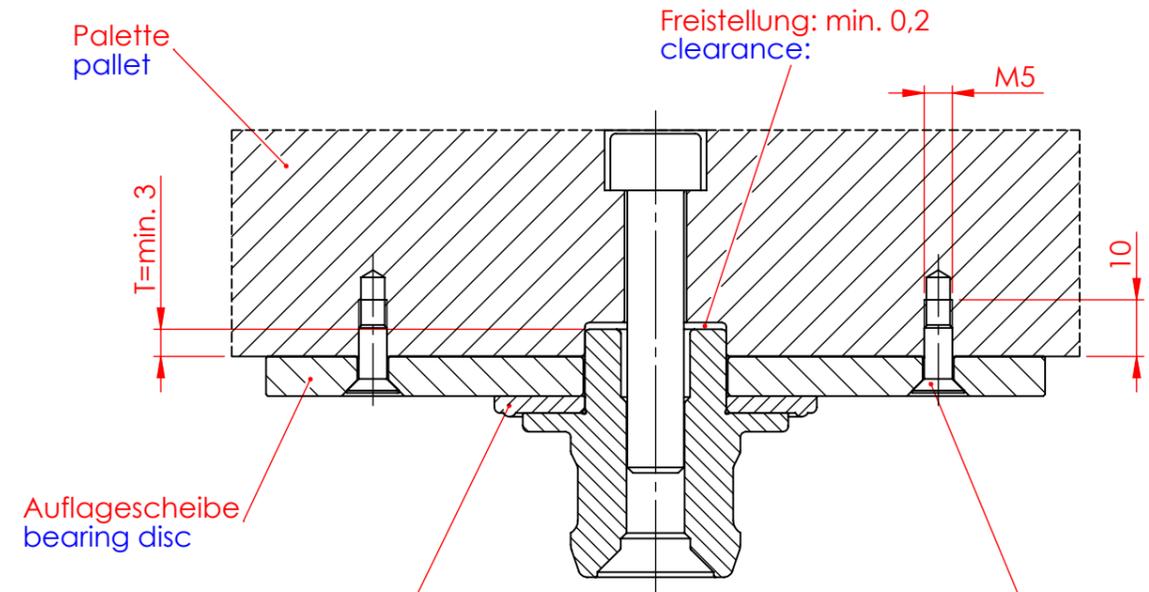
				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
				Gez.: 2019-12-09	phbi		
				Gepr. 2020-11-16	japr		
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:	
				Material / material :		S03643 / 055-174	
C	1324	2021-08-03	japr	Benennung / description <b>Einbaumaße / assembly dimensions          für gehärtete Auflagescheiben /          for hardened bearing discs</b>			
B	1317	2021-05-19	japr				
A	1294	2020-11-16	japr				
Index	Änd.-Nr.	Datum	Name			Maßstab / scale <b>M 1:1.5 A3</b>	
<b>ROEMHELD</b> HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.: +43 (0) 55 22 / 37 400-0						Zeichnungsnr. / drawing no. <b>D033</b>	
						Blatt / page 10 / 37	

Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor



Artikel ersetzt durch S804-281-02

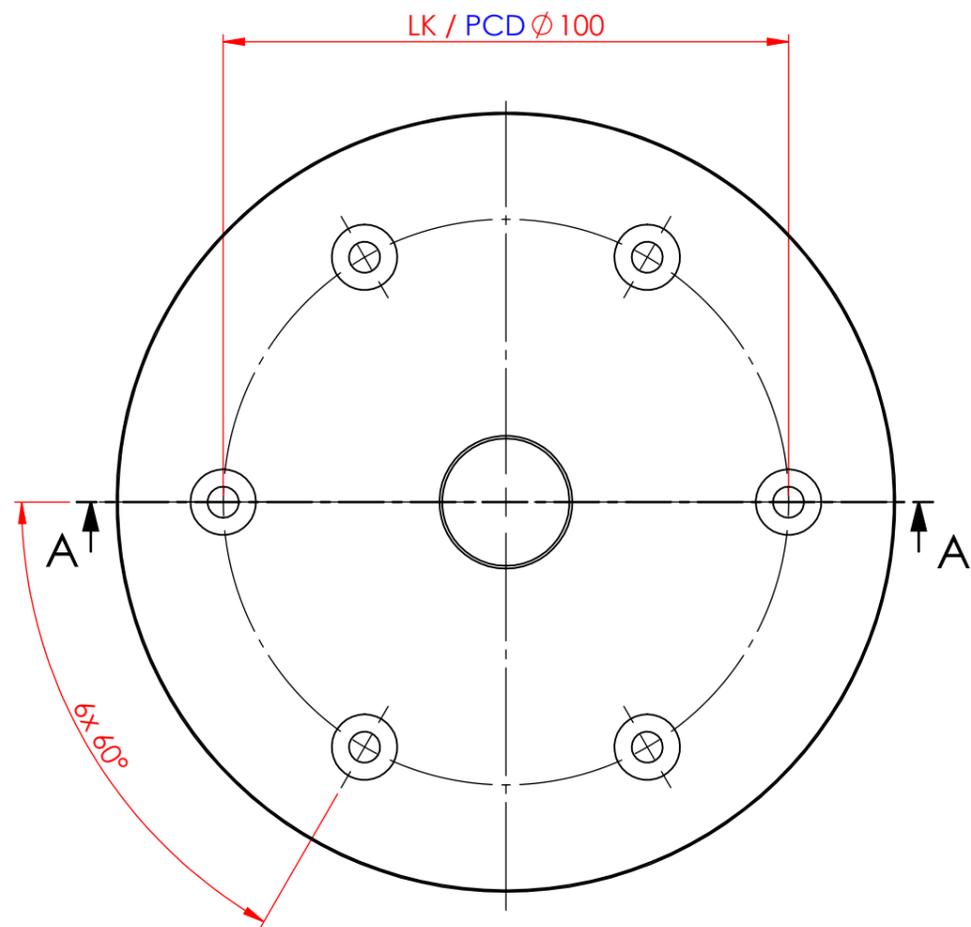
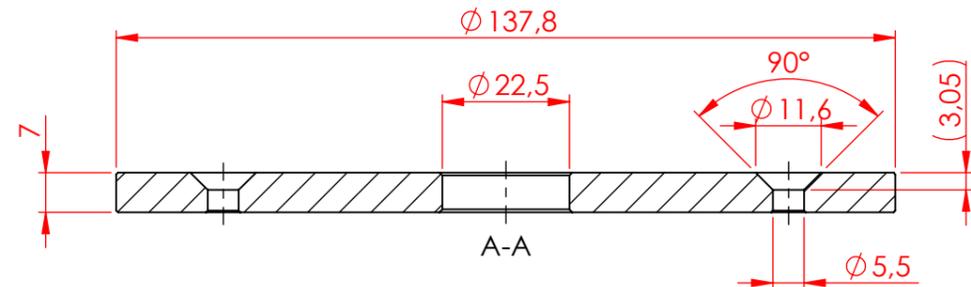
Montagehinweis für Auflagescheibe  
mounting instruction for bearing disc



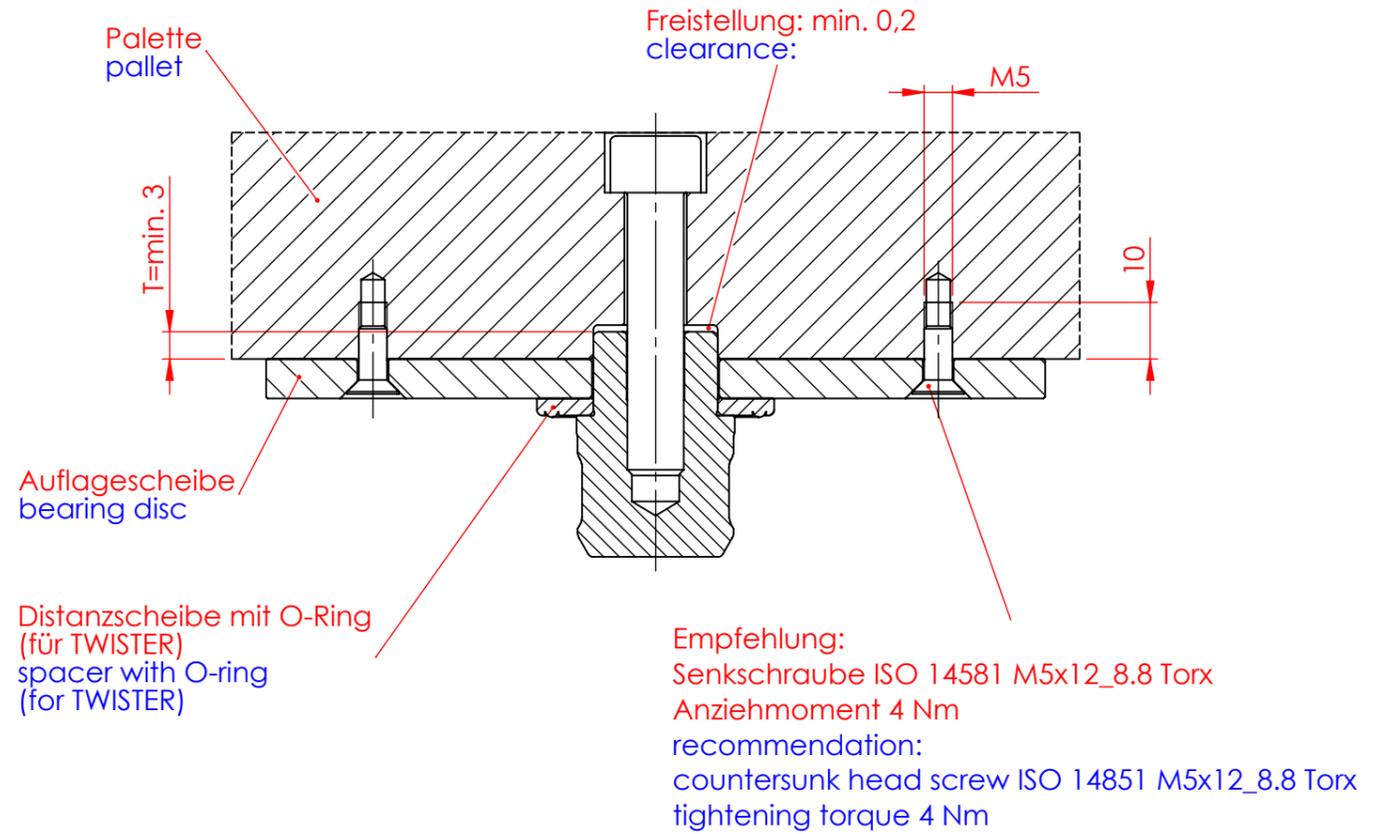
Empfehlung:  
Senkschraube ISO 14581 M5x12\_8.8 Torx  
Anziehmoment 4 Nm  
recommendation:  
countersunk head screw ISO 14851 M5x12\_8.8 Torx  
tightening torque 4 Nm

Änderungen vorbehalten/  
subject to change

				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
				Gez.: 2019-12-09	phbi		
				Gepr.: 2020-11-16	japr		
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:	
				Material / material :		S804-281 / 058-154-01	
C	1324	2021-08-03	japr	Benennung / description <b>Einbaumaße / assembly dimensions für gehärtete Auflagescheiben / for hardened bearing discs</b>			
B	1317	2021-05-19	japr				
A	1294	2020-11-16	japr				
Index	Änd.-Nr.	Datum	Name			Maßstab / scale <b>M 1:1.25 A3</b>	
<b>ROEMHELD</b> HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.: +43 (0) 55 22 / 37 400-0						Zeichnungsnr. / drawing no. <b>D033</b>	
						Blatt / page 11 / 37	



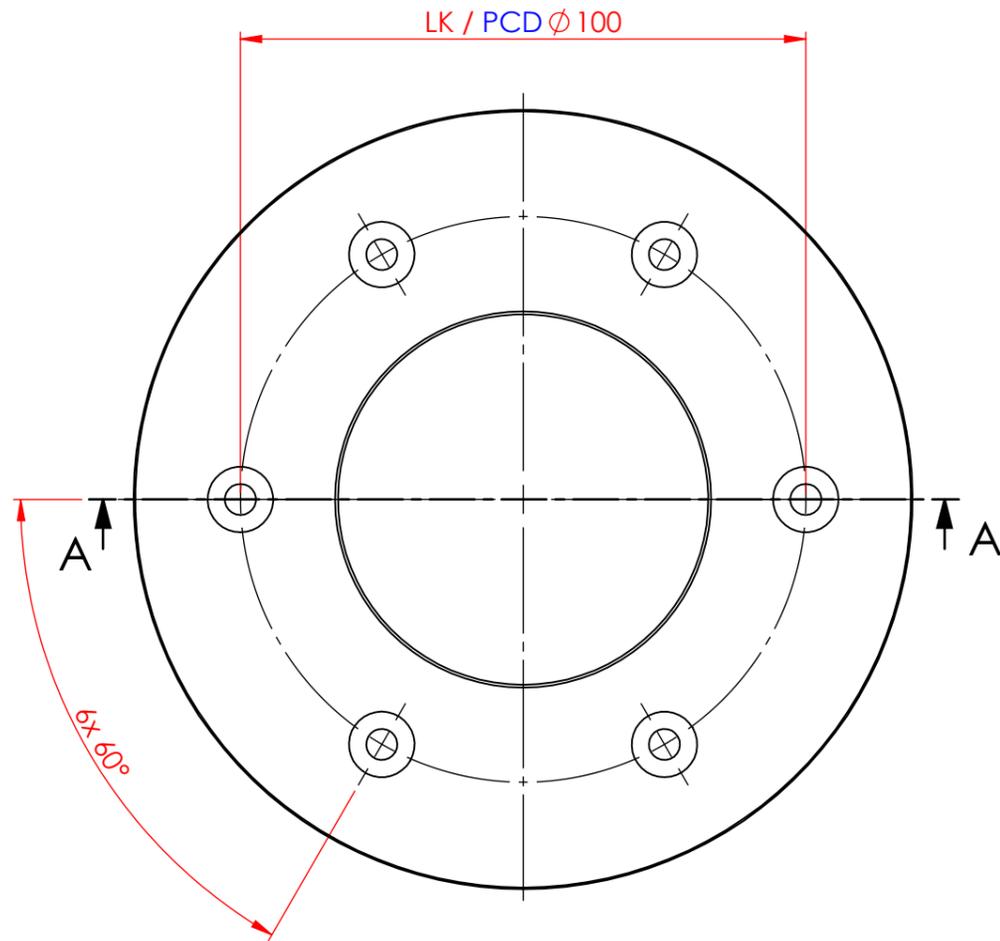
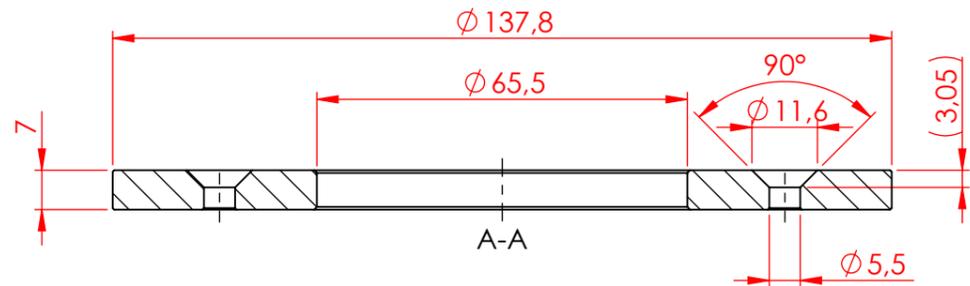
Montagehinweis für Auflagescheibe  
mounting instruction for bearing disc



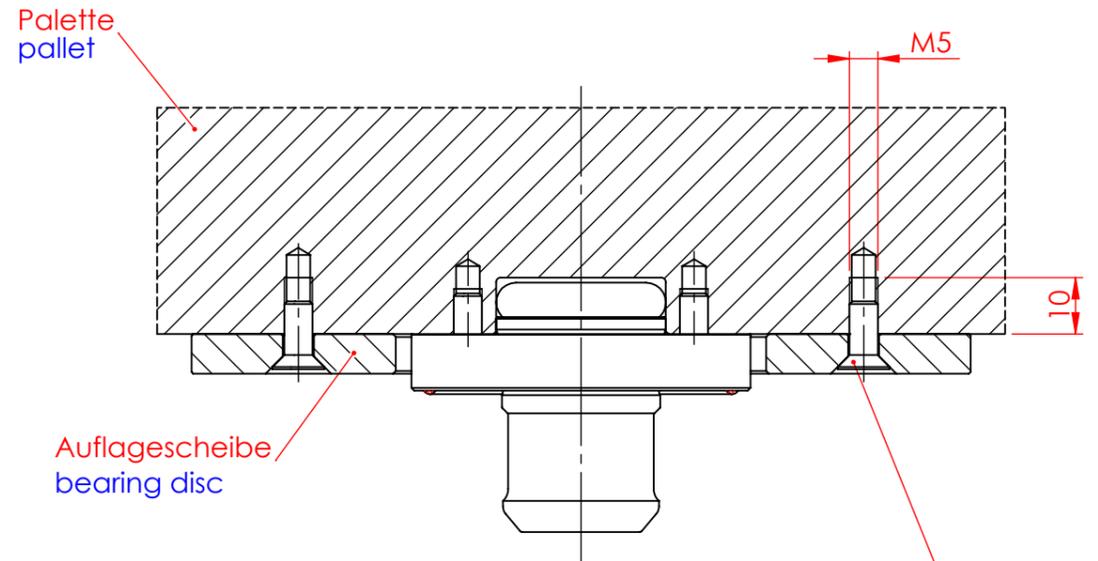
Änderungen vorbehalten/  
subject to change

				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
				Gez.: 2019-12-09	phbi		
				Gepr. 2020-11-16	japr		
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:	
				Material / material :		S804-284 / 058-154-02	
C	1324	2021-08-03	japr	Benennung / description <b>Einbaumaße / assembly dimensions für gehärtete Auflagescheiben / for hardened bearing discs</b>			
B	1317	2021-05-19	japr				
A	1294	2020-11-16	japr				
Index	Änd.-Nr.	Datum	Name			Maßstab / scale <b>M 1:1.25 A3</b>	
<b>ROEMHELD</b> HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.:+43 (0) 55 22 / 37 400-0						Zeichnungsnr. / drawing no. <b>D033</b>	
						Blatt / page 12 / 37	

Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor



Montagehinweis für Auflagescheibe  
mounting instruction for bearing disc

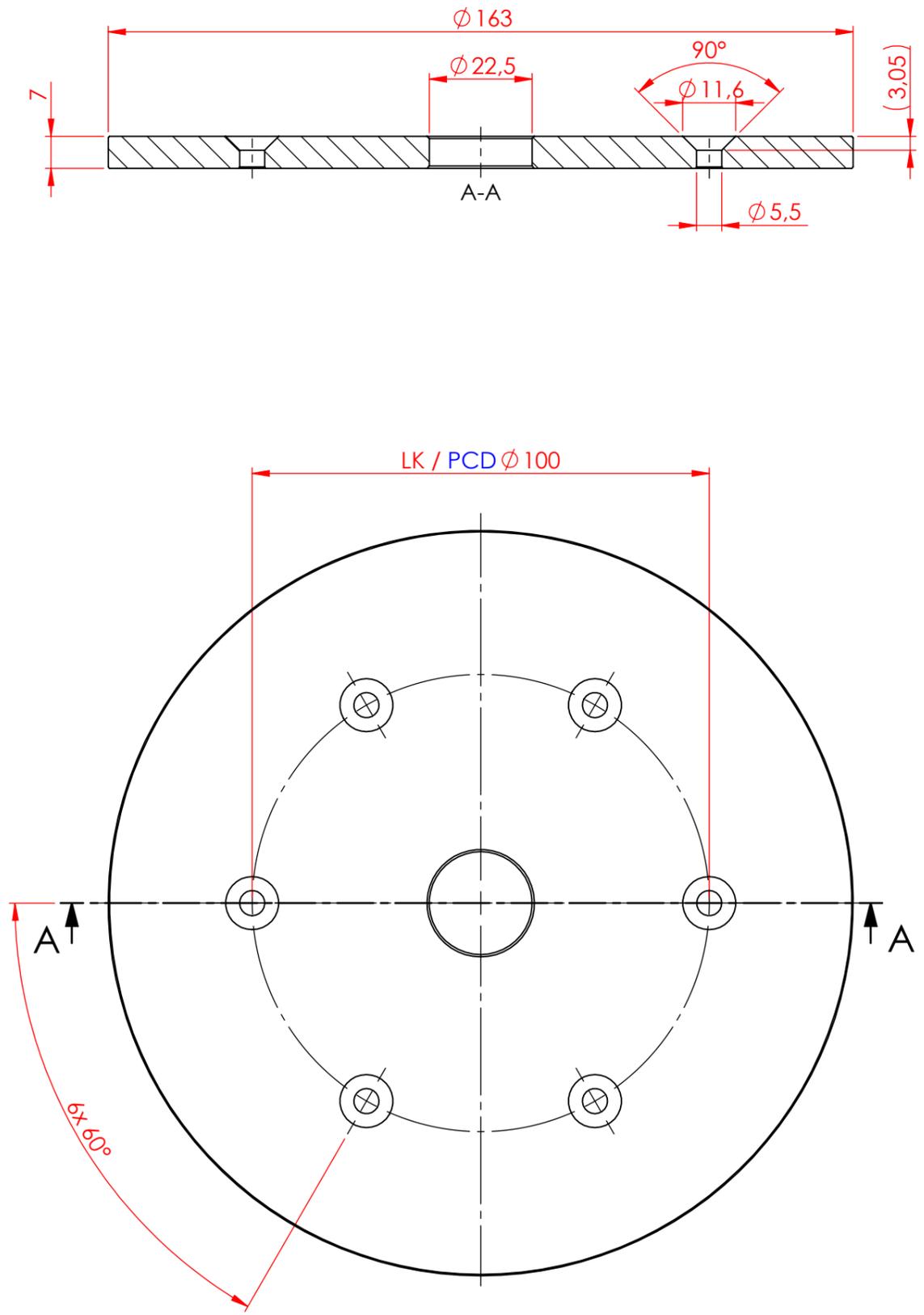


Empfehlung:  
Senkschraube ISO 14581 M5x12\_8.8 Torx  
Anziehmoment 4 Nm  
recommendation:  
countersunk head screw ISO 14851 M5x12\_8.8 Torx  
tightening torque 4 Nm

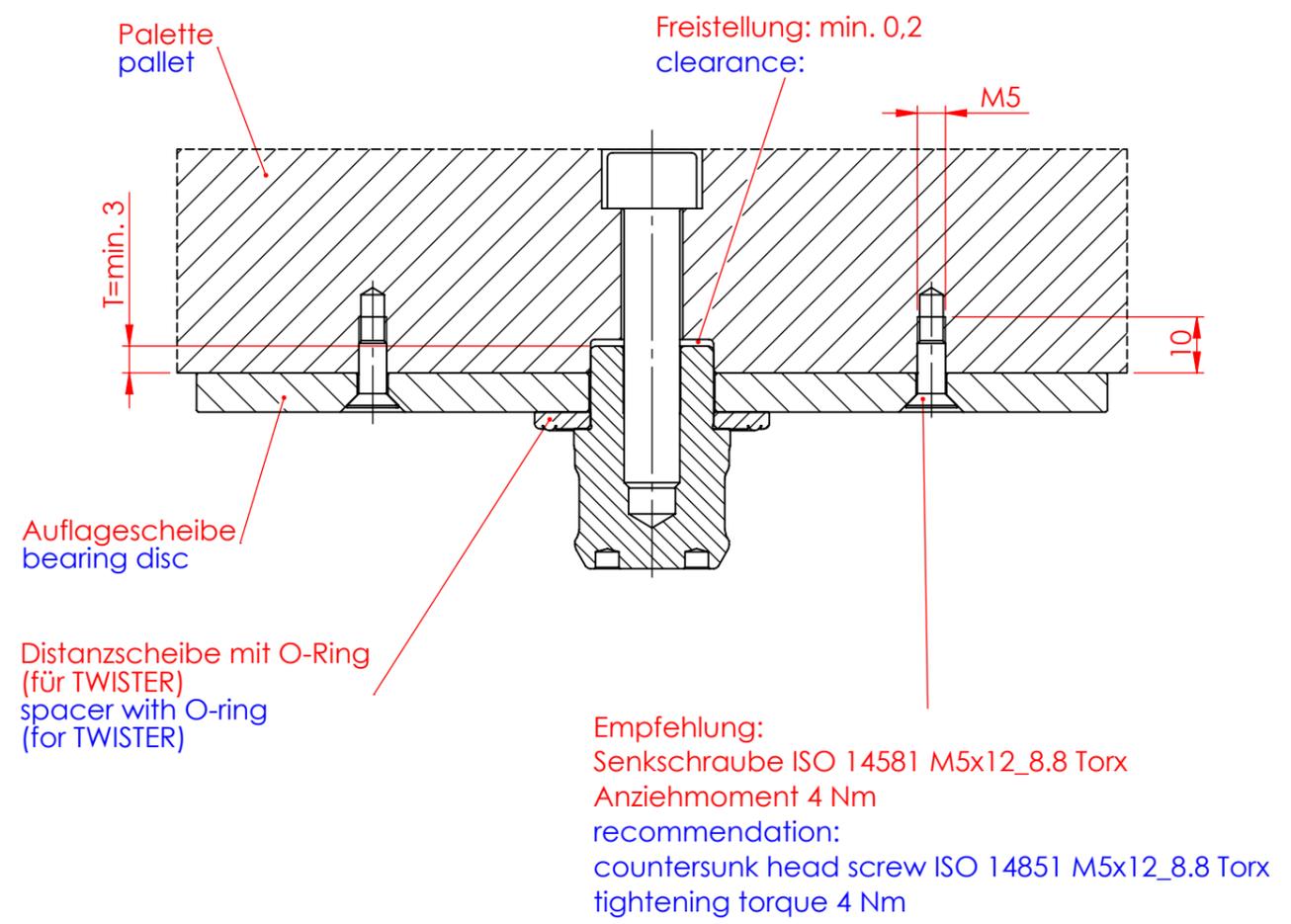
Änderungen vorbehalten/  
subject to change

				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
				Gez.: 2019-12-09	phbi		
				Gepr. 2020-11-16	japr		
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:	
				Material / material :		S01789 / 058-154-03	
C	1324	2021-08-03	japr	Benennung / description <b>Einbaumaße / assembly dimensions für gehärtete Auflagescheiben / for hardened bearing discs</b>			
B	1317	2021-05-19	japr				
A	1294	2020-11-16	japr				
Index	Änd.-Nr.	Datum	Name			Maßstab / scale <b>M 1:1.25 A3</b>	
<b>ROEMHELD</b> HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.:+43 (0) 55 22 / 37 400-0						Zeichnungsnr. / drawing no. <b>D033</b>	
						Blatt / page 13 / 37	

Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor



Montagehinweis für Auflagescheibe  
mounting instruction for bearing disc

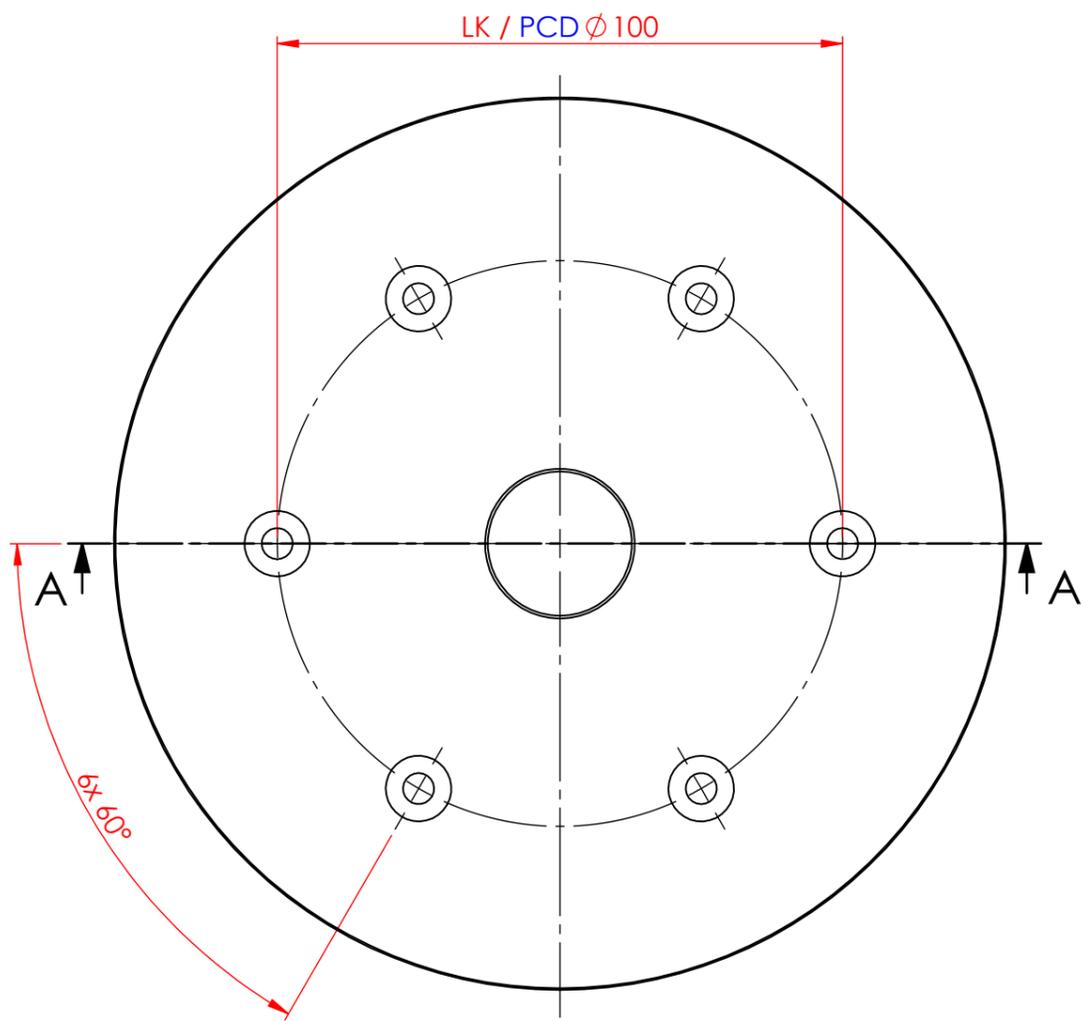
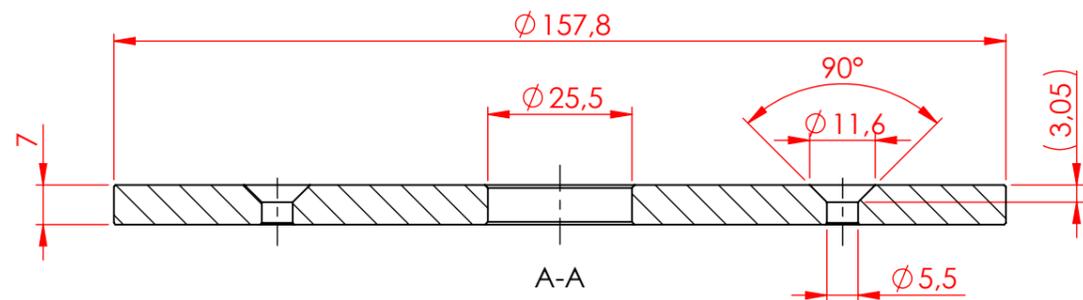


Änderungen vorbehalten/  
subject to change

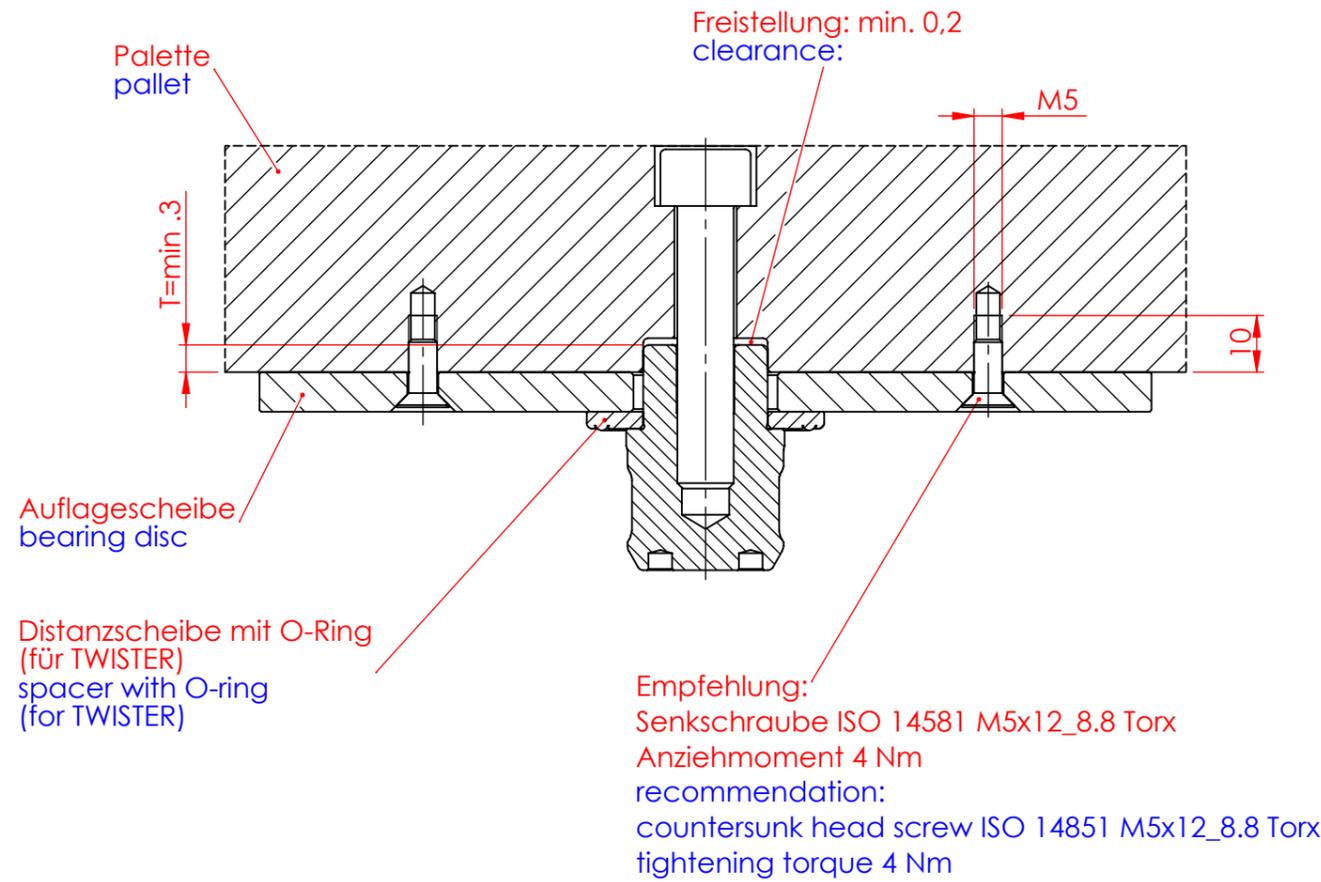
				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
				Gez.: 2019-12-09	phbi		
				Gepr.: 2020-11-16	japr		
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:	
				Material / material :		S02337 / 058-154-04	
				Benennung / description		Maßstab / scale	
				Einbaumaße / assembly dimensions für gehärtete Auflagescheiben / for hardened bearing discs		M 1:1.25 A3	
						Zeichnungsnr. / drawing no.	
						D033	
						Blatt / page 14 / 37	

**ROEMHELD**  
HILMA ■ STARK  
Stark Spannsysteme GmbH  
Römergrund 14 / A-6830 Rankweil  
Tel.: +43 (0) 55 22 / 37 400-0

Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor

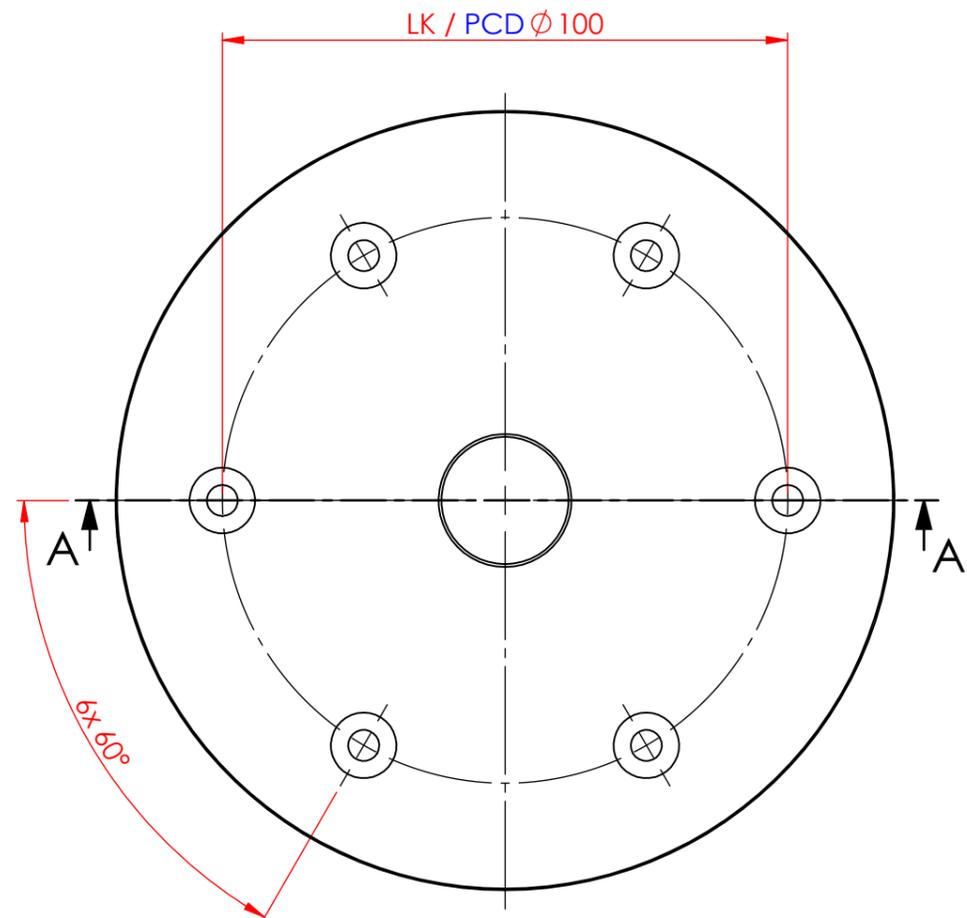
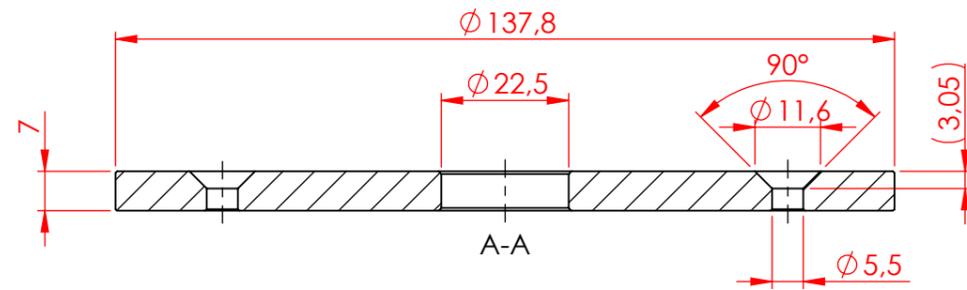


Montagehinweis für Auflagescheibe  
mounting instruction for bearing disc

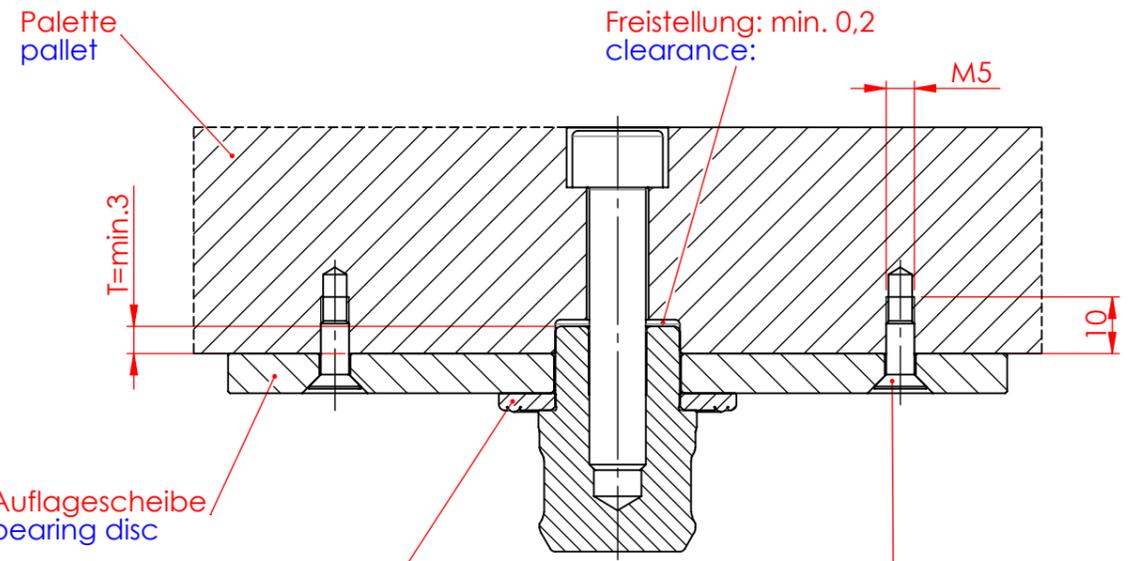


Änderungen vorbehalten/  
subject to change

				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
				Gez.: <b>2019-12-09</b>	<b>phbi</b>		
				Gepr. <b>2020-11-16</b>	<b>japr</b>		
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:	
				Material / material :		<b>S804-279 / 058-154-05</b>	
<b>C</b>	<b>1324</b>	<b>2021-08-03</b>	<b>japr</b>	Benennung / description <b>Einbaumaße / assembly dimensions für gehärtete Auflagescheiben / for hardened bearing discs</b>			
<b>B</b>	<b>1317</b>	<b>2021-05-19</b>	<b>japr</b>				
<b>A</b>	<b>1294</b>	<b>2020-11-16</b>	<b>japr</b>				
<b>Index</b>	<b>Änd.-Nr.</b>	<b>Datum</b>	<b>Name</b>			Maßstab / scale <b>M 1:1.25</b> <b>A3</b>	
<b>ROEMHELD</b> HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.:+43 (0) 55 22 / 37 400-0						Zeichnungsnr. / drawing no. <b>D033</b>	
						Blatt / page 15 / 37	



**Montagehinweis für Auflagescheibe**  
**mounting instruction for bearing disc**

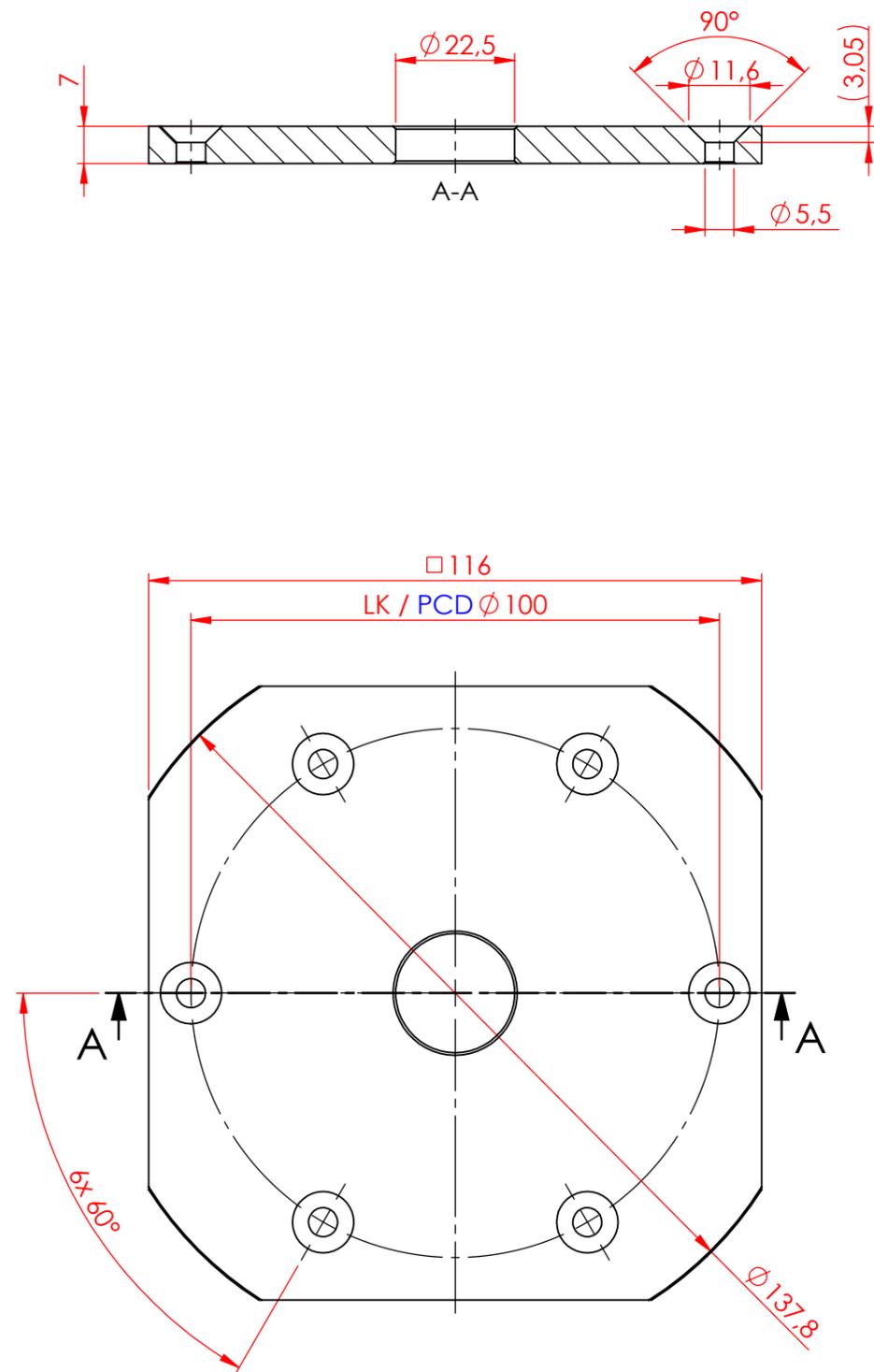


Distanzscheibe mit O-Ring  
 (für TWISTER)  
 spacer with O-ring  
 (for TWISTER)

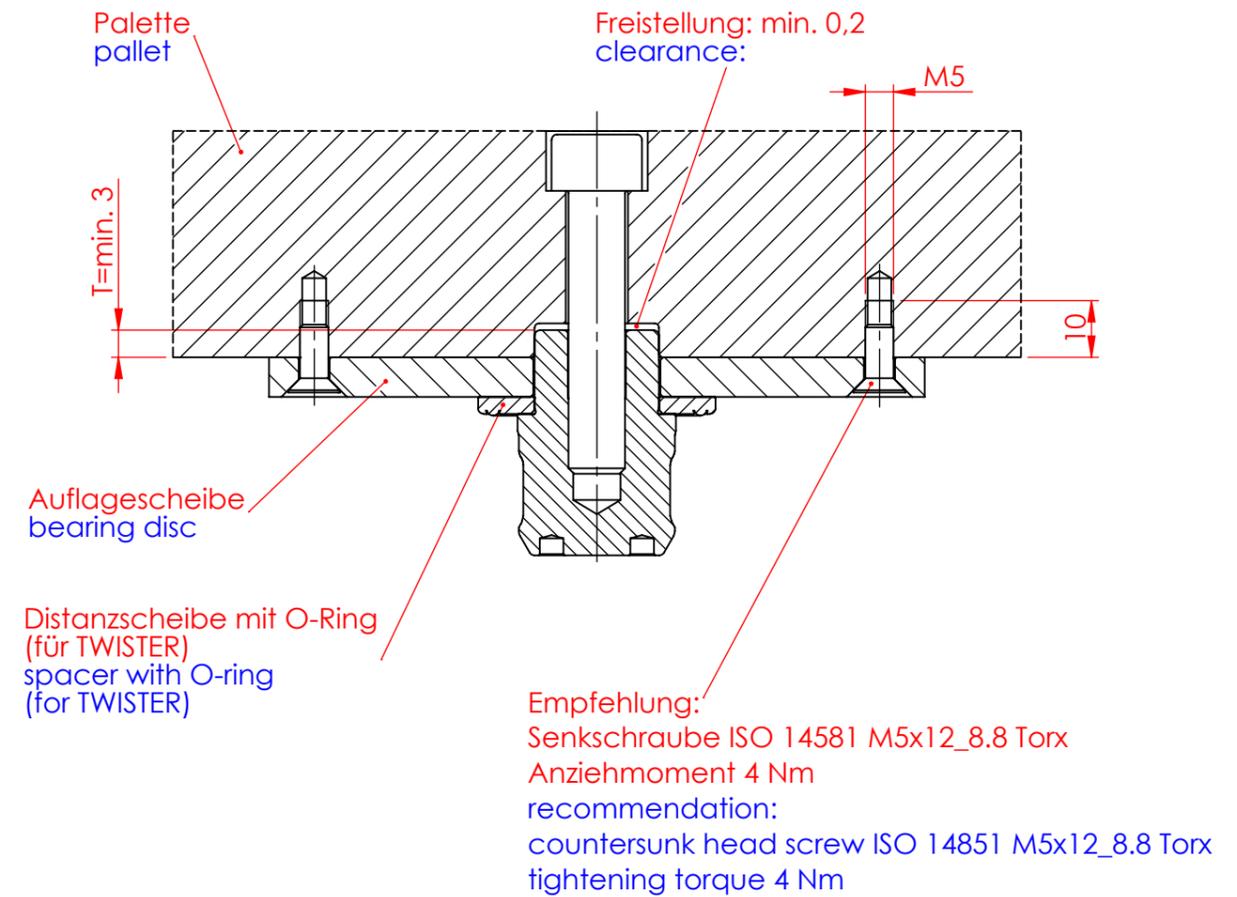
**Empfehlung:**  
 Senkschraube ISO 14581 M5x12\_8.8 Torx  
 Anziehmoment 4 Nm  
**recommendation:**  
 countersunk head screw ISO 14851 M5x12\_8.8 Torx  
 tightening torque 4 Nm

Änderungen vorbehalten/  
 subject to change

				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
				Gez.: <b>2019-12-09</b>	<b>phbi</b>		
				Gepr. <b>2020-11-16</b>	<b>japr</b>		
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:	
				Material / material :		<b>S804-284-1 / 058-154-06</b>	
<b>C</b>	<b>1324</b>	<b>2021-08-03</b>	<b>japr</b>	Benennung / description <b>Einbaumaße / assembly dimensions</b> <b>für gehärtete Auflagescheiben /</b> <b>for hardened bearing discs</b>			
<b>B</b>	<b>1317</b>	<b>2021-05-19</b>	<b>japr</b>				
<b>A</b>	<b>1294</b>	<b>2020-11-16</b>	<b>japr</b>				
<b>Index</b>	<b>Änd.-Nr.</b>	<b>Datum</b>	<b>Name</b>	<b>ROEMHELD</b> HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.:+43 (0) 55 22 / 37 400-0		Maßstab / scale <b>M 1:1.25</b> <b>A3</b> Zeichnungsnr. / drawing no. <b>D033</b> Blatt / page 16 / 37	



**Montagehinweis für Auflagescheibe**  
**mounting instruction for bearing disc**

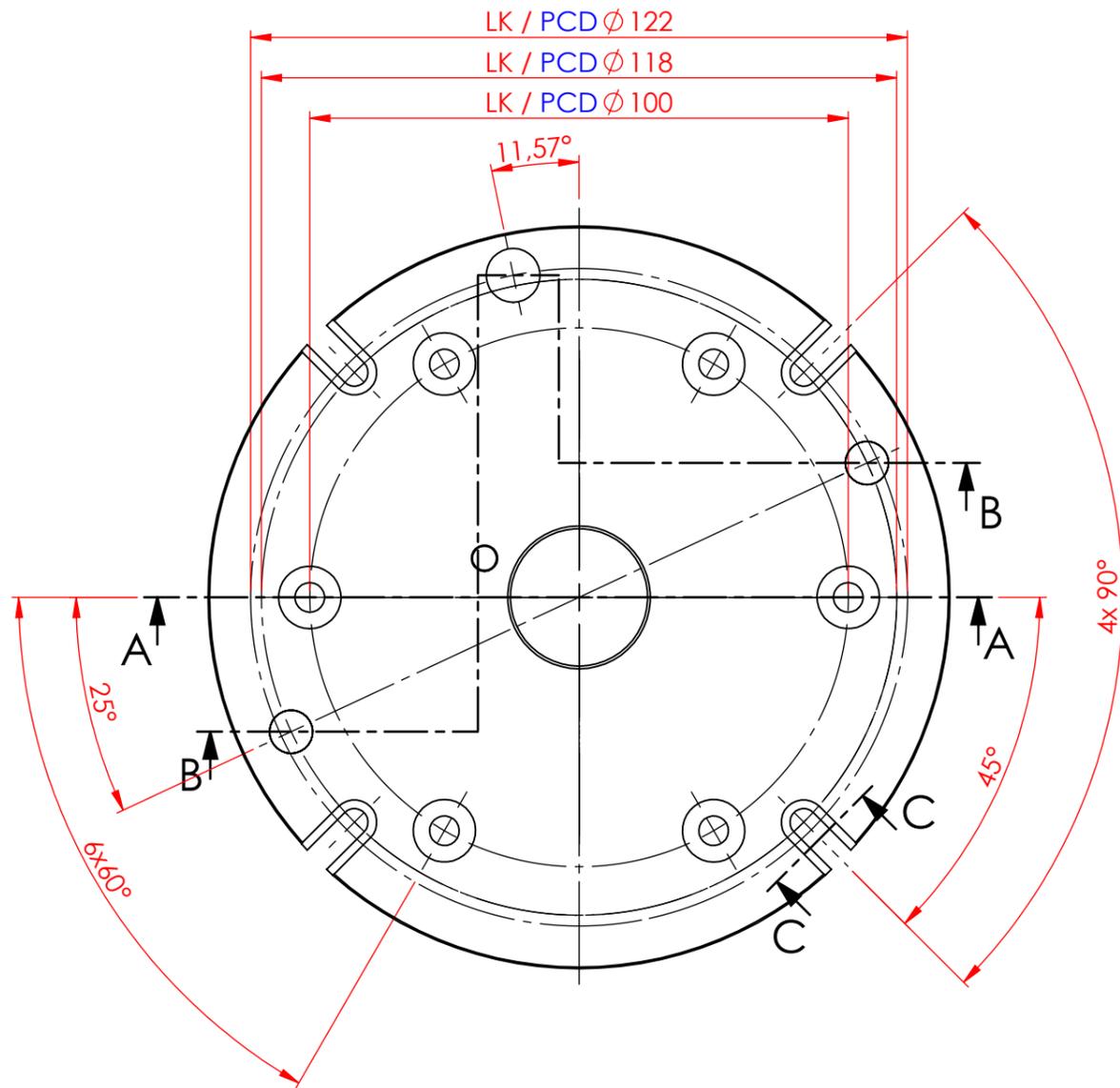
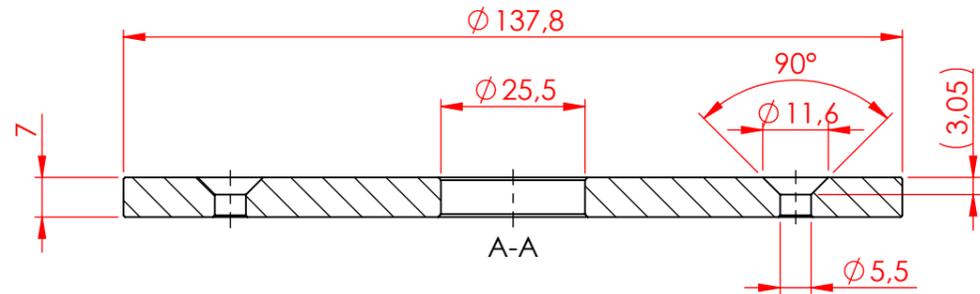
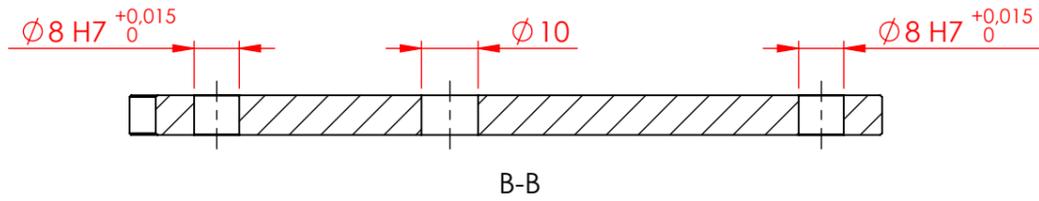


Änderungen vorbehalten/  
 subject to change

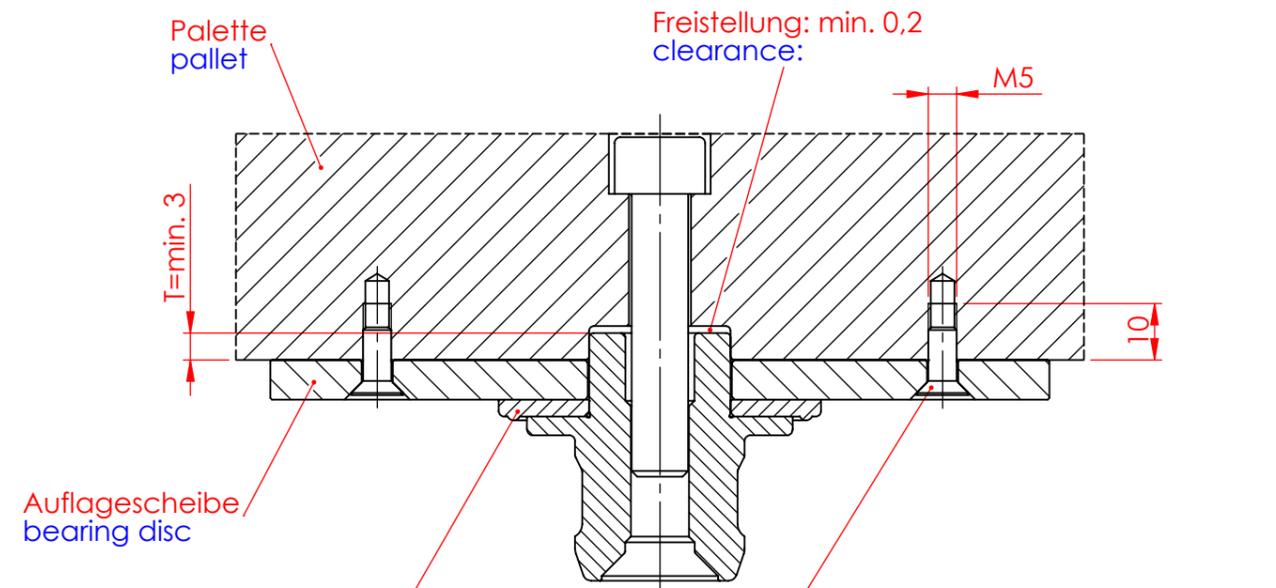
				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:
				Gez.: 2019-12-09	phbi	
				Gepr. 2020-11-16	japr	
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:
				Material / material :		S03879 / 058-154-08
C	1324	2021-08-03	japr	Benennung / description		Maßstab / scale <b>M 1:1.25 A3</b> Zeichnungsnr. / drawing no. <b>D033</b> Blatt / page 17 / 37
B	1317	2021-05-19	japr	<b>Einbaumaße / assembly dimensions                  für gehärtete Auflagescheiben /                  for hardened bearing discs</b>		
A	1294	2020-11-16	japr			
Index	Änd.-Nr.	Datum	Name			
<b>ROEMHELD</b> HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.: +43 (0) 55 22 / 37 400-0						



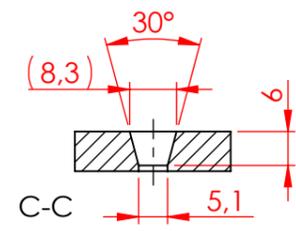
Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor



Montagehinweis für Auflagescheibe  
mounting instruction for bearing disc



Auflagescheibe / bearing disc  
Distanzscheibe mit O-Ring (für TWISTER) / spacer with O-ring (for TWISTER)  
Empfehlung: Senkschraube ISO 14581 M5x12\_8.8 Torx Anziehmoment 4 Nm  
recommendation: countersunk head screw ISO 14851 M5x12\_8.8 Torx tightening torque 4 Nm

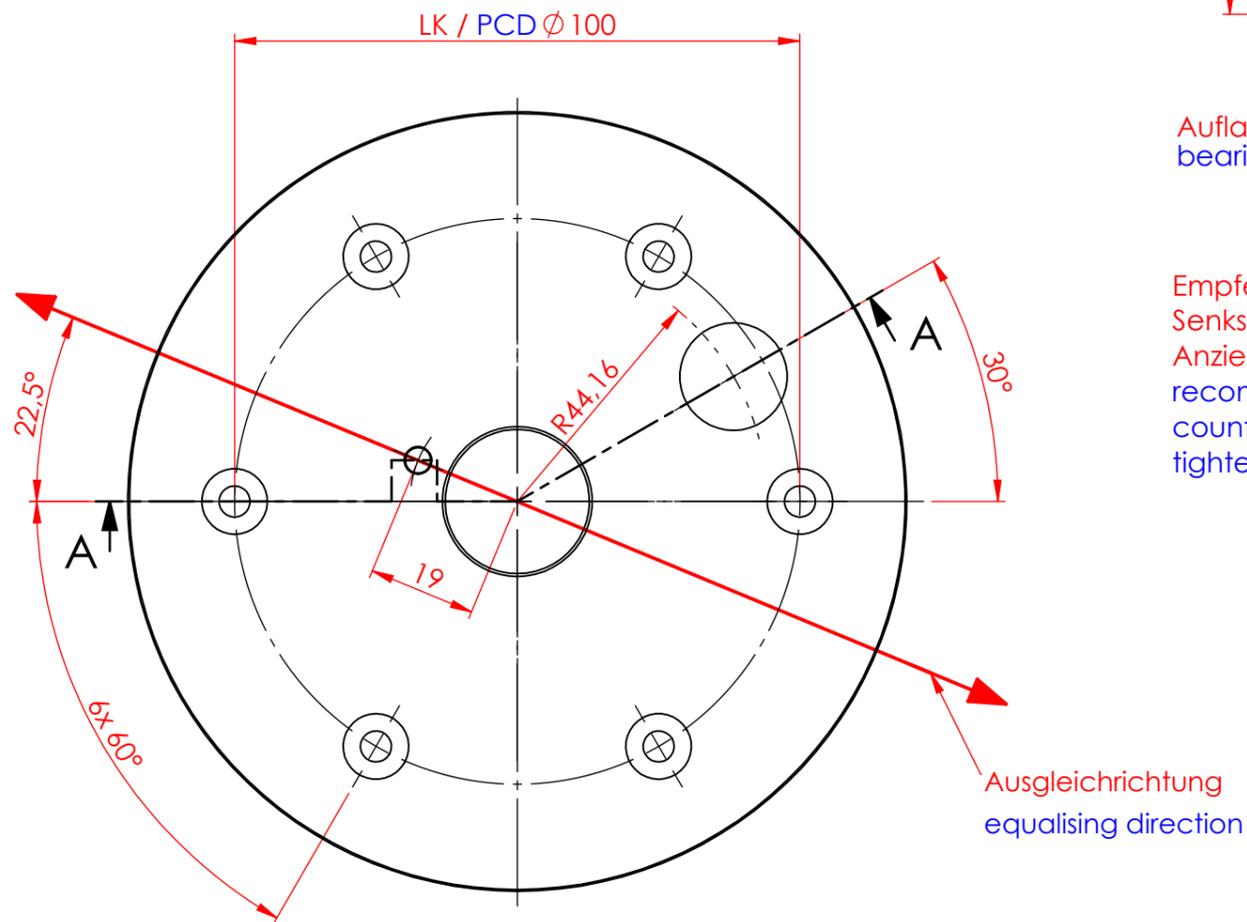
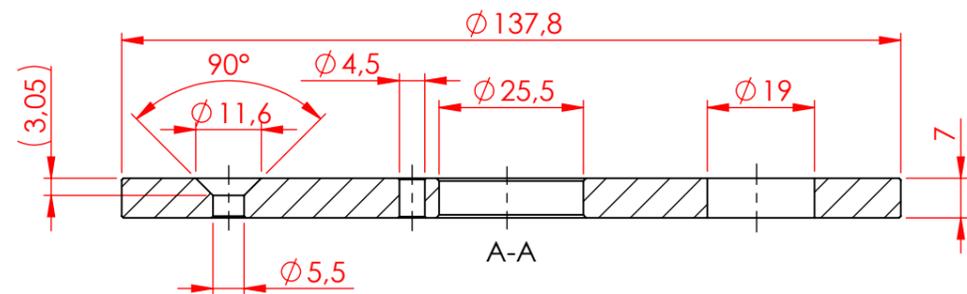


Änderungen vorbehalten / subject to change

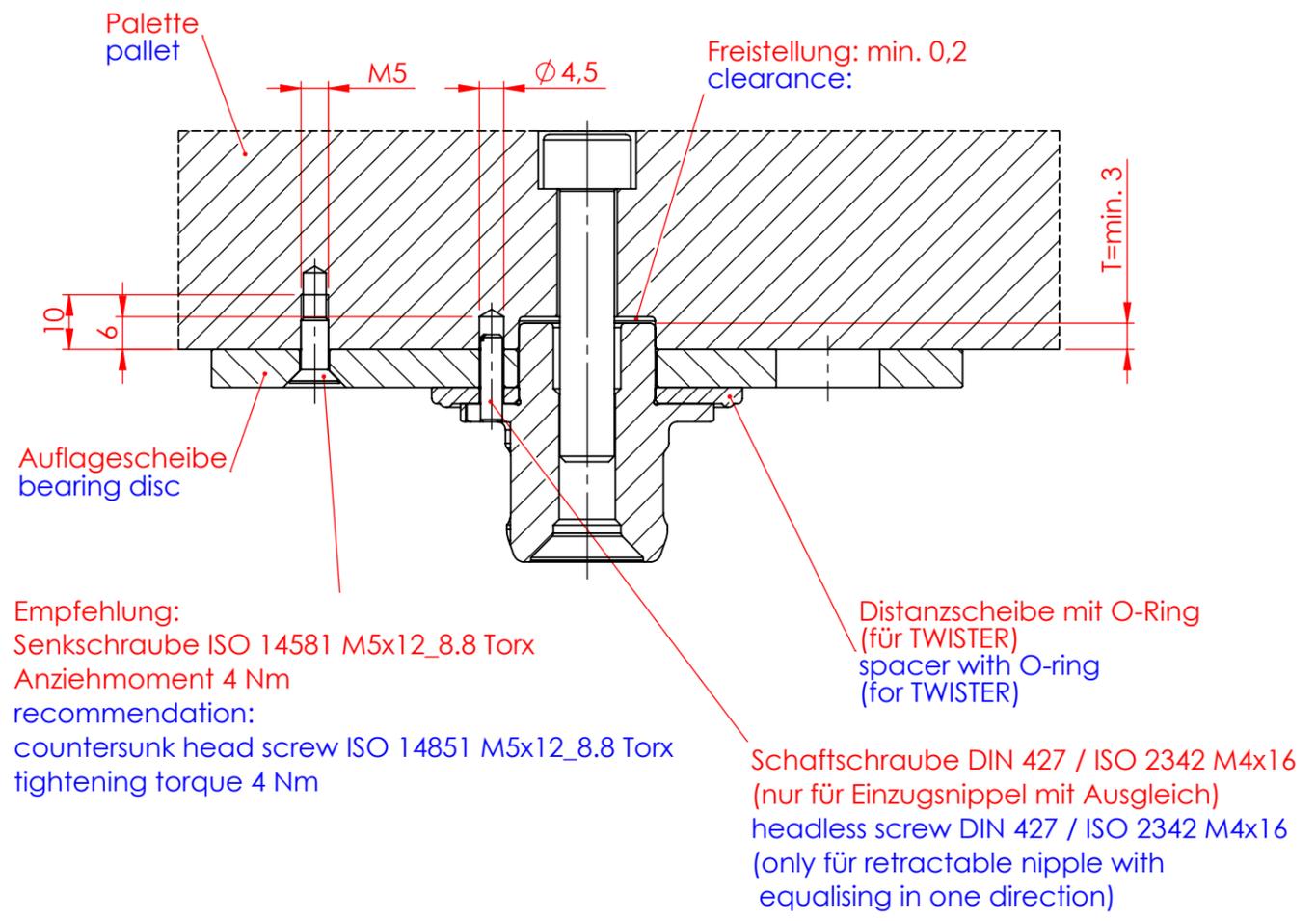
				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
				Gez.: <b>2019-12-09</b>	<b>phbi</b>		
				Gep.: <b>2020-11-16</b>	<b>japr</b>		
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:	
				Material / material :		<b>S804-282 / 058-154-10</b>	
				Benennung / description			
				<b>Einbaumaße / assembly dimensions for gehärtete Auflagescheiben / for hardened bearing discs</b>			
				Maßstab / scale		<b>M 1:1.25 A3</b>	
				Zeichnungsnr. / drawing no.			
				<b>D033</b>			
				Blatt / page 19 / 37			

**ROEMHELD**  
HILMA ■ STARK  
Stark Spannsysteme GmbH  
Römergrund 14 / A-6830 Rankweil  
Tel.: +43 (0) 55 22 / 37 400-0

Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor



Montagehinweis für Auflagescheibe  
mounting instruction for bearing disc

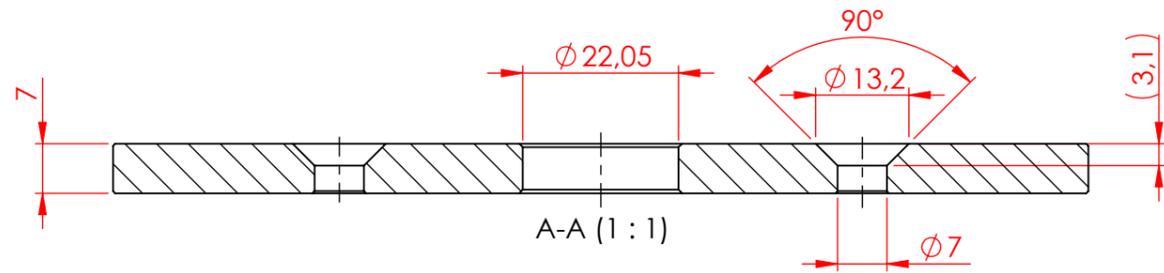


Empfehlung:  
Senkschraube ISO 14581 M5x12\_8.8 Torx  
Anziehmoment 4 Nm  
recommendation:  
countersunk head screw ISO 14581 M5x12\_8.8 Torx  
tightening torque 4 Nm

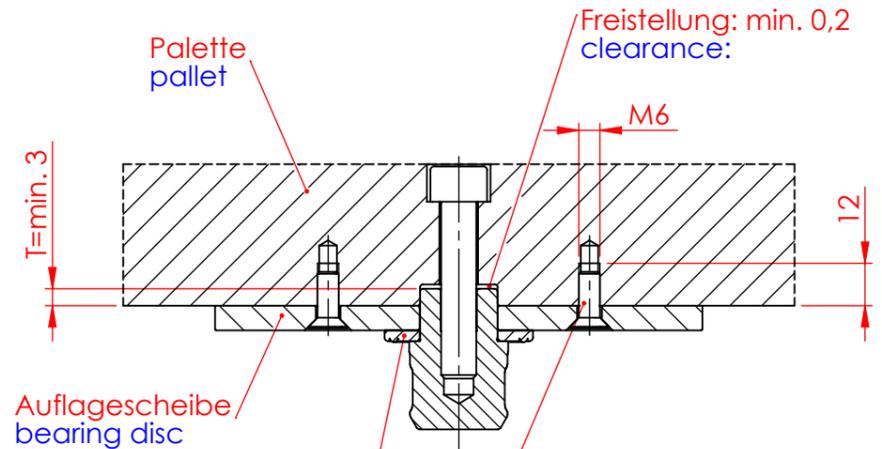
Änderungen vorbehalten/  
subject to change

				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
				Gez.: 2019-12-09	phbi		
				Gepr.: 2020-11-16	japr		
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:	
				Material / material :		058-154-12	
C	1324	2021-08-03	japr	Benennung / description <b>Einbaumaße / assembly dimensions für gehärtete Auflagescheiben / for hardened bearing discs</b>			
B	1317	2021-05-19	japr				
A	1294	2020-11-16	japr				
Index	Änd.-Nr.	Datum	Name			Maßstab / scale <b>M 1:1.25 A3</b>	
<b>ROEMHELD</b> HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.: +43 (0) 55 22 / 37 400-0						Zeichnungsnr. / drawing no. <b>D033</b>	
						Blatt / page 20 / 37	

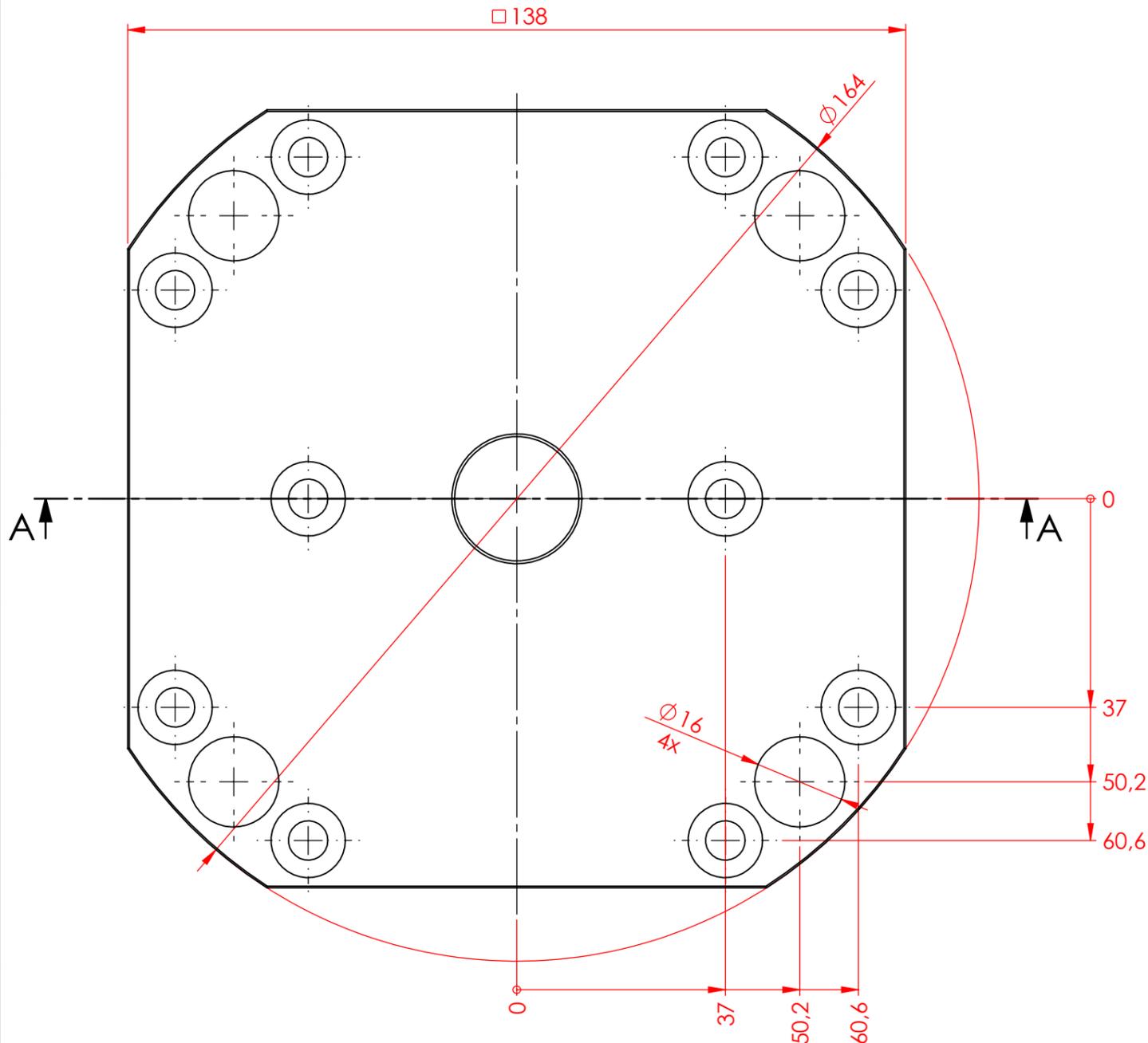
Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor



Montagehinweis für Auflagescheibe  
mounting instruction for bearing disc



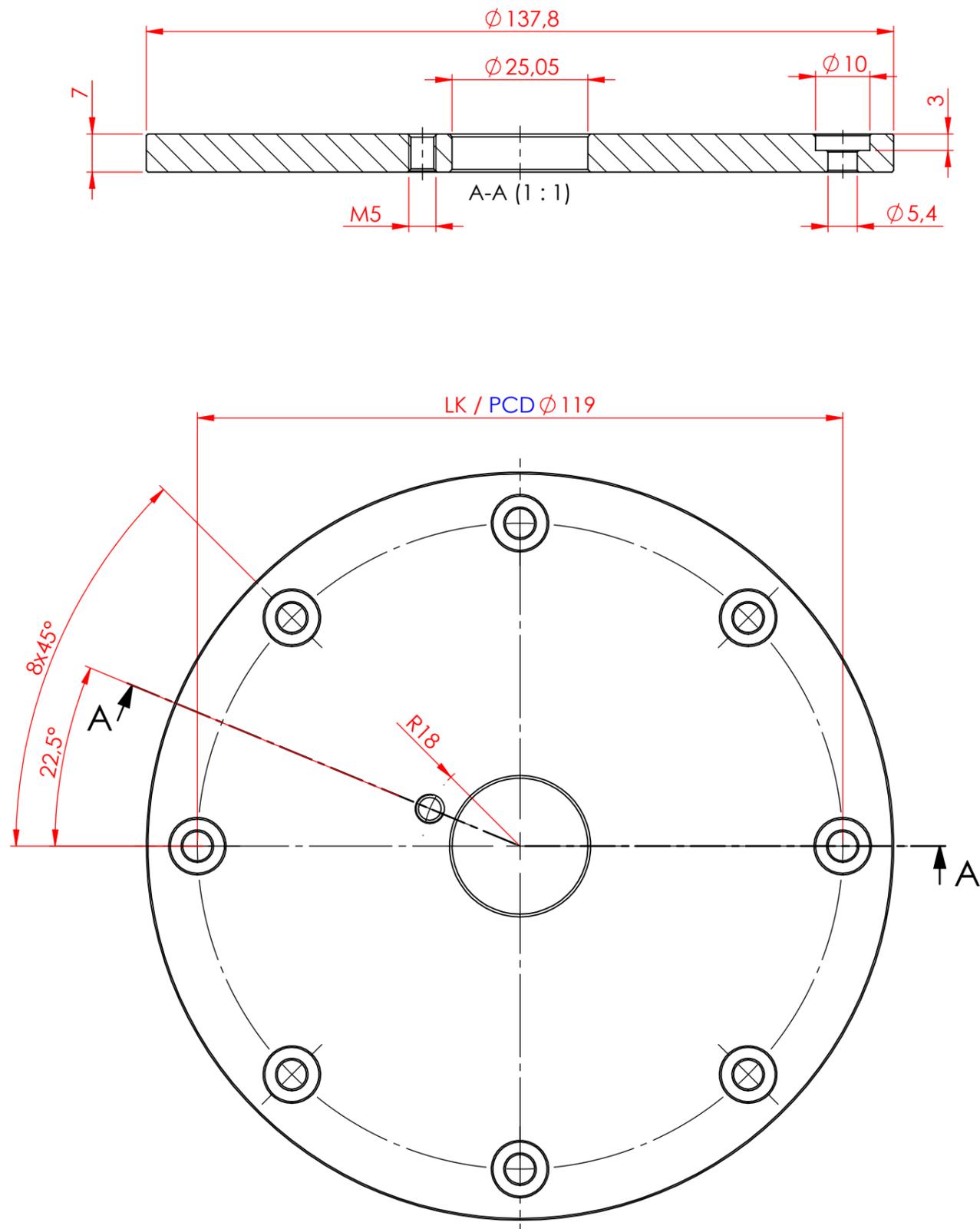
Empfehlung:  
Senkschraube ISO 14581 M6x16\_8.8 Torx  
Anziehmoment 7,2 Nm  
recommendation:  
countersunk head screw ISO 14851 M6x16\_8.8 Torx  
tightening torque 7,2 Nm



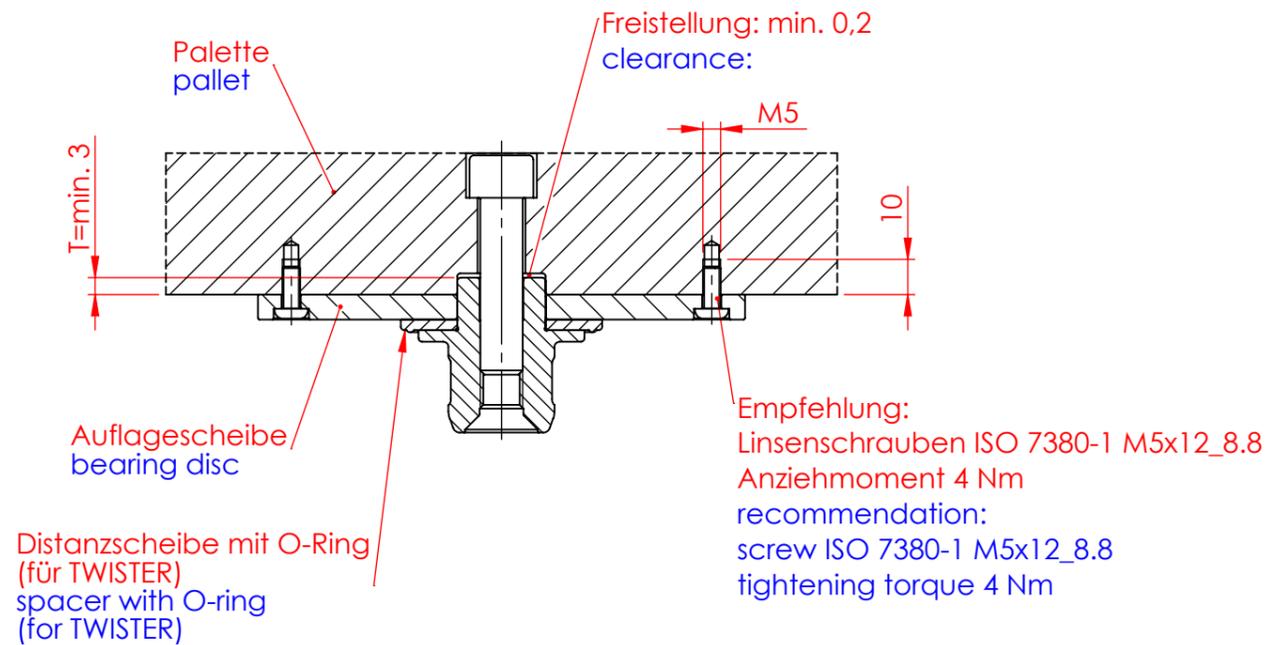
Änderungen Vorbehalten/  
Subject to change

				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
				Gez.: 2019-12-09	phbi		
				Gep.: 2020-11-16	japr		
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:	
				Material / material :		S804-278 / 058-170	
C	1324	2021-08-03	japr	Benennung / description <b>Einbaumaße / assembly dimensions für gehärtete Auflagescheiben / for hardened bearing discs</b>			
B	1317	2021-05-19	japr				
A	1294	2020-11-16	japr				
Index	Änd.-Nr.	Datum	Name			Maßstab / scale <b>M 1:2</b> <b>A3</b>	
<b>ROEMHELD</b> HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.: +43 (0) 55 22 / 37 400-0						Zeichnungsnr. / drawing no. <b>D033</b>	
						Blatt / page 21 / 37	

Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor



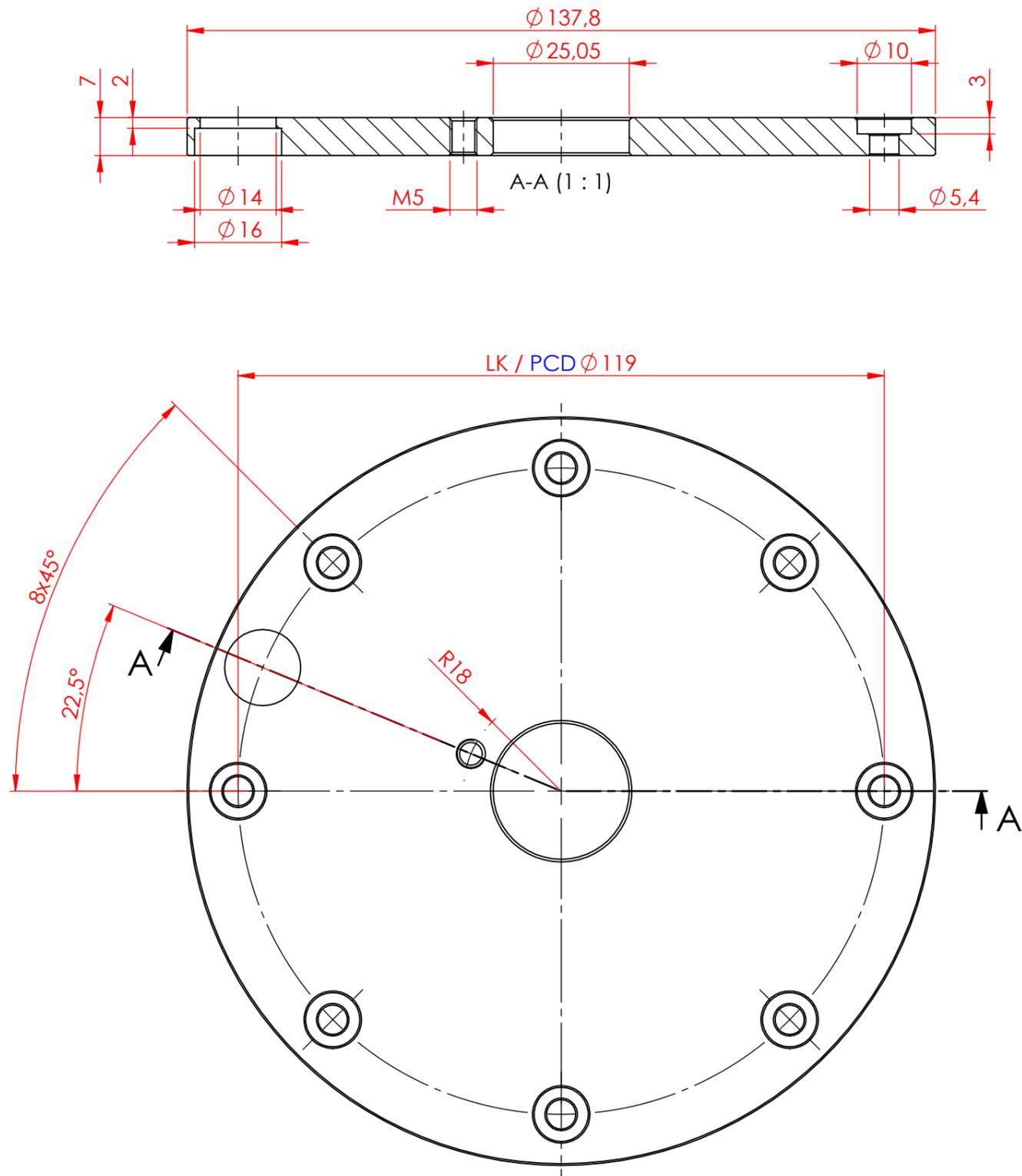
**Montagehinweis für Auflagescheibe**  
**mounting instruction for bearing disc**



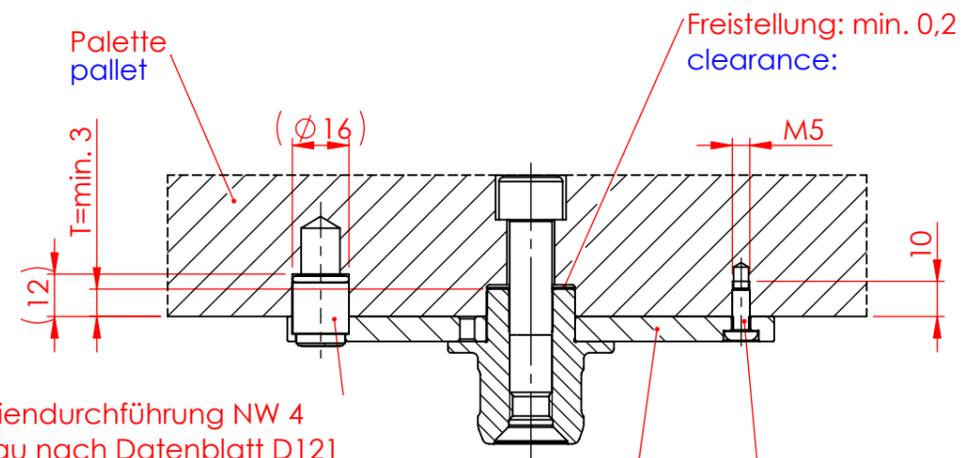
Änderungen Vorbehalten/  
 Subject to change

				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
				Gez.: 2019-12-09	phbi		
				Gepr.: 2020-11-16	japr		
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:	
				Material / material :		S804-273 / 058-174-00	
C	1324	2021-08-03	japr	Benennung / description			
B	1317	2021-05-19	japr				
A	1294	2020-11-16	japr				
Index	Änd.-Nr.	Datum	Name	<b>Einbaumaße / assembly dimensions for gehärtete Auflagescheiben / for hardened bearing discs</b>			
<b>ROEMHELD</b> HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.: +43 (0) 55 22 / 37 400-0				Maßstab / scale <b>M 1:2</b> <b>A3</b> Zeichnungsnr. / drawing no. <b>D033</b> Blatt / page 22 / 37			

Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor



Montagehinweis für Auflagescheibe  
mounting instruction for bearing disc



Mediendurchführung NW 4  
Einbau nach Datenblatt D121  
media duct NW 4  
installation according to  
data sheet D121

Auflagescheibe  
bearing disc

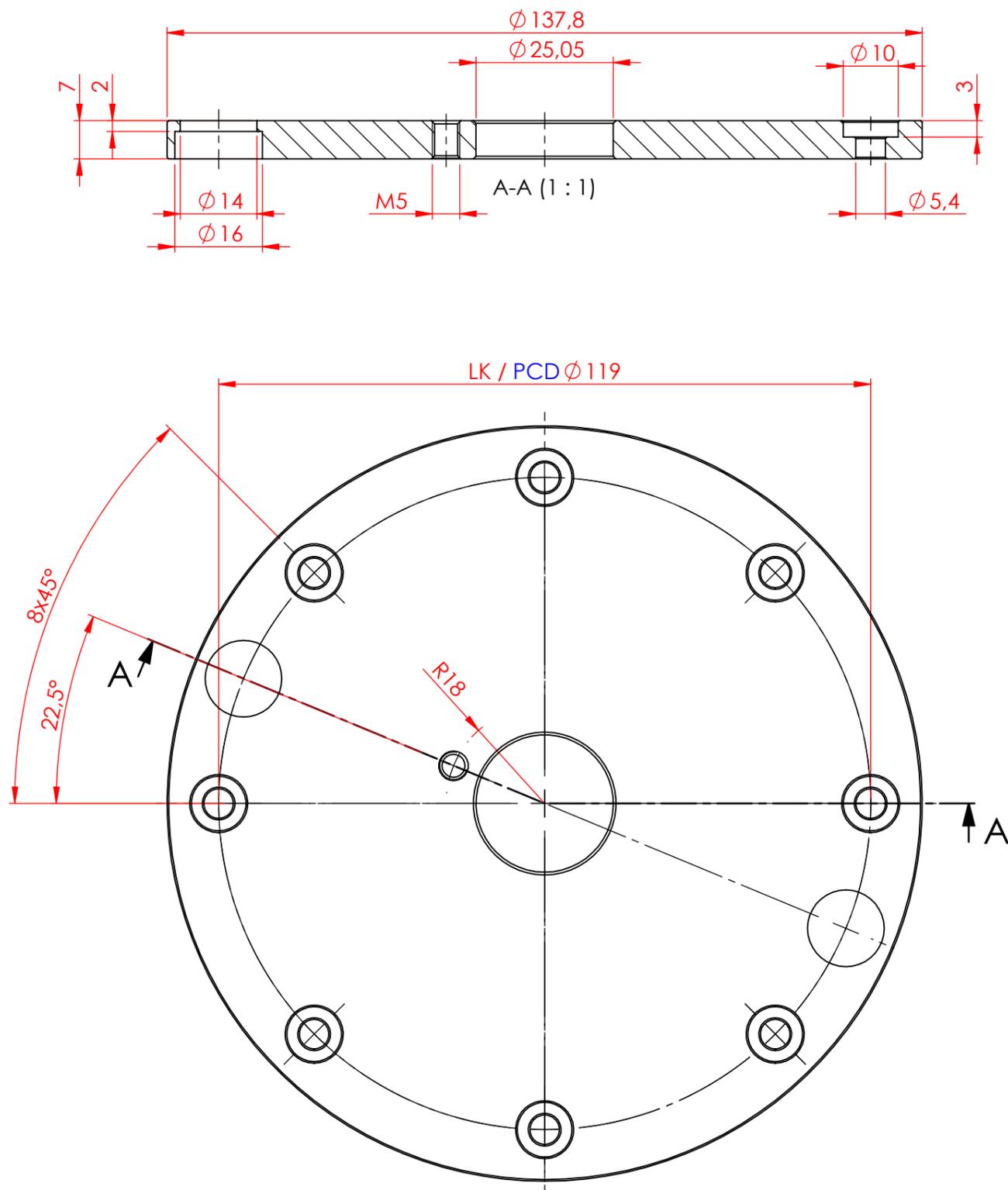
Freistellung: min. 0,2  
clearance:

Empfehlung:  
Linsenschrauben ISO 7380-1 M5x12\_8.8  
Anziehmoment 4 Nm  
recommendation:  
screw ISO 7380-1 M5x12\_8.8  
tightening torque 4 Nm

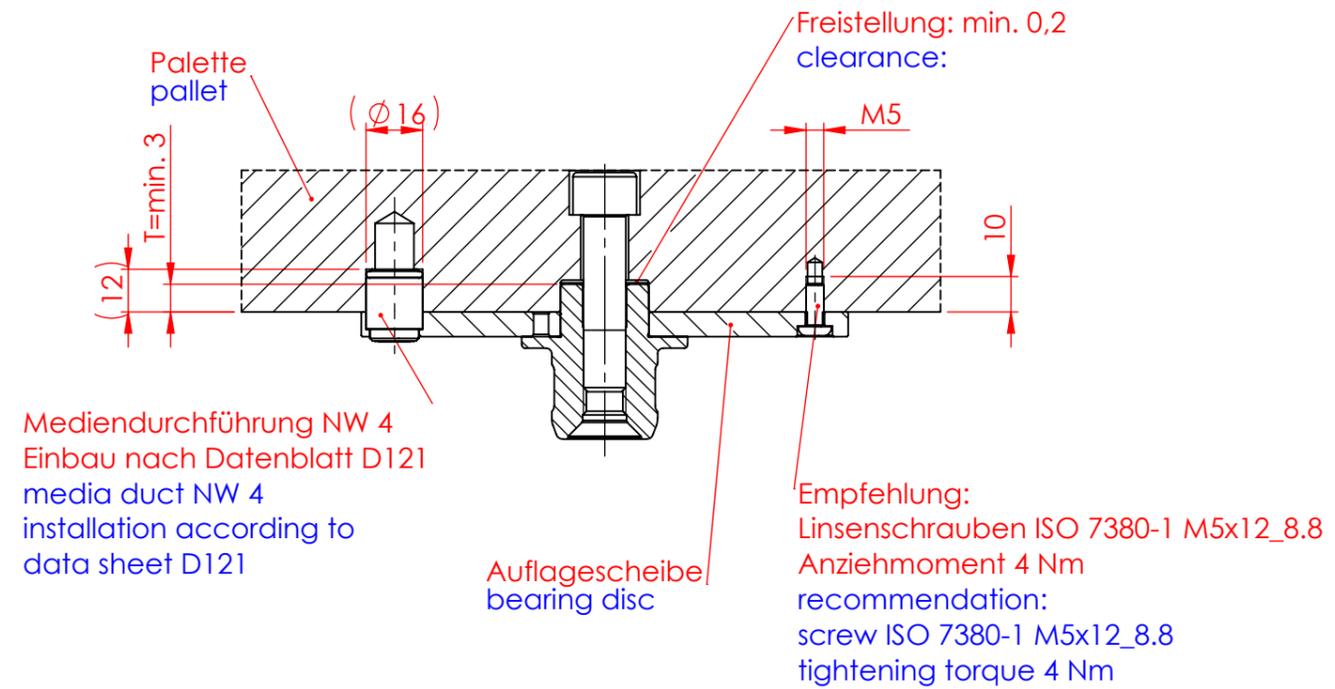
Änderungen Vorbehalten/  
Subject to change

				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
				Gez.: <b>2019-12-09</b>	<b>phbi</b>		
				Gepr. <b>2020-11-16</b>	<b>japr</b>		
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:	
				Material / material :		<b>S804-274 / 058-174-01</b>	
<b>C</b>	<b>1324</b>	<b>2021-08-03</b>	<b>japr</b>	Benennung / description <b>Einbaumaße / assembly dimensions für gehärtete Auflagescheiben / for hardened bearing discs</b>			
<b>B</b>	<b>1317</b>	<b>2021-05-19</b>	<b>japr</b>				
<b>A</b>	<b>1294</b>	<b>2020-11-16</b>	<b>japr</b>				
<b>Index</b>	<b>Änd.-Nr.</b>	<b>Datum</b>	<b>Name</b>			Maßstab / scale <b>M 1:2</b> <b>A3</b>	
<b>ROEMHELD</b> HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.: +43 (0) 55 22 / 37 400-0						Zeichnungsnr. / drawing no. <b>D033</b>	
						Blatt / page 23 / 37	

Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor



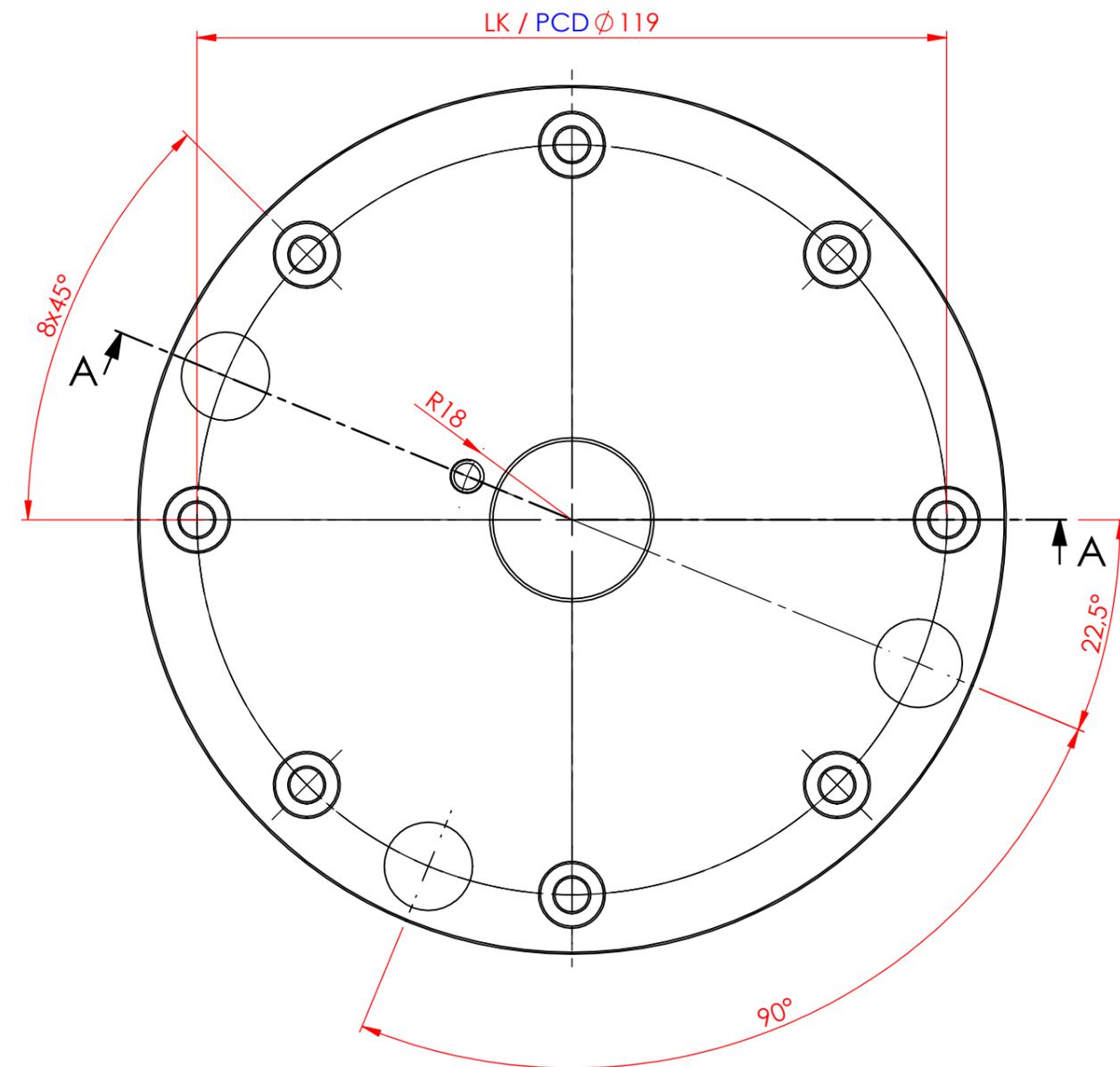
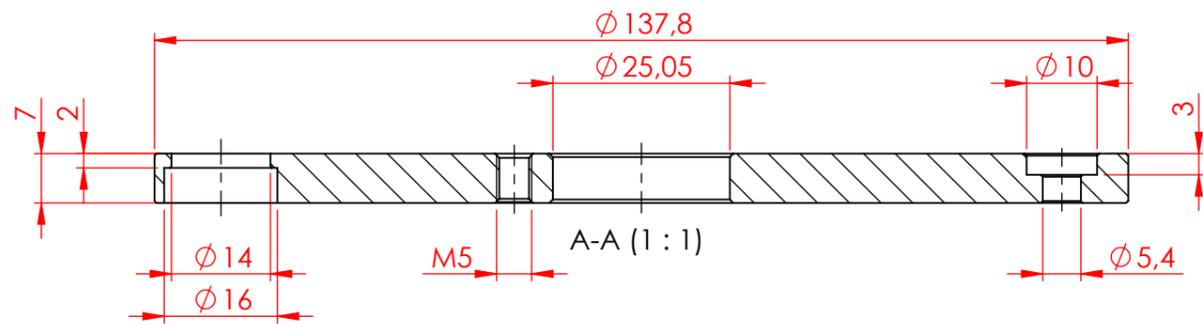
**Montagehinweis für Auflagescheibe**  
**mounting instruction for bearing disc**



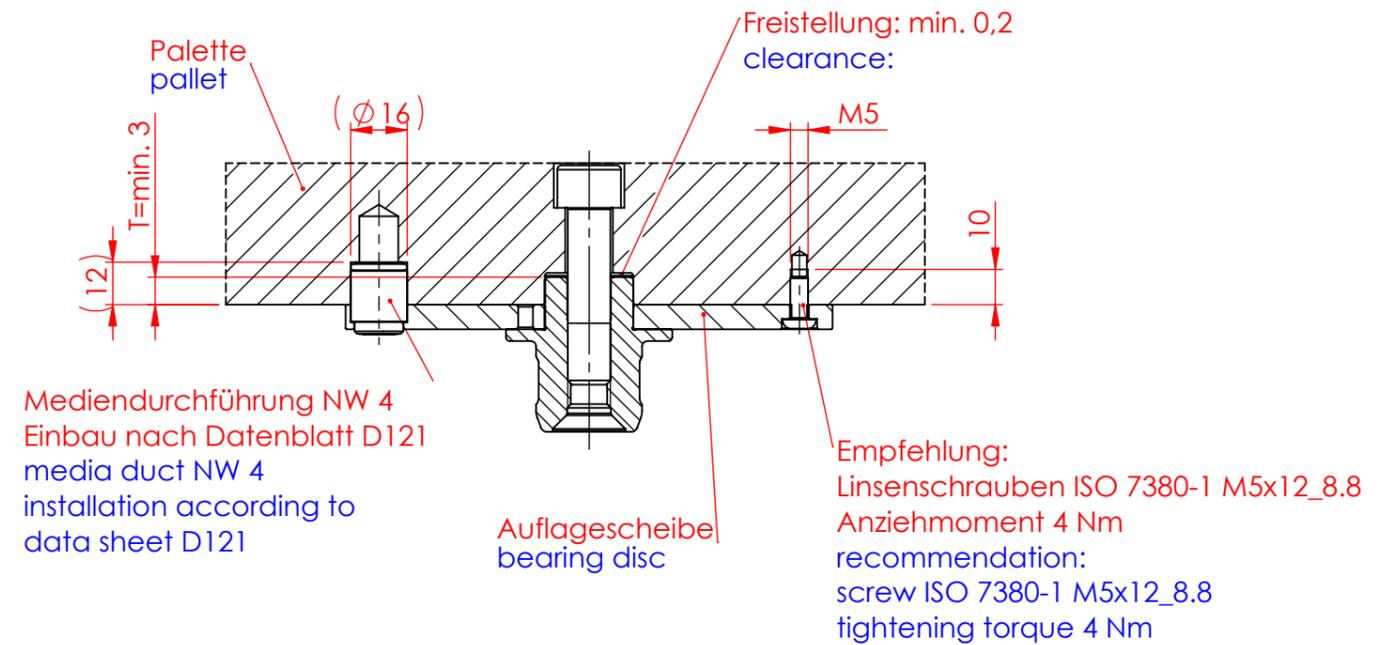
Änderungen Vorbehalten/  
Subject to change

				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
				Gez.: <b>2019-12-09</b>	<b>phbi</b>		
				Gepr. <b>2020-11-16</b>	<b>japr</b>		
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:	
				Material / material :		<b>S804-670 / 058-174-02</b>	
<b>C</b>	<b>1324</b>	<b>2021-08-03</b>	<b>japr</b>	Benennung / description <b>Einbaumaße / assembly dimensions für gehärtete Auflagescheiben / for hardened bearing discs</b>			
<b>B</b>	<b>1317</b>	<b>2021-05-19</b>	<b>japr</b>				
<b>A</b>	<b>1294</b>	<b>2020-11-16</b>	<b>japr</b>				
<b>Index</b>	<b>Änd.-Nr.</b>	<b>Datum</b>	<b>Name</b>			Maßstab / scale <b>M 1:2</b> <b>A3</b>	
<b>ROEMHELD</b> HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.:+43 (0) 55 22 / 37 400-0						Zeichnungsnr. / drawing no. <b>D033</b>	
						Blatt / page 24 / 37	

Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor



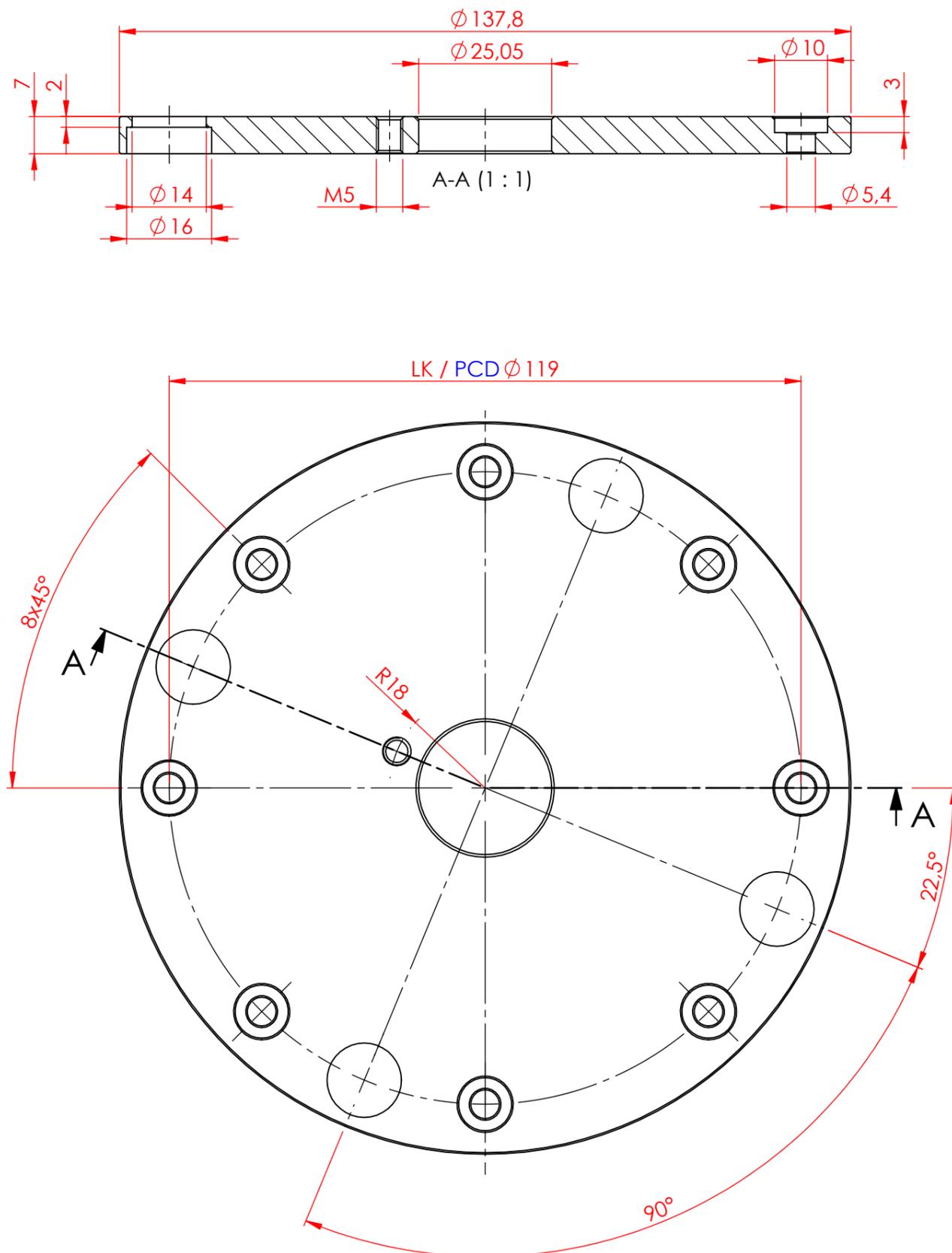
**Montagehinweis für Auflagescheibe**  
**mounting instruction for bearing disc**



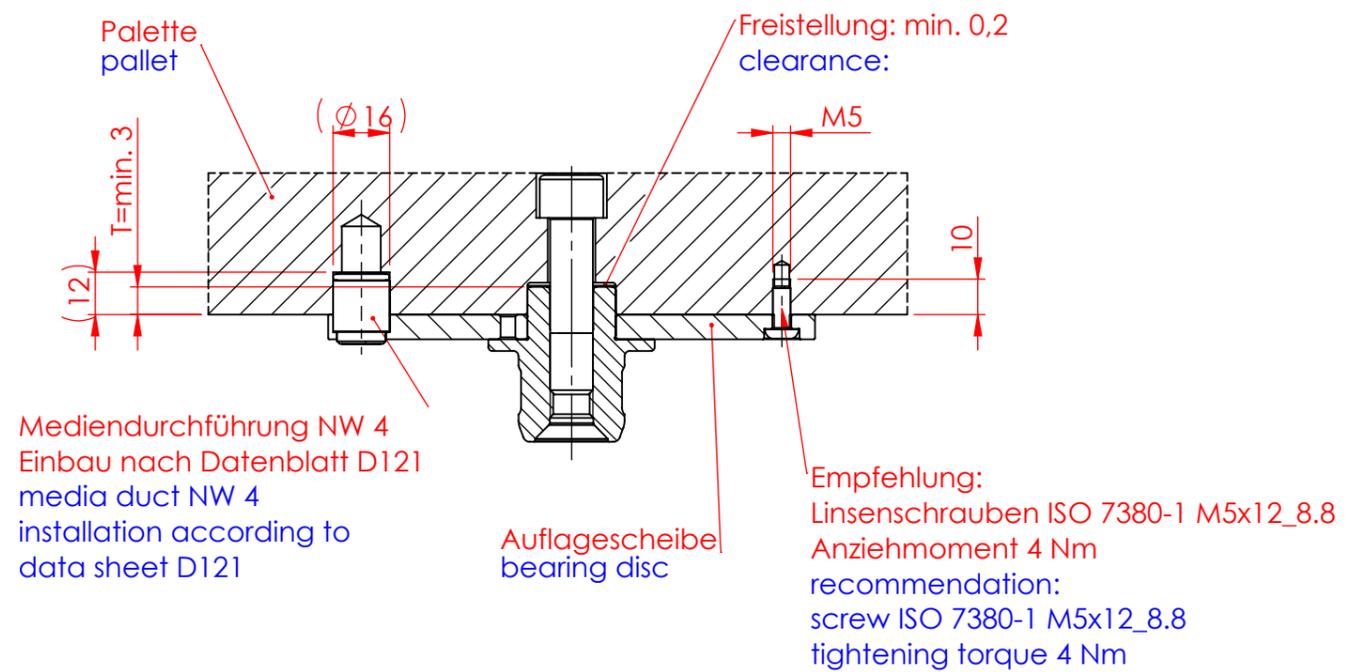
Änderungen Vorbehalten/  
 Subject to change

				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
				Gez.: <b>2019-12-09</b>	<b>phbi</b>		
				Gepr. <b>2020-11-16</b>	<b>japr</b>		
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:	
				Material / material :		<b>S804-275-1 / 058-174-03</b>	
<b>C</b>	<b>1324</b>	<b>2021-08-03</b>	<b>japr</b>	Benennung / description <b>Einbaumaße / assembly dimensions          für gehärtete Auflagescheiben /          for hardened bearing discs</b>			
<b>B</b>	<b>1317</b>	<b>2021-05-19</b>	<b>japr</b>				
<b>A</b>	<b>1294</b>	<b>2020-11-16</b>	<b>japr</b>				
<b>Index</b>	<b>Änd.-Nr.</b>	<b>Datum</b>	<b>Name</b>	<b>ROEMHELD</b> HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.:+43 (0) 55 22 / 37 400-0		Maßstab / scale <b>M 1:2</b> <b>A3</b> Zeichnungsnr. / drawing no. <b>D033</b> Blatt / page 25 / 37	

Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor



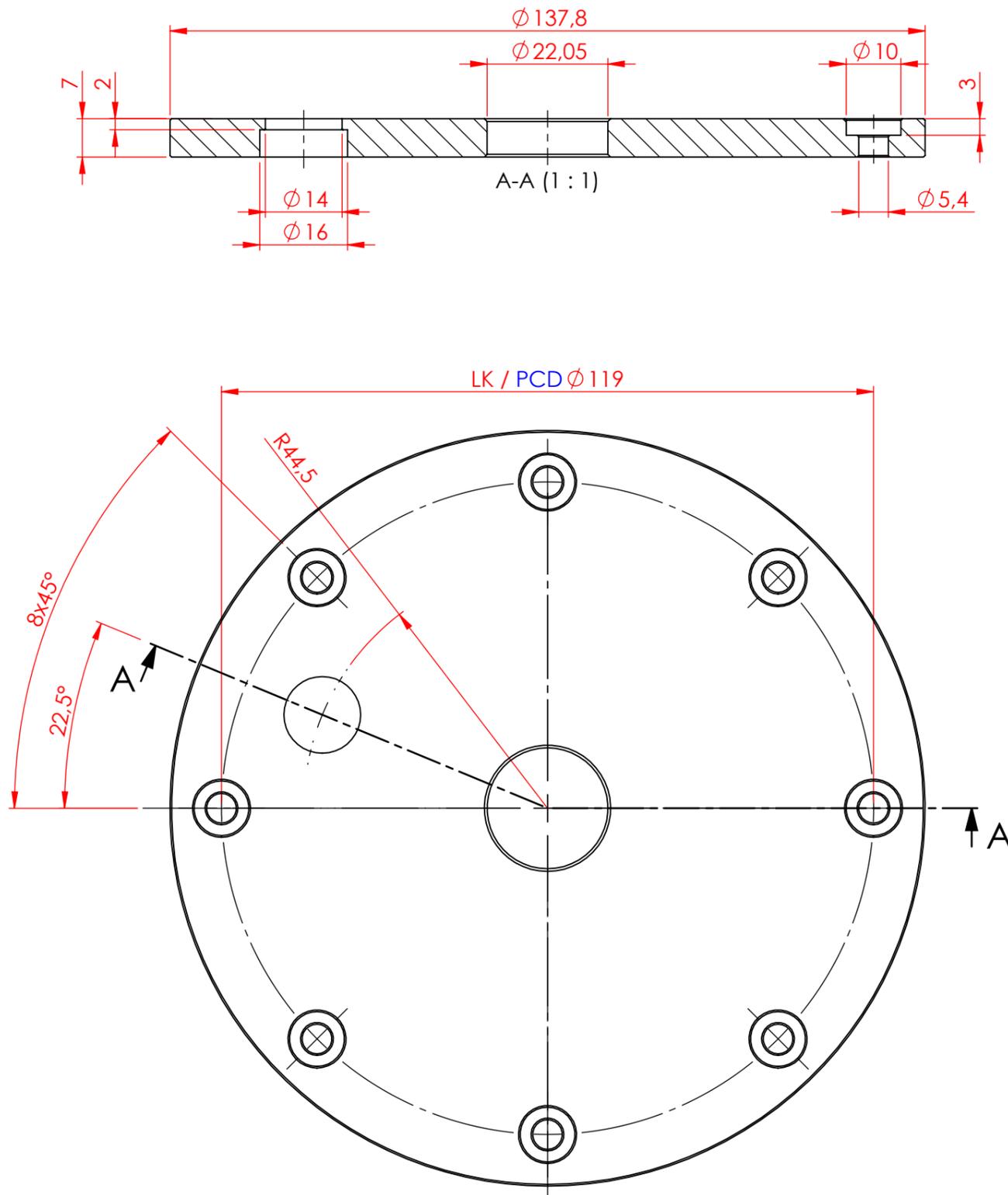
**Montagehinweis für Auflagescheibe**  
**mounting instruction for bearing disc**



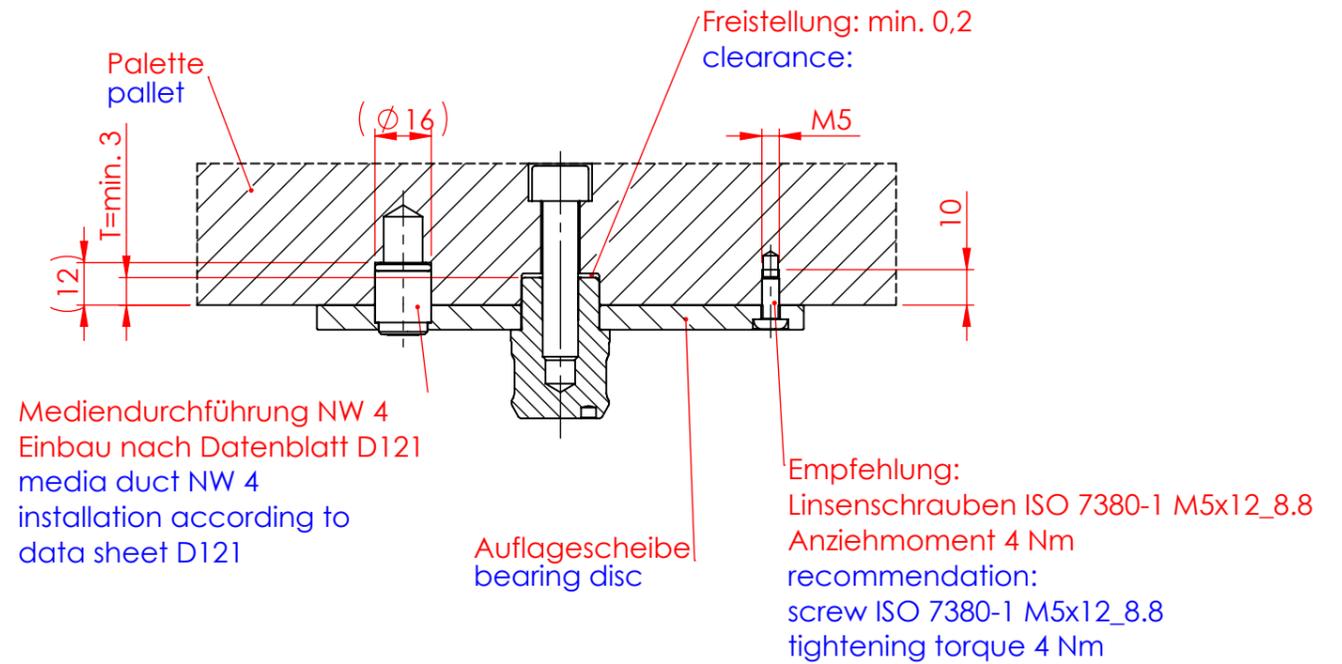
Änderungen Vorbehalten/  
Subject to change

				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
				Gez.: <b>2019-12-09</b>	<b>phbi</b>		
				Gepr. <b>2020-11-16</b>	<b>japr</b>		
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:	
				Material / material :		<b>S804-275 / 058-174-04</b>	
<b>C</b>	<b>1324</b>	<b>2021-08-03</b>	<b>japr</b>	Benennung / description <b>Einbaumaße / assembly dimensions für gehärtete Auflagescheiben / for hardened bearing discs</b>			
<b>B</b>	<b>1317</b>	<b>2021-05-19</b>	<b>japr</b>				
<b>A</b>	<b>1294</b>	<b>2020-11-16</b>	<b>japr</b>				
<b>Index</b>	<b>Änd.-Nr.</b>	<b>Datum</b>	<b>Name</b>			Maßstab / scale <b>M 1:2</b> <b>A3</b>	
<b>ROEMHELD</b> HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.: +43 (0) 55 22 / 37 400-0						Zeichnungsnr. / drawing no. <b>D033</b>	
						Blatt / page 26 / 37	

Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor



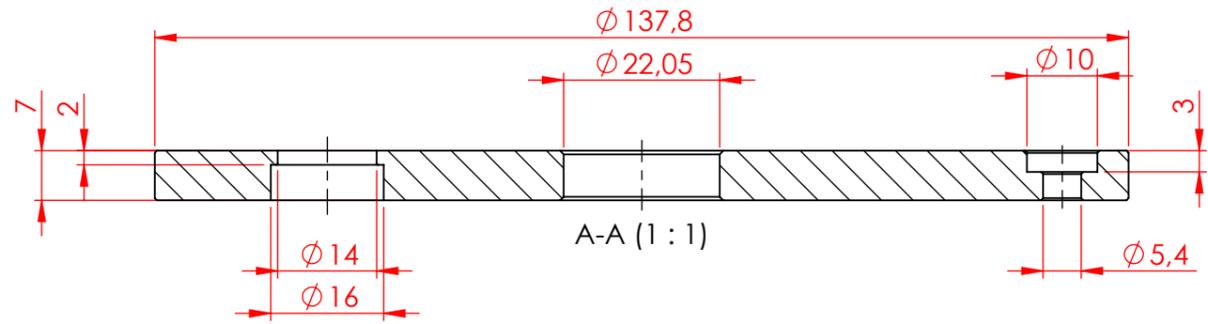
Montagehinweis für Auflagescheibe  
mounting instruction for bearing disc



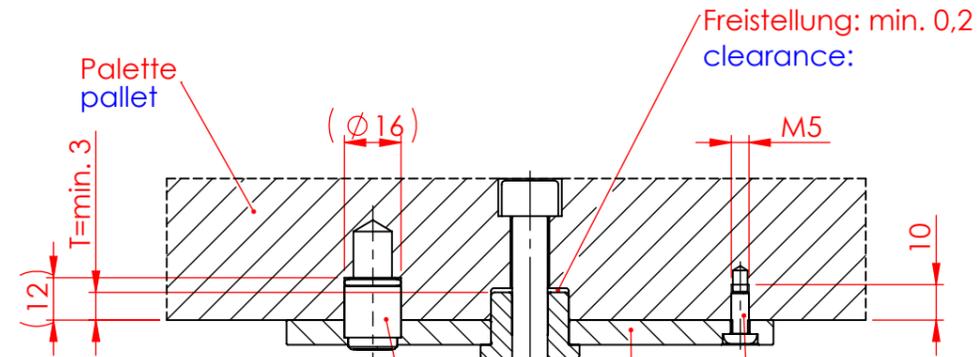
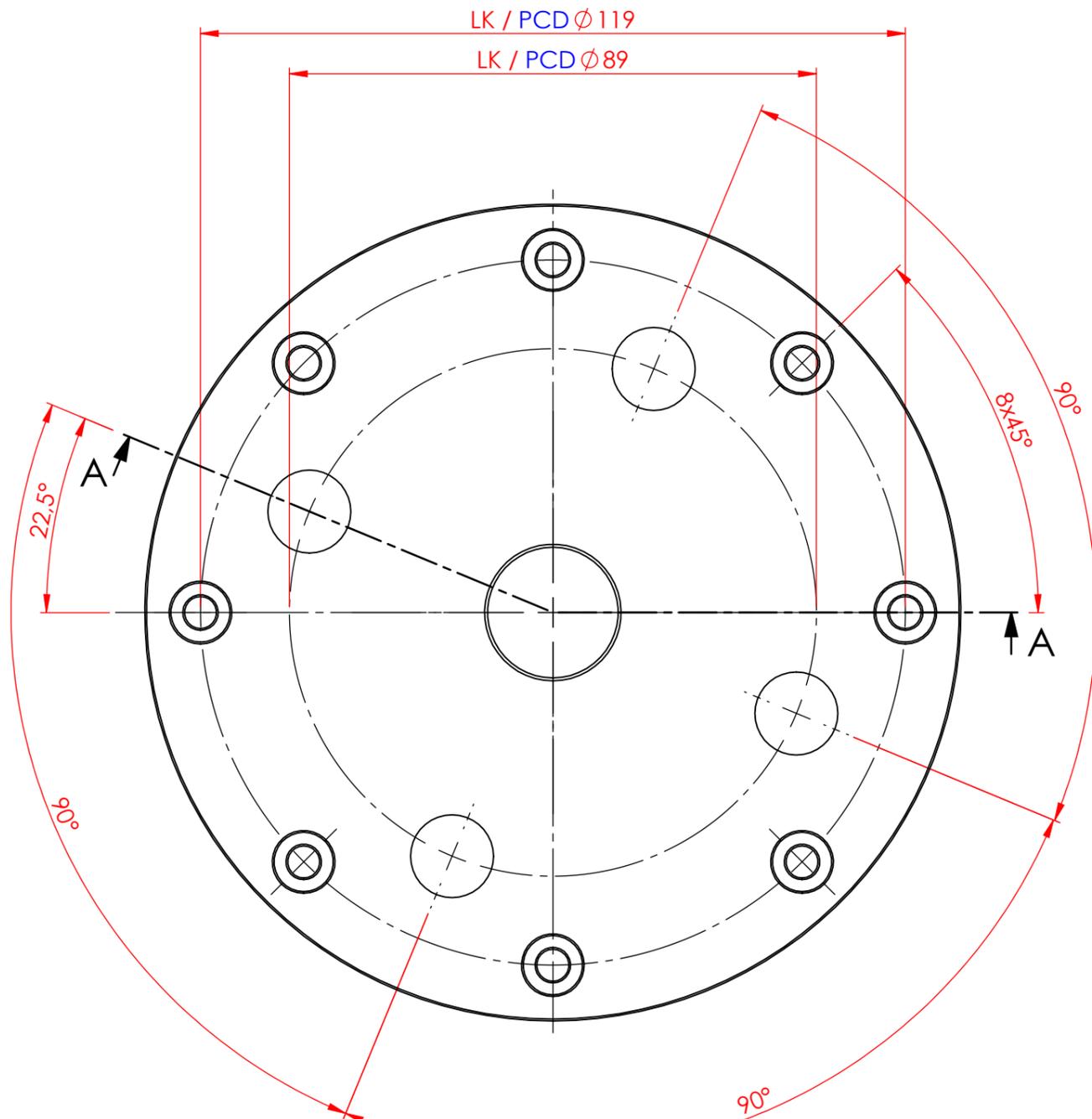
Änderungen Vorbehalten/  
Subject to change

				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:
				Gez.: 2019-12-09	phbi	
				Gepr. 2020-11-16	japr	
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:
				Material / material :		S804-070 / 058-174-11
C	1324	2021-08-03	japr	Benennung / description		Maßstab / scale <b>M 1:2</b> <b>A3</b> Zeichnungsnr. / drawing no. <b>D033</b> Blatt / page 27 / 37
B	1317	2021-05-19	japr	<b>Einbaumaße / assembly dimensions für gehärtete Auflagescheiben / for hardened bearing discs</b>		
A	1294	2020-11-16	japr			
Index	Änd.-Nr.	Datum	Name			
<b>ROEMHELD</b> HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.: +43 (0) 55 22 / 37 400-0						

Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor



Montagehinweis für Auflagescheibe  
mounting instruction for bearing disc



Mediendurchführung NW 4  
Einbau nach Datenblatt D121  
media duct NW 4  
installation according to  
data sheet D121

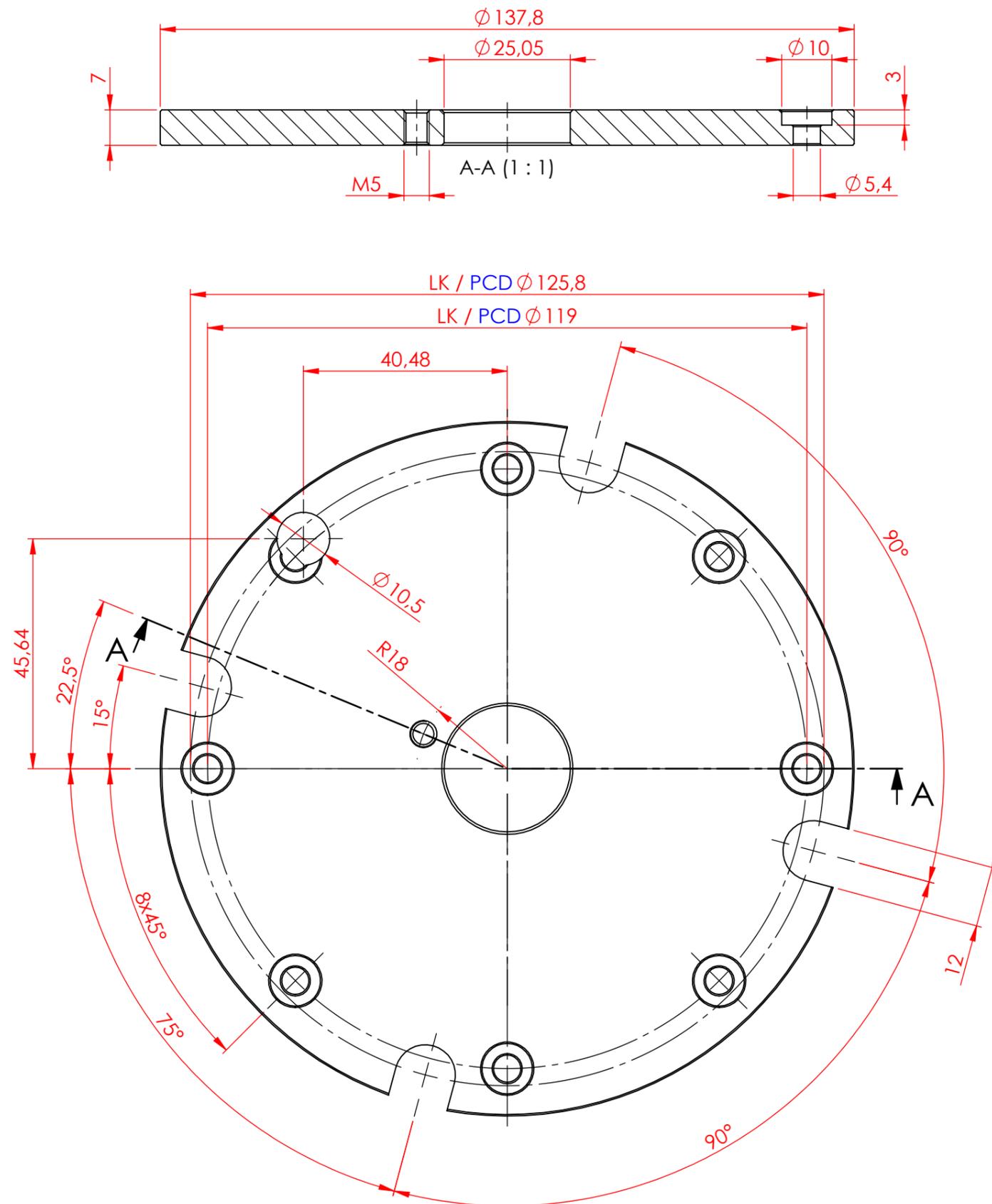
Auflagescheibe  
bearing disc

Empfehlung:  
Linsenschrauben ISO 7380-1 M5x12\_8.8  
Anziehmoment 4 Nm  
recommendation:  
screw ISO 7380-1 M5x12\_8.8  
tightening torque 4 Nm

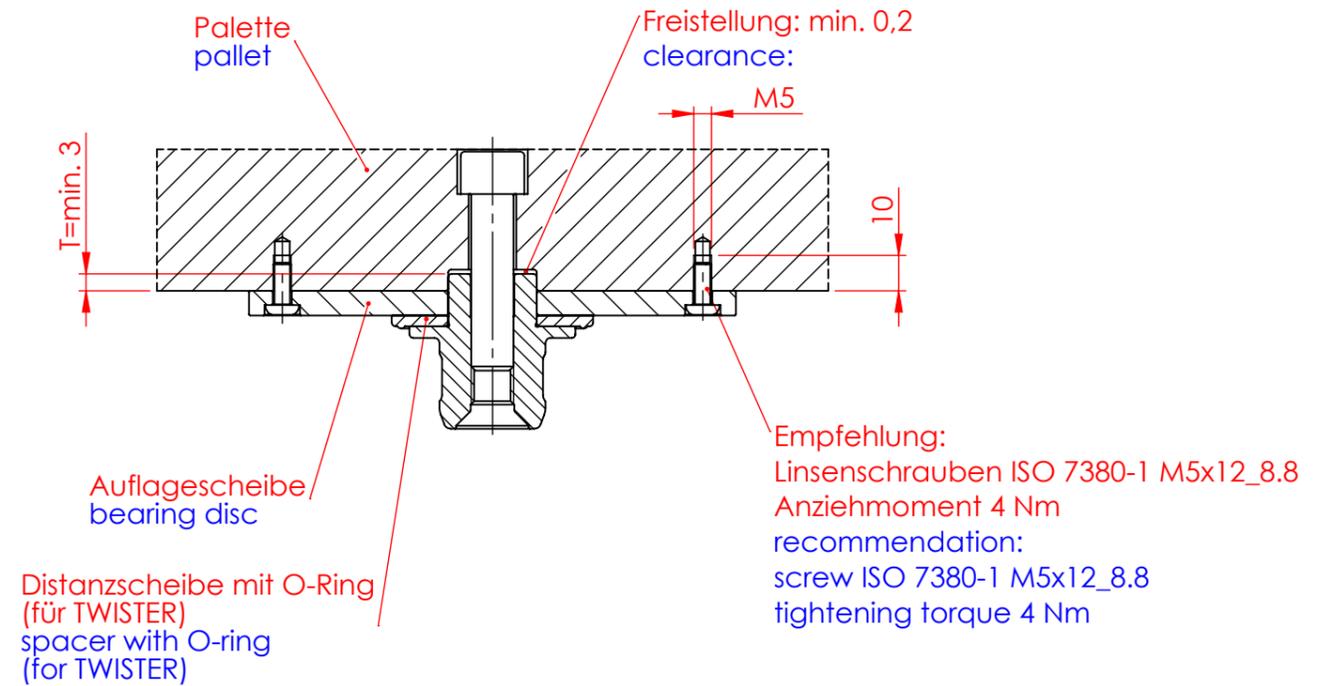
Änderungen Vorbehalten/  
Subject to change

				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
				Gez.: 2019-12-09	phbi		
				Gepr. 2020-11-16	japr		
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:	
				Material / material :		S804-276 / 058-174-14	
C	1324	2021-08-03	japr	Benennung / description <b>Einbaumaße / assembly dimensions für gehärtete Auflagescheiben / for hardened bearing discs</b>			
B	1317	2021-05-19	japr				
A	1294	2020-11-16	japr				
Index	Änd.-Nr.	Datum	Name			Maßstab / scale <b>M 1:2</b> <b>A3</b>	
<b>ROEMHELD</b> HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.: +43 (0) 55 22 / 37 400-0						Zeichnungsnr. / drawing no. <b>D033</b>	
						Blatt / page 28 / 37	

Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor



Montagehinweis für Auflagescheibe  
mounting instruction for bearing disc



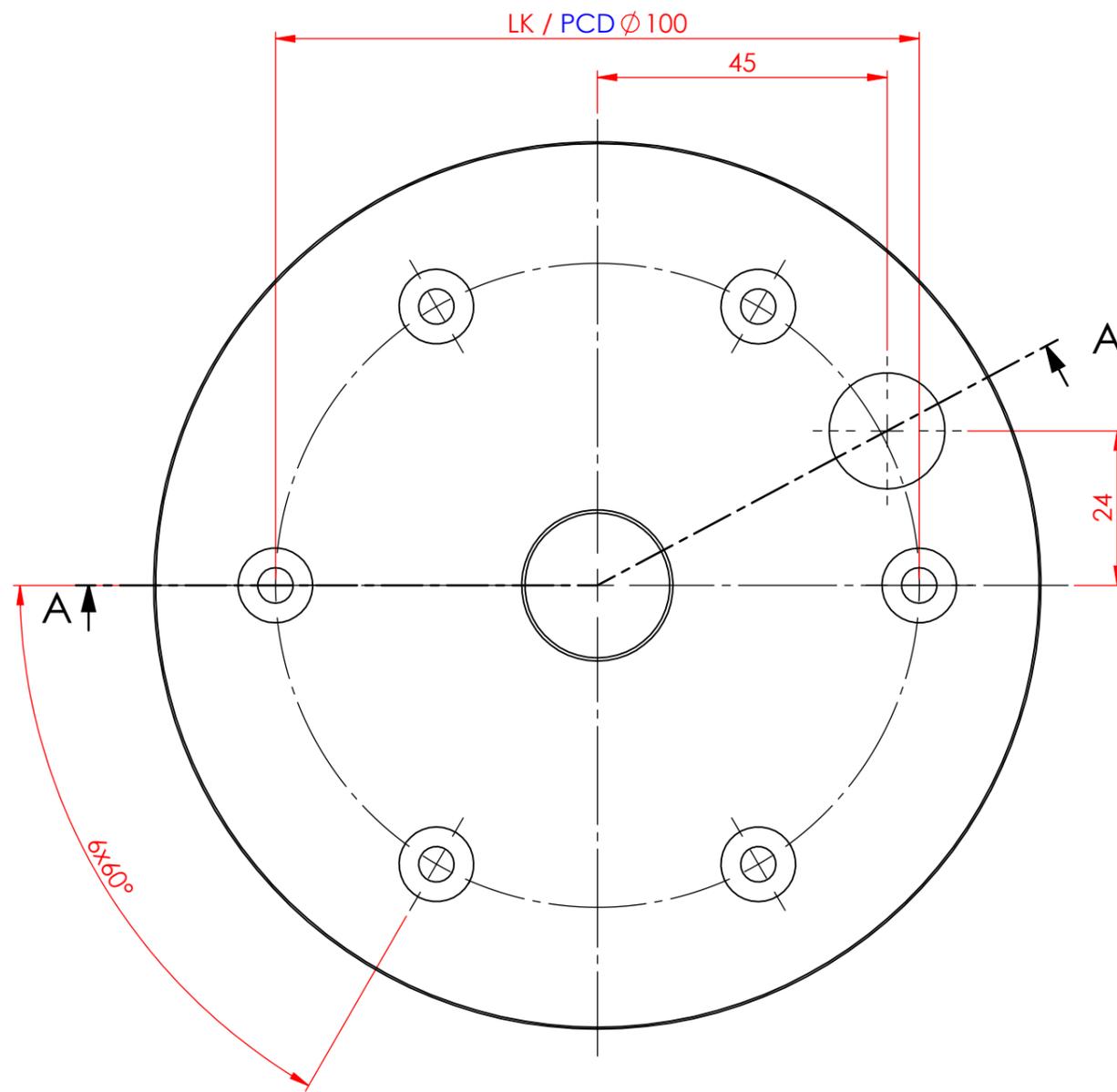
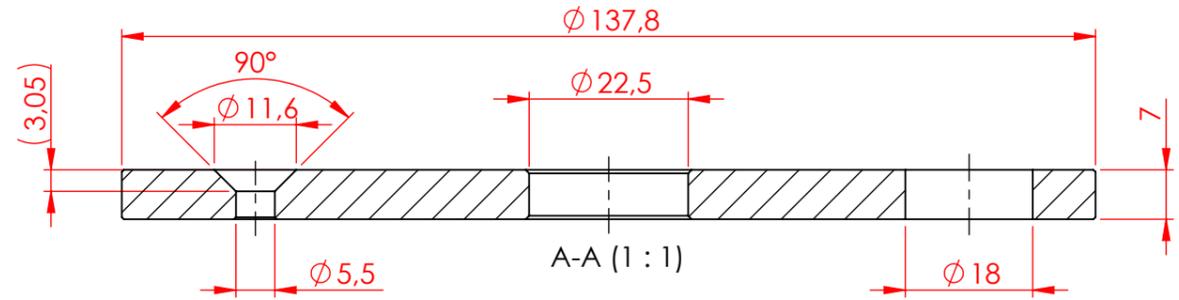
Freistellung: min. 0,2  
clearance:

Empfehlung:  
Linsenschrauben ISO 7380-1 M5x12\_8.8  
Anziehmoment 4 Nm  
recommendation:  
screw ISO 7380-1 M5x12\_8.8  
tightening torque 4 Nm

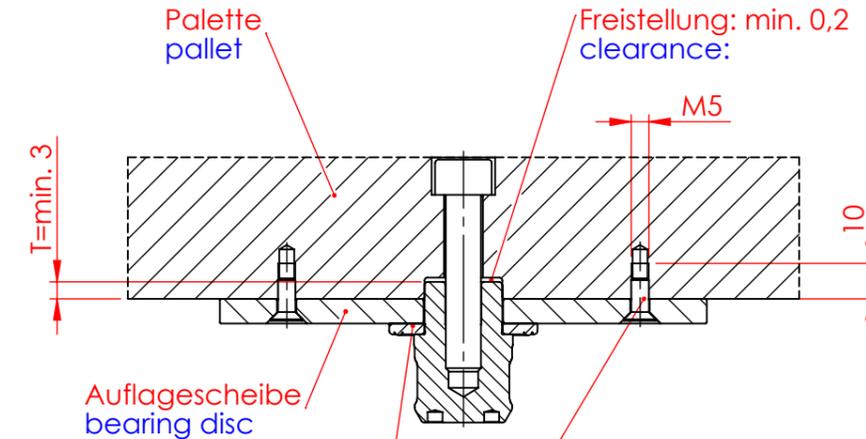
Änderungen Vorbehalten/  
Subject to change

				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
				Gez.: 2019-12-09	phbi		
				Gepr. 2020-11-16	japr		
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:	
C	1324	2021-08-03	japr	Material / material :		058-174-16	
B	1317	2021-05-19	japr	Benennung / description		Maßstab / scale	
A	1294	2020-11-16	japr	Einbaumaße / assembly dimensions für gehärtete Auflagescheiben / for hardened bearing discs		M 1:2 A3	
Index	Änd.-Nr.	Datum	Name			Zeichnungsnr. / drawing no.	
<b>ROEMHELD</b> HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.: +43 (0) 55 22 / 37 400-0						<b>D033</b> Blatt / page 29 / 37	

Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor



**Montagehinweis für Auflagescheibe**  
**mounting instruction for bearing disc**



Distanzscheibe mit O-Ring  
 (für TWISTER)  
 spacer with O-ring  
 (for TWISTER)

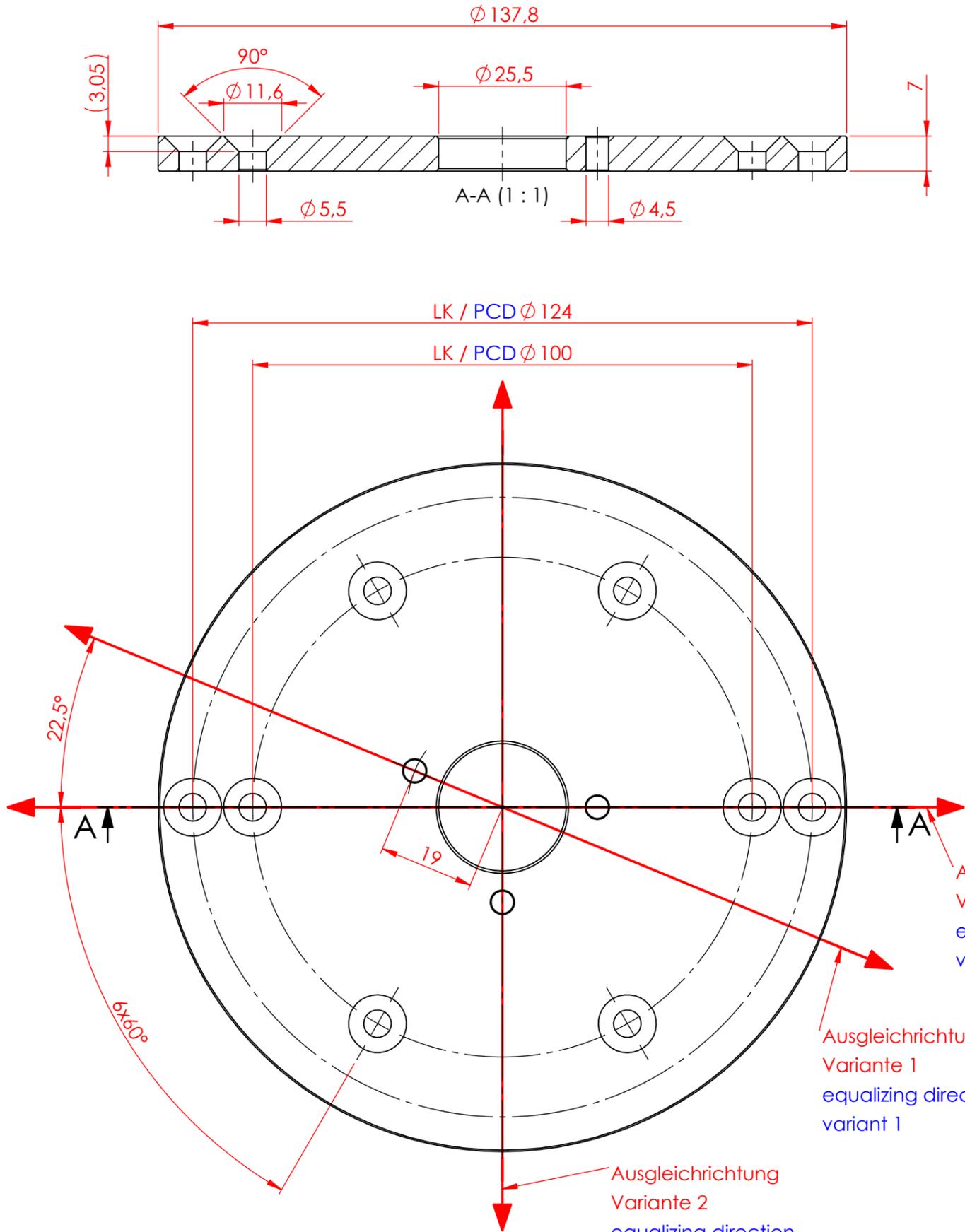
**Empfehlung:**  
 Senkschraube ISO 14581 M5x12\_8.8 Torx  
 Anziehmoment 4 Nm  
**recommendation:**  
 countersunk head screw ISO 14851 M5x12\_8.8 Torx  
 tightening torque 4 Nm

**Änderungen Vorbehalten/  
 Subject to change**

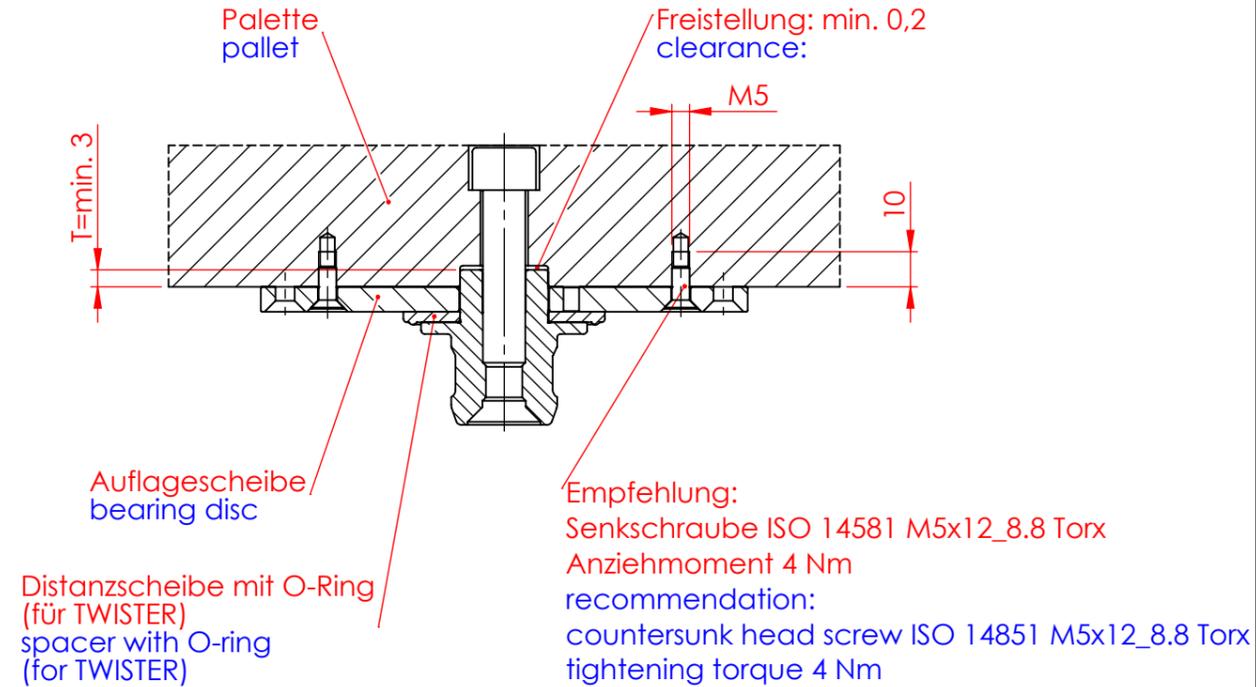
				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
				Gez.: <b>2019-12-09</b>	<b>phbi</b>		
				Gepr. <b>2020-11-16</b>	<b>japr</b>		
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:	
				Material / material :		<b>058-185-01</b>	
<b>C</b>	<b>1324</b>	<b>2021-08-03</b>	<b>japr</b>	Benennung / description <b>Einbaumaße / assembly dimensions                  für gehärtete Auflagescheiben /                  for hardened bearing discs</b>			
<b>B</b>	<b>1317</b>	<b>2021-05-19</b>	<b>japr</b>				
<b>A</b>	<b>1294</b>	<b>2020-11-16</b>	<b>japr</b>				
<b>Index</b>	<b>Änd.-Nr.</b>	<b>Datum</b>	<b>Name</b>			Maßstab / scale <b>M 1:2</b> <b>A3</b> Zeichnungsnr. / drawing no. <b>D033</b> Blatt / page 30 / 37	
<b>ROEMHELD</b> HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.:+43 (0) 55 22 / 37 400-0							



Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor



Montagehinweis für Auflagescheibe  
mounting instruction for bearing disc



Ausgleichrichtung  
Variante 3  
equalizing direction  
variant 3

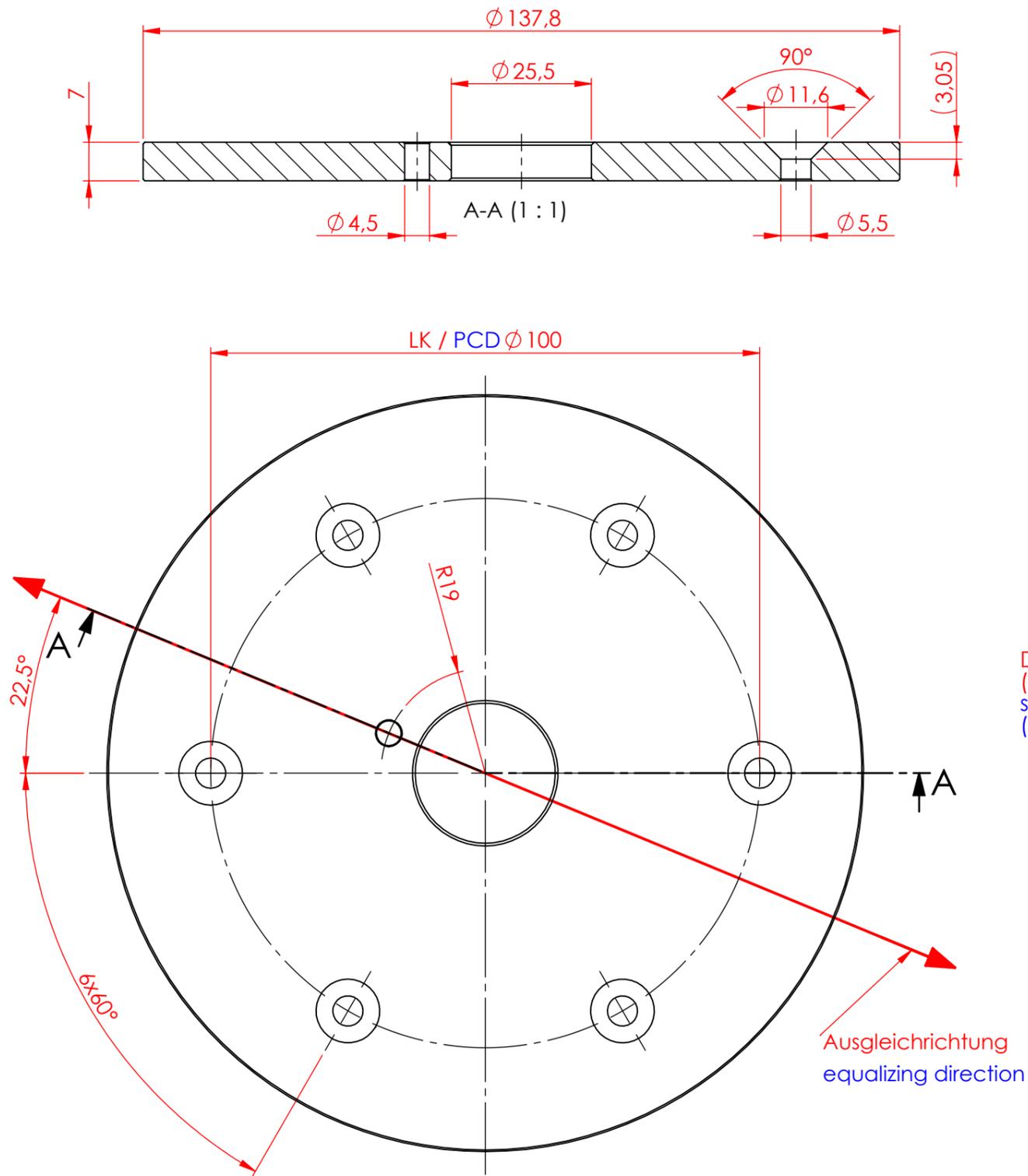
Ausgleichrichtung  
Variante 1  
equalizing direction  
variant 1

Ausgleichrichtung  
Variante 2  
equalizing direction  
variant 2

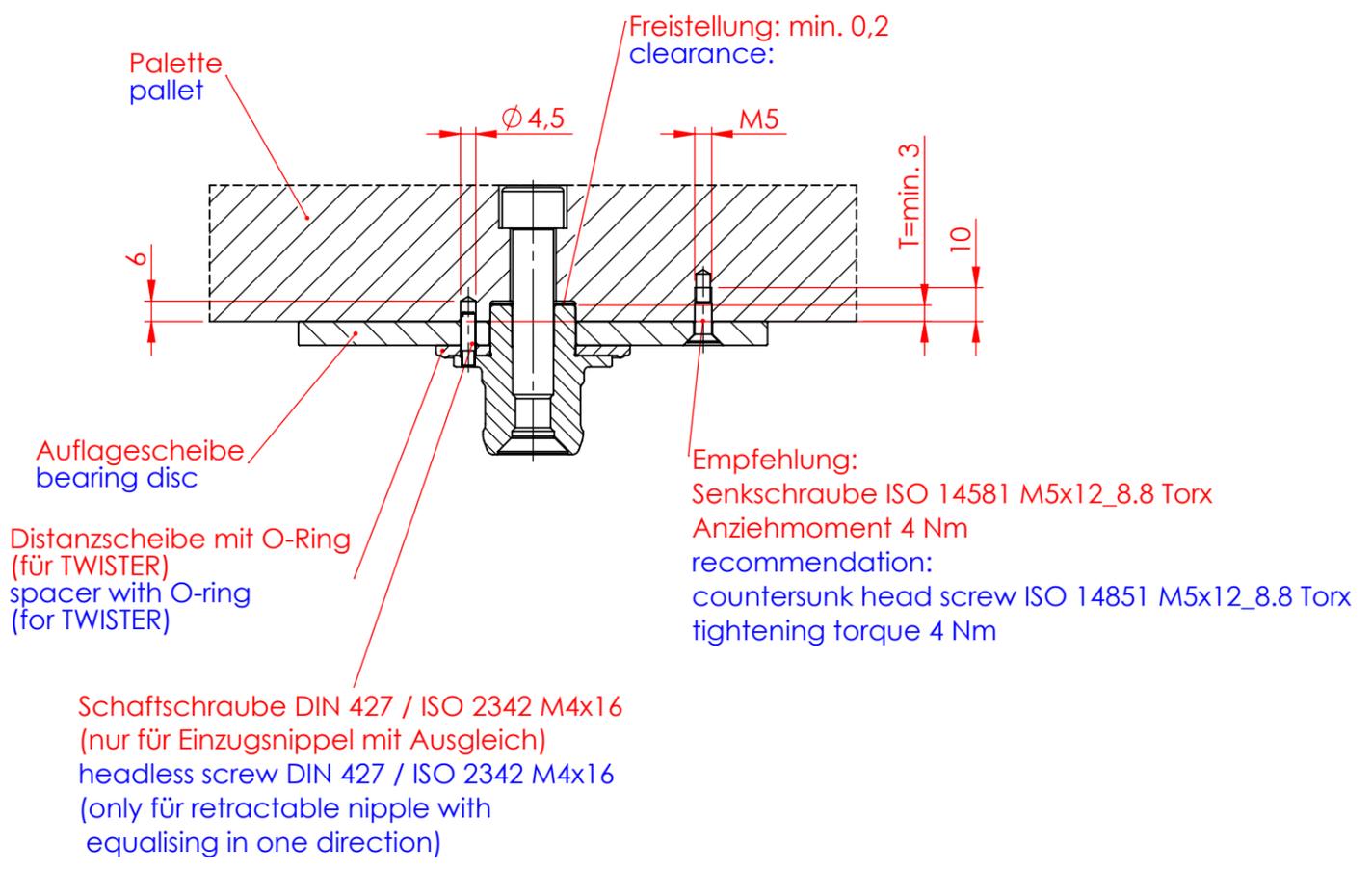
Änderungen Vorbehalten/  
Subject to change

				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
				Gez.: 2019-12-09	phbi		
				Gepr. 2020-11-16	japr		
C	1324	2021-08-03	japr	unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:	
B	1317	2021-05-19	japr	Material / material :		058-187	
A	1294	2020-11-16	japr	Benennung / description		Maßstab / scale	
Index	Änd.-Nr.	Datum	Name	Einbaumaße / assembly dimensions für gehärtete Auflagescheiben / for hardened bearing discs		M 1:2 A3	
<b>ROEMHELD</b> HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.: +43 (0) 55 22 / 37 400-0						Zeichnungsnr. / drawing no.	
						D033	
						Blatt / page 32 / 37	

Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor



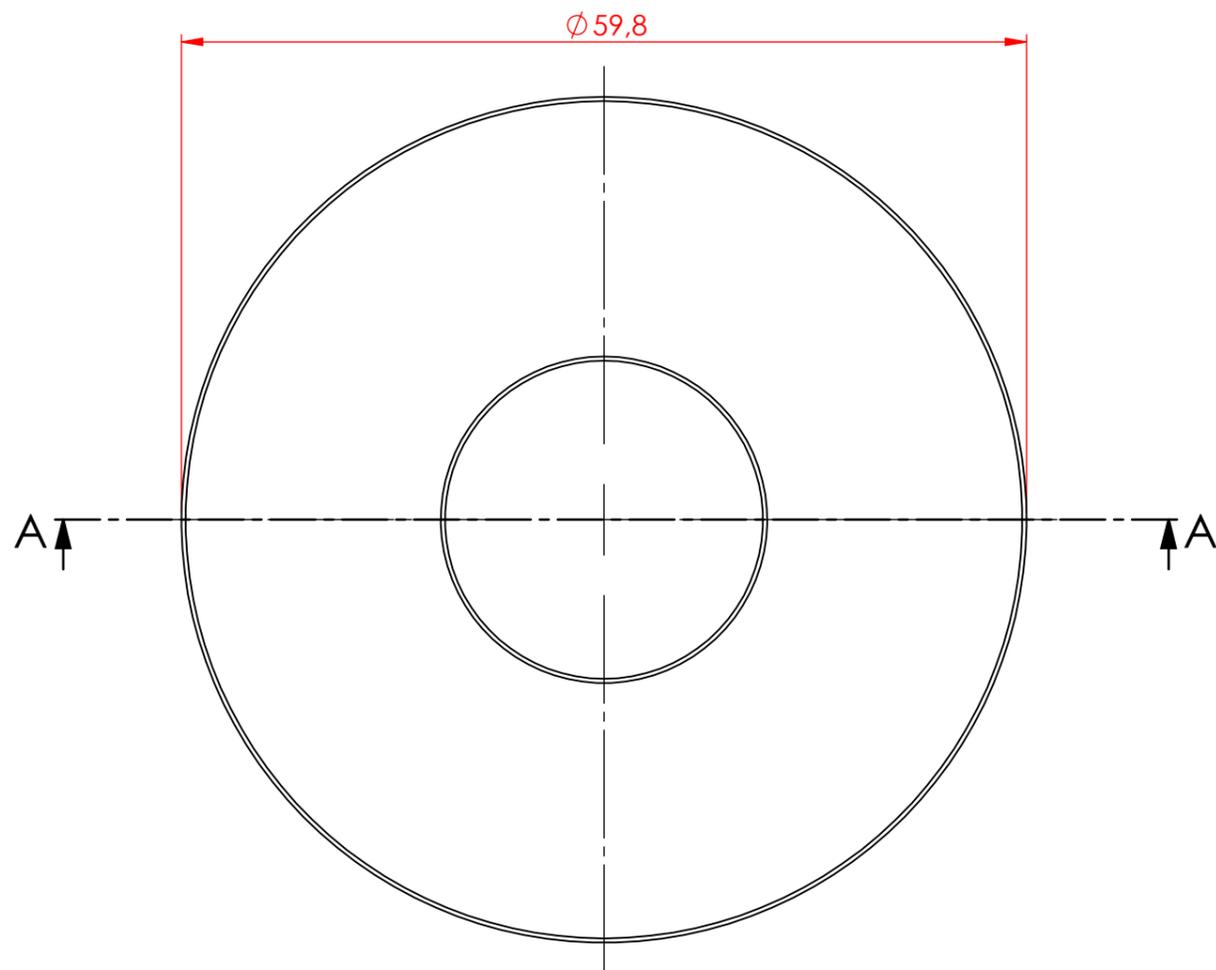
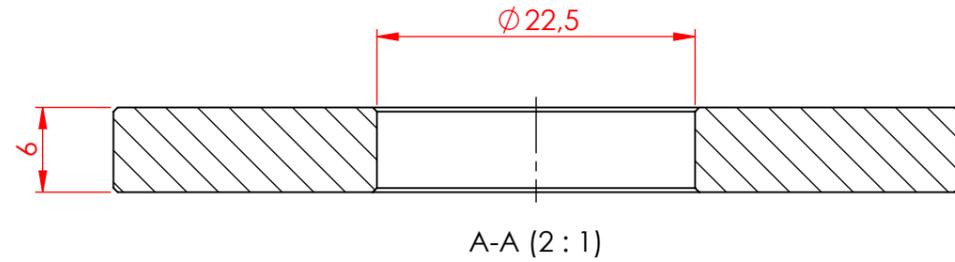
**Montagehinweis für Auflagescheibe**  
**mounting instruction for bearing disc**



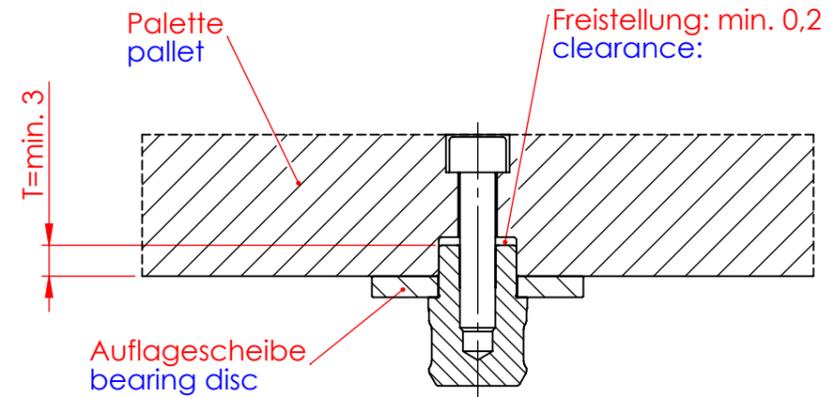
Änderungen Vorbehalten/  
 Subject to change

				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
				Gez.: <b>2019-12-09</b>	<b>phbi</b>		
				Gep.: <b>2020-11-16</b>	<b>japr</b>		
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:	
				Material / material :		<b>S804-281-02 / 058-220-01</b>	
<b>C</b>	<b>1324</b>	<b>2021-08-03</b>	<b>japr</b>	Benennung / description <b>Einbaumaße / assembly dimensions</b> <b>für gehärtete Auflagescheiben /</b> <b>for hardened bearing discs</b>			
<b>B</b>	<b>1317</b>	<b>2021-05-19</b>	<b>japr</b>				
<b>A</b>	<b>1294</b>	<b>2020-11-16</b>	<b>japr</b>				
<b>Index</b>	<b>Änd.-Nr.</b>	<b>Datum</b>	<b>Name</b>			Maßstab / scale <b>M 1:2</b> <b>A3</b>	
<b>ROEMHELD</b> HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.:+43 (0) 55 22 / 37 400-0						Zeichnungsnr. / drawing no. <b>D033</b>	
						Blatt / page 33 / 37	

Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor



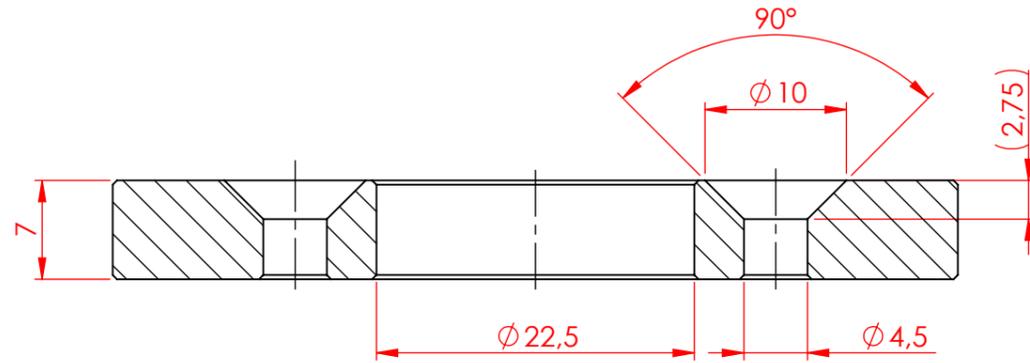
Montagehinweis für Auflagescheibe  
mounting instruction for bearing disc



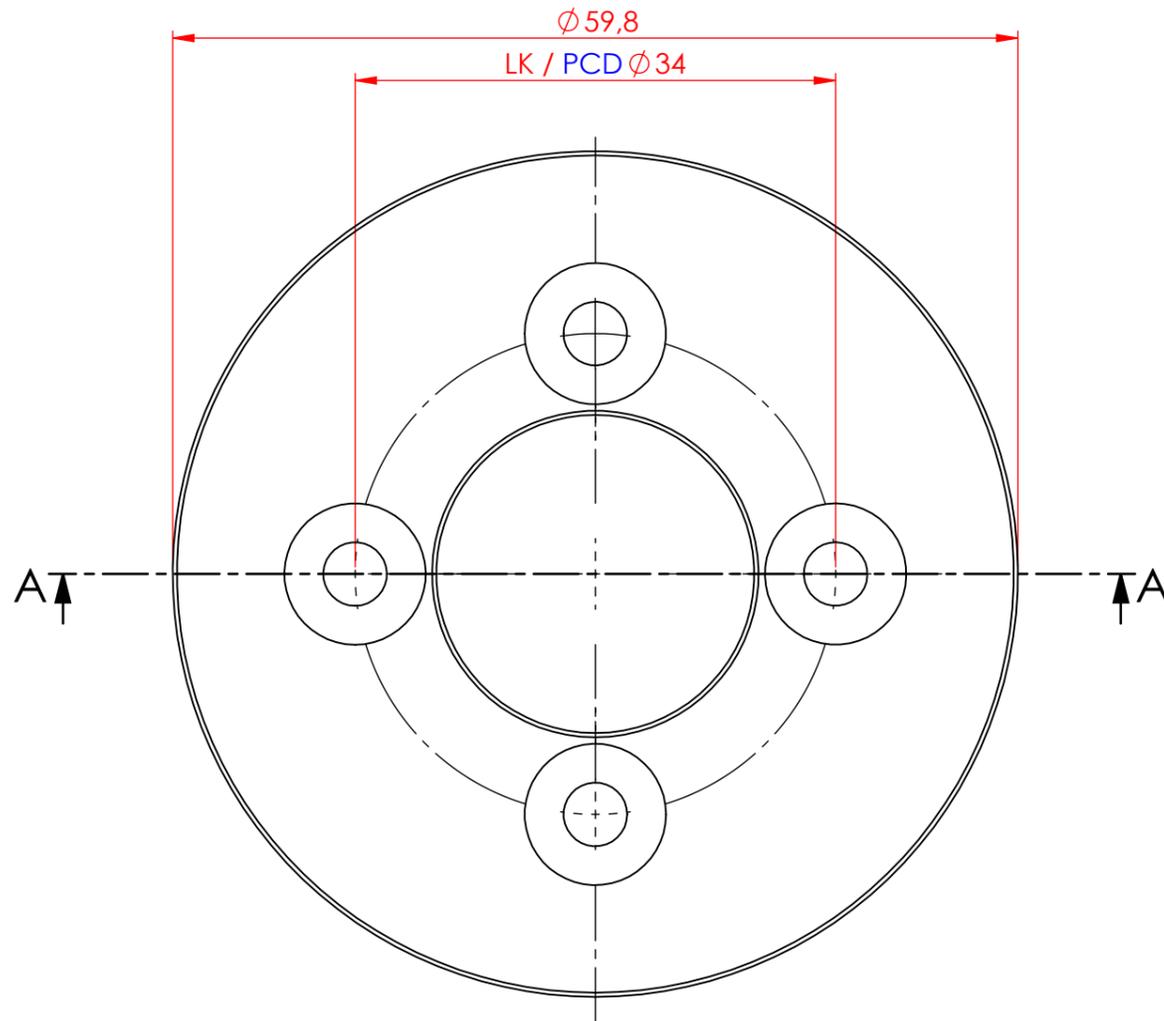
Änderungen Vorbehalten/  
Subject to change

					Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
					Gez.: <b>2019-12-09</b>	<b>phbi</b>		
					Gepr. <b>2020-11-16</b>	<b>japr</b>		
					unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:	
					Material / material :		<b>067-104</b>	
<b>C</b>	<b>1324</b>	<b>2021-08-03</b>	<b>japr</b>	Benennung / description <b>Einbaumaße / assembly dimensions für gehärtete Auflagescheiben / for hardened bearing discs</b>				
<b>B</b>	<b>1317</b>	<b>2021-05-19</b>	<b>japr</b>					
<b>A</b>	<b>1294</b>	<b>2020-11-16</b>	<b>japr</b>					
Index	Änd.-Nr.	Datum	Name	<b>ROEMHELD</b> HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.: +43 (0) 55 22 / 37 400-0				Maßstab / scale <b>M 1:2</b> <b>A3</b>
								Zeichnungsnr. / drawing no. <b>D033</b>

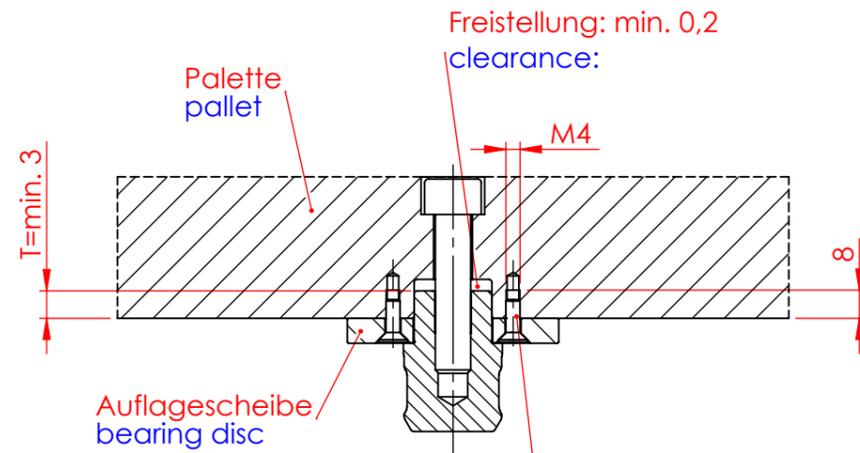
Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor



A-A (2 : 1)



Montagehinweis für Auflagescheibe  
mounting instruction for bearing disc



Freistellung: min. 0,2  
clearance:

Auflagescheibe  
bearing disc

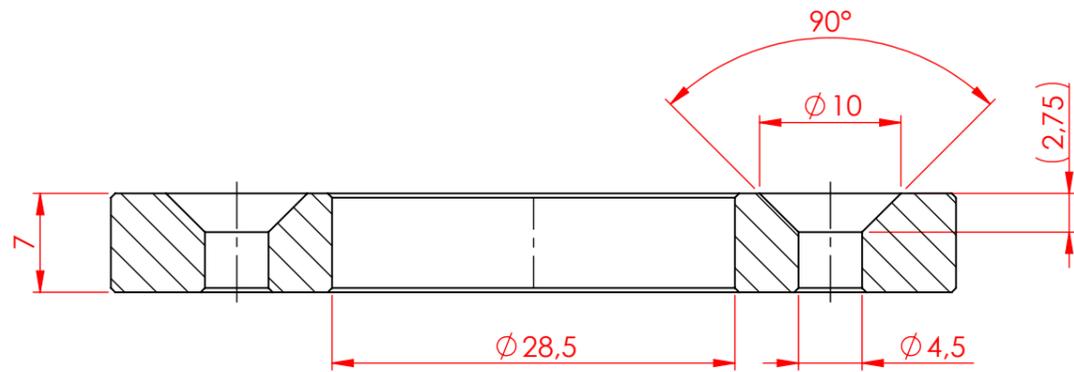
Empfehlung:  
Senkschraube ISO 14581 M4x12\_8.8 Torx  
Anziehmoment 2 Nm  
recommendation:  
countersunk head screw ISO 14581 M4x12\_8.8 Torx  
tightening torque 2 Nm

Änderungen Vorbehalten/  
Subject to change

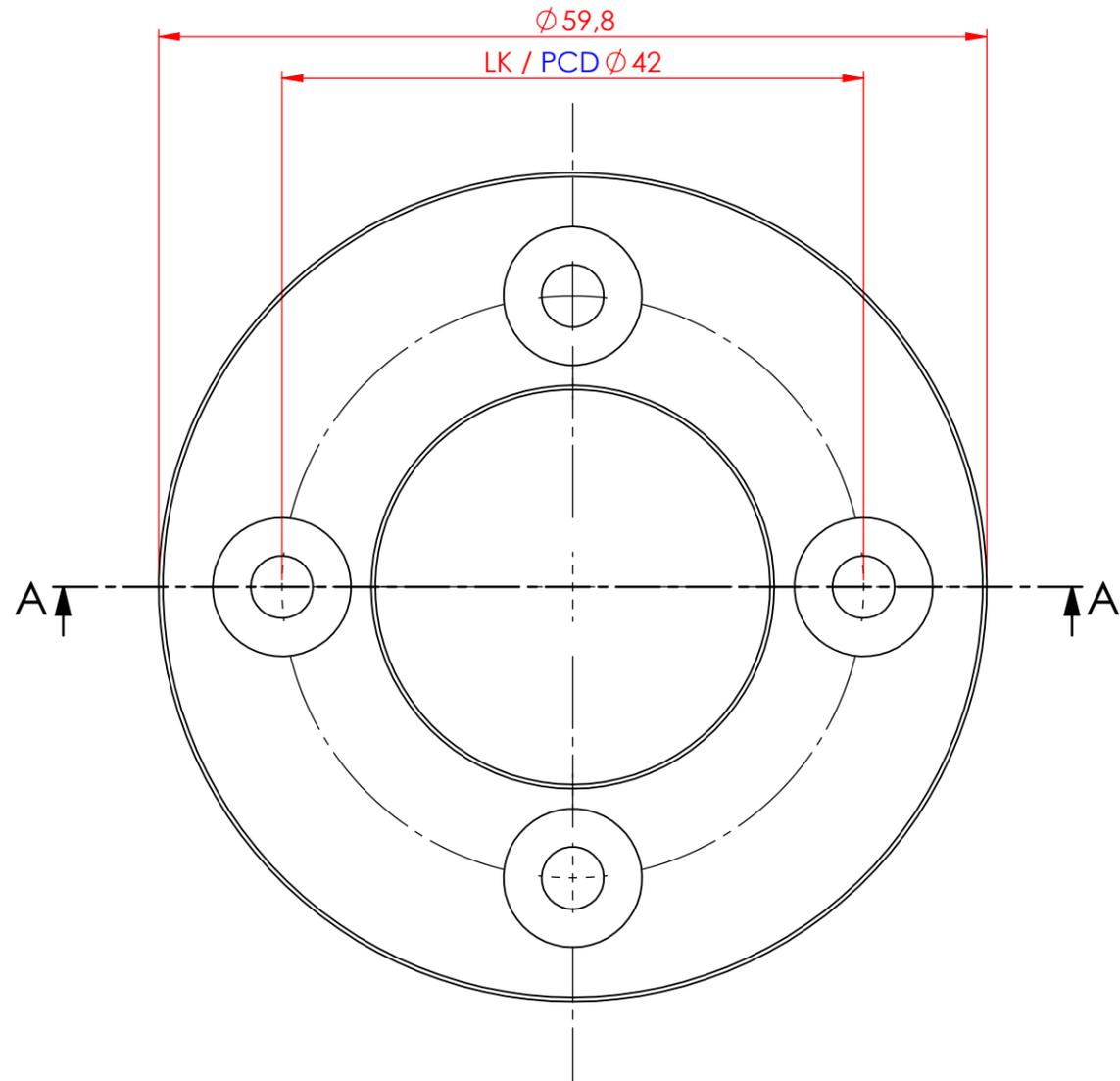
				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:
				Gez.: 2019-12-09	phbi	
				Gepr. 2020-11-16	japr	
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:
C	1324	2021-08-03	japr	Material / material :		S804-298 / 067-109-01
B	1317	2021-05-19	japr	Benennung / description		
A	1294	2020-11-16	japr	<b>Einbaumaße / assembly dimensions für gehärtete Auflagescheiben / for hardened bearing discs</b>		
Index	Änd.-Nr.	Datum	Name			
<b>ROEMHELD</b> HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.:+43 (0) 55 22 / 37 400-0				Maßstab / scale <b>M 1:2 A3</b> Zeichnungsnr. / drawing no. <b>D033</b> Blatt / page 35 / 37		



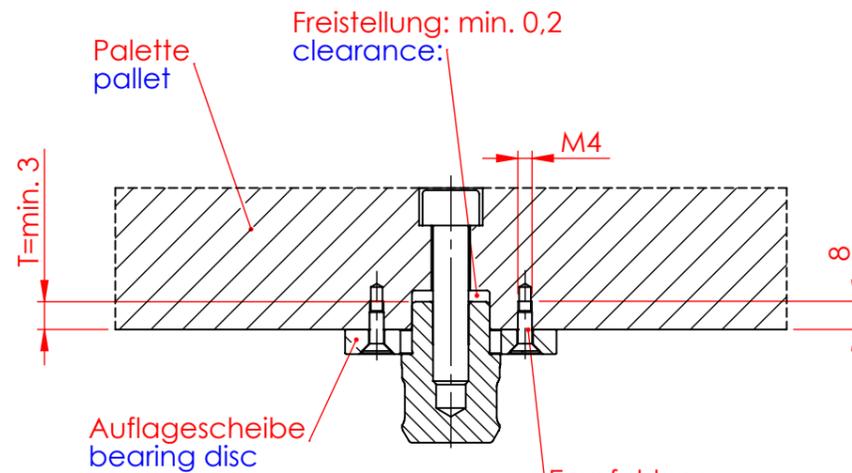
Diese Zeichnung darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung dritten Personen zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Urheberrecht vor



A-A (2 : 1)



Montagehinweis für Auflagescheibe  
mounting instruction for bearing disc



Empfehlung:  
Senkschraube ISO 14581 M4x12\_8.8 Torx  
Anziehmoment 2 Nm  
recommendation:  
countersunk head screw ISO 14581 M4x12\_8.8 Torx  
tightening torque 2 Nm

Änderungen Vorbehalten/  
Subject to change

				Datum / date	Name:	Oberflächen- Wärme- Behandlung:	
				Gez.: 2019-12-09	phbi		
				Gepr. 2020-11-16	japr		
				unbemaßte Toleranz / dimensions without tolerance :		Bemerkung:	
				Material / material :		067-109-03	
C	1324	2021-08-03	japr	Benennung / description <b>Einbaumaße / assembly dimensions für gehärtete Auflagescheiben / for hardened bearing discs</b>			
B	1317	2021-05-19	japr				
A	1294	2020-11-16	japr				
Index	Änd.-Nr.	Datum	Name			Maßstab / scale <b>M 1:2</b> <b>A3</b>	
<b>ROEMHELD</b> HILMA ■ STARK Stark Spannsysteme GmbH Römergrund 14 / A-6830 Rankweil Tel.:+43 (0) 55 22 / 37 400-0						Zeichnungsnr. / drawing no. <b>D033</b>	
						Blatt / page 37 / 37	