



**Fundusze
Europejskie**
Inteligentny Rozwój

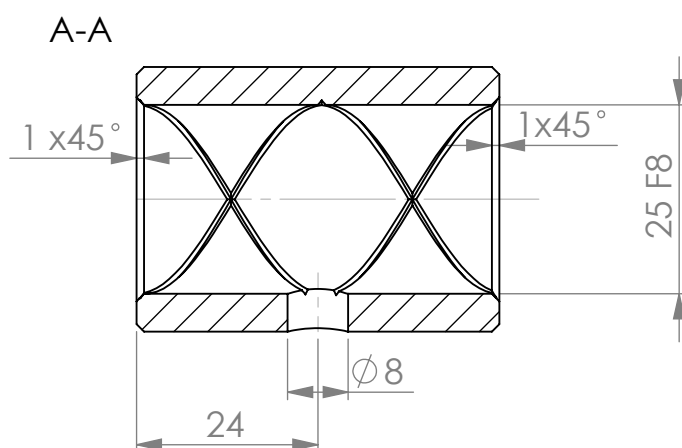
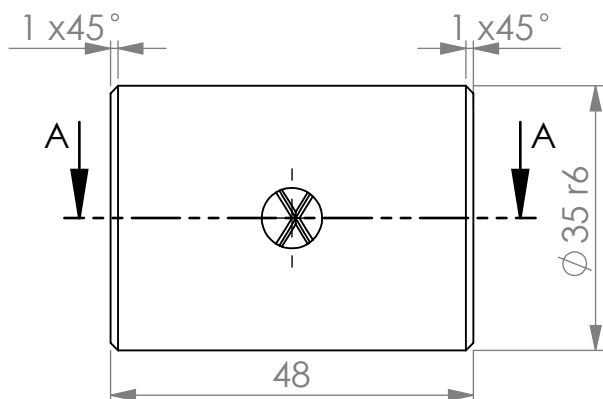


Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Załącznik nr 6 do zapytania ofertowego nr 03/2020

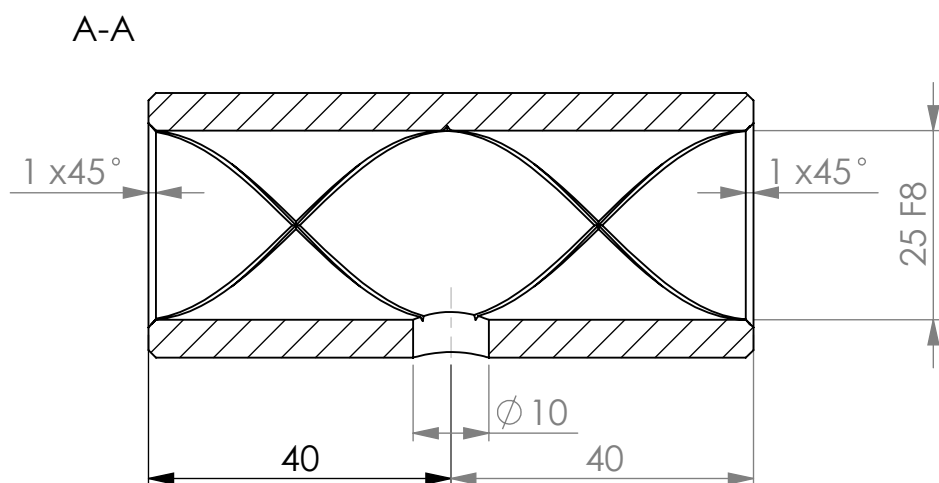
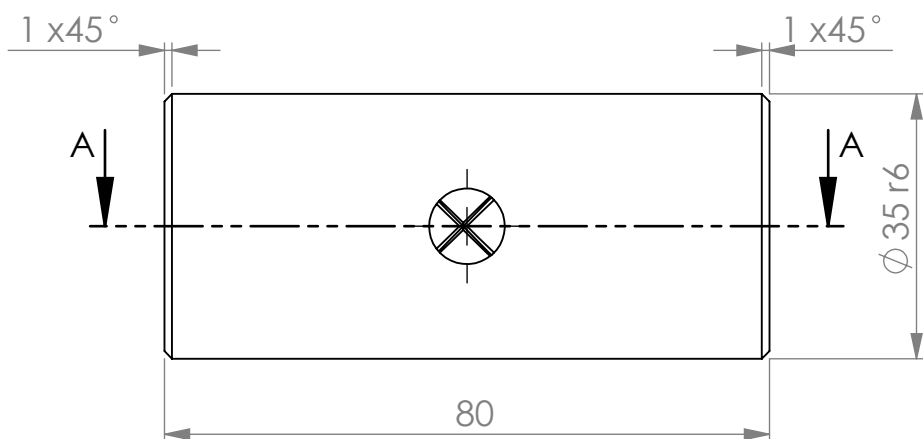


Uwaga:

1. Rowki smarujące : skok 48 mm, 1 obrót, 4 rowki krzyżujące się, głębokość rowka: 0,6mm

CHYBA ŻE OKREŚLONO INACZEJ: WYMIARY SĄ W MILIMETRACH WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: TOLERANCJE: LINIOWA: KĄTOWA:		WYKOŃCZENIE:		STĘP OSTRE KRAWĘDZIE		NIE SKALUJ RYSUNKU		POPRAWKA	
IMIE I NAZWISKO		PODPIS		DATA		TYTUŁ:			
NARYS.	Katarzyna Mikita			28.01.2020		Tophoe Polska Sp. z o.o. Chwytnak Pionowy			
SPRAWDZ.	Mieczysław Skalniak,								
ZATWIER.	Piotr Jashari								
WYPROD.									
Z.JAKOŚCI									
				MATERIAŁ:		NR RYSUNKU			
				B101		C-01-06-01 tuleja braz			
				WAGA: 195.72		SKALA: 1:1			
						ARKUSZ 1 Z 1			

A4



Uwaga:

Rowki smarujące : skok 80mm, 1 obrót, 4 rowki krzyżujące się

CHYBA ŻE OKREŚLONO INACZEJ: WYMIARY SĄ W MILIMETRACH WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: TOLERANCJE: LINIOWA: KĄTOWA:		WYKOŃCZENIE:		STĘP OSTRE KRAWĘDZIE		NIE SKALUJ RYSUNKU		POPRAWKA	
IMIE I NAZWISKO		PODPIS		DATA		TYTUŁ:			
NARYS.	Katarzyna Mikita			28.01.2020		Tohoe Polska Sp. z o.o. Chwytnak pionowy			
SPRAWDZ.	Mieczysław Skalniak,								
ZATWIER.	Piotr Jashari					NR RYSUNKU			
WYPROD.						C-01-07-01 tuleja braz			
Z.JAKOŚCI						A4			
				MATERIAŁ:					
				B101					
				WAGA: 328.02		SKALA: 1:1		ARKUSZ 1 Z 1	

4

3

2

1

F

F

E

E

D

D

C

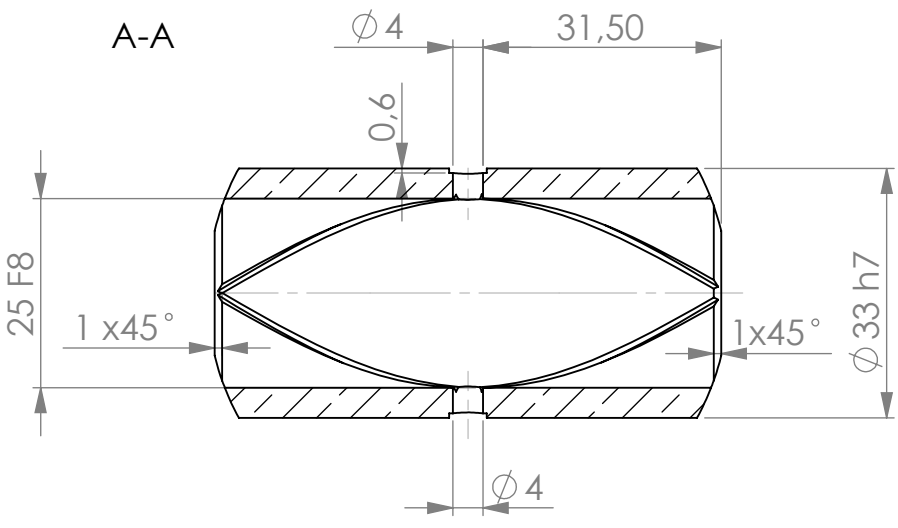
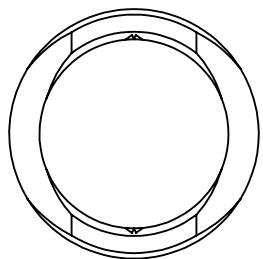
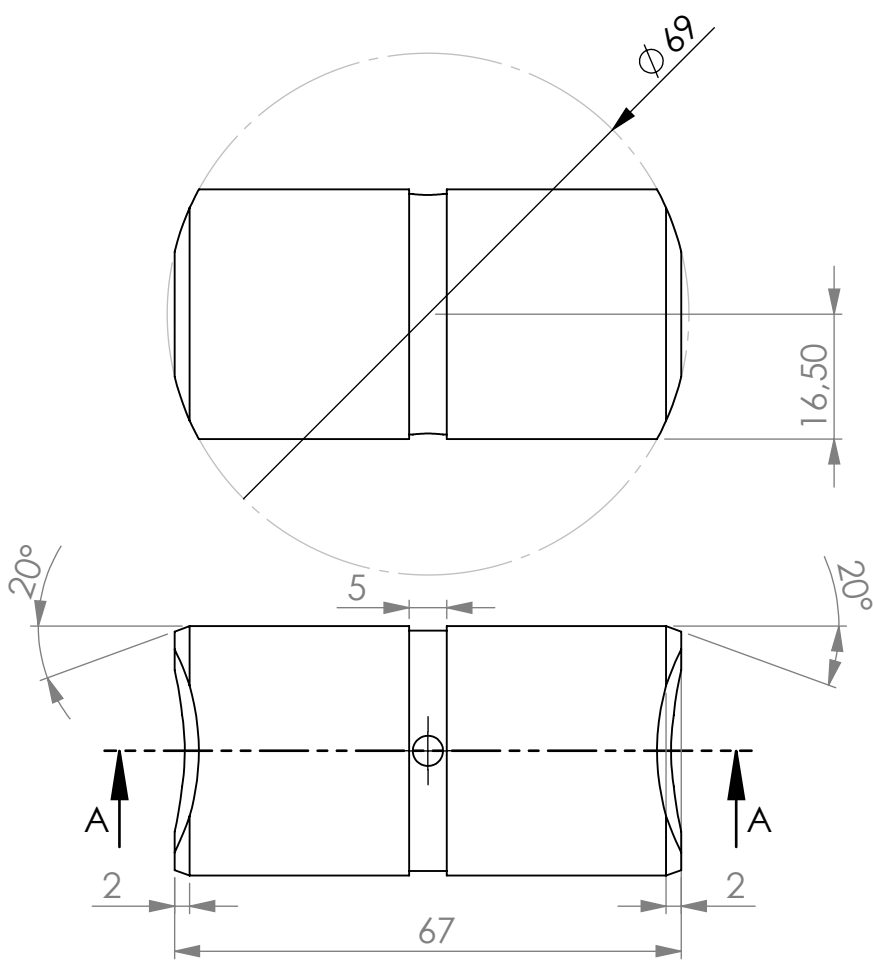
C

B

B

A

A



Uwaga:
1. Głębokość rowka ~0.6mm
2. Skok rowka ~134mm
3. Obrót ~0.5

CHYBA ŻE OKREŚLONO INACZEJ:
WYMIARY SĄ W MILIMETRACH
WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI:
TOLERANCJE:
LINIOWA:
KĄTOWA:

WYKOŃCZENIE:

STĘP OSTRE
KRAWĘDZIE

NIE SKALUJ RYSUNKU

POPRAWKA

	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	DATA			
NARYS.	Katarzyna Mikita		30.01.2020			
SPRAWDZ.	Mieczysław Skalniak,					
ZATWIER.	Piotr Jashari					
WYPROD.						
Z.JAKOŚCI						

MATERIAŁ:

B101

WAGA: 192.56

TYTUŁ:

Tophoe Polska Sp. z o.o.
MPE Układ Roboczy

NR RYSUNKU

MPE-A-01-28-00 Tulejka braz

A4

SKALA:1:1

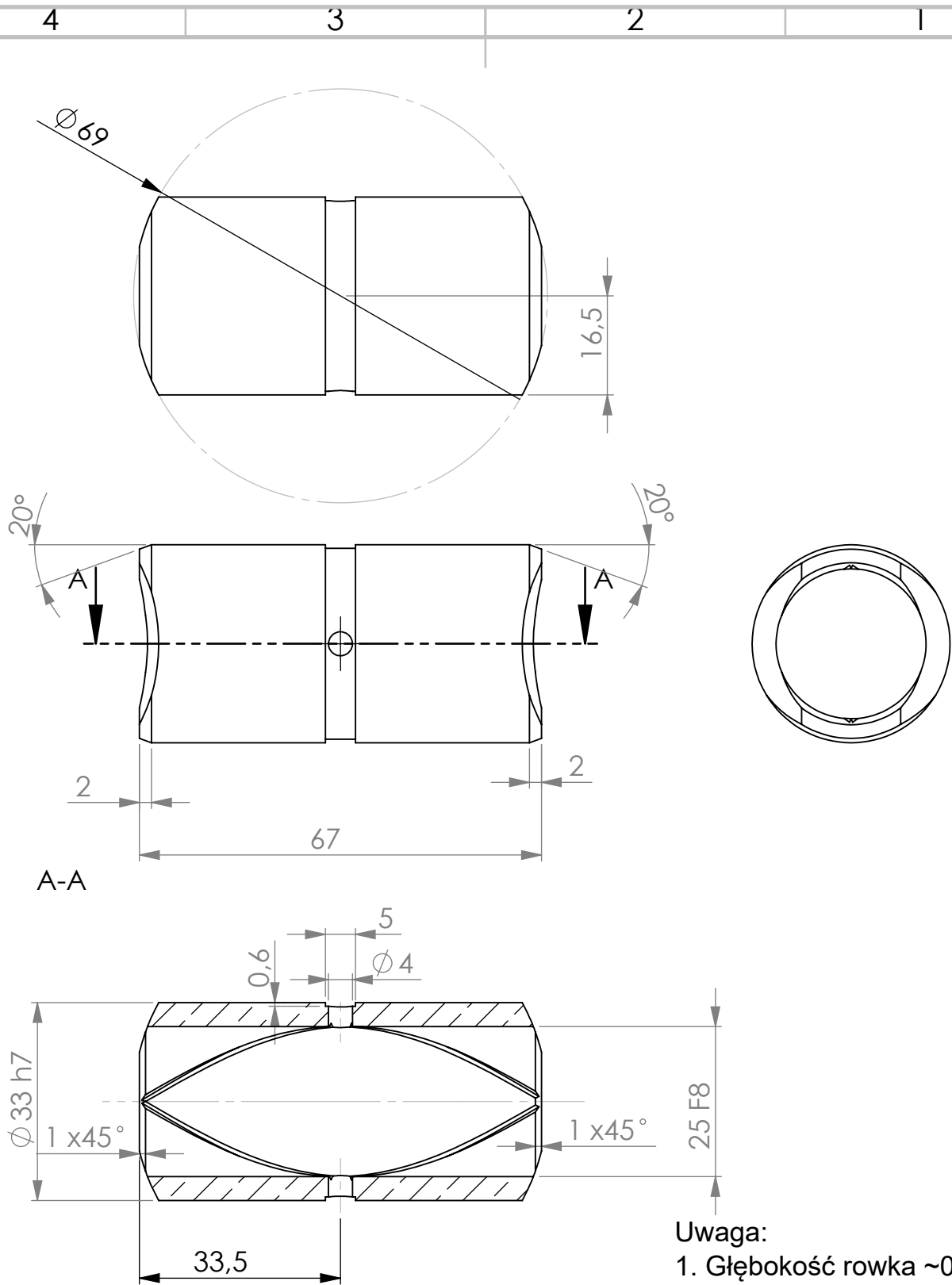
ARKUSZ 1 Z 1

4

3

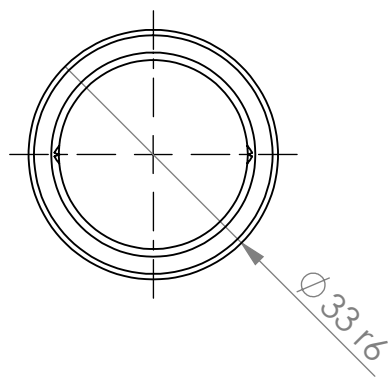
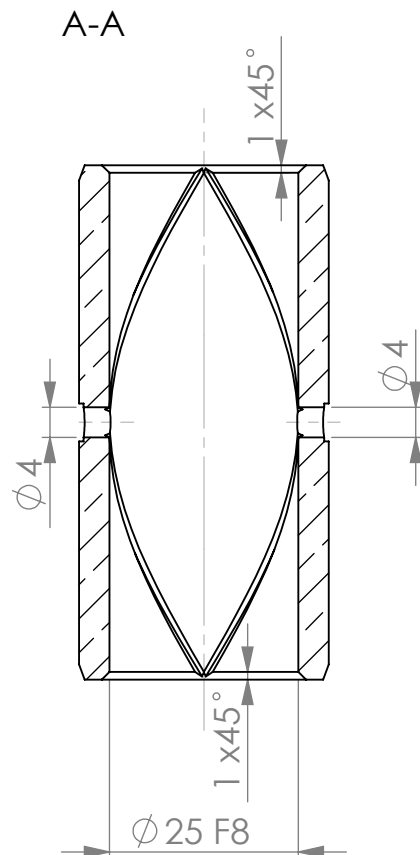
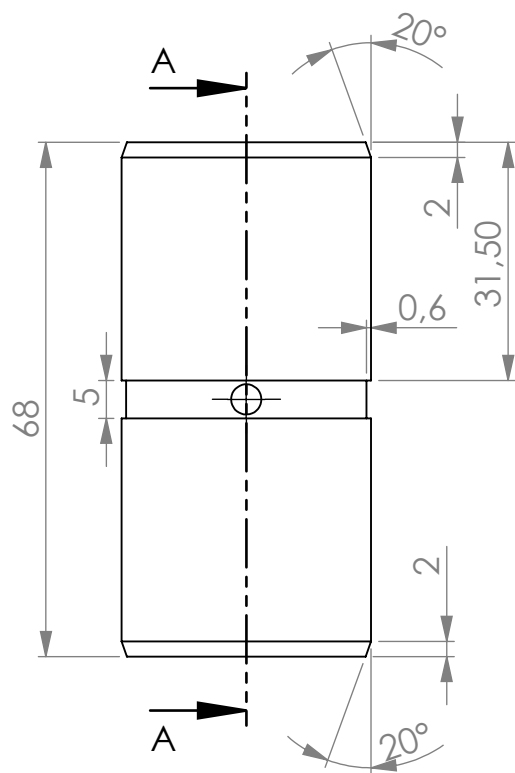
2

1



Uwaga:
1. Głębokość rowka ~0.6mm
2. Skok rowka ~134mm
3. Obrót ~0.5

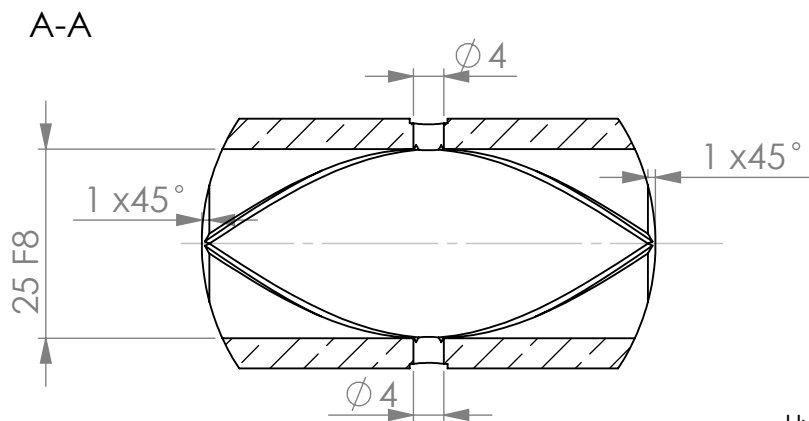
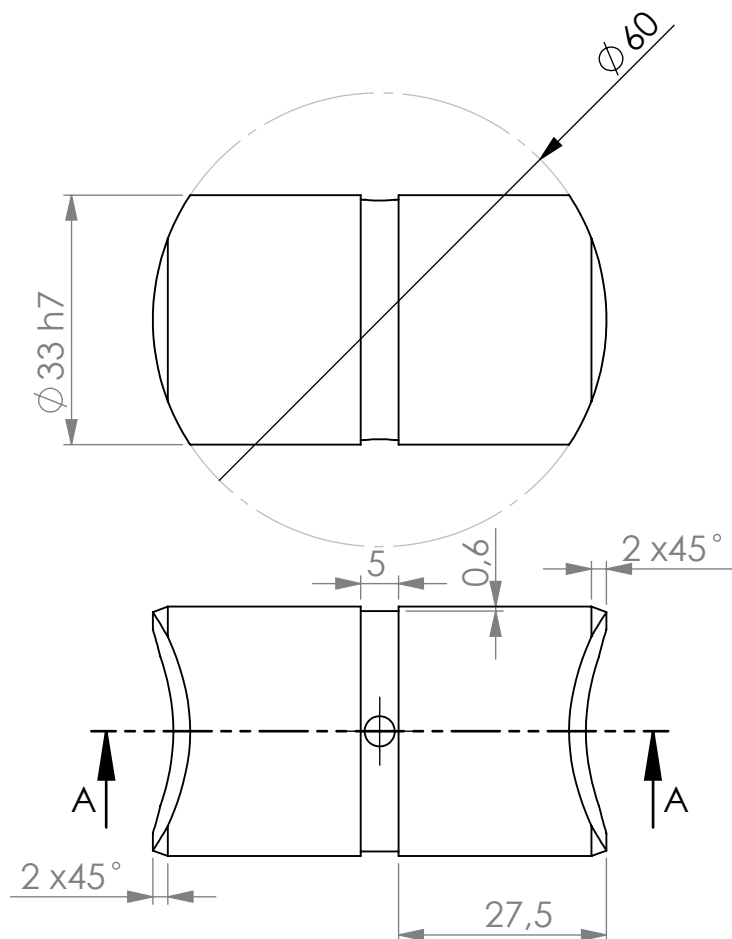
CHYBA ŻE OKREŚLONO INACZEJ: WYMIARY SĄ W MILIMETRACH WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: TOLERANCJE: LINIOWA: KĄTOWA:				WYKOŃCZENIE:		STEP OSTRE KRAWĘDZIE		NIE SKALUJ RYSUNKU		POPRAWKA	
	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	DATA			TYTUŁ: Tophoe Polska Sp. z o.o. MPE UR Wysięgnik					
NARYS.	Katarzyna Mikita		30.01.2020								
SPRAWDZ.	Mieczysław Skalniak, Piotr Jashari										
ZATWIER.											
WYPROD.											
Z.JAKOŚCI				MATERIAŁ:		NR RYSUNKU				A4	
				B101		MPE-A-02-22-00 Tulejka braz					
				WAGA: 192.56		SKALA:1:1				ARKUSZ 1 Z 1	



Uwaga:

1. Głębokość rowka ~0.6mm
2. Skok rowka ~136mm
3. Obrót ~0.5

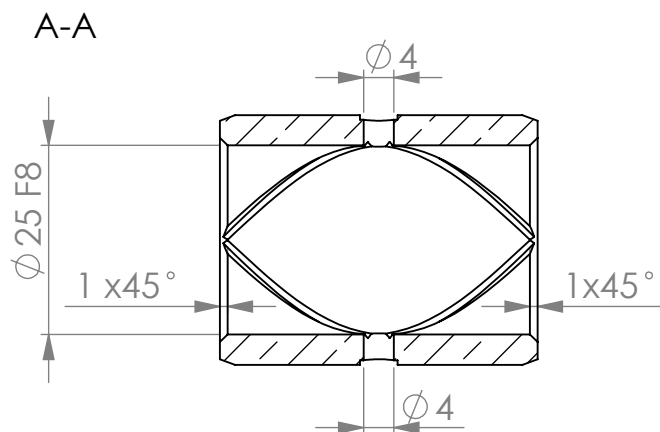
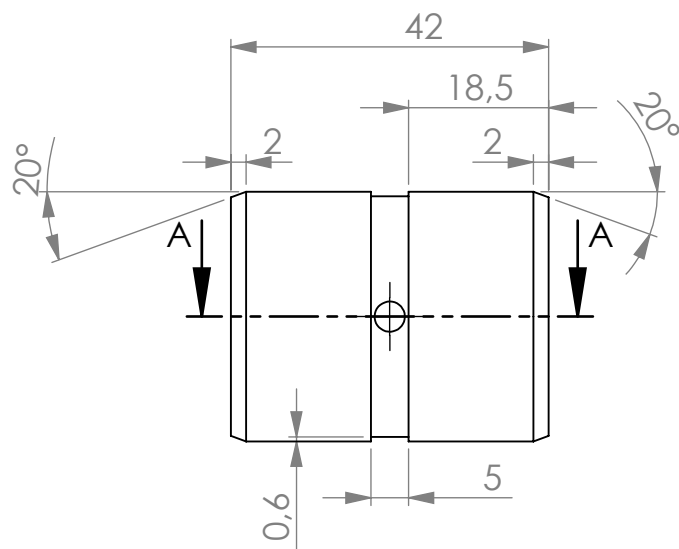
CHYBA ŻE OKREŚLONO INACZAJ: WYMIARY SĄ W MILIMETRACH WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: TOLERANCJE: LINIOWA: KĄTOWA:		WYKOŃCZENIE:		STĘP OSTRE KRAWĘDZIE		NIE SKALUJ RYSUNKU		POPRAWKA	
IMIE I NAZWISKO		PODPIS		DATA		TYTUŁ:			
NARYS.		Katarzyna Mikita		30.01.2020		Tophoe Polska Sp. z o.o. MPE Układ Roboczy			
SPRAWDZ.		Mieczysław Skalniak,							
ZATWIER.		Piotr Jashari							
WYPROD.									
Z.JAKOŚCI				MATERIAŁ:		NR RYSUNKU		A4	
				B101		MPE-A-02-23-00 Tulejka braz			
				WAGA: 199.80		SKALA: 1:1		ARKUSZ 1 Z 1	



Uwaga:

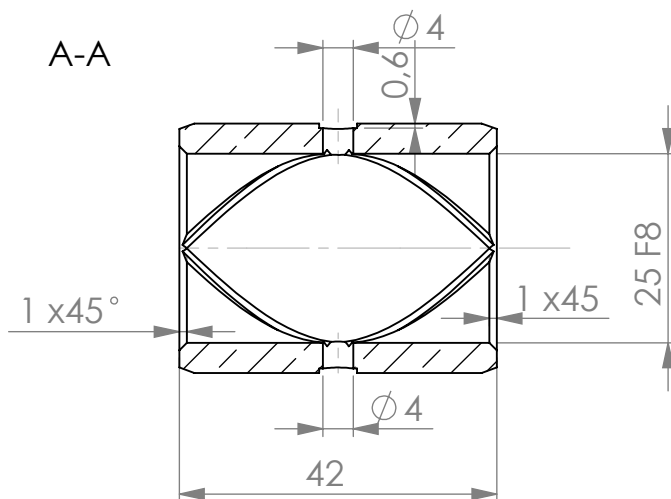
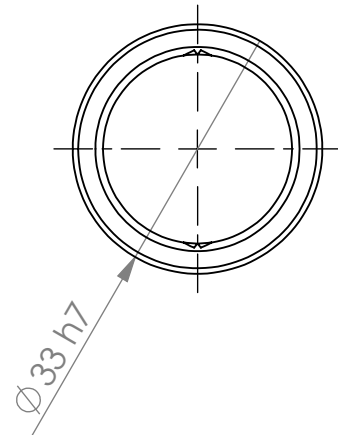
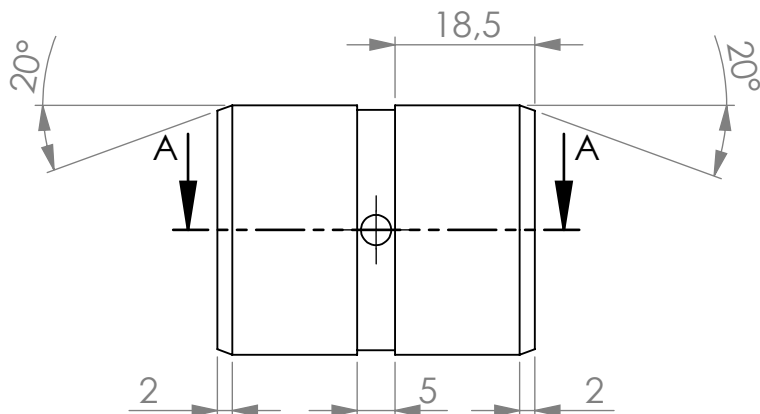
1. Głębokość rowka ~0.6mm
2. Skok rowka ~120mm
3. Obrót ~0.5
4. Wykonać 2 sztuki
5. Fazy wykonać po całej linii krawędzi

CHYBA ŻE OKREŚLONO INACZEJ: WYMIARY SĄ W MILIMETRACH WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: TOLERANCJE: LINIOWA: KĄTOWA:		WYKOŃCZENIE:		STĘP OSTRE KRAWĘDZIE		NIE SKALUJ RYSUNKU		POPRAWKA	
IMIĘ I NAZWISKO		PODPIS		DATA		TYTUŁ:			
NARYS.		Katarzyna Mikita		31.01.2020		Tophoe Polska Sp. z o.o. MPE Układ Roboczy			
SPRAWDZ.		Mieczysław Skalniak,							
ZATWIER.		Piotr Jashari							
WYPROD.									
Z.JAKOŚCI									
				MATERIAŁ:		NR RYSUNKU		A4	
				B101		MPE-A-03-18-00 Tulejka braz			
				WAGA: 165.73		SKALA: 1:1		ARKUSZ 1 Z 1	



Uwaga:
 1. Głębokość rowka ~0.6mm
 2. Skok rowka ~84mm
 3. Obrót ~0.5

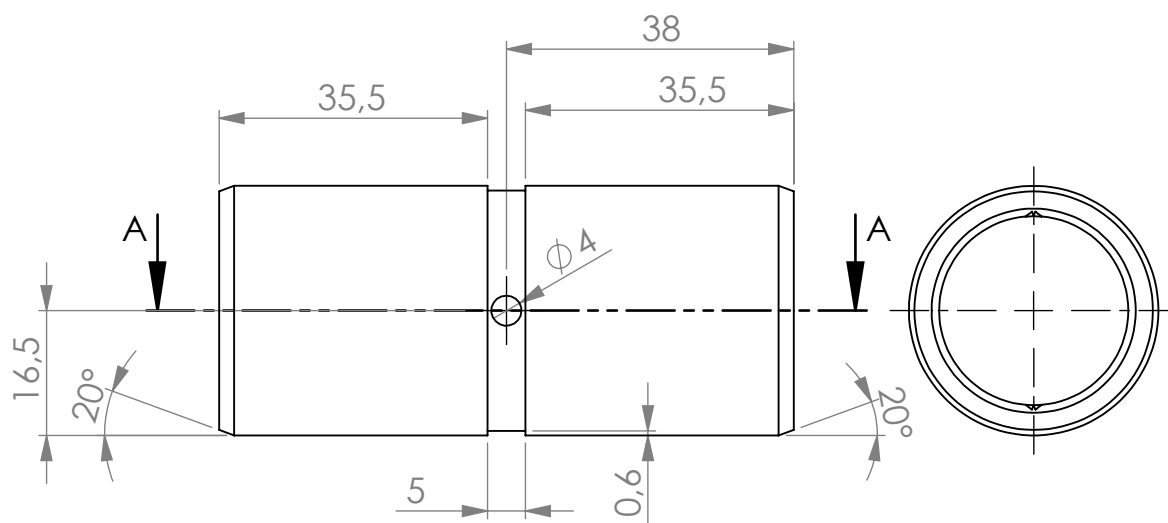
CHYBA ŻE OKREŚLONO INACZEJ: WYMIARY SĄ W MILIMETRACH WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: TOLERANCJE: LINIOWA: KĄTOWA:		WYKOŃCZENIE:		STĘP OSTRE KRAWĘDZIE		NIE SKALUJ RYSUNKU		POPRAWKA	
IMIE I NAZWISKO		PODPIS		DATA		TYTUŁ:			
NARYS.		Katarzyna Mikita		30.01.2020		Tophoe Polska Sp. z o.o. MPE Układ Roboczy			
SPRAWDZ.		Mieczysław Skalniak,							
ZATWIER.		Piotr Jashari							
WYPROD.									
Z.JAKOŚCI									
				MATERIAŁ:		NR RYSUNKU		A4	
				B101		MPE-A-10-13-00 Tulejka braz			
				WAGA: 121.24		SKALA: 1:1		ARKUSZ 1 Z 1	



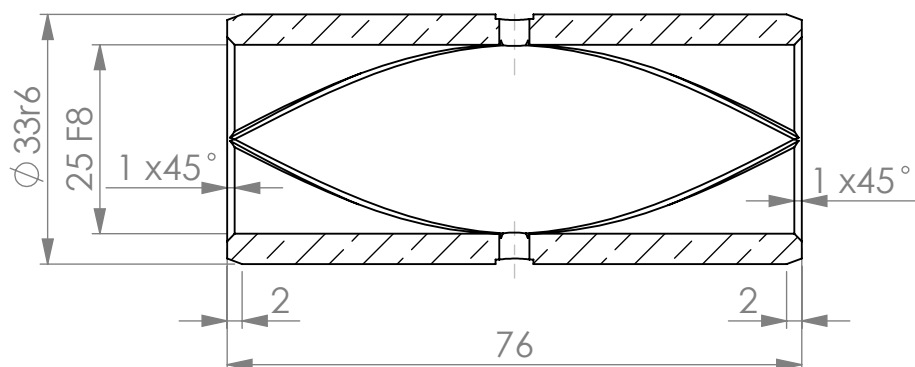
Uwaga:

1. Głębokość rowka ~0.6mm
2. Skok rowka ~84mm
3. Obrót ~0.5

CHYBA ŻE OKREŚLONO INACZAJ: WYMIARY SĄ W MILIMETRACH WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: TOLERANCJE: LINIOWA: KĄTOWA:		WYKOŃCZENIE:		STĘP OSTRE KRAWĘDZIE		NIE SKALUJ RYSUNKU		POPRAWKA	
IMIE I NAZWISKO		PODPIS		DATA		TYTUŁ:			
NARYS.		Katarzyna Mikita		30.01.2020		Tophoe Polska Sp. z o.o. MPE Układ Roboczy			
SPRAWDZ.		Mieczysław Skalniak,							
ZATWIER.		Piotr Jashari							
WYPROD.									
Z.JAKOŚCI									
				MATERIAŁ:		NR RYSUNKU		A4	
						MPE-A-14-05-00 Tulejka braz			
				WAGA: 121.24		SKALA: 1:1		ARKUSZ 1 Z 1	



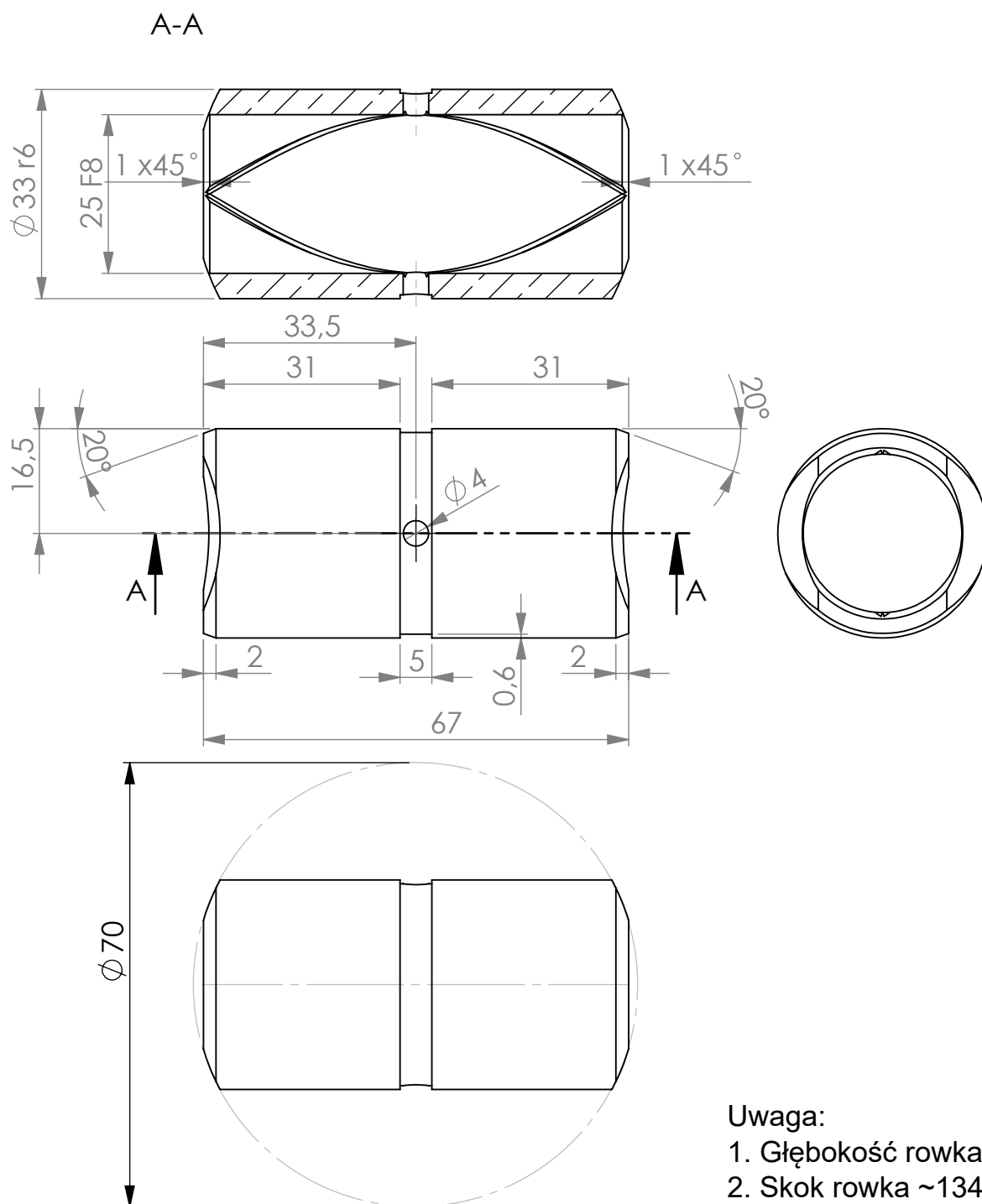
A-A



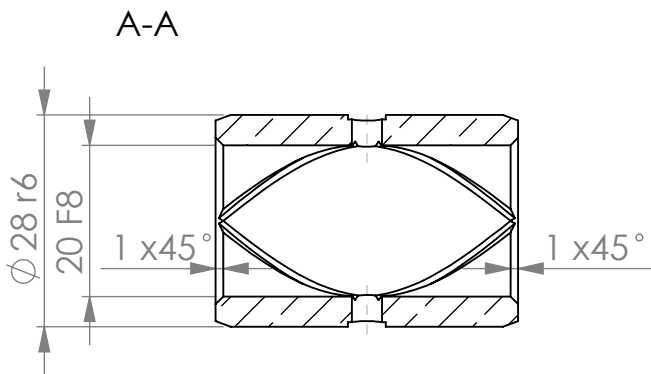
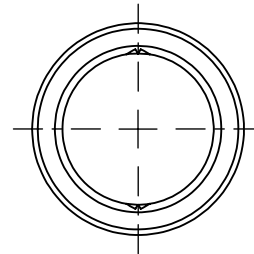
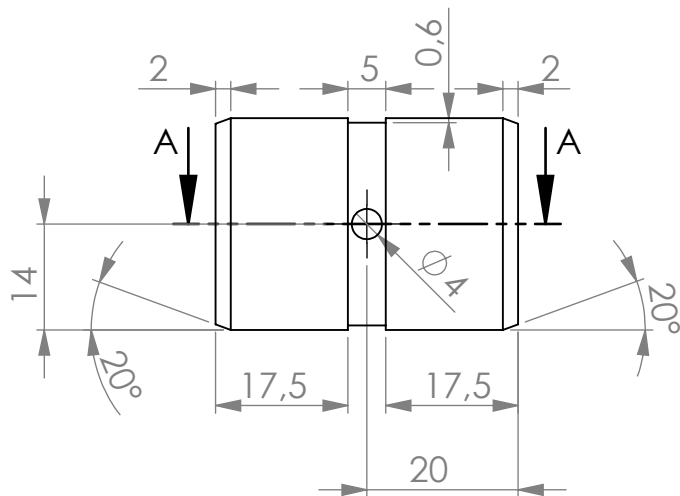
Uwaga:

1. Głębokość rowka ~0.6mm
2. Skok rowka ~152mm
3. Obrót ~0.5

CHYBA ŻE OKREŚLONO INACZEJ: WYMIARY SĄ W MILIMETRACH WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: TOLERANCJE: LINIOWA: KĄTOWA:		WYKOŃCZENIE:		STĘP OSTRE KRAWĘDZIE		NIE SKALUJ RYSUNKU		POPRAWKA	
IMIĘ I NAZWISKO		PODPIS		DATA		TYTUŁ:			
NARYS.		Katarzyna Mikita		25.02.2020		Tophoe Polska Sp. z o.o. MPE Podwozie			
SPRAWDZ.		Mieczysław Skalniak							
ZATWIER.		Piotr Jashari							
WYPROD.									
Z.JAKOŚCI									
				MATERIAŁ:		NR RYSUNKU		A4	
				B101		MPE-B-sil-01-08-01-tulejka braz			
				WAGA: 223.98		SKALA: 1:1		ARKUSZ 1 Z 1	



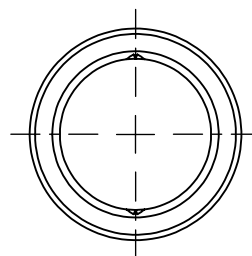
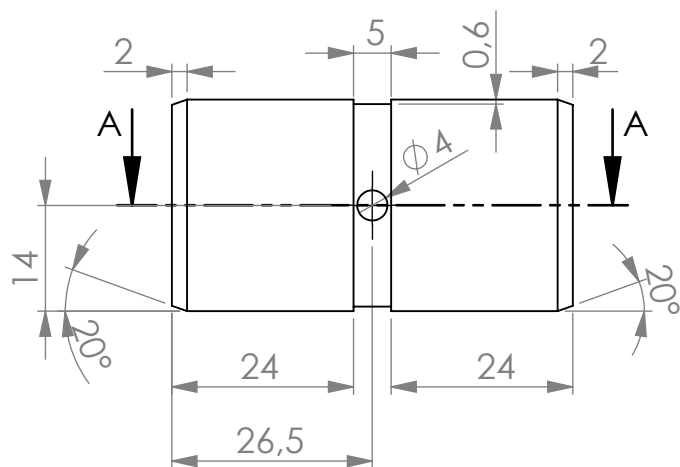
CHYBA ŻE OKREŚLONO INACZAJ: WYMIARY SĄ W MILIMETRACH WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: TOLERANCJE: LINIOWA: KĄTOWA:		WYKOŃCZENIE:		STĘP OSTRE KRAWĘDZIE		NIE SKALUJ RYSUNKU		POPRAWKA	
IMIĘ I NAZWISKO		PODPIS		DATA		TYTUŁ:			
NARYS.		Katarzyna Mikita		25.02.2020		Tophoe Polska Sp. z o.o. MPE Podwozie			
SPRAWDZ.		Mieczysław Skaliński,							
ZATWIER.		Piotr Jashari							
WYPROD.									
Z.JAKOŚCI									
MATERIAŁ:				NR RYSUNKU				A4	
B101				MPE-B-sil-01-09-01-tulejka braz					
WAGA: 194.17				SKALA: 1:1				ARKUSZ 1 Z 1	



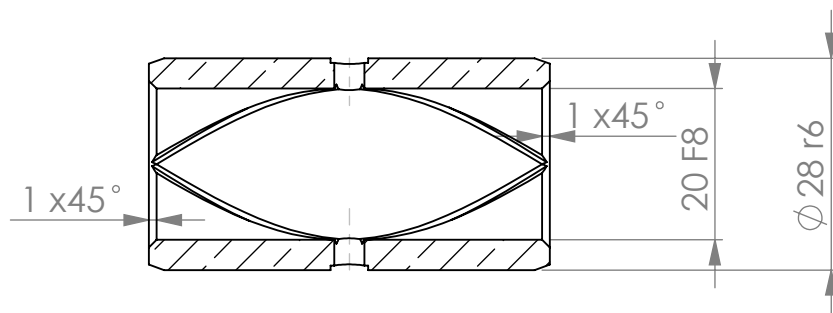
Uwaga:

1. Głębokość rowka ~0.6mm
2. Skok rowka ~134mm
3. Obrót ~0.5

CHYBA ŻE OKREŚLONO INACZAJ: WYMIARY SĄ W MILIMETRACH WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: TOLERANCJE: LINIOWA: KĄTOWA:		WYKOŃCZENIE:		STĘP OSTRE KRAWĘDZIE		NIE SKALUJ RYSUNKU		POPRAWKA	
IMIE I NAZWISKO		PODPIS		DATA		TYTUŁ:			
NARYS.		Katarzyna Mikita		25.02.2020		Tophoe Polska Sp. z o.o. MPE Podwozie			
SPRAWDZ.		Mieczysław Skalniak,							
ZATWIER.		Piotr Jashari							
WYPROD.									
Z.JAKOŚCI									
				MATERIAŁ:		NR RYSUNKU		A4	
				B101		MPE-C-sil-03-08-01-tulejka braz			
				WAGA: 95.17		SKALA: 1:1		ARKUSZ 1 Z 1	



A-A



Uwaga:
1. Głębokość rowka ~0.6mm
2. Skok rowka ~134mm
3. Obrót ~0.5

CHYBA ŻE OKREŚLONO INACZEJ: WYMIARY SĄ W MILIMETRACH WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: TOLERANCJE: LINIOWA: KĄTOWA:		WYKOŃCZENIE:		STĘP OSTRE KRAWĘDZIE		NIE SKALUJ RYSUNKU		POPRAWKA	
IMIE I NAZWISKO		PODPIS		DATA		TYTUŁ:			
NARYS.		Katarzyna Mikita		25.02.2020		Tophoe Polska Sp. z o.o. MPE Podwozie			
SPRAWDZ.		Mieczysław Skalniak,							
ZATWIER.		Piotr Jashari							
WYPROD.									
Z.JAKOŚCI				MATERIAŁ:		NR RYSUNKU		A4	
				B101		MPE-C-sil-03-09-01-tulejka braz			
				WAGA: 127.66		SKALA: 1:1		ARKUSZ 1 Z 1	