

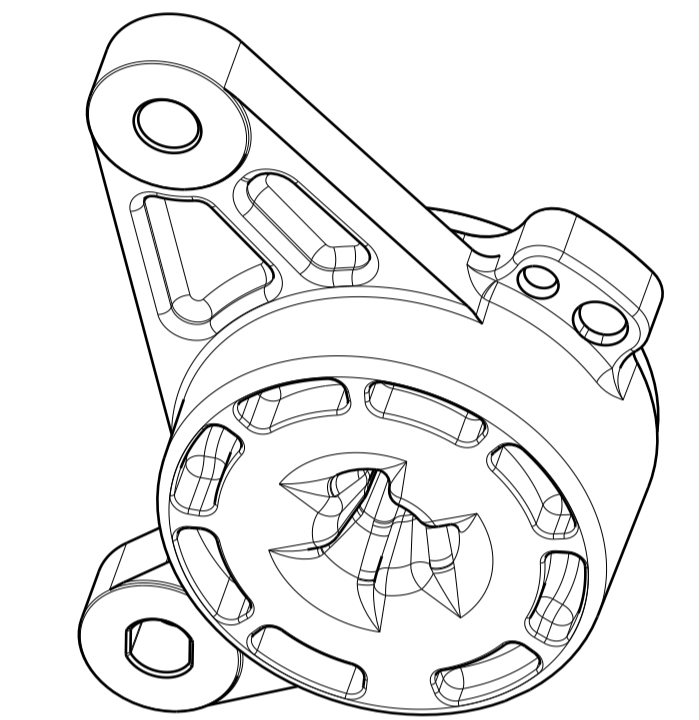
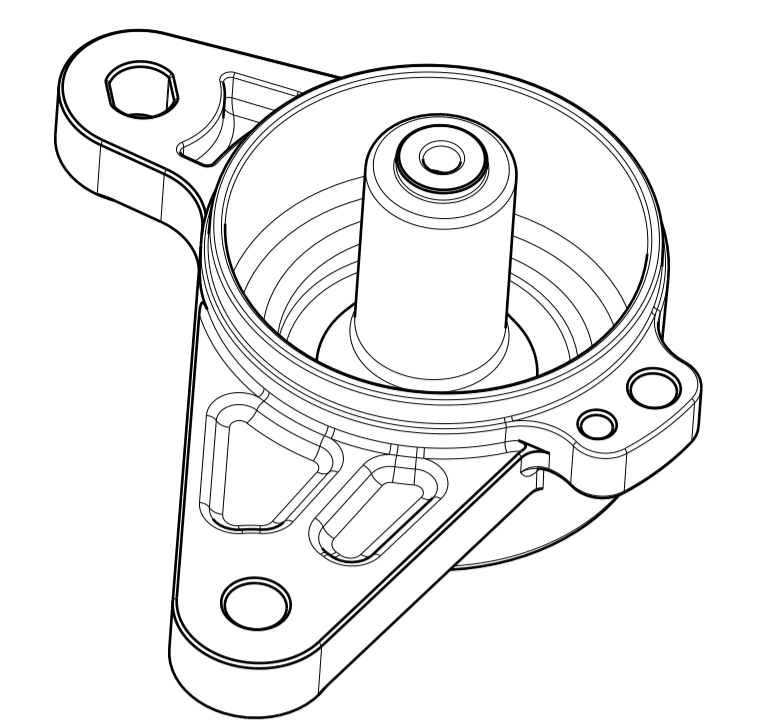
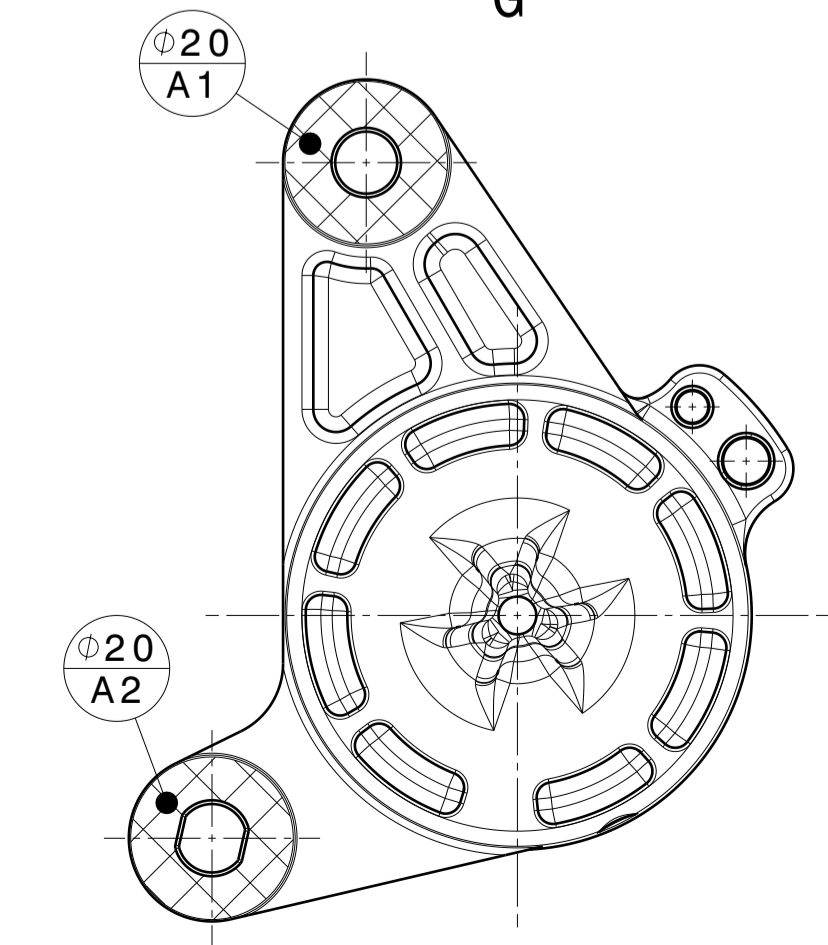
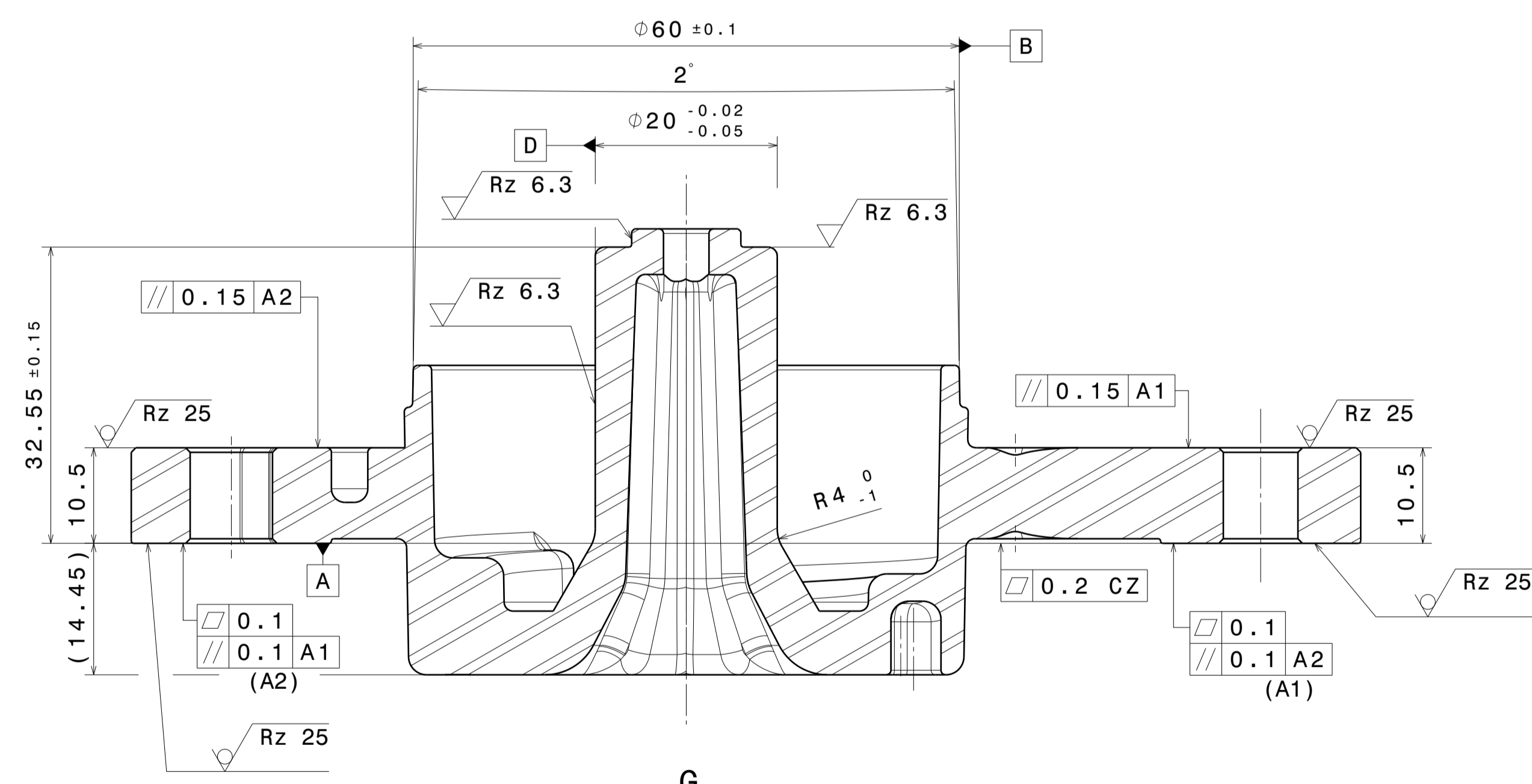
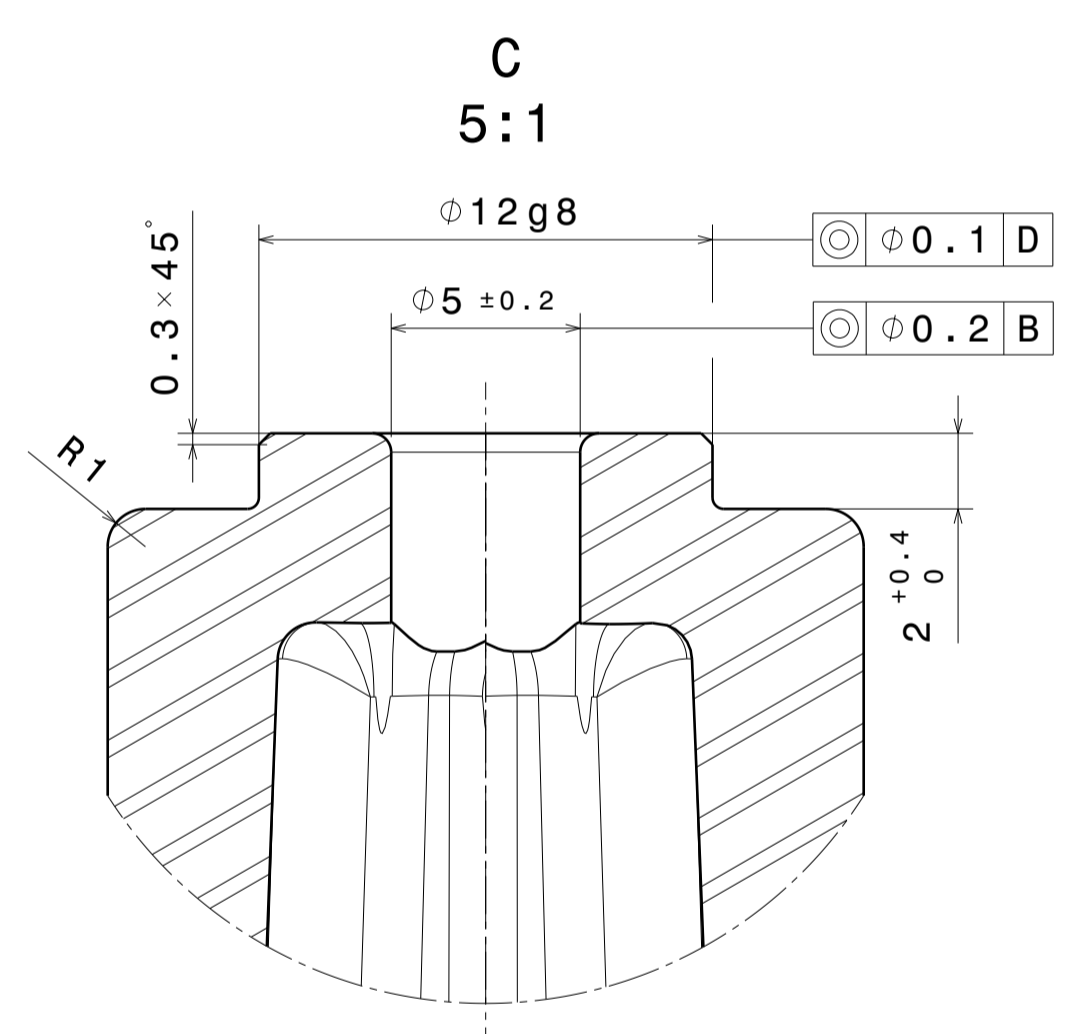
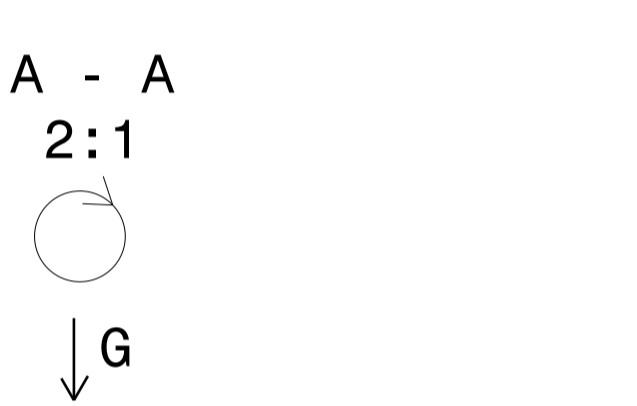
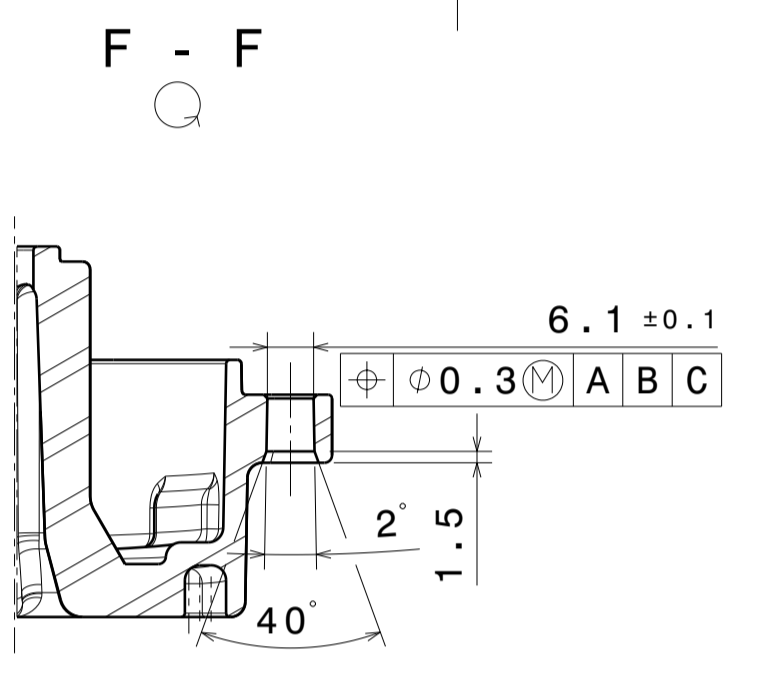
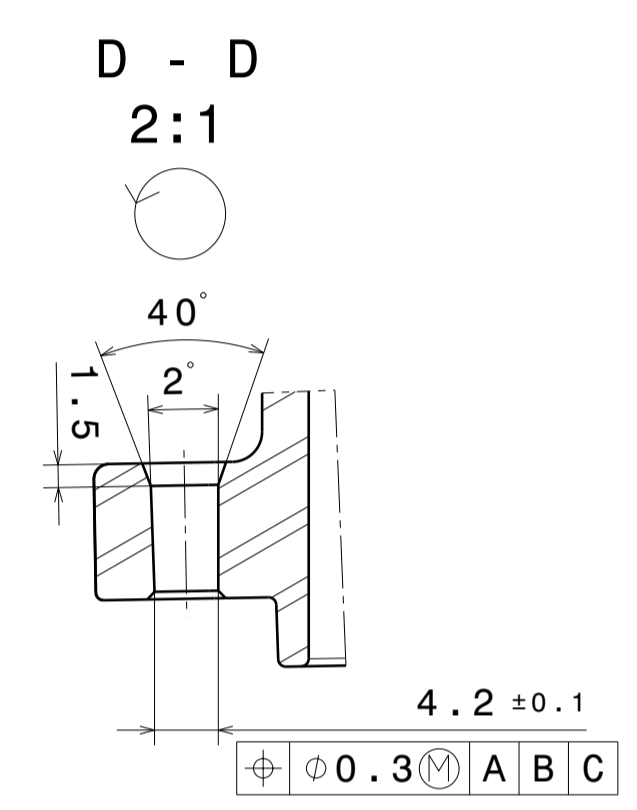
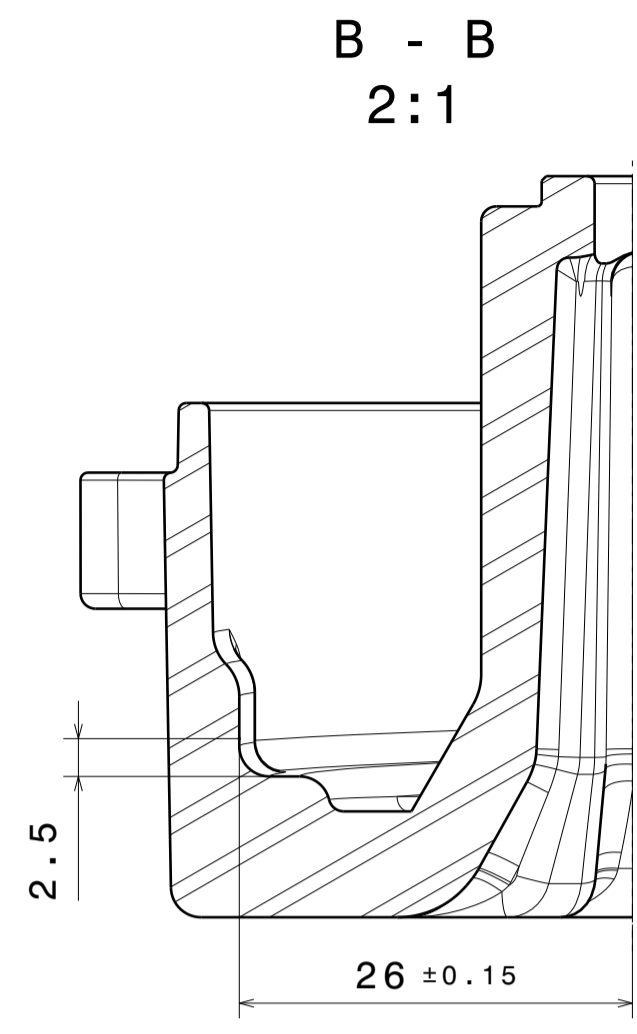
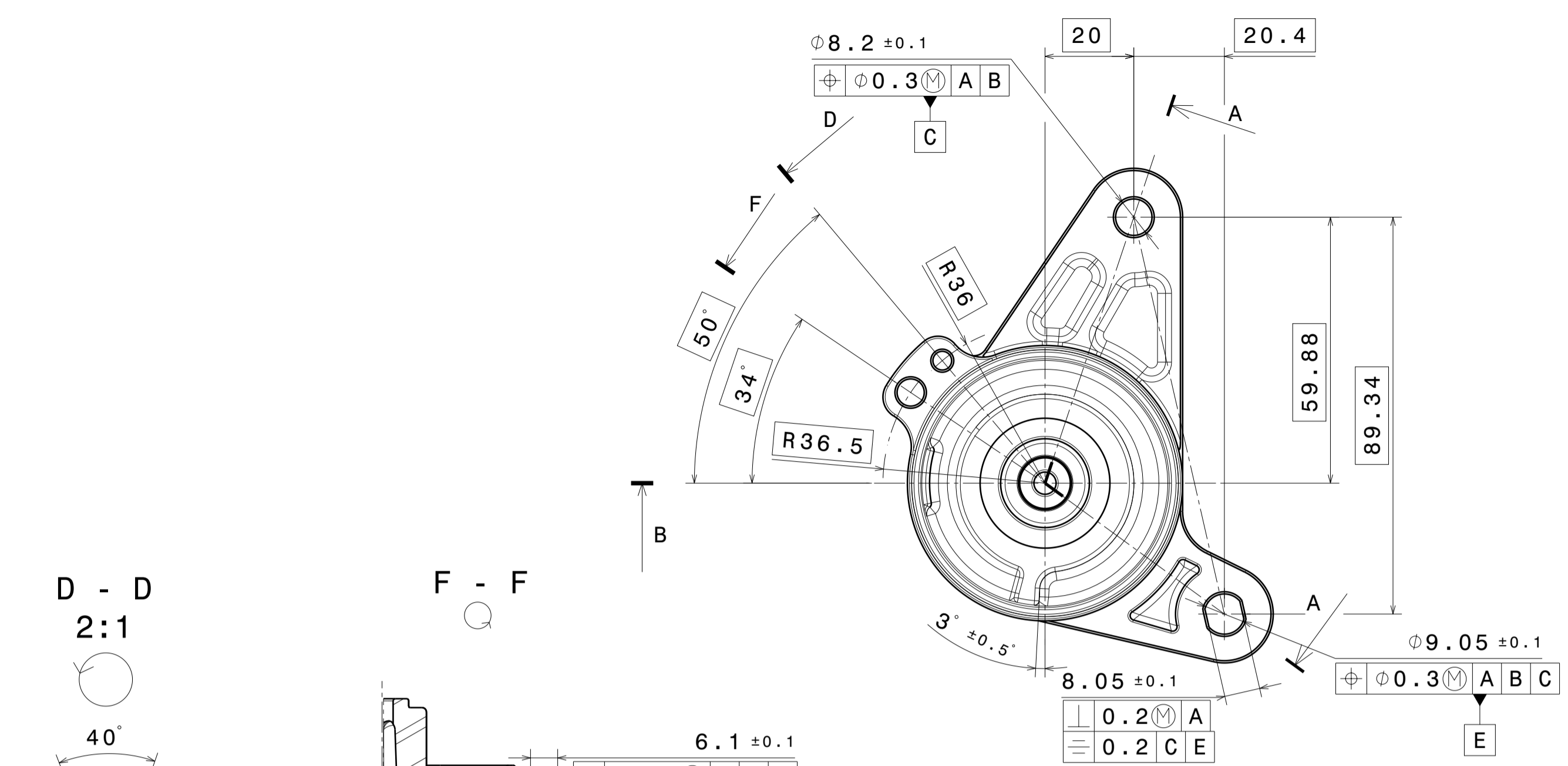


13	Pruzny kolik	Ø4 - 50	EN 10270-1	kg	0.003		---	1
12	Montazni kolik	TR Ø6x1.5 - 20	DIN EN 10132	kg	0.005		---	1
11	Sroub M10x25	DIN 6921	Ocel	kg	0.031		---	1
10	Krytka	P 0.5 - Ø 30 / Ø 6	CSN 11 325	kg	0.008		---	1
9	Kulickove lozisko s napinaci kladkou	-	PA66 GF 30	kg	0.099		---	1
8	Gumove pouzdro	P 0,5 - 120x20	GR 850FS	kg	0.004		---	1
7	Tlumici element	Odlitek	Stanyl® TW371	kg	0.005		---	1
6	Tlumici objimka	P 2.5-100x20	EN 51CrV4	kg	0.03		---	1
5	Pruzina Ø 4.7	CSN 42 6450	EN 10270-2 FD CrSi	kg	0,115		---	1
4	Pojistny element	P 2 - Ø 35 / Ø 11	DC 04	kg	0.008		KKS-ZCU-04	1
3	Loziskove pouzdro	Odlitek	Stanyl® TW371	kg	0.004		KKS-ZCU-03	1
2	Rameno napinaku	Odlitek	EN AC 4600	kg	0.116		KKS-ZCU-02	1
1	Telo napinaku	Odlitek	EN AC-4600	kg	0.149		KKS-ZCU-01	1
Poz.	Nazev - rozmer	Polotovar	Material	T.O.	C.hmot	Hlmd	Cislo vykresu	Pocet ks
Pos.	Title - size	Blank	Material	C.W.	Weight	R weig	Drawing No.	Quant.

CAD 2	Datum / Date	Jmeno / Name				
Kreslil / D	17.7.2020	Ondrej Kubes				
Prezk. /	-	-				
CHK	-	-				
Schval. /	-	-			Poznamka / Note: -	
APP	-	-				
Index	Popis zmeny / change	Schval. / APP	Datum	Podpis		
1	-	-	-	-		
2	-	-	-	-		
 Tolerance / Tolerovani ISO 128 ISO 8015 ISO 2768mK	Soubor-model / ASM-file		Projekt / Project	KKS/BPDM	Meritko / Scale 1:1	
	Soubor-vykres / DRW-file		C. sestavy / Assembly No.	KKS-ZCU-00		
			C. hmotnost sestavy / Assembly weight	0.578 kg		
Nazev / Title Napínací systém E4			Rev. 0	Cislo vykresu / Drawing NO. KKS-ZCU-00	Format A3	
			List / sheet	01	Pocet listu / no.sheet	01

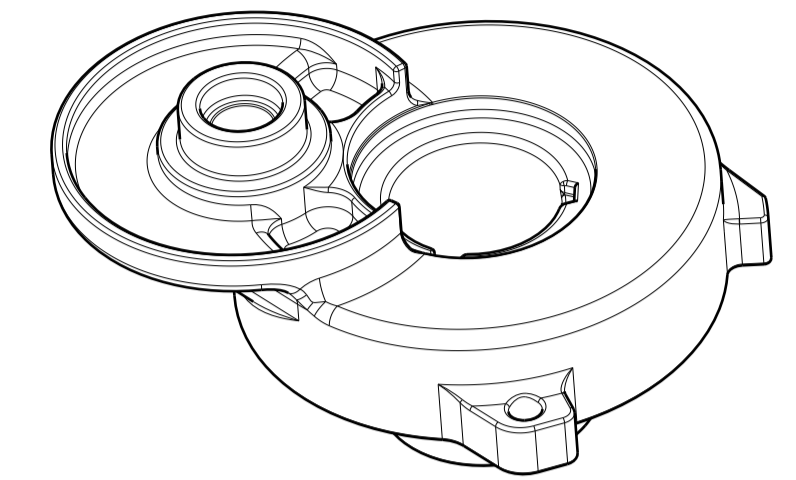
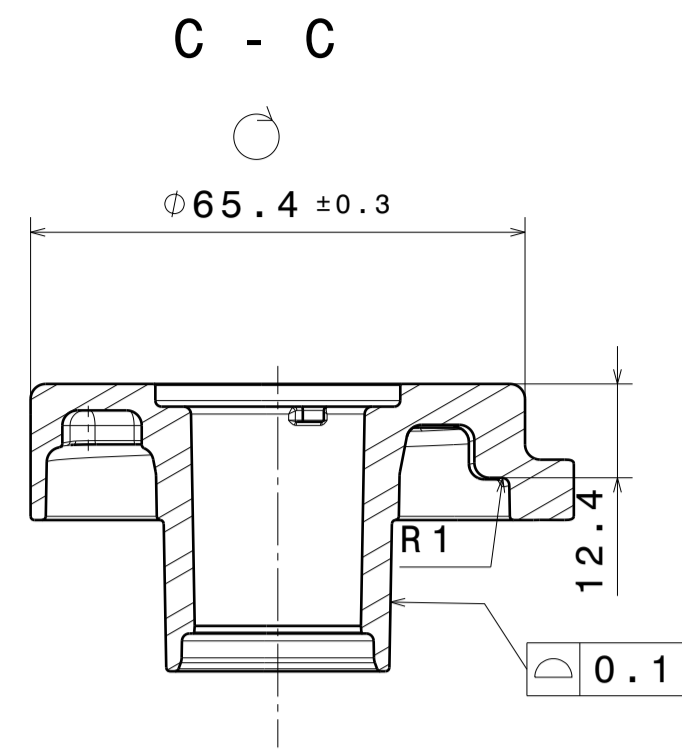
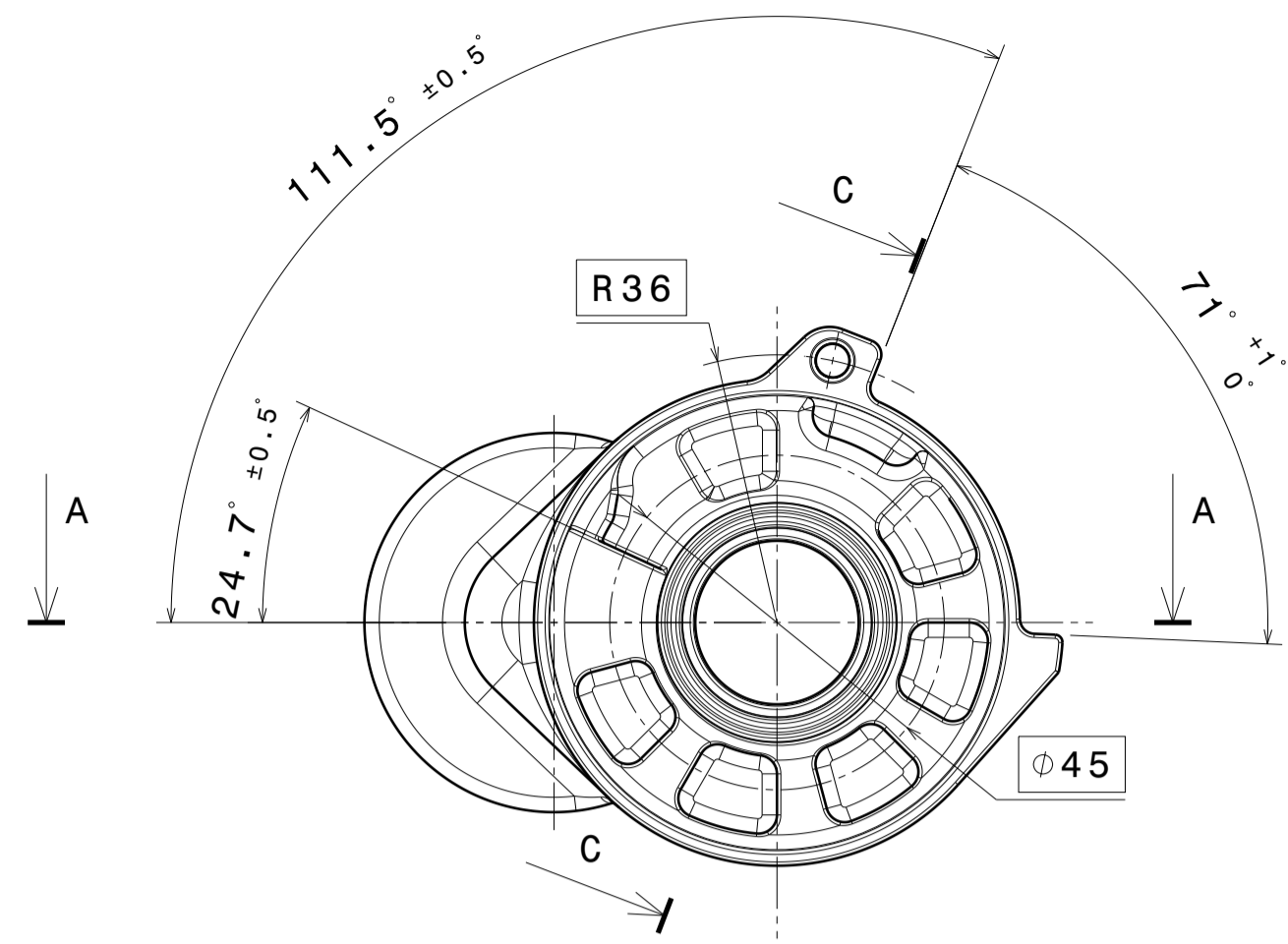


Nespecifikované rozměry, zaoblení a úhly vychází z CAD modelu pro výrobce

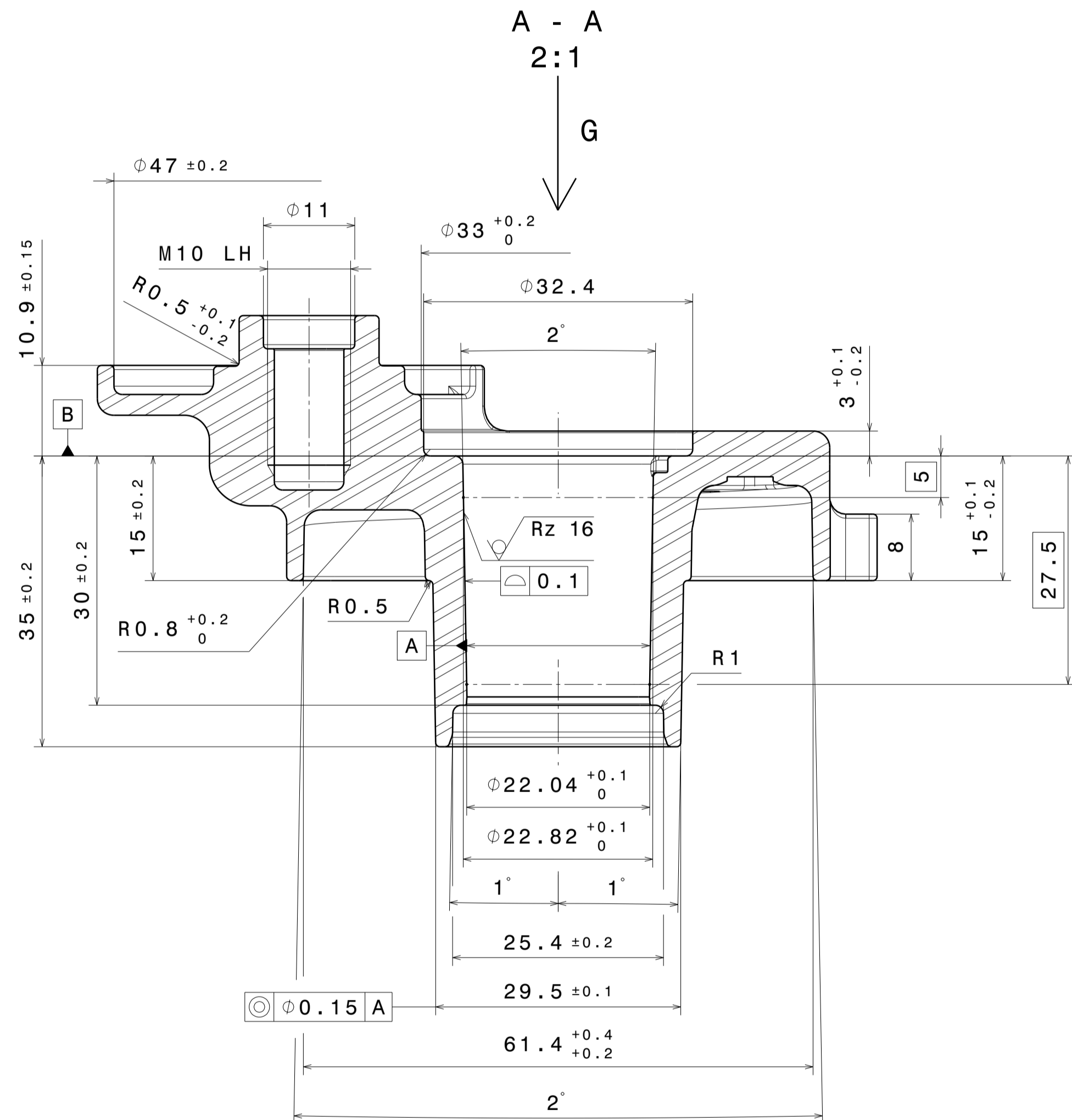
Obecný profil povrchových tolerancí: $\sqrt{0.5}$ A B C

HLADKY
VIBRAČNÍ POVRCHOVÁ UPRAVA ($\sqrt{Ra6.3}$, $\sqrt{Rz 25}$)

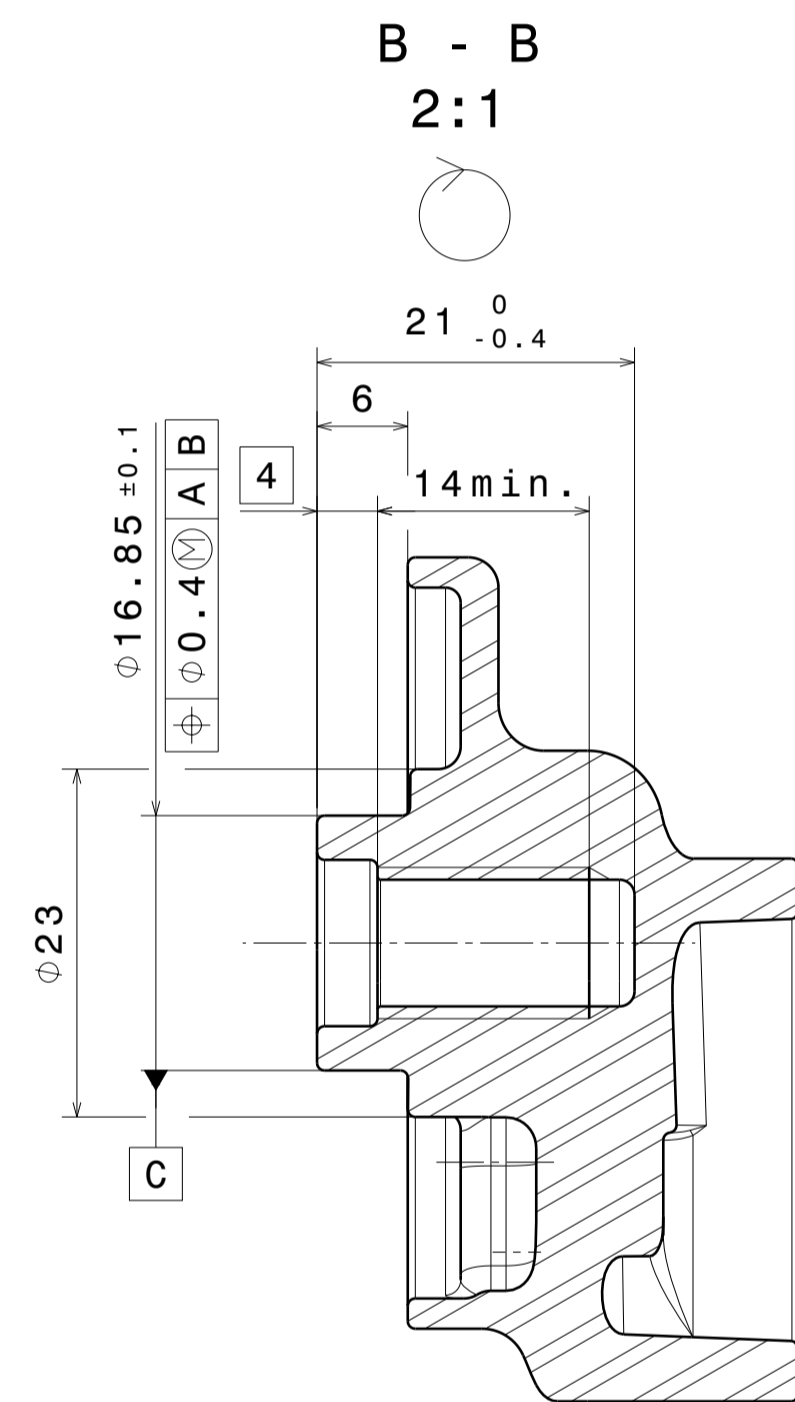
2	Tělo napínáku	Očitek	EN AC-4600	kg	0.149	-	KKS-ZCU-01	1
Poz.	Název - rozměr	Položka	Material	F.O.	C. hmot.	Hřezd	Číslo výkresu sestavy	Počet ks
Pos.	Title - size	Blank	Material	C.W.	Weight	Thread	Assembly drawing no.	Quant.
CAD 2	Datum / Date	Jméno / Name						
Kresil /	20.7.2020	Ondřej Kubes						
Checked by	-	-						
Approved by	-	-						
Index změny	Popis změny / change description	Schvál. / APP	Datum / Date	Podpis / Signature	Poznámka / Note: Hřezdy ISO 13715			
1	-	-	-	-				
2	-	-	-	-				
Tolerance /	ISO 128	Soubor-model / ASM-file		Projekt / Project		KKS/BPDM		
Tolerování	ISO 8015	-		-		Měřítko / Scale		
ISO 2768mK	ISO 2768mK	Soubor-vykres / DRW-file		C. sestavy /		KKS-ZCU-00		
				Assemblies No.		1:1		
Tělo napínáku		Rev.	0	Číslo výkresu / Drawing NO.	KKS-ZCU-01		Formát	A1
Name / Title		Rev.	0	Číslo výkresu / Drawing NO.	KKS-ZCU-01		Formát	A1
		Rev.	0	Číslo výkresu / Drawing NO.	KKS-ZCU-01		Formát	A1



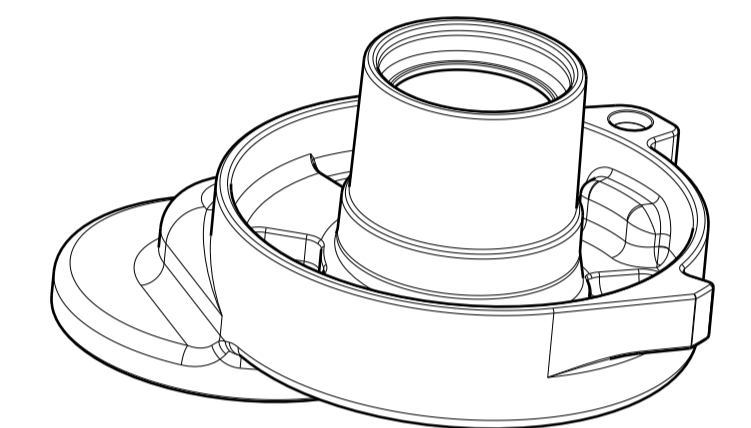
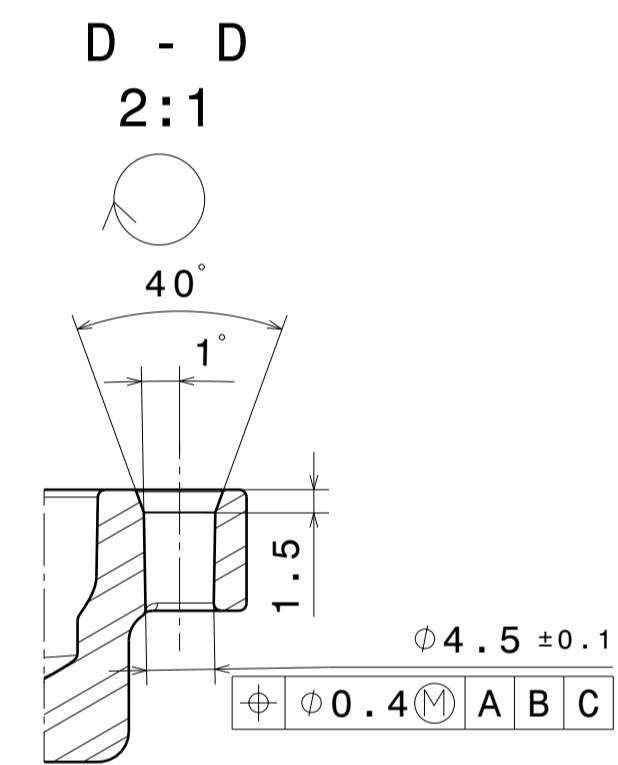
A - A
2:1



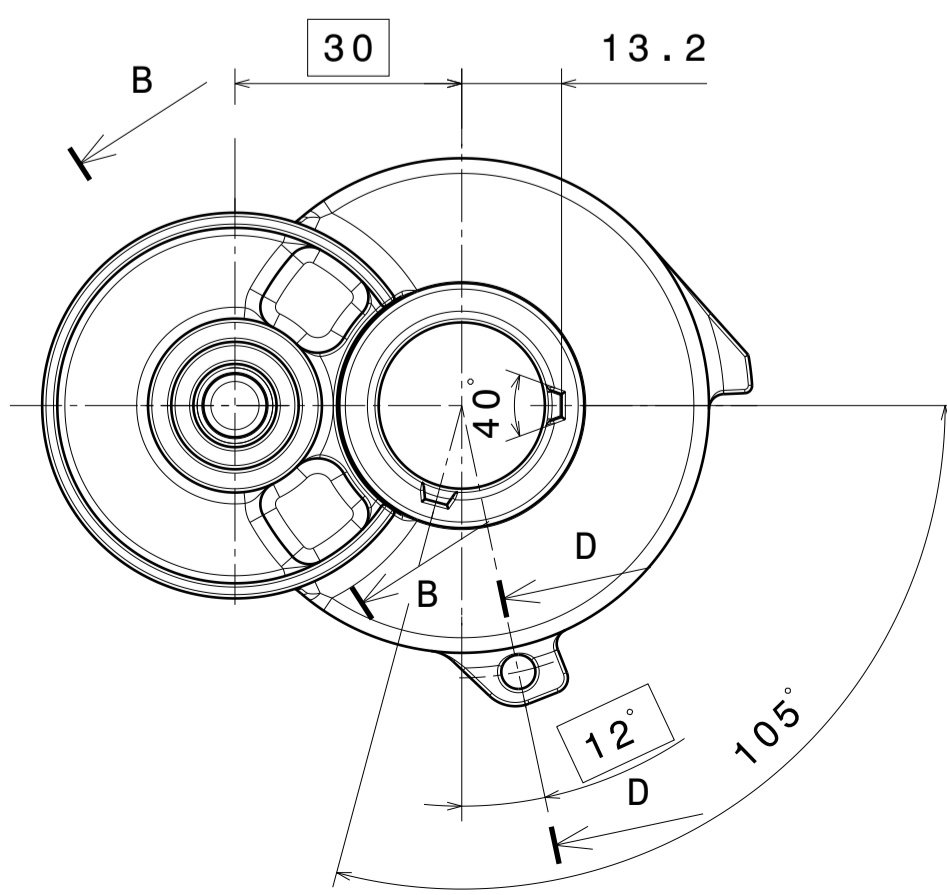
B - B
2:1



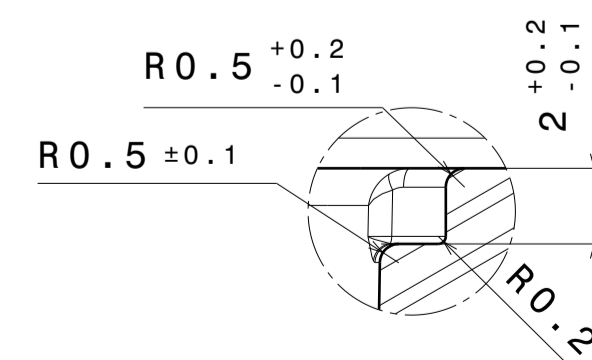
D - D
2:1



G



E
5:1

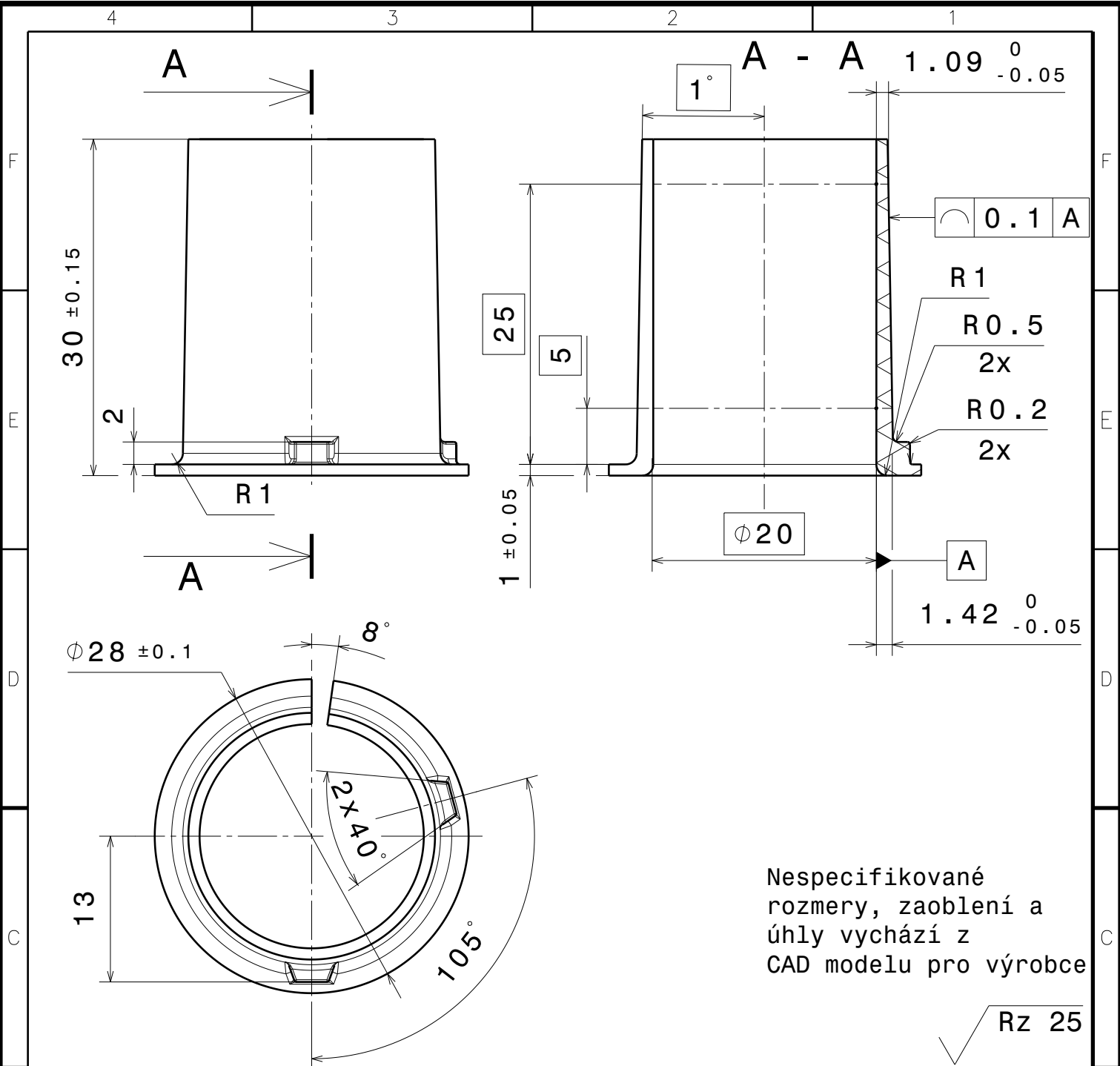


Nespecifikované rozmery, zaoblení a úhly vychází z CAD modelu pro výrobce

Obecný profil povrchových tolerancí: 0.5 A B C

Rz 40 (Rz 16)

2	Rameno napínáku	Očitek	EN AC-4600	kg	0.116	-	KKS-ZCU-02	1
Poz.	Název - rozměr	Položka	Material	F.O.	C. hmot	Hřmot	Číslo výkresu sestavy	Počet ks
Pos.	Title - size	Blank	Material	C.W.	Weight	Weight	Assembly drawing no.	Quant
CAD 2	Datum / Date	Jméno / Name						
Kreslil /	20.7.2020	Ondřej Kubes						
Checked by	-	-						
Approved by	-	-						
Index změny	Popis změny / change description	Schvál / APP	Datum / Date	Podpis / Signature	Poznámka / Note: Hřmoty ISO 13715			
1	-	-	-	-	±0.4			
2	-	-	-	-				
Tolerance /	Soubor-model / ASM-file	Projekt / Project		KKS/BPDM		Měřítko /		
ISO 128	-	-		-		Scale		
ISO 8015	Soubor-výkres / DRW-file	C. sestavy /		KKS-ZCU-00		1:1		
ISO 2768mK	-	Assembly No.		-		-		
Rev.	Číslo výkresu / Drawing NO.	0		KKS-ZCU-02		Format		A1
Název / Title	Rameno napínáku	0		KKS-ZCU-02		Format		A1
		1st / sheet no.		01		Počet listů / sheets		01



Nespecifikované rozměry, zaoblení a úhly vychází z CAD modelu pro výrobce

✓ Rz 25

3	Ložiskové pouzdro	Odlitek	Stanyl® TW371	kg	0.004	-	KKS-ZCU-03	1
Poz.	Nazev - rozmer	Polotovary	Material	T.O.	C. hmot	H.hmot	Cislo vykresu sestavy	Pocet ks
Pos.	Title - size	Blank	Material	C.W.	Weight	R.weig.	Assembly drawing no.	Quant.

CAD 2	Datum / Date	Jmeno / Name
Kreslil / Drawn by	21.7.2020	Ondrej Kubes
Prezkoušel / Checked by	-	-
Schválil / Approved by	-	-

ZÁPADOČESKÁ
UNIVERZITA
V PLZNI

Index zmeny	Popis zmeny / change description	Schval. / APP	Datum / Date	Podpis / Signature
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-

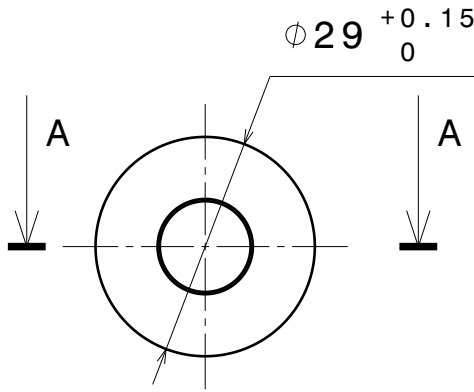
Poznámka / Note: Hrany ISO 13715

Tolerance / Tolerovani ISO 128 ISO 8015 ISO 2768mK	Soubor-model / ASM-file	Projekt / Project:	KKS/BPDM	Meritko / Scale
	Soubor-vykres / DRW-file	C. sestavy / Assembly No.	KKS-ZCU-00	2:1

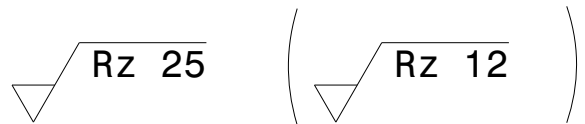
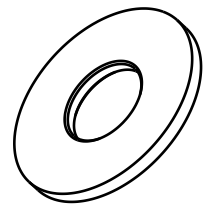
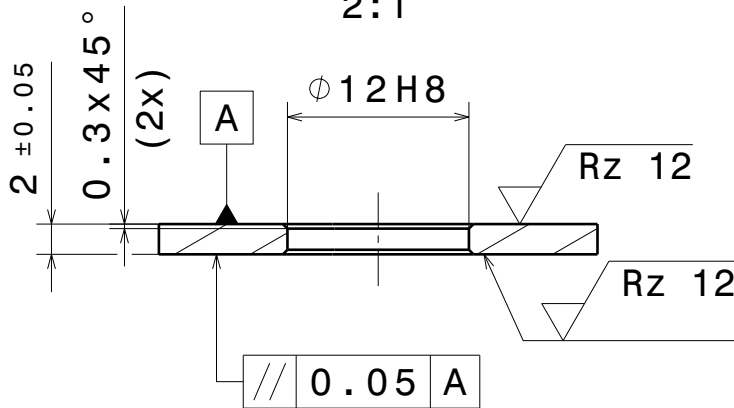
Nazev / Title	Ložiskové pouzdro	Rev.	0	Cislo vykresu / Drawing NO.	KKS-ZCU-03	Format	A4
---------------	-------------------	------	---	-----------------------------	------------	--------	----

List / sheet no.	01	Pocet listu / sheets	01
------------------	----	----------------------	----

4 3 2 1



A - A
2:1



Povrch carbonitridovat a oxidovat
 Hĺoubka carbonitridace: 10-15 μm
 Hĺoubka oxidace: 2-4 μm
 Tvrdost v hĺoubce 0.3mm: 300HV

3	Pojistny element $\phi 29 \times 2$	P2- $\phi 35 / \phi 11$	CSN 11 325	kg	0,008	-	KKS-ZCU-04	1
Poz.	Nazev - rozmer	Polotovar	Material	T.O.	C. hmot	H.hmot	Cislo vykresu sestavy	Pocet ks
Pos.	Title - size	Blank	Material	C.W.	Weight	R.weig.	Assembly drawing no.	Quant.

CAD 2	Datum / Date	Jmeno / Name
Kreslil / Drawn by	21.7.2020	Ondrej Kubes
Prezkousel / Checked by		
Schvalil / Approved by		



Index zmeny	Popis zmeny / change description	Schval. / APP	Datum / Date	Podpis / Signature
1				
2				

Poznámka / Note: Hrany ISO 13715	± 0.4	± 0.4
----------------------------------	-----------	-----------

Tolerance / Tolerovani ISO 128 ISO 8015 ISO 2768mK	Soubor-model / ASM-file	-
	Soubor-vykres / DRW-file	-

Projekt / Project:	KKS/BPDM	Meritko / Scale
C. sestavy / Assembly No.	KKS-ZCU-00	1:1

Nazev / Title	Pojistný element
---------------	-------------------------

Rev.	Cislo vykresu / Drawing NO.	Format
0	KKS-ZCU-04	A4
List / sheet no.	01	Pocet listu / sheets 01

4 3 2 1