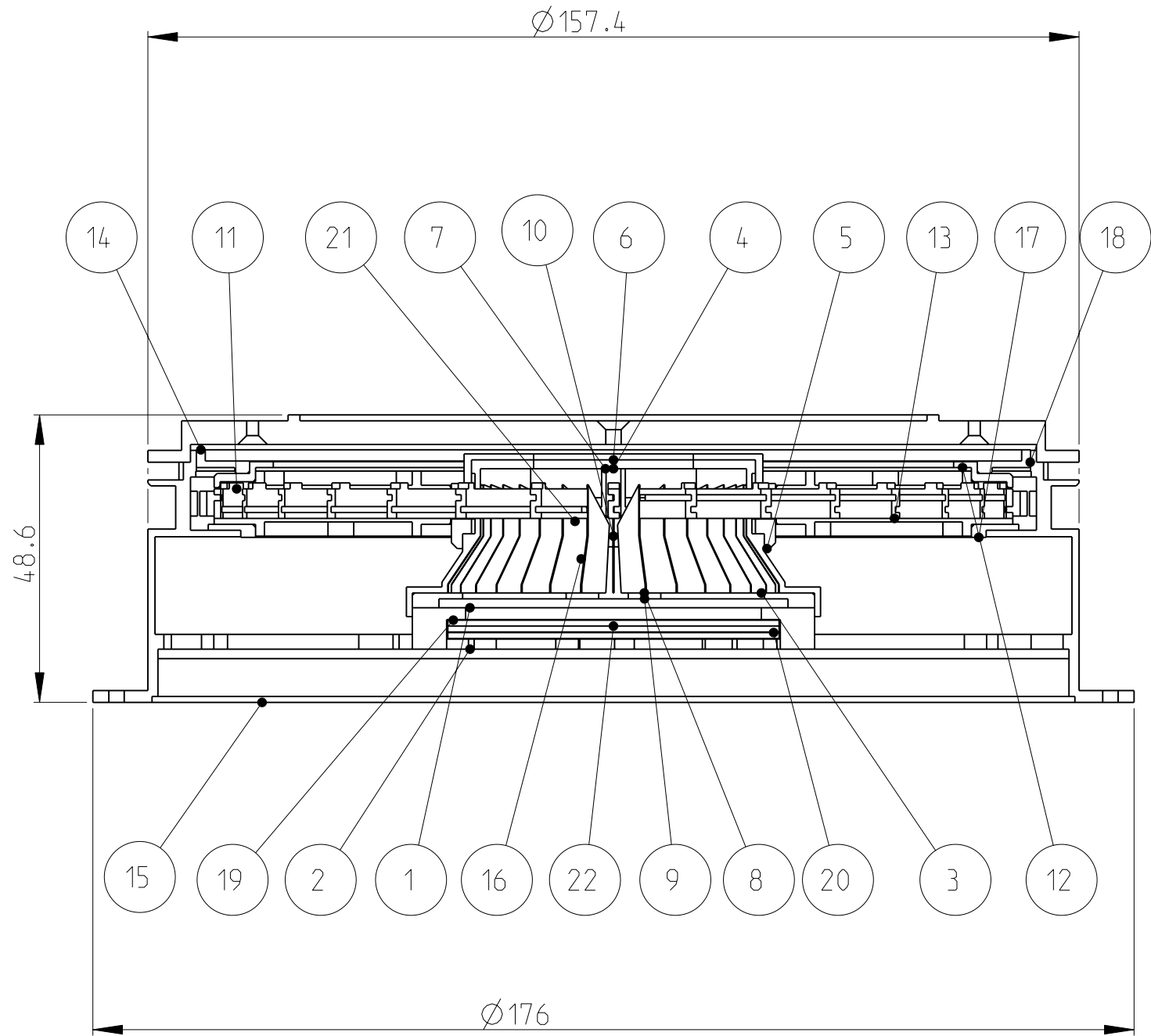

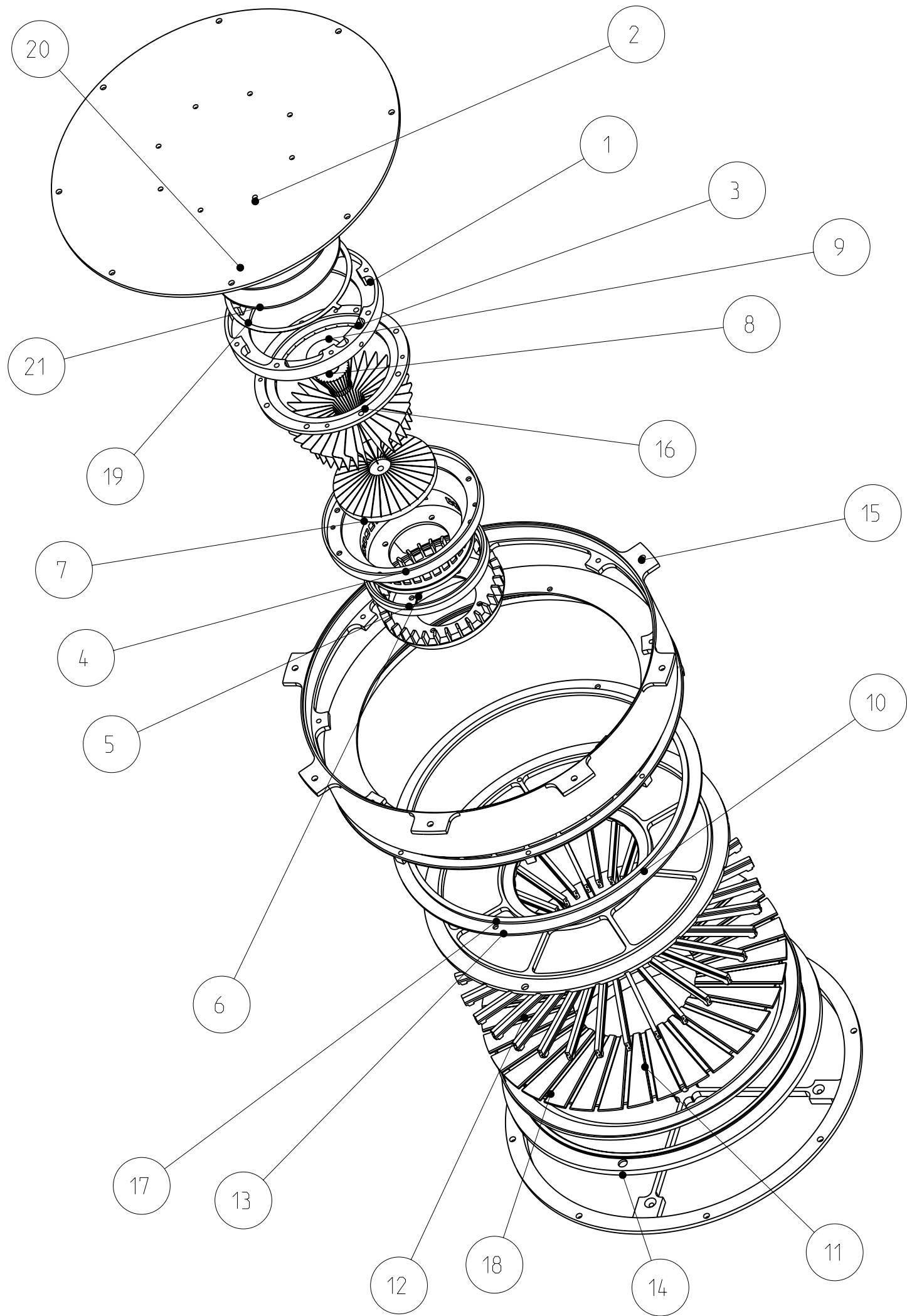


Denna ritning får icke utan vårt medgivande kopieras, förvisas för eller utlämnas till konkurrenter eller eljest obehöriga personer.



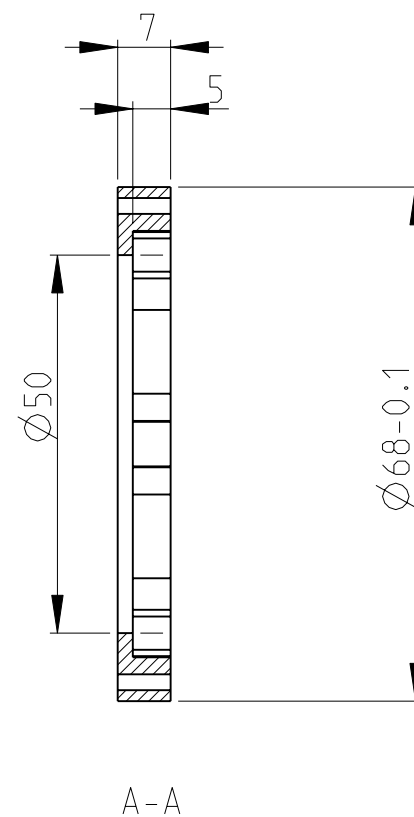
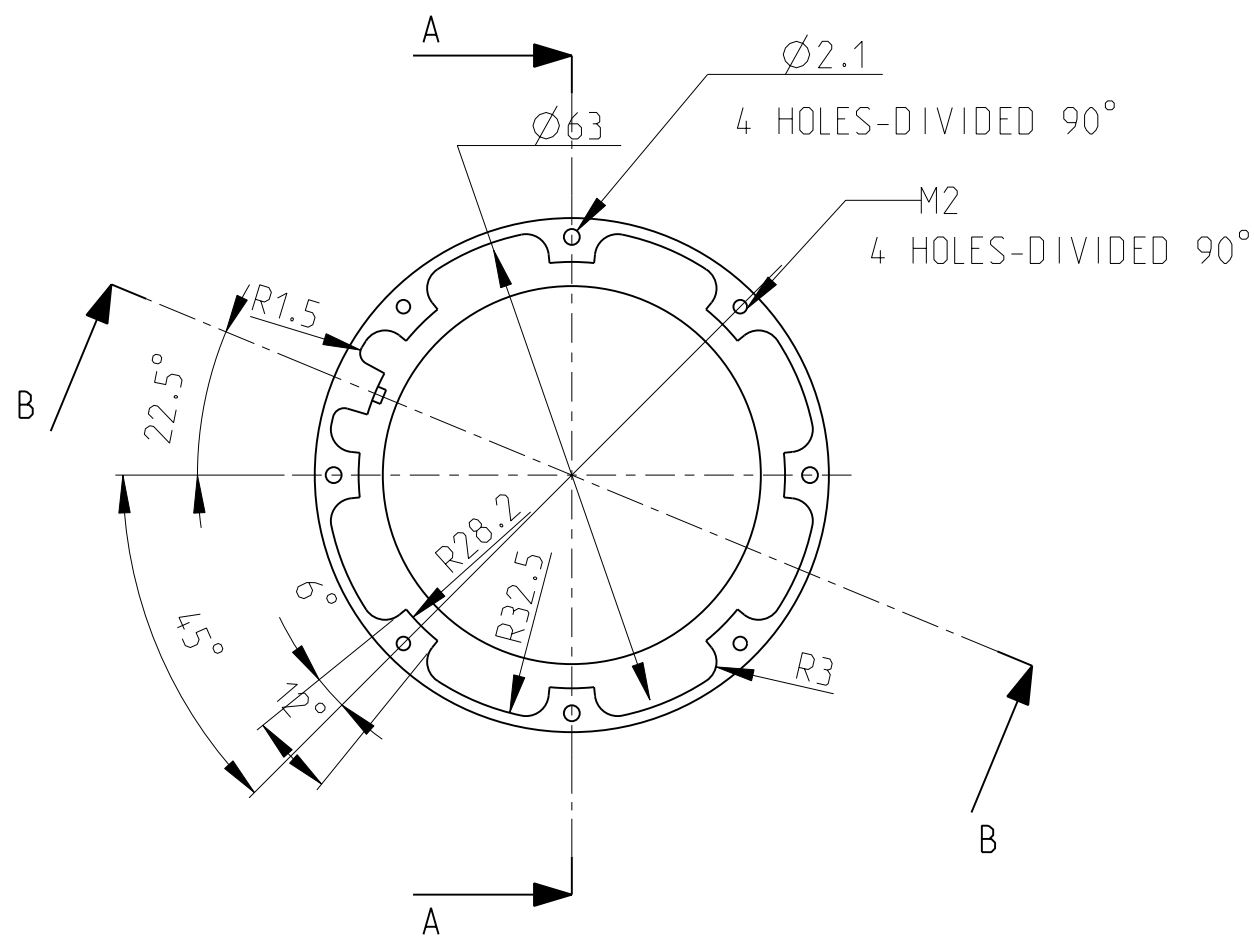
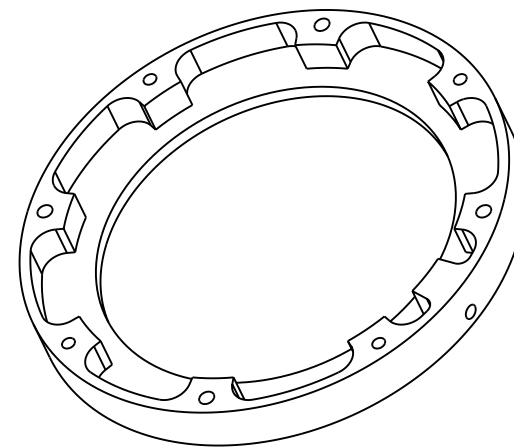
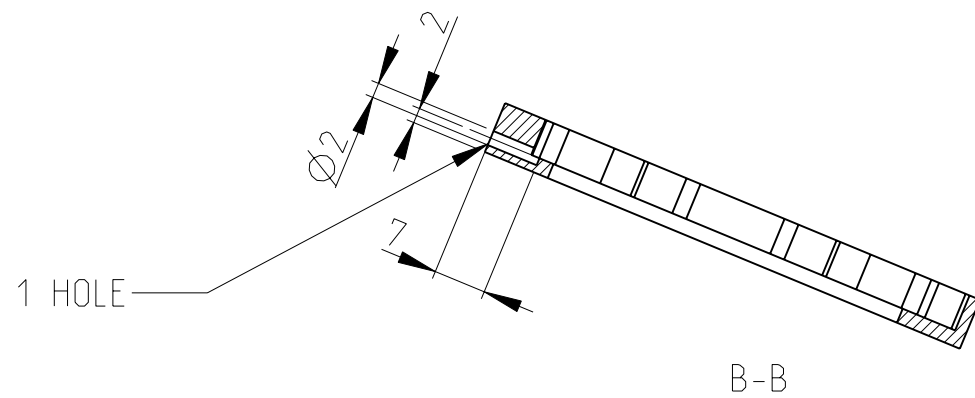
22	3	ME-34	MCP		
21	1	ME-035			
20	2	ME-033			
19	1	ME-032			
18	1	ME-031			
17	1	ME-029			
16	32	ME-028			
15	1	ME-023			
14	1	ME-022			
13	32	ME-021			
12	1	ME-020			
11	1	ME-019			
10	1	ME-018		ALUMIN	
9	1	ME-017			
8	1	ME-016			
7	1	ME-015			
6	1	ME-014			
5	1	ME-013			
4	1	ME-012			
3	1	ME-011			
2	1	ME-010			
1	1	ME-009			
Pos	Ant	Artikel/Modell	Benämning	Material	Dimension
Konstr	Ritad	Revision	Vikt	Skala	Format
				1.000	A3
<div>INSTITUTET FÖR RYMFYSIK Swedish Institute of Space Physics P.O.Box 812 S-981 28 Kiruna Sweden</div>				Datum	
				Ritning	
				05-May-99	
				NPI-1	

Denna ritning får icke utan vårt medgivande kopieras, förvisas för eller utlämnas till konkurrenter eller eljest obehöriga personer.



21	3	ME-34	MCP		
20	2	ME-033			
19	1	ME-032			
18	1	ME-031			
17	1	ME-029			
16	32	ME-028			
15	1	ME-023			
14	1	ME-022			
13	32	ME-021			
12	1	ME-020			
11	1	ME-019			
10	1	ME-018		ALUMIN	
9	1	ME-017			
8	1	ME-016			
7	1	ME-015			
6	1	ME-014			
5	1	ME-013			
4	1	ME-012			
3	1	ME-011			
2	1	ME-010			
1	1	ME-009			
Pos	Ant	Artikel/Modell	Benämning	Material	Dimension
Konstr	Ritad	Revision	Vikt	Skala	Format
				0.500	A3
INSTITUTET FÖR RYMFYSIK			Datum		
Swedish Institute of Space Physics			12-May-99		
P.O.Box 812 S-981 28 Kiruna Sweden			Ritning		
			NPI-13		

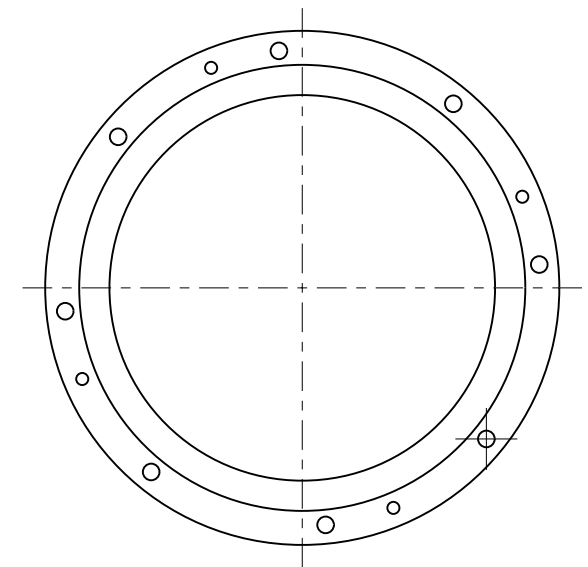
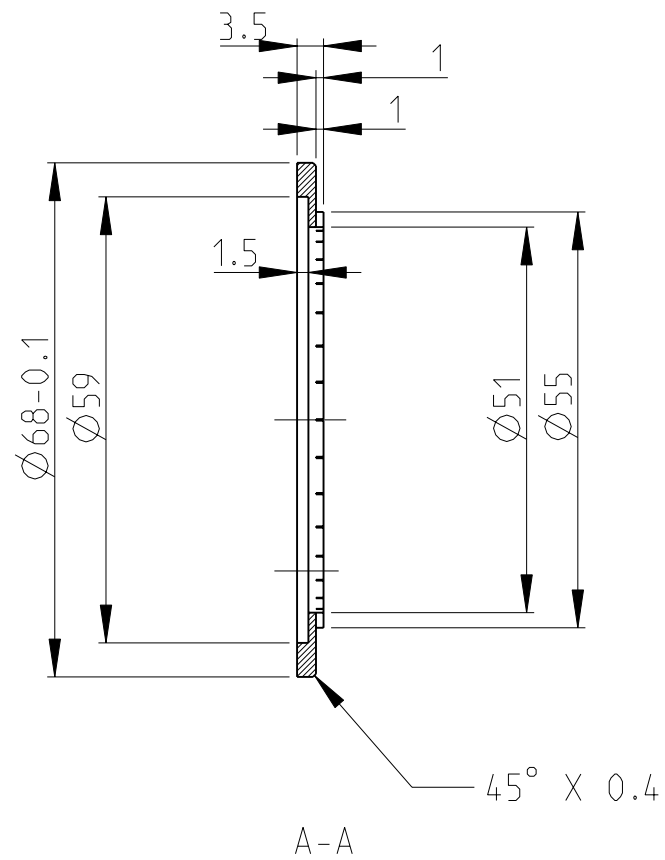
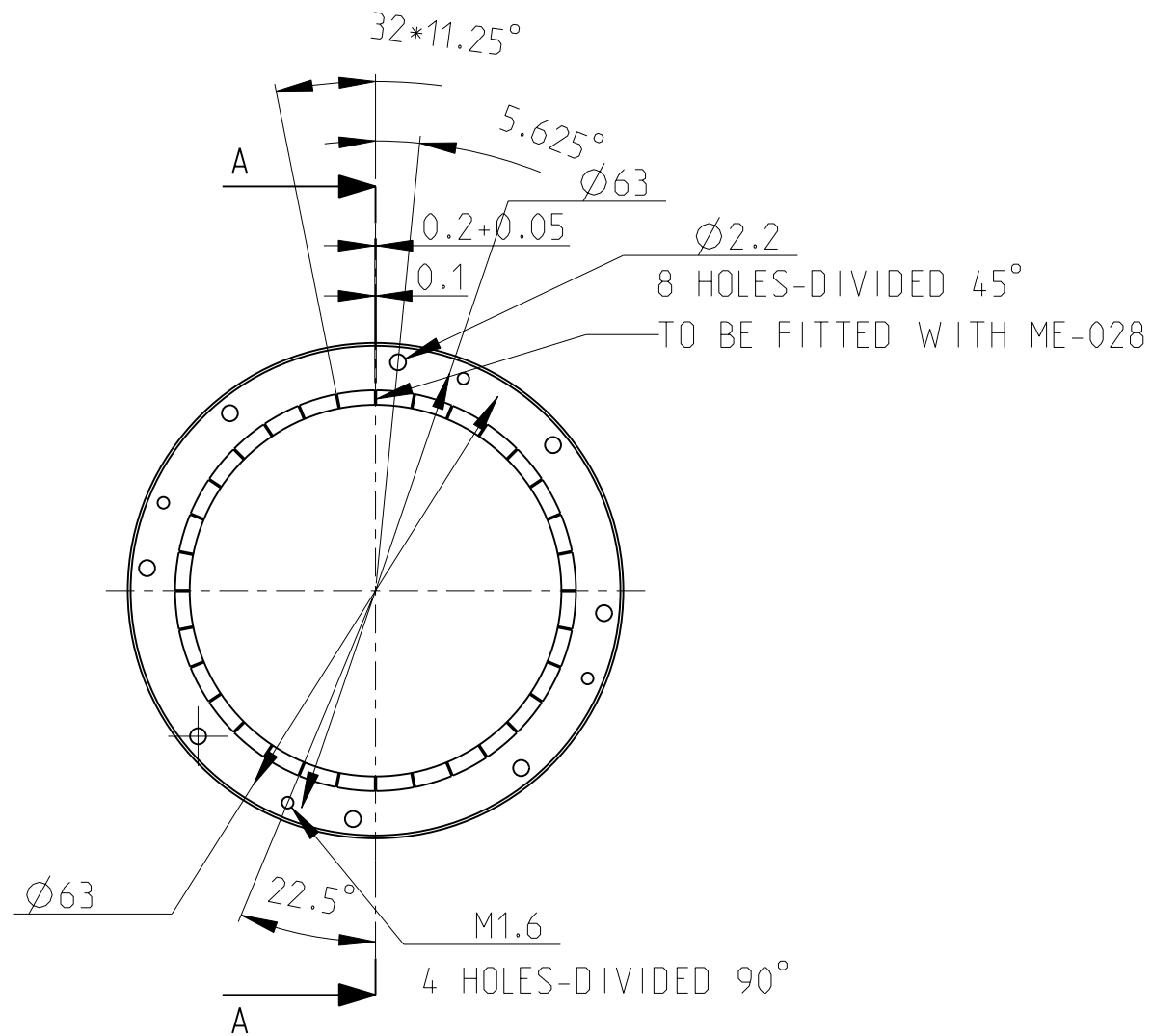
Denna ritning får icke utan vårt medgivande kopieras, förvisas för eller utlämnas till konkurrenter eller eljest obehöriga personer.




Massa (kg)	0.007
------------	-------

		MCP-HOLDER		MACROLON			
Pos	Ant	Artikel/Modell		Benämning		Material	
Konstr		Ritad	Revision	Vikt	Skala	Format	Blad.nr
					1.000	A3	1(1)
						Datum	22-Apr-99
						Ritning	ME-009

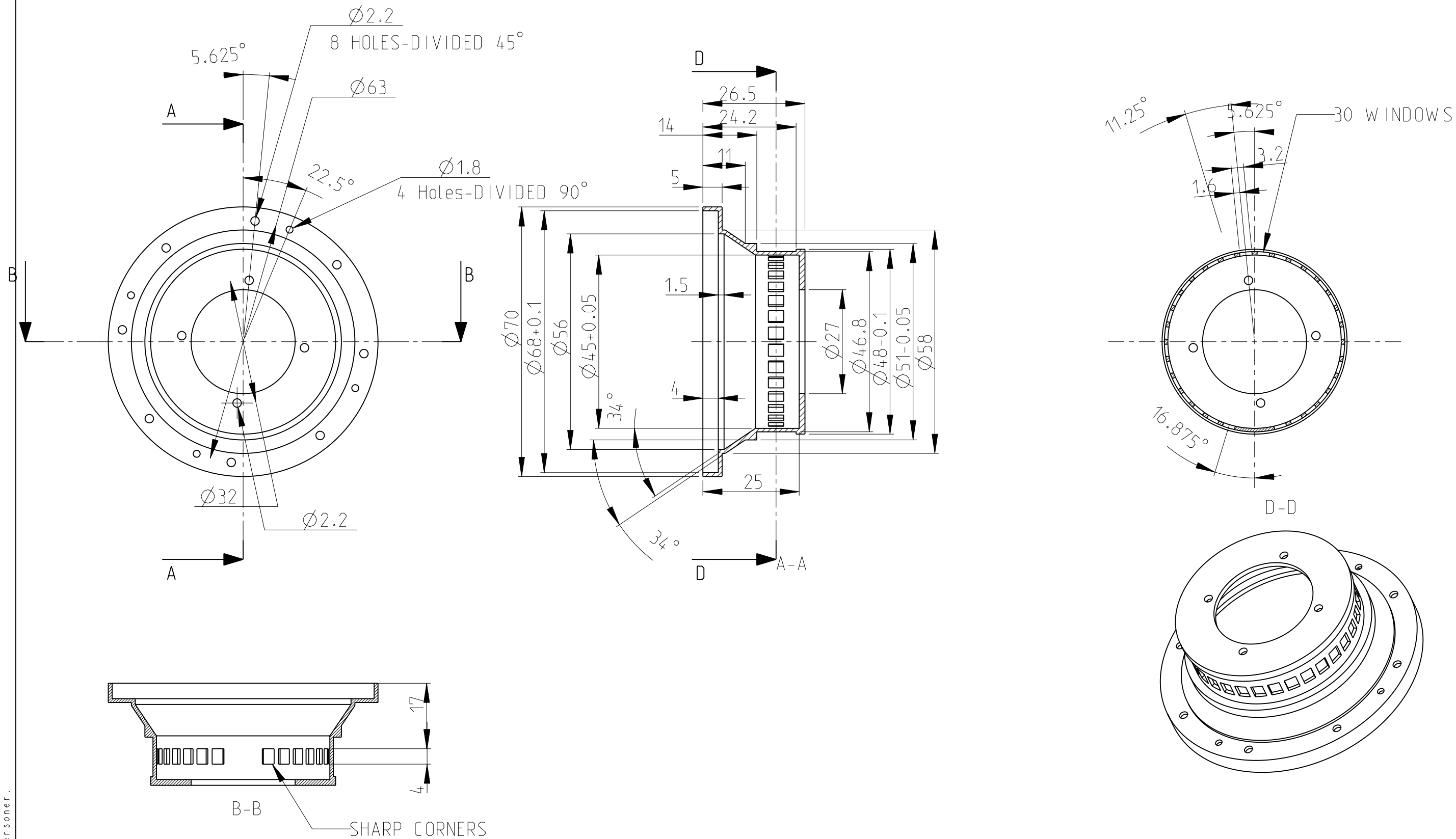
Denna ritning får icke utan vårt medgivande kopieras, föredras för eller utlämnas till konkurrenter eller eljest obehöriga personer.



Massa (kg) 0.009

		ME-011		DISTANCE		MACROLON			
Pos	Ant	Artikel/Modell		Benämning		Material		Dimension	
Konstr		Ritad	Revision	Vikt	Skala	Format	Blad.nr		
					1.000	A3	1(1)		
 INSTITUTET FÖR RYMFYSIK Swedish Institute of Space Physics P.O.Box 812 S-981 28 Kiruna Sweden						Datum		26-Apr-99	
						Ritning		ME-011	

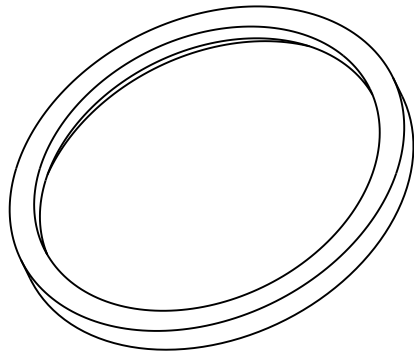
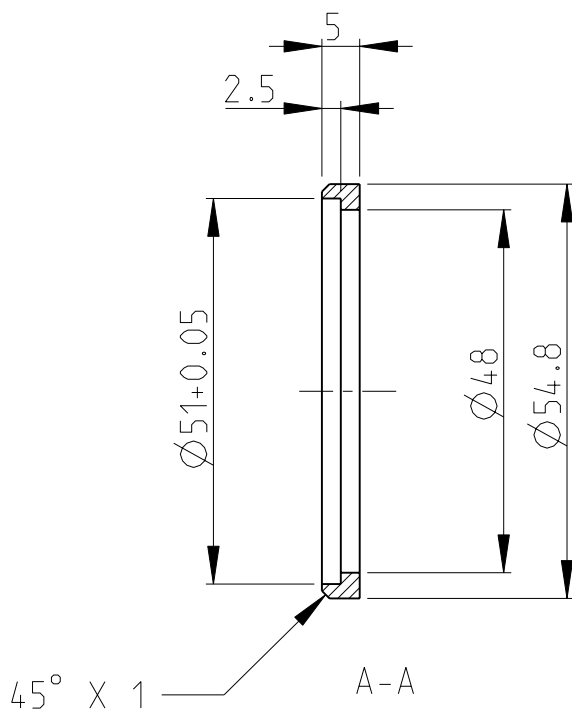
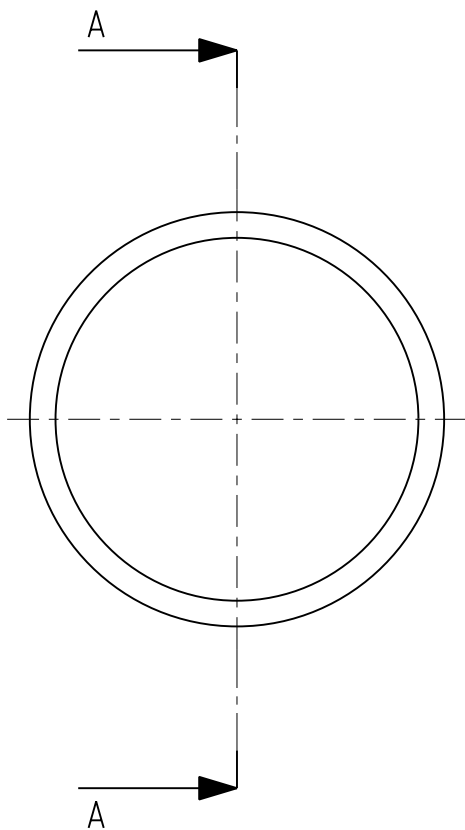
Denna ritning får icke utan vårt medgivande kopieras, föredras för eller utlämnas till konkurrenter eller eljest obehöriga personer.



Massa (kg)	0.021
------------	-------

		ME-012		HOUSING		Alumin			
Pos	Ant	Artikel/Modell		Benämning		Material		Dimension	
Konstr		Ritad		Revision		Vikt		Skala	
						1.000		Format	
								A3	
								Blad.nr	
								1(1)	
								Datum	
								27-Apr-99	
								Ritning	
								ME-012	

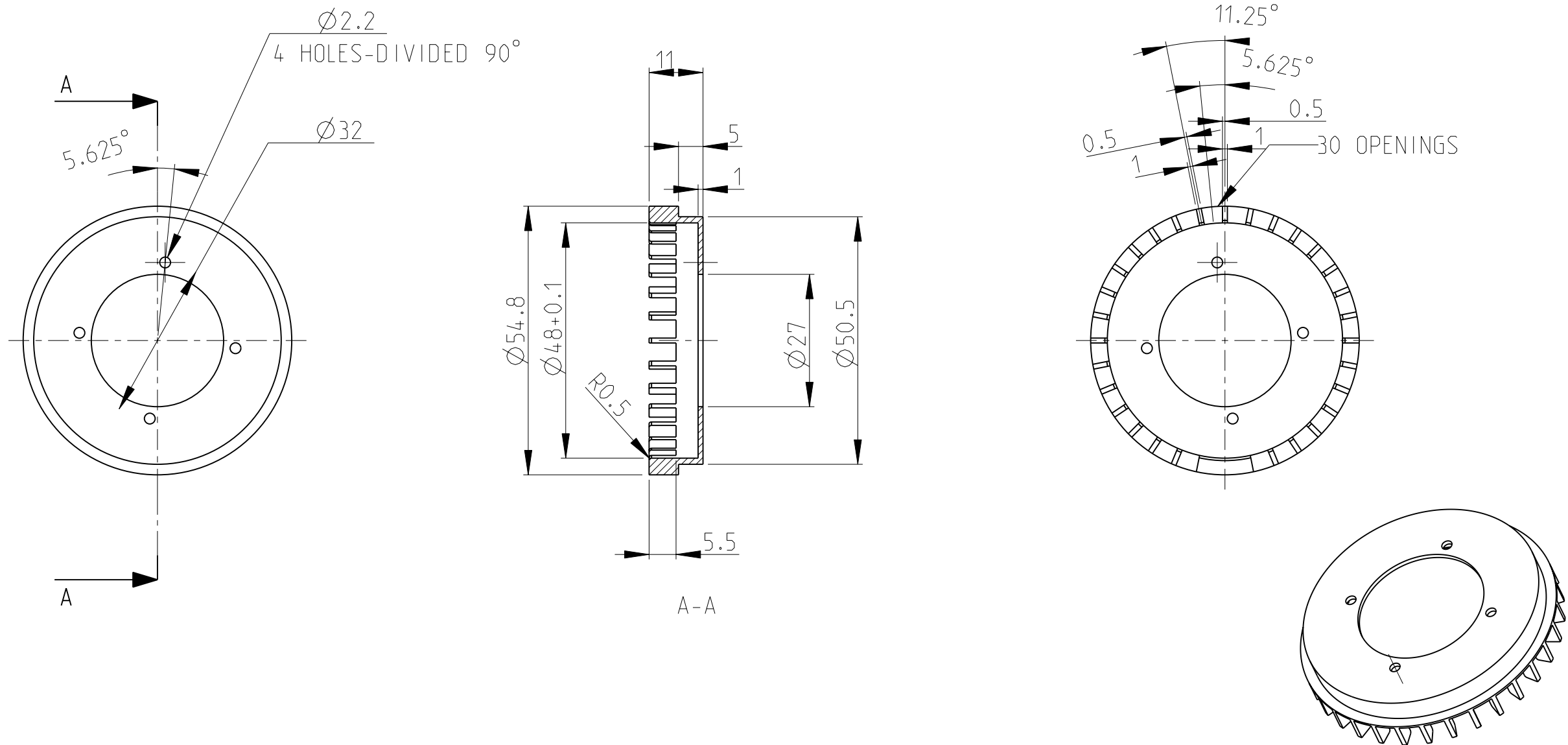
Denna ritning får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till konkurrenter eller eljest obehöriga personer.



Massa (kg) 0.002

		ME-013		RING		MACROLON			
Pos	Ant	Artikel/Modell		Benämning		Material		Dimension	
Konstr		Ritad		Revision		Vikt		Skala	Format
								1.000	A3
								Blad.nr	
								1(1)	
								Datum	
								27-Apr-99	
								Ritning	
								ME-013	

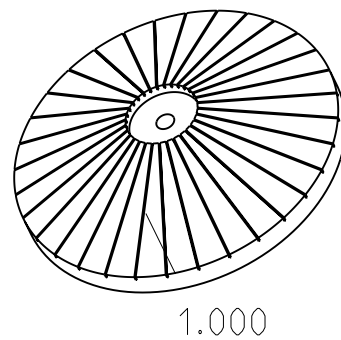
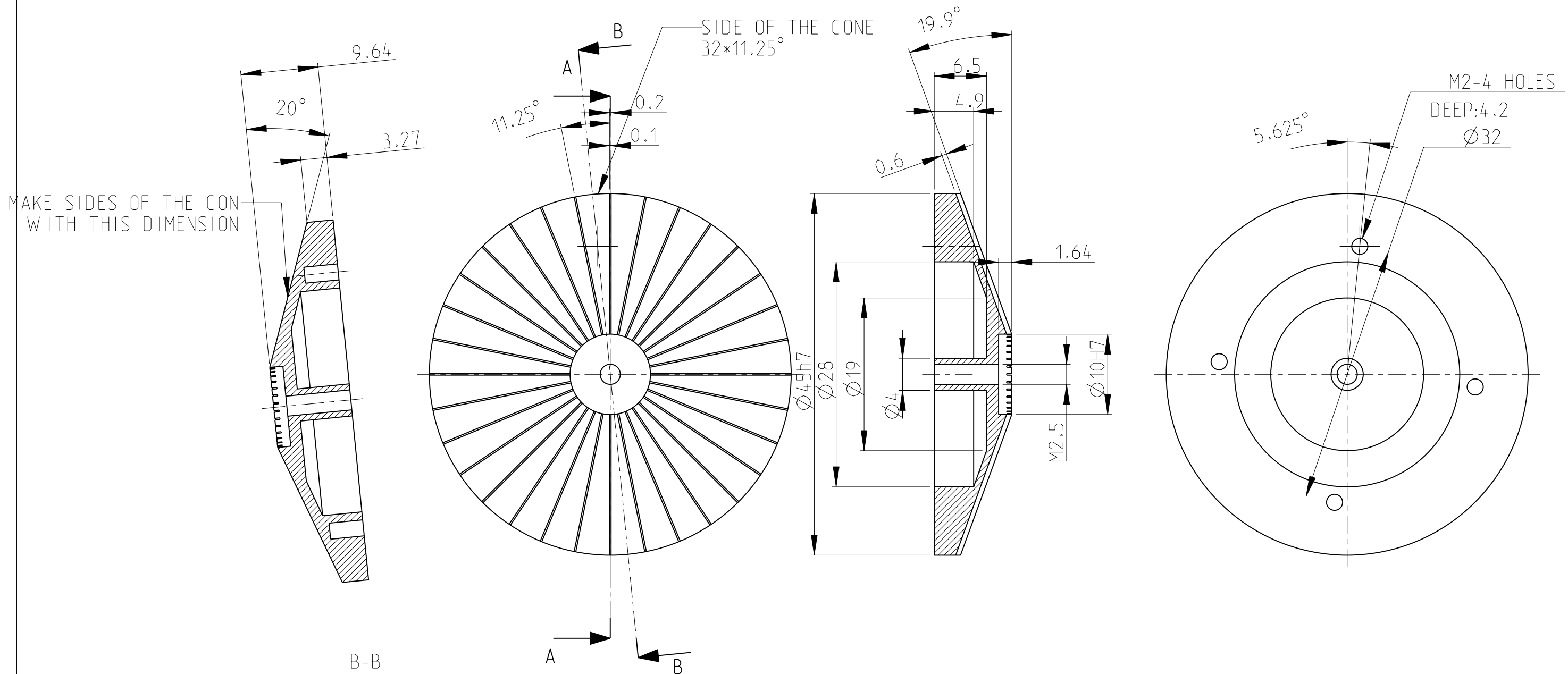
Denna ritning får icke utan vårt medgivande kopieras, föredisas för eller utlämnas till konkurrenter eller eljest obehöriga personer.



Massa (kg)	0.003
------------	-------

		ME-014		PLASTIC RING		VESPEL			
Pos	Ant	Artikel/Modell		Benämning		Material		Dimension	
Konstr		Ritad		Revision		Vikt		Skala	Format
								1.000	A3
								Blad.nr	
								1(1)	
								Datum	
								23-Apr-99	
								Ritning	
								ME-014	

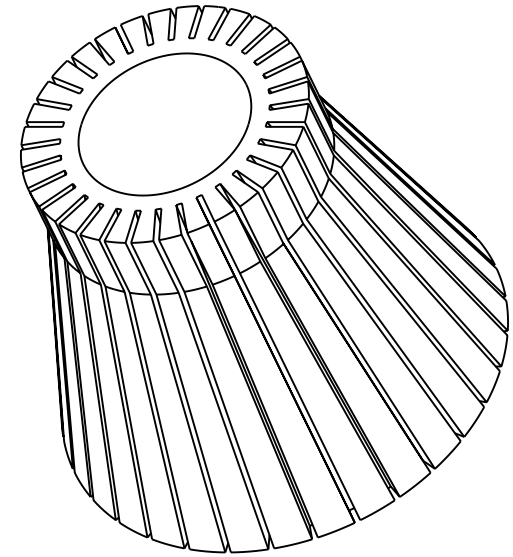
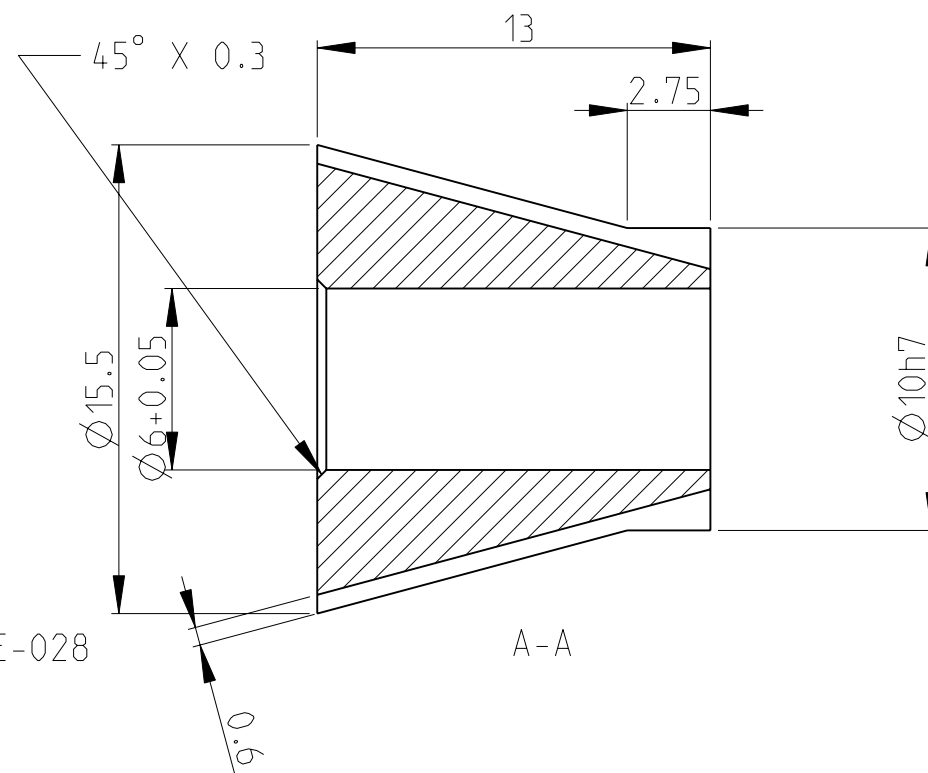
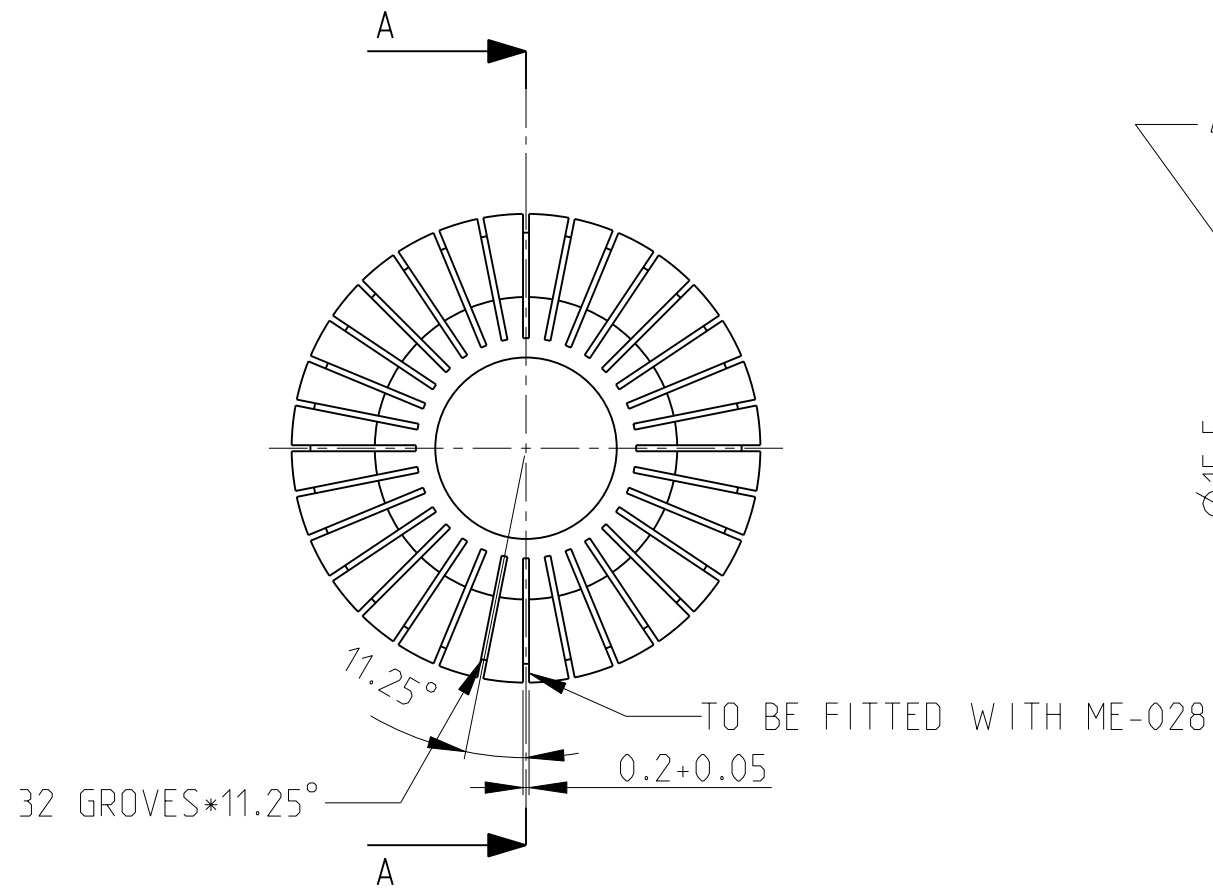
Denna ritning får icke utan vårt medgivande kopieras, föredras för eller utlämnas till konkurrenter eller eljest obehöriga personer.




Massa (kg) 0.016

		ME-015		TARGET BLOCK		ALUMIN			
Pos	Ant	Artikel/Modell		Benämning		Material		Dimension	
Konstr		Ritad	Revision	Vikt	15 g	Skala	2.000	Format	Blad.nr
								A3	1(1)
								Datum	27-Apr-99
								Ritning	ME-015

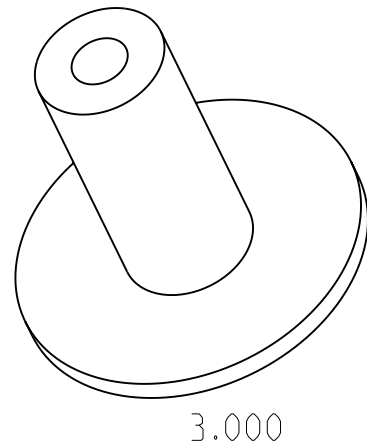
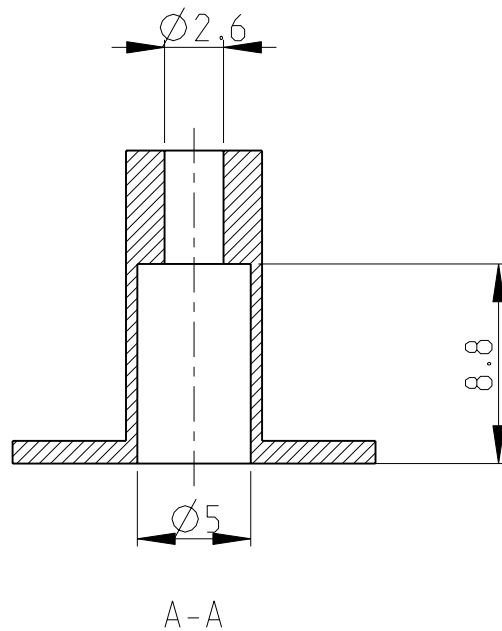
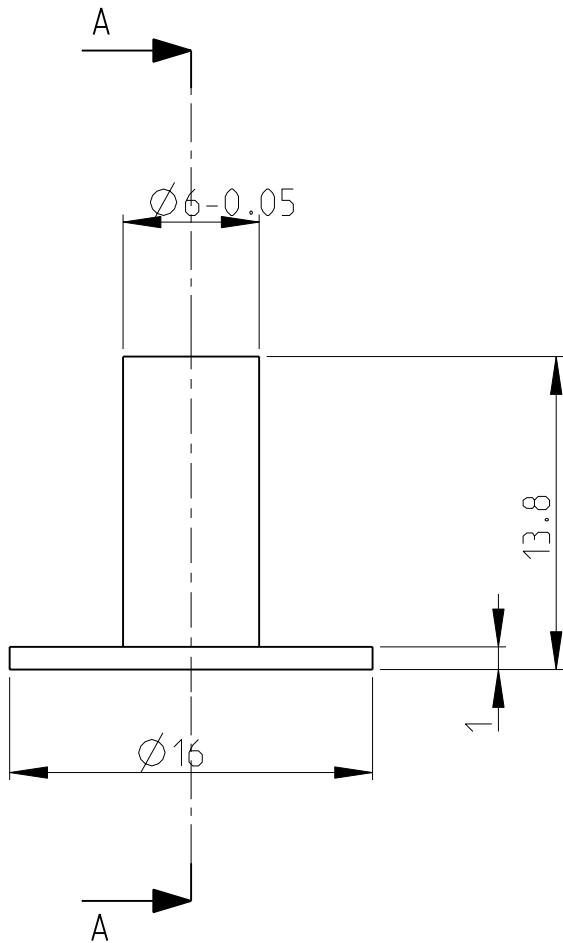
Denna ritning får icke utan vårt medgivande
kopieras, förevisas för eller utlämnas till
konkurrenter eller eljest obehöriga personer.



Massa (kg) 0.003

		ME-016		HOLDER		ALUMIN			
Pos	Ant	Artikel/Modell		Benämning		Material		Dimension	
Konstr		Ritad	Revision		Vikt	Skala	Format	Blad.nr	
						4.000	A3	1(1)	
 INSTITUTET FÖR RYMDFYSIK Swedish Institute of Space Physics P.O.Box 812 S-981 28 Kiruna Sweden							Datum		28-Apr-99
							Ritning		ME-016

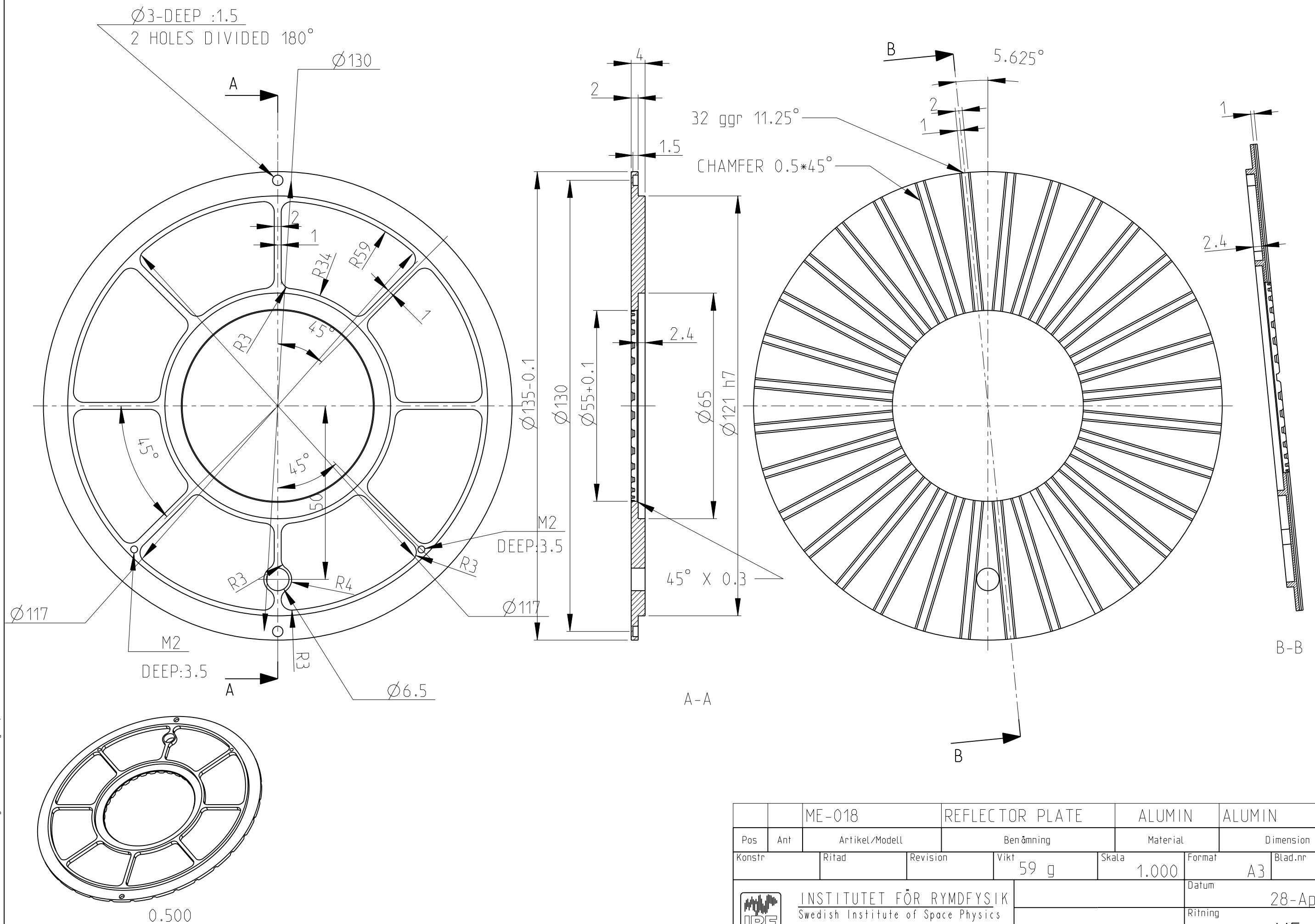
Denna ritning får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till konkurrenter eller eljest obehöriga personer.




Massa (kg)	0.001
------------	-------

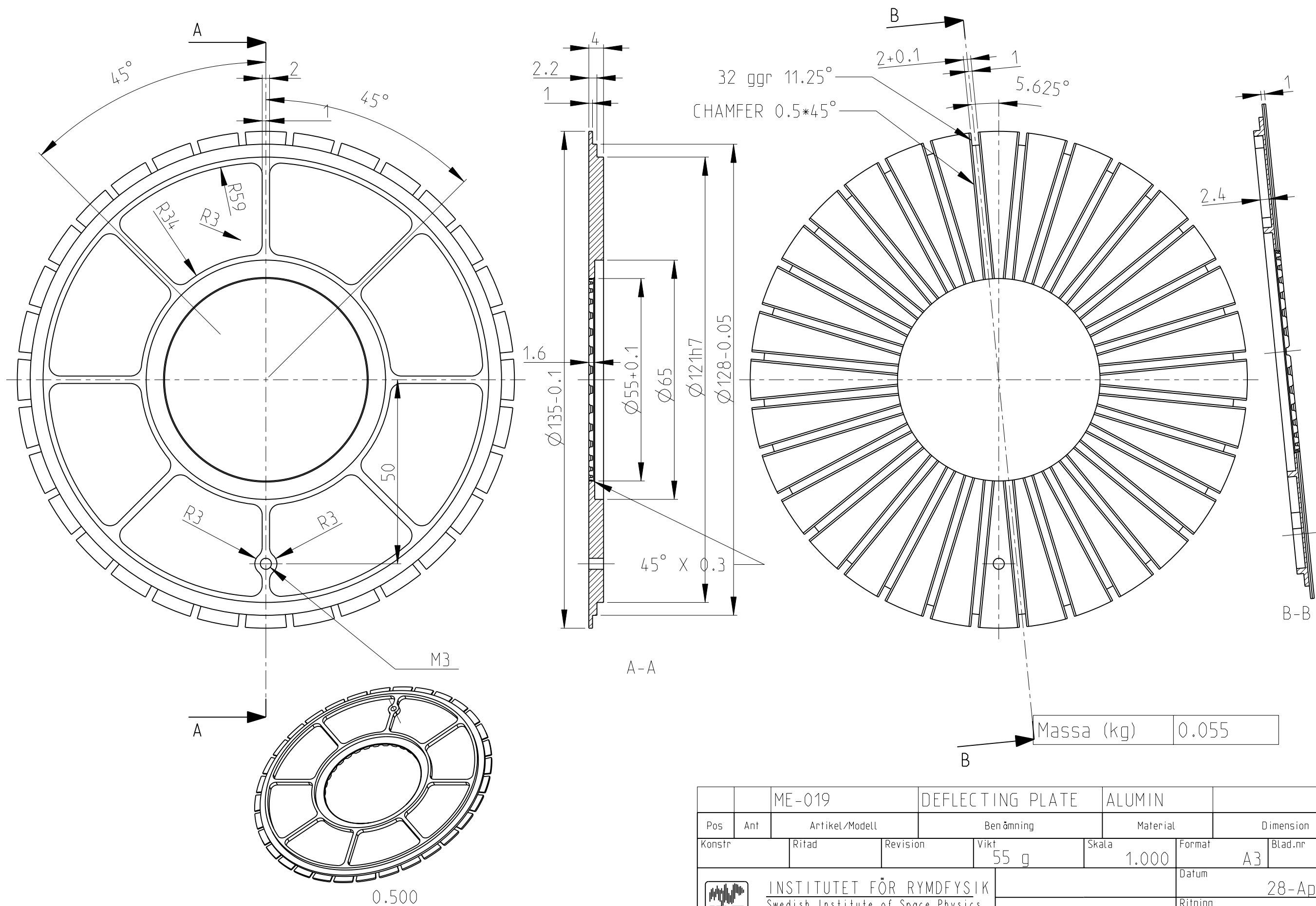
		ME-017	CENTER TAPP	ALUMIN	
Pos	Ant	Artikel/Modell	Benämning	Material	Dimension
Konstr	Ritad	Revision	Vikt	Skala	Format
				3.000	A3
					Blad.nr
					1(1)
					Datum
					28-Apr-99
					Ritning
					ME-017


Denna riktning får icke utan vårt medgivande kopieras, förelisas för eller utlämnas till konkurrenter eller eljest obehöriga personer.



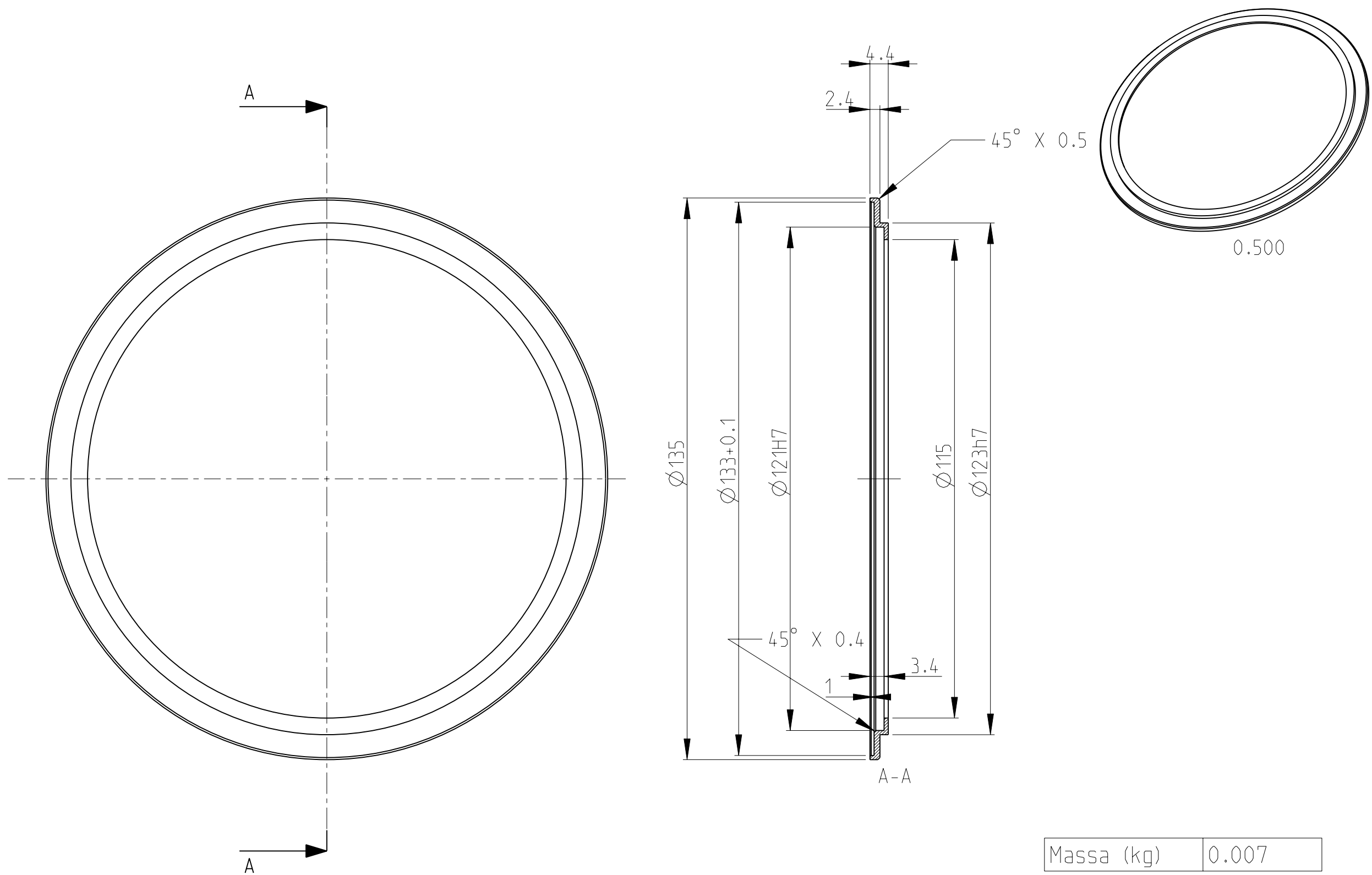
		ME-018	REFLECTOR PLATE	ALUMIN	ALUMIN
Pos	Ant	Artikel/Modell	Benämning	Material	Dimension
Konstr	Ritad	Revision	Vikt 59 g	Skala 1.000	Format A3
				Blad.nr 1(1)	
 INSTITUTET FÖR RYMDFYSIK Swedish Institute of Space Physics P.O.Box 812 S-981 28 Kiruna Sweden			Datum 28-Apr-99		
			Ritning ME-018		

Denna ritning får icke utan vårt medgivande kopieras, föredras för eller utlämnas till konkurrenter eller eljest obehöriga personer.



ME-019		DEFLECTING PLATE		ALUMIN	
Pos	Ant	Artikel/Modell		Material	Dimension
Konstr	Ritad	Revision	Vikt	Skala	Format
			55 g	1.000	A3
		INSTITUTET FÖR RYMFYSIK			Datum
		Swedish Institute of Space Physics			28-Apr-99
		P.O.Box 812 S-981 28 Kiruna Sweden			Ritning
					ME-019

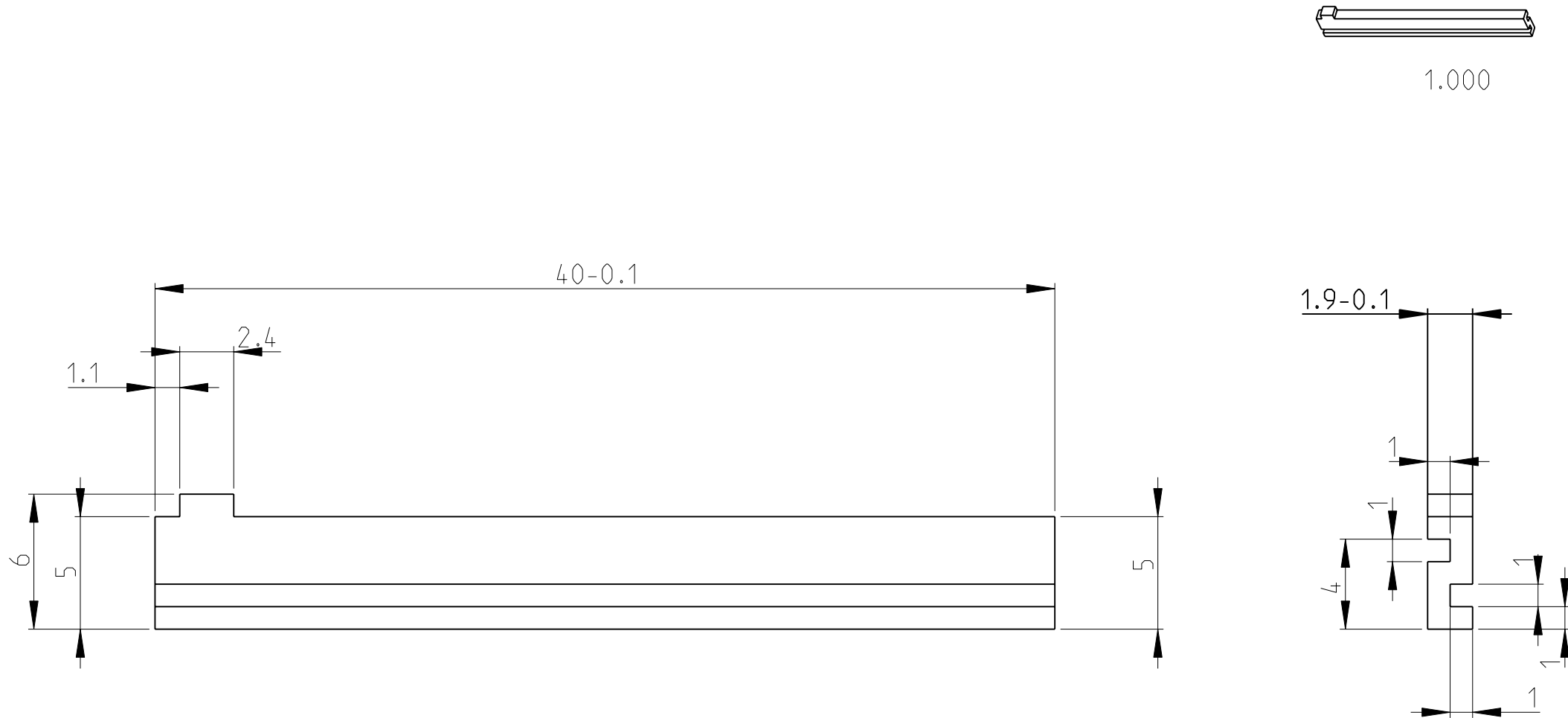
Denna ritning får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till konkurrenter eller eljest obehöriga personer.



Massa (kg)	0.007
------------	-------

		ME-020		ISOLATING SPACER		Macrolon			
Pos	Ant	Artikel/Modell		Benämning		Material		Dimension	
Konstr		Ritad		Revision		Vikt		Skala	Format
								1.000	A3
								Datum	
								28-Apr-99	
								Ritning	
								ME-020	

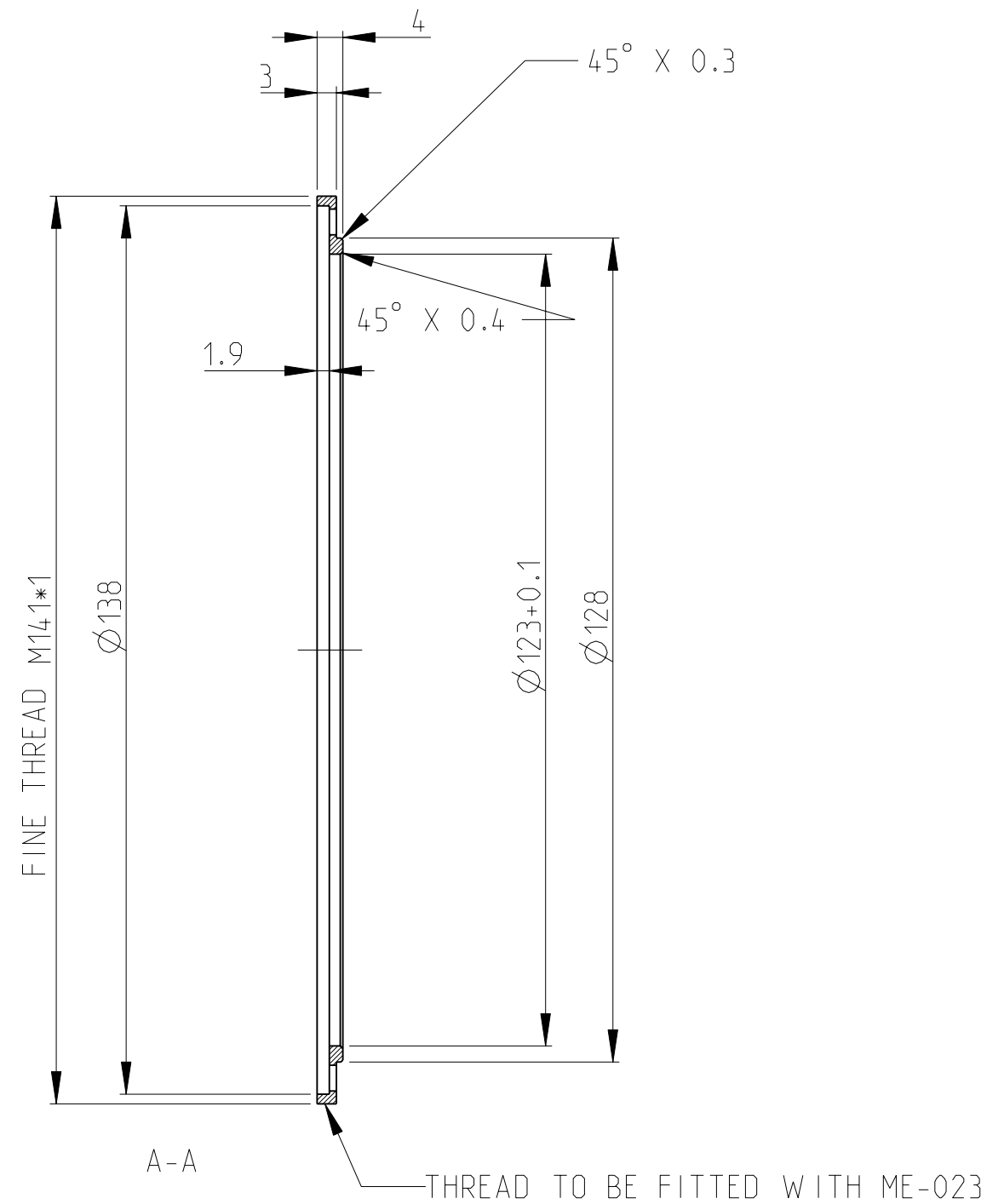
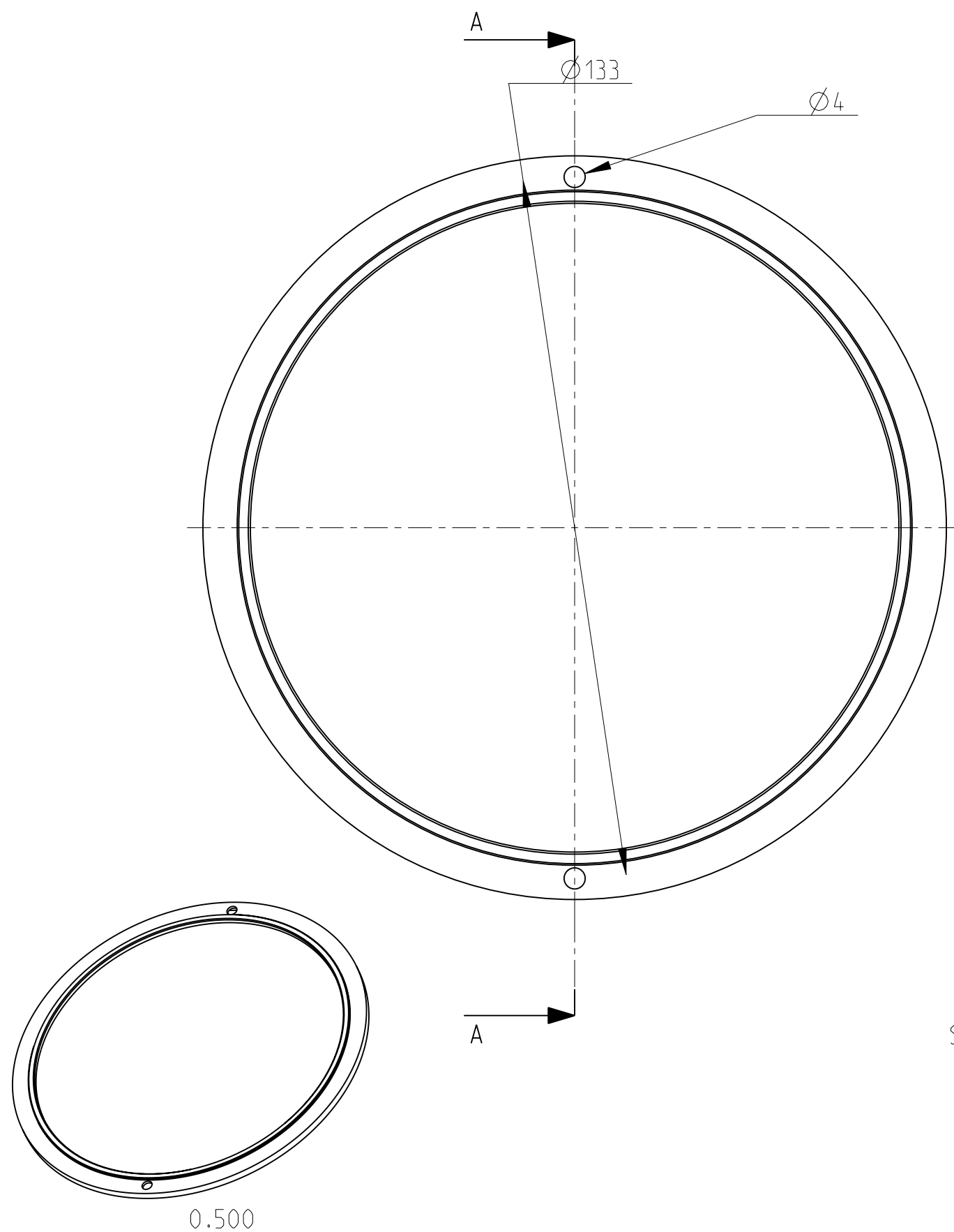
Denna ritning får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till konkurrenter eller eljest obehöriga personer.



Massa (kg)	0.00049
------------	---------

		ME-021	SPOKE	VESPEL	
Pos	Ant	Artikel/Modell	Benämning	Material	Dimension
Konstr	Ritad	Revision	Vikt	Skala	Format
				4.000	A3
					Blad.nr
					1(1)
					Datum
					28-Apr-99
					Ritning
					ME-021

Denna ritning får icke utan vårt medgivande kopieras, förvisas för eller utlämnas till konkurrenter eller eljest obehöriga personer.




SURFACE TREATMENT 25 μM

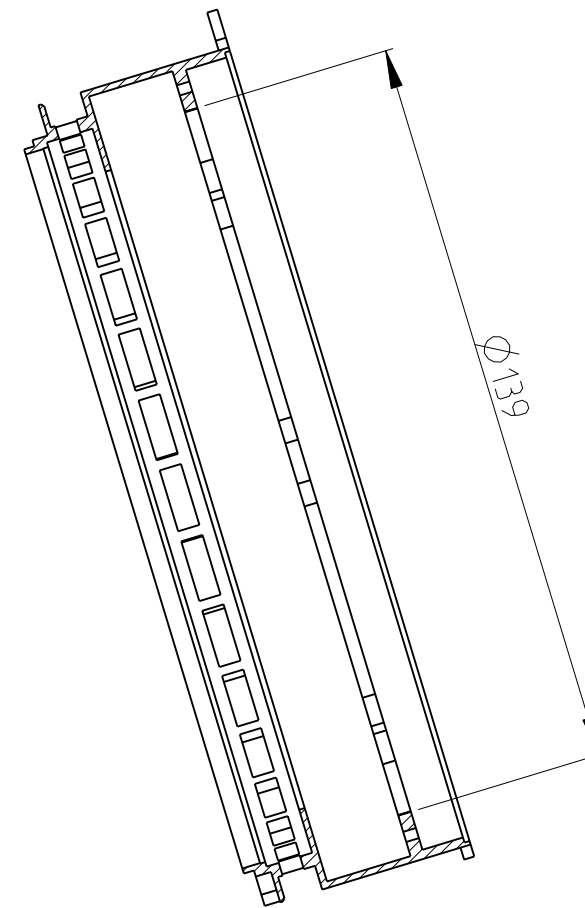
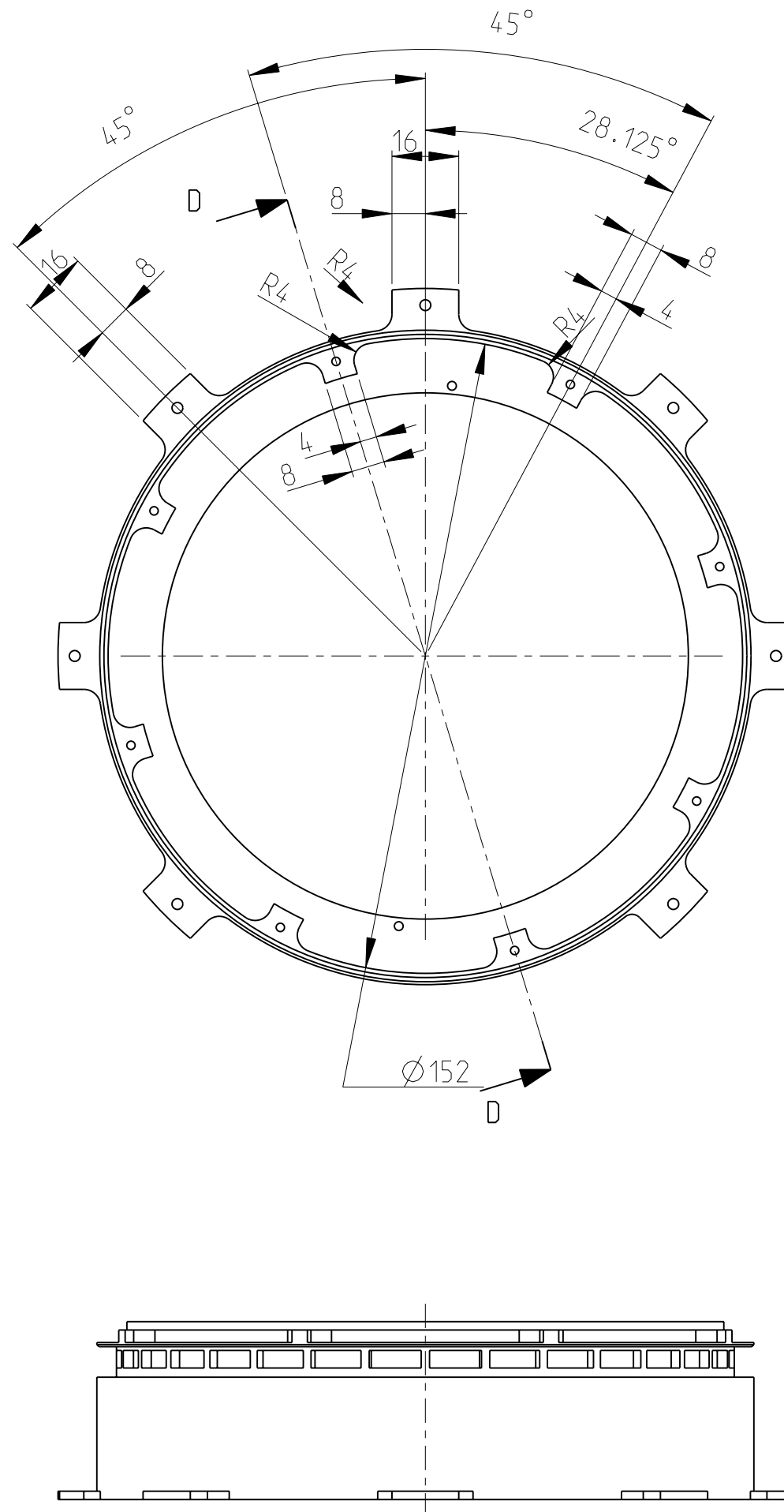
Massa (kg)	0.018
------------	-------

		ME-022		MOUNTING RING		ALUMIN			
Pos	Ant	Artikel/Modell		Benämning		Material		Dimension	
Konstr		Ritad		Revision		Vikt		Skala	Format
								1.000	A3
								Blad.nr	
								1(1)	
								Datum	
								28-Apr-99	
								Ritning	
								ME-022	


[illegible]

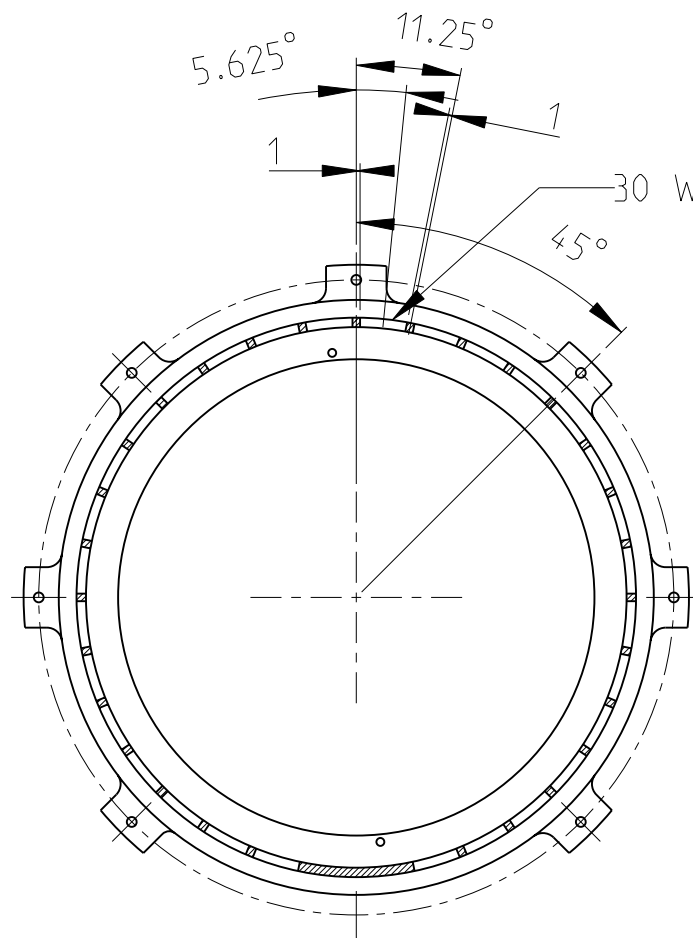
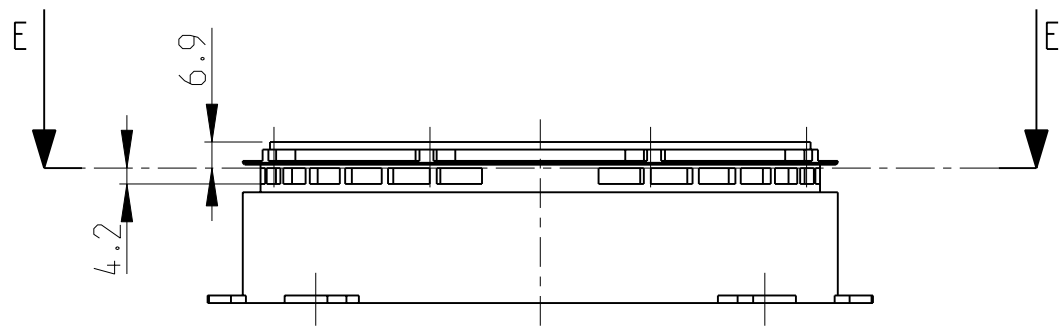
		ME-023	NPI-HOUSING	ALUMIN	
Pos	Ant	Artikel/Modell	Benämning	Material	Dimension
Konstr	Ritad	Revision	Vikt	Skala 0.700	Format A3
 INSTITUTET FÖR RYMDFYSIK Swedish Institute of Space Physics P.O.Box 812 S-981 28 Kiruna Sweden				Datum	29-Apr-99
				Ritning	ME-023

Denna ritning får icke utan vårt medgivande kopieras, förelisas för eller utlämnas till konkurrenter eller eljest obehöriga personer.



D-D

		ME-023	NPI-HOUSING	ALUMIN	
Pos	Ant	Artikel/Modell	Benämning	Material	Dimension
Konstr	Ritad	Revision	Vikt	Skala 0.700	Format A3
 INSTITUTET FÖR RYMDFYSIK Swedish Institute of Space Physics P.O.Box 812 S-981 28 Kiruna Sweden				Datum 29-Apr-99	1(1)
				Ritning ME-023-1	



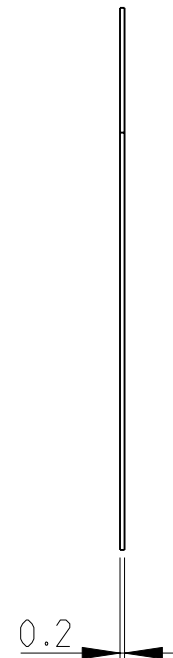
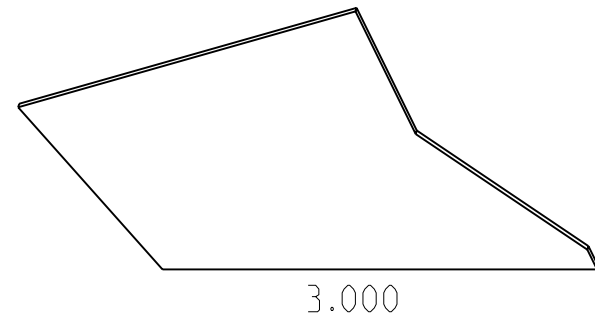
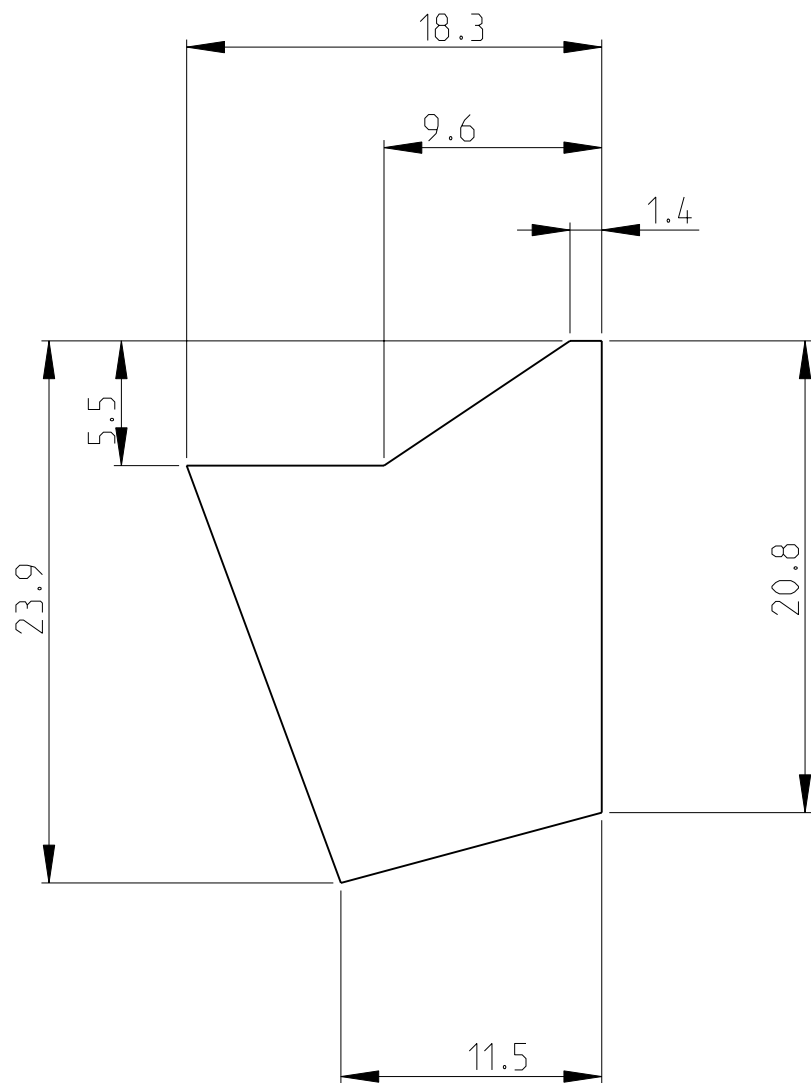
30 WINDOWS IN 11.25°DIVISION
SHARP CORNERS

E-E


Denna ritning får icke utan vårt medgivande
kopieras, förevisas för eller utlämnas till
konkurrenter eller eljest obehöriga personer.

		ME-023		NPI-HOUSING		ALUMIN			
Pos	Ant	Artikel/Modell		Benämning		Material		Dimension	
Konstr		Ritad		Revision		Vikt		Skala	Format
								0.500	A3
								Blad.nr	
								1(1)	
								Datum	
								29-Apr-99	
								Ritning	
								ME-023-2	

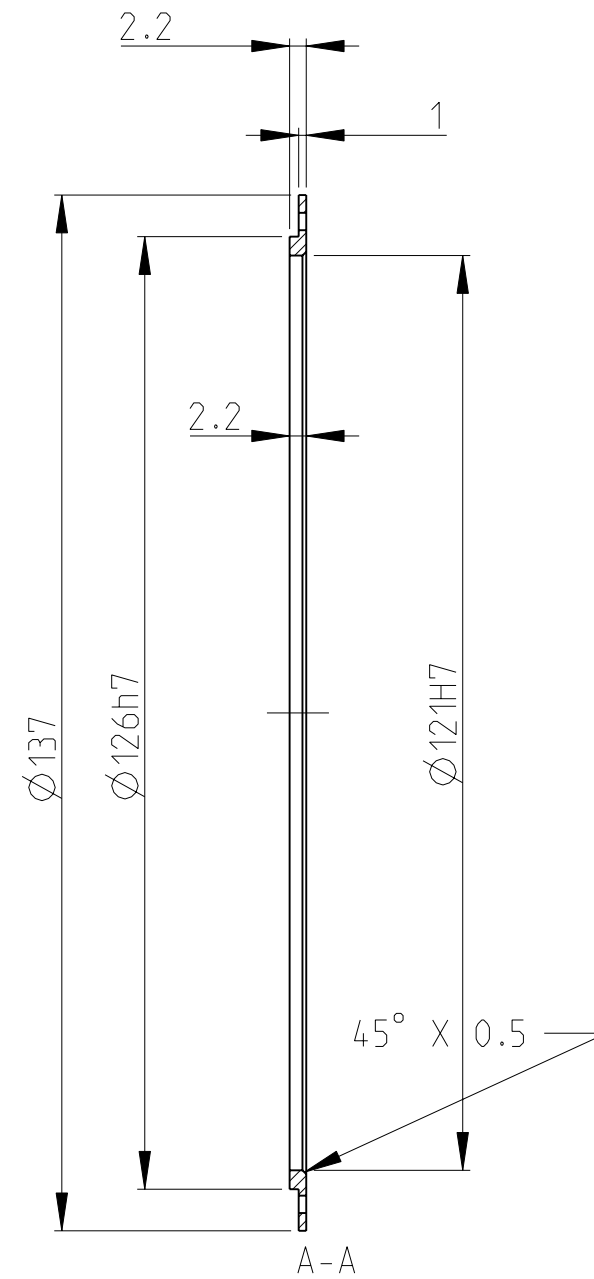
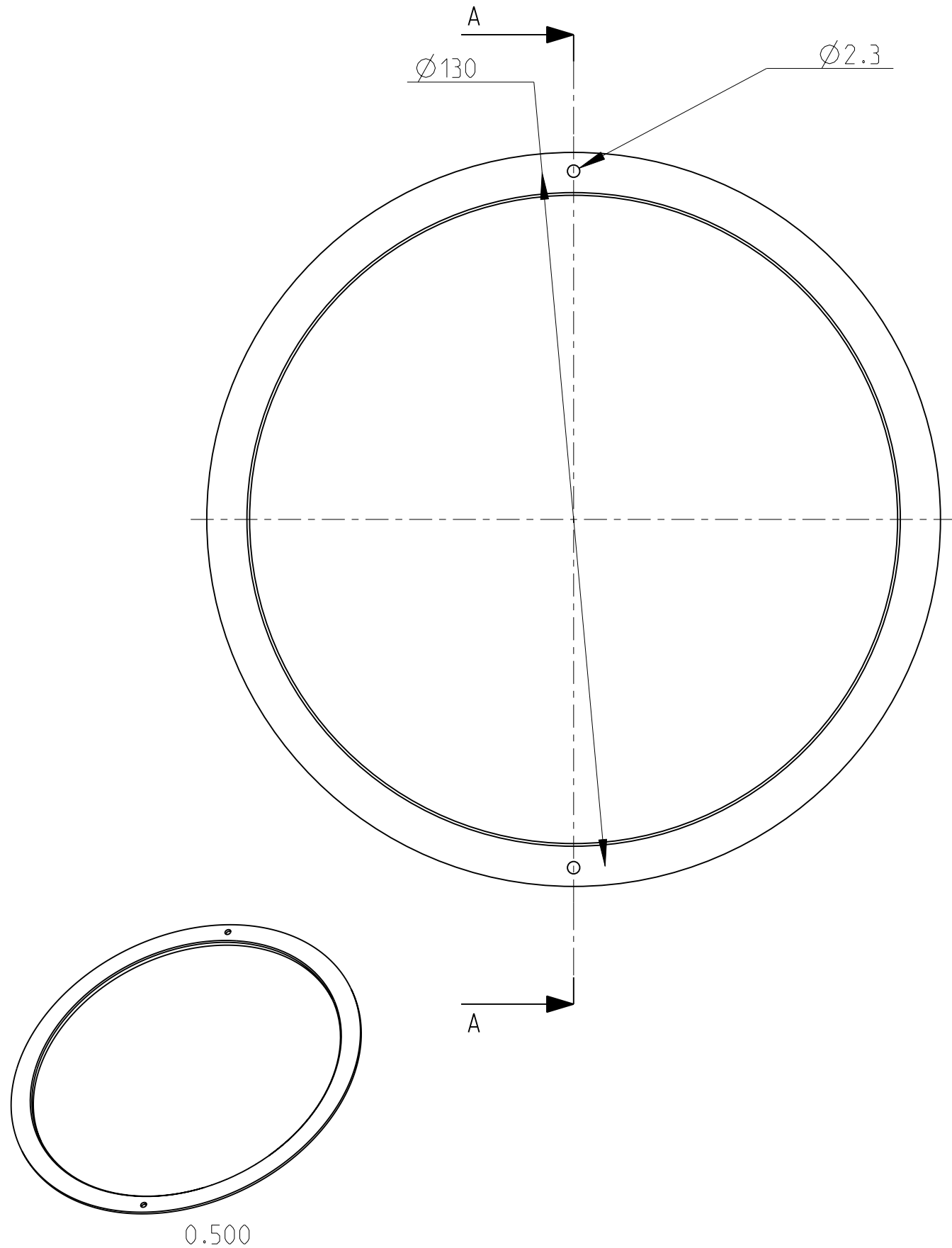
Denna ritning får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till konkurrenter eller eljest obehöriga personer.



Massa (kg) 0.0002

		ME-028	COLLIMATOR SPOKE		ALUMIN		
Pos	Ant	Artikel/Modell		Benämning		Material	
Konstr		Ritad	Revision	Vikt	Skala	Format	Blad.nr
					3.000	A3	1(1)
		INSTITUTET FÖR RYMFYSIK Swedish Institute of Space Physics P.O.Box 812 S-981 28 Kiruna Sweden			Datum		28-Apr-99
					Ritning		ME-028

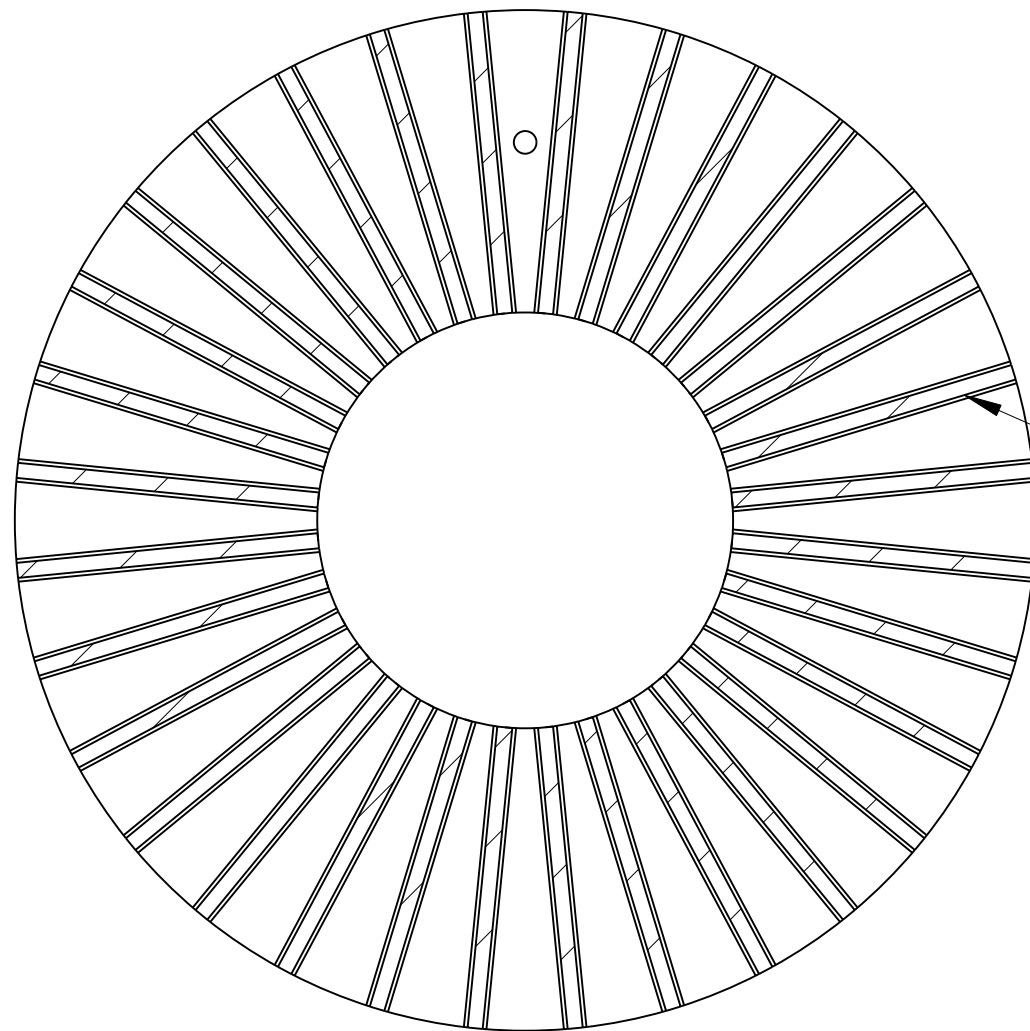
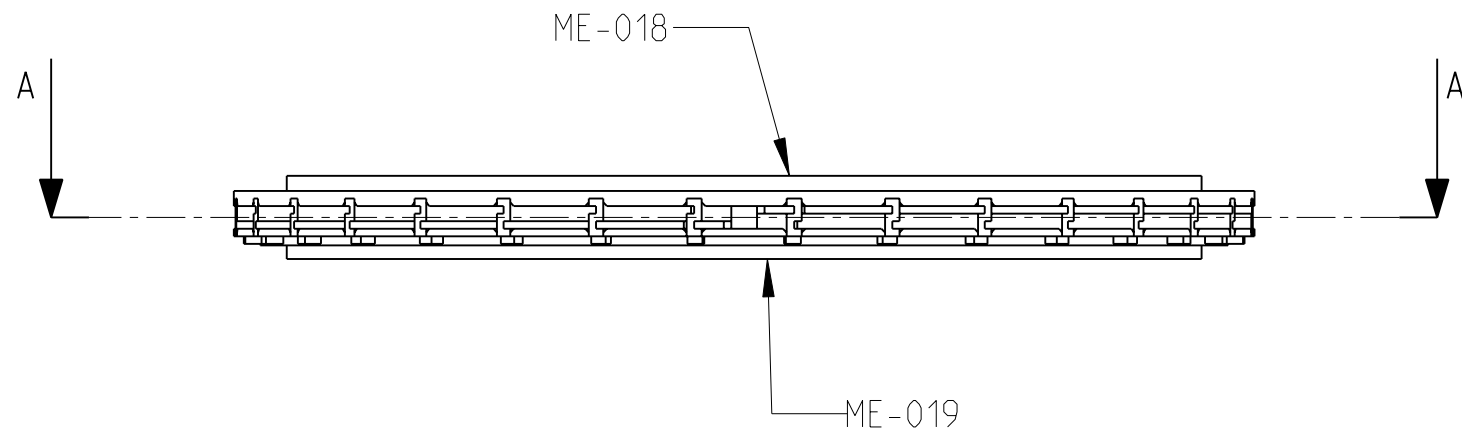
Denna ritning får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till konkurrenter eller eljest obehöriga personer.



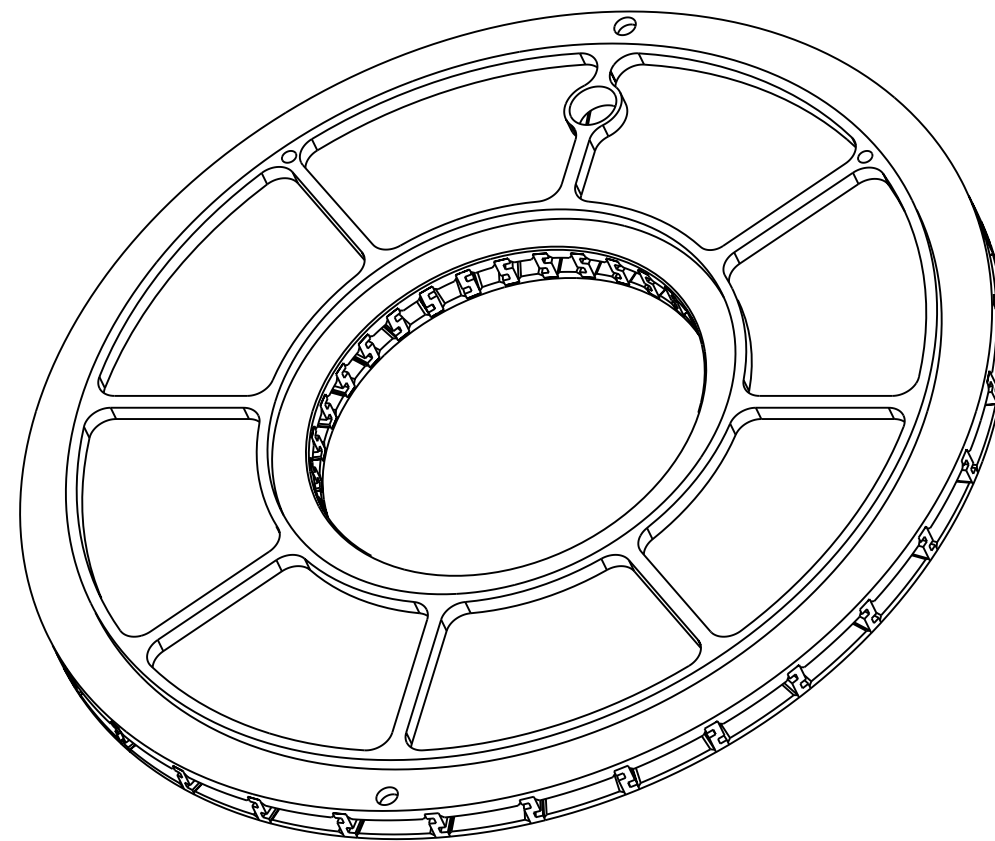
Massa (kg)	0.005
------------	-------

ME-029		ISOLATOR		MACROLON	
Pos	Ant	Artikel/Modell		Benämning	
Konstr		Ritad	Revision	Vikt	Skala
					1.000
				Format	Blad.nr
				A3	1(1)
				Datum	28-Apr-99
				Ritning	ME-029

Denna ritning får icke utan vårt medgivande kopieras, föredisas för eller utlämnas till konkurrenter eller eljest obehöriga personer.




A-A



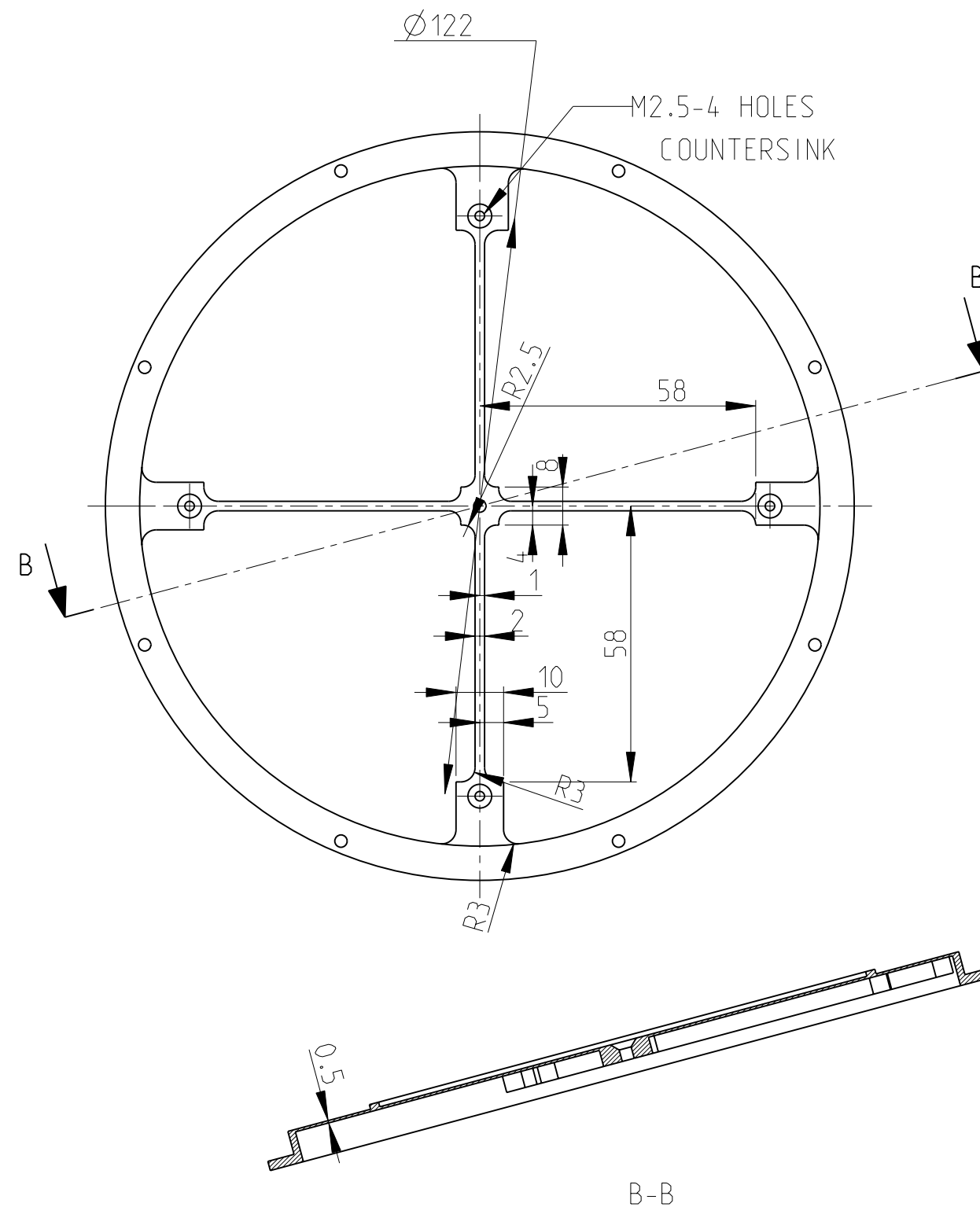
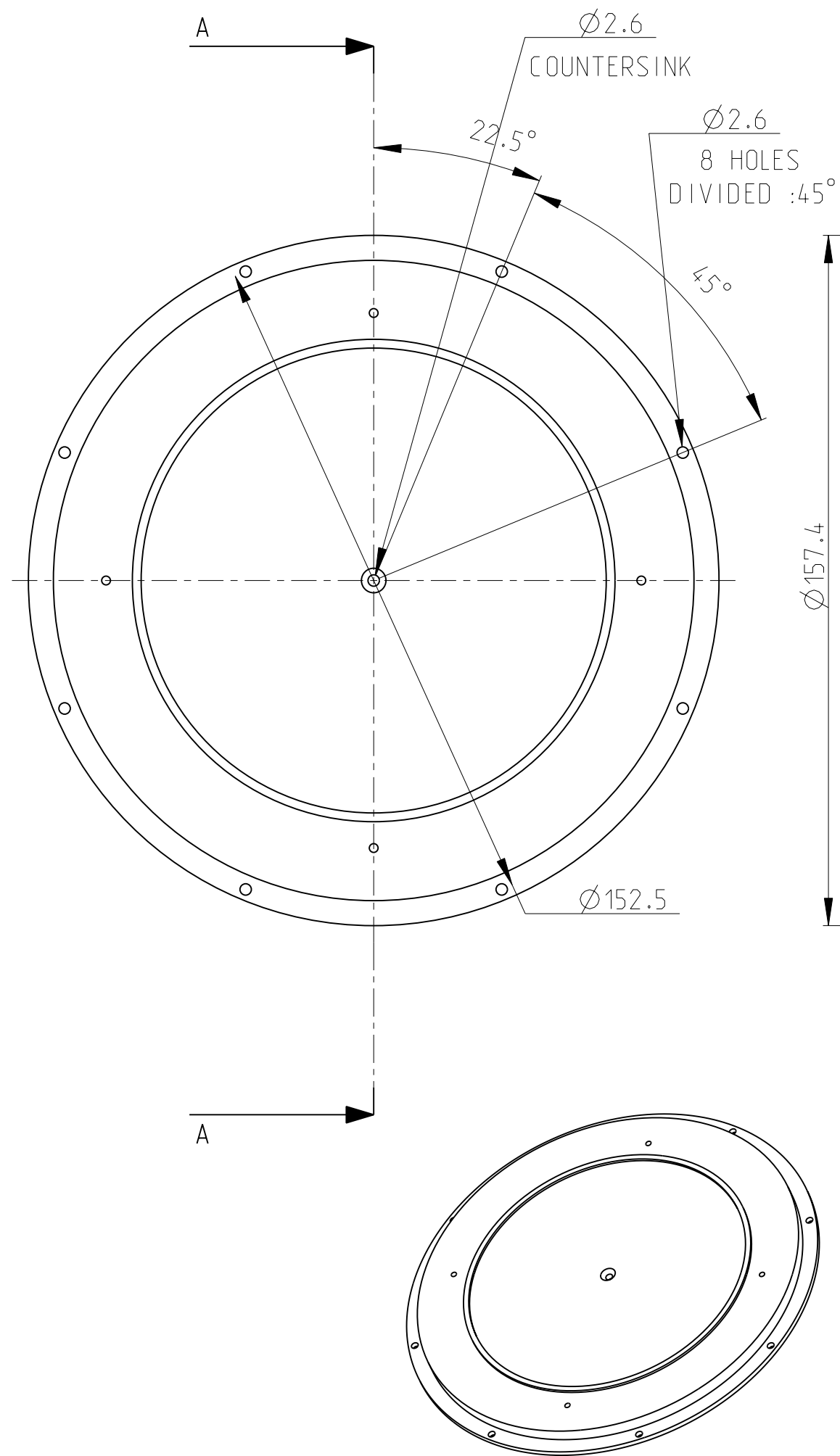
1.000


ME-021
32 pcs

Massa (kg)	0.129
------------	-------

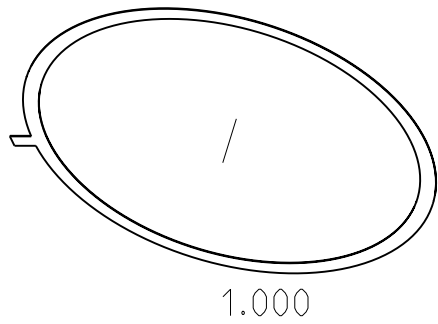
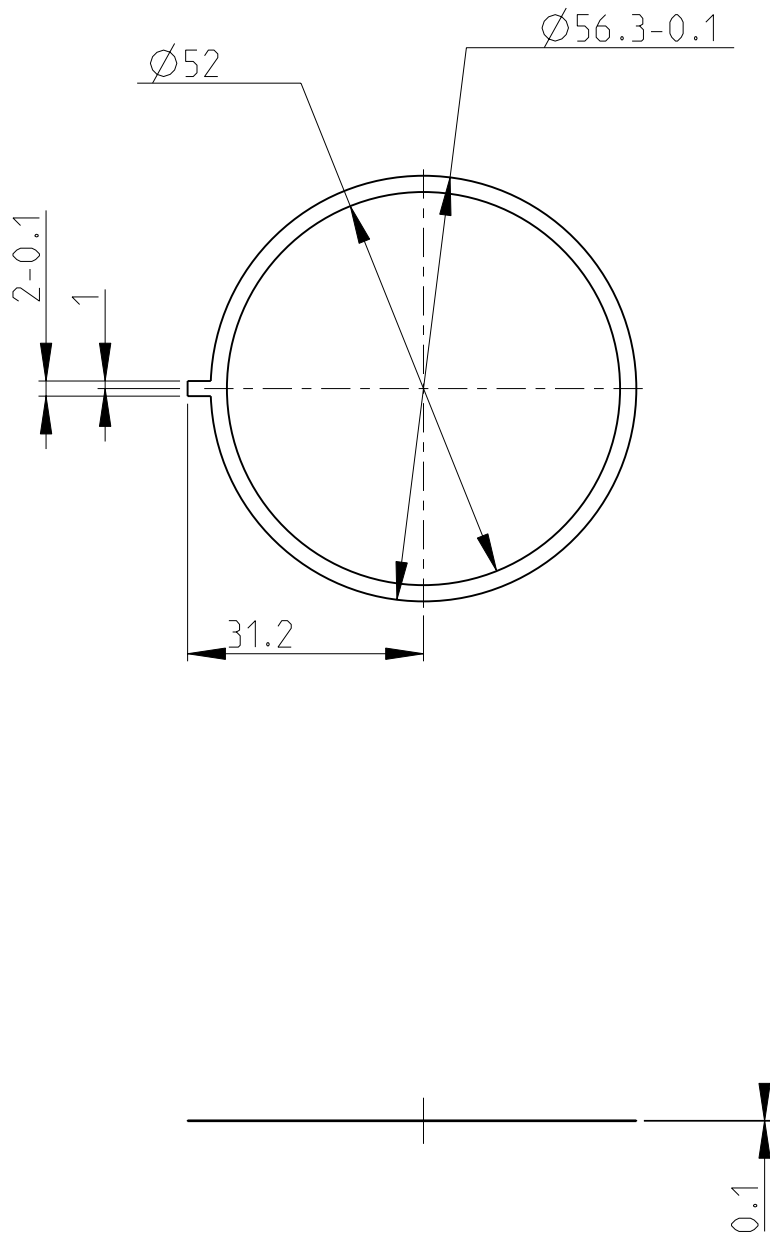
3	32	ME-021				
2	1	ME-019				
1	1	ME-018			ALUMIN	
Pos	Ant	Artikel/Modell	Benämning		Material	Dimension
Konstr		Ritad	Revision	Vikt	Skala	Format
					1.000	A3
 INSTITUTET FÖR RYMFYSIK Swedish Institute of Space Physics P.O.Box 812 S-981 28 Kiruna Sweden					Datum	
					28-Apr-99	
					Ritning	
					ME-030	

Denna ritning får icke utan vårt medgivande
kopieras, föredisas för eller utlämnas till
konkurrenter eller eljest obehöriga personer.




ME-031		NPI TO ELS I/F		ALUMIN			
Pos	Ant	Artikel/Modell		Benämning		Material	
Konstr	Ritad	Revision		Vikt	Skala	Format	Blad.nr
				63 g	0.800	A3	1(1)
		INSTITUTET FÖR RYMDFYSIK				Datum	
		Swedish Institute of Space Physics				Ritning	
		P.O.Box 812 S-981 28 Kiruna Sweden				13-MAY-99	
						ME-031	

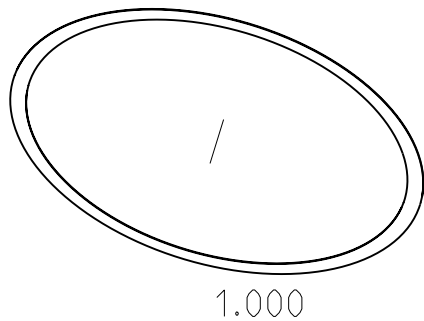
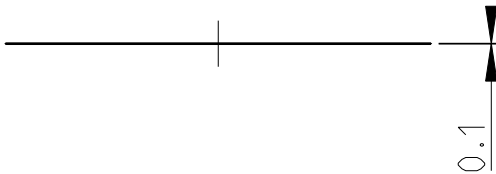
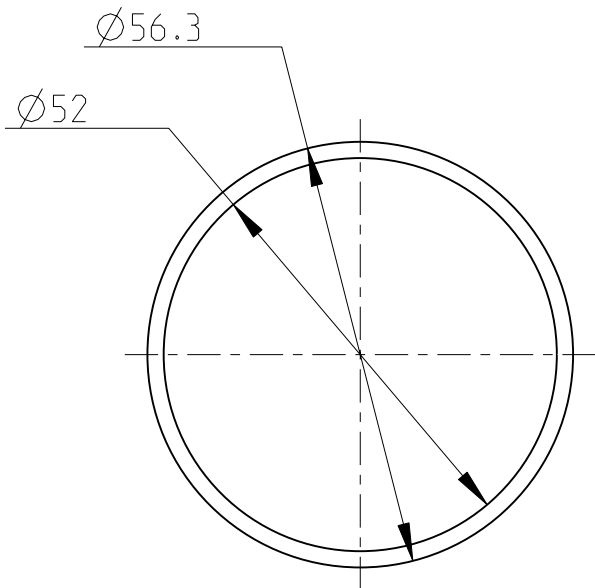
Denna ritning får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till konkurrenter eller eljest obehöriga personer.



Massa (kg)	0.0003
------------	--------

		ME-032	RING		BRASS		
Pos	Ant	Artikel/Modell		Benämning		Material	Dimension
Konstr		Ritad	Revision	Vikt	Skala	Format	Blad.nr
					1.000	A3	1(1)
 INSTITUTET FÖR RYMDFYSIK Swedish Institute of Space Physics P.O.Box 812 S-981 28 Kiruna Sweden				Datum		05-May-99	
				Ritning		ME-032	

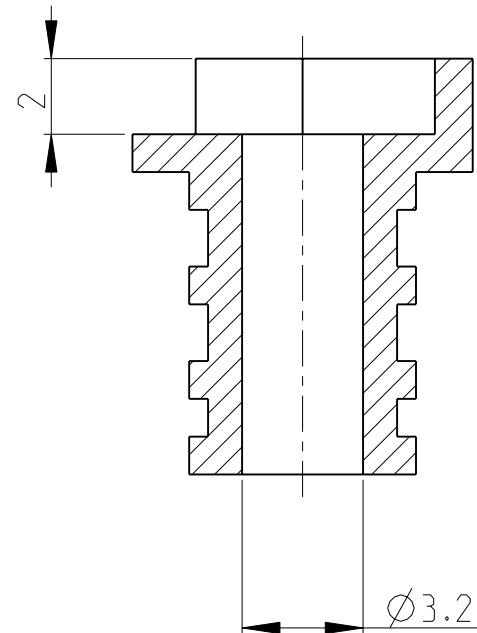
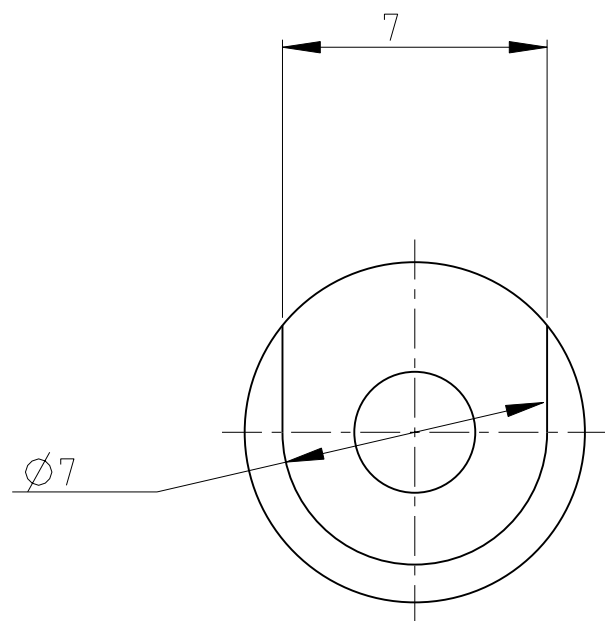
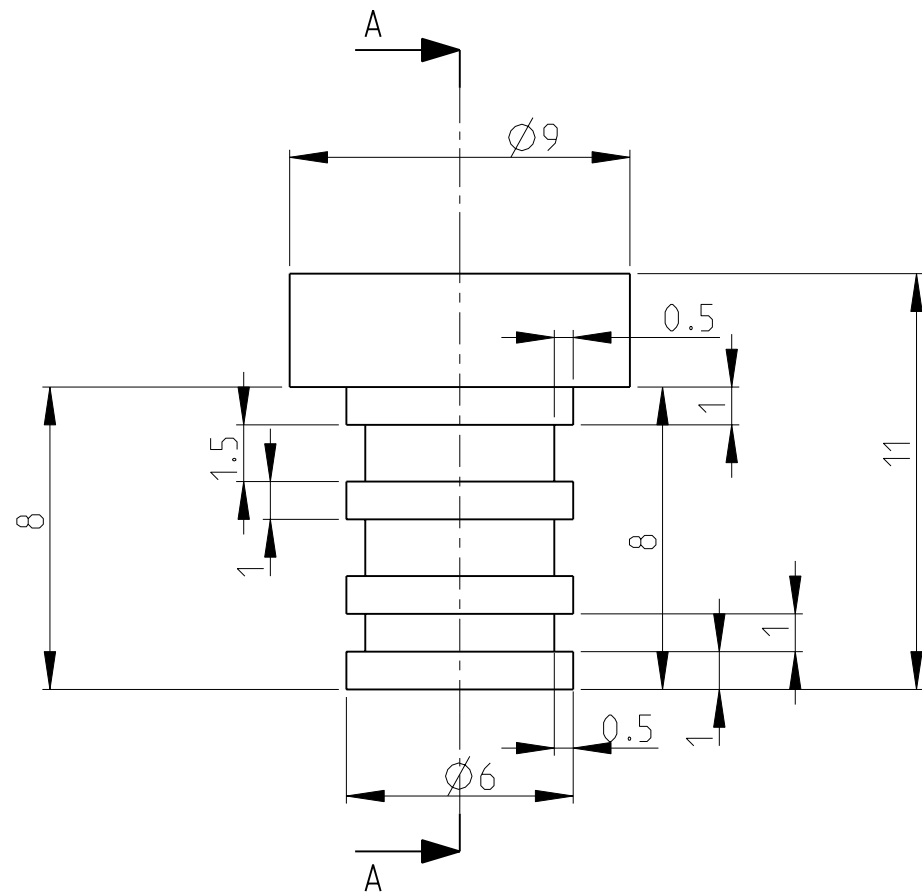
Denna ritning får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till konkurrenter eller eljest obehöriga personer.



Massa (kg)	0.00031
------------	---------

		ME-033	RING	BRASS	
Pos	Ant	Artikel/Modell	Benämning	Material	Dimension
Konstr	Ritad	Revision	Vikt	Skala	Format
				1.000	A3
					Blad.nr
					1(1)
					Datum
					05-May-99
					Ritning
					ME-033

Denna ritning får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till konkurrenter eller eljest obehöriga personer.



A-A



1.000

		ME-035	ISOLATOR	MACROLON	
Pos	Ant	Artikel/Modell	Benämning	Material	Dimension
Konstr	Ritad	Revision	Vikt	Skala	Format
				5.000	A3
					Blad.nr
					1(1)
					Datum
					17-May-99
					Ritning
					ME-035



INSTITUTET FÖR RYMFYSIK
Swedish Institute of Space Physics
P.O.Box 812 S-981 28 Kiruna Sweden