

Tube Aluminium

J'ai besoin d'usiner un tube en aluminium. Le diamètre externe est de 38mm et la longueur est de 408 mm. **J'ai besoin d'une pièce pour faire un prototype et potentiellement une série de 20.**

Matériau: aluminium 6061

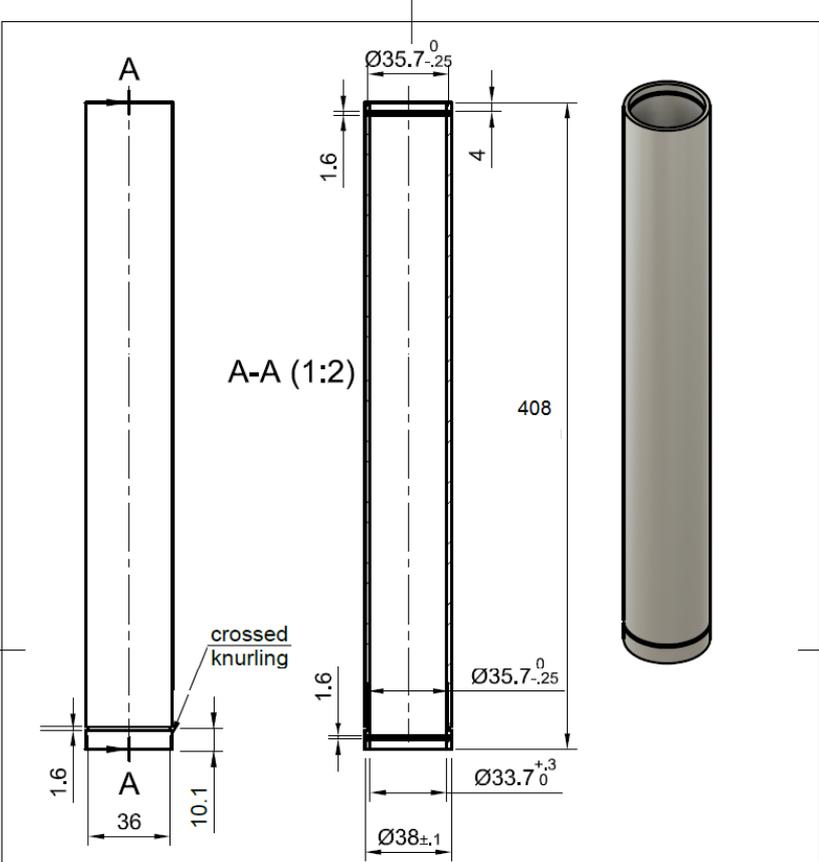
Sur le tube il faut un snap ring externe que vous devez être en mesure de monter. Si le « snap ring » n'est pas possible j'ai une autre solution qui consistera à usiner un tube d'un diamètre plus gros et de faire un épaulement. L'extrémité doit être en « crossed knurling »



Voilà comment le "snap ring" doit être monté



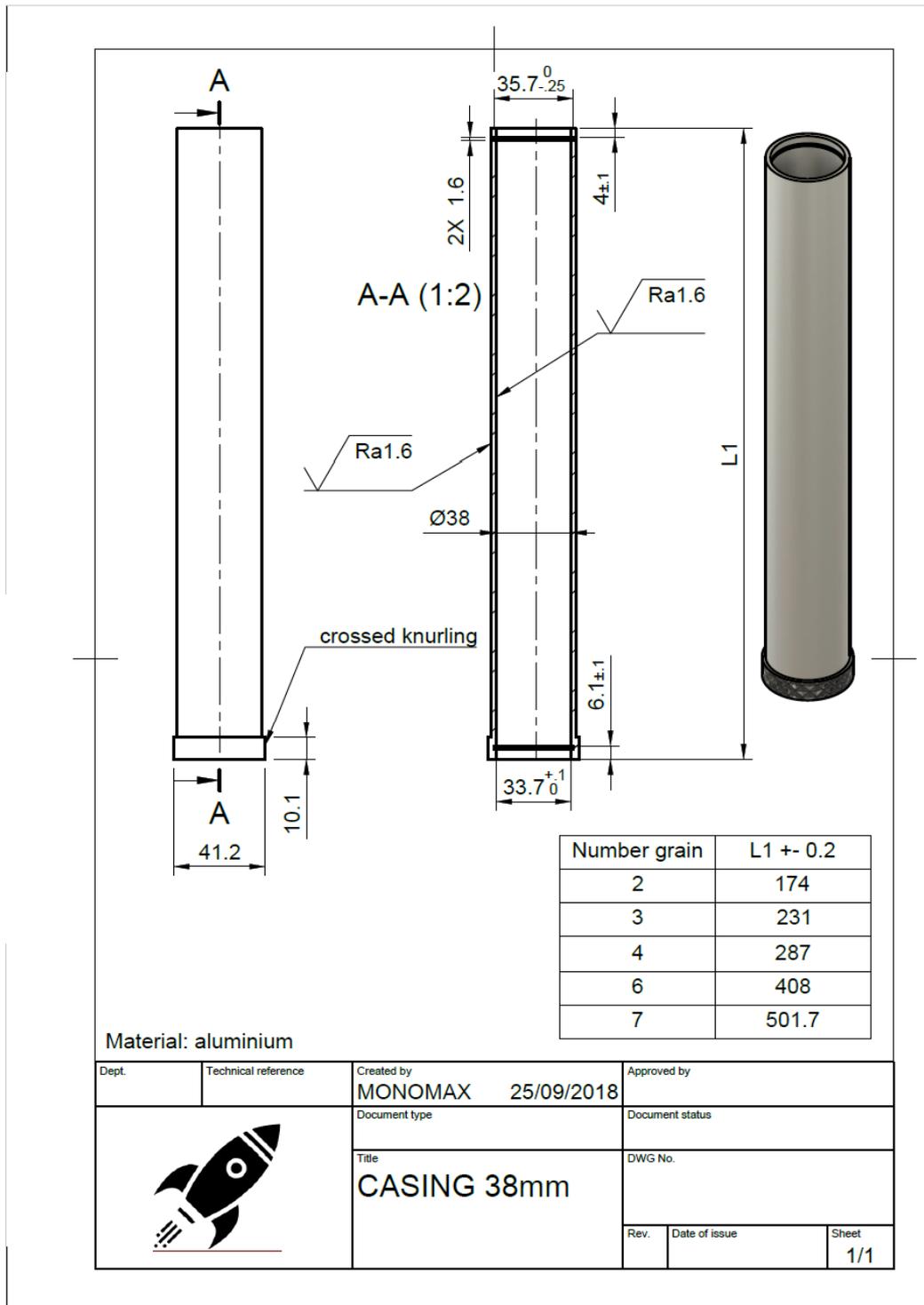
Schema avec "snap ring"



Material: aluminium 6061

Dept.	Technical reference	Created by	Approved by
		Document type	Document status
		Title	DWG No.
		CASING 38mm	
Rev.	Date of Issue	Sheet	1/1

Schéma sans « snap ring » (solution à prendre en compte si le « snap ring » n'est pas possible)



2 petites gorges doivent être usinées à l'intérieur du tube pour pouvoir mettre des circlips

tube

Diamètre interne	33.7mm
Diamètre externe	38mm
longueur	408mm

Le produit final ressemble à ça



N'hésitez pas si vous avez des questions