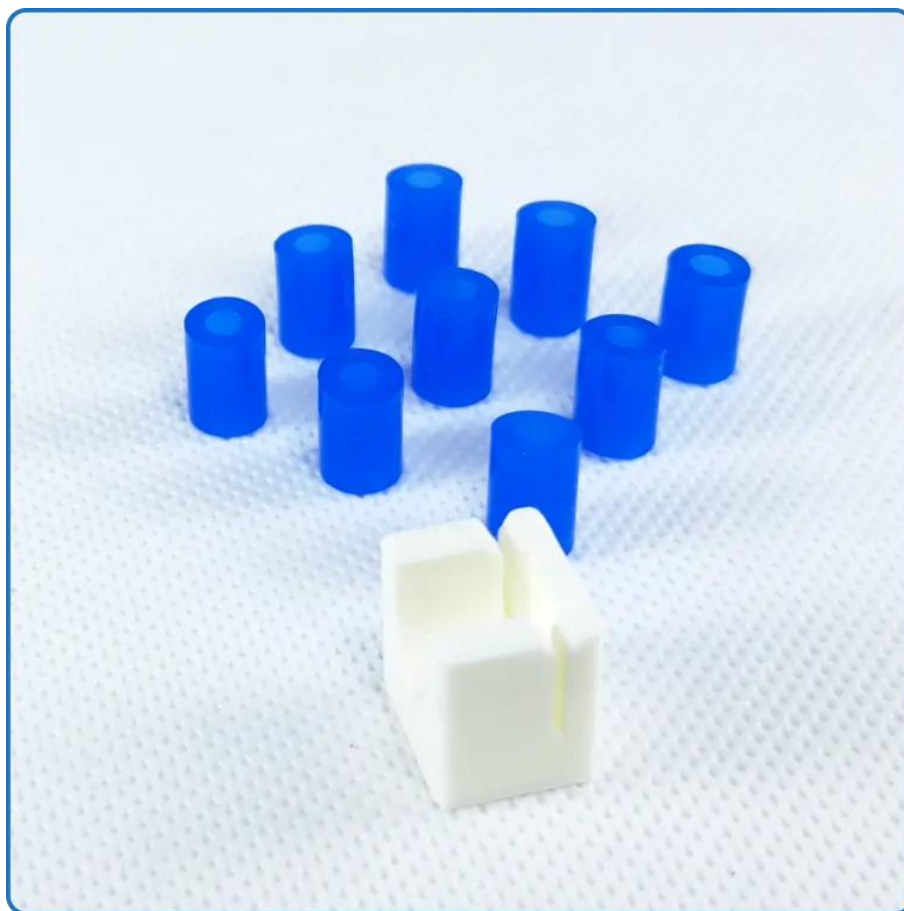


Prusa Silicone Mod Manual



Innehållsförteckning / Table of Contents

Prusa Silicone Mod Manual.....	1
Introduktion	2
Att göra Prusa Silicone Mod	3
Att korta av bitarna med silikon slang.....	3
English version.....	6
Prusa Silicone Mod User Manual	6
Introduction.....	7
To perform the modification	8
How to shorten the pieces of silicone tubing.....	8

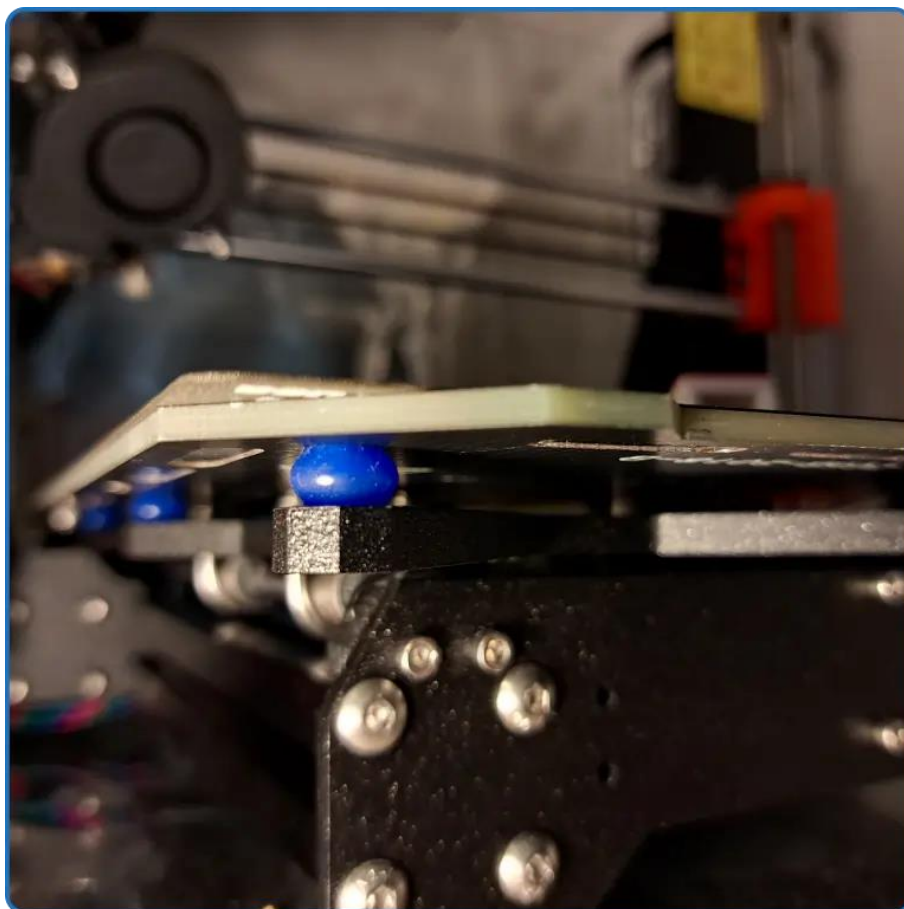
Introduktion

Prusa Silicone Mod är en modifiering som kan hjälpa dig att få skrivplattan mer plan på din Prusa i3 MK3 3d-skrivare. Detta genom att ersätta de flesta av metallhylsorna under skrivplattan med korta bitar av silikon slang

Viktig information:

- Genom att ersätta alla metallhylsor (utom den i mitten) under skrivplattan på din Prusa i3 MK3 3d-skrivare, med korta bitar av silikon slang, så kan du sedan justera skrivplattans höjd via de 8 skruvarna under skrivplattan
- Detta kan hjälpa dig att få skrivplattan mer plan än när metallhylsorna var monterade
- En detaljerad beskrivning av modifieringen hittar du här:
<https://www.schweinert.com/silicone-bed-level-mod-prusa-mk3/>
 - Tack till Daniel Schweinert för den tydliga beskrivningen av modifieringen
 - Om länken inte fungerar eller om webbsidan inte längre finns kvar, kontakta mig i så fall via [email](#) för att få instruktioner
- Produkten innehåller 9 st bitar silikon slang (10 mm långa), samt en mini-jigg
- Det behövs bara 8 bitar silikon slang för att göra modifieringen, men du får med en extra bit som reserv
- Mini-jiggen gör att du kan kapa av ca 1 mm från slangbitarna, om du tycker att de är för höga, och att skruvarna därmed är för tröga att dra åt
- Varning kvävningsrisk! Den här produkten innehåller eller består av smådelar vilket kan utgöra en kvävningsrisk för småbarn och husdjur. Håll produkten (och alla dess delar) utom räckhåll för småbarn och husdjur
- Observera: Utför modifieringen som beskrivs i den här manualen endast om du är säker på att du har tillräckliga kunskaper för göra detta på ett korrekt och säkert sätt
- Varning! Modifieringen som beskrivs i denna manual är inte en officiell modifiering från 3d-skrivartillverkaren Prusa Research. Det kan finnas risk att modifieringen skadar din 3d-skrivare och/eller andra objekt, personer osv, och det kan hända att din 3d-skrivare inte längre omfattas av tillverkarens garantier om du väljer att göra modifieringen. Om du väljer att göra modifieringen så är du själv fullt ansvarig för eventuella skador eller problem som kan uppkomma till följd av modifieringen, detta oavsett om du gjort modifieringen på ett korrekt sätt eller inte

Att göra Prusa Silicone Mod



3

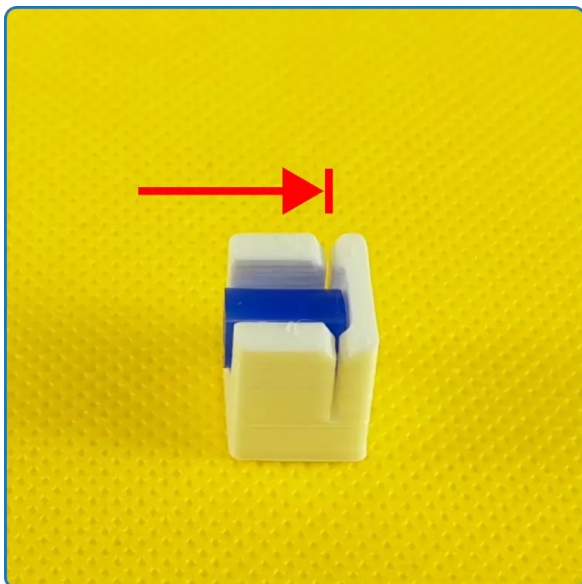
- Genomför Prusa Silicone Mod genom att följa beskrivningen här: <https://www.schweinert.com/silicone-bed-level-mod-prusa-mk3/>
- Om länken ovan inte fungerar eller om webbsidan inte längre finns kvar, kontakta mig i så fall via [email](#) för att få instruktioner
- Om du tycker att bitarna med silikonslang är för långa, till exempel om det går alltför trögt att dra åt skruvarna, använd i så fall mini-jiggen för att korta av slangbitarna (se nedan)

Att korta av bitarna med silikonslang

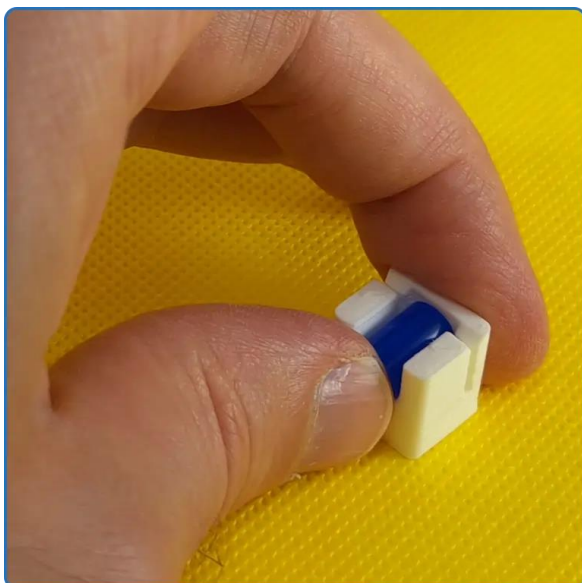
- Vid behov kan du korta av bitarna med silikonslang, till exempel om det går för trögt att dra åt skruvarna när du gör modifieringen
- Produkten består av 9 bitar med silikonslang, och eftersom modifieringen endast kräver 8 bitar så har du en bit i reserv som du kan testa att korta av och sedan montera, för att se om en kortare bit passar bättre än en längre bit
- Följ instruktionerna nedan för att korta av biten med silikonslang med ca 1 mm:



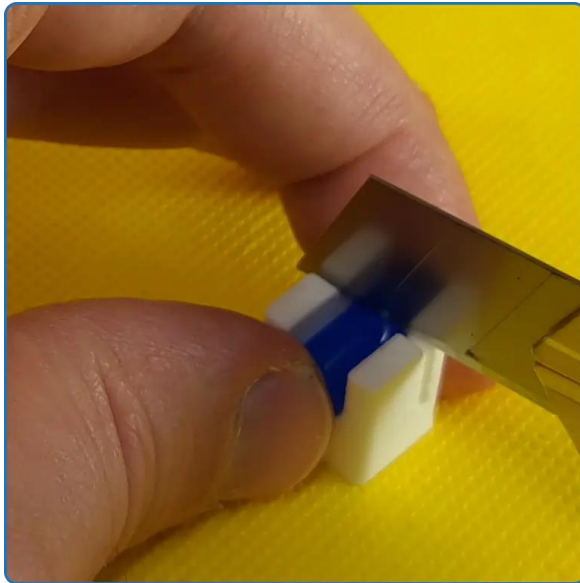
- Placera biten med silikonslang i mini-jiggen



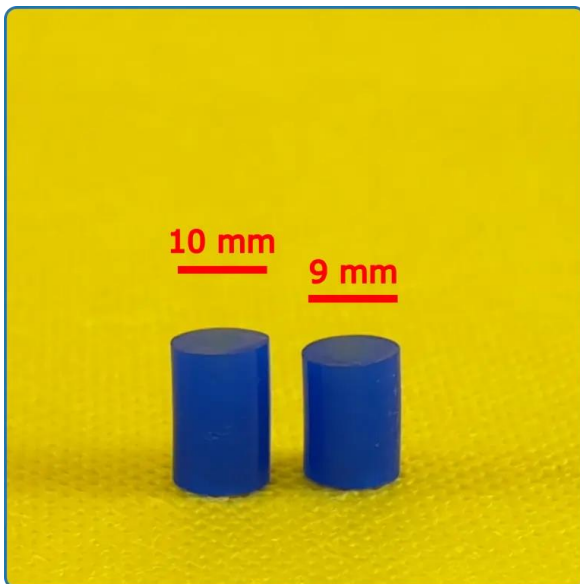
- Skjut biten med silikonslang hela vägen in i mini-jiggen



- Pressa med din tumme så att biten med silikonslang fixeras längst in i mini-jiggen



- Fortsätt pressa biten med silikonslang in i mini-jiggen, medan du försiktigt skär med ett tunt knivblad ner i skåran på mini-jiggen
- Varning: var försiktig så att du inte råkar skära dig, då det är trångt om plats



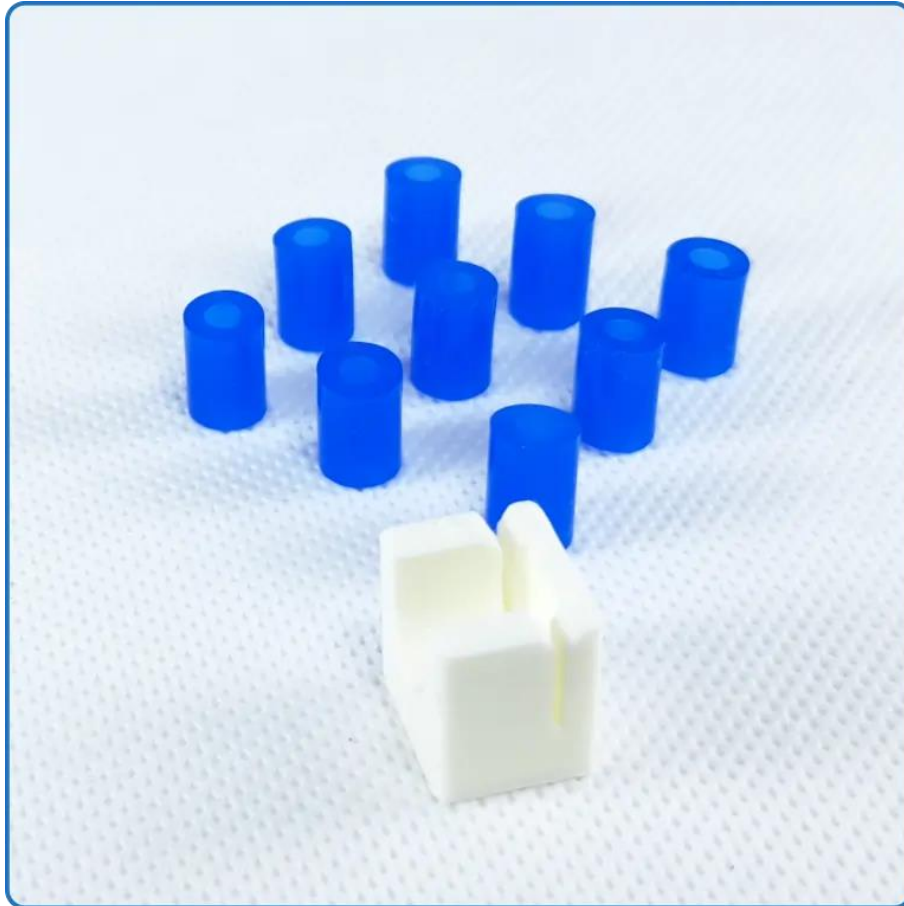
- Du har nu kapat av ca 1 mm från biten med silikonslang, och biten är nu ca 9 mm lång istället för 10 mm

Material:	Silikongummi, ABS plast
Mått:	Längd: 10mm. Ytterdiameter: 7mm. Innerdiameter: 3mm.
Vikt:	> 10 gram
Detta ingår:	9 st bitar silikonslang (10mm långa), 1 st mini-jigg
Artikelnummer:	008-001-001-007
HS-nummer:	8485 90 90 90
Manual Version:	V1

De produktnamn, företagsnamn och varumärken som nämns i anslutning till vissa varor på denna webbplats och/eller i denna manual, tillhör respektive företag och varumärkesägare. Special Plastic Parts com och Hans Ragnar AB har inte nödvändigtvis ett samarbete med dessa företag och varumärkesägare. Företags- och produktnamnen/varumärkena används här på webbplatsen endast för att identifiera de produkter som våra varor kan användas tillsammans med. "Prusa" och "i3 MK3" är varumärken eller registrerade varumärken för Prusa Research

English version

Prusa Silicone Mod User Manual



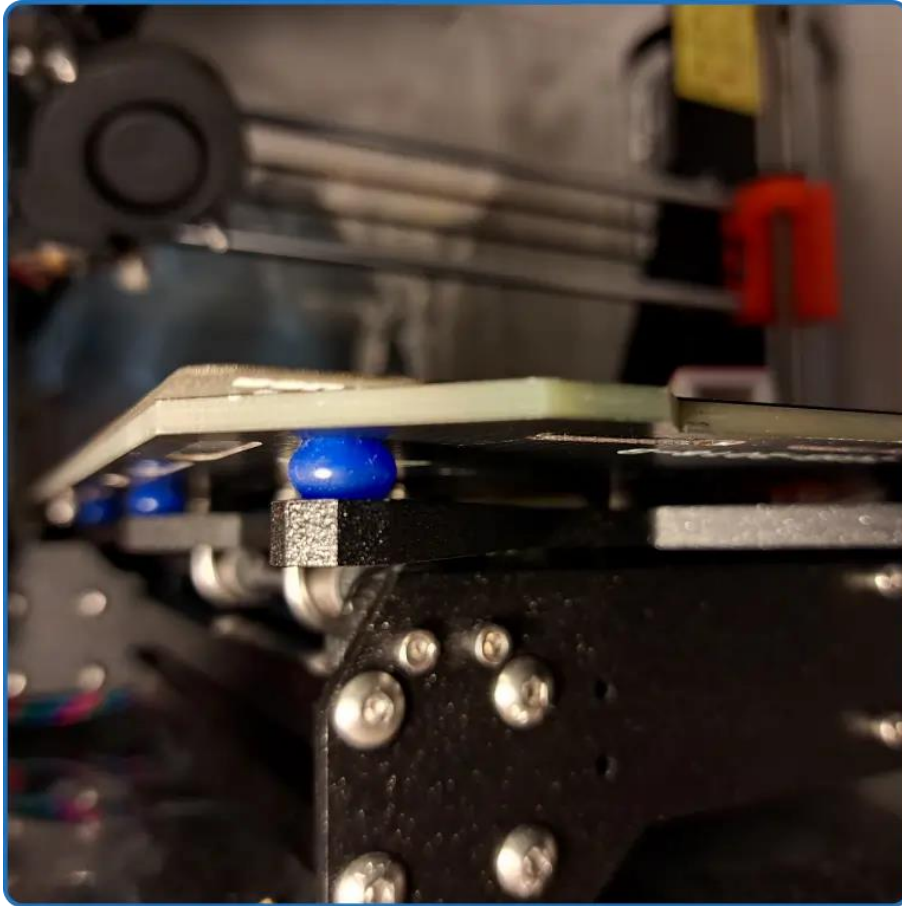
Introduction

The Prusa Silicone Mod is a modification that can help you make the build plate flatter on your Prusa i3 MK3 3D printer. This is done by replacing most of the metal spacers under the build plate, with short pieces of silicone tubing.

Important information:

- By replacing all the metal spacers (except the one in the middle) under the build plate of your Prusa i3 MK3 3D printer, with short pieces of silicone tubing, you can then adjust the build plate height via the 8 screws under the build plate
- This might help you to get the build plate flatter and more level than when the metal spacers were mounted
 - A detailed description of the modification can be found here:
<https://www.schweinert.com/silicone-bed-level-mod-prusa-mk3/>
 - Thanks to Daniel Schweinert for the clear description of the modification
 - If the link does not work or if the website is no longer available, please contact me via [email](#) for instructions
- The product contains 9 pieces of silicone tubing (10 mm long), as well as a mini jig
- You only need 8 pieces of silicone tubing to make the modification, but you get an extra piece as a spare
- The mini jig allows you to cut off about 1 mm from the pieces of silicone tubing, if you find them too high, and the screws are therefore too hard to tighten
- Warning choking hazard! This product contains or consists of small parts which may pose a choking hazard to small children and pets. Keep the product (and all its parts) out of the reach of small children and pets
- Note: Perform the modification described in this manual only if you are certain that you have sufficient knowledge to do so correctly and safely
- Warning! The modification described in this manual is not an official modification from the 3D printer manufacturer Prusa Research. There is a risk that the modification will damage your 3D printer and/or other objects, people, etc., and your 3D printer may no longer be covered by the manufacturer's warranty if you choose to make the modification. If you choose to make the modification, you are fully responsible for any damage or problems that may arise as a result of the modification, regardless of whether you made the modification correctly or not.

To perform the modification



8

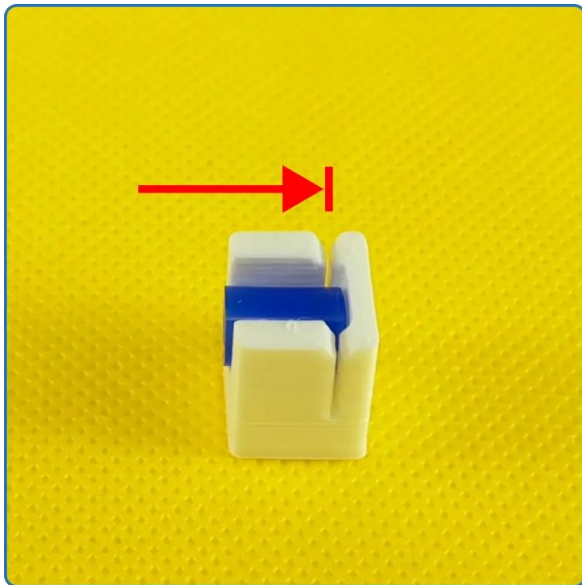
- Implement the Prusa Silicone Mod by following the description here: <https://www.schweinert.com/silicone-bed-level-mod-prusa-mk3/>
- If the link above does not work or if the website is no longer available, please contact me via [email](#) for instructions
- If you find that the pieces of silicone tubing are too long, for example if it is too hard to tighten the screws, then use the mini jig to shorten the tubing pieces (see below for instructions)

How to shorten the pieces of silicone tubing

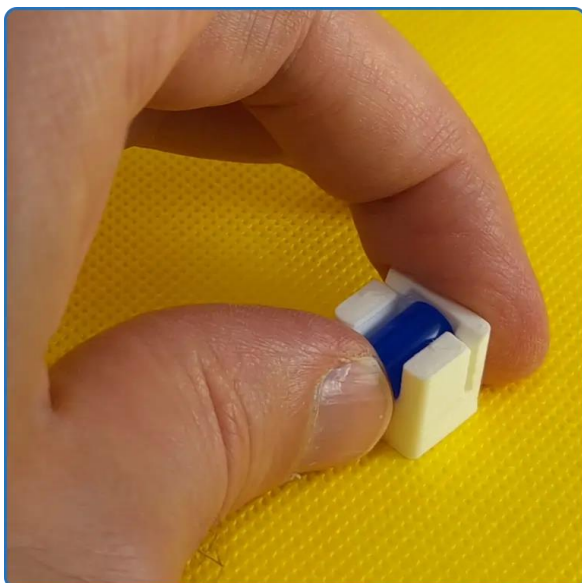
- If needed, the pieces of silicone tubing can be shortened, for example if it is too hard to tighten the screws when making the modification
- The product consists of 9 pieces of silicone hose, and since the modification only requires 8 pieces, you have one piece in reserve that you can test shortening and then installing, to see if a shorter piece fits better than a longer piece
- Follow the instructions below to shorten the piece of silicone hose by about 1 mm:



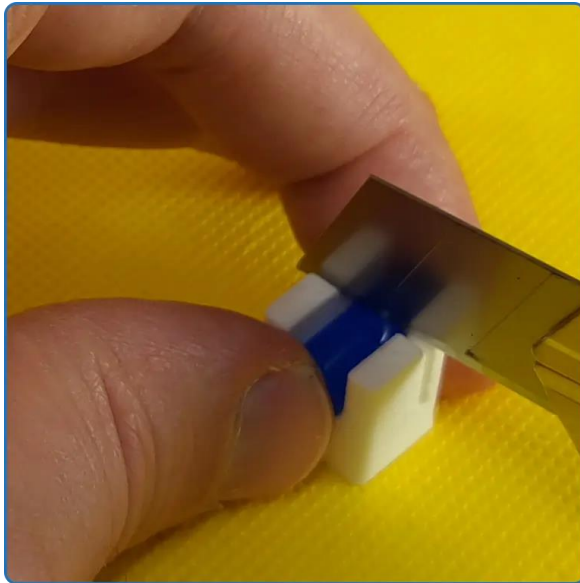
- Place the piece of silicone tubing in the mini jig



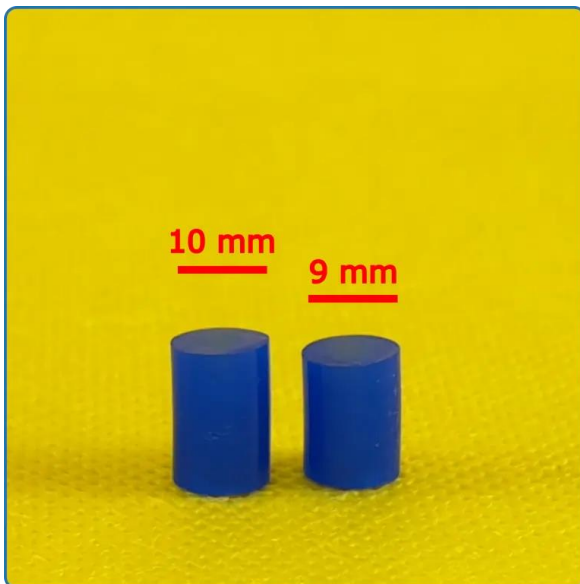
- Slide the piece of silicone tubing all the way into the mini jig



- Press with your thumb so that the piece of silicone tubing is being fixated all the way into the mini-jig



- Keep pressing the piece of silicone tubing into the mini-jig, while carefully cutting with a thin bladed knife into the slot on the mini-jig
- Warning: be careful not to cut yourself, as there is limited space



- You have now cut off about 1 mm from the piece of silicone tubing, and the piece is now about 9 mm long instead of 10 mm.

Materials:	Silicone rubber, ABS plastic
Measurements:	Length: 10mm. Outer diameter: 7mm. Inner diameter: 3mm.
Weight:	> 10 gram
Included:	9 pieces of silicone tubing (10mm long), 1 mini jig
SKU:	008-001-001-007
HS-number:	8485 90 90 90
Manual Version:	V1

The product names, company names and brands which are mentioned in connection with some of the products on this website and/or in this product manual, belong to their respective company and trademark owner. Special Plastic Parts.com and Hans Ragnar AB do not necessarily have a cooperation with these companies and trademark owners. The company and product names/brands are used here on this website solely for the purpose of helping identify the products together with which our products can be used.

"Prusa" and "i3 MK3" are trademarks or registered trademarks of Prusa Research