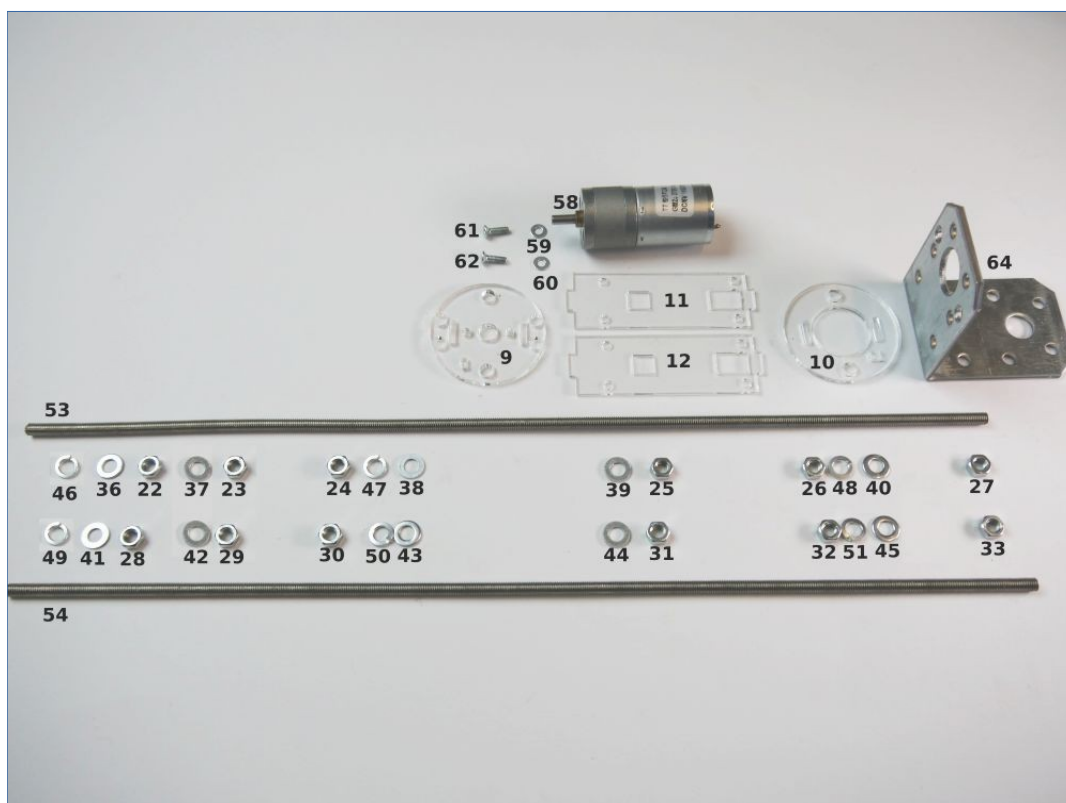


# 59Antennas.com

## DIY - Kit

### Anténa elektrického motoru

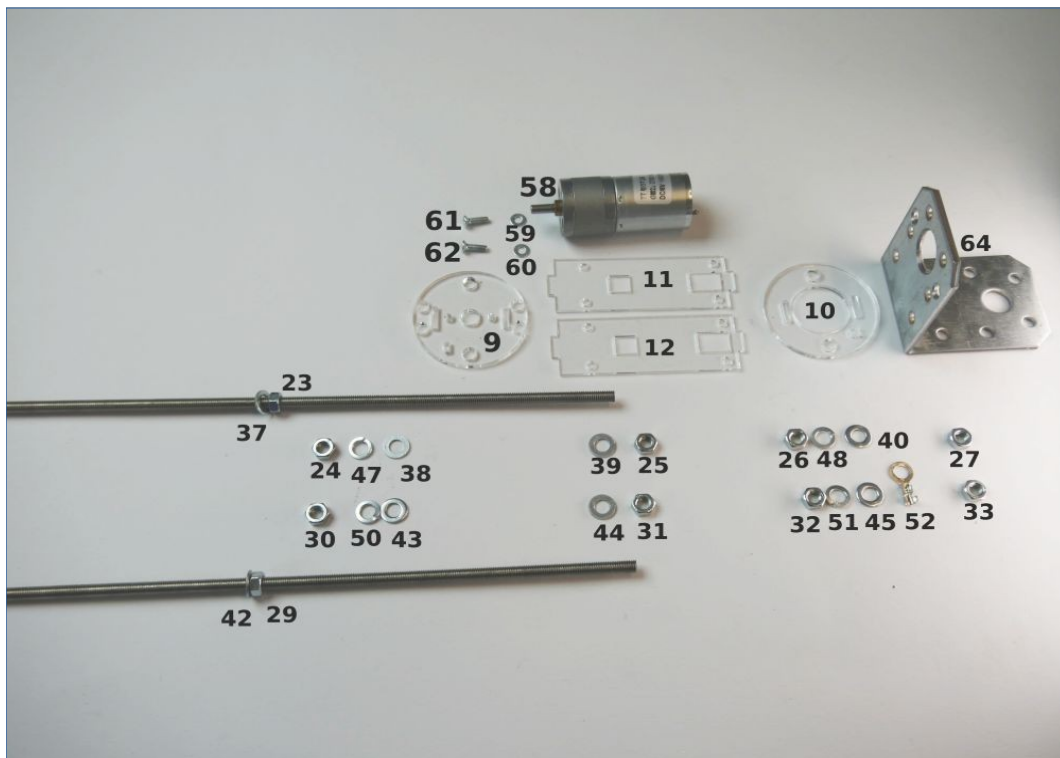
Díky za výběr soupravy pro kutily (udělejte to sami).  
Nejprve zkontrolujte, zda jsou všechny komponenty v poli.  
Seznam má být vytištěn na konci tohoto popisu.  
Tato sada je pouze pro interiér -  
S 50 mm šedou plastovou trubicí je možnost ochrany  
Nasadte díly jako na obrázku a zašroubujte je dohromady.



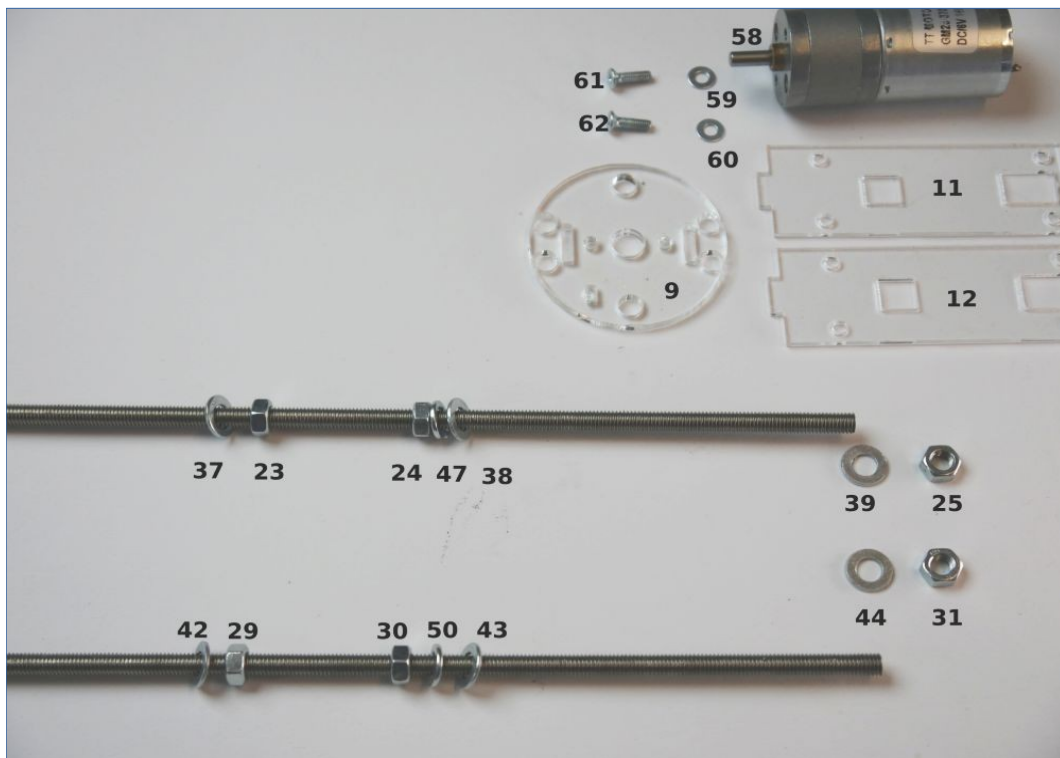
#### NEBEZPEČÍ!

- Nenechte malé děti hrát si s kutilovou soupravou!
- Komponenty lze spolknout!
- Nedávejte sadu pro kutily do mikrovlnné kachře!
- Nedívejte se do horní části kovových částí!
- Mladí lidé mohou postavit kutilovou soupravu ve věku +14.
- Pokud postavíte sadu pro kutily, sledujte své děti.
- Motorový ovladač je pájen pod ROHS.
- Kontrol napětí 8V, 9V a 11V je na reflektoru (emitor)!

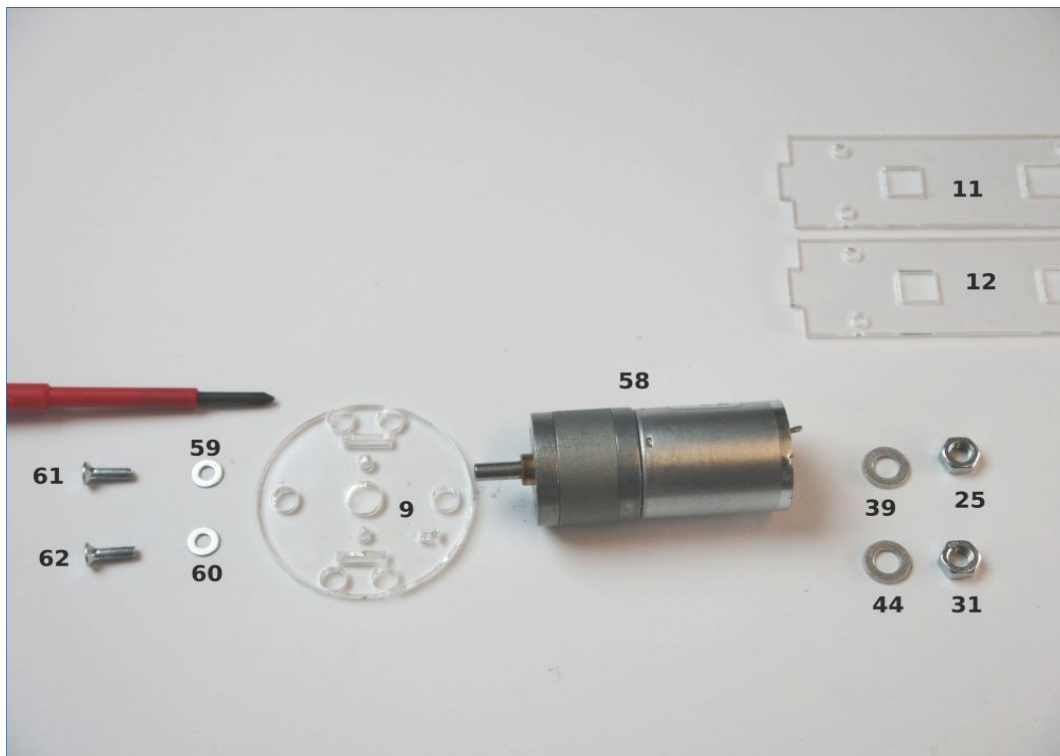
Nainstalujte část 37 23 42 29



Nainstalujte část 24 47 38 30 50 43



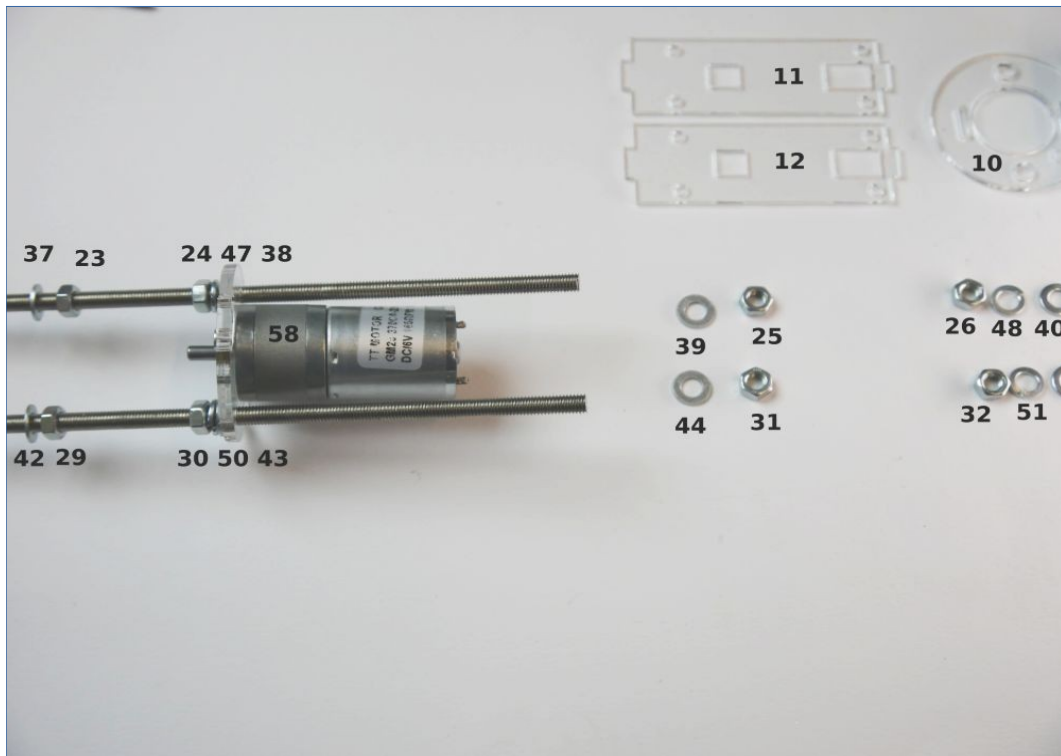
Nainstalujte část 61 59 62 60 9 a 58



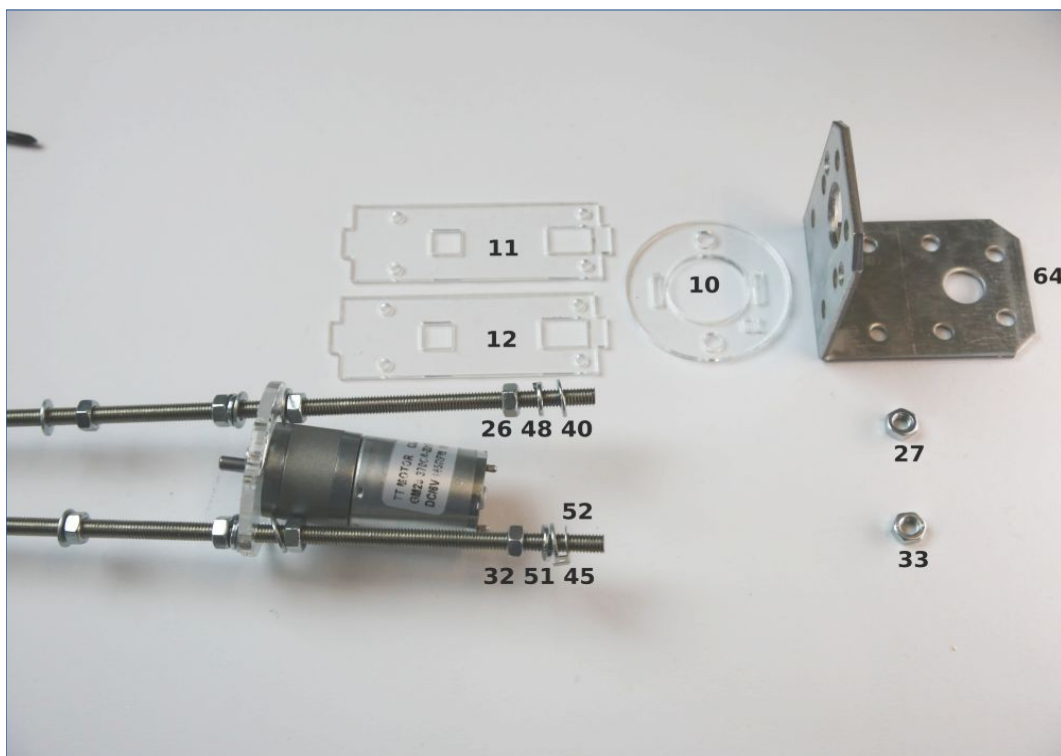
Nainstalujte motor



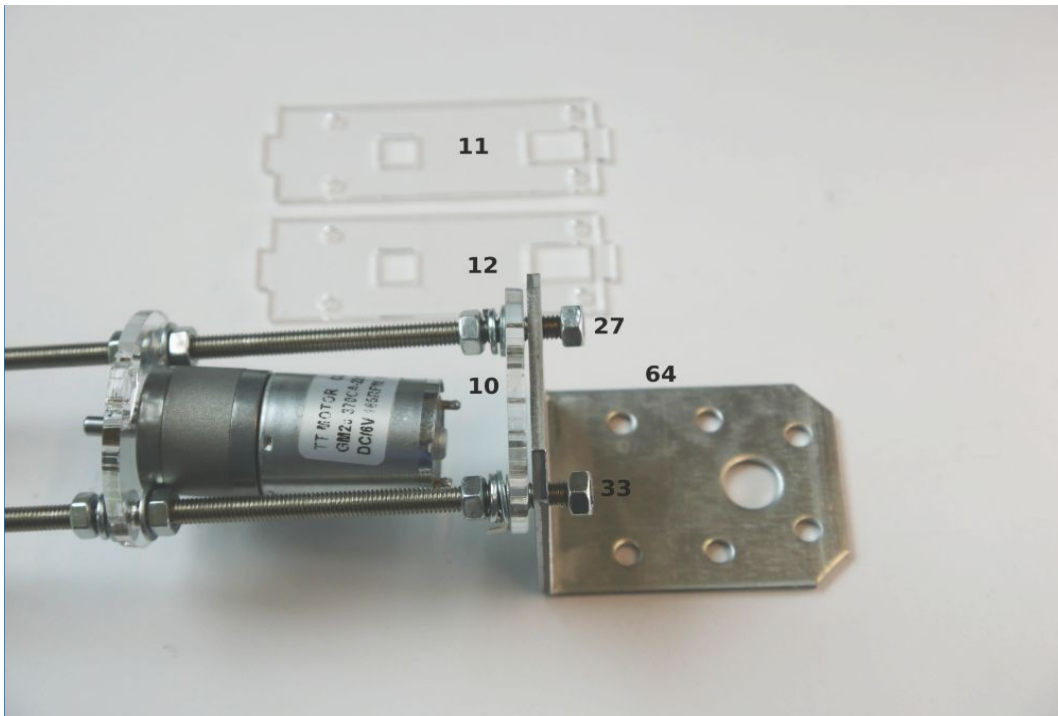
Nainstalujte motor 58 na závit



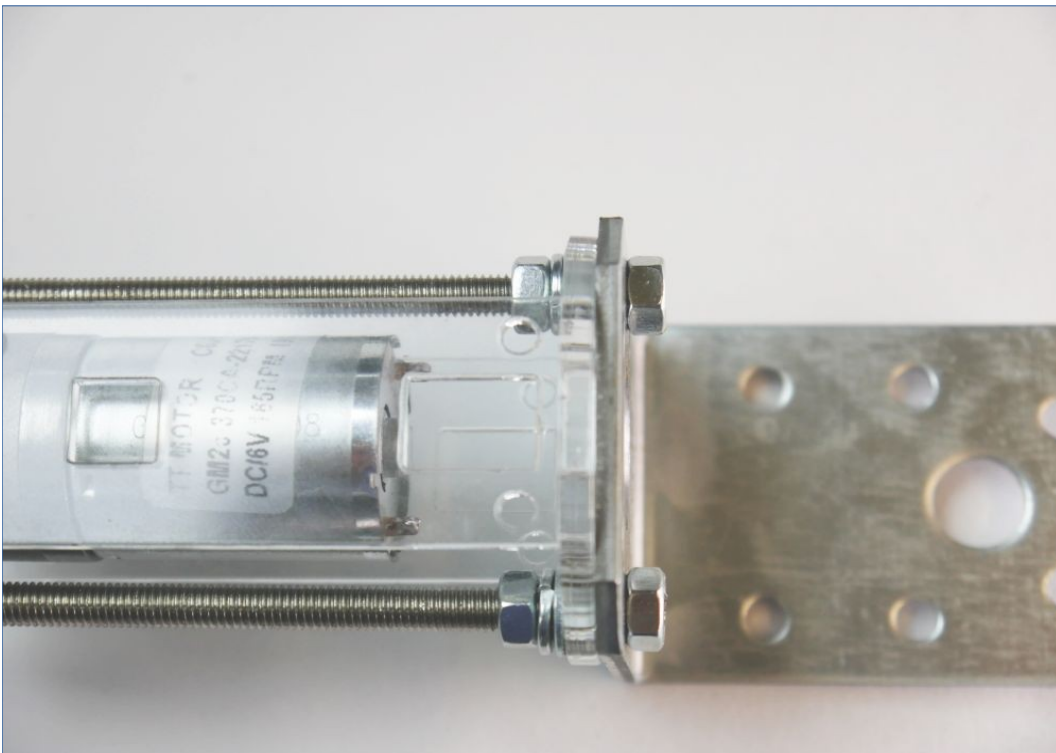
Nainstalujte část 26 48 40 32 51 45 52



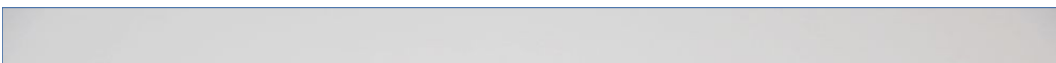
Nainstalujte část 10 64 27 33 11 12

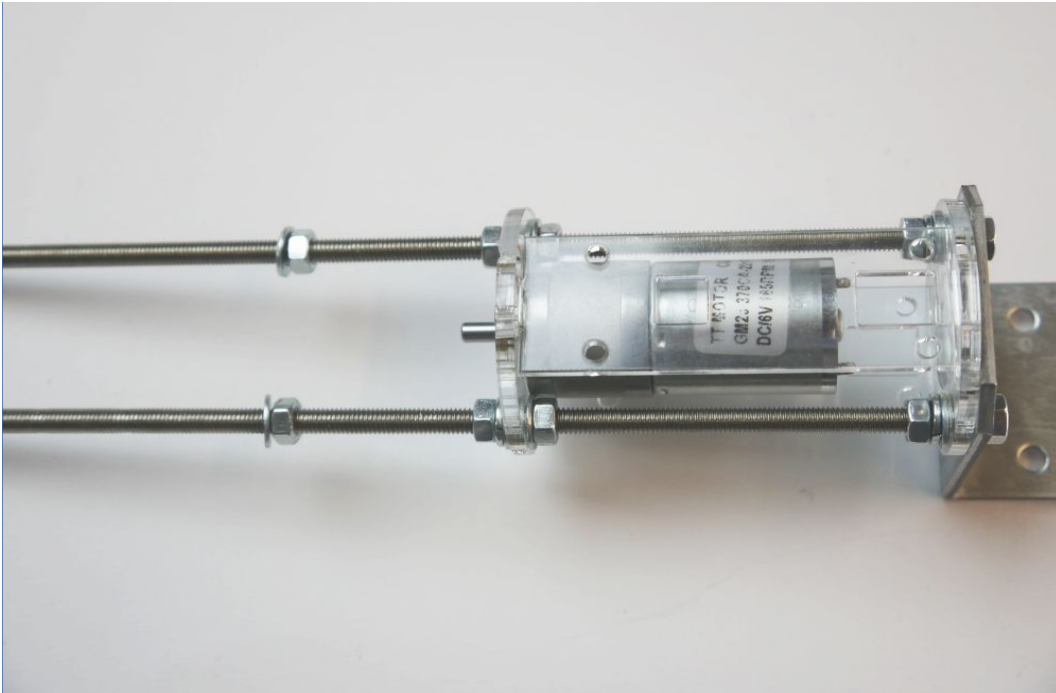


Zašroubujte matku do kohoutku.

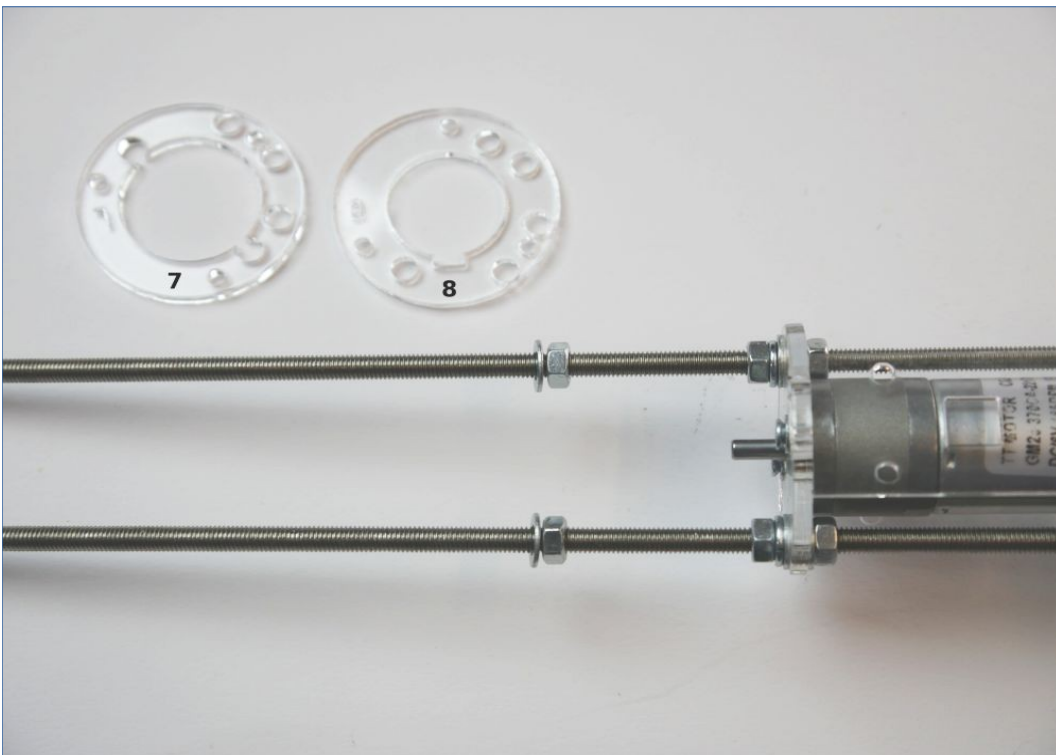


Zašroubujte matku na ruku -rezistentní

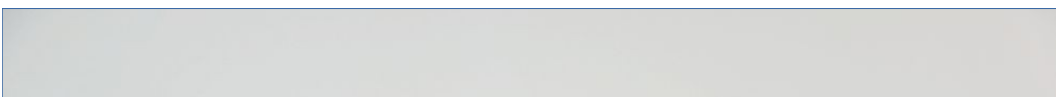




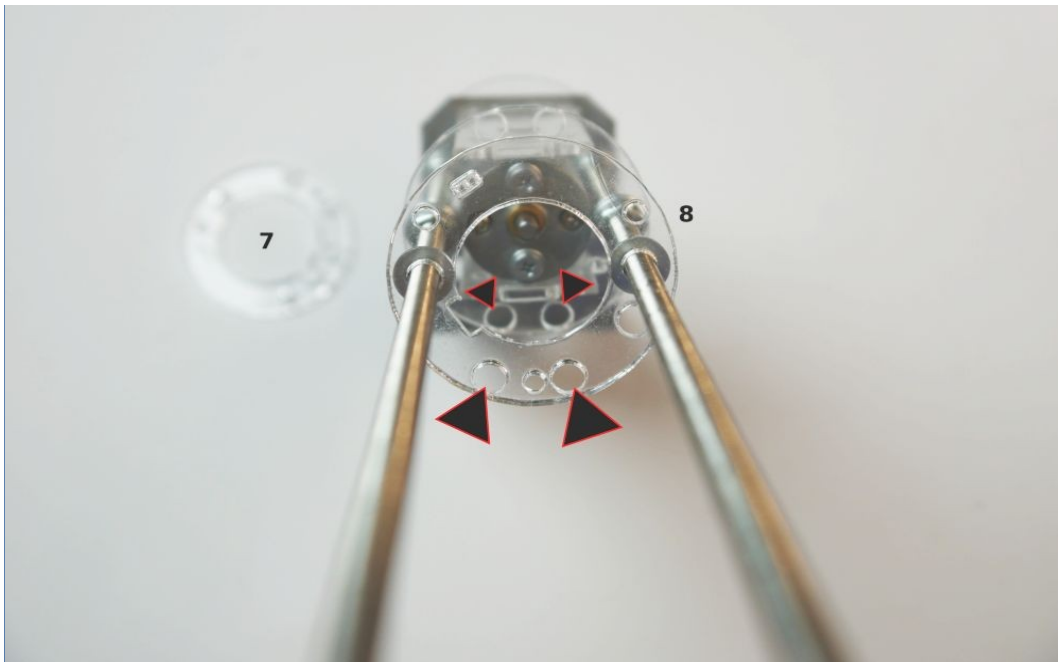
Nainstalujte část 7 8



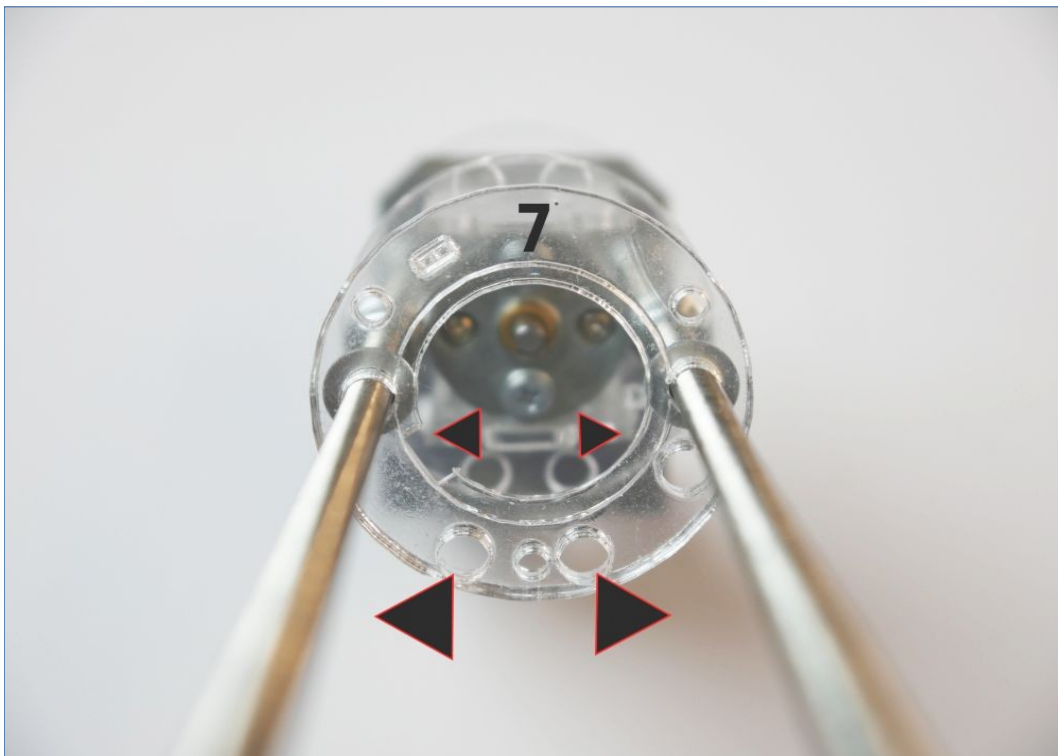
Nainstalujte pozornost část 8 Pozor, otvory by měly být na stejné straně.(Trojúhelník)



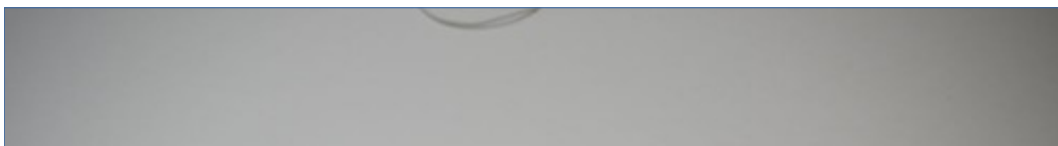


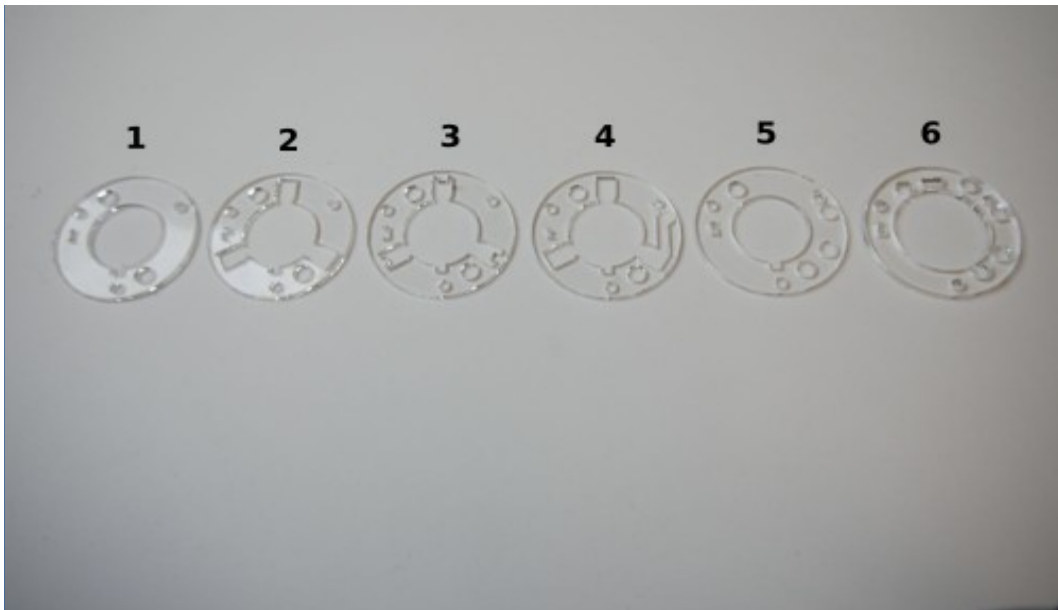


Nainstalujte část 7, otvory by měly být na stejné straně.(Trojúhelník)



Nainstalovat kuličkový prsten Část 1 2 3 4 5 6 - 1 je až do části 6 je níže

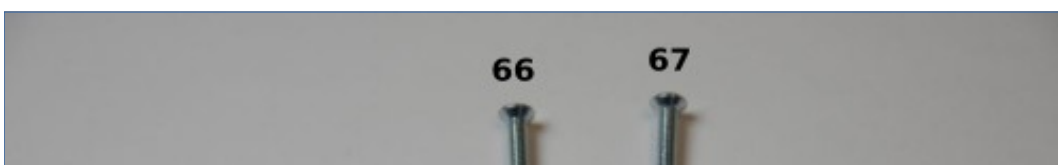




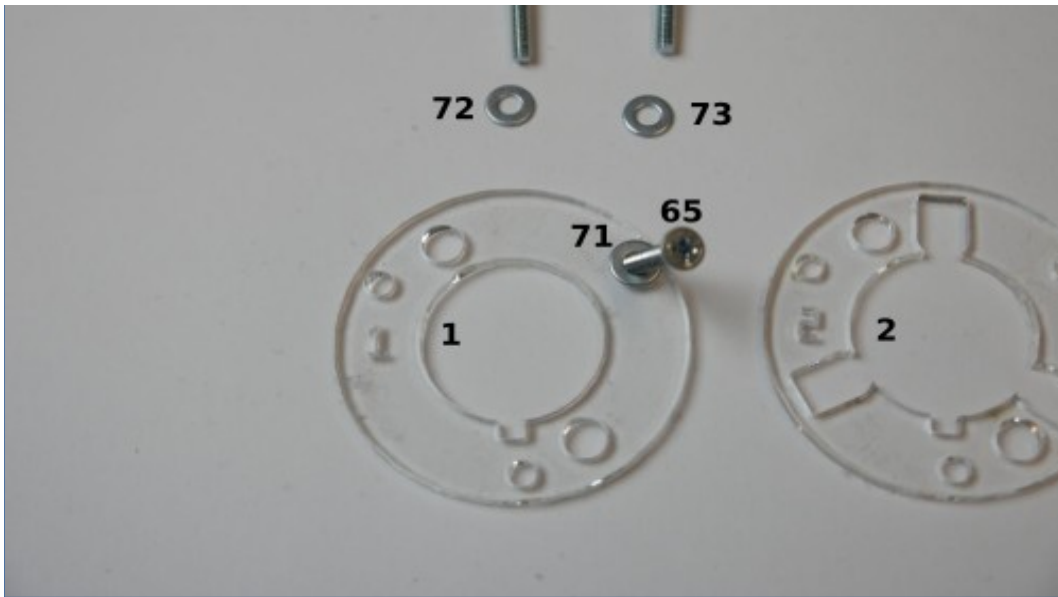
Nainstalujte část 65 66 68 69 70 72 74 75 76 93 94, 95 96 97 (mosaz)



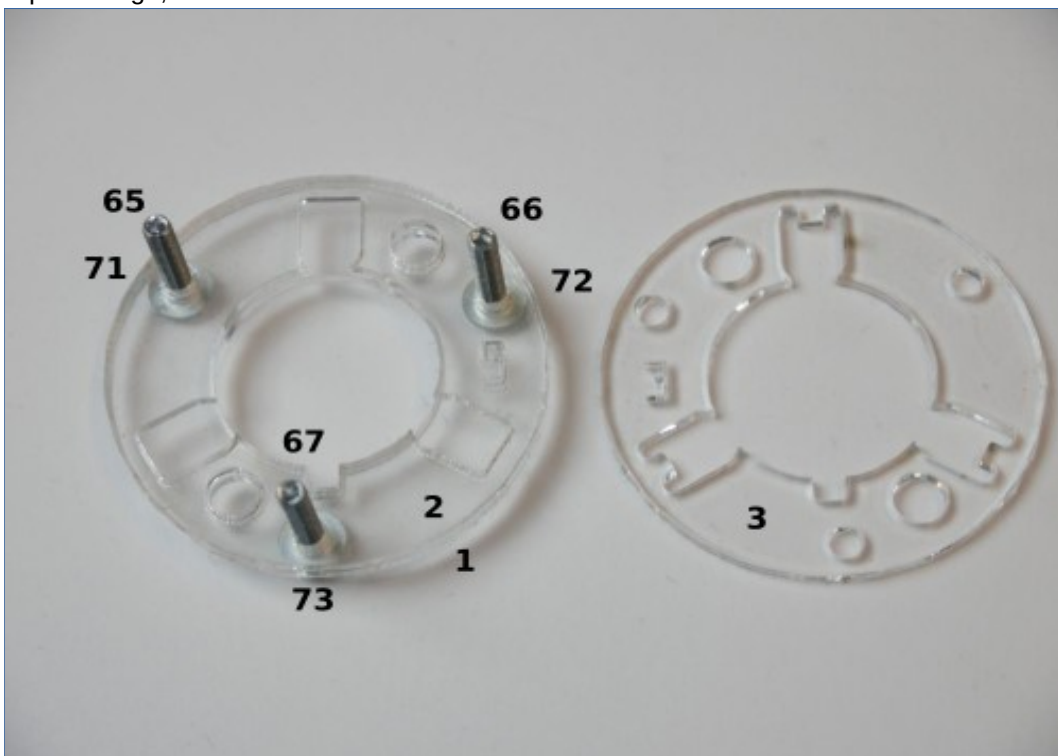
Nainstalujte část 65 v 71 v 1



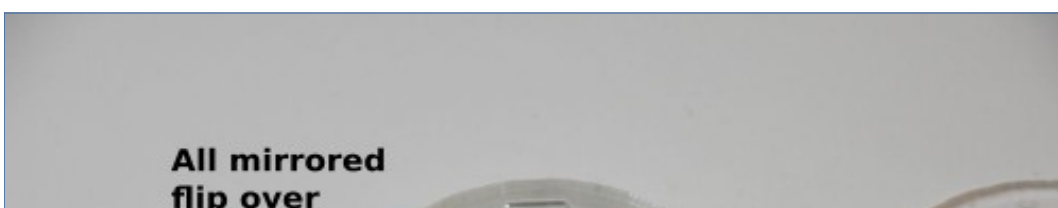


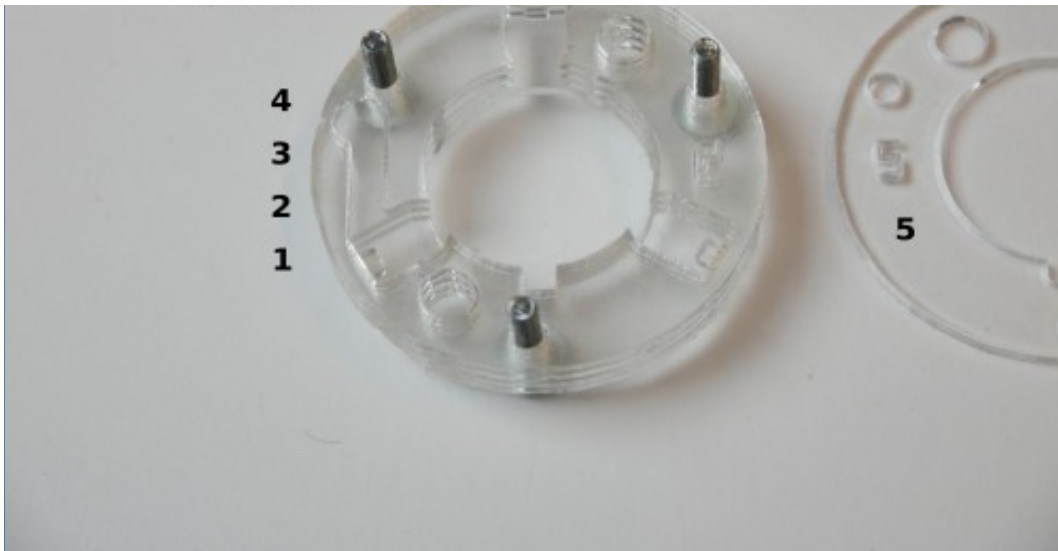


1 otočte se (vpravo doleva); 2 otočení a stohování; Steck 73 v 67  
a pak v ringu; Steck 72 v 66

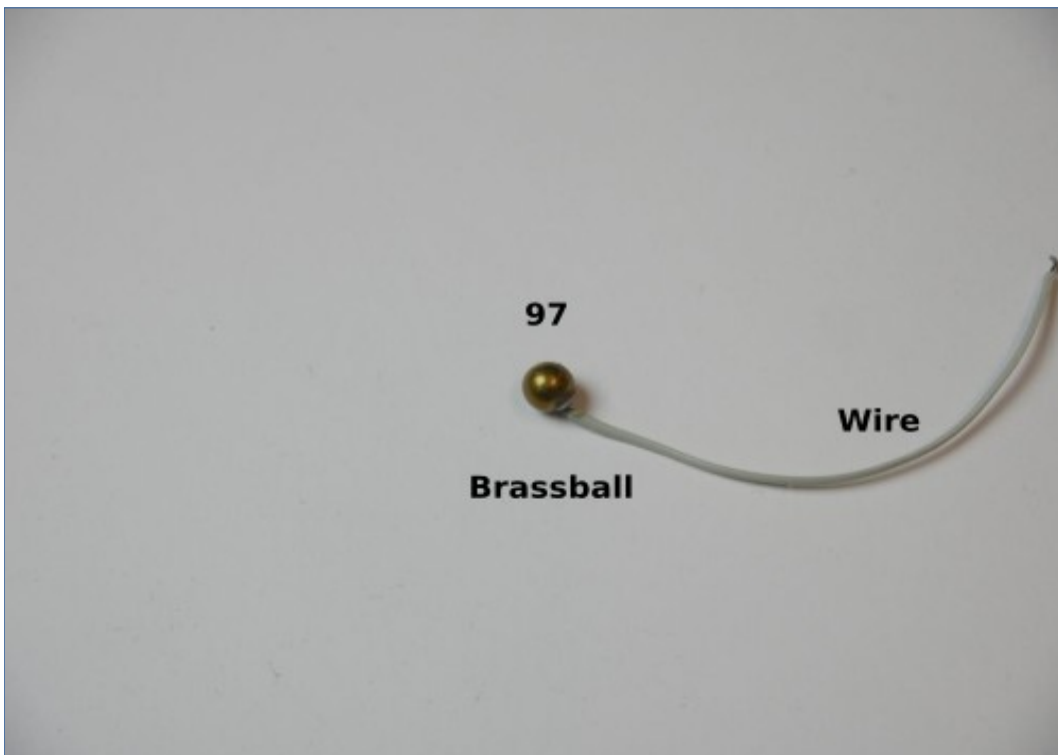


3 (vpravo doleva) Stack 3 na 2; 4 (R-NACH-L) Stack to 3

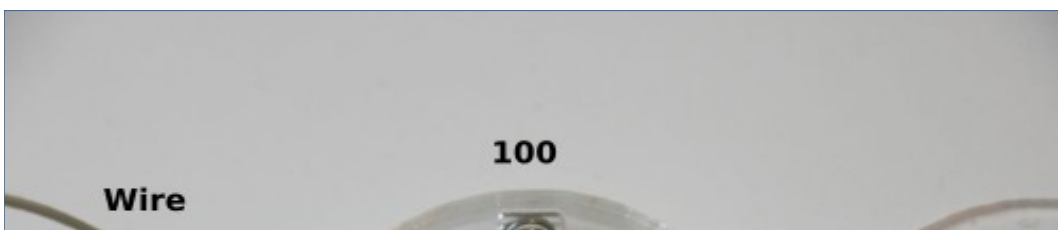


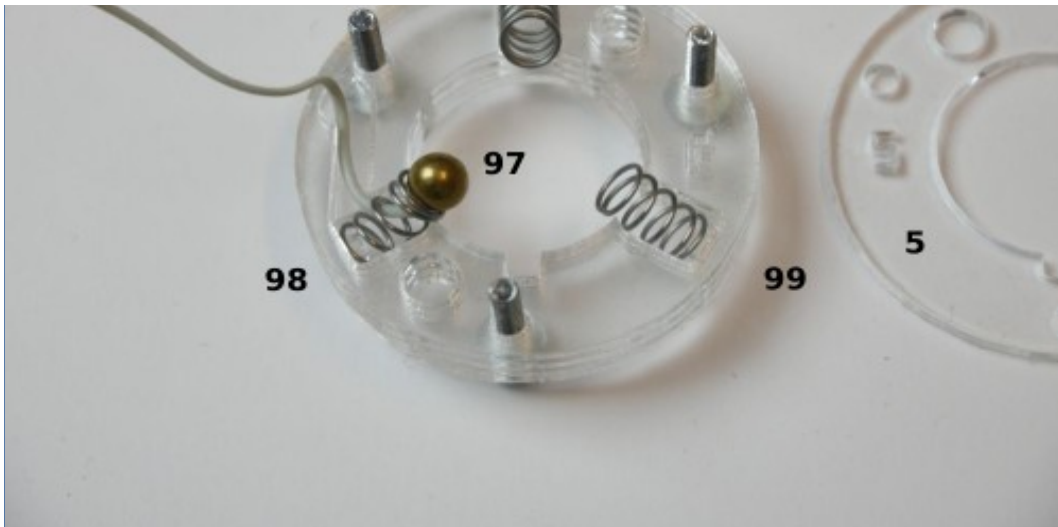


PROSÍM PALKE A STRAND (Flexibilní) do 97 mosazné koule s připojením k cívce.

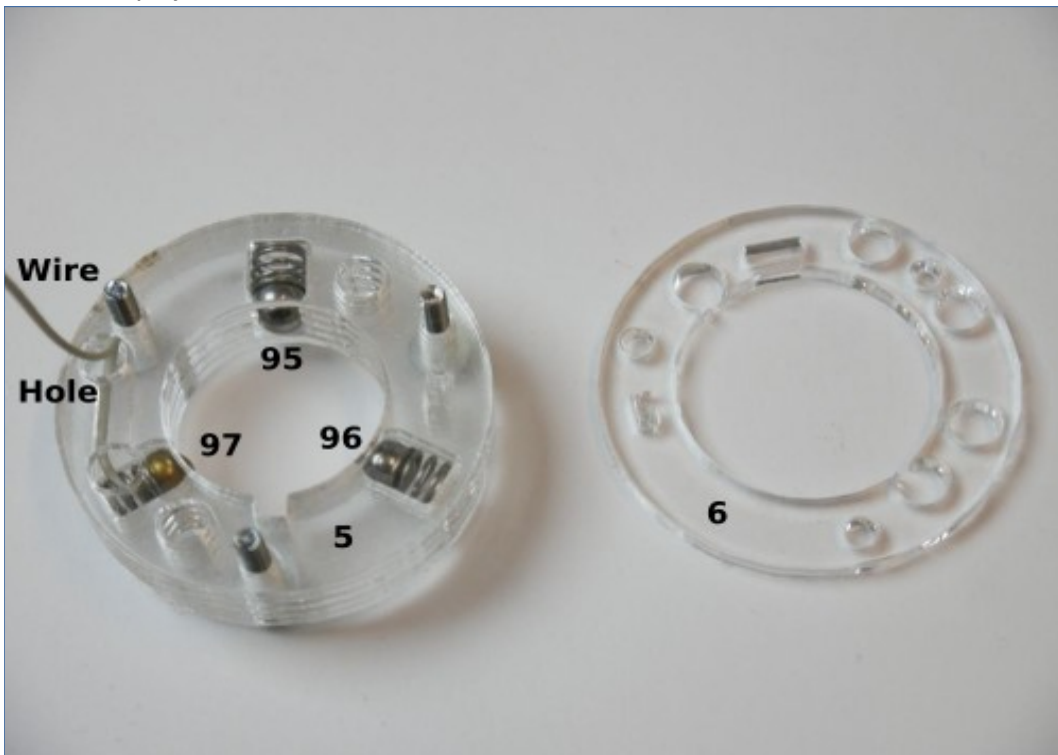


Litze přes jaro 98 přes vlákna a skrz díru, Brass Ball 97, Feather 99, 100 pozice.

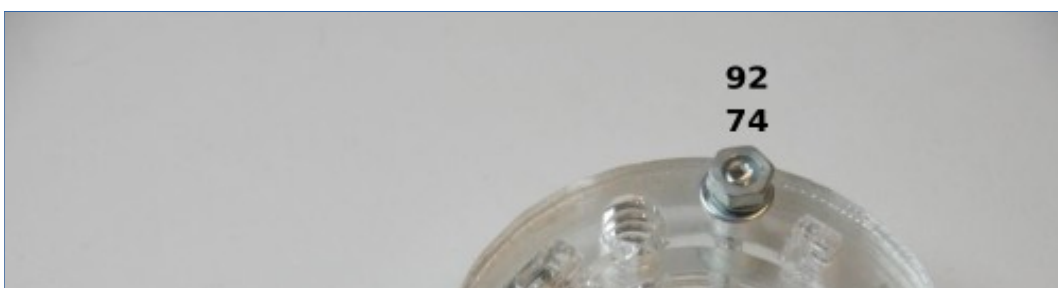


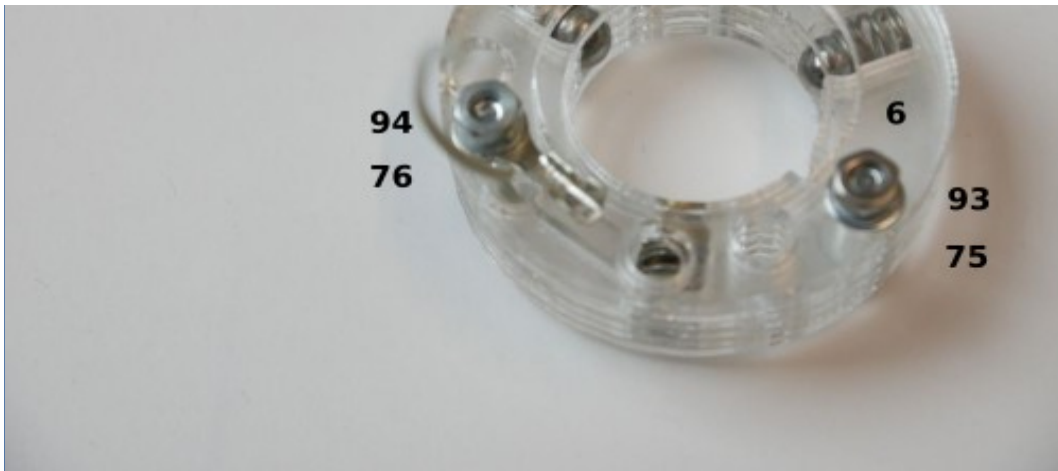


Zpívá míč 95, 96 (stříbro); 5 (vpravo doleva) stock na 4 -  
Litze musí projít dírou části 5

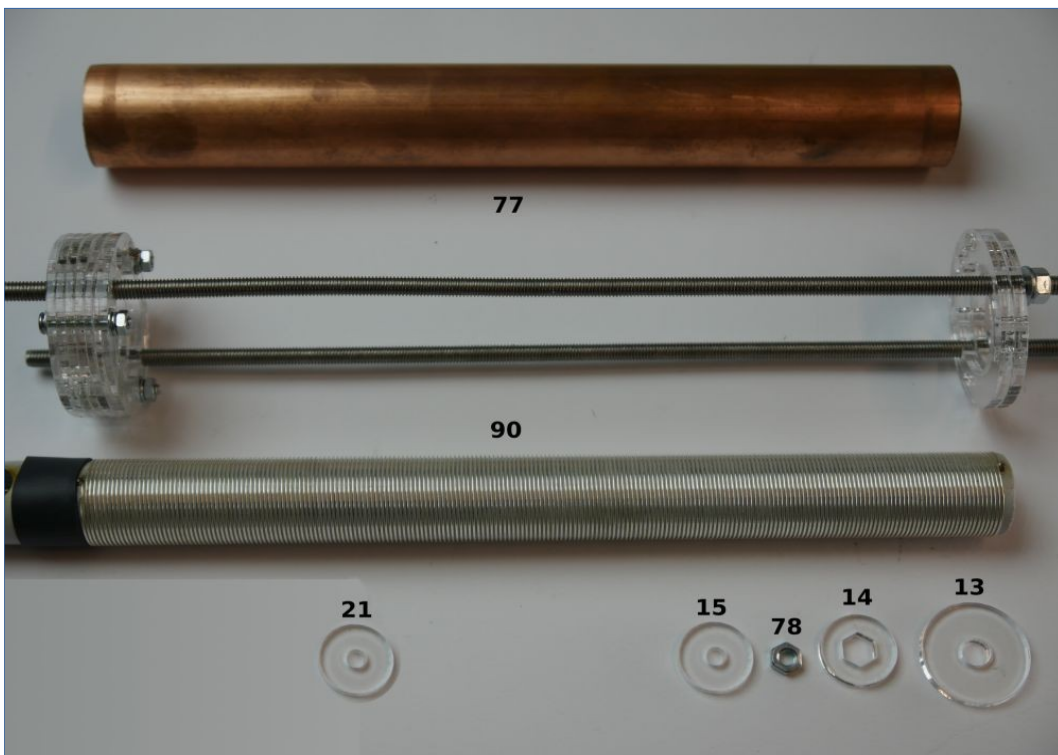


Nainstalujte část 74 75 76 92 94 a 32-Solder RF LITS do 32



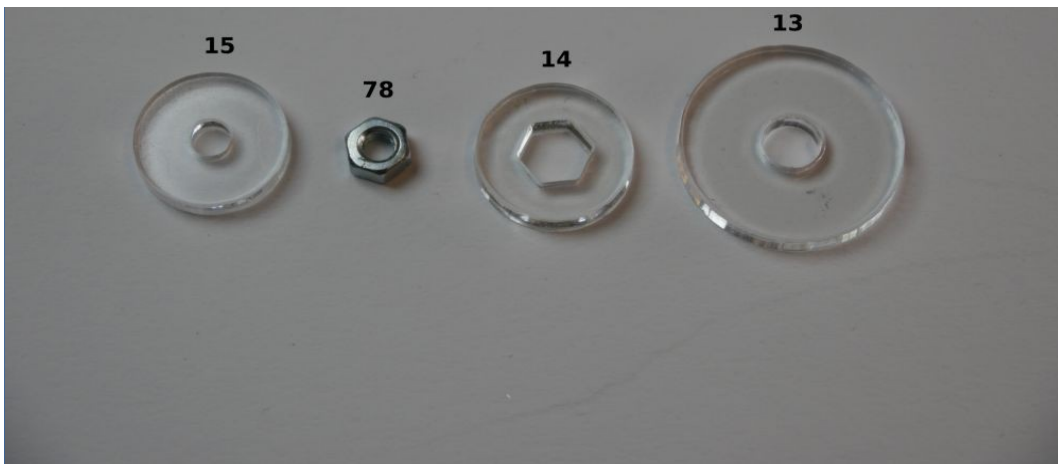


Cíva 90 a měděný rukáv 77

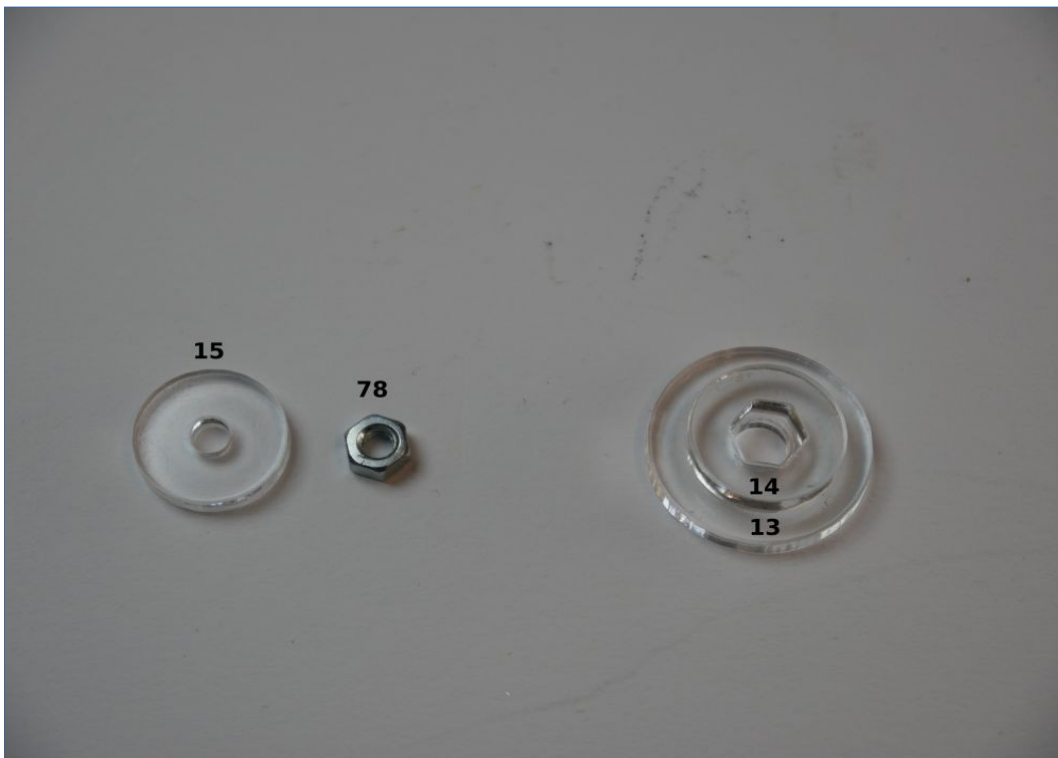


Odstraňte transportní kroužky dole - jsou většinou již nalepeny. Jinak hell (central)





Stack 14 až 13 centric - to musí být přesné



Umístěte matku M5 do středu sekce





Stack 15 na 14



Methylenchlorid - pozornost, která není zahrnuta -  
Ale také nepotřebujete, protože středový prsten již byl přilepen.



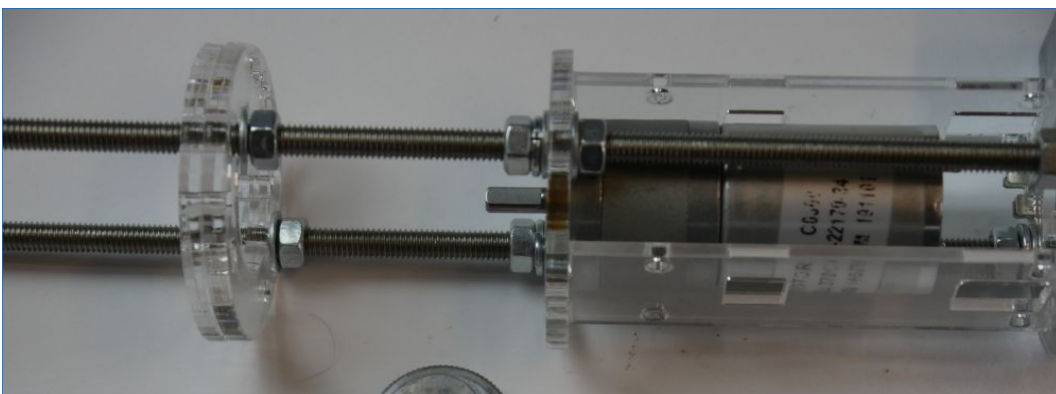


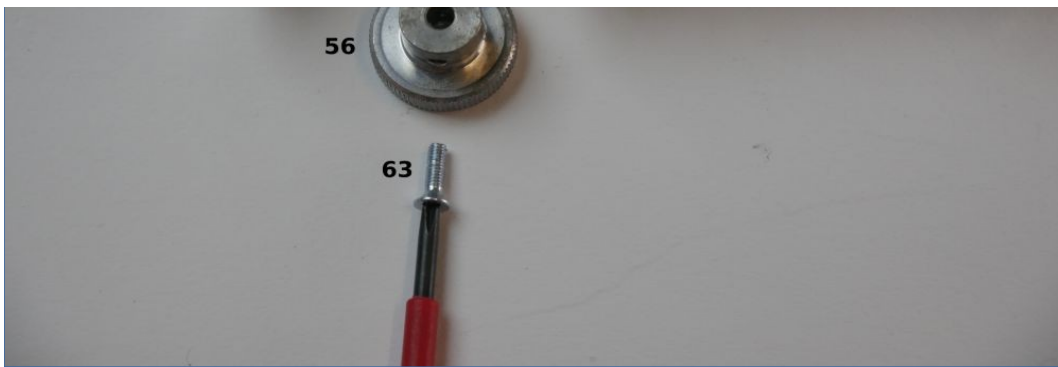


Přilepte středové kroužek (transport) s methylenchloridem nebo akrylovým lepidlem

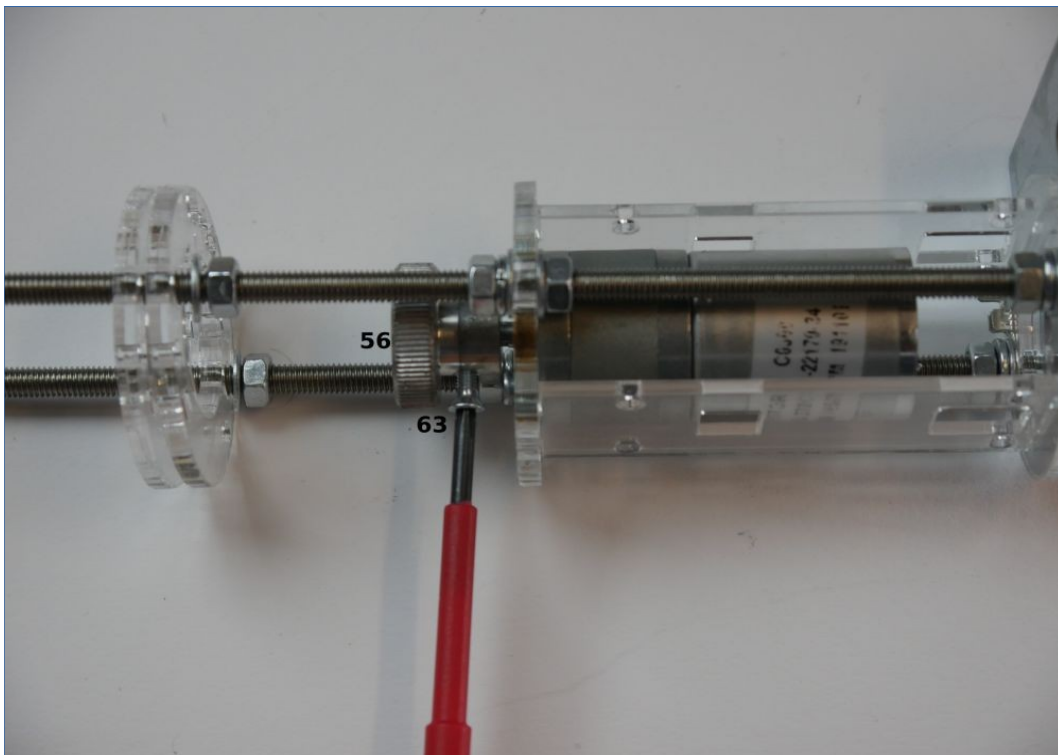


Nainstalujte připojení k část motoru 56 63

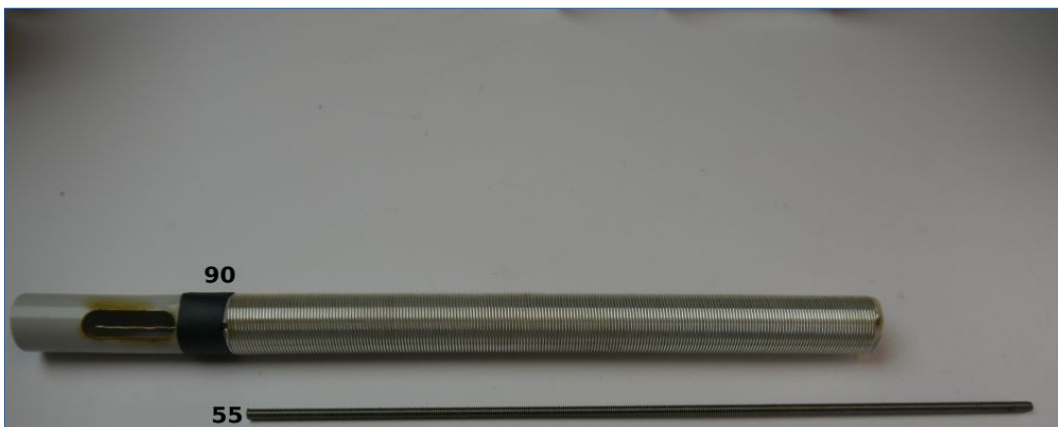


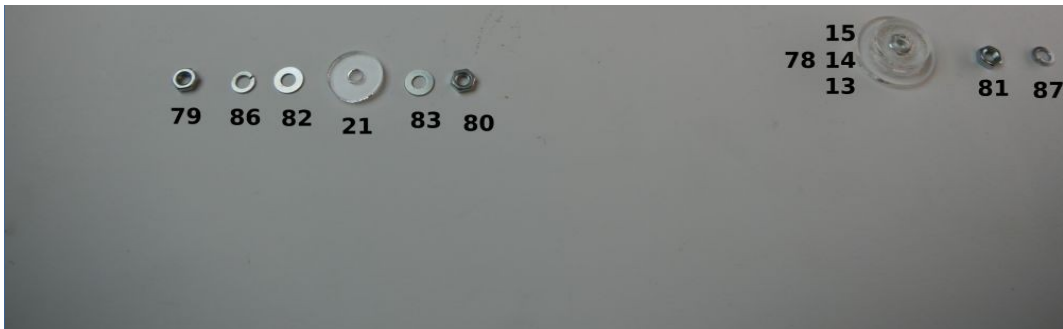


Nainstalujte část připojení motoru na ose motoru



Nainstalujte stabilizátor dílu v horní části závitové tyče - Utáhněte a tyčinku - Nesmí to být volné!





Nainstalujte část 83 84

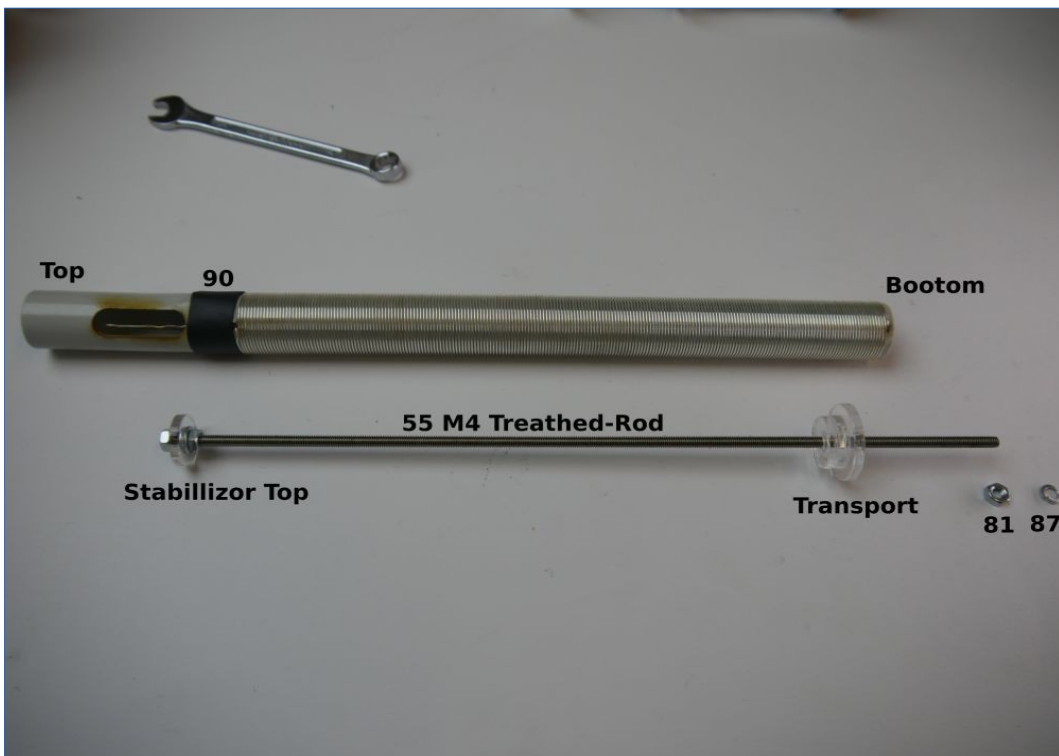


Nainstalovat část 79 86 82 21 Stabilizátor výše musí být solidní a nejlepší  
Stále s pojistkovým lepidlem!

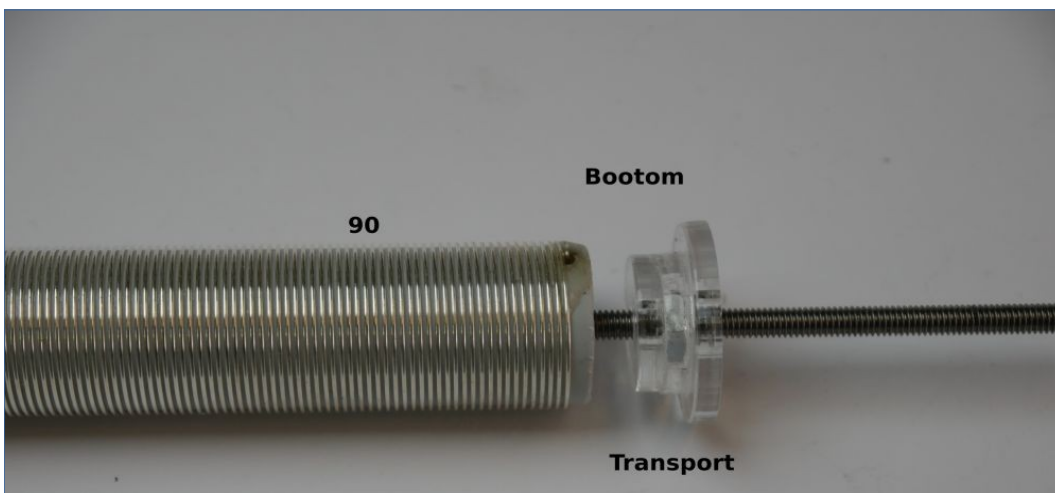




Otočte transportní kroužek M4 na vlákno agent

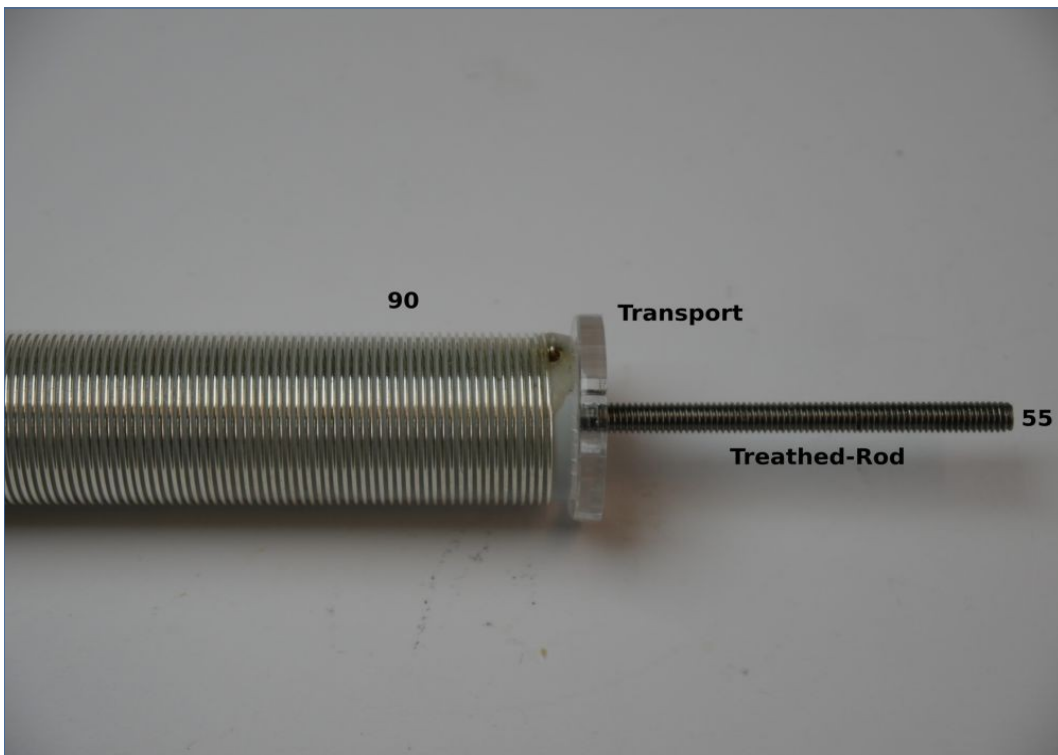


Stiskněte transportní kroužek do cívky a opravte ho lepidlem, musí být rovný.





Přilepte transportní kroužek do cívek.



Nainstalujte část 81 87





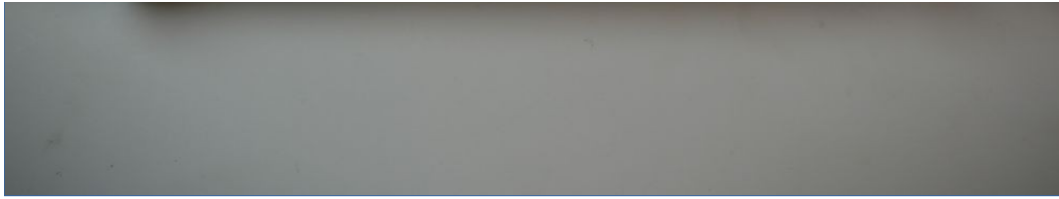
Odinstalujte míčovou hlavu „Ballhead“ a nainstalujte cívku 90  
Matka je proti.



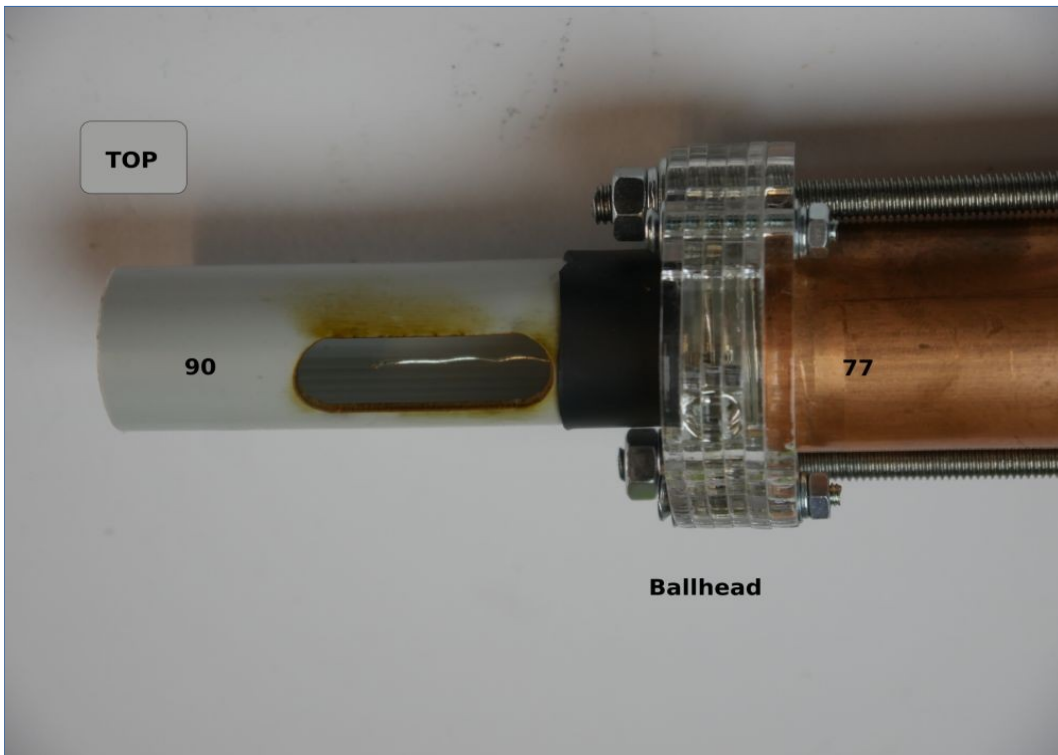
Posuňte část 77 (měděný rukáv) přes cívku a sestavte kuličkovou hlavu "Ballhead".



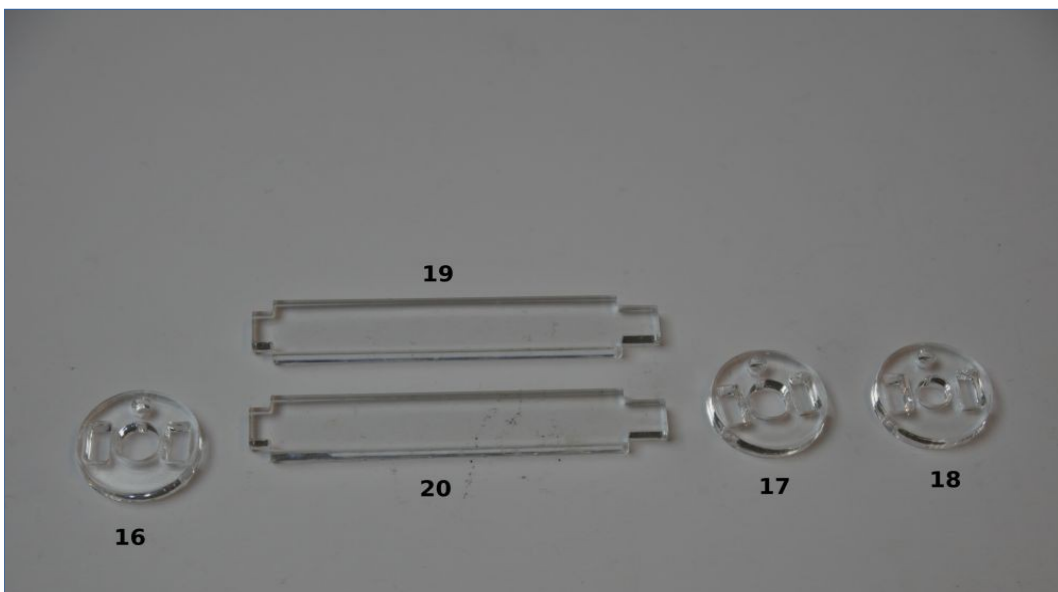




Pošlete tyč pro připojení drátu



Část 17, 18, 19, 20, 17 a 18 - jsou již přilepeny

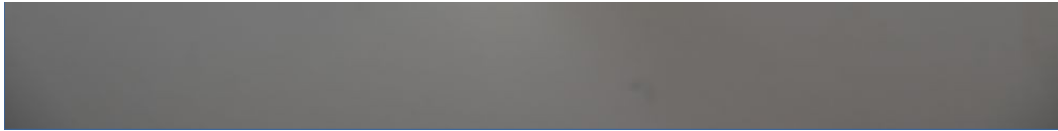


Nainstalujte část 19 20 v 17 a 18 - pokud ještě nejste přilepeni.



Stack 16 až 19 a 20





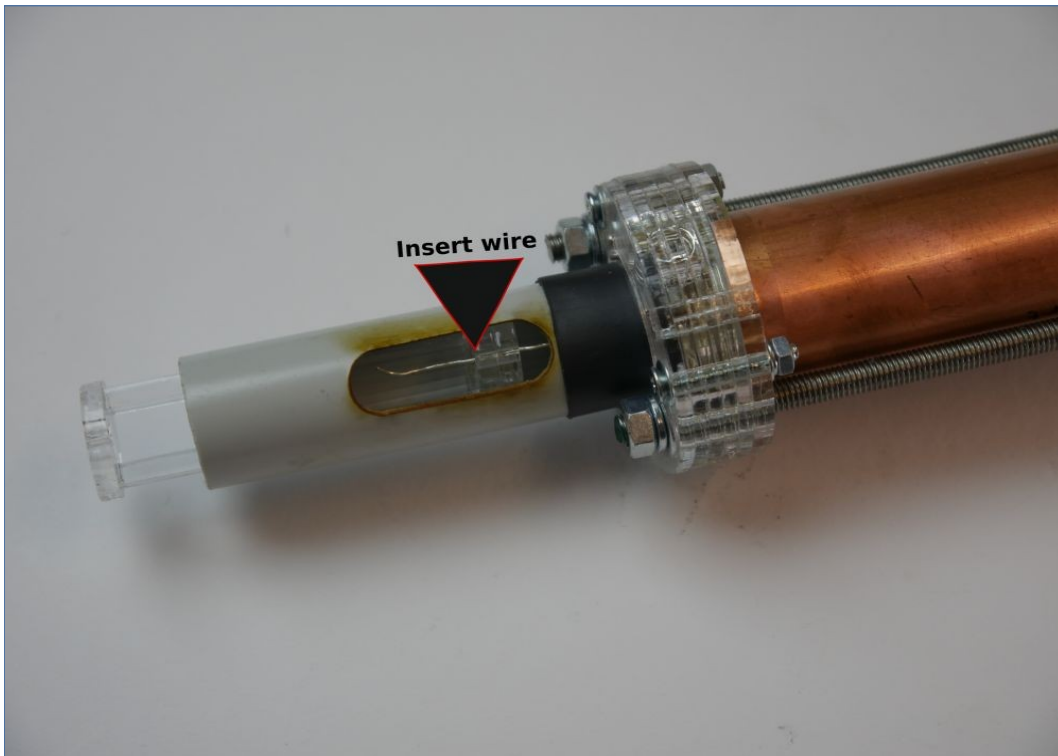
Methylenchlorid Adhesive - Pozornost využívat ochranné brýle!



Zmenšující se kouř patří na horní část těla cívky, pokud není dosud nainstalován  
Vložte držák chladiče do tělesa cívky.



Uved'te stříbrný drát do reflektoru skrz díru.



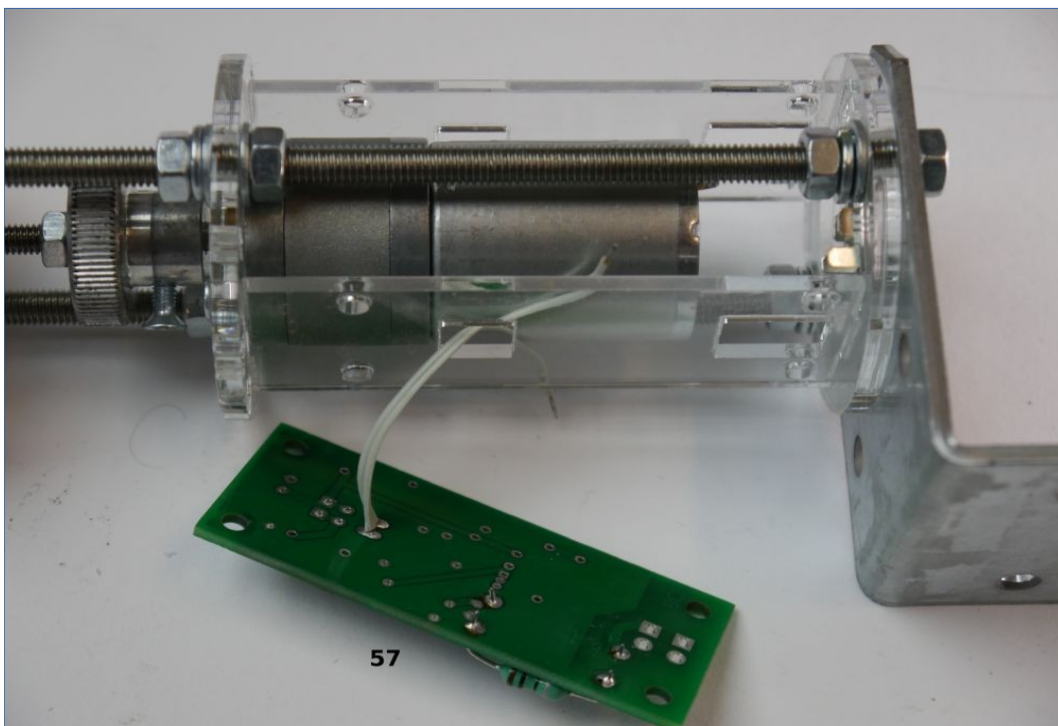
Hliníkovou tyč vložte do centra pozornosti.



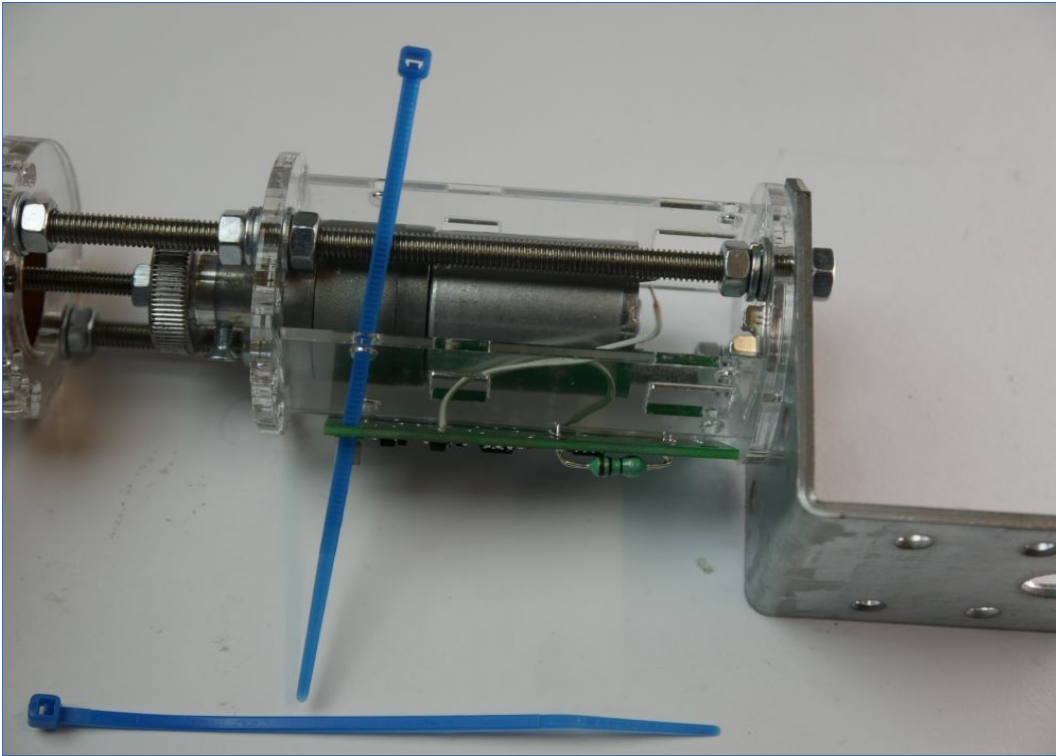
Připojte stříbrný drát k reflektoru kabelovou kravatou. Je s novými paprsky  
Otvor a tam je stříbrný drát připevněn se šroubem/matkou.



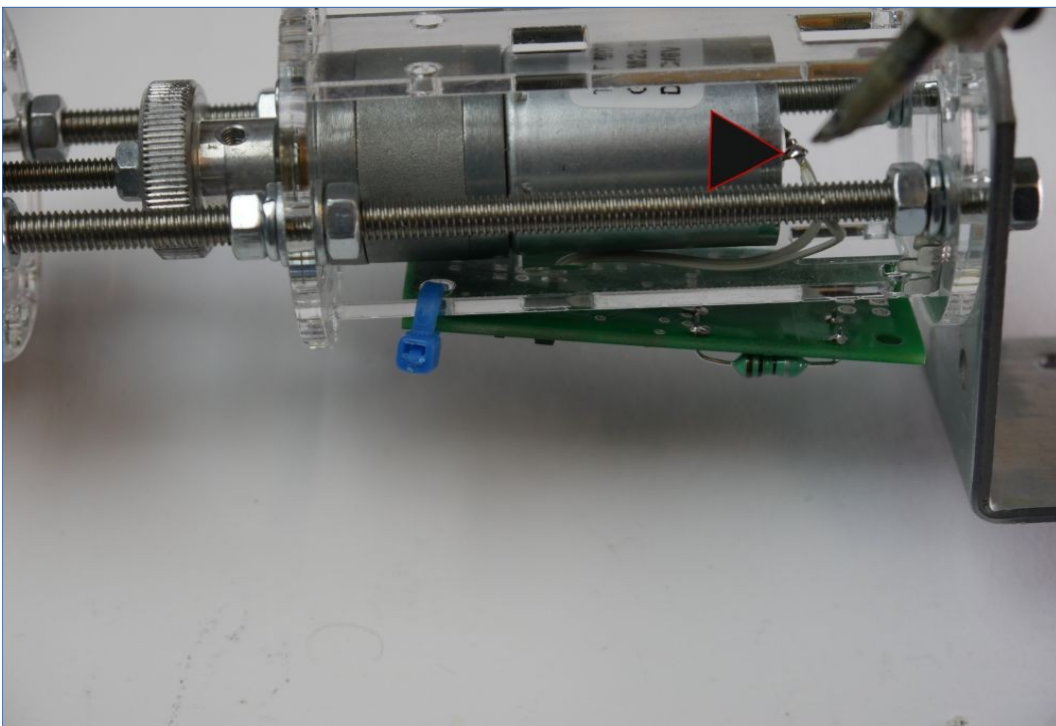
Nainstalujte ovládání motoru 57 s drátem přes čtvercovou díru jako na obrázku  
Řadič je připojen s kabelovými vazbami.



Upevněte ovladač motoru dvěma kabelovými vazbami

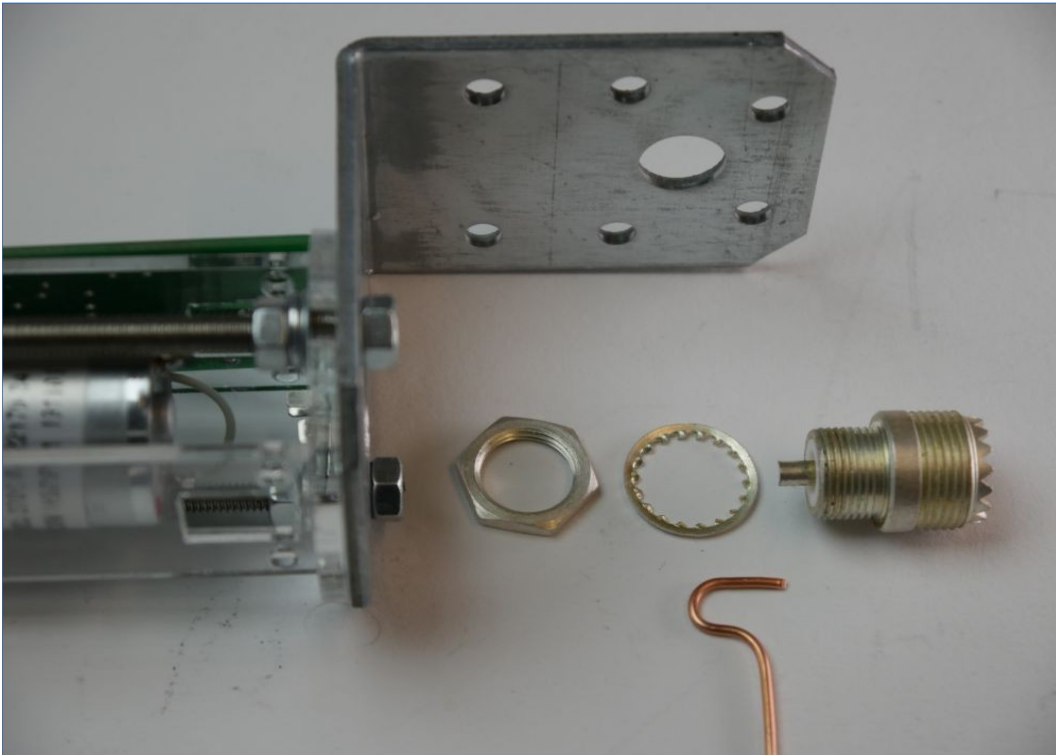


Kabel motoru lemujte na kolíky motoru červené a černé.

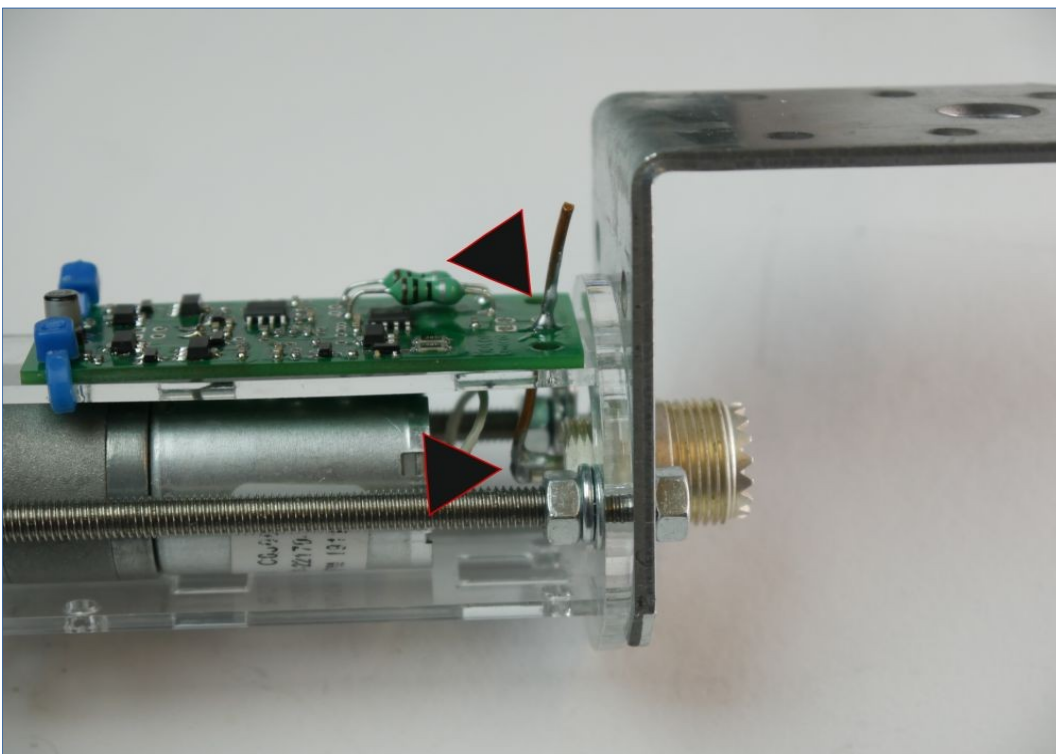




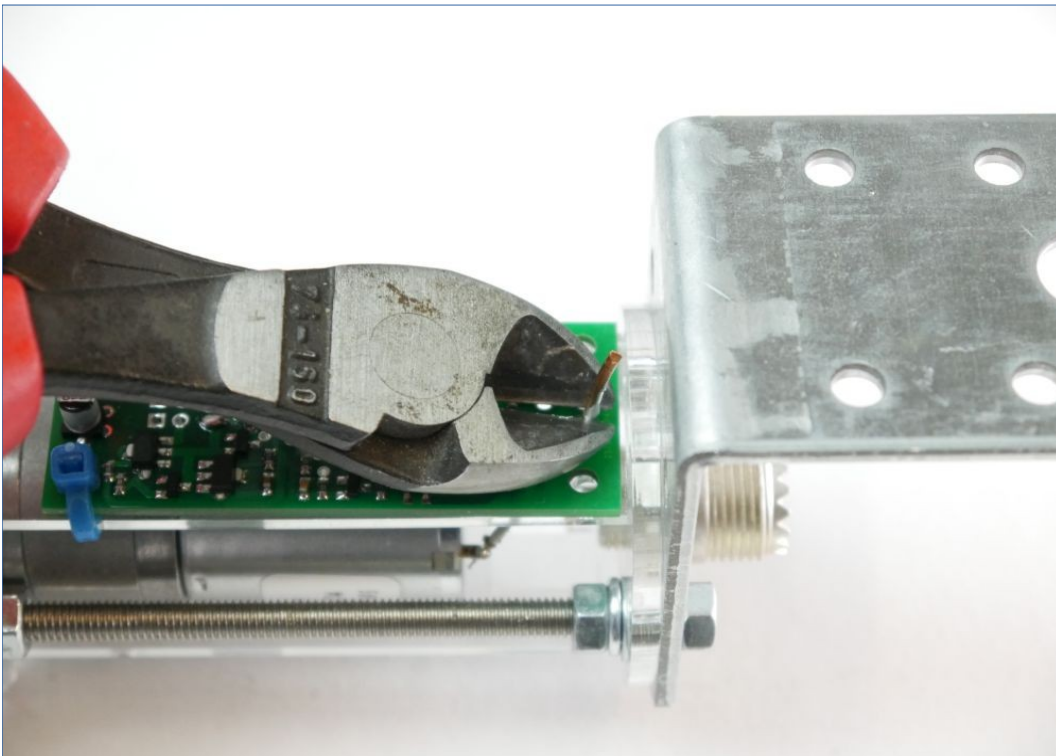
Nainstalujte část 91 - Ohněte drát jako na obrázku, protože to je horké připojení (signál HF).



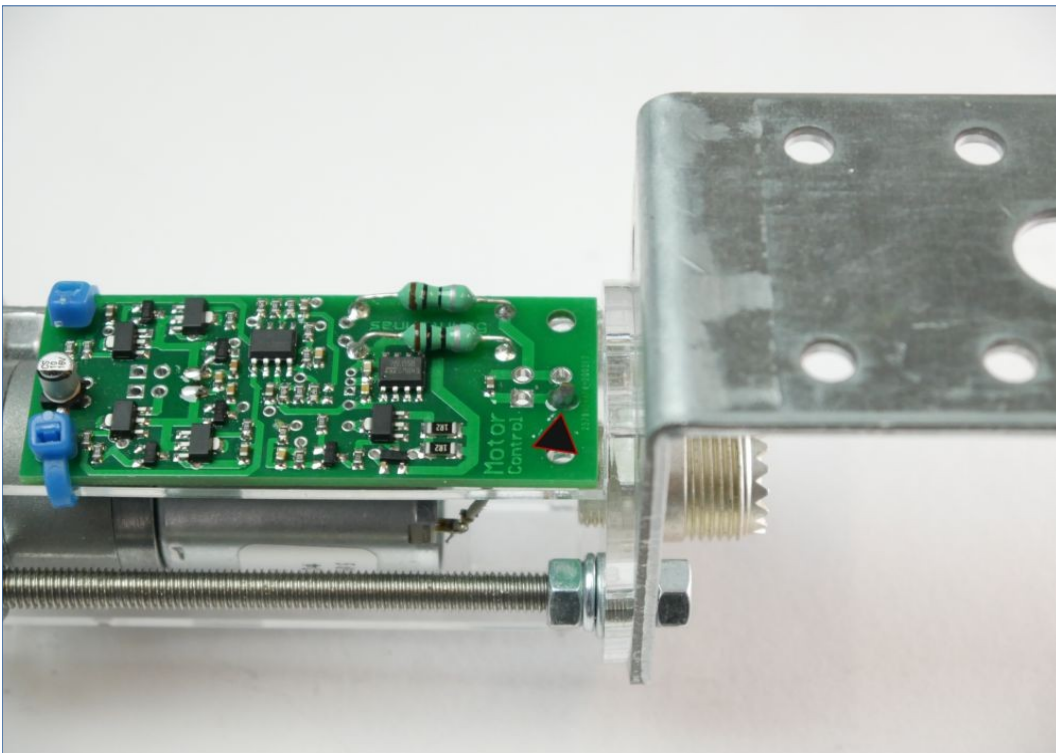
Vážení zásuvky HF na četli PCB.



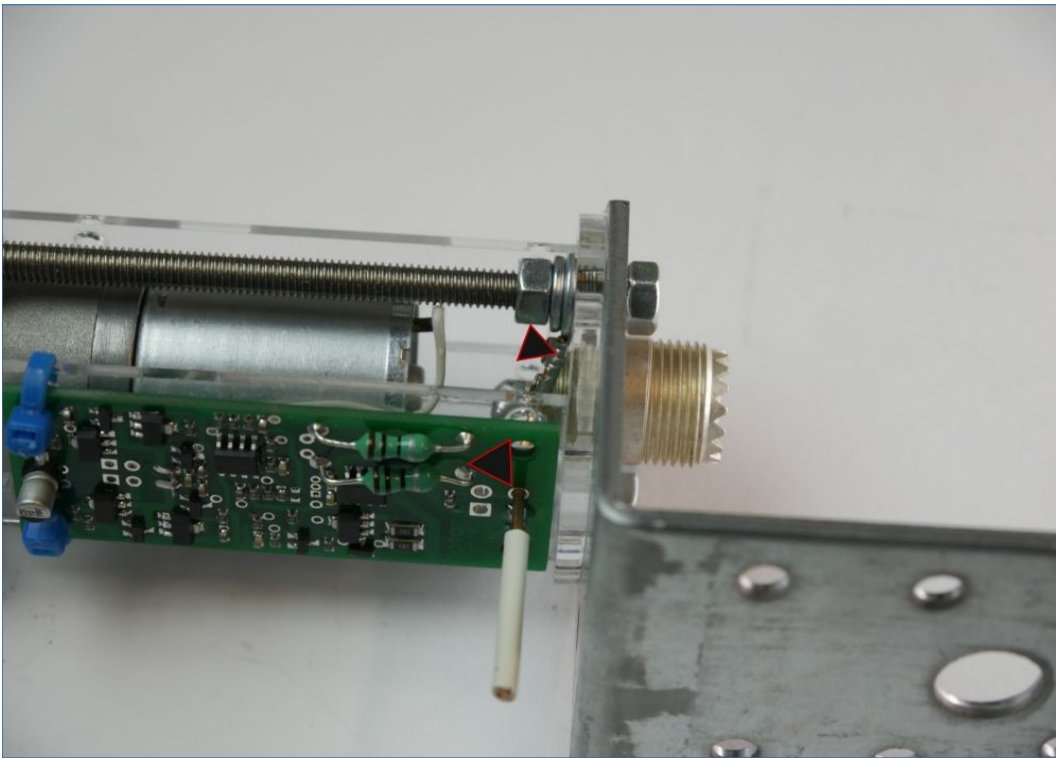
Odřízněte vodič vyčnívající na čtvercovém špendlíku pomocí bočních řezaček.



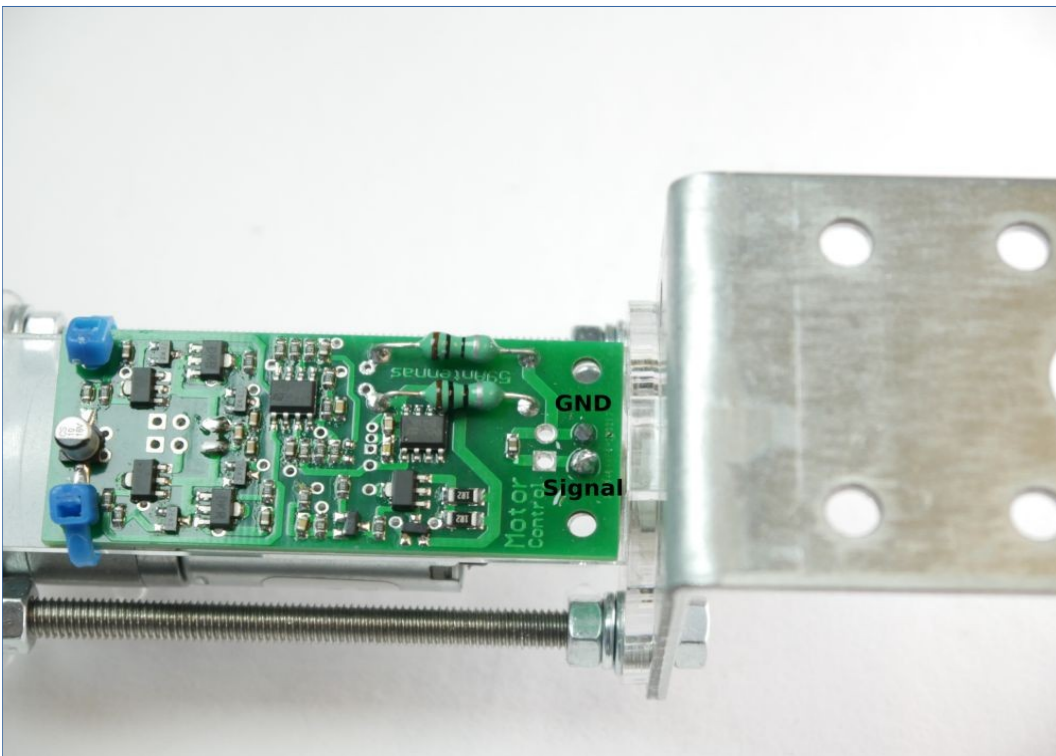
Čtvercový pin



Drahý půdu (GND) s drátem přímo na kroužku HF socketu.  
Hmota (GND) musí být dobře propojena!

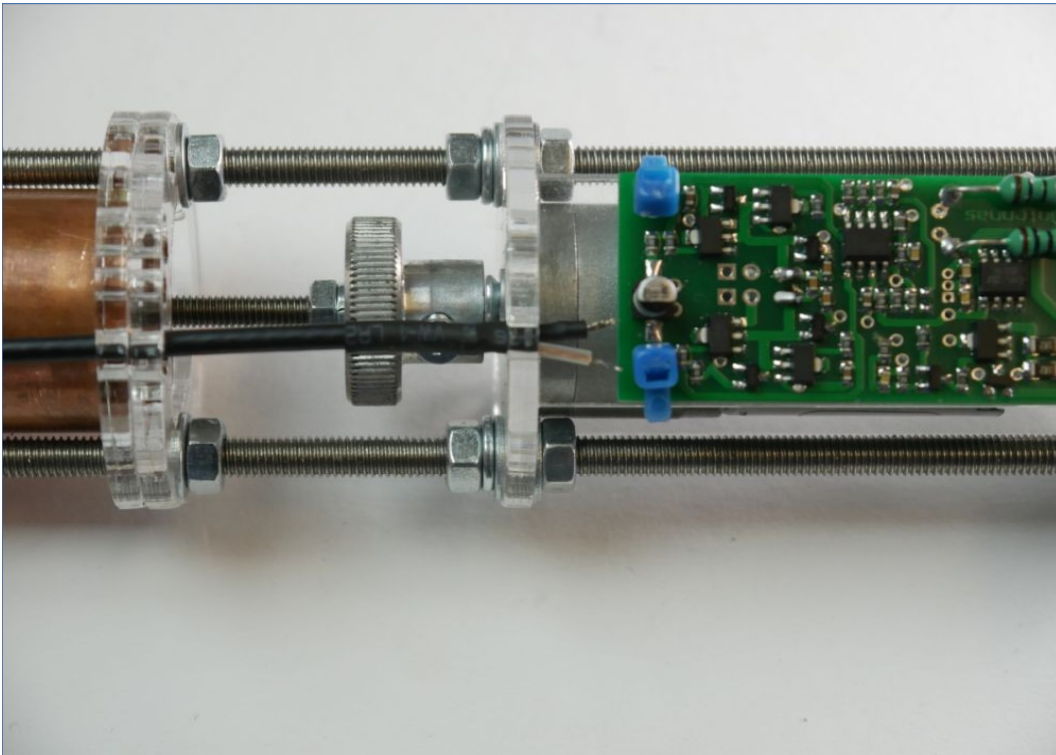


Body připojení musí vypadat takto.

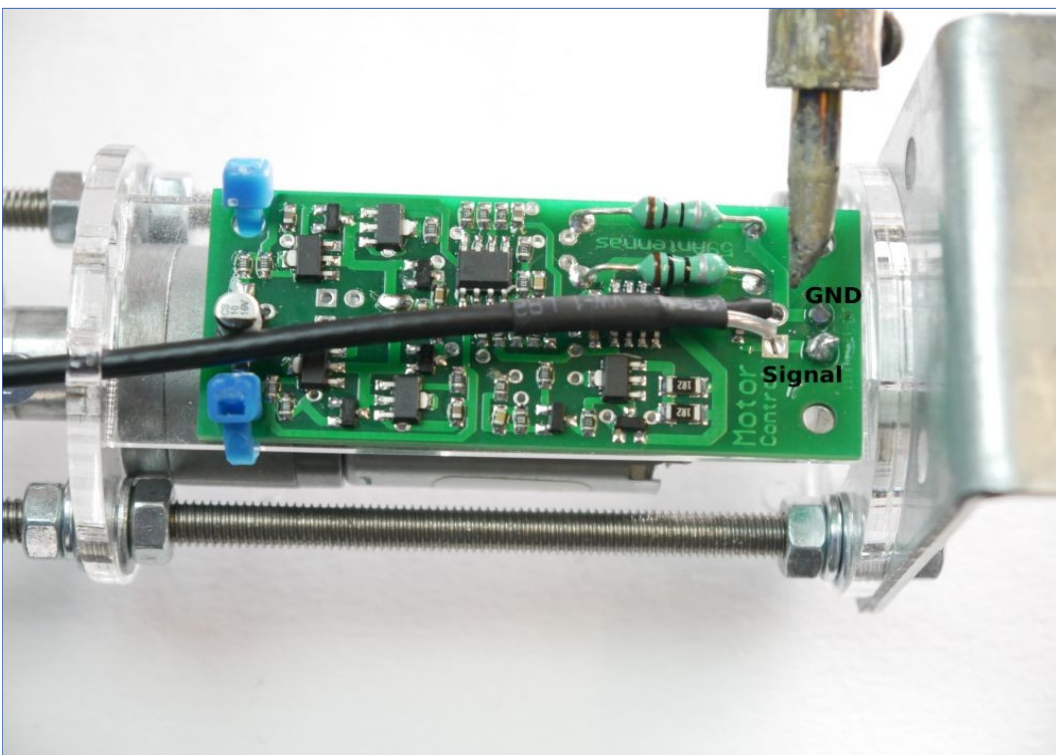


Koaxiální kabel nit o otvory prstenů.





Vyřešte koaxiální kabel jako v signálu HF s čtvercem a kulaté (GND).



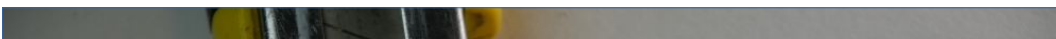
Odřízněte kabát z koaxiálního kabelu jako na obrázku (5 cm).

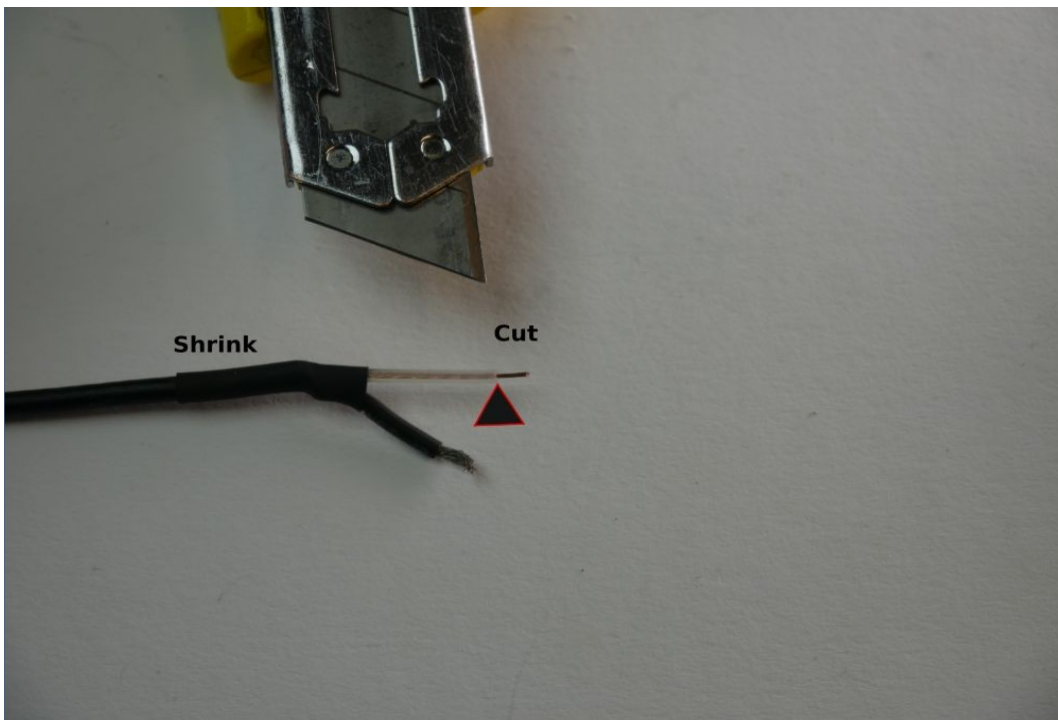


Namontujte hadici smršťování a zmenšte ji horkým vzduchem.

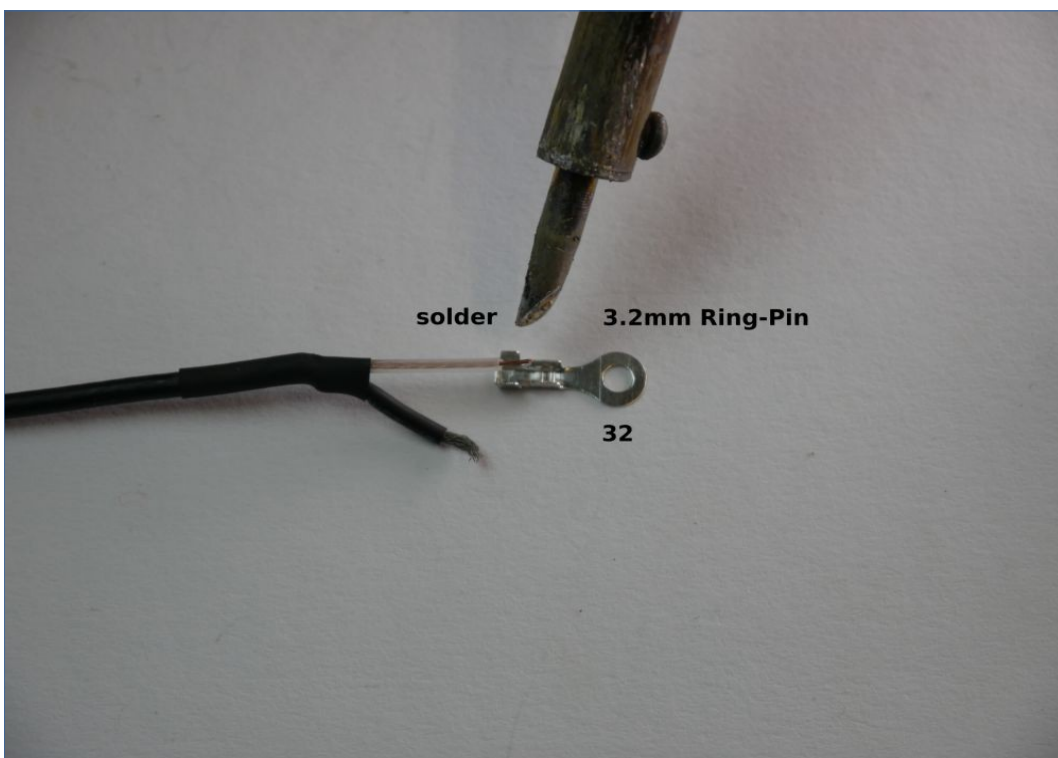


Vyřízněte vnitřní část jako na obrázku





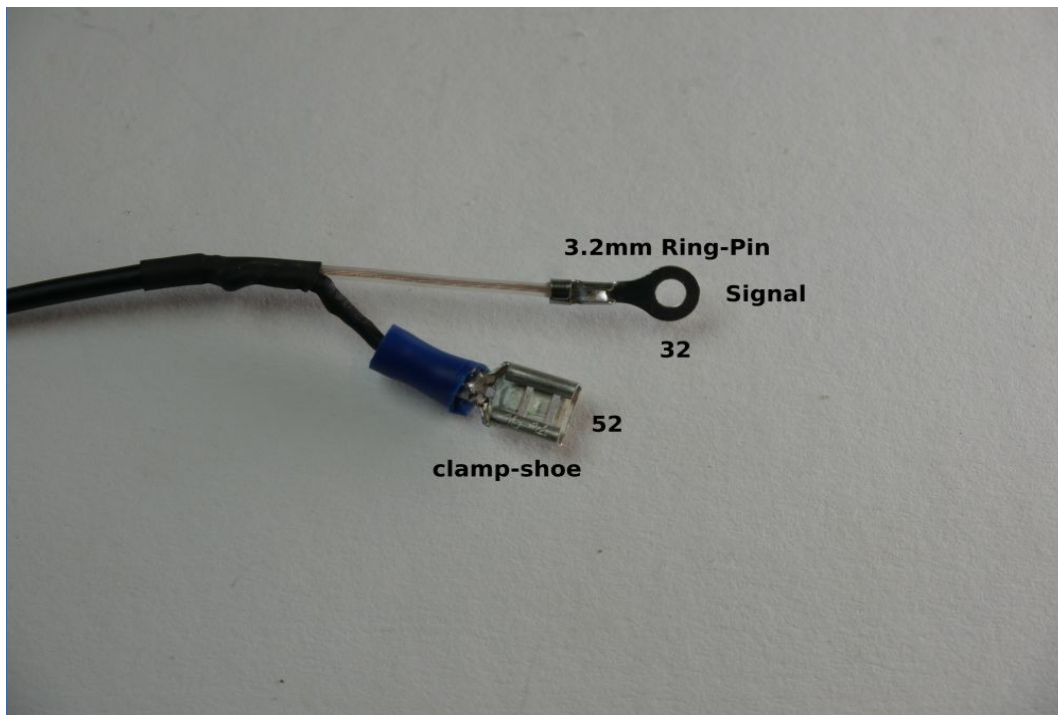
Drahá část 32 na vnitřním kabelu.



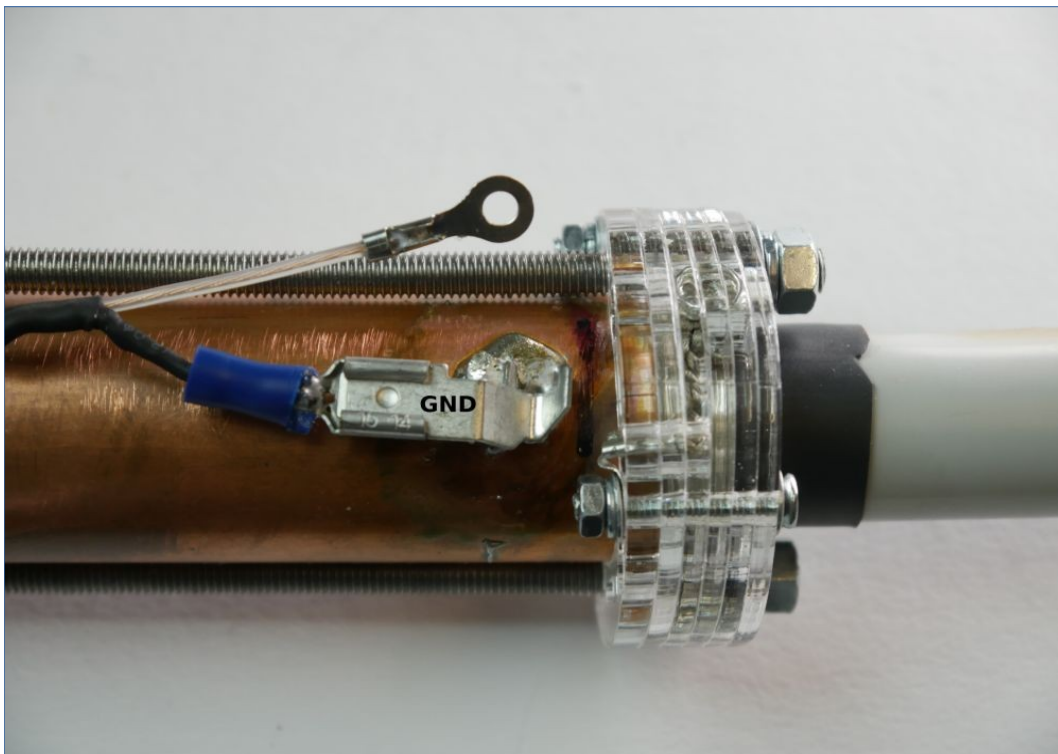
Vyřešte klemm botu 101 na hmotě (GND).



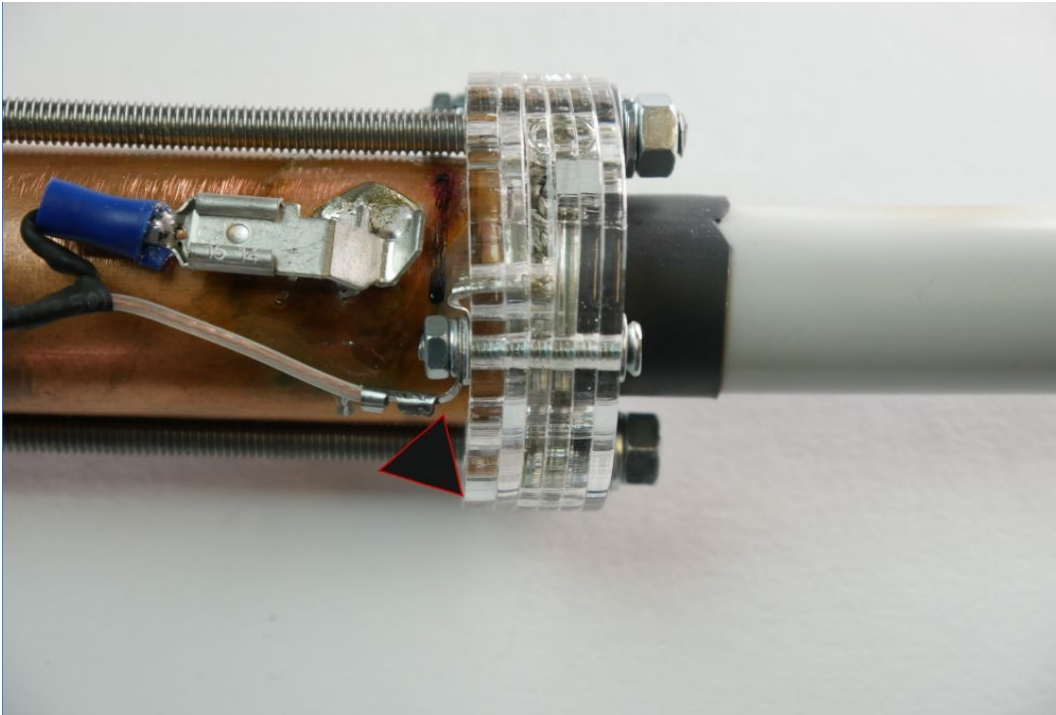




Připojte hmotu na měděnou trubici.



Připojte kabel HF k držíteli míče tak, aby byl signál přenášen. Není to DC zde  
Izolace kondenzátor může být vybaven, pokud vadí regulační napětí  
Položení reflektorů.



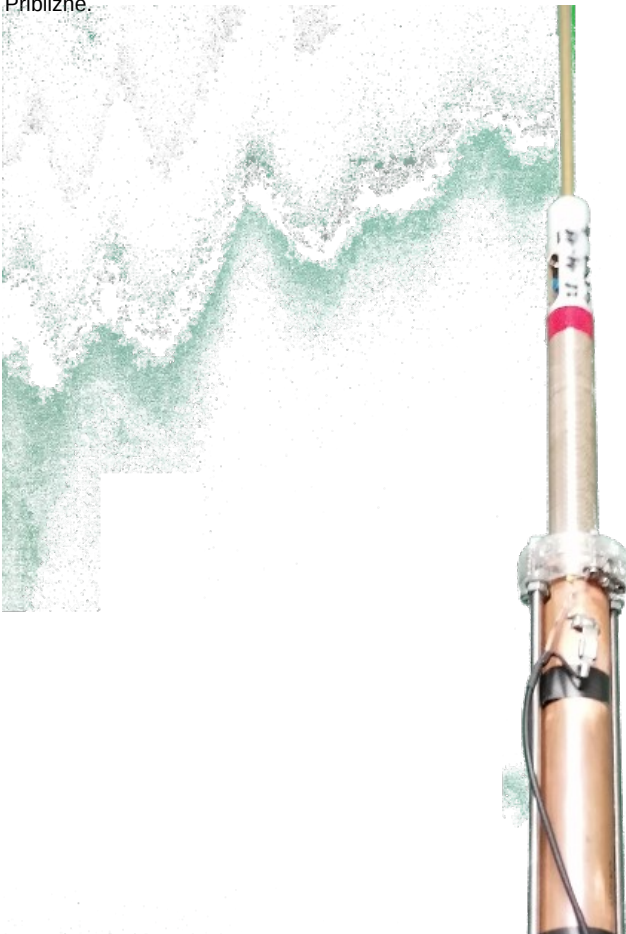
Ukončit konstrukci motorové antény

Mnoho možností je možné např.

Pozor-střední pin není zkroucena, aby ovládala plus polarity pozornosti motoru!  
cca.

cca.- cca

Přibližně.





Elektrické připojení přes Phantom Glof na cívce!  
 Injekce fantomového výkonu do koaxiálního kabelu  
 Operace - móda

Volt (Volt)	Směr na/stop/od	Elektřina (mA)
+13,8V	Středový špendlíMotor zapnutý	~ 160 mA
+10,5 V	Středový špendlíMotor zapnutý	~ 160 mA
+9V	Středový špendlíStop	~ 3Ma Pro test
+8V	Středový špendlíMotor z	~ 160 mA
0V	GND deštník koaxiální	

Přepínač na konci možnosti

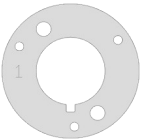
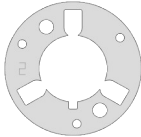
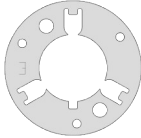
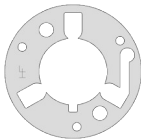



Po stisknutí můžete také nainstalovat koncový přepínač

V plánu si můžete přečíst, kde provádíte přerušení pro koncový přepínač.


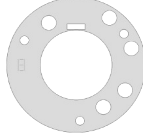
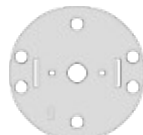




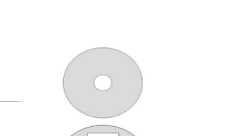
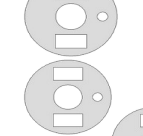
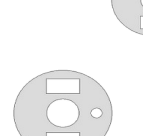

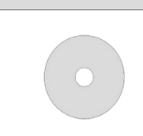



Kromě toho existuje také video, ve kterém je vše vysvětleno, budu také možnosti

Pro každého, kdo chce experimentovat. Anténa motoru může být zašroubována k oknu

Pokud nemáte možnost krátké vlny, jako jsem já-proto byla vytvořena sada pro kutily!

Číslo		Položka	Typ	tlustý	PCS
1		Položka 1	Vrchní prsten s míčkem	2 mm	1ks
2		Položka 2	Horní prsten kulička	2 mm	1ks
3		Položka 3	Prsten držáku míče uprostřed	2 mm	1ks
4		Položka 4	Prstencový voják z míče	2 mm	1ks
5		Položka 5	Dno prstencového prstence	2 mm	1ks
6		Položka 6	Měděná trubice	3 mm	1ks
7		Položka 7	Spodní část držáku trubice mědi a položka 13 spodní díra trubice kruhové trubice = 6 mm, dia = 25 mm	3 mm	1ks

# Manual\_deutsch

8		Položka 8	Spodní část trubice mědi a položka 14 Trubka držáku matice (4 mm drážky) = průměr 7,9 mm; Průměr 17,5 mm			3 mm	1ks
							
							
							
9		Položka 9	Motor Top			3 mm	1ks
10		Položka 10	Dno motor a položka 15 17,5 mm otvor 6 mm			3 mm	1ks
11		Položka 11	Motor Side1			2 mm	
12		Položka 12	Strana motoru2			2 mm	
13		Položka 13	Ring Uvnitř položky 7; 25 mm; Díra 6 mm			3 mm	
14		Položka 14	Ring Inside Item 8; Držák M4-Nut 17,5 mm			3 mm	
15		Položka 15	Ring Uvnitř položky 10; 17,5 mm top; Díra 6 mm			3 mm	
16		Položka 16	Emitor (Spotlight) Top 5,8 mm/17,5 mm			3 mm	
17		Položka 17	Emitor (Spotlight) Střední 5,8 mm/17,5 mm			3 mm	
18		Položka 18	EMITTER (Spotlight) Dole 4,4 mm/17,5 mm			3 mm	
19		Položka 19	Motor boční části			3 mm	
20		Položka 20	Motor boční části			3 mm	
21		Položka 21	Horní vnitřní stabilní 17 mm; Díra 4,2 mm			3 mm	
22,23,24, 25,26,27, 28,29,30, 31,32,33		Položka 22-33	Nut M5 DIN934 ISO4032 1G			5 mm	

34		Položka 34	Pin Pin 3,2 mm	3,2 mm
35		Položka 35	Wattlet Wire	
36,37,38, 39,40,41, 42,43,44, 45		Položka 36-45	Flat-Washer 5,4 mm DIN125	5,2 mm
46,47,48, 49,50,51		Položka 46-51	Pružinový prsten 5 mm din127	5,2 mm
52		Položka 52	Upínací bota	
53		Položka 53	Vtitelná tyč 5 mm	36cm
54		Položka 54	Vtitelná tyč 5 mm	36cm
55		Položka 55	Transport závitové tyče 4 mm	26 cm
56		Položka 56	Motorová spojka 22/12mm 4 mm	
57		Položka 57	Motor Controller Electronic	
58		Položka 58	Gear DC Engine 6V 24,5 mm	69 mm
59,60		Položka 59,60	Flat-Washer 3,2 mm din125	3,2 mm
61,62,63		Položka 61,62,63	Šroub plochý hlava kříž 3,0x 10 mm din 965	3 mm
64		Položka 64	Úhel 90 °	2,5 mm
65,66,67		Položka 65,66,67	Šroub s plochým hlavou 3,0 x 20 mm din 965	
68,69,70		Položka 68,69,70	Spring Ring 3,2 mm	
71,72,73, 74,75,76		Položka 71,72,73,74,75,76	Flat-Washer 3,2 mm	



77		Položka 77	Couper-Tube 28 mm/26 mm uvnitř	
78.79.80		Položka 78.79.80	M4 drážky 0,6 g DIN934	M4
82,83		Položka 82,83	Flat-Washer 4,3 mm DIN125	4,4 mm
86,87		Položka 86,87	Spring-Ring 4mm DIN127	4,2 mm
90		Položka 90	Coaxial cable 0,6 mm/28 cm/20 mm průměr	28 cm
91		Položka 91	Bulkhead RF konektor pájka 15,8 mm vnitřní, 15,8 mm výstup	15,9 mm
92,93,94		Položka 92.93.94	M3 HEX-NUT DIN934	M3
95,96,97		Položka 95.96.97	Kovová koule 6 mm 1ks mosazi a oceli 2pcs	6 mm
98.99.100		Položka 98.99.100	Jaro 6 mm	6,5x10 mm
101		Položka 101	Pin Pin 3,2 mm	3,2 mm





