

MAINTENANCE MANUAL

SERIE SUPERCOMBINATA®

EASY



 **elsa**®
Super Xtrafactory Devices



Özet

1 EASY	-
3 - 1.1 Gövdenin sökölmesi	- 3
- 1.2 PC kartının sökölmesi	- 8 -
1.3 Kömürlerin sökölmesi	- 10 -
1.4 Kömür yuvalarının sökölmesi	- 11
- 1.5 Rotorun sökölmesi	- 13 - 1.6
Friksiyonun sökölmesi	- 16 -
1.7 Şanzıman kolunun sökölmesi	- 19
-	

1 EASY

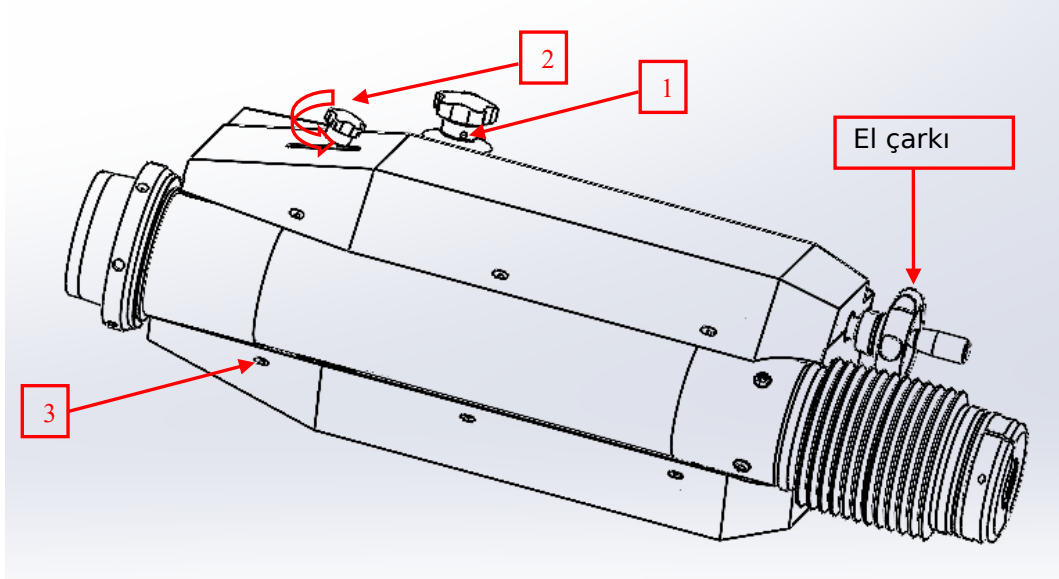
1.1 Gövdenin sökülmesi

DİKKAT: Bu işlem yalnızca eğitimli ve deneyimli personel tarafından yapılmalıdır (Elektrik çarpması riski)

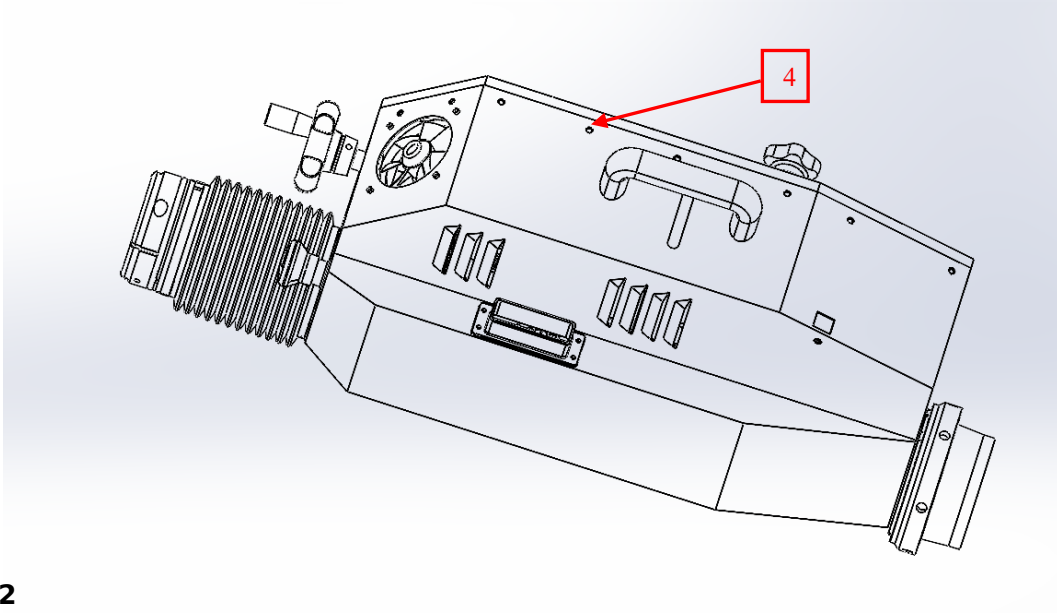
Tehlike! Elektrik çarpması nedeniyle ölüm riski.
Gövdenin sökülmesine ilişkin prosedür aşağıda verilmiştir.



1.1.1 Kumanda panosu ve delik işleme makinesinden oluşan ünitenin tamamının güç kaynağıyla bağlantısının kesildiğinden emin olun (Fişi prizden çekin); 1.1.2 Aşağıdaki şekillerde gösterildiği gibi delik işleme makinesinin gövdesini sökme işlemine geçin.
NOT: 10/09/2019 tarihinden önce üretilen tüm modellerde, önce ekte açıklandığı şekilde el çarkını sökün.



Şekil 1.1 1.1.3 Figure 1.1 - position 1'de gösterilen iki kilitleme setuskurunu söküp ve vites kolunu çekip çıkarın; 1.1.4 Figure 1.1 - position 2'de gösterilen kaynaklı kavrama kolu topuzunu söküp; 1.1.5 Figure 1.1 - position 3'te gösterildiği gibi alt gövde sabitleme vidalarını söküp;



Şekil 1.2

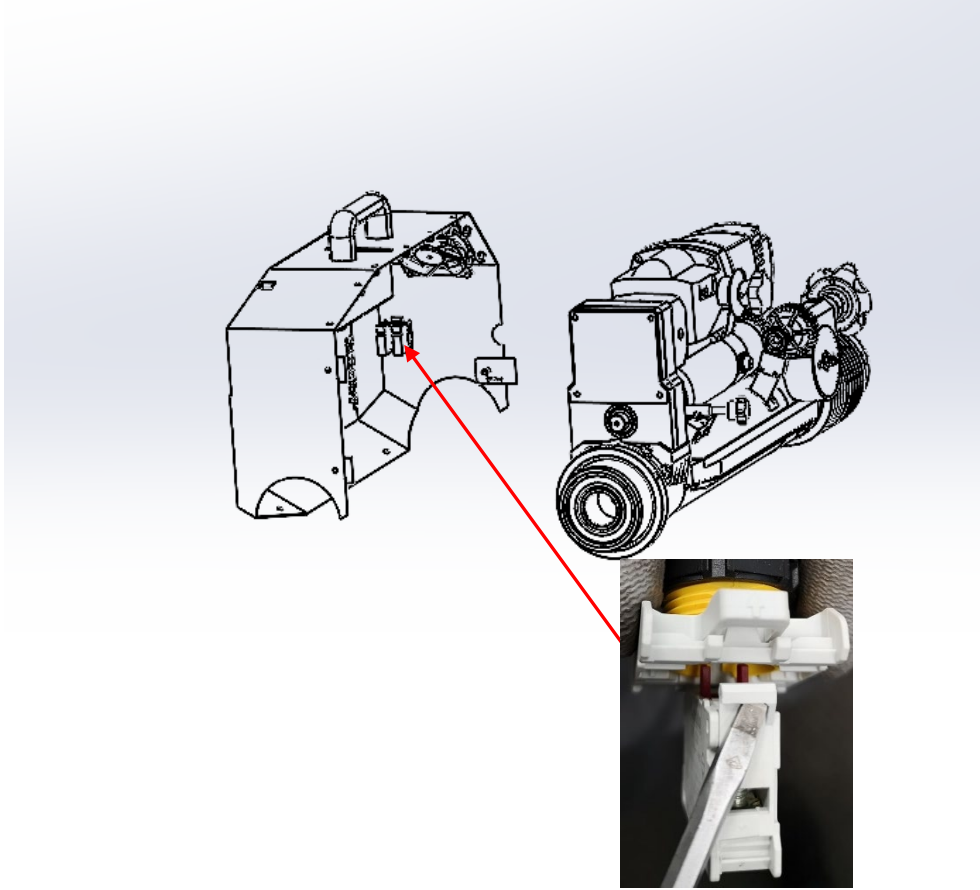
1.1.6 Figure 1.2 – position 4'te gösterildiği gibi gövdeyi üst taraftan sabitleyen vidaları sökün;

1.1.7 Figure 1.3 – position 5'te gösterildiği gibi yan tarafta bulunan prizi sabitleyen dört vidayı sökün.



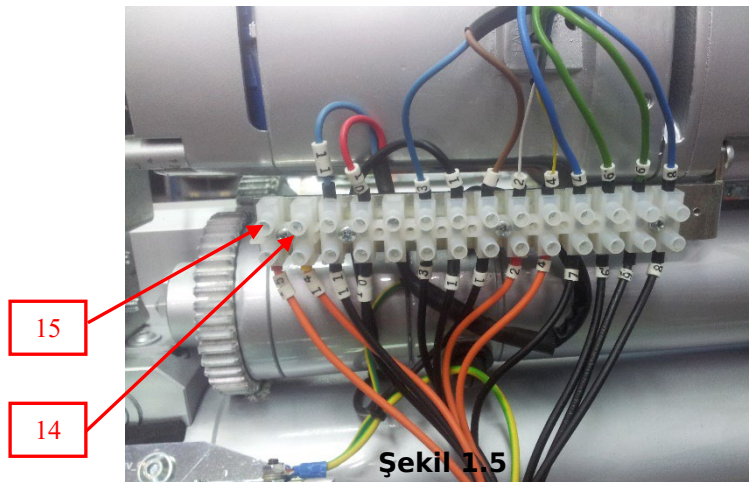
Şekil 1.3 1.1.8 Figure 1.3'te gösterildiği gibi prizi gövdedeki delikten geçirerek gövdeyi çıkarın.

1.1.9 Figure 1.4'te gösterildiği gibi acil durdurma butonunun elektrik bağlantısını sökme işlemine geçin.



Şekil 1.4

1.1.10 Klemens üzerinde 14-15 numaralı kabloların bağlantısını kesme işlemine geçin (bkz. Figure 1.5).



Şekil 1.5

1.2 Elektronik kartın sökölmesi

1.2.1 figure 1.6 – position 1'de gösterilen dört vidayı ve figure 1.6 – position 2'de gösterilen 2 bağlantı vidasını sökerek motor koruma kapağını çıkarın;

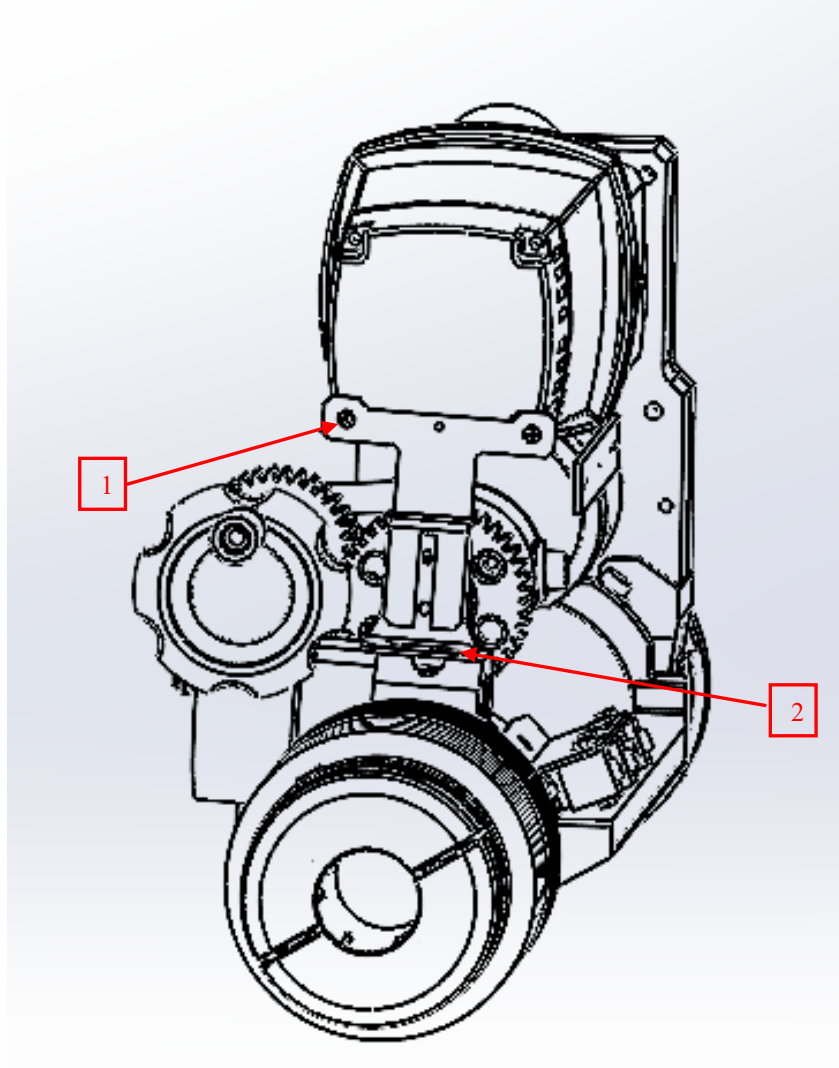


Figure 1.6

1.2.2 Kabloları karttan sökün; yeniden montaj sırasında bağlantıları figure 1.7'de gösterildiği gibi geri takmaya dikkat edin;

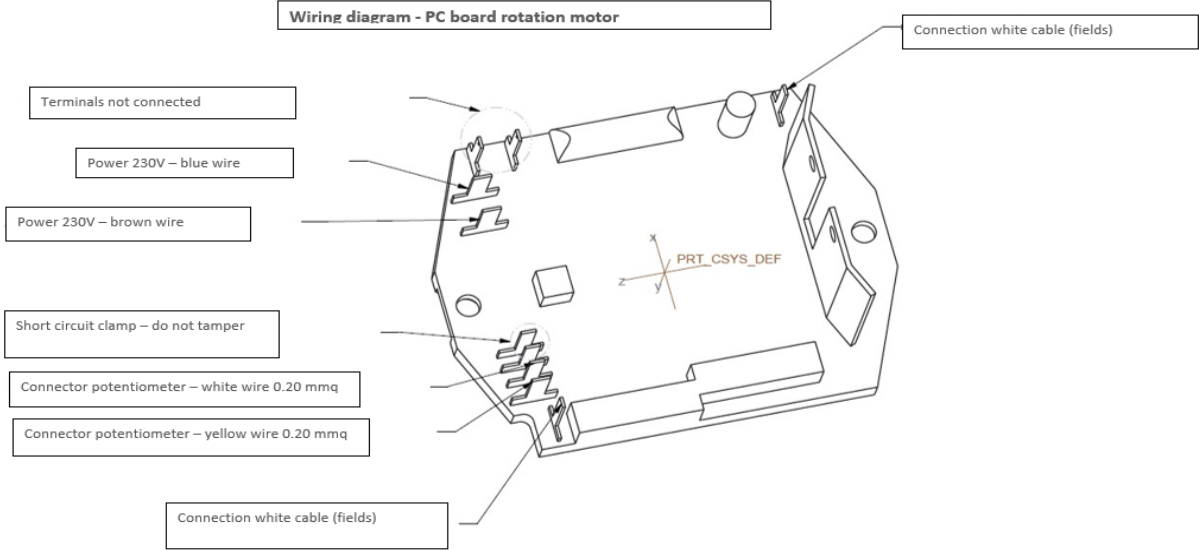


Figure 1.7

1.2.3 figure 1.8 – position 3'te gösterilen iki vidayı sökün ve motor kartını ok yönünde çekin (Fig. 1.8);

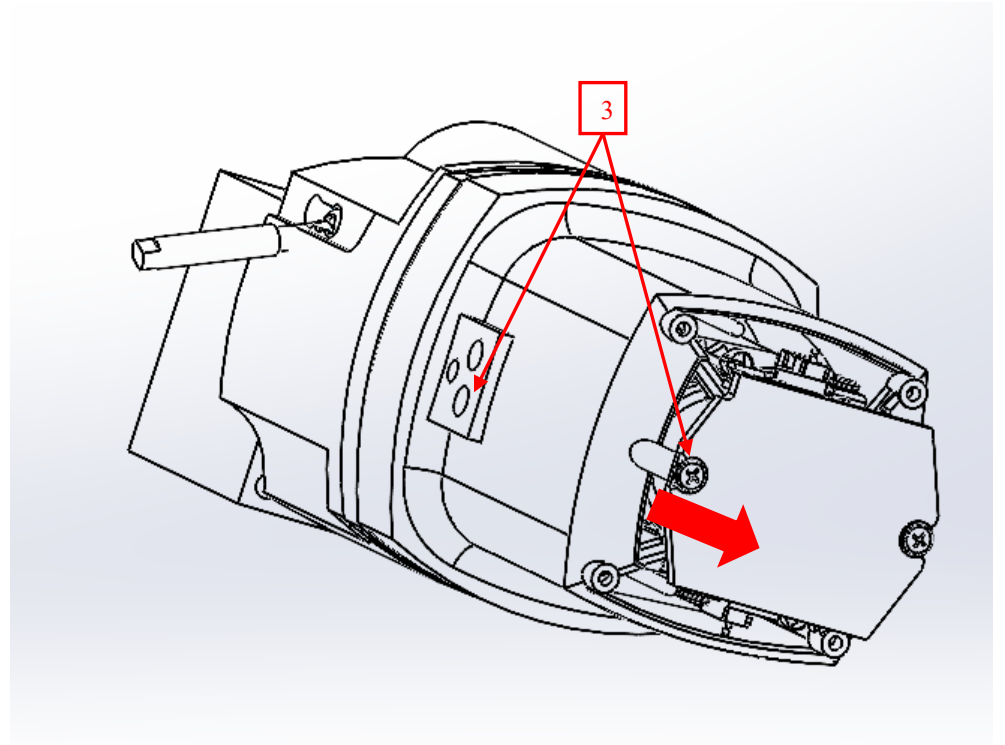


Figure 1.8

1.3 Kömürlerin sökülmesi

1.3.1 Bir tornavida kullanarak önce figure 1.9 - position 1'deki yayı çıkarın, position 2 - figure 1.9'daki vidayı gevşetin ve position 3 - figure 1.9'daki kömürü çıkarın; 1.3.2 Diğer kömürü değiştirmek için 1.3.1 maddesinde açıklanan işlemleri tekrarlayın.

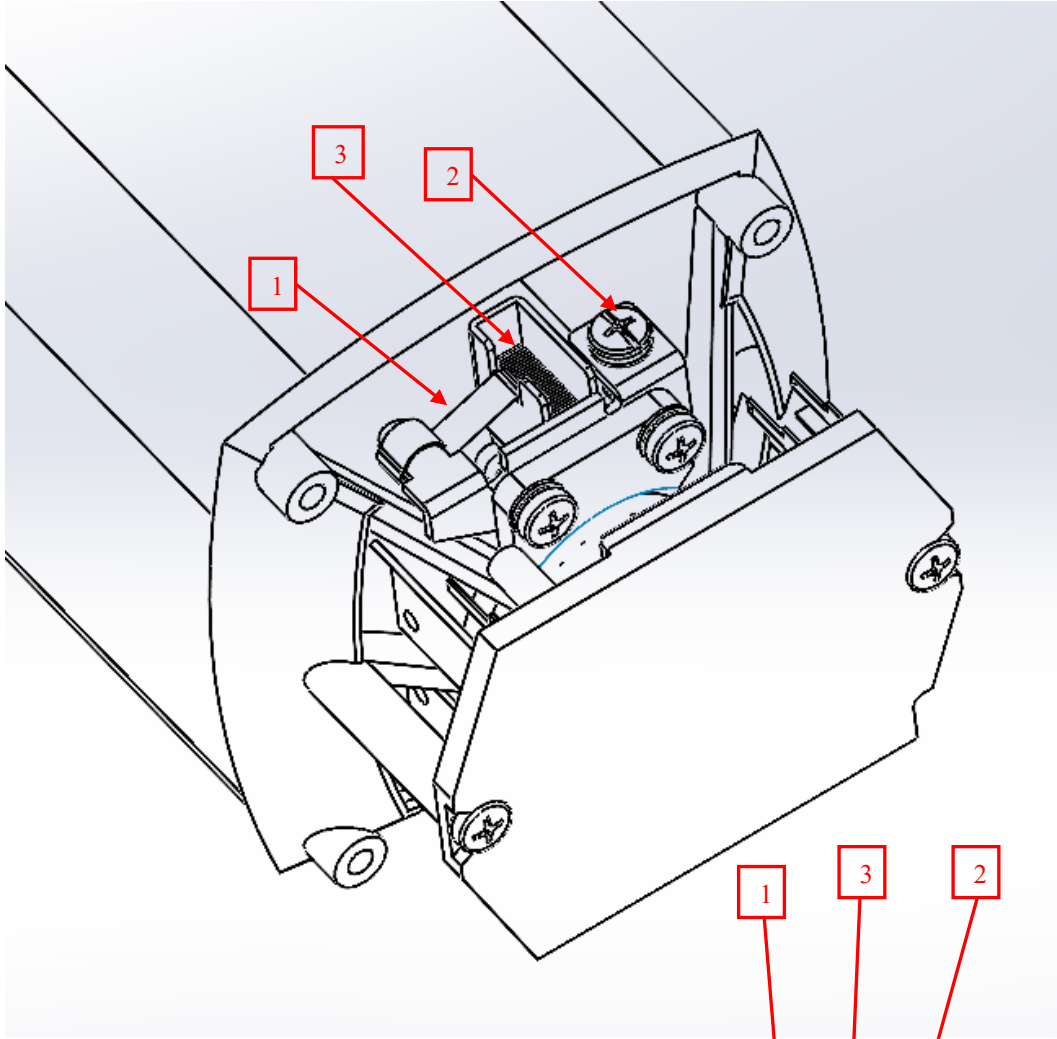
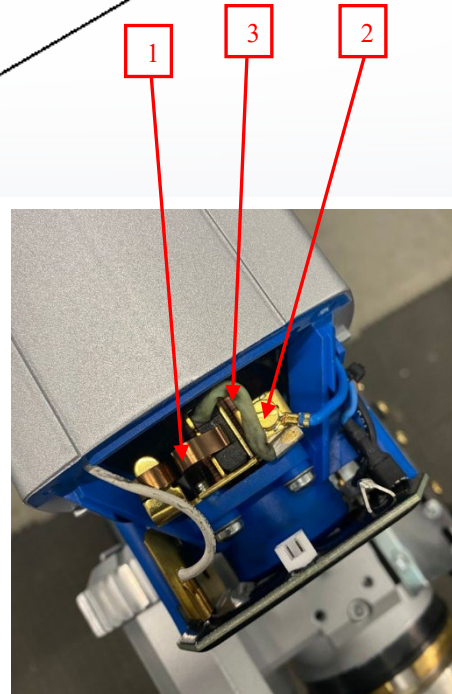


Figure 1.9



1.4 Kömür yuvalarının sökölmesi

1.4.1 Kabloları karttan sököl; 1.4.2 figure 1.10 - position 1'de gösterilen iki vidayı gevşetin, bir tornavida yardımıyla position 2 - figure 1.10'daki yayları çıkarın ve position 3 - figure 1.10'daki dört vidayı sököl;

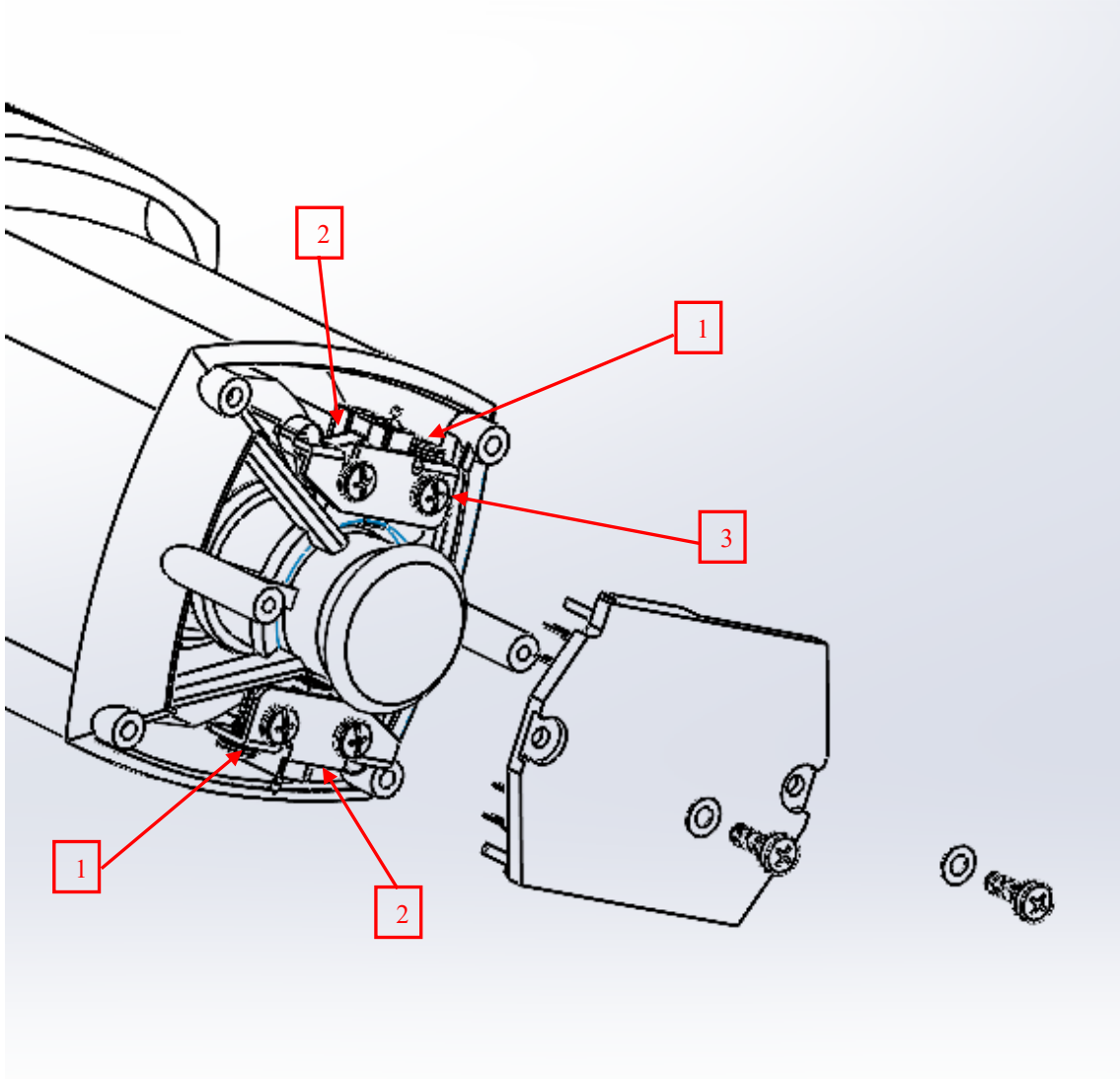


Figure 1.10

1.4.3 Kömür yuvalarını figure 1.11'de gösterildiği gibi çıkarın.

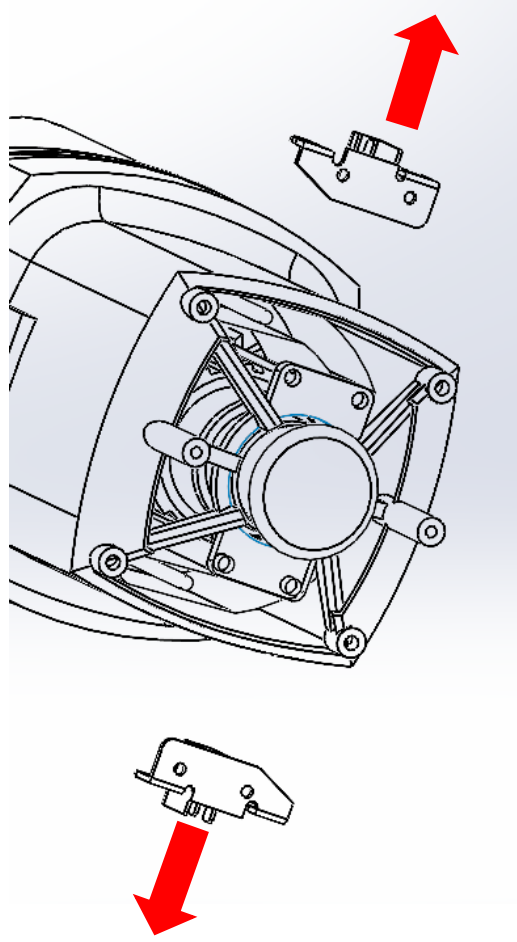


Figure 1.11

1.5 Endüvinin sökülmesi

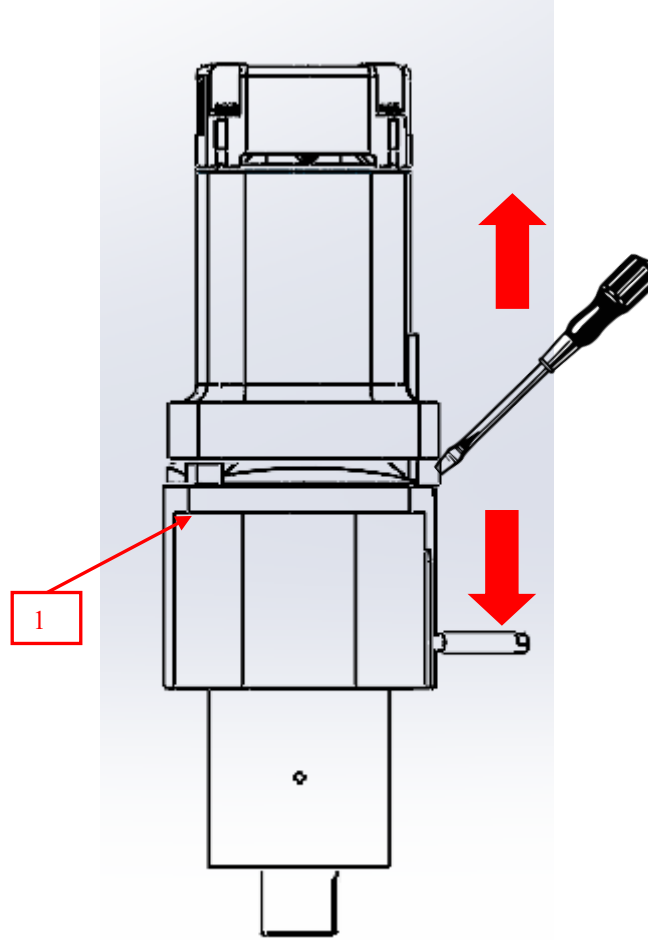
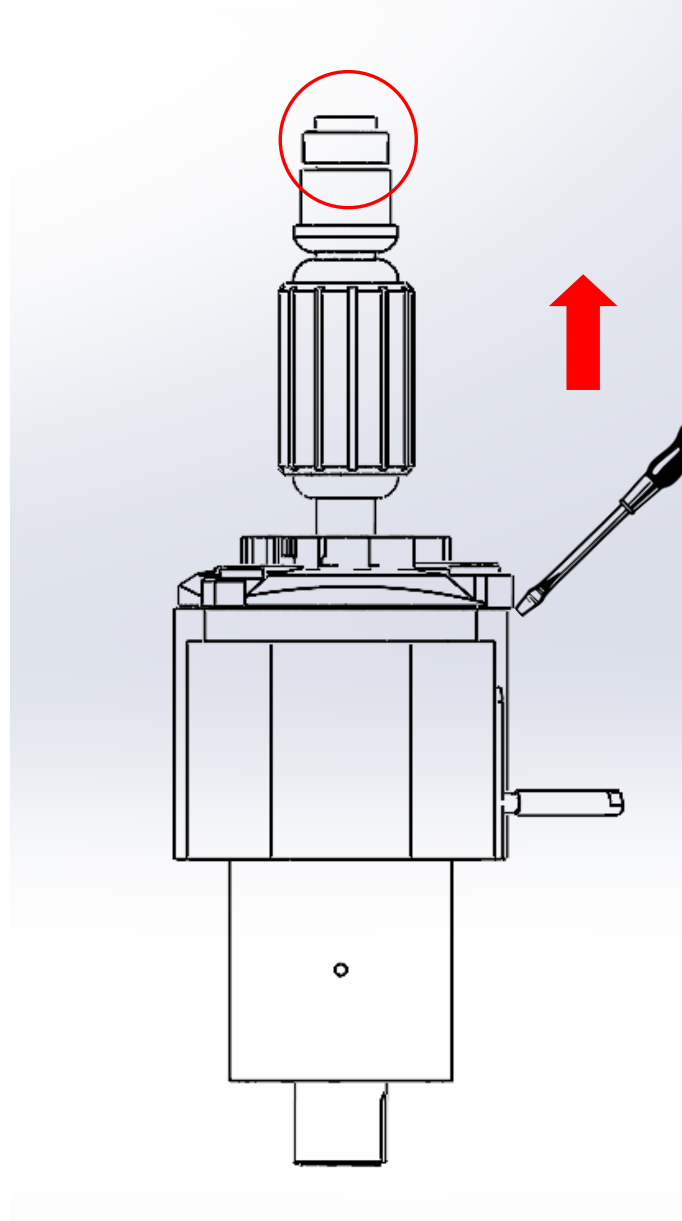


Figure 1.12

1.5.1 Motoru dikey konuma getirin ve ardından figure 1.12 – position 1'de gösterilen vidaları sökün; 1.5.2 figure 1.12'de gösterildiği gibi iki parçayı bir tornavida ile kaldırarak ayırın;

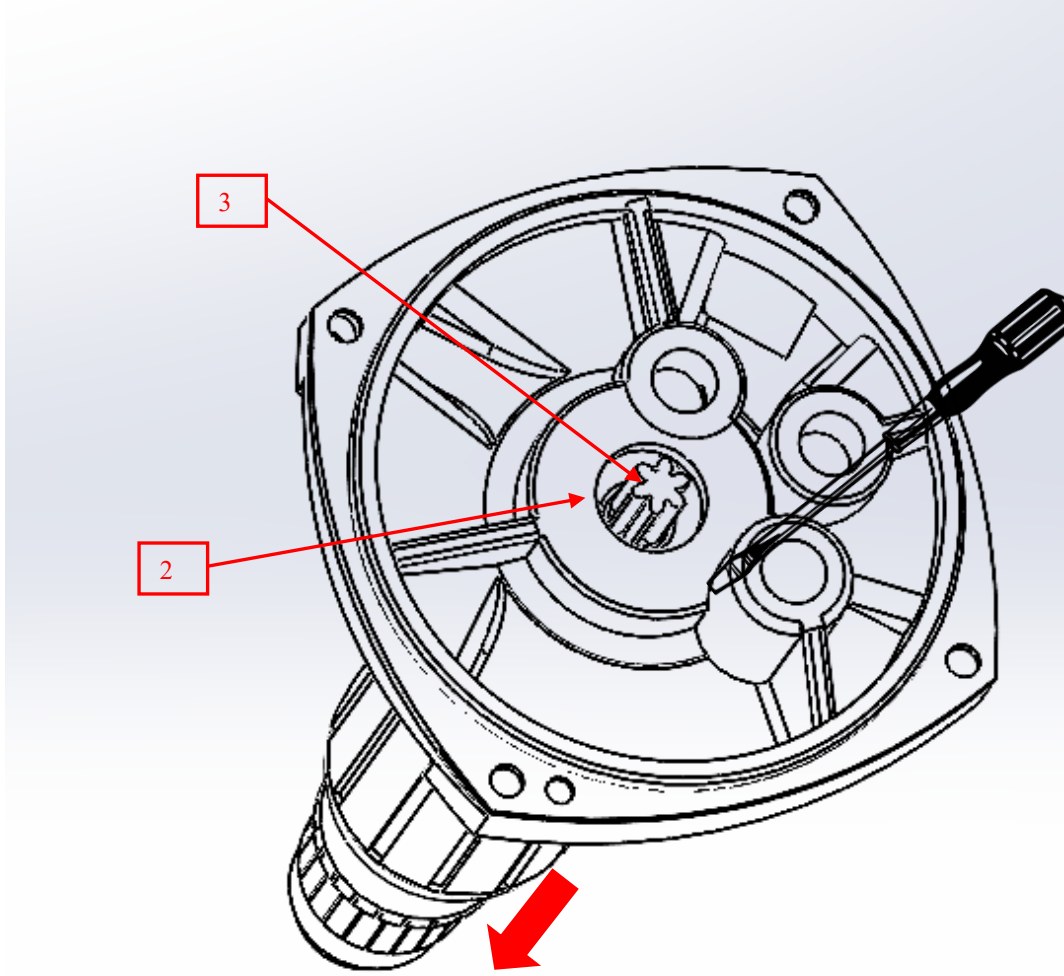
1.5.3 İki parça ayrıldıktan sonra, gresin dışarı akmasını önlemek için şanzıman parçasını şekil 1.13'te gösterildiği gibi dikey konumda bırakın;

1.5.4 Bir tornavida kullanarak parçayı kırmızı okun yönünde kaldırıp çıkarın (bkz. şekil 1.13); 1.5.5 Rotor çekildikten sonra, şekil 1.13'te daire içinde belirtilen manyetik bileziğe dikkat edin;



Şekil 1.13

1.5.6 Segmanı şekil 1.14 - konum 2'de gösterildiği gibi çıkarın; 1.5.7 Konum 3'e (şekil 1.14) hafifçe vurun ve rotoru ok yönünde çekerek çıkarma işlemine devam edin.

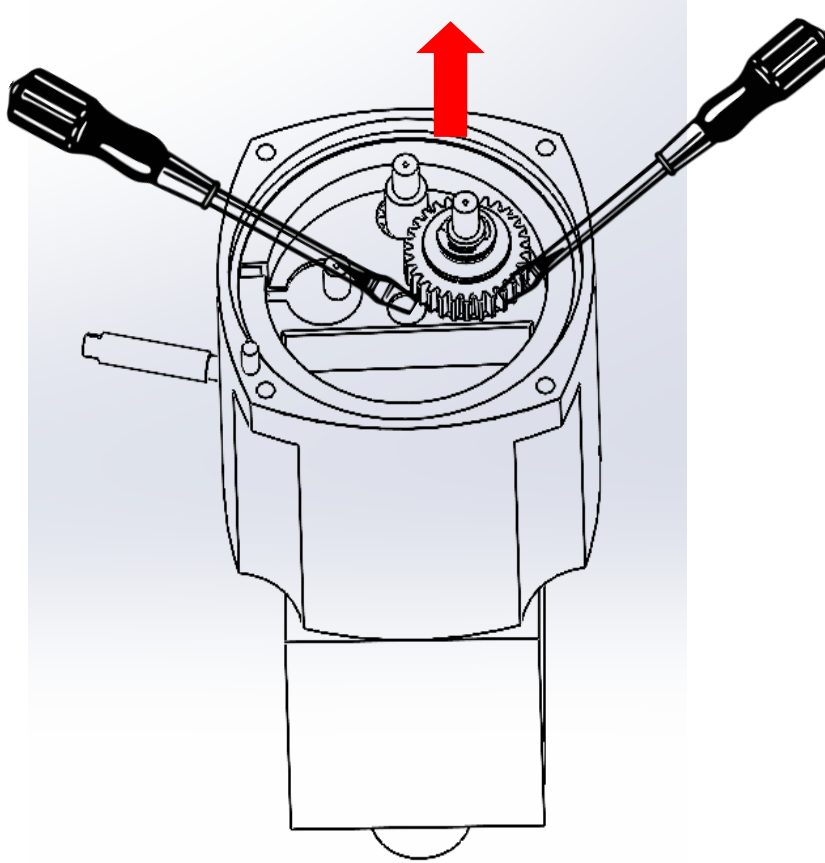


Şekil 1.14

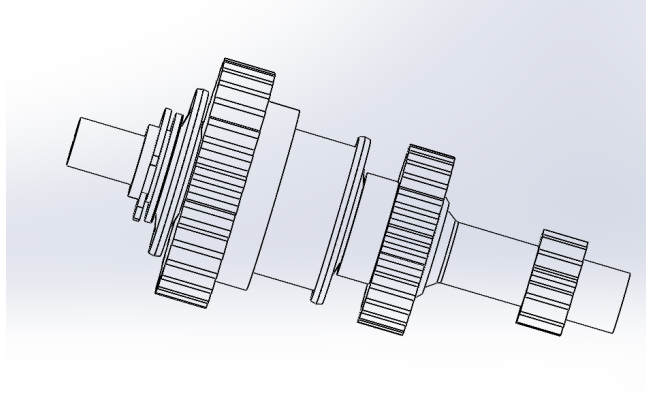
Not: Yeniden montaj sırasında, elektrik parçasını (plastik parçayı) takarken mıknatıs bileziğine dikkat edin.

1.6 Kavramanın çıkarılması

1.6.1 2 adet levye kullanarak parçayı (mekanik kavramayı) kırmızı okun yönünde çıkarın (bkz. Şekil 1.15) ve gres varsa temizleyin;



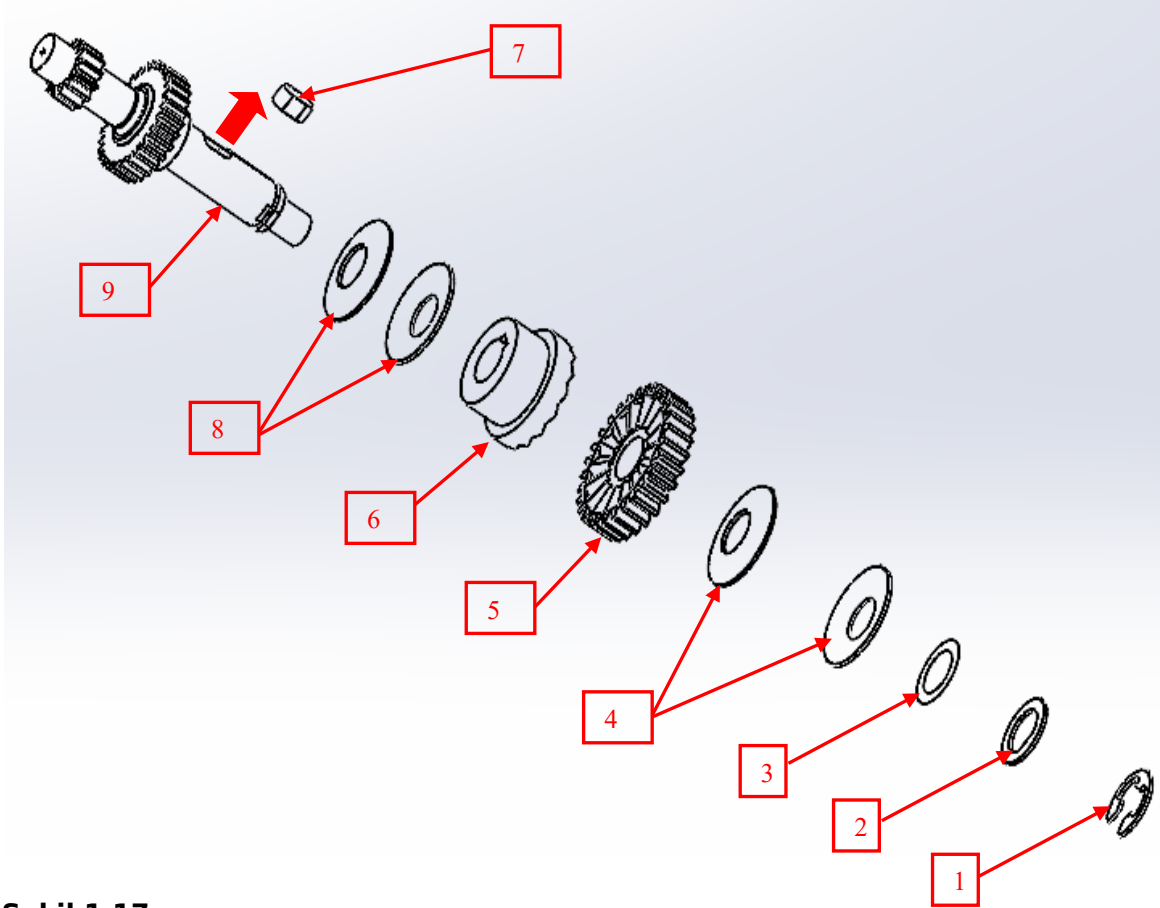
Şekil 1.15



Şekil 1.16

1.6.2 Kavrama çekildiğinde, bu düzende görünecektir (Şekil 1.16);

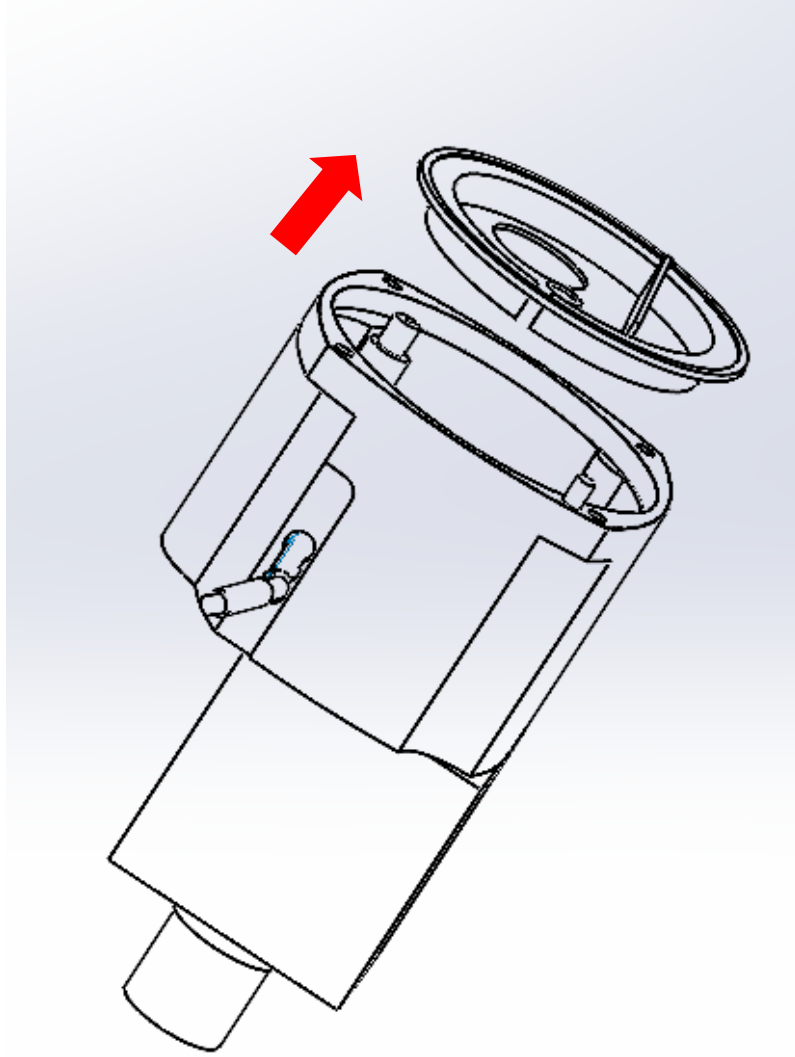
1.6.3 Kavramanın sökülmesine, çeşitli adımları izleyerek devam edin ve şekil 1.17'de gösterildiği gibi: a) Segmanı (COT91056) çıkarın - şekil 1.17 - konum 1; b) Baskı pulunu (COT91057) çıkarın - şekil 1.17 - konum 2; c) Ayar diskini (COT90057) çıkarın - şekil 1.17 - konum 3; d) İki adet tabak yayı (COT90573) çıkarın - şekil 1.17 - konum 4; e) Dişli çarkı (COT90055) çıkarın - şekil 1.17 - konum 5; f) Yarım kaplini (COT90052) çıkarın - şekil 1.17 - konum 6; g) Kamayı (COT90051) çıkarın - şekil 1.17 - konum 7; h) İki adet tabak yayı (COT90573) çıkarın - şekil 1.17 - konum 8; i) Ara mil (COT90048) yerinde kalır - şekil 1.17 - konum 9.



Şekil 1.17

1.6.4 Kavrama söküldükten sonra hasarlı parçayı bulun, değiştirin ve 1.6.3'teki adımları tersten izleyerek yeniden monte edin.

1.7 Şanzıman kolunun çıkarılması



Şekil 1.18

1.7.1 Gres haznesinin sızdırmazlık dudağını çıkarın (bkz. figure 1.18);

1.7.2 Dış vites kolunun geri getirme yayını figure 1.19'da gösterildiği gibi serbest bırakın;



Figure 1.19

1.7.3 Dış vites kolunu figure 1.20'de olduğu gibi sökün ve çıkarın;

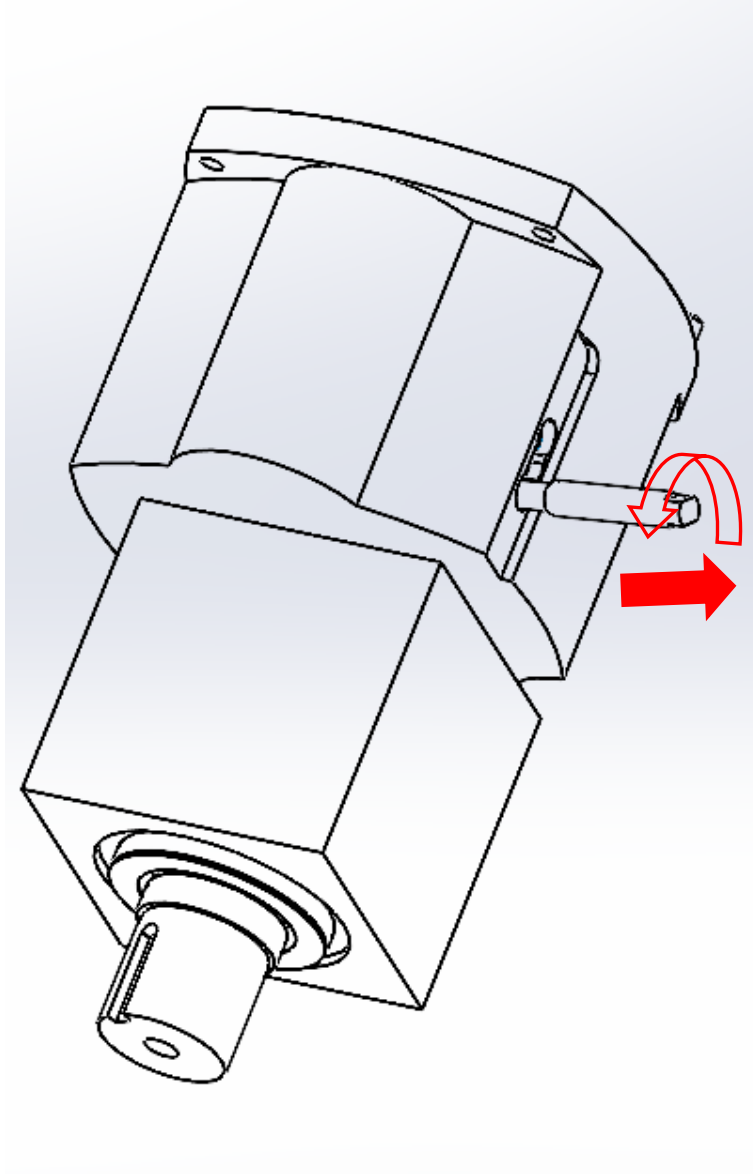


Figure 1.20

1.7.4 Ara mili ve pulu ok yönünde çıkarın (bkz. figure 1.21);

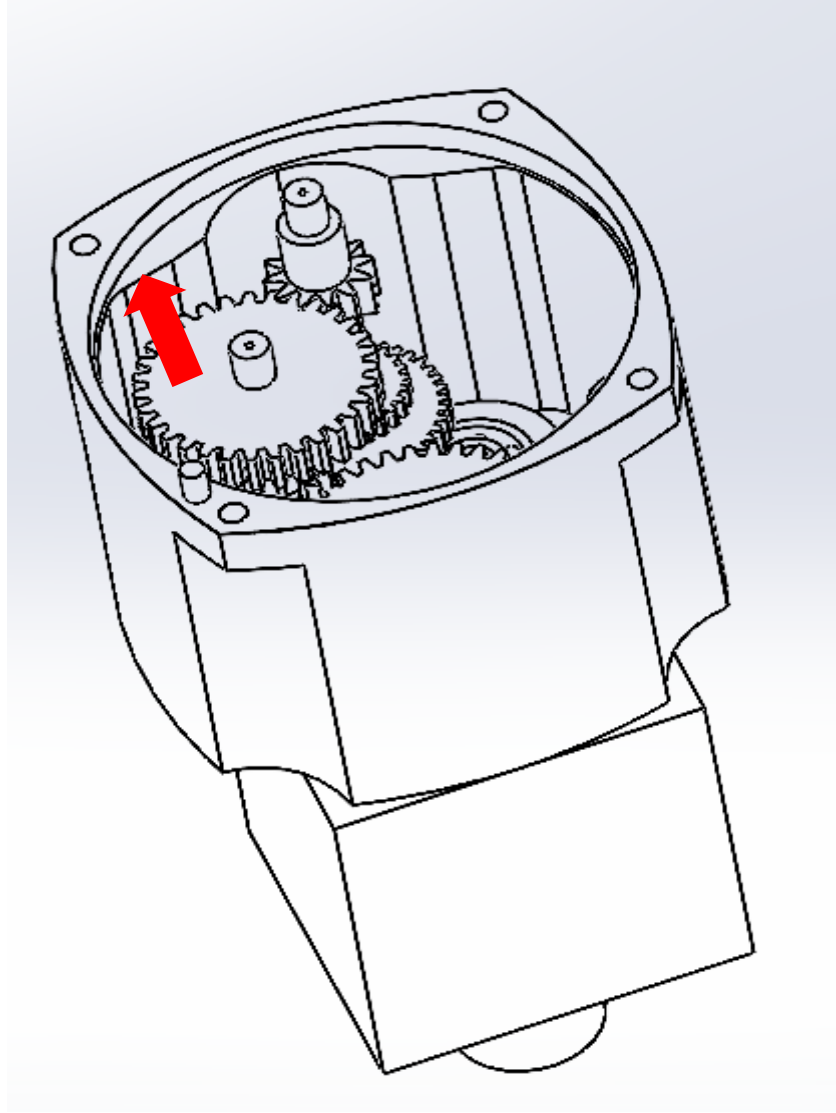


Figure 1.21

1.7.5 Kolun iç parçasını figure 1.22'de olduğu gibi pense yardımıyla saat yönünde çevirerek çıkarın;

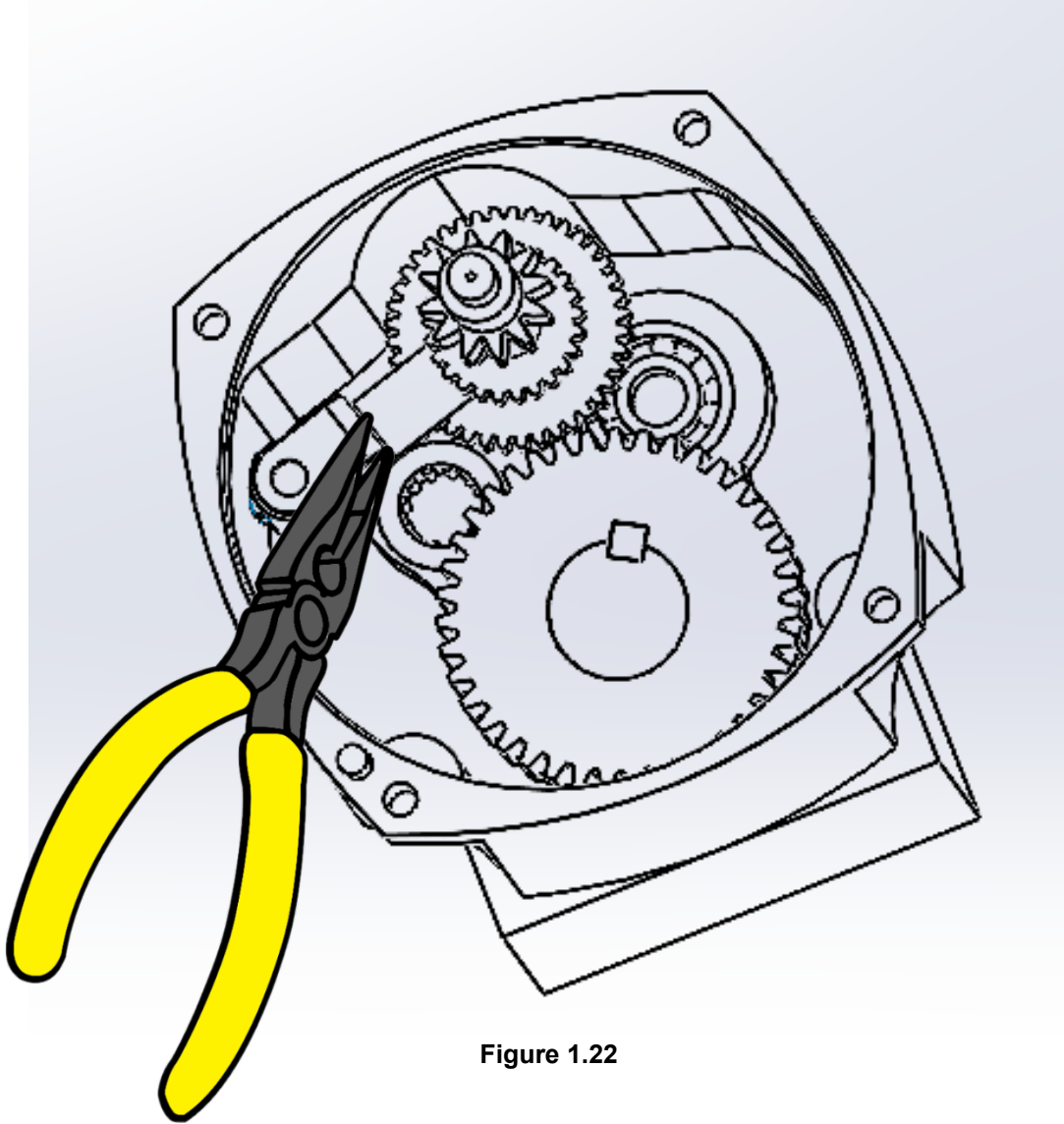


Figure 1.22

1.7.6 İç kolu saat yönünün tersine çevirerek yerine takın; bunu yaparken 1.23 numaralı resimde daire içinde gösterilen iki dişli arasındaki kanala oturmasına dikkat edin;

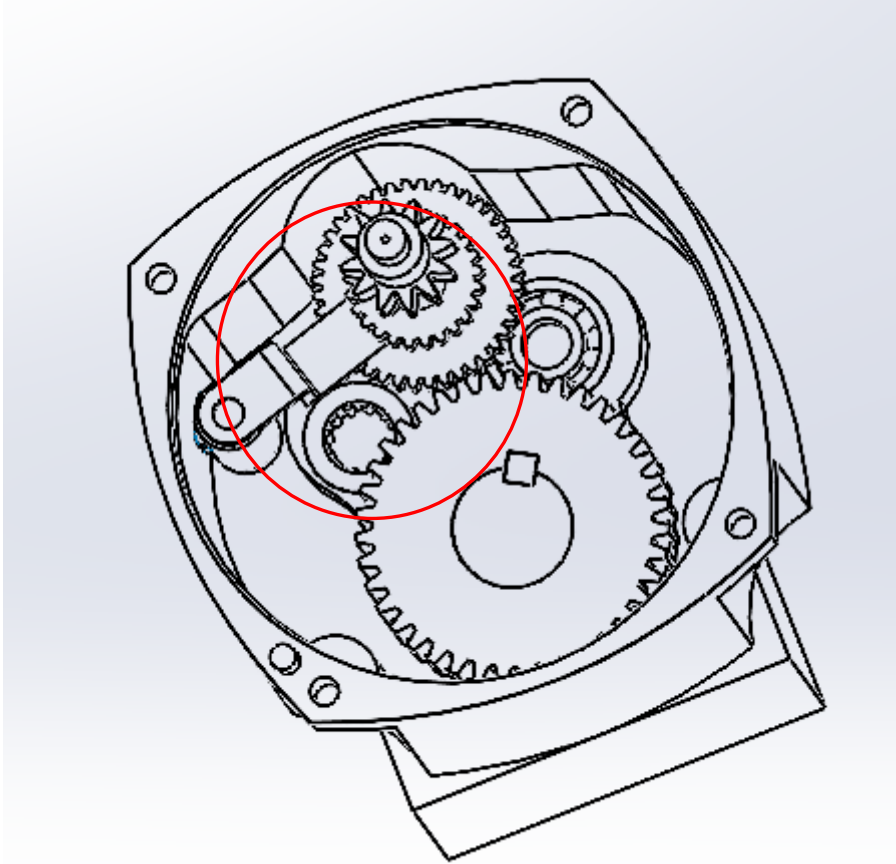


Figure 1.23

1.7.7 Yeniden montaj için aşağıdaki sırayı izleyin: a) Dış vites kolunu takın ve vidalayın; b) Ara mili pulu ile birlikte gövdeye takın; c) Dış vites kolunun geri getirme yayını yerine oturtun; d) Gres haznesinin su geçirmez kapağını takın; e) Mekanik kavramayı kendi yuvasına takın; f) Endüvinin monte edildiği parça ile her şeyi kapatın ve sıkın.



Super **Xtrafactory** Devices

Elsa Srl
Località La Petrizia - SS 106
88050 Sellia Marina (CZ) - Italia
Tel: (+39) 0961 962854
Fax: (+39) 0961 968716
info@elsasrl.com

www.elsasrl.com