

MAINTENANCE MANUAL

SERIE SUPERCOMBINATA®

EASY
COMPACT



 **elsa**®
Super Xtrafactory Devices



İçindekil er

2 EASY COMPACT	- 3
- 2.1 Gövdenin sökölmesi	- 3 -
2.2 Elektronik kartın sökölmesi	-
8 - 2.3 Kömürlerin sökölmesi	-
10 - 2.4 Kömür tutucularının sökölmesi	
.....	- 11 - 2.5 Rotorun sökölmesi
.....	- 13 - 2.6 Friksiyonun sökölmesi
.....	- 16 - 2.7 Vites kolunun
sökölmesi	- 19 -

2 EASY COMPACT

2.1 Gövdenin sökölmesi

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



Tehlike! Elektrik çarpması nedeniyle ölüm riski.

Gövdenin sökölmesine ilişkin işlem sırası aşağıda verilmiştir.

2.1.1 Kumanda panosu ve delme makinesinden oluşan ünitenin tamamının elektrik beslemesinden ayrıldığından emin olun (Fişi prizden çekin); 2.1.2 Aşağıdaki şekillerde gösterildiği gibi delme makinesinin gövdesini sökün.

Not: 09/03/2021 tarihinden önce üretilmiş tüm modellerde, önce ekte açıklandığı şekilde el çarkını sökün.

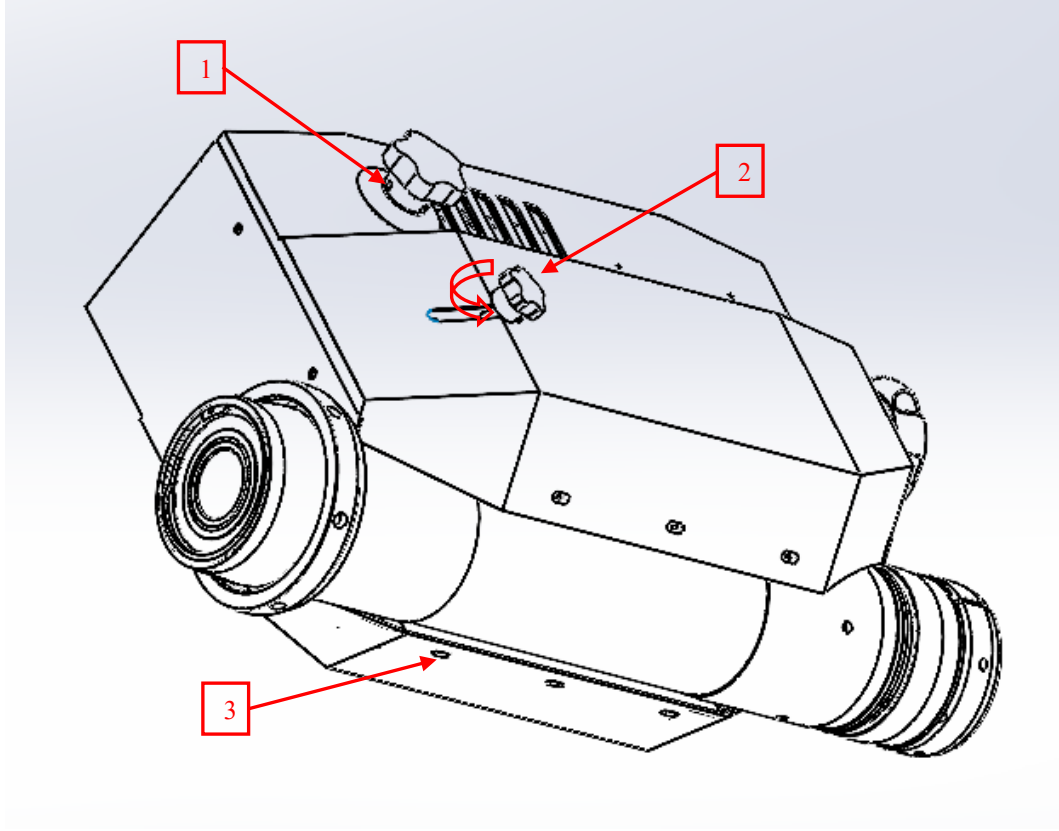


Figure 2.1

2.1.3 Figure 2.1 - position 1'de gösterilen iki kilitleme setuskurunu sökün ve vites kolunu çekip çıkarın; 2.1.4 Figure 2.1 - position 2'de gösterilen kaynak kavrama kolu topuzunu sökün; 2.1.5 Figure 2.1 - position 3'te gösterildiği gibi alt gövde sabitleme vidalarını sökün;

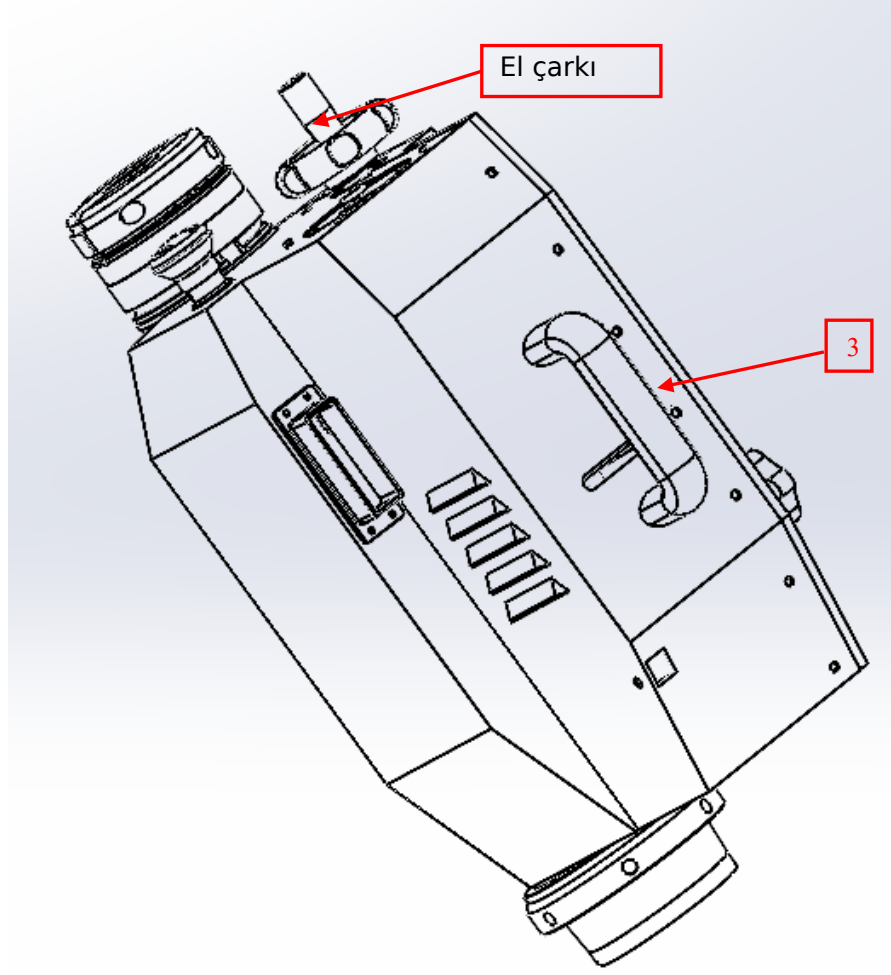


Figure 2.2

2.1.6 Figure 2.2 - position 3'te gösterildiği gibi gövdeyi st kısımda sabitleyen vidaları sökün;

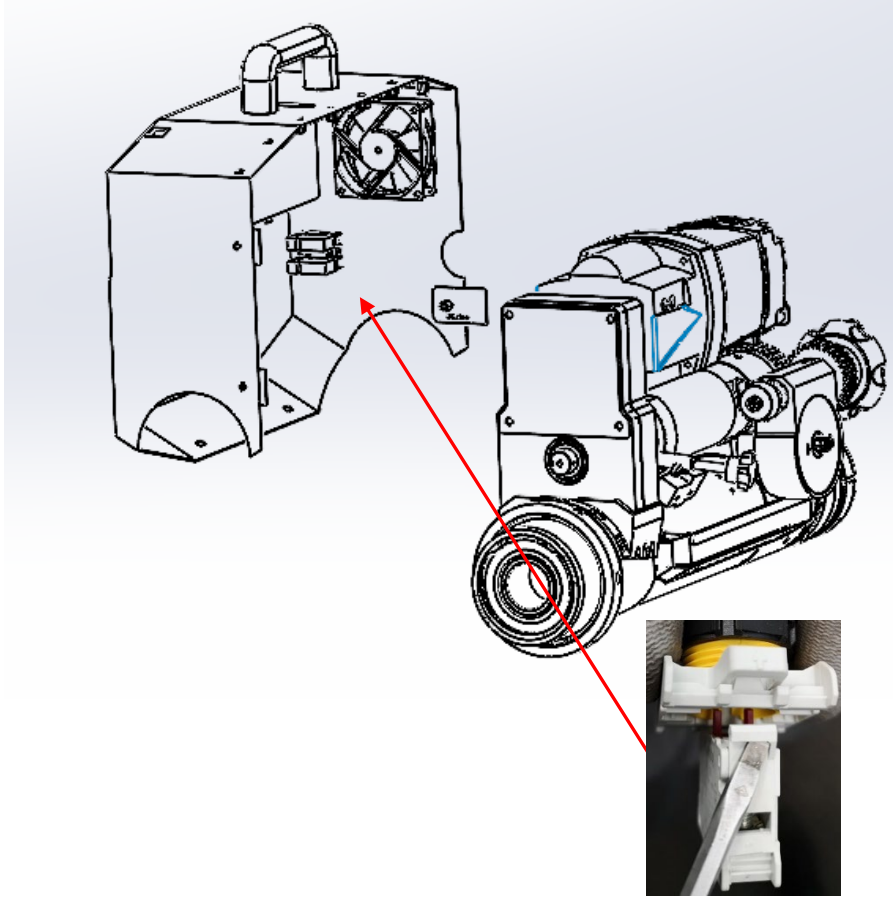
2.1.7 Figure 2.3 – position 4'te gösterildiği gibi yan tarafta bulunan prizi sabitleyen dört vidayı sökün.



Figure 2.3

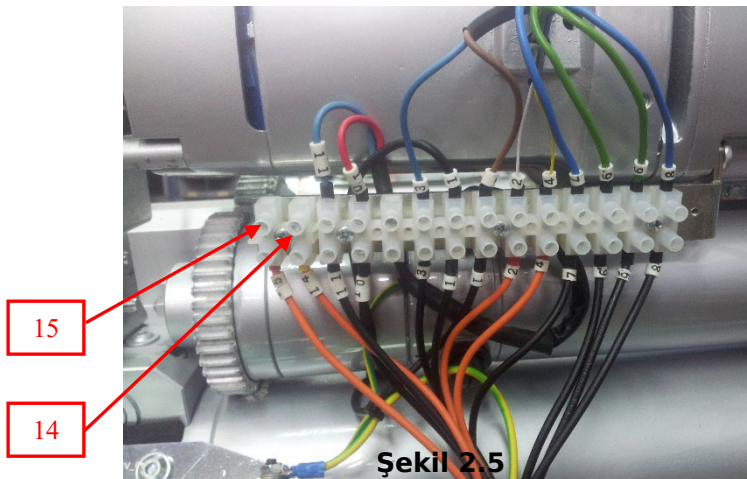
2.1.8 Figure 2.3'te gösterildiği gibi prizi gövde üzerindeki delikten geçirerek gövdeyi çıkarın.

2.1.9 Figure 2.4'te gösterildiği gibi acil durdurma butonu ile olan elektrik bağlantısını sökün.



Şekil 2.4

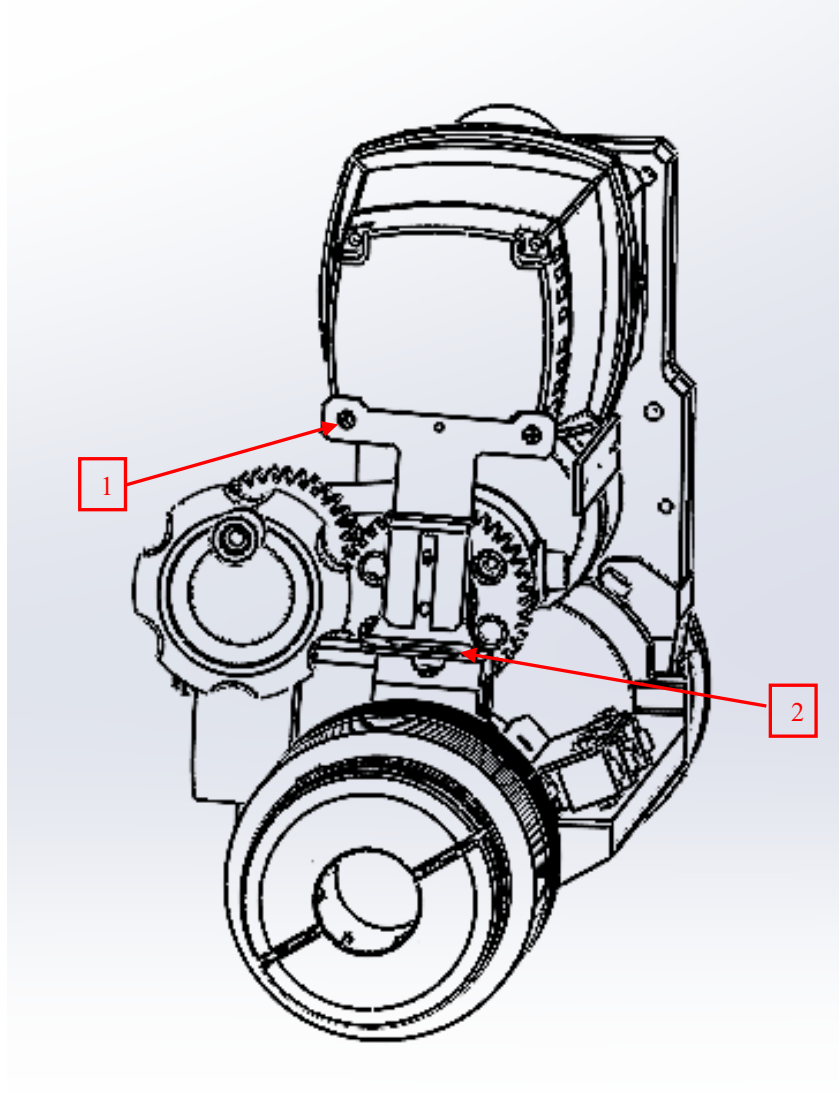
2.1.10 Klemens tablasında 14-15 numaraları ile işaretlenmiş kabloları sökün (şekil 2.5'e bakın).



Şekil 2.5

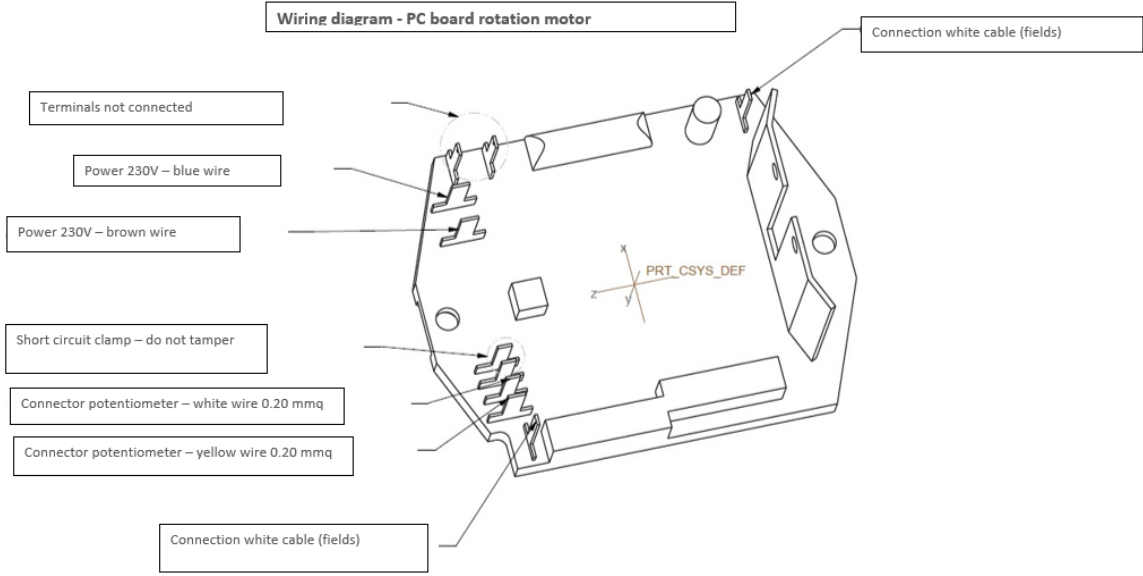
2.2 Elektronik kartın sökölmesi

2.2.1 Şekil 2.6 – pozisyon 1'de gösterilen dört vidayı ve şekil 2.6 – pozisyon 2'de gösterilen 2 bağlantı vidasını sökerek motor koruma kapağını çıkarın;

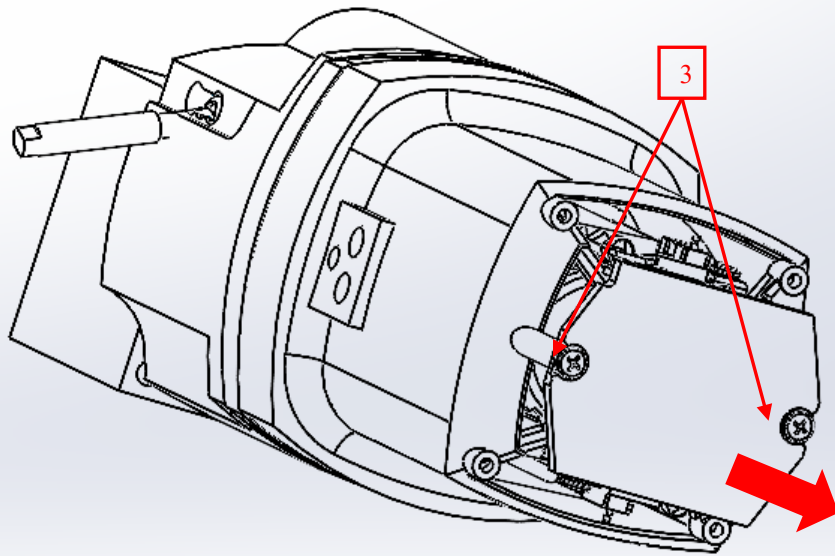


Şekil 2.6

2.2.2 Kabloları karttan sökün; yeniden montaj sırasında bağlantıları şekil 2.7'de gösterildiği gibi yeniden yapmaya dikkat edin;



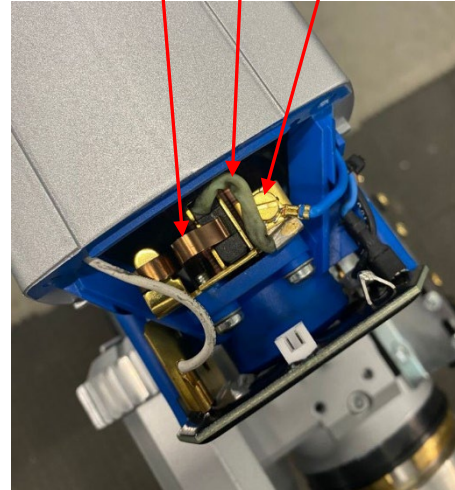
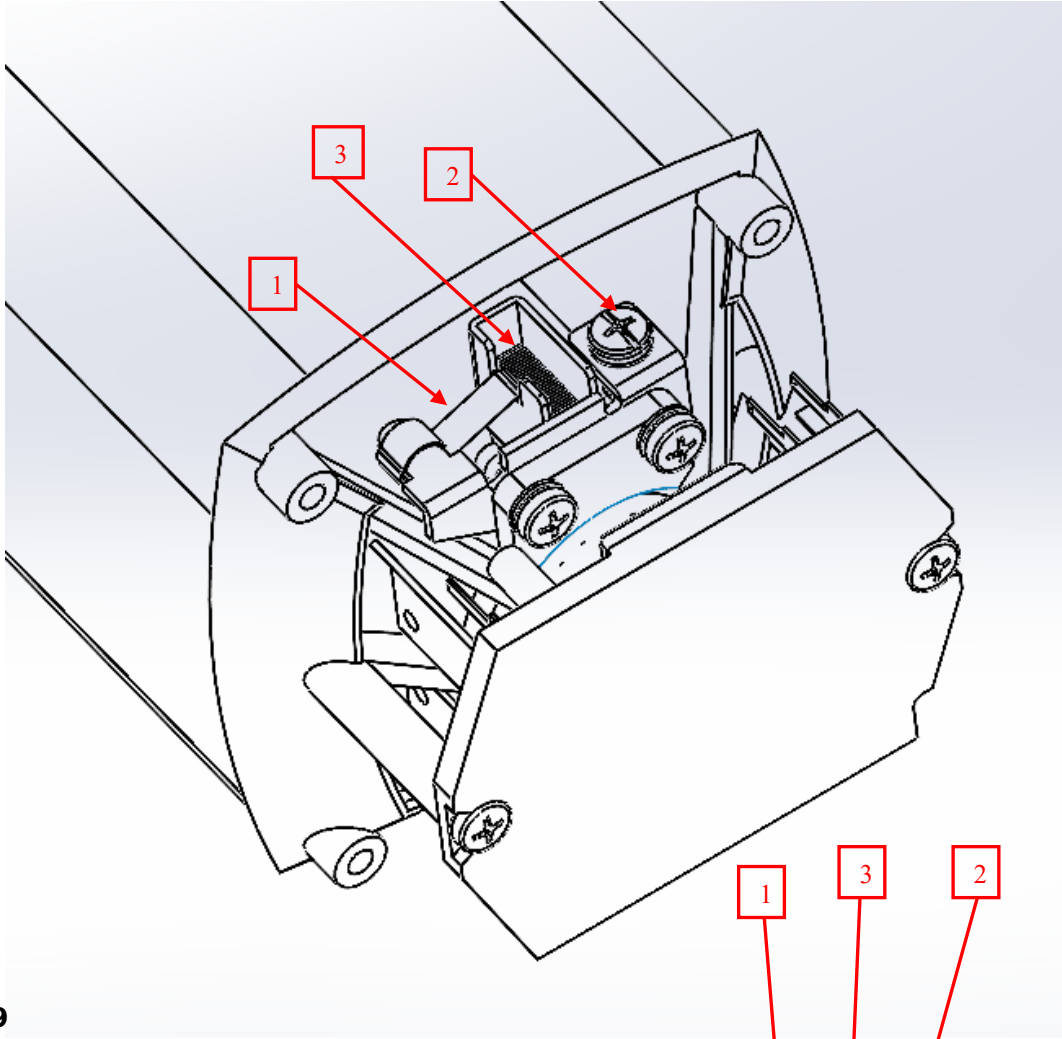
Şekil 2.7 2.2.3 Şekil 2.8 - pozisyon 3'te gösterilen iki vidayı sökün ve motor kartını ok yönünde çekin (Fig. 2.8);



Şekil 2.8

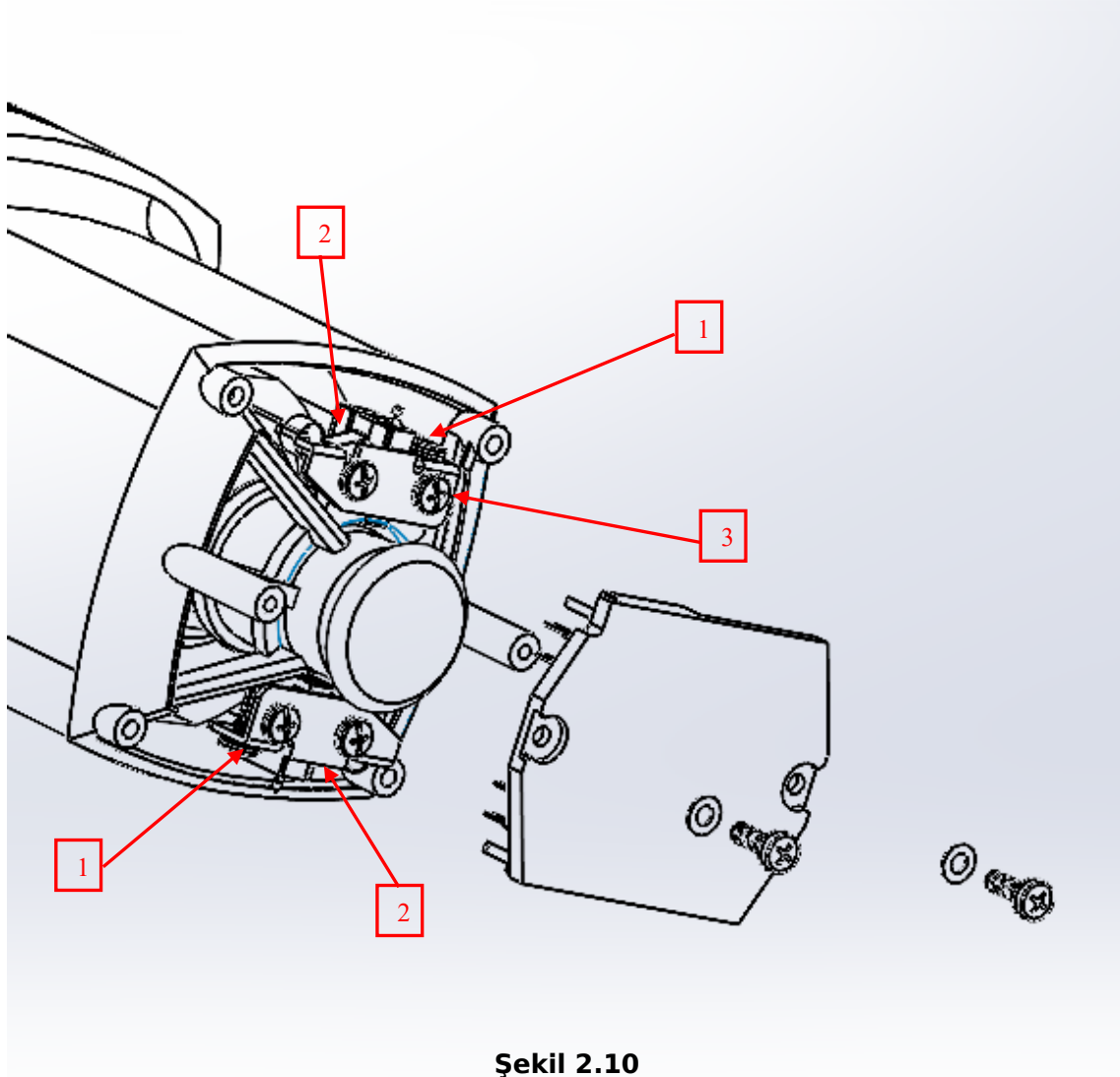
2.3 Kömürlerin sökülmesi

2.3.1 Bir tornavida kullanarak önce şekil 2.9 – pozisyon 1'deki yayı çıkarın, şekil 2.9 – pozisyon 2'deki vidayı gevşetin ve şekil 2.9 – pozisyon 3'teki kömürü çıkarın; 2.3.2 Diğer kömürü değiştirmek için madde 2.3.1'de açıklanan işlemleri tekrarlayın.



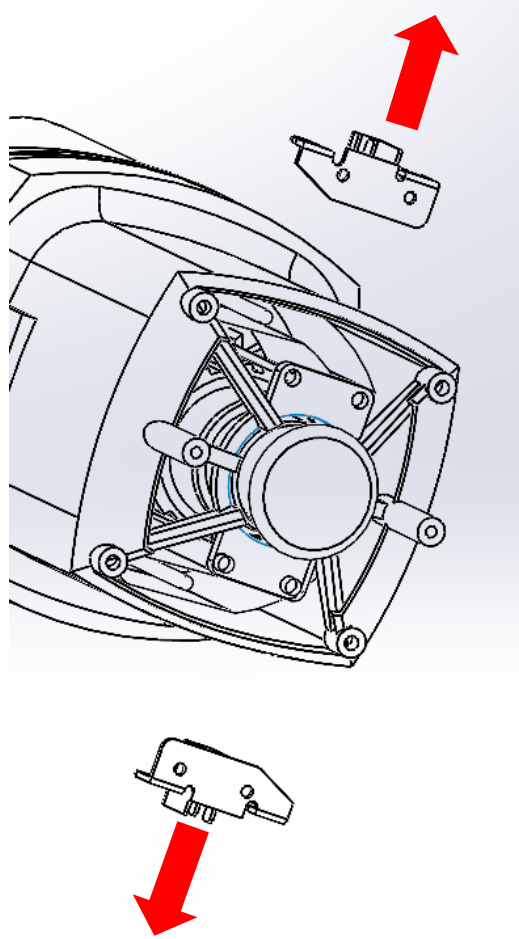
2.4 Kömür yataklarının sökülmesi

2.4.1 Kabloları karttan sökün; 2.4.2 Şekil 2.10 - pozisyon 1'de gösterilen iki vidayı gevşetin, bir tornavida yardımıyla şekil 2.10 - pozisyon 2'deki yayları çıkarın ve şekil 2.10 - pozisyon 3'teki dört vidayı sökün;



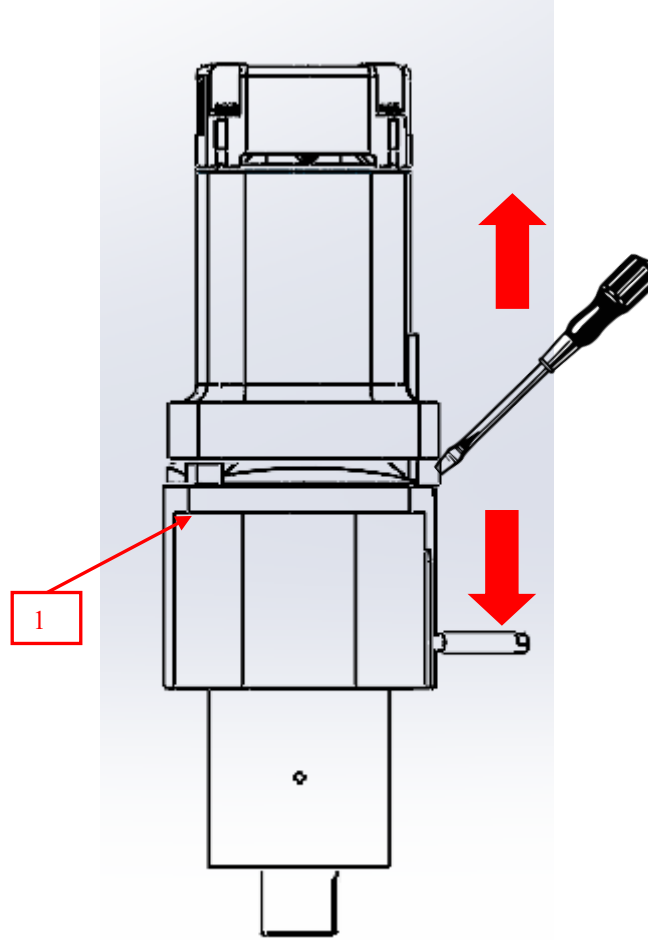
Şekil 2.10

2.4.3 Kömür yataklarını şekil 2.11'de gösterildiği gibi çıkarın.



Şekil 2.11

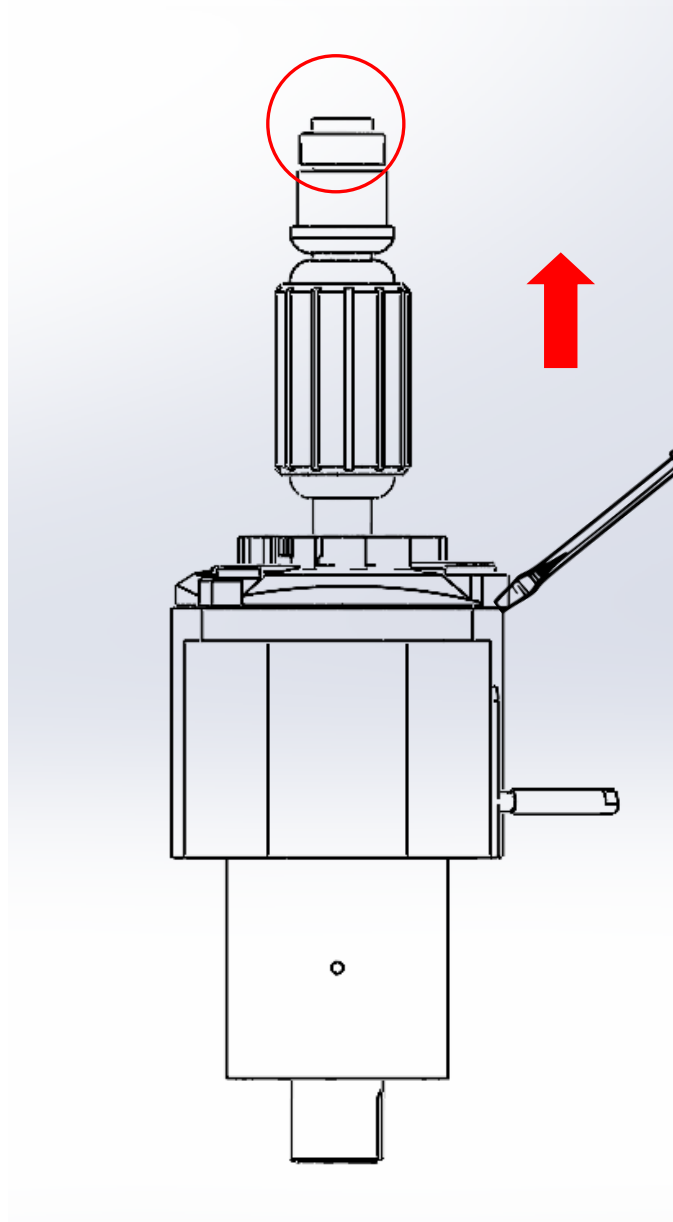
2.5 Rotorun sökölmesi



Şekil 2.12

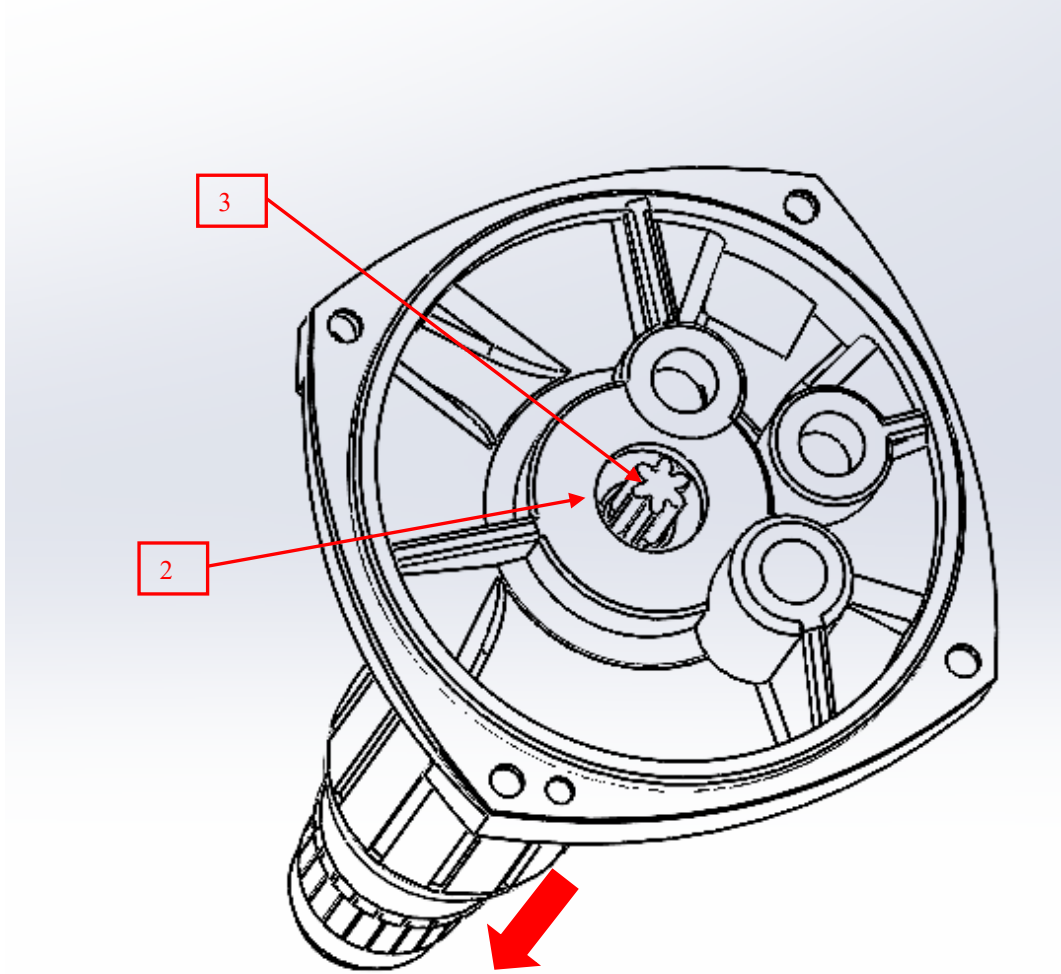
2.5.1 Motoru dikey konuma getirin ve ardından şekil 2.12 – konum 1'de gösterildiği gibi vidaları sökün; 2.5.2 Şekil 2.12'de gösterildiği gibi iki parçayı bir tornavida ile kaldırarak birbirinden ayırın;

2.5.3 İki parça ayrıldıktan sonra, gresin dışarı akmasını önlemek için dişli kutusu parçasını şekil 2.13'te olduğu gibi dikey konumda tutun; 2.5.4 Bir tornavida ile kaldırarak parçayı kırmızı ok yönünde sökün (bkz. şekil 2.13); 2.5.5 Rotor çekildikten sonra, şekil 2.13'te daire içinde belirtilen mıknatıs halkasına dikkat edin;



Şekil 2.13

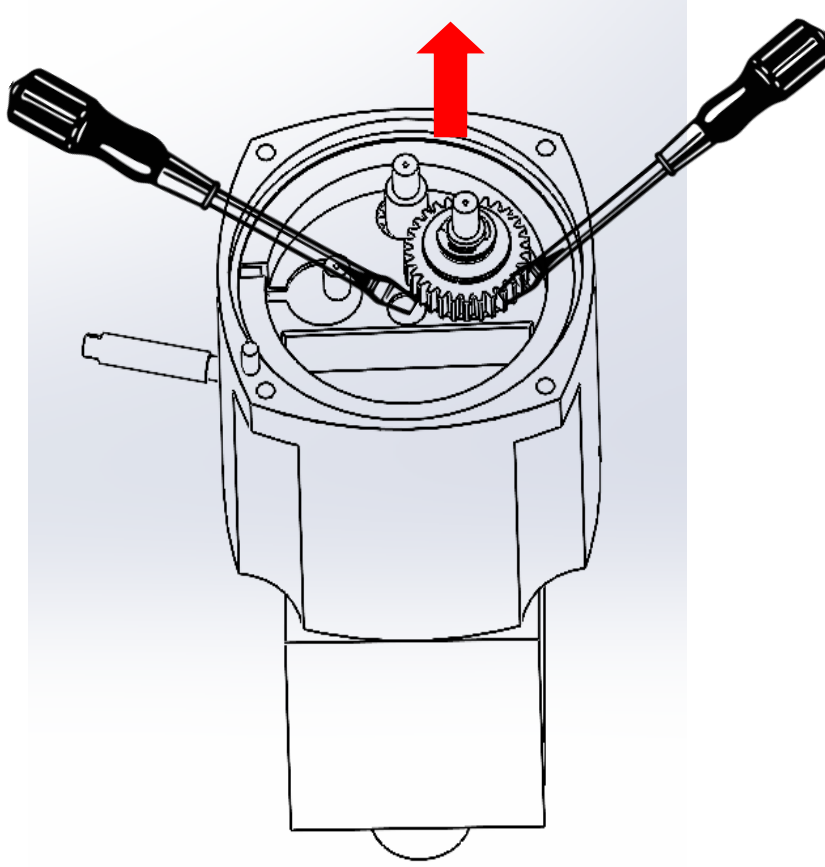
2.5.6 Şekil 2.14 – konum 2'de olduğu gibi seeger halkasını çıkarın; 2.5.7 Konum 3'e (şekil 2.14) hafifçe vurun ve rotoru ok yönünde çekerek sökme işlemine devam edin.



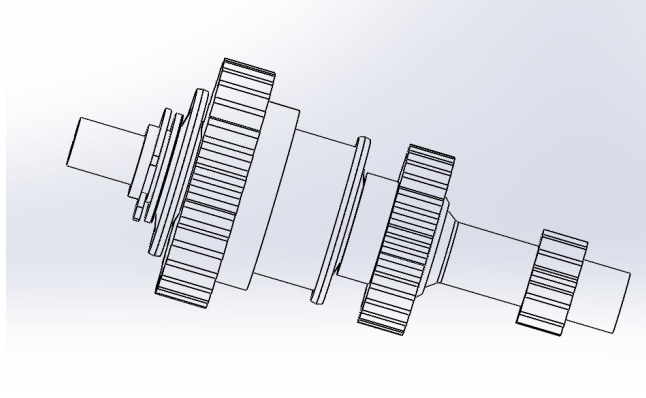
Şekil 2.14 N.B. Yeniden montaj sırasında elektrik parçasını (plastik parçayı) takarken mıknatıs halkasına dikkat edin.

2.6 Friksiyonun sökölmesi

2.6.1 2 adet levye kullanarak parçayı (mekanik kavramayı) kırmızı ok yönünde sökün (bkz. şekil 2.15) ve gres varsa temizleyin;



Şekil 2.15



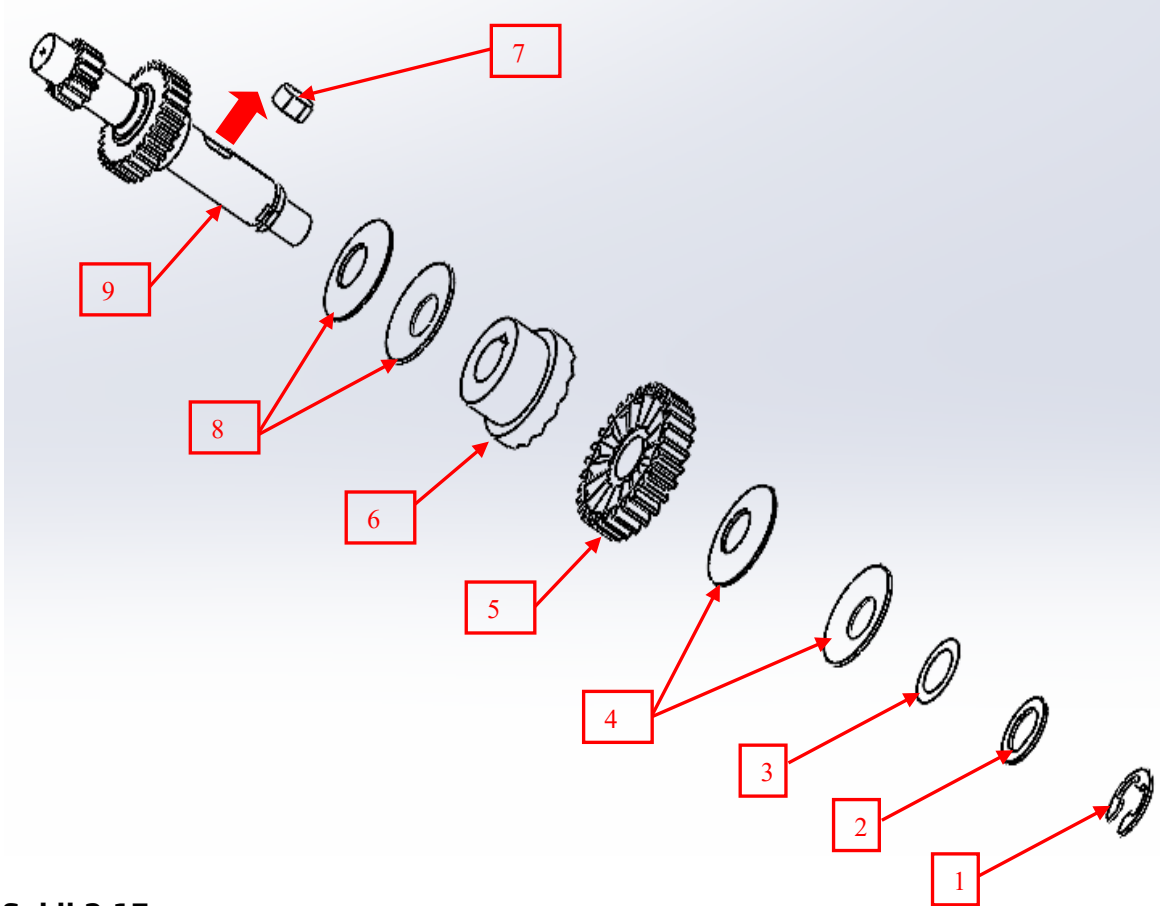
Şekil 2.16

2.6.2 Kavrama çekildiğinde, karşınıza bu düzen çıkar (Fig.2.16);

2.6.3 Kavramanın sökülmesine, aşağıdaki adımları izleyerek

and as shown in figure 2.17:

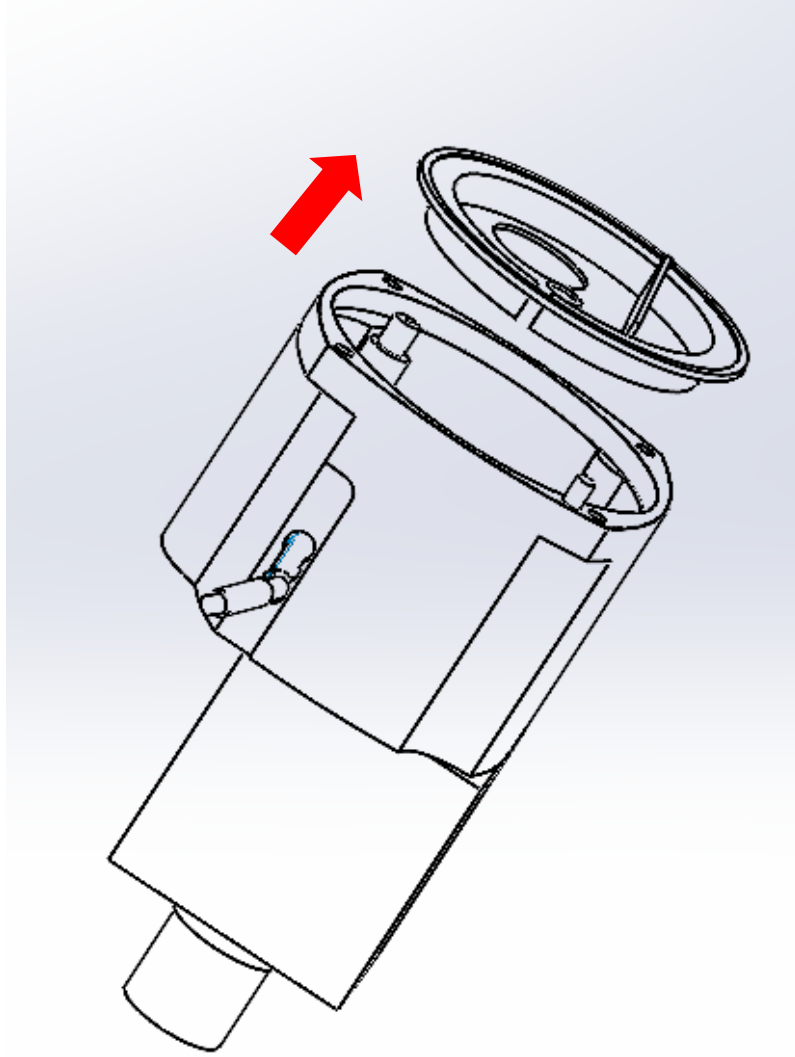
- a) Seeger halkasını (COT91056) çıkarın - şekil 2.17 - konum 1; b) Baskı pulunu (COT91057) çıkarın - şekil 2.17 - konum 2; c) Ayar diskini (COT90057) çıkarın - şekil 2.17 - konum 3; d) İki tabak yayı (COT90573) çıkarın - şekil 2.17 - konum 4; e) Dişli çarkı (COT90055) çıkarın - şekil 2.17 - konum 5; f) Yarım kavramayı (COT90052) çıkarın - şekil 2.17 - konum 6; g) Kamayı (COT90051) çıkarın - şekil 2.17 - konum 7; h) İki tabak yayı (COT90573) çıkarın - şekil 2.17 - konum 8; i) Ara mil (COT90048) yerinde kalır - şekil 2.17 - konum 9.



Şekil 2.17

2.6.4 Kavrama söküldükten sonra hasarlı parçayı tespit edin, parçayı değiştirin ve 2.6.3'teki adımları tersten izleyerek yeniden monte edin.

2.7 Vites kolunun sökölmesi



Şekil 2.18

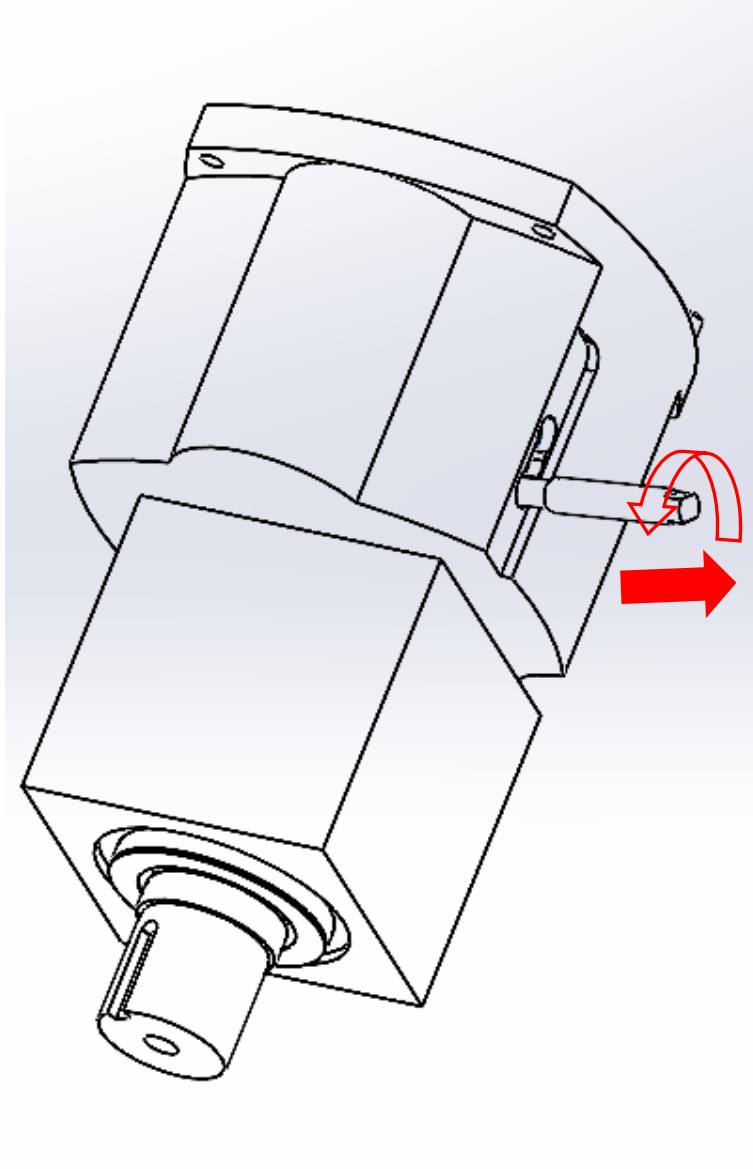
2.7.1 Gres haznesinin sızdırmazlık dudağını çıkarın (bkz. şekil 2.18);

2.7.2 Dış vites kolunun geri getirme yayını şekil 2.19'da gösterildiği gibi serbest bırakın;



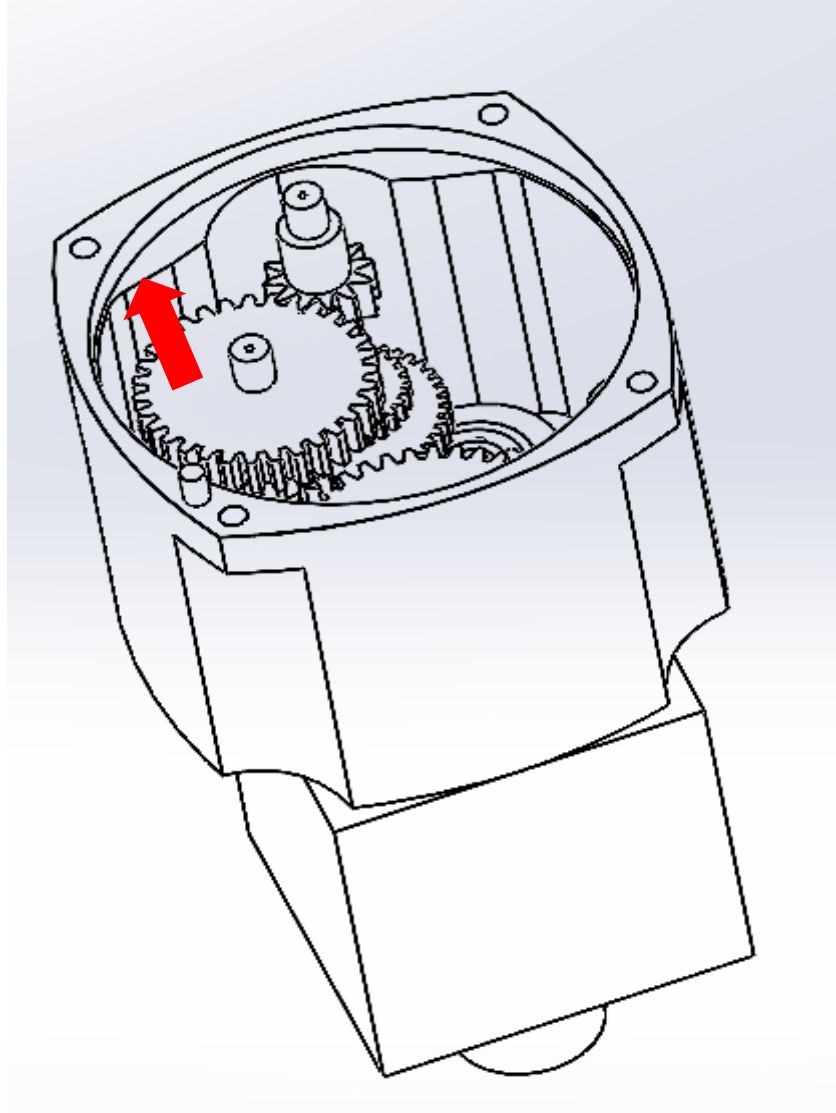
Şekil 2.19

2.7.3 Dış vites kolunun vidasını sökün ve kolu şekil 2.20'de olduğu gibi çıkarın;



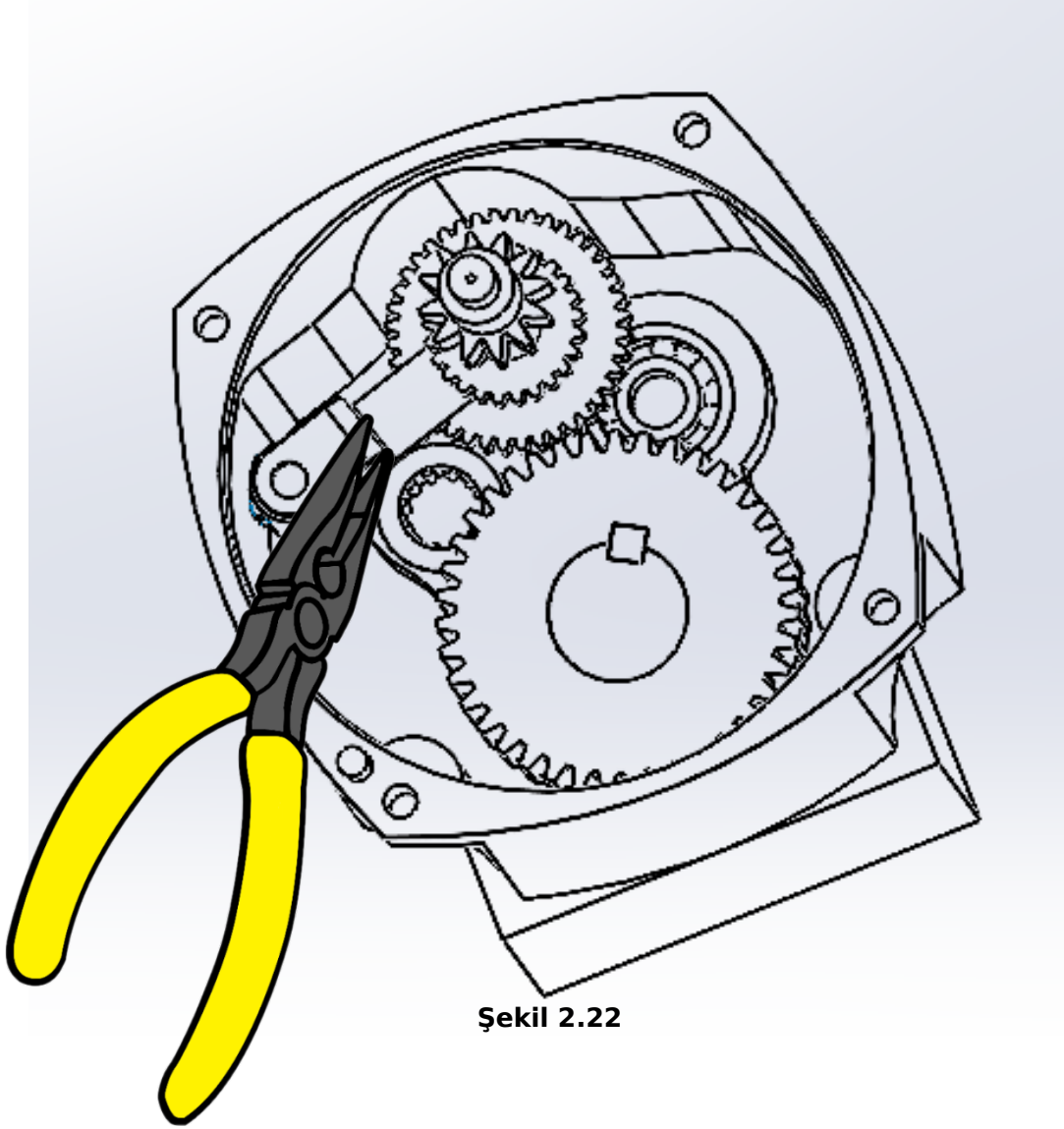
Şekil 2.20

2.7.4 Ara mili ve pulu ok yönünde çıkarın (bkz. şekil 2.21);



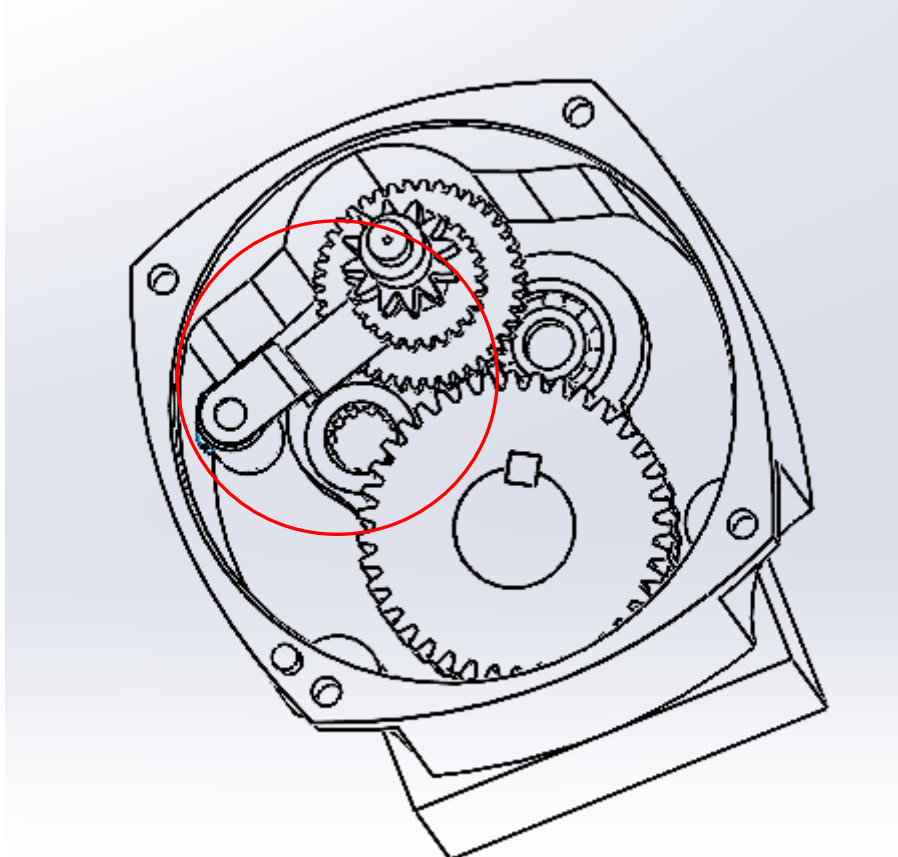
Şekil 2.21

2.7.5 Kolun iç parçasını şekil 2.22'de olduğu gibi pense yardımıyla saat yönünde çevirerek çıkarın;



Şekil 2.22

2.7.6 İ kolu saat yönünün tersine çevirerek yerine takın; resim 2.23'te daire içinde gösterilen iki dişli arasındaki kanala oturmasına dikkat edin;



Şekil 2.23

2.7.7 Yeniden montaj için aşağıdaki sırayla ilerleyin:

- a) Dış vites kolunu yerleştirin ve vidalayın; b) Ara mili pulu ile birlikte yuvasına yerleştirin; c) Dış vites kolunun geri getirme yayını takın; d) Gres haznesinin su geçirmez kapağını yerleştirin; e) Mekanik kavramayı ilgili yuvasına yerleştirin; f) Endüktörün (armatürün) üzerine 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