

MAINTENANCE MANUAL

SERIE SUPERCOMBINATA®

SC3



 **elsa**®
Super Xtrafactory Devices



Özet

5 SC3	- 3 -
5.1 Muhafazanın sökülmesi	- 3
- 5.2 Devre kartının sökülmesi	- 10
- 5.3 Kömürlerin sökülmesi	- 12
5.4 Kömür yuvalarının sökülmesi	- 13
- 5.5 Rotorun sökülmesi	- 15
5.6 Friksiyonun sökülmesi	- 18
5.7 Vites kolunun sökülmesi	- 21

5 SC3

5.1 Muhafazanın sökölmesi

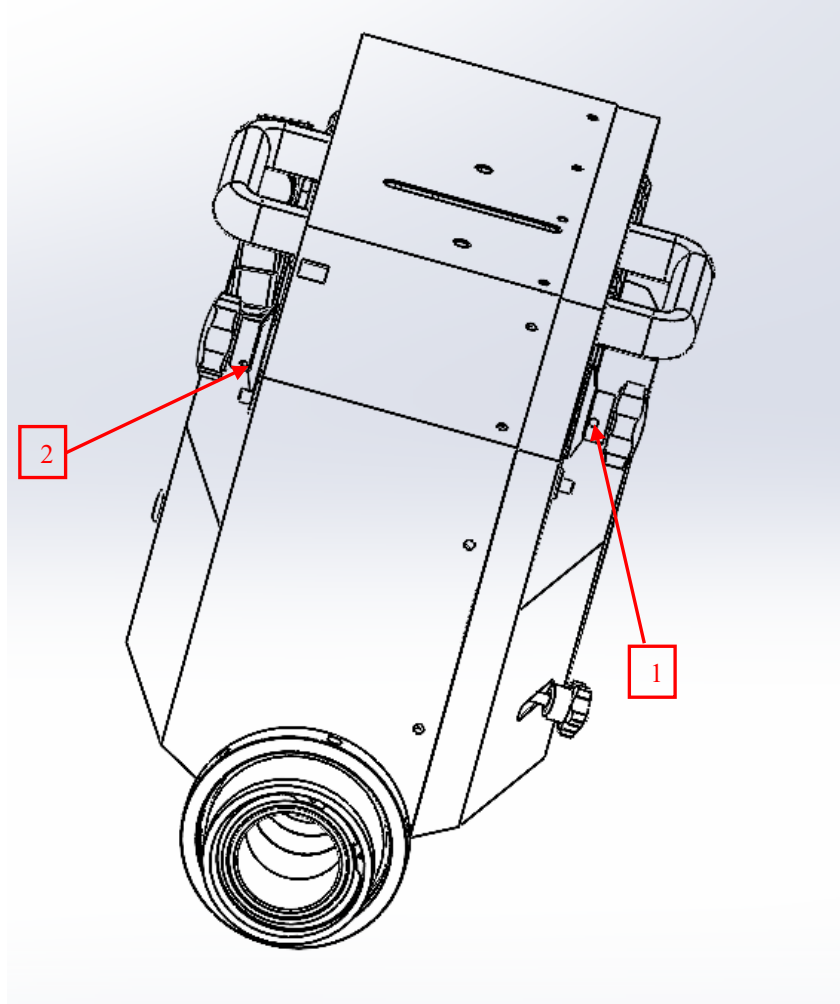
DİKKAT: Bu işlem yalnızca eğitimli ve deneyimli personel tarafından yapılmalıdır.
(Elektrik çarpması riski)



Tehlike! Elektrik çarpması
nedeniyle ölüm riski.

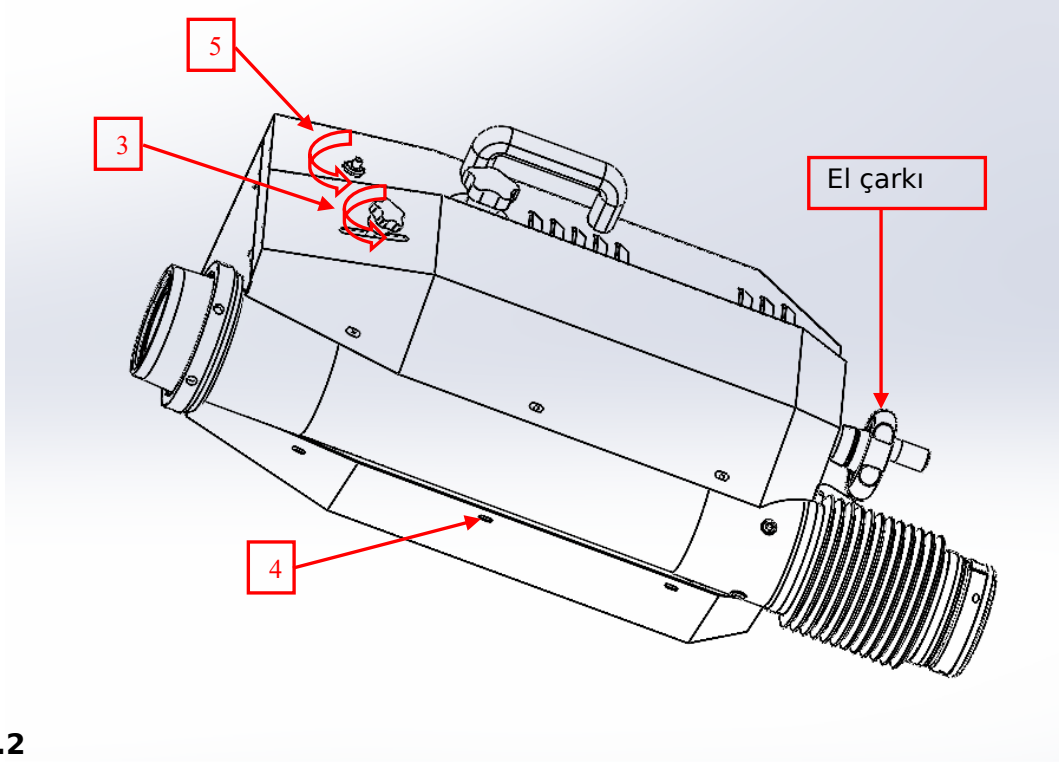
Muhafazanın sökölmesine ilişkin işlem sırası
aşağıda verilmiştir.

5.1.1 Kumanda panosu ve delme makinesinden oluşan ünitenin tamamının elektrik beslemesinden ayrıldığından emin olun (Elektrik fişini çekin); 5.1.2 Aşağıdaki şekillerde gösterildiği gibi delme makinesinin muhafazasını sökün. Not: 08/01/2020 tarihinden önce üretilmiş tüm modellerde, önce ekte açıklandığı gibi el çarkını sökün.



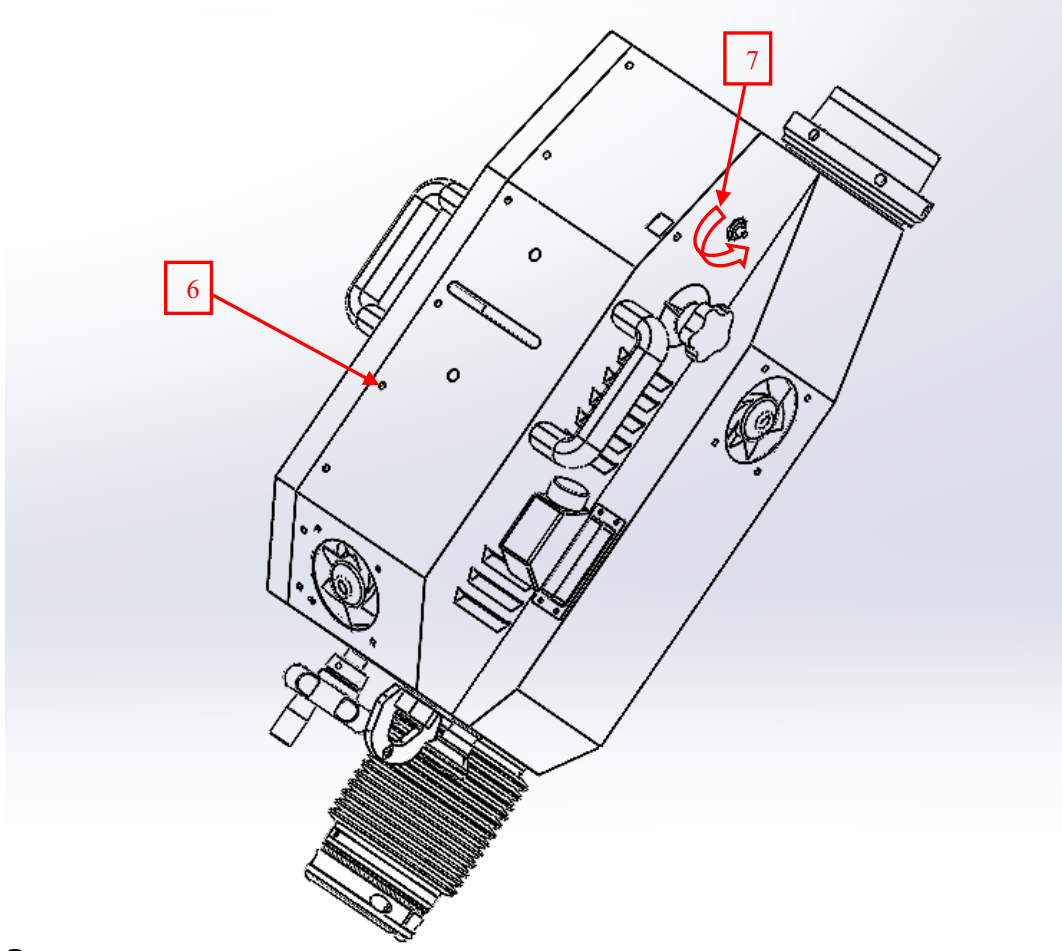
Şekil 5.1

5.1.3 Şekil 5.1 - konum 1 - konum 2'de gösterilen iki kilitleme setuskurunu sökün ve vites topuzlarını çekip çıkarın;



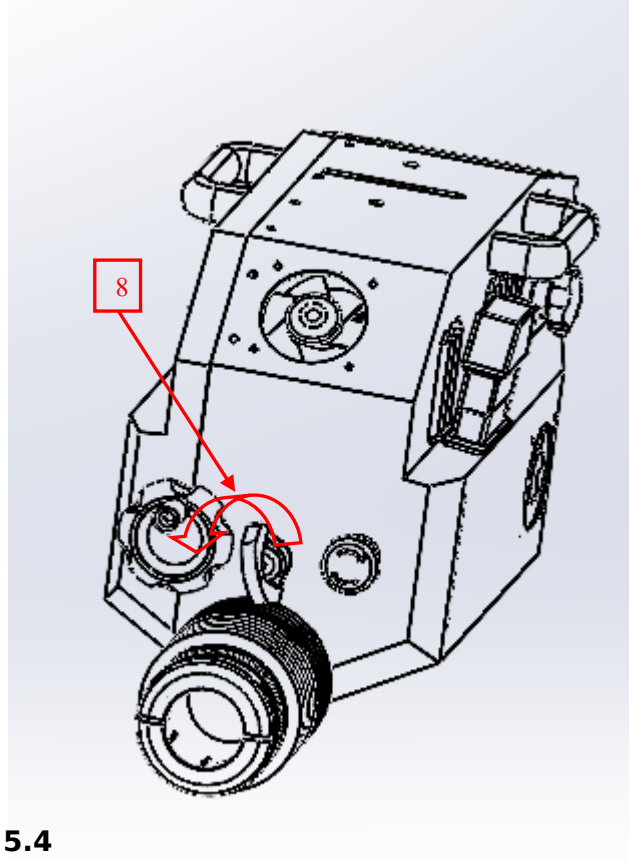
Şekil 5.2

5.1.4 Şekil 5.2 – konum 3'te gösterilen kaynak kavrama kolu topuzunu sökün; 5.1.5 Şekil 5.2 – konum 4'te gösterildiği gibi alt muhafaza tespit vidalarını sökün; 5.1.6 Şekil 5.2 – konum 5'te gösterildiği gibi tespit somununu sökün;



Şekil 5.3

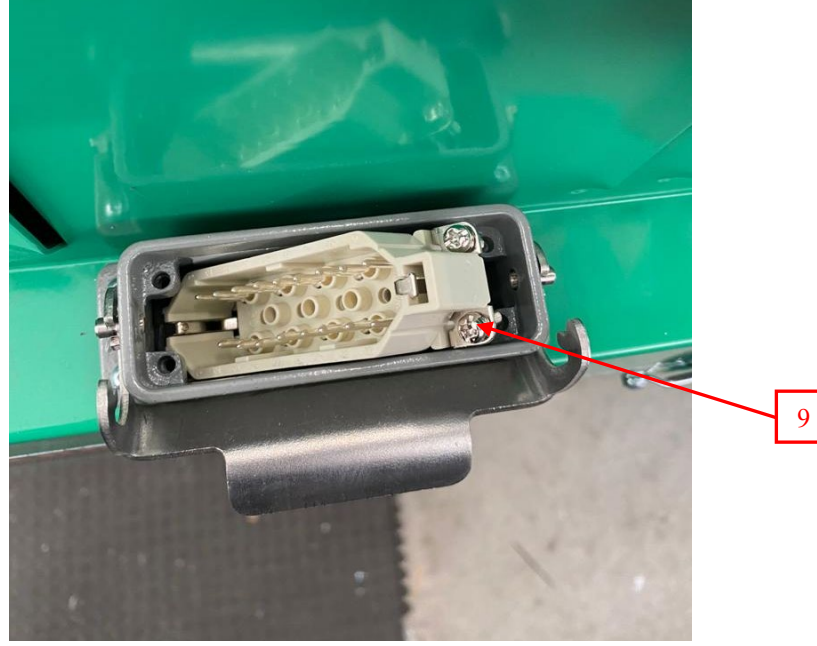
- 5.1.7 Şekil 5.3'te gösterildiği gibi muhafazayı üst taraftan tutan vidaları sökün
konum 6;
5.1.8 Şekil 5.3 - konum 7'de gösterildiği gibi tespit somununu sökün;



Şekil 5.4

5.1.9 Şekil 5.4 – konum 8'de gösterildiği gibi stop butonunun yakınında bulunan kancayı sökün;

5.1.10 Şekil 5.5 - pozisyon 9'da gösterildiği gibi, yan tarafta bulunan prizi tutan dört vidayı sökün.

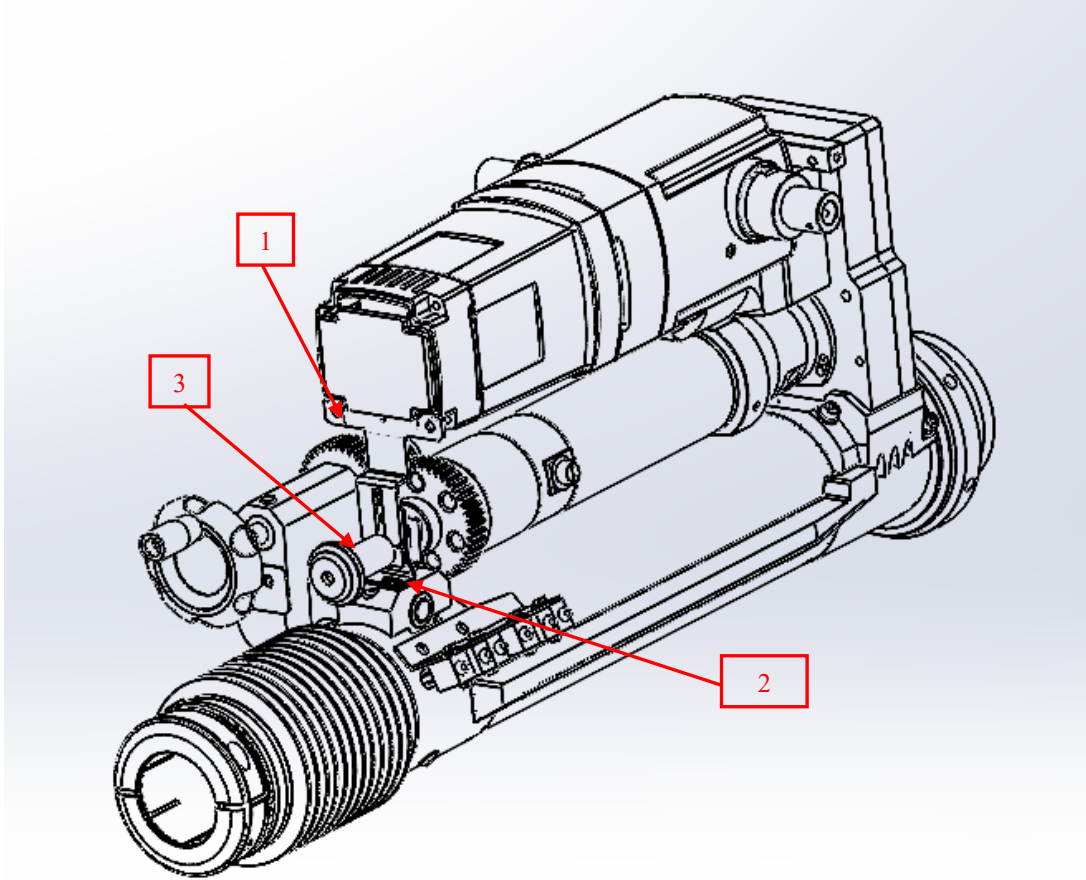


Şekil 5.5

5.1.11 Şekil 5.5'te gösterildiği gibi, prizi gövdedeki delikten geçirerek gövdeyi çıkarın.

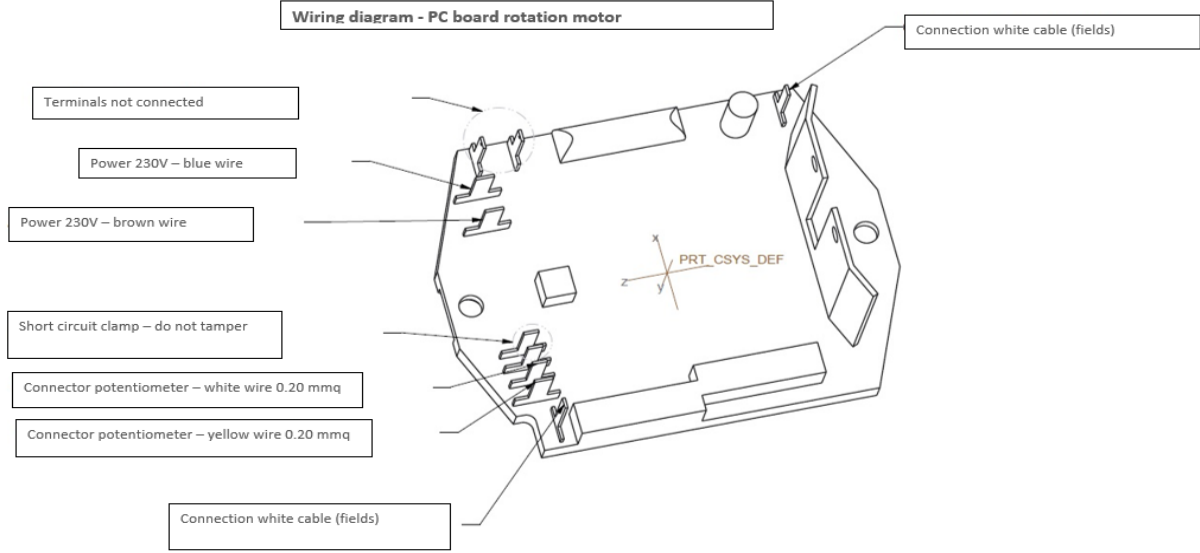
5.2 PC kartının çıkarılması

5.2.1 Şekil 5.8 – pozisyon 1'de gösterilen dört vidayı ve şekil 5.8 – pozisyon 2'de gösterilen 2 sabitleme vidasını sökerek motor koruma kapağını çıkarın ve pozisyon 3'teki COE01016'yı çıkarın – şekil 5.8;



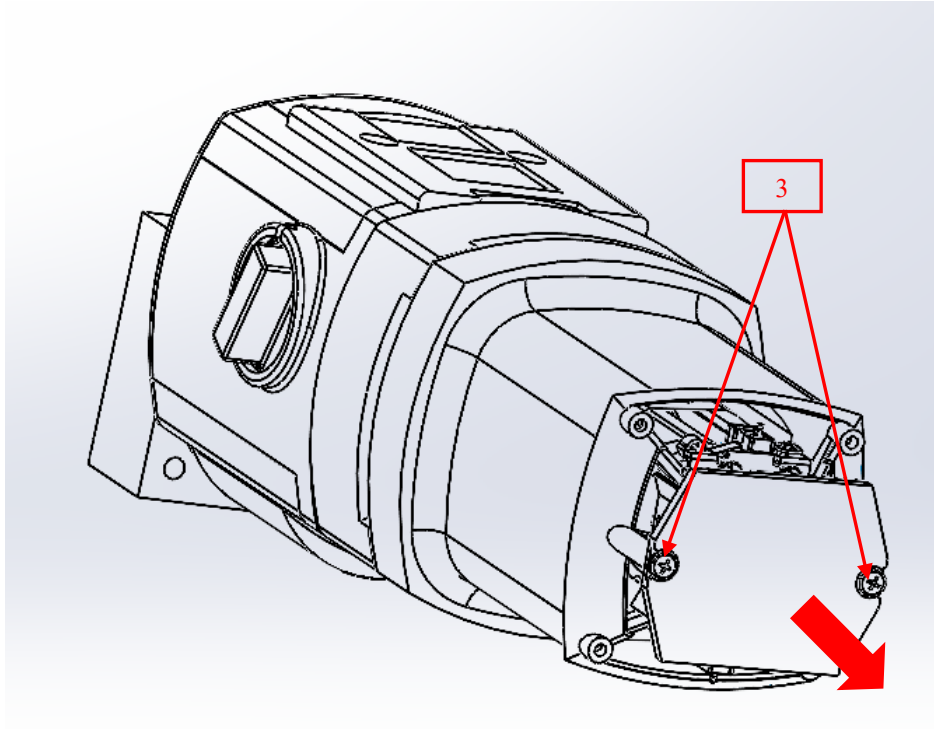
Şekil 5.8

5.2.2 Kabloları karttan sökün; yeniden montaj sırasında bağlantıları şekil 5.10'da gösterildiği gibi yerine getirmeye dikkat edin;



Şekil 5.10

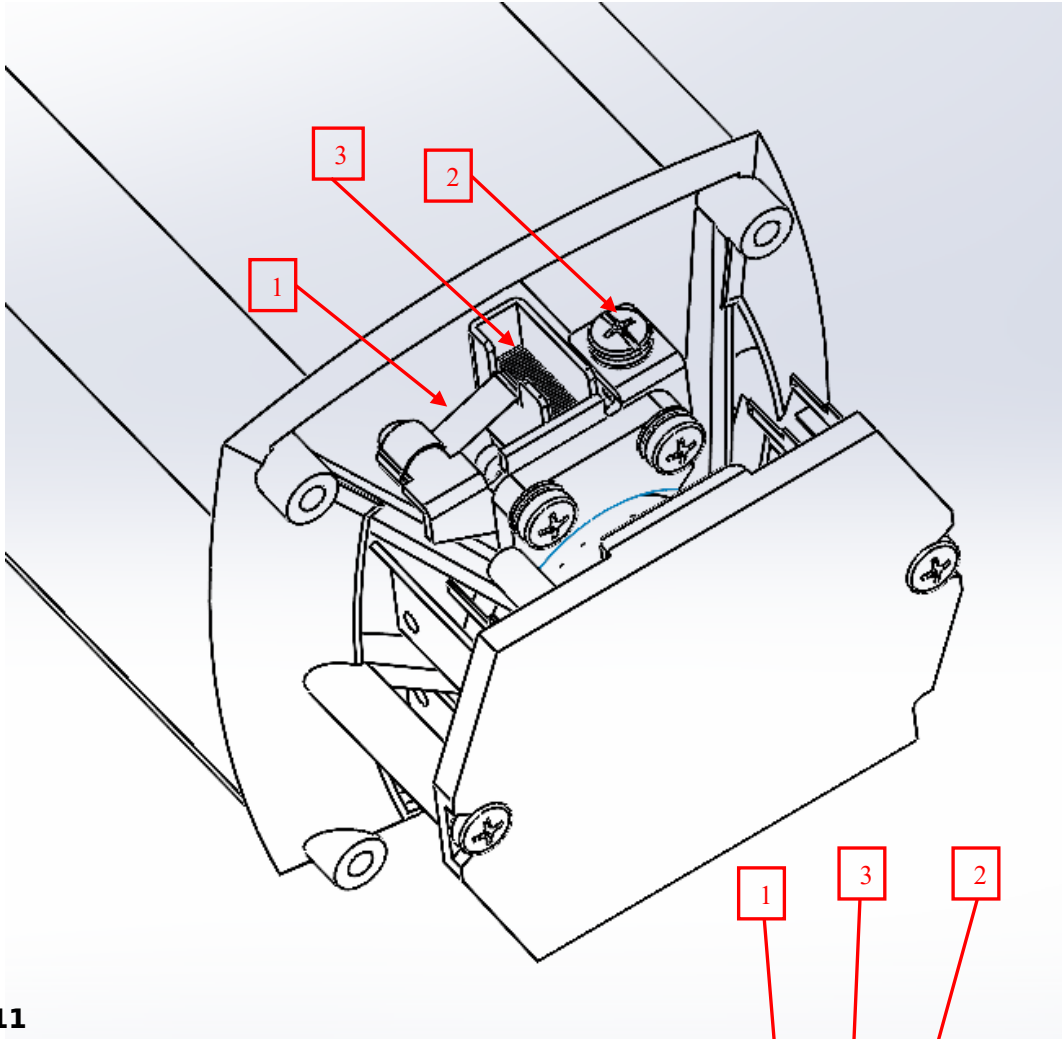
5.2.3 Şekil 5.9 – pozisyon 3'te gösterilen iki vidayı sökün ve motor kartını okun yönünde çekin (Fig. 5.9);



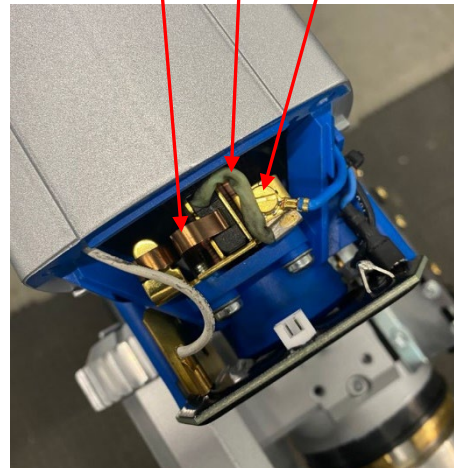
Şekil 5.9

5.3 Kömürlerin çıkarılması

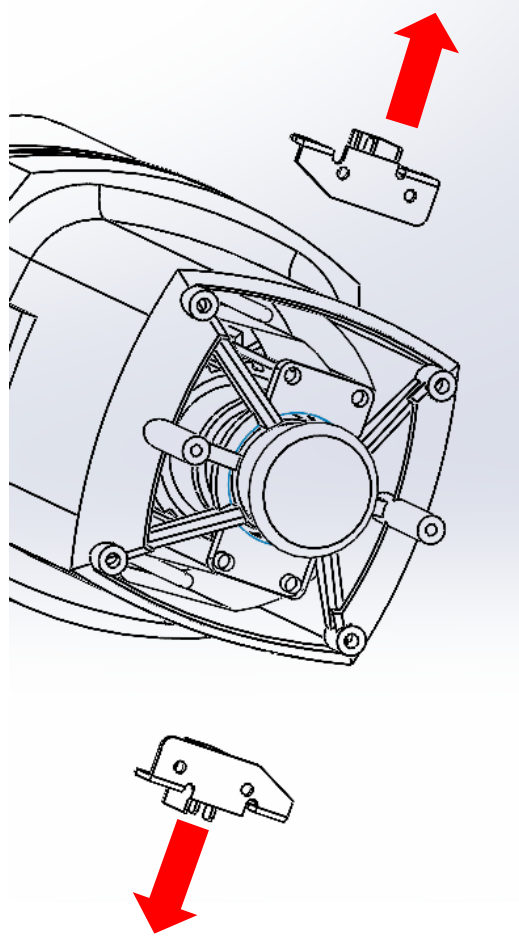
5.3.1 Bir tornavida kullanarak önce şekil 5.11 - pozisyon 1'deki yayı çıkarın, pozisyon 2 - şekil 5.11'deki vidayı gevşetin ve pozisyon 3 - şekil 5.11'deki kömürü çıkarın; 5.3.2 Diğer kömürü değiştirmek için madde 5.3.1'de açıklanan işlemleri tekrarlayın.



Şekil 5.11

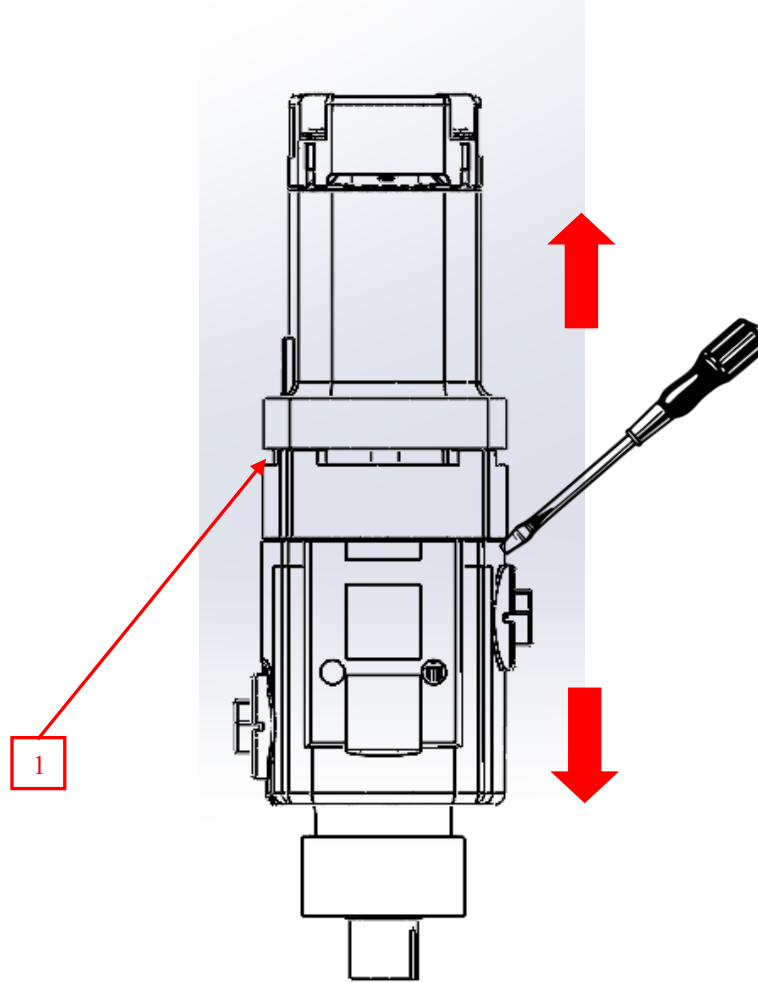


5.4.3 Şekil 5.13'te gösterildiği gibi kömür yuvalarını çıkarın.



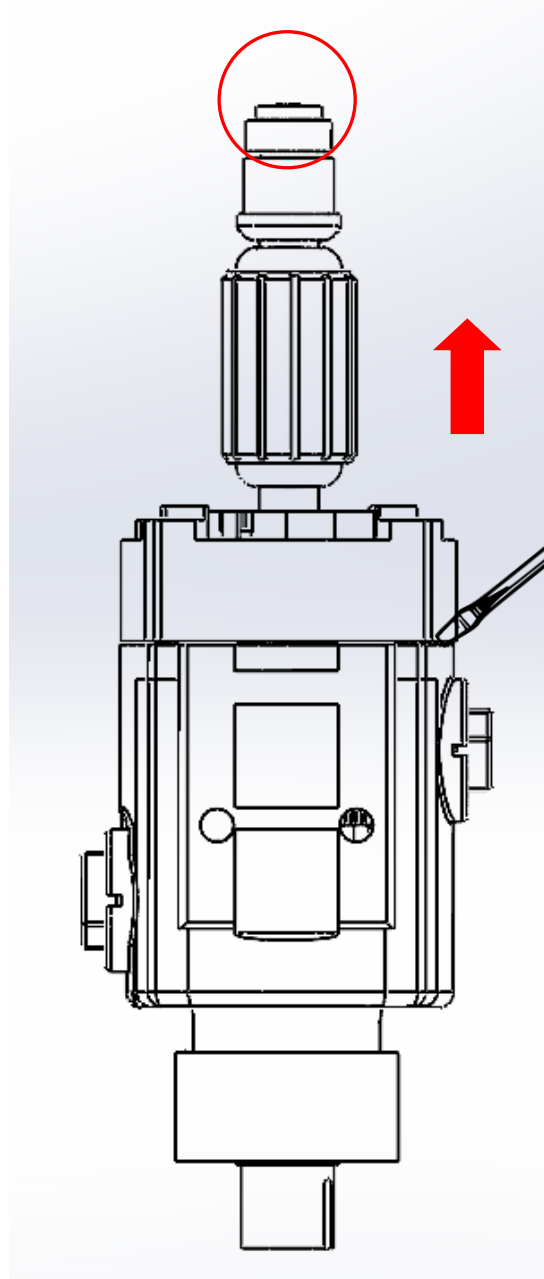
Şekil 5.13

5.5 Rotorun sökölmesi



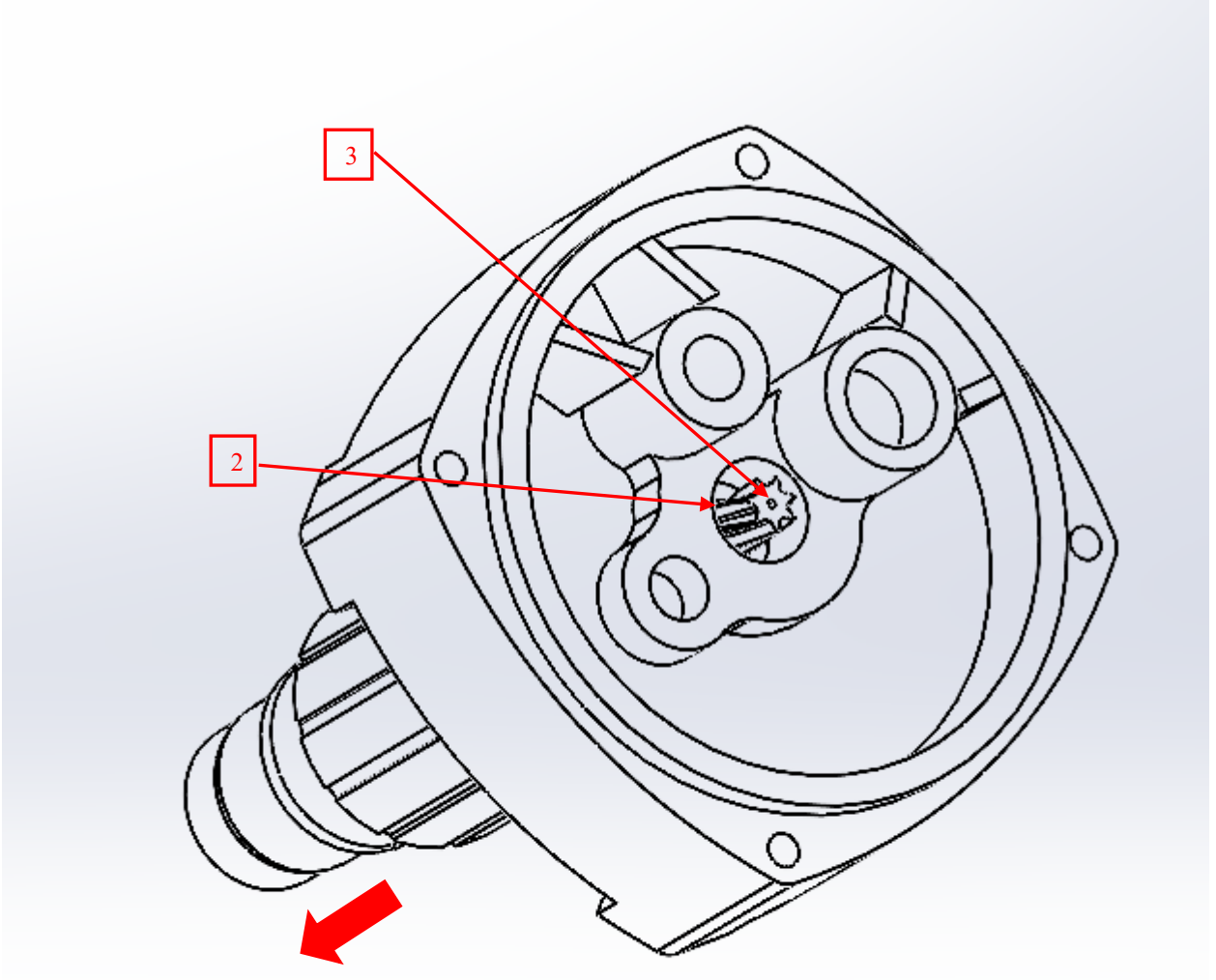
Şekil 5.14 5.5.1 Motoru dikey konuma getirin ve ardından şekil 5.14 – pozisyon 1'de gösterilen vidaları sökün; 5.5.2 Şekil 5.14'te gösterildiği gibi iki parçayı bir tornavida ile kaldırarak ayırın;

5.5.3 İki parça ayrıldıktan sonra, gresin dışarı akmasını önlemek için dişli kutusu parçasını şekil 5.15'te olduğu gibi dikey olarak yerleştirin;
5.5.4 Bir tornavida kullanarak parçayı kırmızı ok yönünde kaldırın ve çıkarın (bkz. şekil 5.15); 5.5.5 Rotor çekildikten sonra, şekil 5.15'te daire içinde belirtilen manyetik bileziğe dikkat edin;



Şekil 5.15

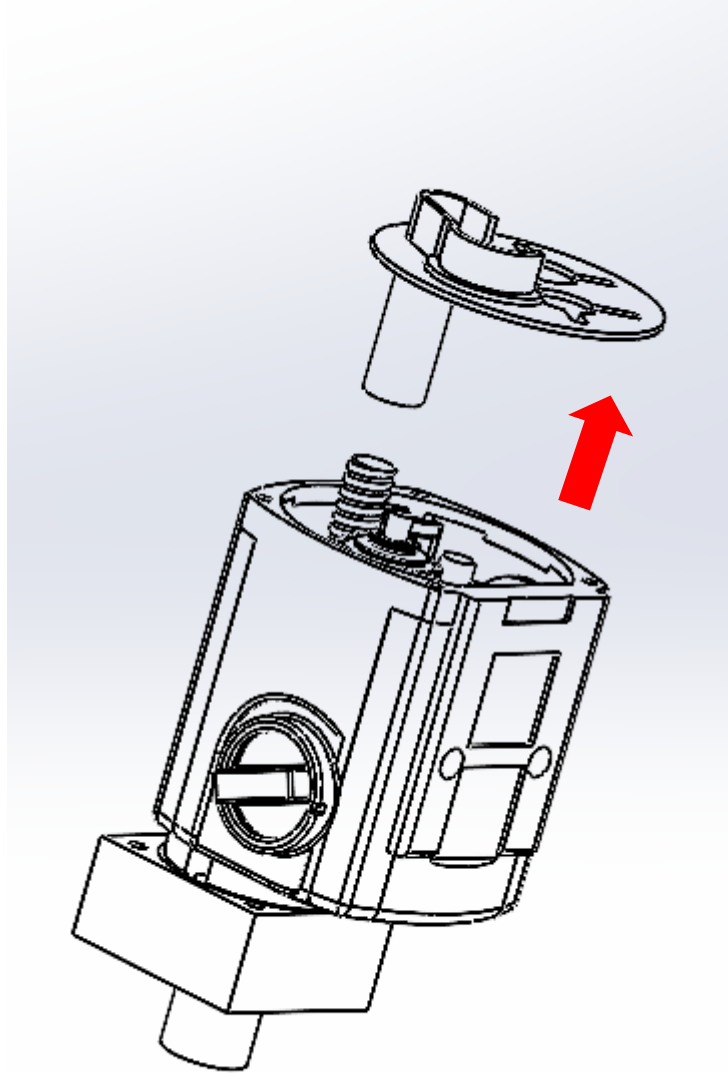
5.5.6 Şekil 5.16 – pozisyon 2'de olduğu gibi seeger bileziğini çıkarın; 5.5.7 Pozisyon 3'e (şekil 5.16) hafifçe vurun ve rotoru ok yönünde çekerek çıkarın.



Şekil 5.16 NOT: Yeniden montaj sırasında elektrikli parçayı (plastik parça) yerleştirirken mıknatıs bileziğine dikkat edin.

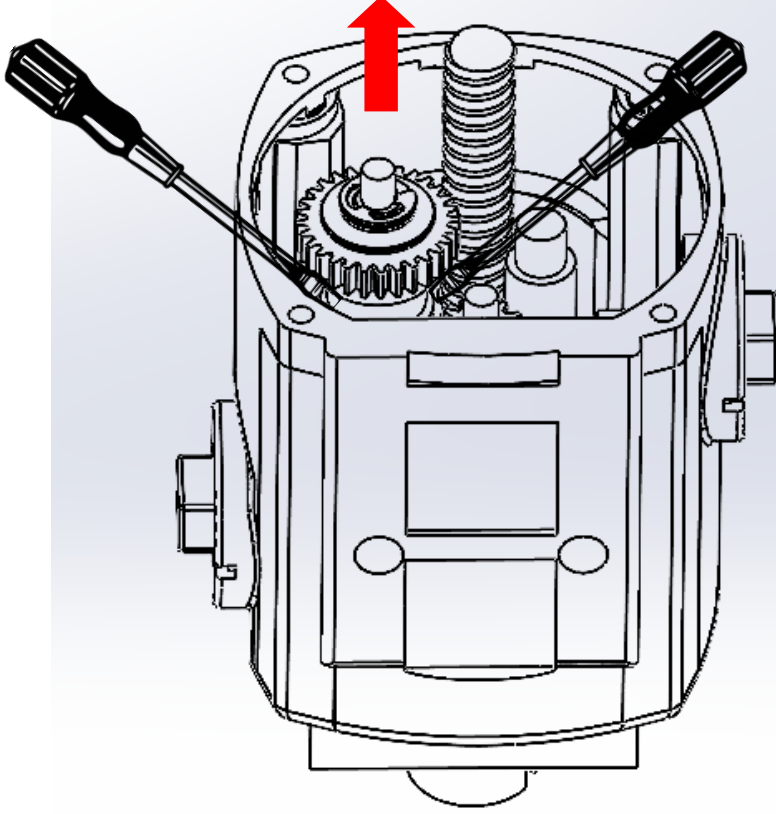
5.6 Kavramanın sökölmesi

5.6.1 Yağ haznesinin sızdırmazlık tapasını şekil 5.17'de gösterildiği gibi ok yönünde çıkarın;



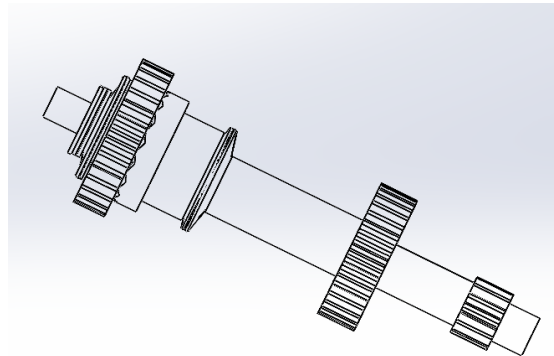
Şekil 5.17

5.6.2 Yağı boşaltın; 5.6.3 2 levye kullanarak parçayı (mekanik kavrama) kırmızı ok yönünde çıkarın (bkz. şekil 5.18) ve gres varsa temizleyin;



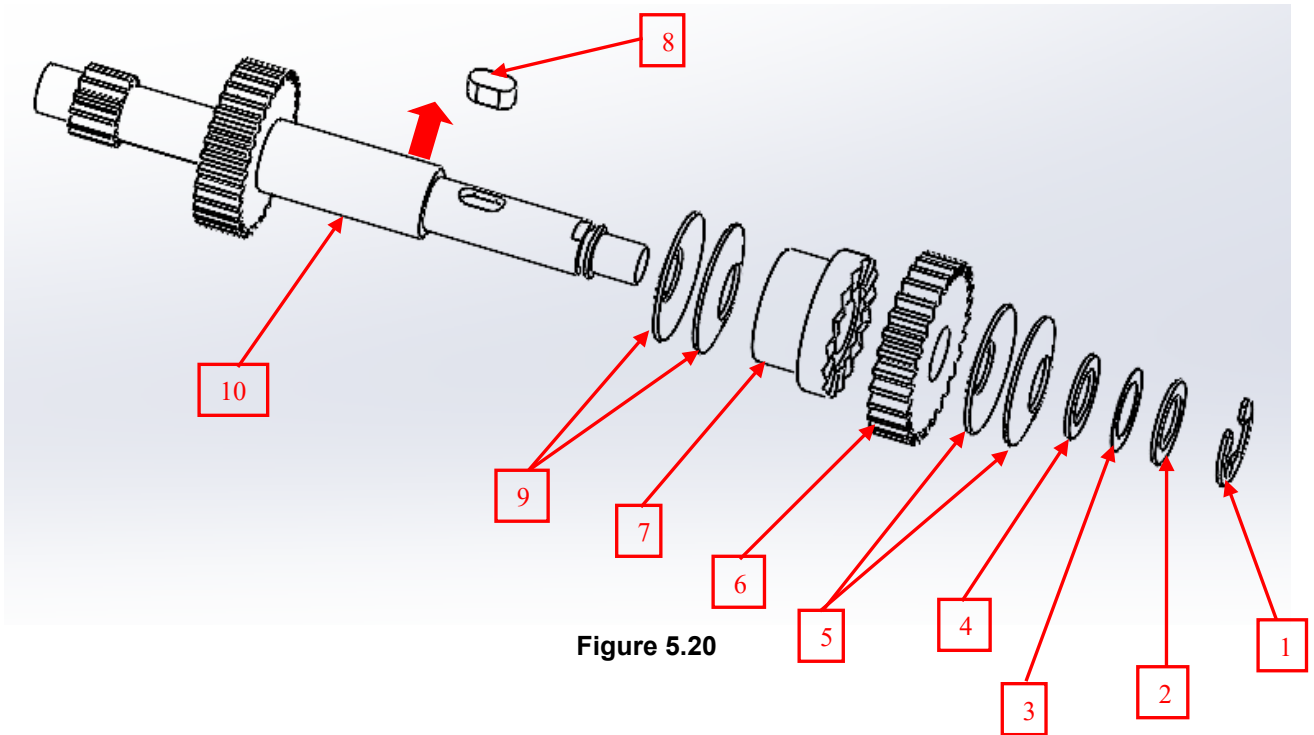
Şekil 5.18

5.6.4 Kavrama çekildiğinde karşınıza bu düzen çıkacaktır (Fig.5.19);



Şekil 5.19

5.6.5 Kavramanın sökümünü aşağıdaki adımları izleyerek ve şekil 5.20'de gösterildiği gibi gerçekleştirin: a) Seeger bileziğini (COT91039) çıkarın - şekil 5.20 - pozisyon 1; b) Pulu (COT91041) çıkarın - şekil 5.20 - pozisyon 2; c) Pulu (COT91040) çıkarın - şekil 5.20 - pozisyon 3; d) Pulu (COT91042) çıkarın - şekil 5.20 - pozisyon 4; e) İki adet çanak yayı (COT90573) çıkarın - şekil 5.20 - pozisyon 5; f) Kavrama dişlisini (COT91044) çıkarın - şekil 5.20 - pozisyon 6; g) İkinci kavrama dişlisini (COT91043) çıkarın - şekil 5.20 - pozisyon 7; h) Kamayı (COT90051) çıkarın - şekil 5.20 - pozisyon 8; i) İki adet çanak yayı (COT90573) çıkarın - şekil 5.20 - pozisyon 9; j) Merkez kavrama dişlisi (COT91045) yerinde kalır - şekil 5.20 - pozisyon 10.



5.6.6 Kavrama söküldükten sonra hasarlı parçayı belirleyin, değiştirin ve 5.6.5'teki adımları tersten uygulayarak yeniden monte edin; gerekirse yağ takviyesi yapın.

5.7 Vites kolunun sökölmesi

5.7.1 Bir tornavida yardımıyla figure 5.18 - position 1 - position 2'deki vidaları ve pulları sököl, ardından topuzları (COE00889) - position 3 - figure 5.18 sököl, position 4 - figure 5.18'deki seeger halkalarını çıkarın ve daha sonra figure 5.18 - position 5'te gösterildiğı gibi topuzları sököl;

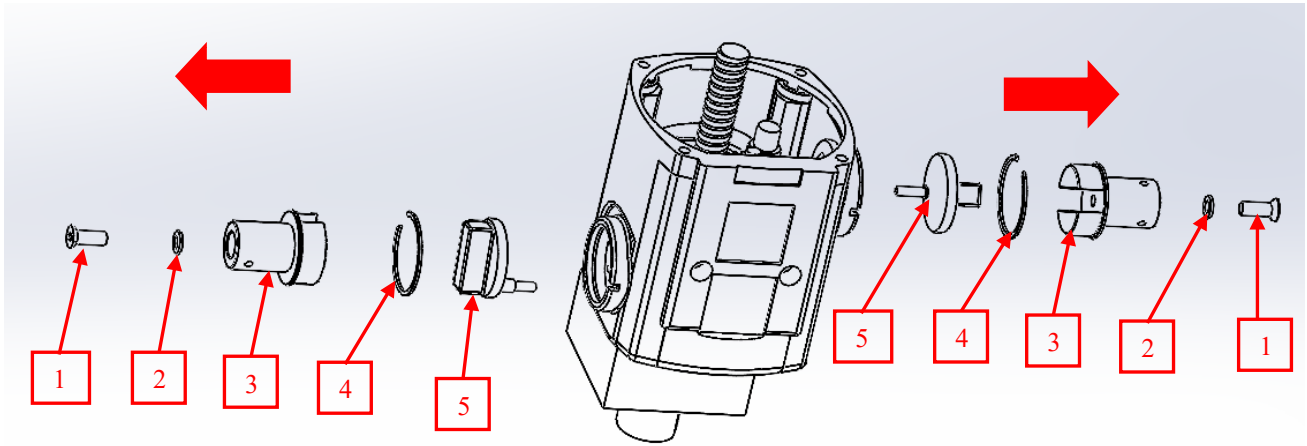


Figure 5.18

5.7.2 Topuzları değiştirin; bunları figure 5.22'de daire içinde gösterilen dişliler arasındaki yuvalara oturtmaya dikkat edin;

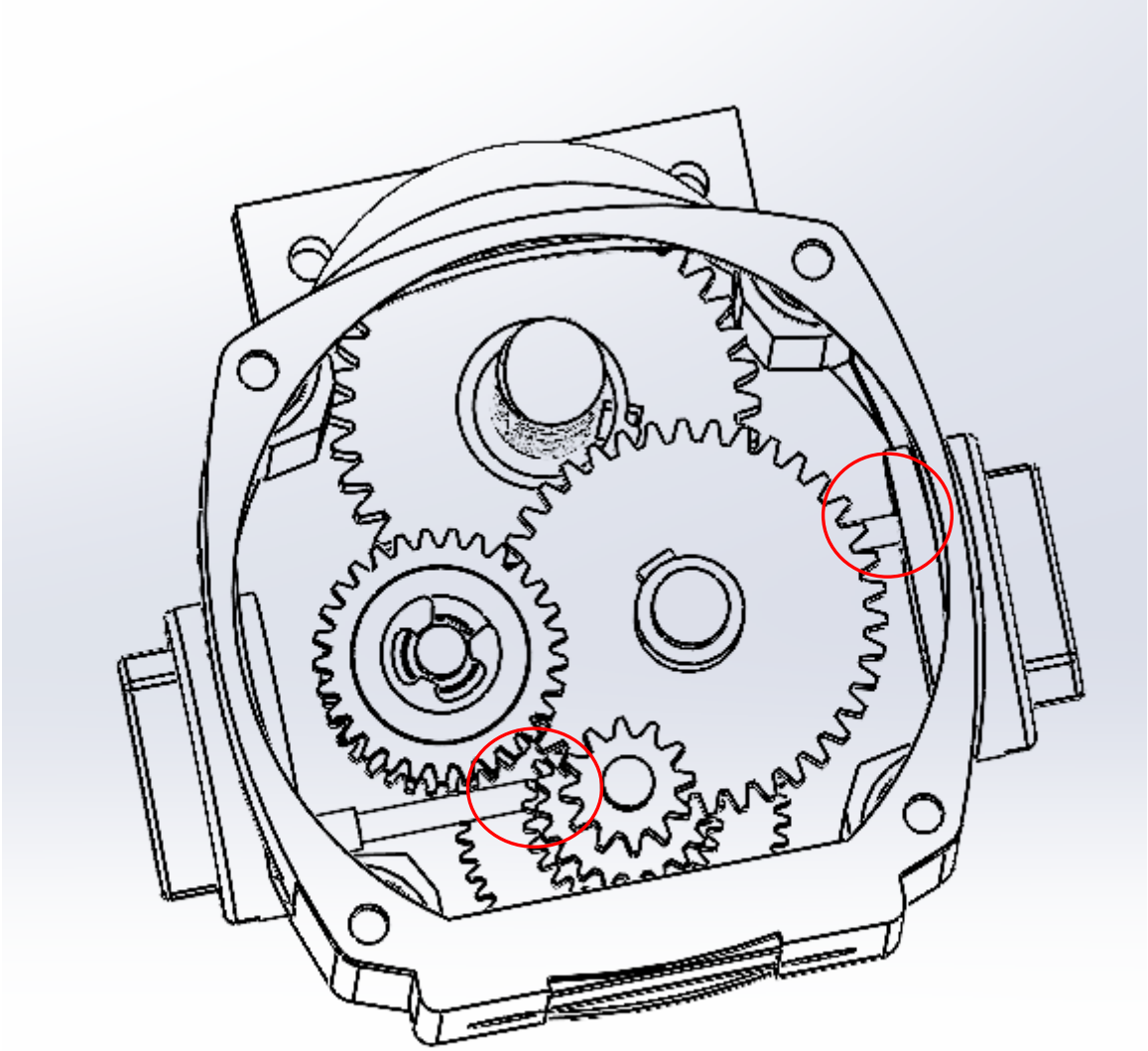


Figure 5.22

5.7.3 Yeniden montaj için aşağıdaki sırayı izleyin:

- a) Dış dişli topuzlarını takın; b) COE00899 topuzunu takın; c) Mekanik kavramayı ilgili yuvasına takın; d) Yağ takviyesi yapın:

Miktar: ½ litre;

Özellikler: 80W90

e) Armatürün 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