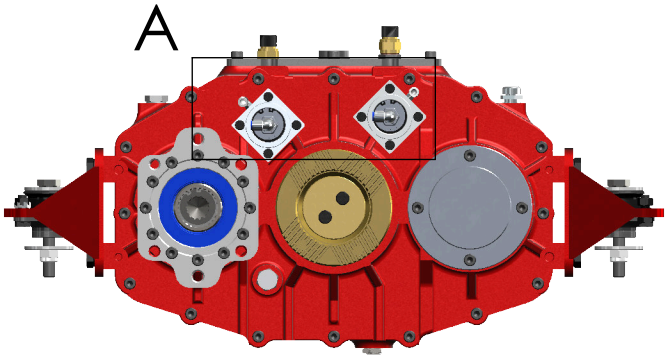
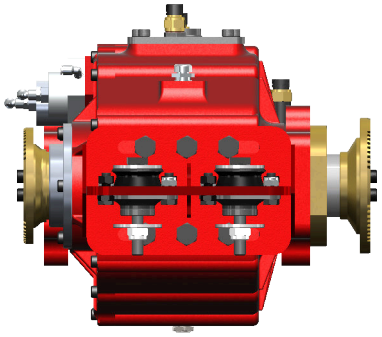
UARA.2501.K.1-1.3.A002
Ana tahrik / pompa devreye alma-çıkarma pnömatik kontrol sistemi sökme-takma

KOZANOĞLU KOZMAKSAN

Bu doküman, UARA.2501.K.1-1.3.A002 üzerinde ana tahrik ve pompayı devreye almak ve devreden çıkarmak için kullanılan pnömatik sistemin keçelerinin, vites çatalının ve çatal milinin nasıl değiştirileceğini açıklar.

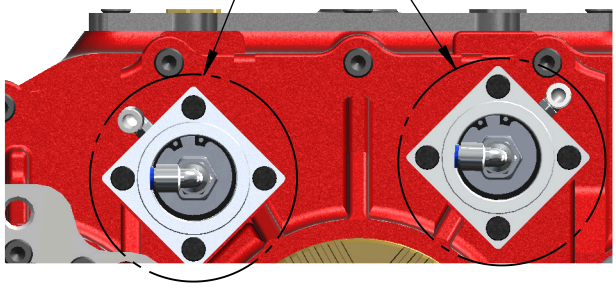


Kabin tarafından görünüş

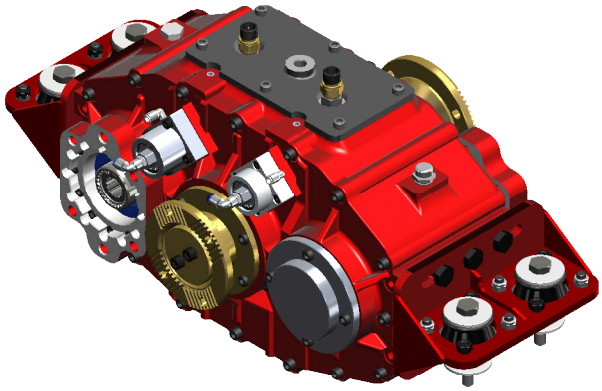


Ana tahrik ve hidrolik pompa devreye alma/çıkarma Pnömatik kontrol sistemi

Hidrolik motor (hidrostatik tahrik) devreye alma/çıkarma Pnömatik kontrol sistemi



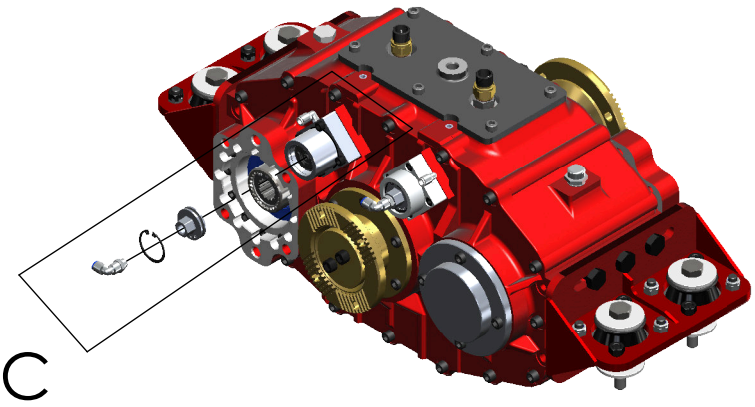
DETAY A
ÖLÇEK 1 : 4



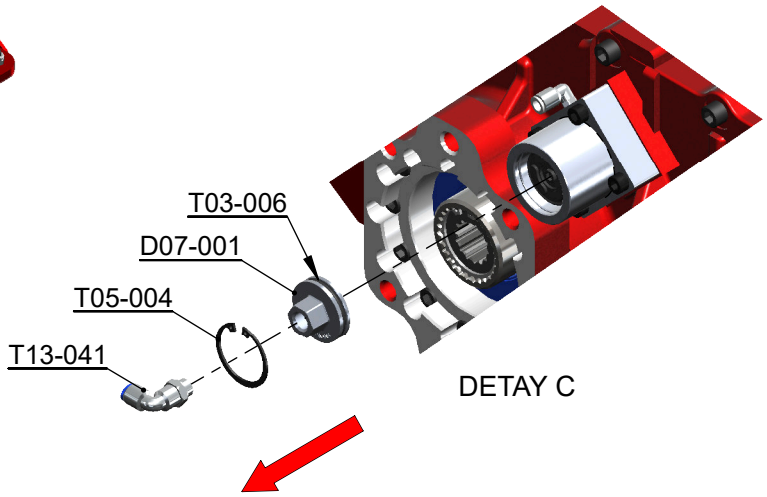
UARA.2501.K.1-1.3.A002
Ana tahrik / pompa devreye alma-çıkarma pnömatik kontrol sistemi sökme-takma

KOZANOĞLU KOZMAKSAN

Adım 1



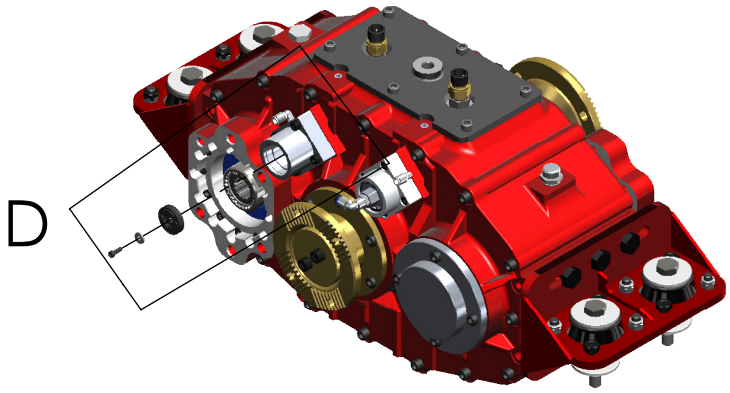
Parça Kodu	Parça Adı
T13-041	Döner dirsek hava rakoru
T05-004	DIN 472x45 segman
D07-001	Hava silindiri kapağı
T03-006	O-RİNG



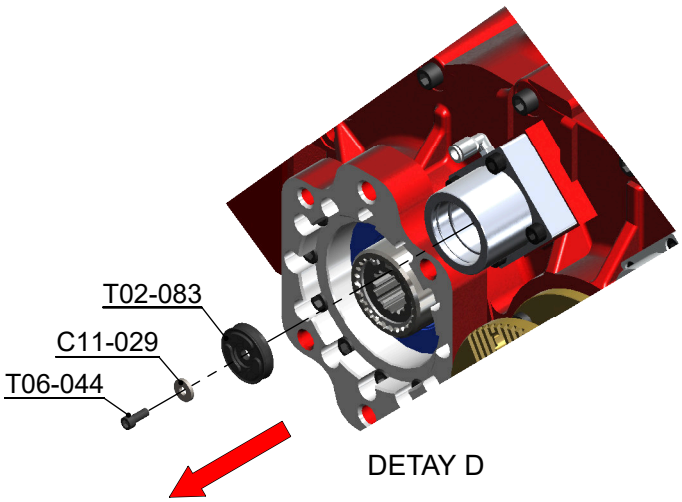
DETAY C

Bileşenleri hava silindirinden Detay C'de gösterilen sırayla sökün.

Adım 2



Parça Kodu	Parça Adı
T06-044	M6 imbus cıvata Pnömatik keçe pulu
C11-029	
T02-083	Pnömatik keçe



DETAY D

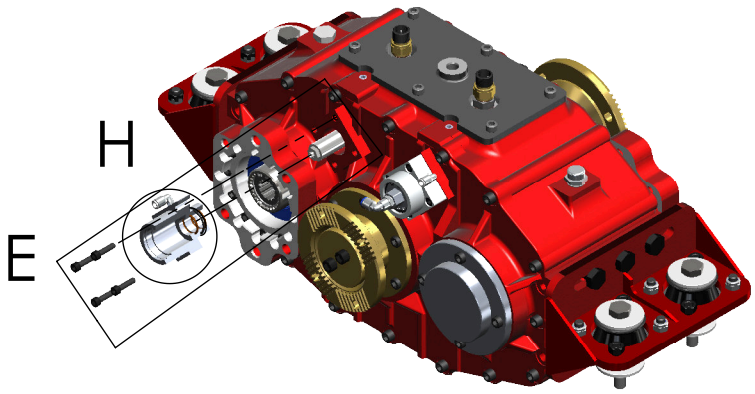
Bileşenleri hava silindirinden Detay D'de gösterilen sırayla sökün.

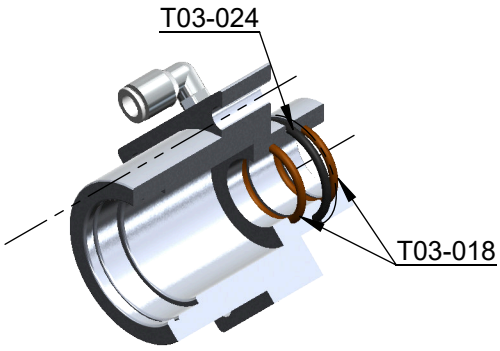
UARA.2501.K.1-1.3.A002
Ana tahrik / pompa devreye alma-çıkarma pnömatik kontrol sistemi sökme-takma

KOZANOĞLU KOZMAKSAN

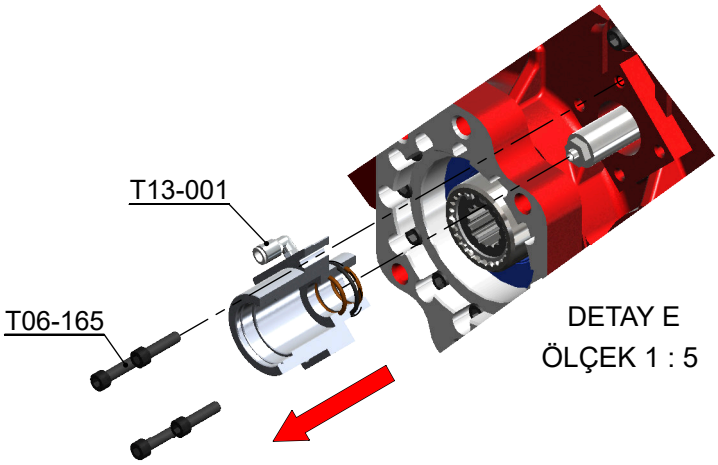
Parça Kodu	Parça Adı
T06-165	M8 imbus cıvata
C02-06-079	Hava silindiri (ana tahrik/pompa devreye alma/çıkarma)
T13-001	Döner dirsek hava rakoru O-RİNG
T03-024	
T03-018	O-RİNG

Adım 3





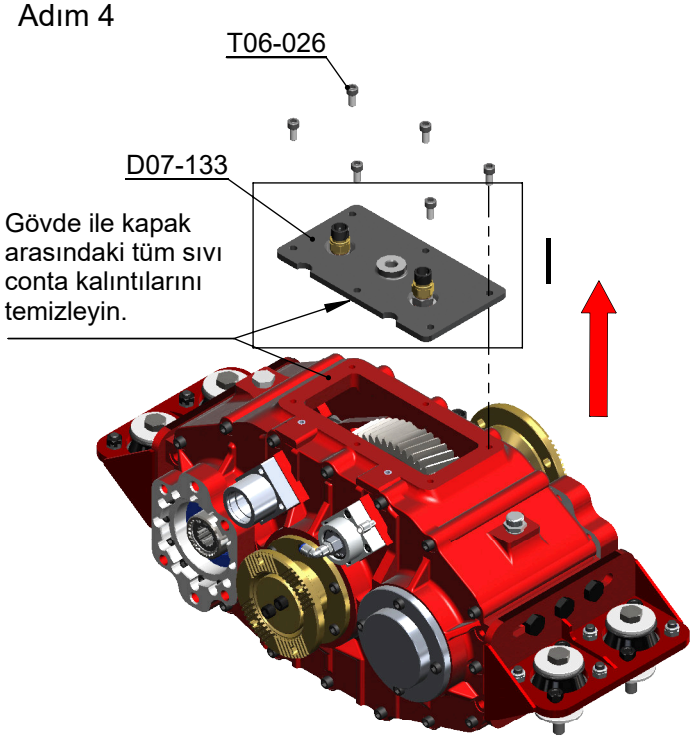
DETAY H



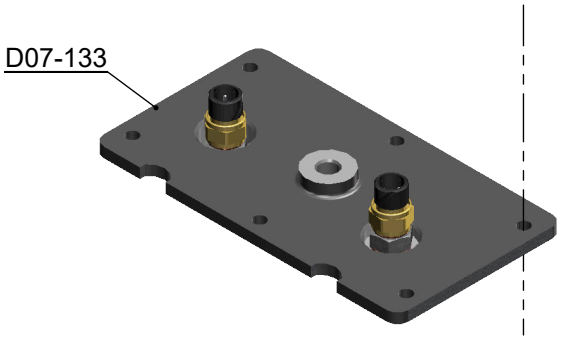
DETAY E
ÖLÇEK 1 : 5

C02-06-079 hava silindiri söküldüğünde T03-024 ve T03-018 O-ringleri de onunla birlikte çıkar. Yeniden montajda bu O-ringleri mutlaka değiştirin.

Adım 4



Parça Kodu	Parça Adı
T06-026	M10 imbus cıvata Döküm alüminyum üst kapak
D07-133	



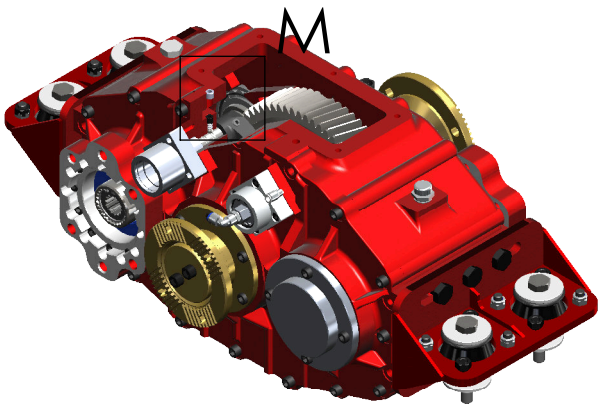
DETAY I
ÖLÇEK 1 : 5

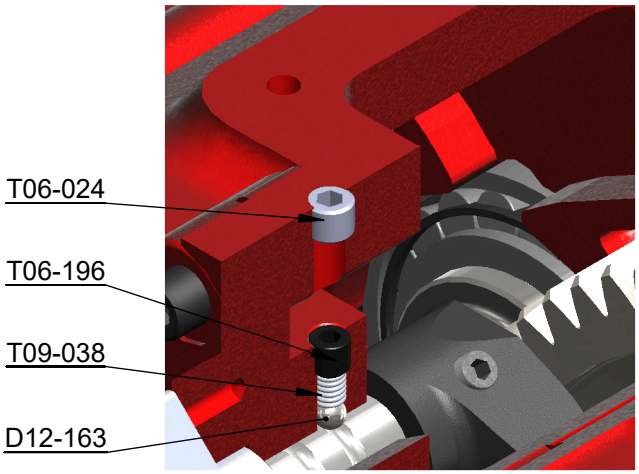
Üst kapak, devrede/devre dışı konum sensörleriyle birlikte sökülür. Sensörleri alüminyum kapaktan sökmeyin.

UARA.2501.K.1-1.3.A002
Ana tahrik / pompa devreye alma-çıkarma
pnömatik kontrol sistemi sökme-takma

KOZANOĞLU KOZMAKSAN

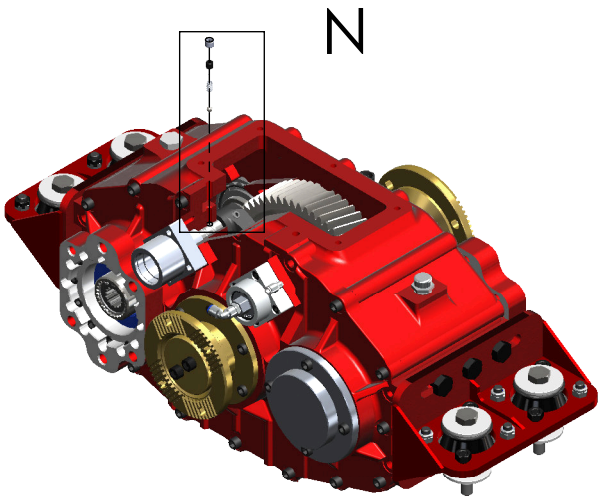
Adım 5

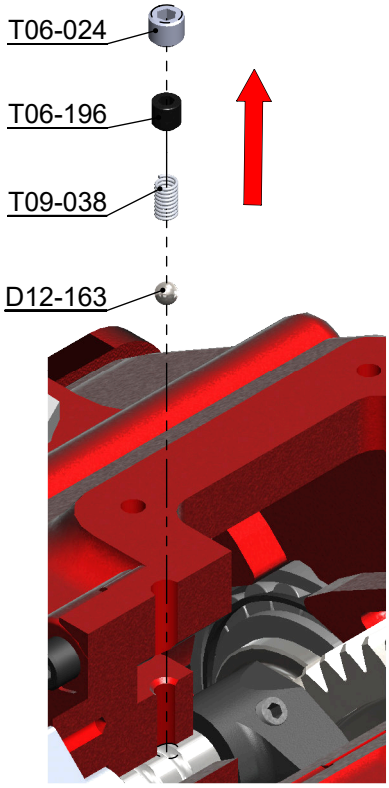




DETAY M

Parça Kodu	Parça Adı
T06-024	M12 setskur
T06-196	M10 setskur
T09-038	Kilit yayı
D12-163	Kilit bilyesi





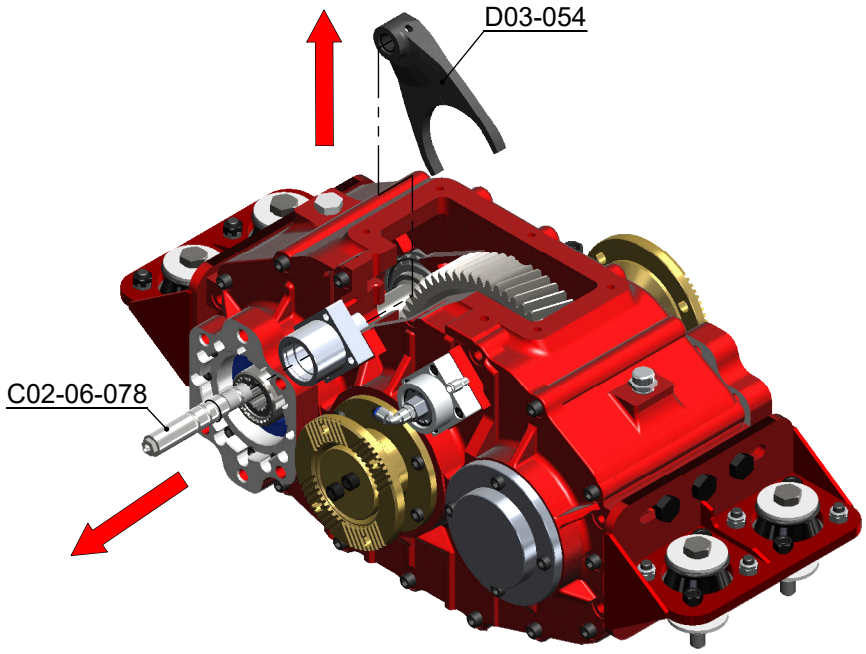
DETAY N

Detay N'de gösterilen sırayla sökün. T06-196 M10 setskur sökülürken T09-038 yayı yuvasından fırlayabilir.
Dikkatli sökün.

UARA.2501.K.1-1.3.A002
Ana tahrik / pompa devreye alma-çıkarma pnömatik kontrol sistemi sökme-takma

KOZANOĞLU KOZMAKSAN

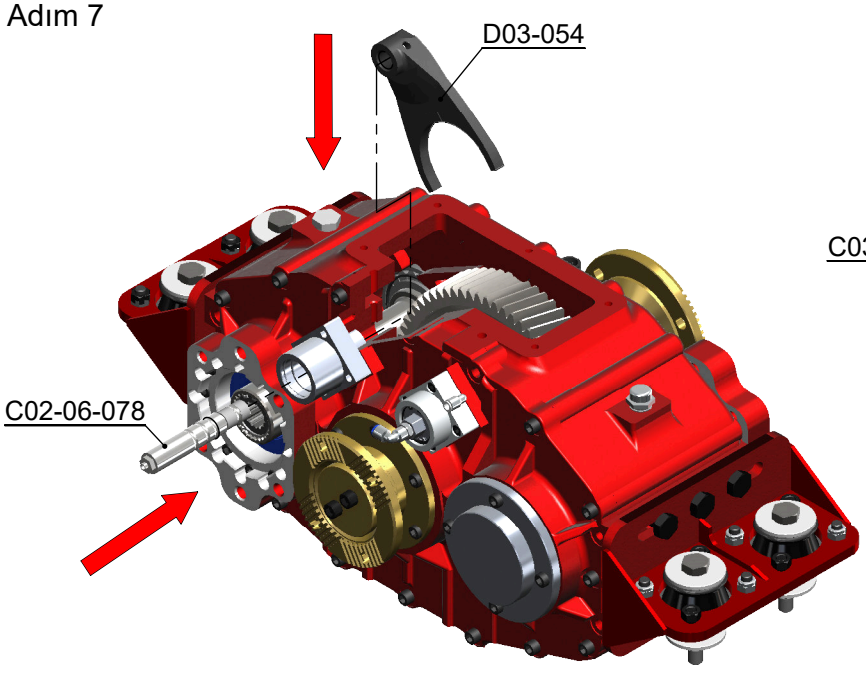
Adım 6



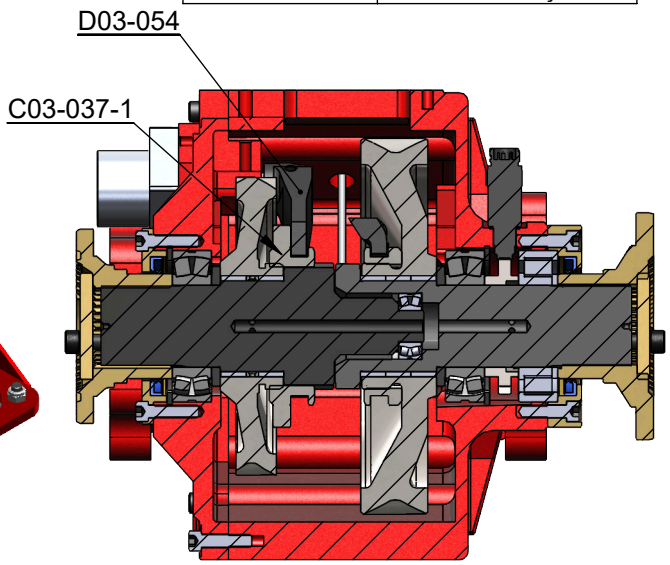
Parça Kodu	Parça Adı
C02-06-078	Çatal mili
D03-054	Vites çatalı

D03-054 vites çatalını ayırmak için C02-06-078 çatal milinin 17 mm anahtar ağzı bölümünde uygun bir alet kullanın.
Çatal ayrıldıktan sonra gövdenin içine düşmesini önleyin.

Adım 7



Parça Kodu	Parça Adı
C02-06-078	Çatal mili
D03-054	Vites çatalı
C03-037-1	Senkromeç

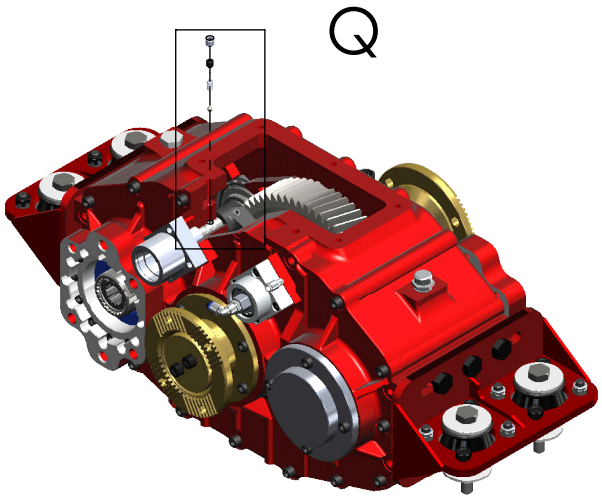


Önce D03-054 vites çatalını C03-037-1 senkromeçin çatal kanalına yerleştirin. Ardından C02-06-078 çatal milini 17 mm anahtar ağzı bölümünü kullanarak çatala sıkın. Sıkmadan önce çatal mili dişlerine vida sabitleyici uygulayın.

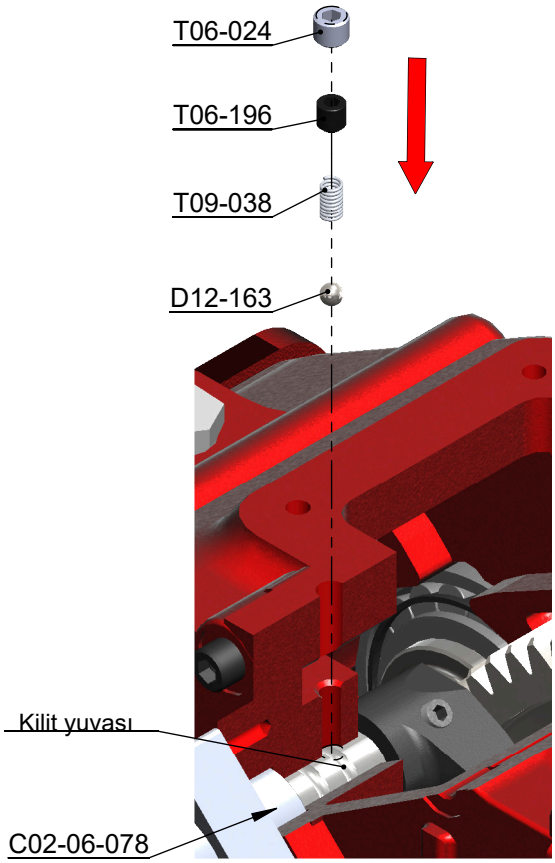
UARA.2501.K.1-1.3.A002
Ana tahrik / pompa devreye alma-çıkarma pnömatik kontrol sistemi sökme-takma

KOZANOĞLU KOZMAKSAN

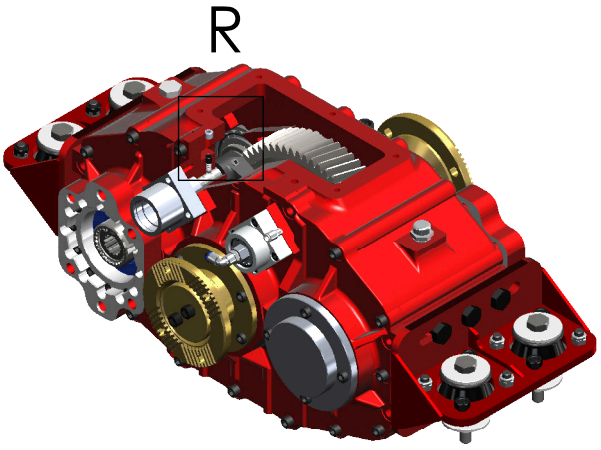
Adım 8

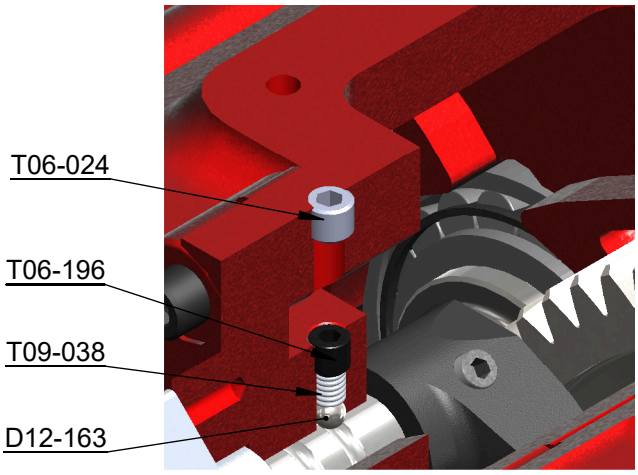


Parça Kodu	Parça Adı
T06-024	M12 setskur
T06-196	M10 setskur
T09-038	Kilit yayı
D12-163	Kilit bilyesi



DETAY Q





DETAY R

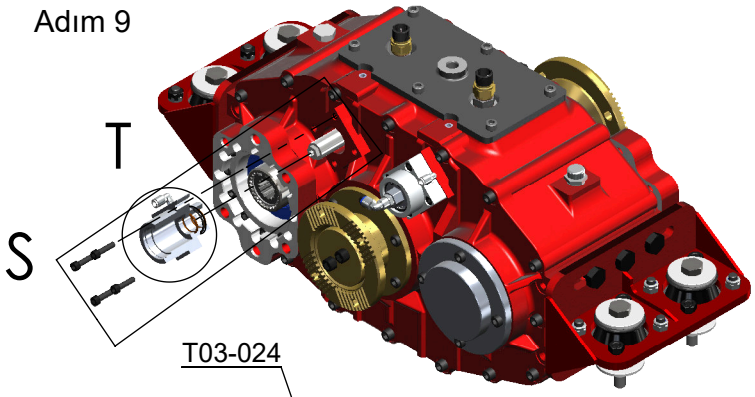
C02-06-078 çatal mili yerindeyken D12-163, T09-038 ve T06-196'yı bu sırayla kilit yuvasına takın. Son olarak montajı tamamlamak için T06-024 setskuru kilit grubunun hemen üzerindeki gövdeye takın.

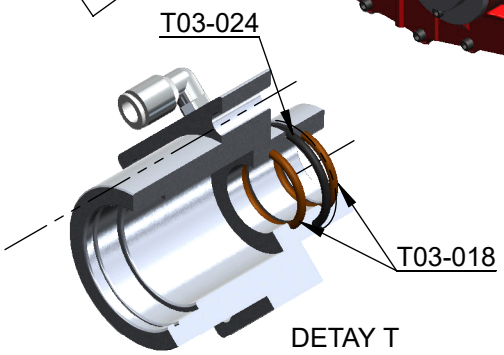
UARA.2501.K.1-1.3.A002
Ana tahrik / pompa devreye alma-çıkarma pnömatik kontrol sistemi sökme-takma

KOZANOĞLU KOZMAKSAN

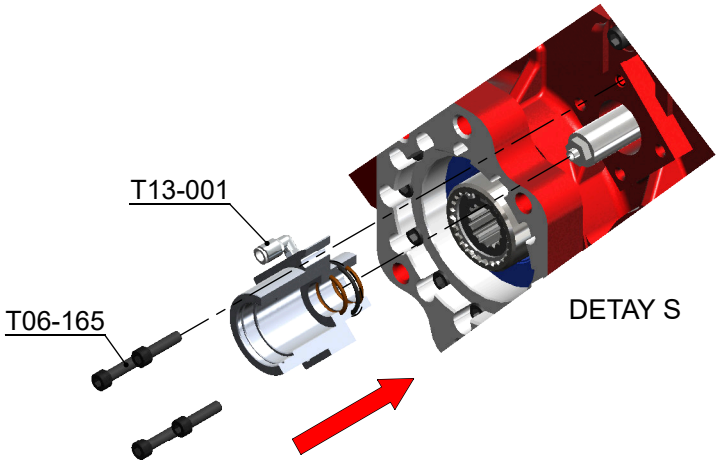
Adım 9

Parça Kodu	Parça Adı
T06-165	M8 imbus cıvata
C02-06-079	Hava silindiri (ana tahrik/pompa devreye alma/çıkarma)
T13-001	Döner dirsek hava rakoru O-RİNG
T03-024	
T03-018	O-RİNG





DETAY T

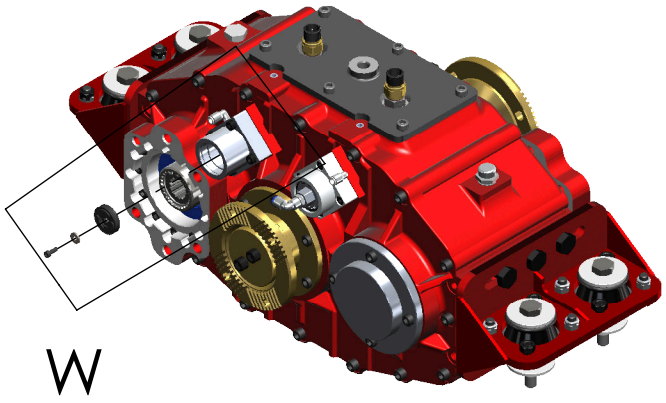


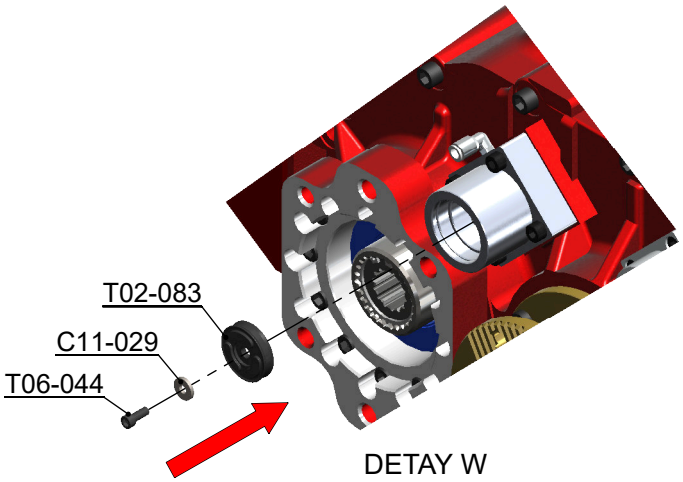
DETAY S

C02-06-079 hava silindirini takarken T03-024 ve T03-018 O-ringlerini mutlaka değiştirin. O-ringleri takarken gres uygulayın. C02-06-079 hava silindirini gövdeye takarken de gres uygulayın.

Adım 10

Parça Kodu	Parça Adı
T06-044	M6 imbus cıvata Pnömatik keçe pulu
C11-029	
T02-083	Pnömatik keçe





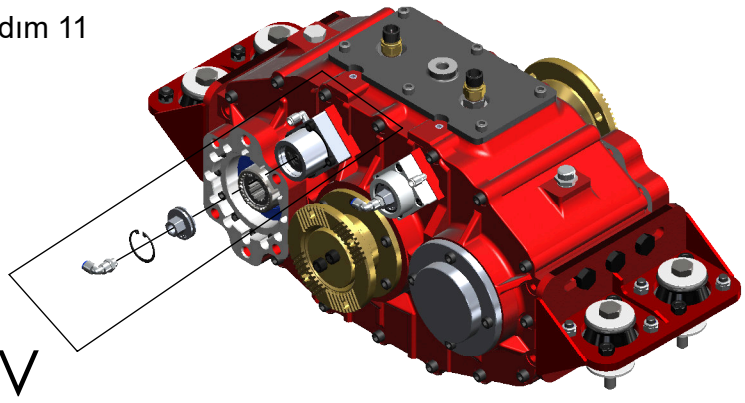
DETAY W

T02-083 pnömatik keçeyi, C11-029 pulu ve T06-044 cıvatayı bu sırayla takın.

UARA.2501.K.1-1.3.A002
Ana tahrik / pompa devreye alma-çıkarma pnömatik kontrol sistemi sökme-takma

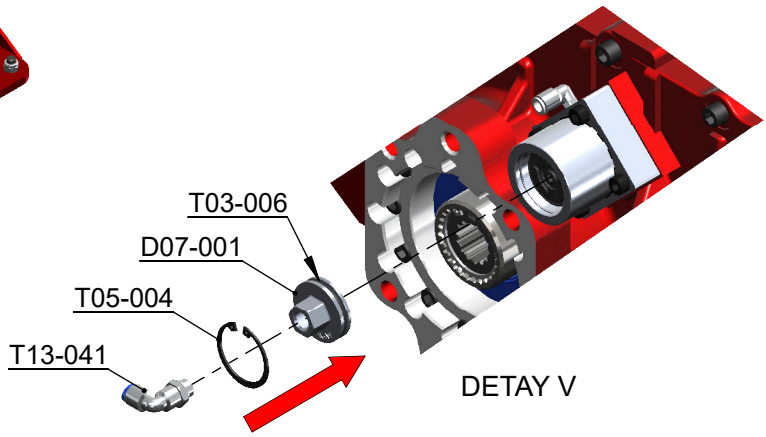
KOZANOĞLU KOZMAKSAN

Adım 11



Parça Kodu	Parça Adı
T13-041	Döner dirsek hava rakoru DIN
T05-004	472x45 segman
D07-001	Hava silindiri kapağı
T03-006	O-RİNG

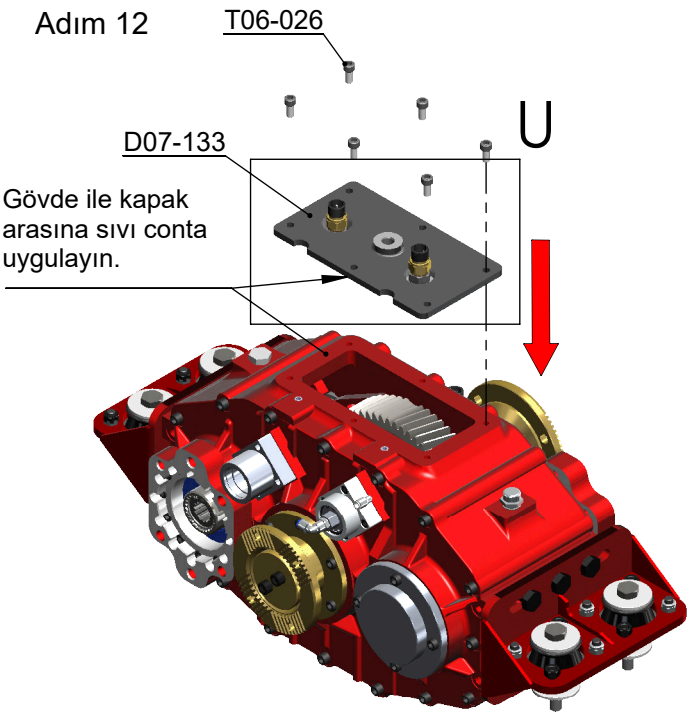
Önce D07-001 hava silindiri kapağındaki T03-006 O-ringini değiştirin. Hava silindiri kapağını hava silindirine takmadan önce greslayin.



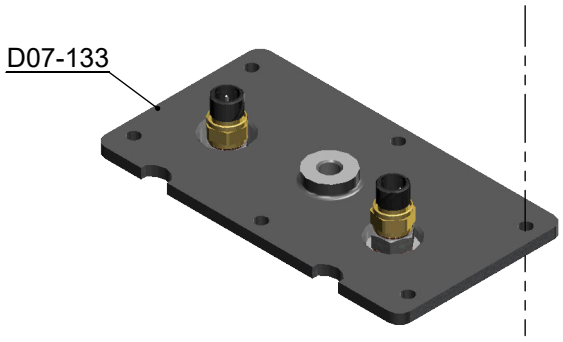
DETAY V

Adım 12'deki montaj tamamlandıktan sonra ana tahrikin ve yan hidrolik pompanın devreye alma ve devreden çıkarma işlemini test edin. Adım 13'e ancak her iki fonksiyonun doğru çalıştığını doğruladıktan sonra geçin. Herhangi bir devreye alma veya devreden çıkarma sorunu tespit edilirse bileşenleri açıklandığı şekilde söküp yeniden monte edin. Sökme ve takma sırasında hava pistonuna ve O-ringlere zarar vermemek için gerekli önlemleri alın.

Adım 12



Parça Kodu	Parça Adı
T06-026	M10 imbus cıvata
D07-133	Döküm alüminyum üst kapak



DETAY U

D07-133 alüminyum kapağı, devrede/devre dışı konum sensörleri sökme sırasındaki gibi takılı kalacak şekilde cıvatalarla gövdeye sabitleyin.