

# AIR BRAKE SYSTEMS



[grower.com.tr](http://grower.com.tr)

**GROWER**<sup>®</sup>  
Air Brake Systems

1988 yılında Konya’da küçük bir atölyede başlayan bu üretim macerası, geçen her yıl içinde kendisini sürekli yenileyen, insana yatırıma, kalitenin sürekliliğine önem veren ve ürün yelpazesini geniş bir alana yayan AYBEY CONTA OTOMOTİV, Tır, Kamyon, Otobüs grubu araçlar için Hava Fren Kompresör Parçalarını GROWER markası ile üretmeye devam etmektedir.

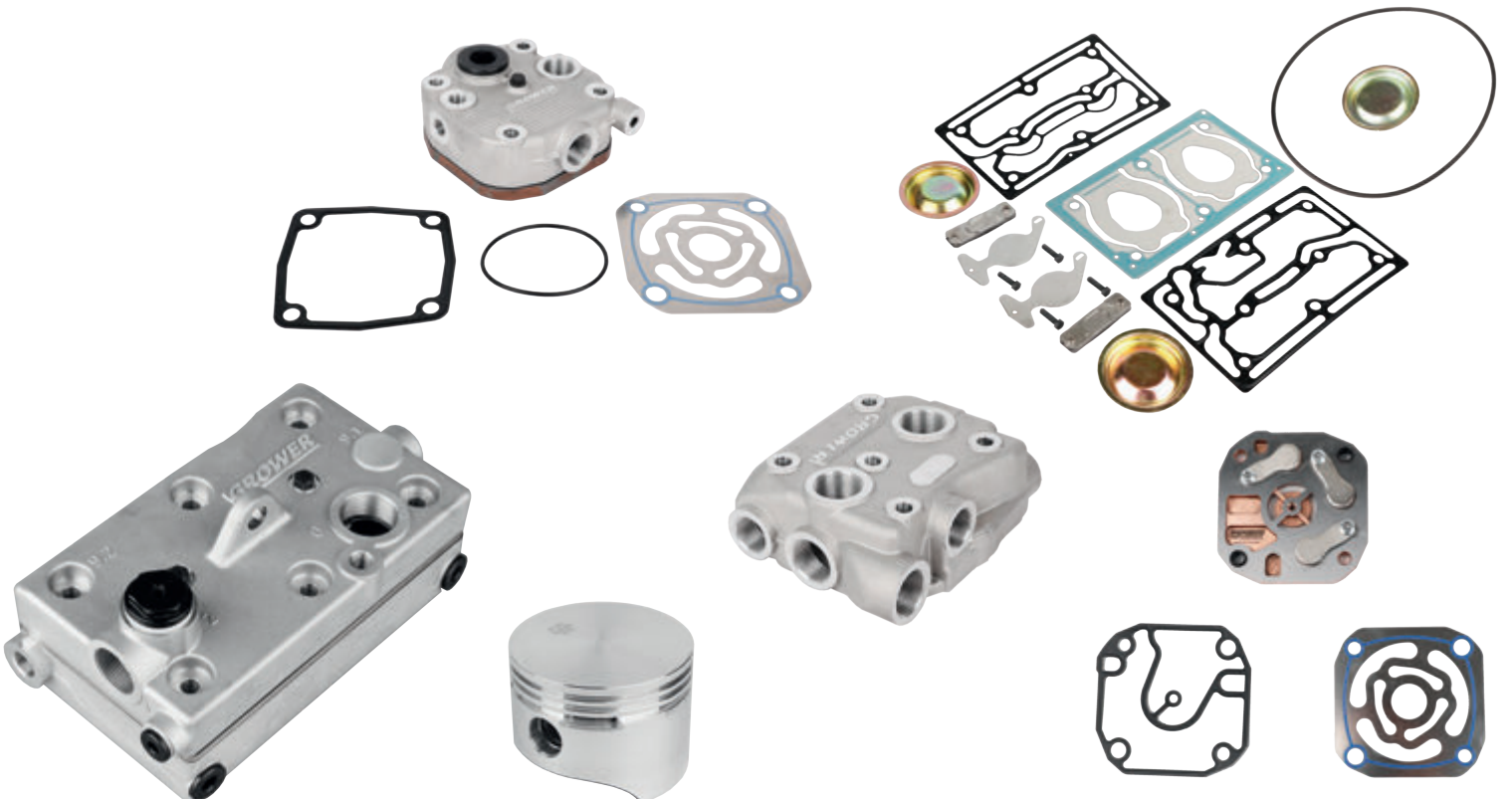
Üretiminin büyük bir çoğunluğunu yurtdışında 30’dan fazla ülkeye ihraç eden GROWER yurtdışında oluşturduğu bayileri ve satış sonrası desteğiyle müşteri memnuniyetini en önemli görev sayarak ve her daim en iyi hizmeti sunmayı amaçlayarak, sektördeki 30 yıllık deneyimiyle ve GROWER markasıyla adından bahsedilir kaliteli bir firma profili çizmiştir.

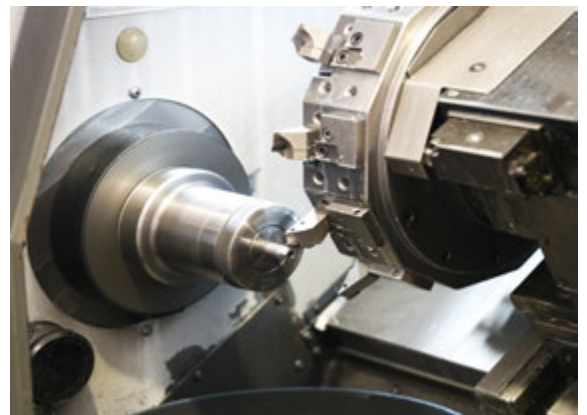
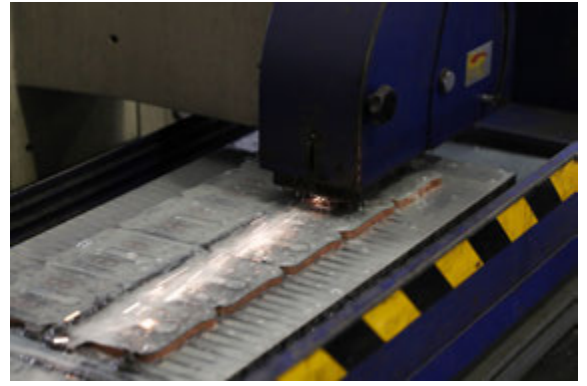
Ürettiği her ürünün gerisinde güçlü markasıyla sektöründe yer alan GROWER, ileri teknoloji üretim araçları ve geniş makine parkuru ile kalitesinden ve yüksek verimliliğinden ödün vermeden daima yaratıcı ve yenilikçi düşünceler doğrultusunda sektör standartlarının yükselmesine katkıda bulunarak, müşteri beklentilerini en iyi şekilde karşılayarak OEM kalitesinde üretim yapan, tüm dünyanın tanıdığı güvenilir bir marka olmayı ana amaç edinmiştir ve bu yolda her zaman daha iyisi için çalışmaya devam ederek sektöründe en önde gelen firmalardan birisi olmuştur.

Our production adventure started in a small workshop in Konya in 1988, over the past years as AYBEY CONTA we constantly renew ourselves. We give great importance to investment in our expert staff, the continuity of increased quality and the product range to a wide area. We continue to produce Air Brake Compressor Parts for trucks and Bus groups under the brand GROWER.

Exporting the majority of our production line to more than 30 countries, GROWER has drawn a quality company profile that can be mentioned with its 30 years of experience in the sector. We believe that our customer satisfaction is the most important task and always aim to provide the best service for our official dealers and after sales support.

GROWER, which is in the sector with its strong brand behind every product it produces, with advanced technology production tools and wide machine park, without compromising its quality and high efficiency, always contributing to the rise of sector standards in line with creative and innovative thoughts, meeting customer expectations in the best way possible, producing in OEM quality. Grower aims to be a reliable brand that the world knows and it has always been one of the leading companies in its sector by continuing to work for the better.







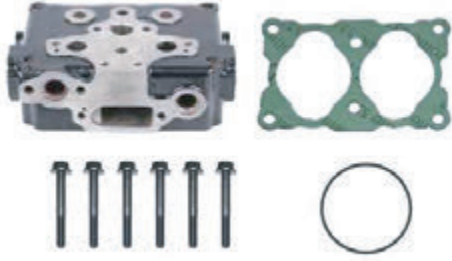


Kompresör Tamir Takımları  
Compressor Repair Kits

CATERPILLAR

**GROWER**<sup>®</sup>  
Air Brake Compressor Repair Kits

COMPRESSOR APPLICATION	112-2003-000	3406 - 3116 3126 - 3176 3306 - C7 - C9	OR 3391 - OR 3404 OR 4115 - OR 4740 - 178-9497 107981 - 109251 - 5002984
------------------------	--------------	--	--



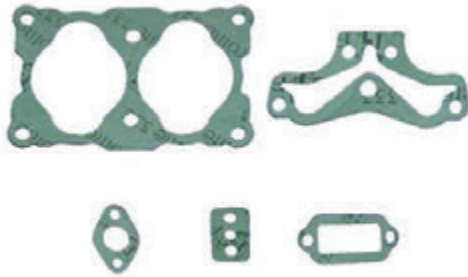
Kompresör Tamir Takımı  
Compressor Repair Kit

112-2003-050



Kompresör Tamir Takımı  
Compressor Repair Kit

112-2003-100



Kompresör Conta Takımı  
Compressor Gasket Kit

112-2003-200



Valf Takımı  
Valve Kit

630-070-102



Subap Takımı  
Valve Kit

610-070-101



Üst Kapak  
Cylinder Head

550-070-102



Piston

Piston Ø70.64 mm 2.38 x 2.38 x 4.76 x 4.76 (STD)

230-070-111

Ø70.64 mm 2.38 x 2.38 x 4.76 x 4.76 (0.25)

230-070-112

Ø70.64 mm 2.38 x 2.38 x 4.76 x 4.76 (0.50)

230-070-113



Segman

Ring Ø70.64 mm 2.38 x 2.38 x 4.76 x 4.76 (STD)

231-070-111

107639

Ø70.64 mm 2.38 x 2.38 x 4.76 x 4.76 (0.50)

231-085-113

**CATERPILLAR**

COMPRESSOR APPLICATION	112-2003-000	3406 - 3116 3126 - 3176 3306 - C7 - C9		OR 3391 - OR 3404 OR 4115 - OR 4740 - 178-9497 107981 - 109251 - 5002984
------------------------	--------------	--	--	--



Piston & Segman Set

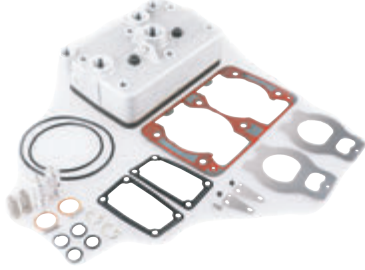
Piston & Ring Set	Ø70.64 mm 2.38 x 2.38 x 4.76 x 4.76 (STD)	233-070-111
	Ø70.64 mm 2.38 x 2.38 x 4.76 x 4.76 (0.25)	233-070-112
	Ø70.64 mm 2.38 x 2.38 x 4.76 x 4.76 (0.50)	233-070-113
	Ø70.64 mm 2.38 x 2.38 x 4.76 x 4.76 (0.75)	233-070-114
	Ø70.64 mm 2.38 x 2.38 x 4.76 x 4.76 (1.00)	233-070-115

COMPRESSOR  
APPLICATION

112-2002-000

3406 B  
3406 C - 3406 E  
C10 - C12

OR9900 - OR9903  
163-6367 - 163-6365 - 175-6779  
5004713 - 5007076 - 5004717

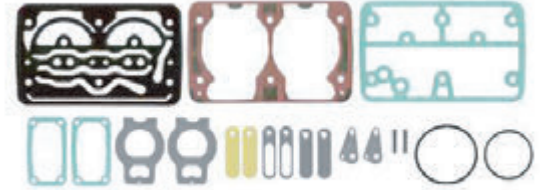


Silindir Kapak Komple  
Cylinder Head Complete

112-2002-050

Kompresör Tamir Takımı  
Compressor Repair Kit

112-2002-090



Kompresör Tamir Takımı  
Compressor Repair Kit

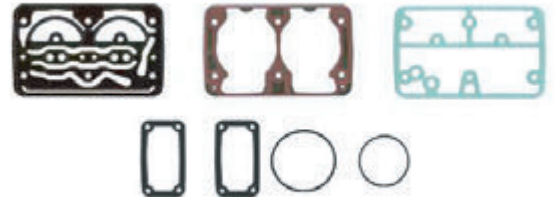
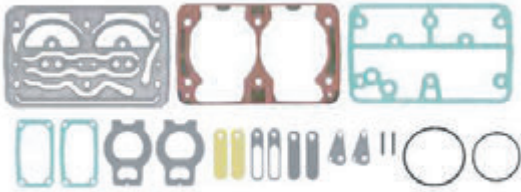
112-2002-100

3097143

Kompresör Conta Takımı  
Compressor Gasket Kit

112-2002-200

1376281



Kompresör Conta Takımı  
Compressor Gasket Kit

112-2002-201

1376281

Kompresör Conta Takımı  
Compressor Gasket Kit

112-2002-210

3097143



Valf Takımı  
Valve Kit

630-088-102

1366280 - 3091739 - 3091718

Valf Takımı  
Valve Kit

630-088-103

3097145



## CATERPILLAR

COMPRESSOR APPLICATION	112-2002-000	3406 B 3406 C - 3406 E C10 - C12	OR9900 - OR9903 163-6367 - 163-6365 - 175-6779 5004713 - 5007076 - 5004717
------------------------	--------------	--	--



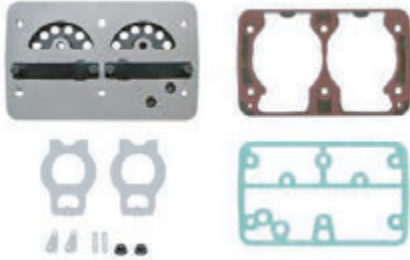
Valf Takımı  
Valve Kit

630-088-106



Subap Takımı  
Valve Kit  
3097147

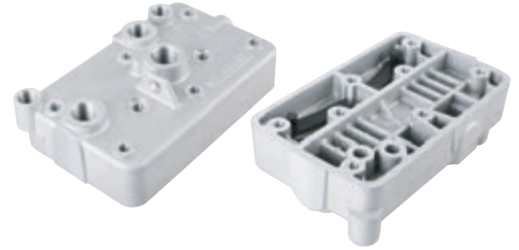
610-088-101



Kompresör Pleyt Tamir  
Compressor Plate Kit

1376272 - 3097146 - SEB01033004

570-088-106



Üst Kapak  
Cylinder Head

550-088-108



Kompresör Pleyt  
Compressor Plate

560-088-106



Ara Pleyt  
Middle Plate

580-088-101

096-5002-050

COMPRESSOR APPLICATION	112-2001-000	C7 ACERT C9 - C11 C13 - C15 - C18	255-4160 - 191-6521 5010803 - 5014428
------------------------	--------------	---	--



Piston  
Piston      Ø88 mm 2.50 x 2.50 x 4.00 (STD)      **230-088-101**

Ø88 mm 2.50 x 2.50 x 4.00 (0.25)	230-088-102
Ø88 mm 2.50 x 2.50 x 4.00 (0.50)	230-088-103
Ø88 mm 2.50 x 2.50 x 4.00 (0.75)	230-088-104
Ø88 mm 2.50 x 2.50 x 4.00 (1.00)	230-088-105

Segman  
Ring      Ø88 mm 2.50 x 2.50 x 4.00 (STD)      **231-088-101**

85100626-3097153-II39526F0061

Ø88 mm 2.50 x 2.50 x 4.00 (0.25)	
Ø88 mm 2.50 x 2.50 x 4.00 (0.50)	
Ø88 mm 2.50 x 2.50 x 4.00 (0.75)	
Ø88 mm 2.50 x 2.50 x 4.00 (1.00)	



Piston & Segman Set  
Piston & Ring Set      Ø88 mm 2.50 x 2.50 x 4.00 (STD)      **233-088-101**

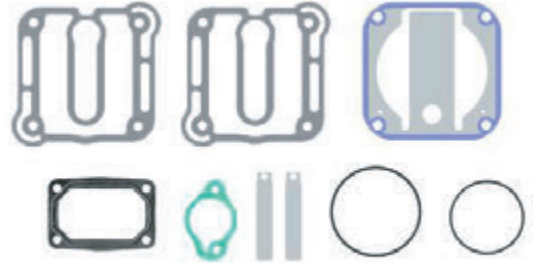
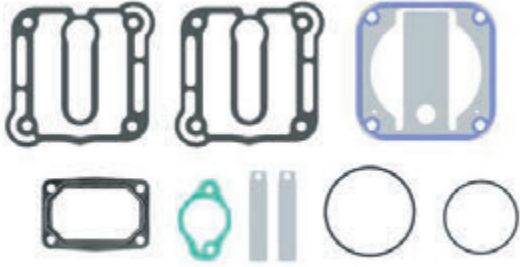
SEB22555 - 85101375-3095841-1698848

Ø88 mm 2.50 x 2.50 x 4.00 (0.25)	233-088-102
Ø88 mm 2.50 x 2.50 x 4.00 (0.50)	233-088-103
Ø88 mm 2.50 x 2.50 x 4.00 (0.75)	233-088-104
Ø88 mm 2.50 x 2.50 x 4.00 (1.00)	233-088-105

## CATERPILLAR

COMPRESSOR APPLICATION	112-2001-000	C7 ACERT C9 - C11 C13 - C15 - C18		255-4160 - 191-6521 5010803 - 5014428
------------------------	--------------	---	--	--

COMPRESSOR APPLICATION	112-2001-000	C7 ACERT C9 - C11 C13 - C15 - C18	255-4160 - 191-6521 5010803 - 5014428
------------------------	--------------	---	--

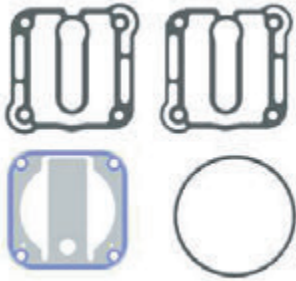


Kompresör Conta Takımı  
Compressor Gasket Kit

112-2001-200

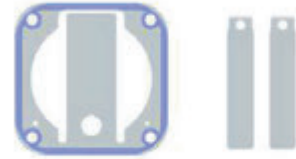
Kompresör Conta Takımı  
Compressor Gasket Kit

112-2001-201



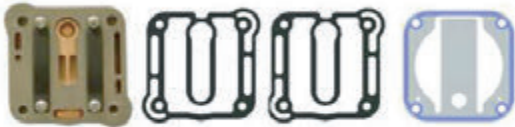
Kompresör Conta Takımı  
Compressor Gasket Kit

112-2001-210



Valf Takımı  
Valve Kit

630-092-101



Kompresör Pleyt Tamir Takımı  
Compressor Plate Kit

570-092-105



Kompresör Pleyt  
Compressor Plate  
51 54124 6003

560-092-102

## CATERPILLAR

COMPRESSOR APPLICATION	112-2001-000	C7 ACERT C9 - C11 C13 - C15 - C18		255-4160 - 191-6521 5010803 - 5014428
------------------------	--------------	---	--	--



# AIR BRAKE SYSTEMS

grower.com.tr



**GROWER**<sup>®</sup>  
Air Brake Systems

🏠 Büsan Organize Sanayi Bölgesi 10641 Sk No:7 Karatay - KONYA / TURKEY

☎ +90 332 345 05 84

📠 +90 332 345 05 86

✉ info@grower.com.tr

🌐 www.grower.com.tr

