



TECHNICAL BULLETIN 010

24/02/2006

VAG 1.8 20V / SENKRONIZE TAHRIK / PARÇA BİLGİLERİ

AÇIKLAMA:

VAG 1.8 20V motorları orijinal olarak orijinal ekipman kayışı 058109119A/058109119D (5425XS - 152 diş), gergi kasnağı 058109243B ve bir termal dengeleyici aktüatör(1) 058109479 (eski sistem) ile donatılmıştır.

Dayanıklılık problemlerinden sonra senkronize tahrik sisteminin yeniden tasarlanmasına ve 058109119B/058109119C (5492XS - 153 diş) orijinal ekipman kayışının hidrolik aktüatör(2) 058109479B ve yeni gergi kasnağı 058109243E ile birlikte kullanılmasına karar verilmiştir (yeni sistem, bkz: Şekil 1).

Küçük avara ile birlikte bu K025492XS'mizi oluşturur ve kayışla ilgili uygulamaların %95'ini kapsar.

Kalan %5'i kapsamak için, K025492XS'ye çok benzer bir kit oluşturduk ancak gerçekte farklılıklar içermektedir. Fark, gergi kasnağındadır. Daha fazla açıklama aşağıda verilmiştir.

Not:

Eski sistem orijinal ekipman satışı düzeyinde artık mevcut değildir. Orijinal triger kayışının değiştirilmesi gerektiğinde bütün sistemin yeni sistem (Şekil 1) ile tamamen değiştirilmesi önerilir. Motor hasarını önlemek için eski ve yeni sistemin parçalarının birbirinin yerine kullanılmadığından emin olun.



BULLETIN

GATES REFERANSI:

5425XS, 5492XS ve ilgili kitleri.

MARKA:

AUDI
VOLKSWAGEN

MODEL:

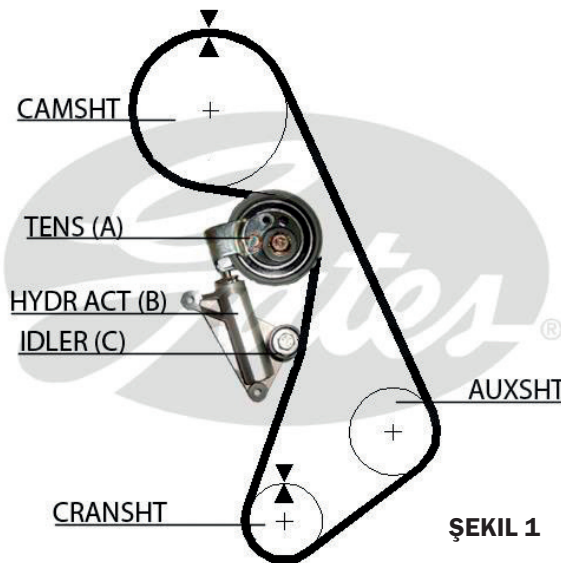
A4, A6, Cabrio, Passat.

MOTOR:

1.8 20v, 1.8 20v T.

MOTOR KODU:

ADR, AEB, AFY, AJL, ANB, APT, APU, ARG,
ARK, AVV, AWT.



ŞEKİL 1

- (A) Gergi 058109243D veya 058109243E
(B) Hidrolik Aktüatör 058109479B
(C) Avara 058109244

- (1) Motorun ve kayışın farklı termal genişlemesini dengelemek için bir parafin ögesi kullanır
(2) Amortisör sıvısı olarak yağ kullanır



TECHNICAL BULLETIN 010

24/02/2006

GERGİ KASNAĞI FARKLARI

2 gergi kasnağı arasında küçük ancak çok önemli bir görsel fark olduğunu unutmayın!

İlk bakışta K03/K045492XS'de kullanılan 058109243D (Şekil 3) ve K01/K025492XS'de kullanılan 058109243E (Şekil 2) gergi kasnakları aynıdır. İkisi arasındaki fark, gergi kasnağının arka tarafındaki rondelanın kalınlığıdır. Bu, motora olan uzaklığı tanımlar.

Bu iki parçanın birbirinin yerine kullanılması yanlış hizalanmaya ve erken kayış arızasına neden olur. Emin değilseniz, değiştirilecek gergi kasnağının yedek parça ile aynı rondela kalınlığına sahip olup olmadığını her zaman kontrol edin.

Rondela 6mm kalınlık



ŞEKİL 2

OE 058109243E

Rondela 3mm kalınlık



ŞEKİL 3

OE 058109243D

BİLEŞENLER VE UYGULAMALAR

OES KITI 058198479 - K025492XS

	Orijinal ekipman ref. 058198479	K025492XS	K015492XS
Kayış	058109119C	dahil	dahil
Gergi (A)	058109243E	dahil	dahil
Hidrolik aktüatör (B)	058109479B	dahil	dahil değil
Avara (C)	058109244 D (OE kitinde yoktur)	dahil	dahil

Araç hala eski sistemle donatılmışsa, yalnızca tam kit K025492XS kullanılabilir.

K015492XS, hidrolik aktüatör içermeyen 'hafif' bir versiyondur ve bazı rakiplerin sunduklarına göre daha ucuz bir alternatiftir. Gates K025492XS tam kitini kullanmanızı önerir.



TECHNICAL BULLETIN 010

24/02/2006

OES KITI 058198479A - K045492XS

	Orijinal ekipman ref. 058198479A	K045492XS	K035492XS
Kayış	058109119C	dahil	dahil
Gergi (A)	058109243D	dahil	dahil
Hidrolik aktüatör (B)	058109479B	dahil	dahil değil
Avara (C)	058109244 D (OE kitinde yoktur)	dahil	dahil

Araç hala eski sistemle donatılmışsa, yalnızca tam kit K045492XS kullanılabilir.

K035492XS, hidrolik aktüatör içermeyen 'hafif' bir versiyondur ve bazı rakiplerin sunduklarına göre daha ucuz bir alternatiftir. Gates K045492XS tam kitini kullanmanızı önerir.

Her iki kitin uygulamaları için online kataloğumuza başvurun: <http://www.gatesautocat.com>

VAG GRUBUNUN ŞASI NUMARALARININ OKUNMASI VE ÇÖZÜMLENMESİ

Araçtaki şasi numarası/VIN numarası 17 konuma sahiptir:

Konum:	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	=	konum
Örnek::	W	V	W	Z	Z	Z	6	Y	X	Y	U	0	0	0	0	0	1	=	vin numarası

Kataloğumuzda yalnızca son 11 konum yer alır, son haneden saymaya başlayın:

Konum:	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Örnek::	6	Y	-	Y	-	0	0	0	0	0	1

Konum 10 ve 11 araç modelini gösterir: 6Y = Fabia, 5K = Golf VI.

Konum 9 VIN tanımlaması açısından önemli değildir ve Gates kataloğunda çoğunlukla “-” olarak gösterilir.

Konum 7 “-” veya bir rakam olabilir. Rakam olması halinde VIN numarasının bir parçasıdır.

Konum 8, aşağıdaki gibi 1 karakterle model yılını gösterir:

1978 = 8	1983 = D	1988 = J	1993 = P	1998 = W	2003 = 3	2008 = 8	2013 = D
1979 = 9	1984 = E	1989 = K	1994 = R	1999 = X	2004 = 4	2009 = 9	2014 = E
1980 = A	1985 = F	1990 = L	1995 = S	2000 = Y	2005 = 5	2010 = A	2015 = F
1981 = B	1986 = G	1991 = M	1996 = T	2001 = 1	2006 = 6	2011 = B	2016 = G
1982 = C	1987 = H	1992 = N	1997 = V	2002 = 2	2007 = 7	2012 = C	vb.