



Ersatzteilkatalog

4 HP 18 FLE

Materialnummer: 1050.012.003

Tagesdatum: 12.07.2016

ZF Friedrichshafen AG
Hauptverwaltung
80038 Friedrichshafen
Deutschland

Telefon: +49 7541 77-0

Telefax: +49 7541 77-908000

www.zf.com

zuständiges Werk:
Saarbrücken

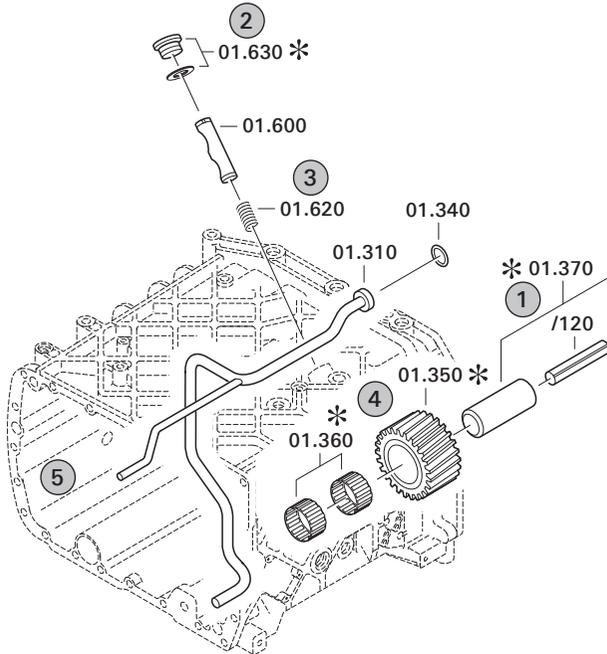
Hinweise zum Ersatzteilkatalog



Aufbau eines Ersatzteilkataloges

- Deckblatt
- Technisches Deckblatt (bei SDM Ausdruck)
- Bildtafelübersicht
- Bildtafel
- zugehörige Stückliste
- nächste Bildtafel
- zugehörige Stückliste
- ...

Bildtafel und Stückliste



Bildtafelübersicht

Bildtafel Figure	Sachnummer Product number	Benennung (Description)	Technische Info Technical info	Description (Benennung)	Menge Quantity	Einheit Unit
068.08.17	1316.170.001	AUSLEGER	WL	SHIFT TURRET	1	Stk
068.08.06	1316.170.031	DECKEL	WL*H-H *VM	COVER	1	Stk
068.08.14	1316.170.808	DECKEL	WL*AUSL+GEH*H-H*HF160N	COVER	1	Stk
08	1316.170.441	ANSCHLUSSTEILE	WL*NG-VORB*RG-SCHL*168N *BAJONETT	CONNECTING PARTS	1	Stk

eine "Lücke" bedeutet, dass es für diese Baugruppe keine eigene Bildtafel gibt
die Teile dieser Baugruppe sind auf den Bildtafeln mit derselben Mittelnummer dargestellt

1 Positionen mit Unterpositionen

Pos.	Sachnummer Product number	Benennung (Description)	Technische Info Technical info	Description (Benennung)	Menge Quantity	Einheit Unit
0370	1315.201.054	RUECKLAUFBOLZEN	KPL.16S151*SG*L= 79	REV.IDLER SHAFT	1	Stk
/0120	0631.329.293	SPANNSTIFT		SLOT. PIN	1	Stk

Positionen mit "/" sind die einzelnen Positionen einer Komplettierung
siehe Beispiel: Position 0370 enthält einen Spannstift, mit der Position /0120

2 Normteilkombinationen

Pos.	Sachnummer Product number	Benennung (Description)	Technische Info Technical info	Description (Benennung)	Menge Quantity	Einheit Unit
0630		VERSCHL.SCHR.		SCREW PLUG	1	Stk
	0636.302.067	VERSCHL.SCHR.		SCREW PLUG	1	Stk
	0634.801.249	DICHTRING	A 26 X 31	SEALING RING	1	Stk

in der Stückliste werden die Bestandteile der Normteilkombination angezeigt

3 Darstellung Positionsnummer auf der Bildtafel und in der Stückliste

01.620 - auf der Bildtafel Die 01 bezieht sich auf die Baugruppe, in der die Position sich befindet. Sie wird aus programmtechnischen Gründen in der Bildtafel angezeigt.

0620 - in der Stückliste

Pos.	Sachnummer Product number	Benennung (Description)	Technische Info Technical info	Description (Benennung)	Menge Quantity	Einheit Unit
0620	0732.040.736	DRUCKFEDER		COMPRESSION SPRING	1	Stk

4 *-Positionen

Positionen mit einem * sind optional, d.h. sie sind nicht zwingend in der Stückliste
Der folgende Hinweis ist auf den Bildtafeln abgebildet

je nach Stücklistenausführung
depending on spec. number
* suivant la nomenclature
secondo la distinta base

5 Gestrichelt dargestellte Teile

Teile, die auf einer Bildtafel gestrichelt dargestellt werden, dienen lediglich zur Orientierung der anderen Teile

Technisches Deckblatt

Seite 1 von 2

Materialnummer: 1050.012.003



4 HP 18 FLE /

Pos.-Nr.	Informationen	Anderungsnummer
001	Einsatzfall -----	
002	Kunde Audi AG	
003	Stadt Ingolstadt	
004	DUNS 31-573-1679	
005	Klassifizierung Einsatzfall -----	
006	CODIERUNG KUNDE CDU	
007	SORTENNUMMER KUNDE 3301	
008	FREIGABEHINWEIS1 ERSTEINBAU*UEBERPRUEFG.DURCHGEFUEHRT	
009	Produktbeschreibung -----	
010	EINBAULAGE GETRIEBE LAENG S	
011	UEBERSETZUNG NIEDRIGSTER GANG 11.17	
012	UEBERSETZUNG HOECHSTER GANG 3.217	
013	UEBERSETZUNG 1G 2.58	
014	UEBERSETZUNG 2G 1.41	
015	UEBERSETZUNG 3G 1	
016	UEBERSETZUNG 4G .742	
017	UEBERSETZUNG 1G RUECKWAERTS 2.88	
018	UEBERSETZUNG STIRNTRIEB I 1.296	
019	UEBERSETZUNG STIRNTRIEB II 1.029	
020	UEBERSETZUNG KEGELTRIEB VA 3.25	
021	HERSTELLER WANDLER ZF-SACHS	
023	D-AUSSEN WANDLER 260 mm	
024	AUSF WANDLERHAELFTE OBEN S	
026	KENNBUCHSTABE WANDLER Q12	
027	WANDLERKENNUNG 114	
028	OELBEFUELLUNGSVARIANTE AB WERK	
029	OELMENGE GETRIEBE 8.1 dm3	
031	OELSORTE ZULAESSIG NACH TE-ML11 D21065	
032	FARBE KEINE	
033	CODIERUNG AUSSENKONSERVIERUNG KA1	
034	UMFANG AUSSENKONSERVIERUNG T	
035	CODIERUNG INNENKONSERVIERUNG KI1	
036	KONSERVIERUNGSVORSCHRIFT ZFN 916	

Technisches Deckblatt

Seite 2 von 2

Materialnummer: 1050.012.003



4 HP 18 FLE /

Pos.-Nr.	Informationen	Anderungsnummer
037	OELMENGE DIFFERENTIAL AB WERK .7 dm3	
038	OELSORTE DIFFERENTIAL SAF AG4 1016	
044	Fremdnummer -----	
045	Audi AG 01K300041A	

Baugruppenübersicht

Seite 1 von 1

Materialnummer: 1050.012.003



4 HP 18 FLE /

Bildtafel	Pos.-Nr.	Material-Nr.	Benennung	Menge	Änd.-Nr.	Techn. Info.
097.01.05-1	118	1050.101.804	GETR.GEHAEUSE	1		
097.01.05-1	900	1050.101.155	GETR.GEHAEUSE	1		
097.02.05-1	900	1050.102.034	ANTRIEB	1		
097.06.05-1	120	1050.106.021	SCHALTUNG	1		
097.06.05-1	128	1050.106.801	SCHALTUNG	1		
097.10.05-1	410	1050.110.002	OELVERSORGUNG	1		
097.10.05-1	418	1050.110.801	OELVERSORGUNG	1		
097.14.05-1	170	1050.114.018	ABTRIEB	1		
097.22.05-1	448	1050.122.818	WANDLER	1		
097.24.05-1	268	1050.124.800	PARKSPERRE	1		
097.26.05-1	500	1050.127.021	SCHALTGERAET	1		
097.26.05-1	508	1050.127.800	SCHALTGERAET	1		
097.32.04-1	230	1050.132.019	PLANETENTRIEB	1		
097.32.04-1	238	1050.132.801	PLANETENTRIEB	1		
097.35.05-1	538	1050.135.801	VORDERACHSDIFF.	1		
097.35.05-1	940	1050.135.027	VORDERACHSDIFF.	1		
097.37.05-1	150	1050.137.020	VORDERACHSABTR.	1		
097.37.05-1	158	1050.137.800	VORDERACHSABTR.	1		
097.70.02-1	910	1050.170.013	KUPPLUNG	1		
097.71.05-1	290	1050.171.002	KUPPLUNG	1		
097.71.05-1	298	1050.171.800	KUPPLUNG	1		
097.72.05-1	920	1050.172.017	KUPPLUNG	1		
097.73.05-1	200	1050.173.002	KUPPLUNG	1		
097.73.05-1	208	1050.173.801	KUPPLUNG	1		
097.75.05-1	388	1050.175.801	KUPPLUNG	1		
097.90.05-1	630	1050.190.002	OELWANNE	1		
097.90.05-1	638	1050.190.834	ANBAUTEILE	1		
097.92.05-1	84	1050.192.010	KONSERVIERUNG	1		
097.97.05-1	62	1050.197.900	VERPACKUNG	1		

Bildtafel

Seite 1 von 1

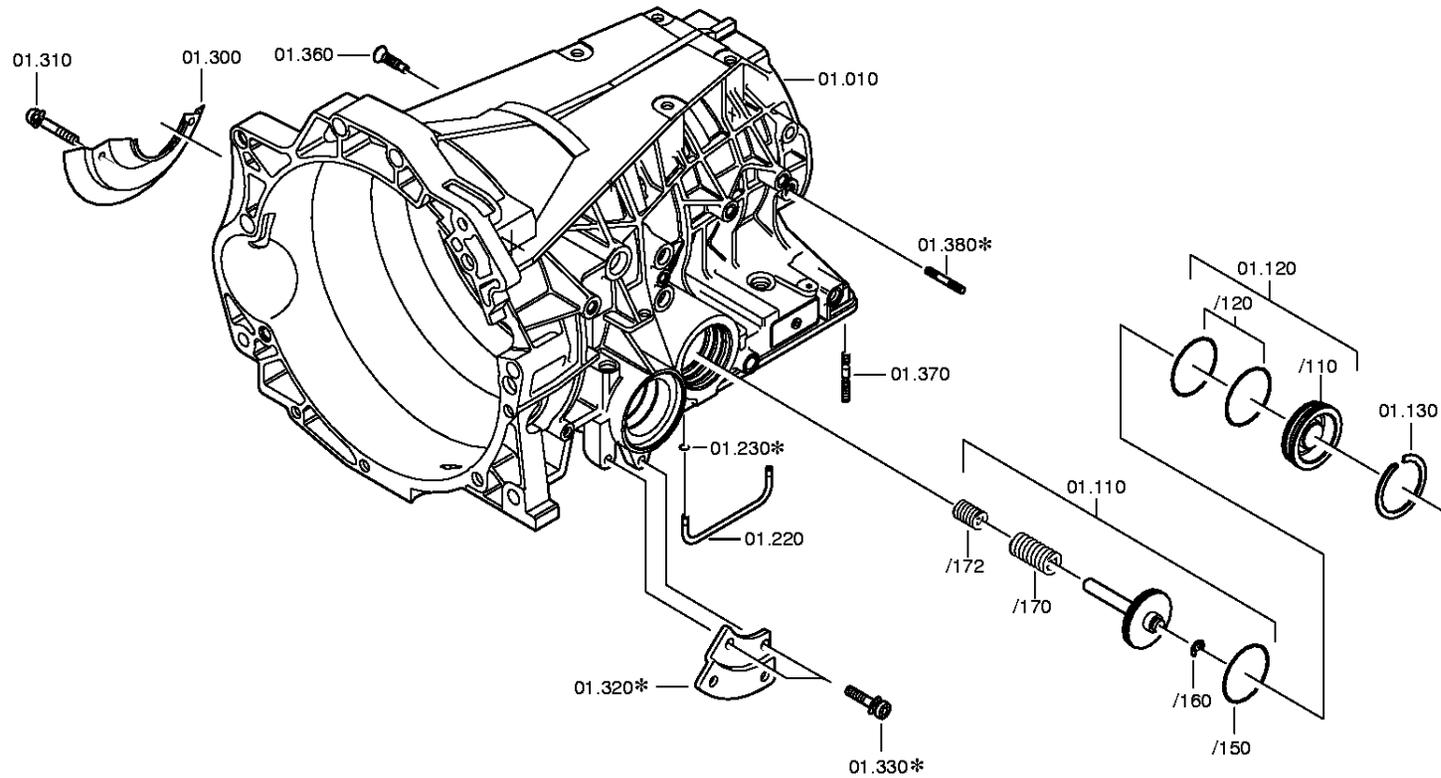
Materialnummer: 1050.012.003

Bildtafel: 097.01.05-1

GETR.GEHAEUSE



4 HP 18 FLE /
GETR.GEHAEUSE



4 HP 18 FLE /A AUDI

Bildtafel

Seite 1 von 1

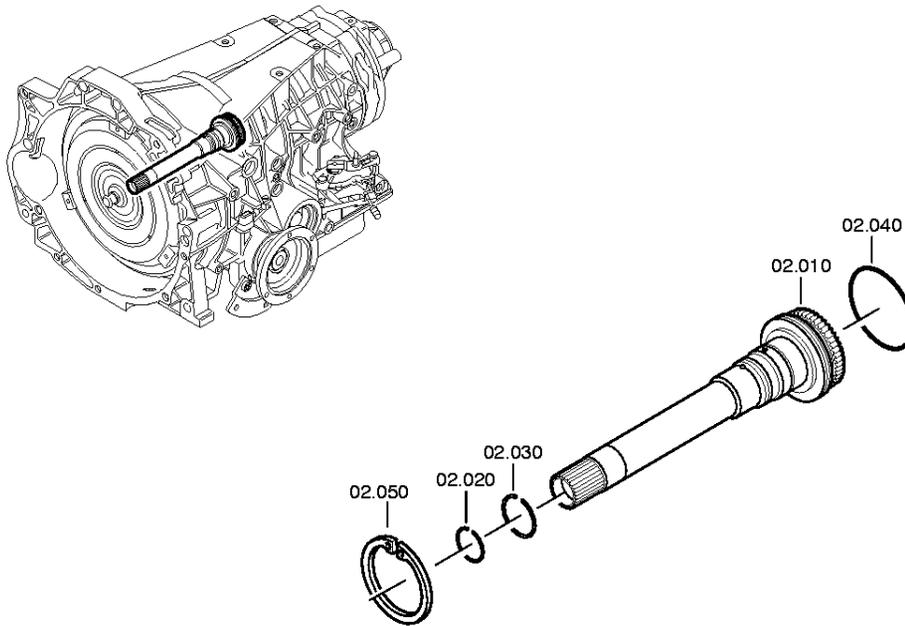
Materialnummer: 1050.012.003

Bildtafel: 097.02.05-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1050.102.034



4 HP 18 FLE /
ANTRIEB



4 HP 18 FLE AUDI

Bildtafel

Seite 1 von 1

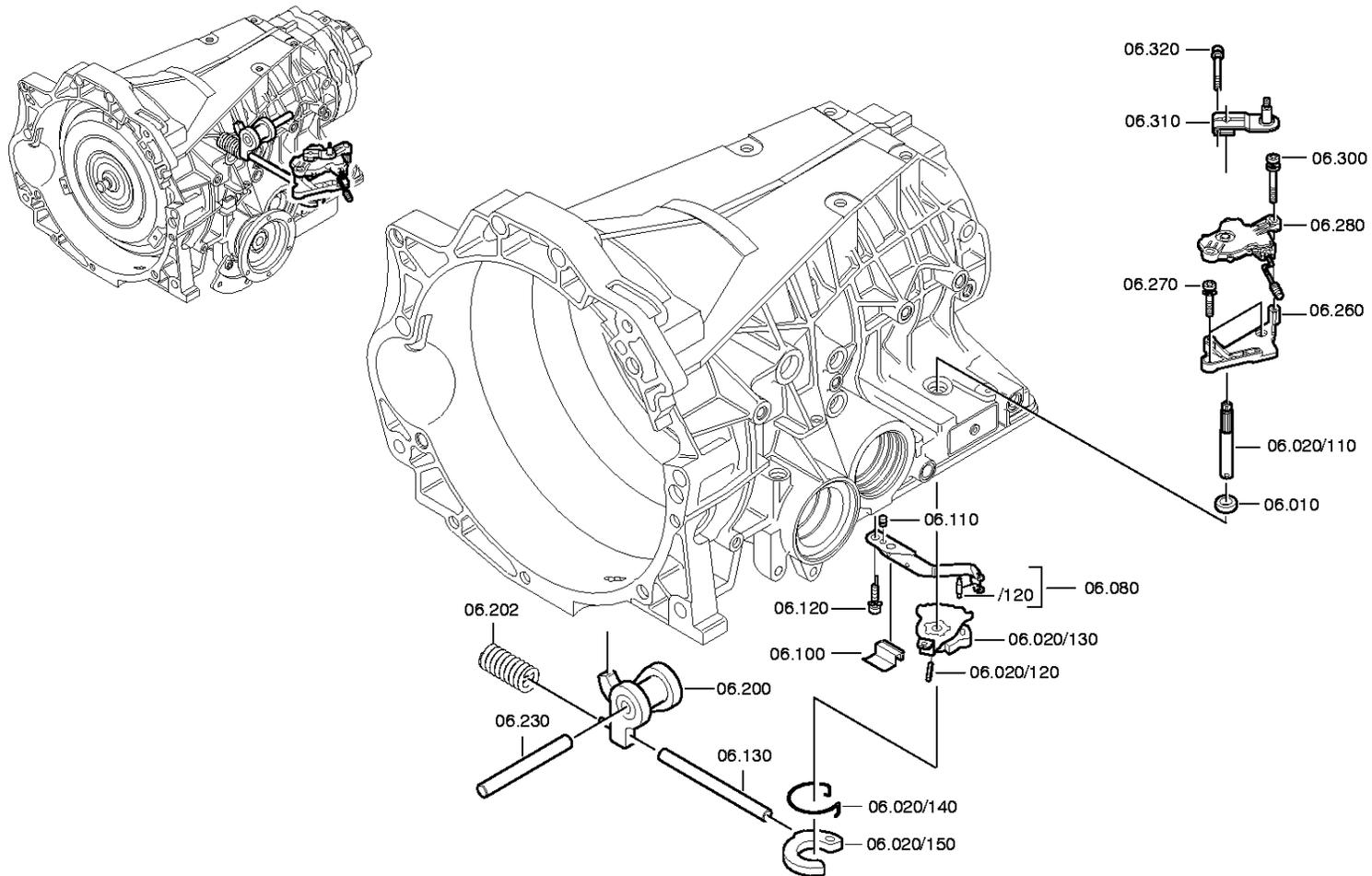
Materialnummer: 1050.012.003

Bildtafel: 097.06.05-1

SCHALTUNG



4 HP 18 FLE /
SCHALTUNG



4 HP 18 FLE AUDI

Bildtafel

Seite 1 von 1

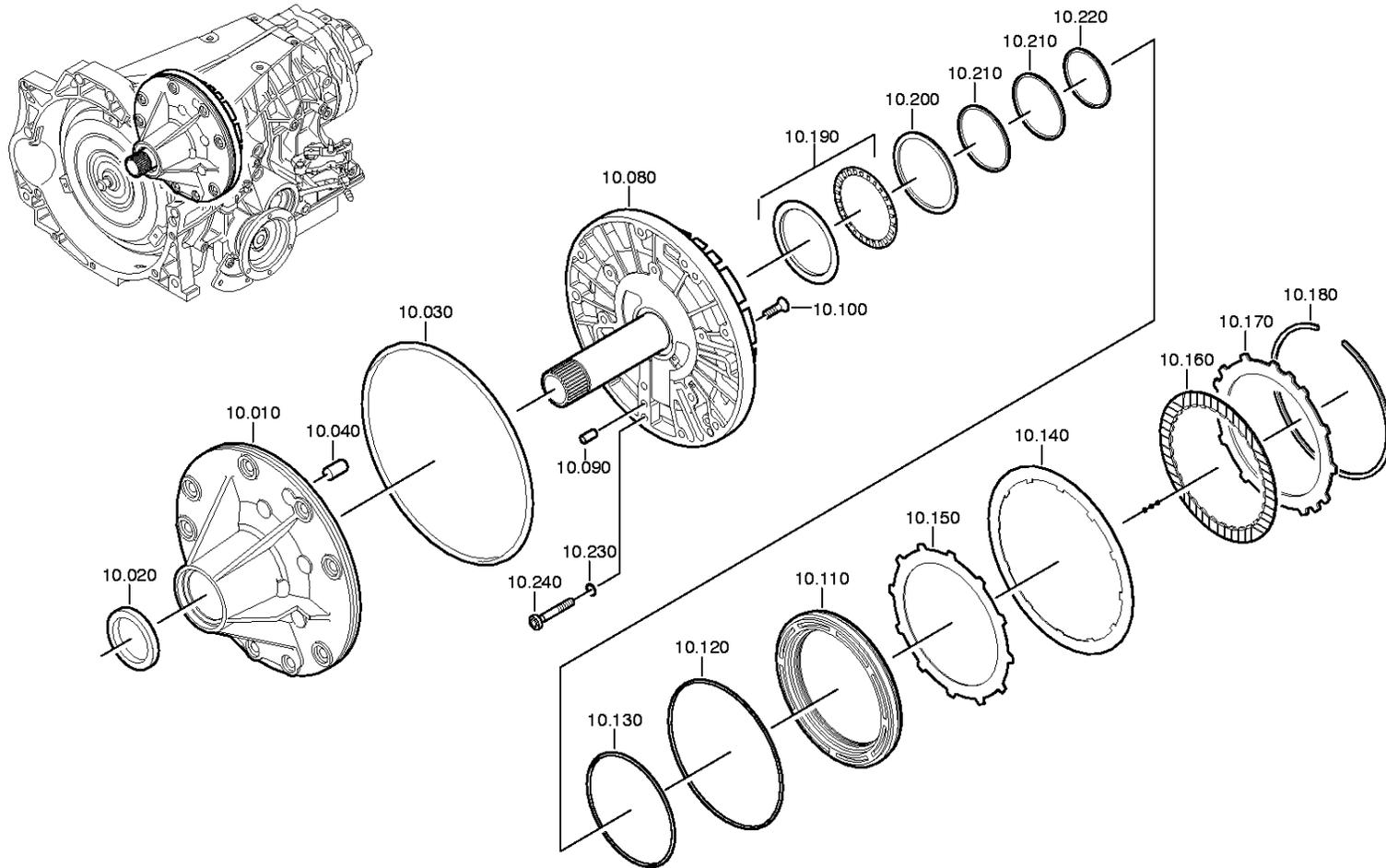
Materialnummer: 1050.012.003

Bildtafel: 097.10.05-1

OELVERSORGUNG



4 HP 18 FLE /
OELVERSORGUNG



4 HP 18 FLE AUDI

Bildtafel

Seite 1 von 1

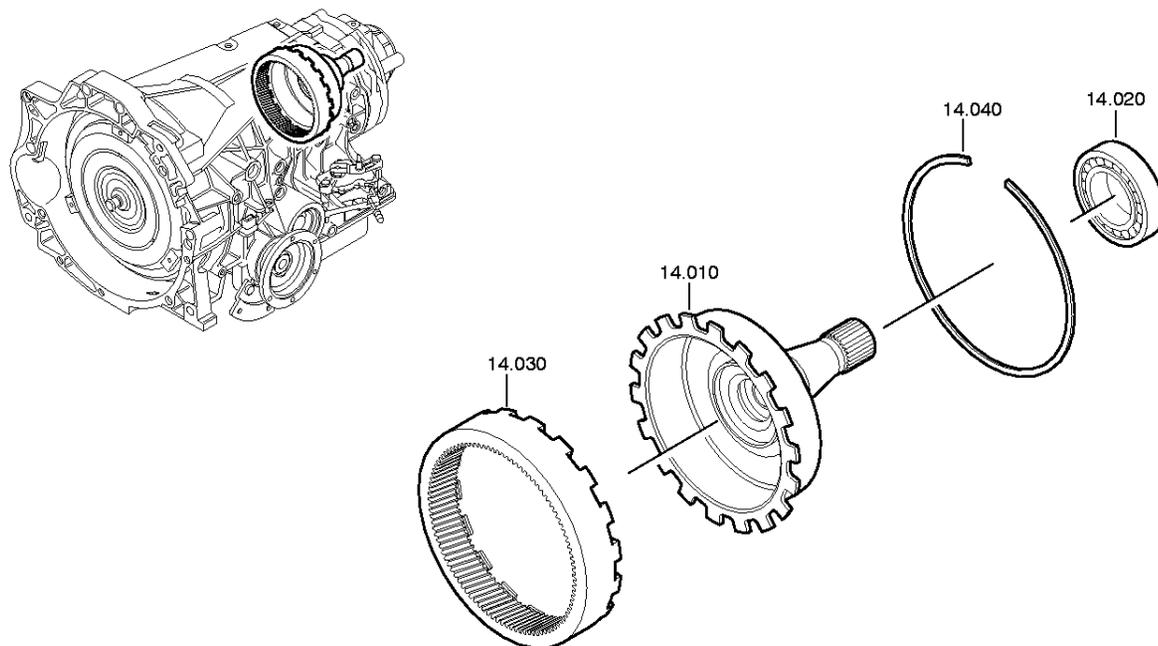
Materialnummer: 1050.012.003

Bildtafel: 097.14.05-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1050.114.018



4 HP 18 FLE /
ABTRIEB



4 HP 18 FLE AUDI

Bildtafel

Seite 1 von 1

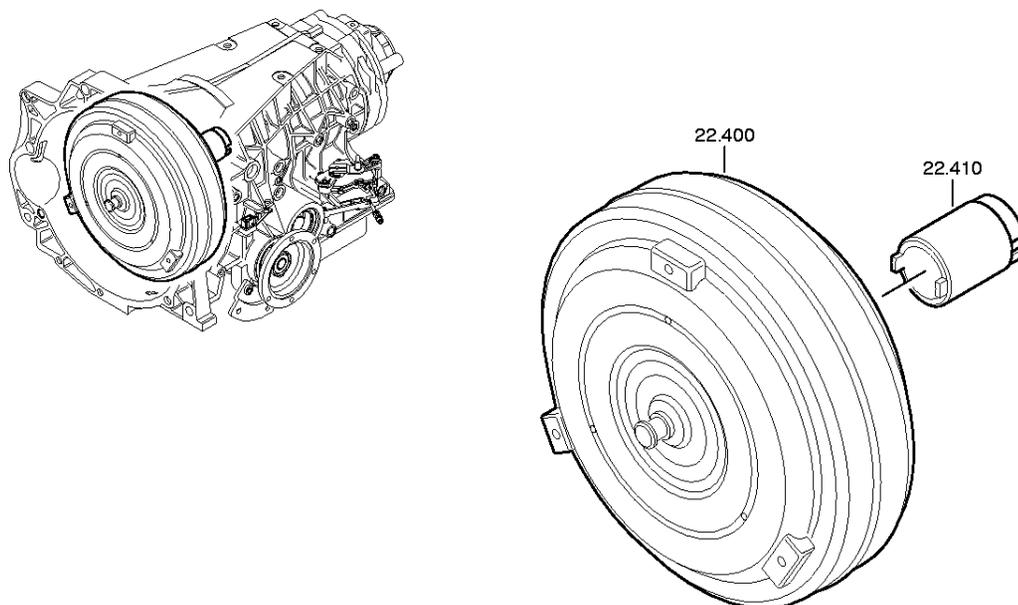
Materialnummer: 1050.012.003

Bildtafel: 097.22.05-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1050.122.818



4 HP 18 FLE /
WANDLER



4 HP 18FLE AUDI

Bildtafel

Seite 1 von 1

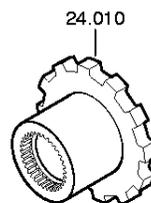
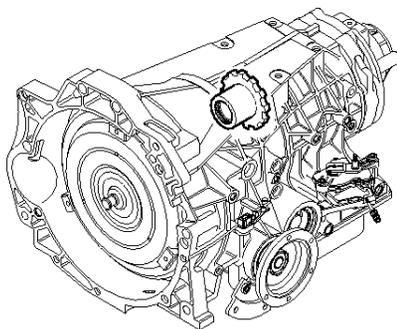
Materialnummer: 1050.012.003

Bildtafel: 097.24.05-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1050.124.800



4 HP 18 FLE /
PARKSPERRE



4 HP 18 FLE AUDI

Bildtafel

Seite 1 von 6

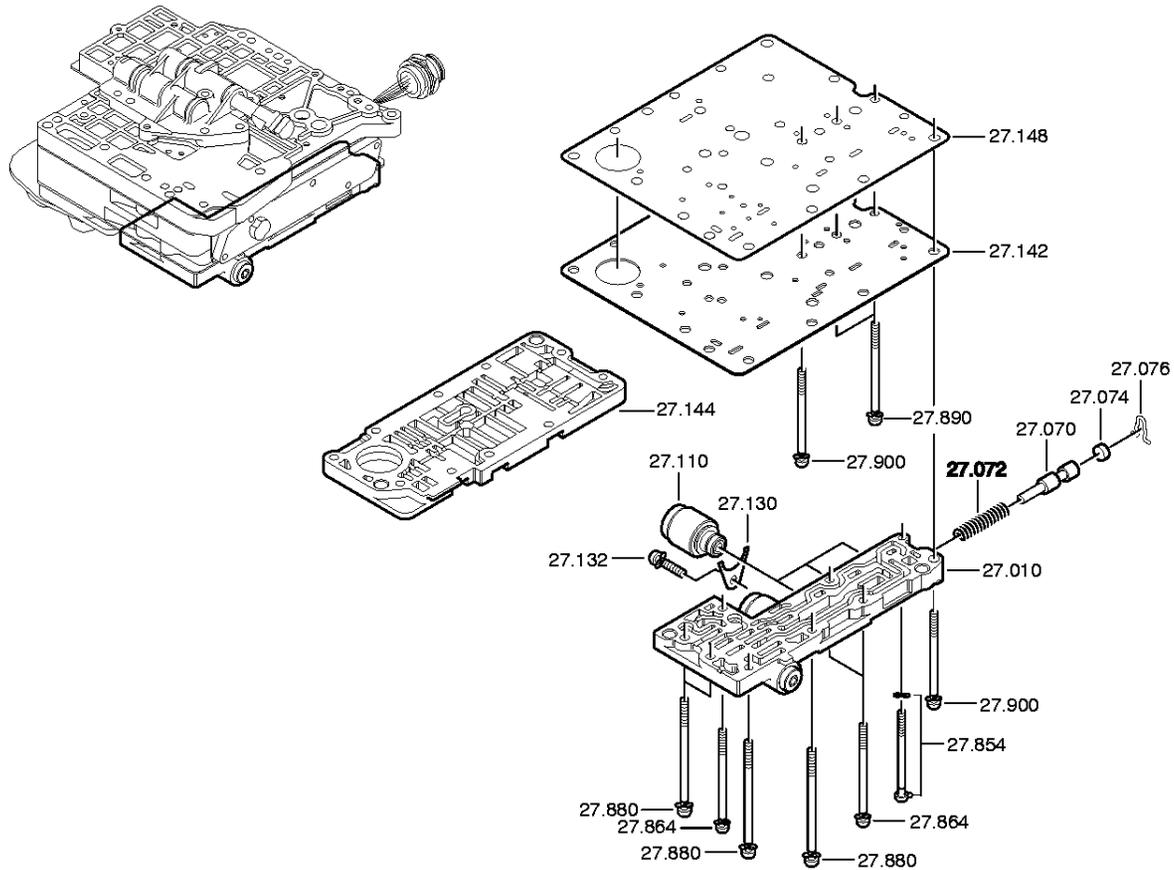
Materialnummer: 1050.012.003

Bildtafel: 097.26.05-1

SCHALTGERAET



4 HP 18 FLE /
SCHALTGERAET



4 HP 18 FLE AUDI

Bildtafel

Seite 2 von 6

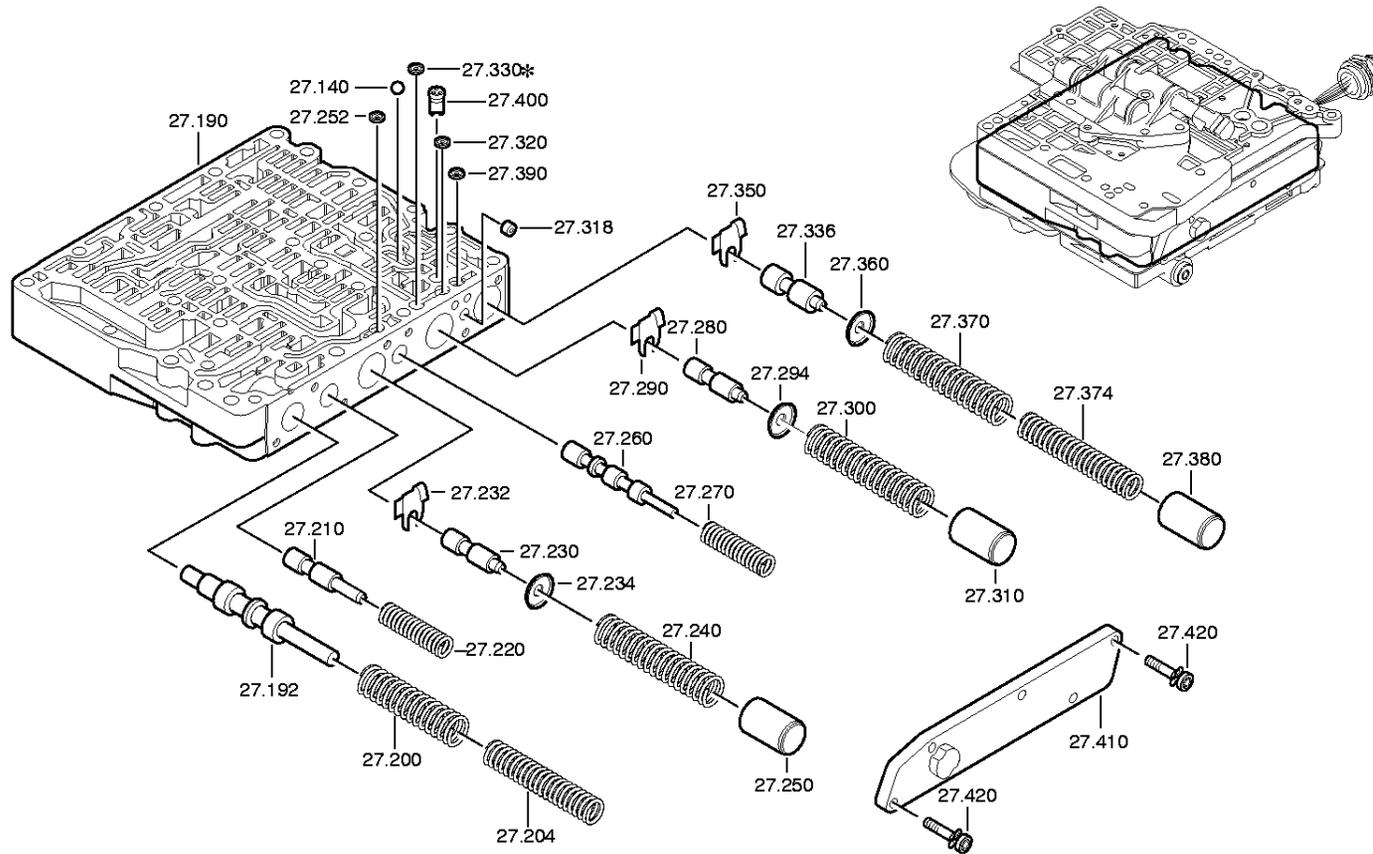
Materialnummer: 1050.012.003

Bildtafel: 097.26.05-2

SCHALTGERAET



4 HP 18 FLE /
SCHALTGERAET



4 HP 18 FLE AUDI

Bildtafel

Seite 3 von 6

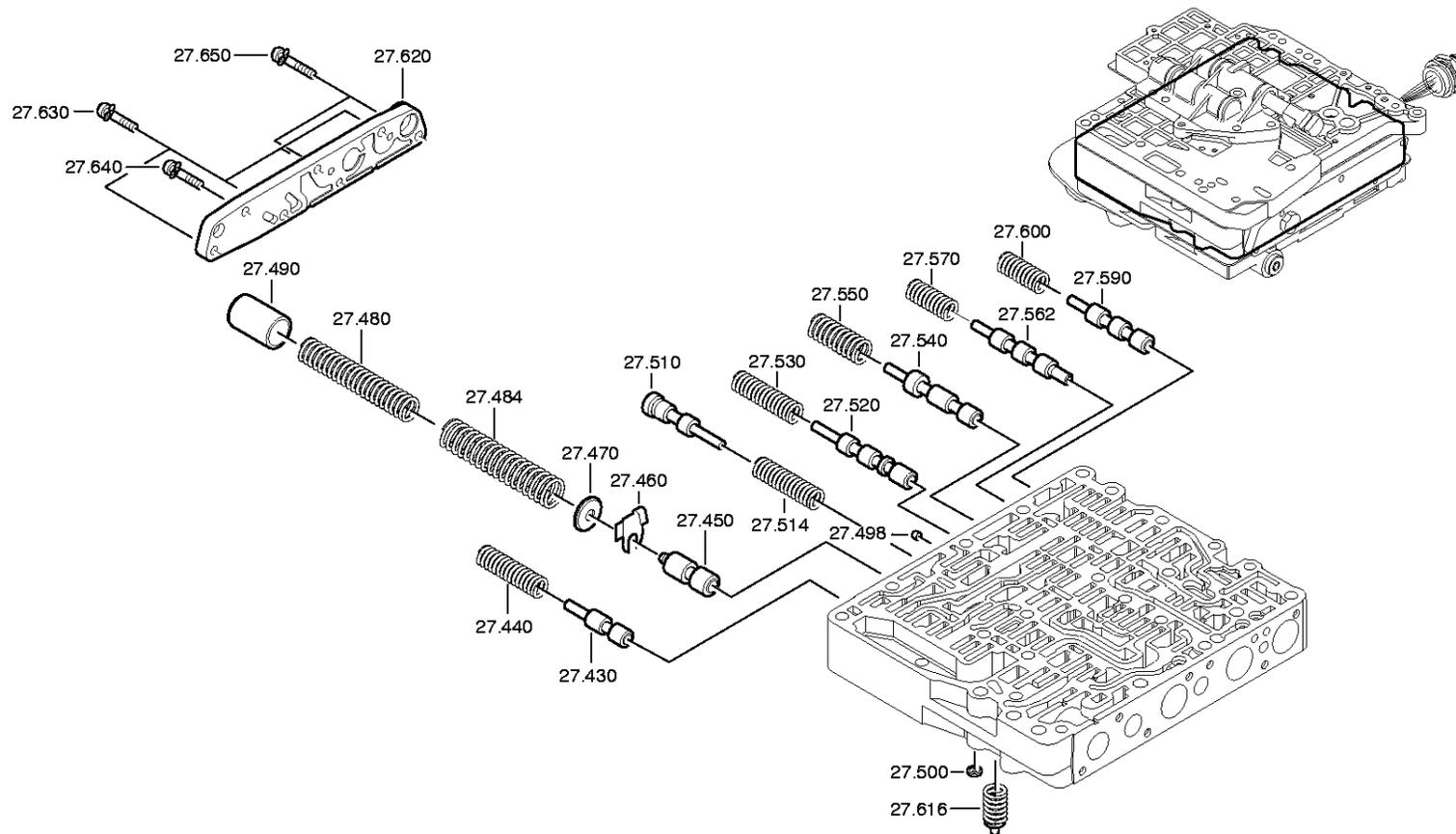
Materialnummer: 1050.012.003

Bildtafel: 097.26.05-3

SCHALTGERAET



4 HP 18 FLE /
SCHALTGERAET



4 HP 18 FLE AUDI

Bildtafel

Seite 4 von 6

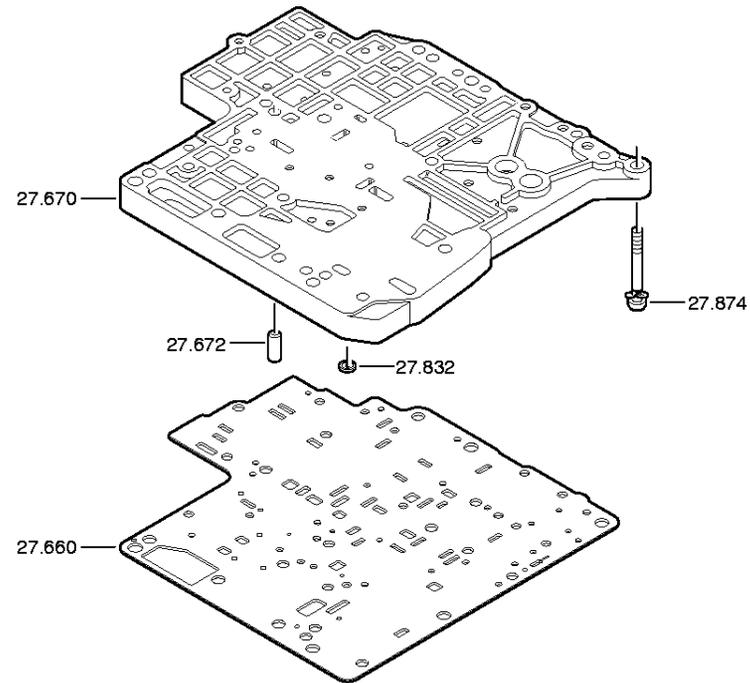
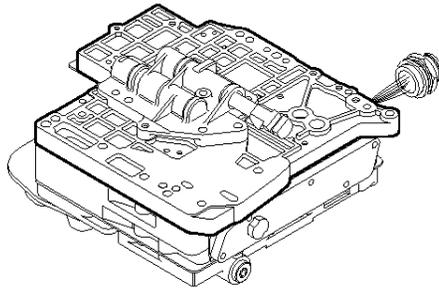
Materialnummer: 1050.012.003

Bildtafel: 097.26.05-4

SCHALTGERAET



4 HP 18 FLE /
SCHALTGERAET



4 HP 18 FLE AUDI

Bildtafel

Seite 5 von 6

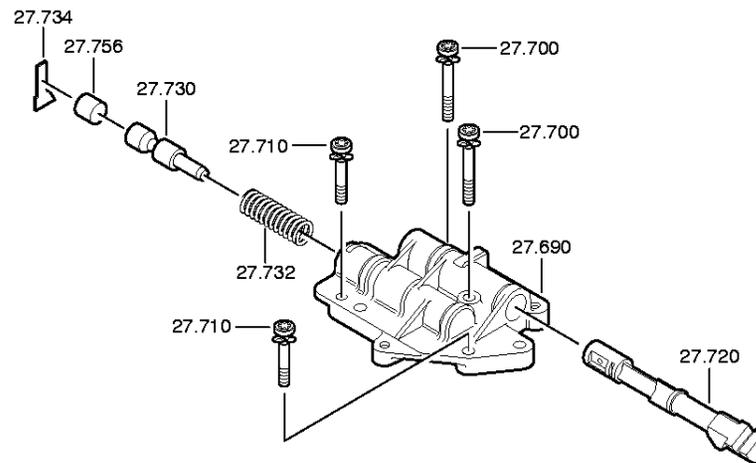
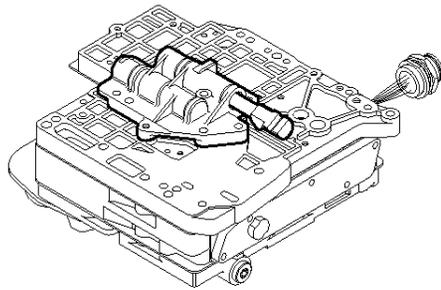
Materialnummer: 1050.012.003

Bildtafel: 097.26.05-5

SCHALTGERAET



4 HP 18 FLE /
SCHALTGERAET



4 HP 18 FLE AUDI

Bildtafel

Seite 6 von 6

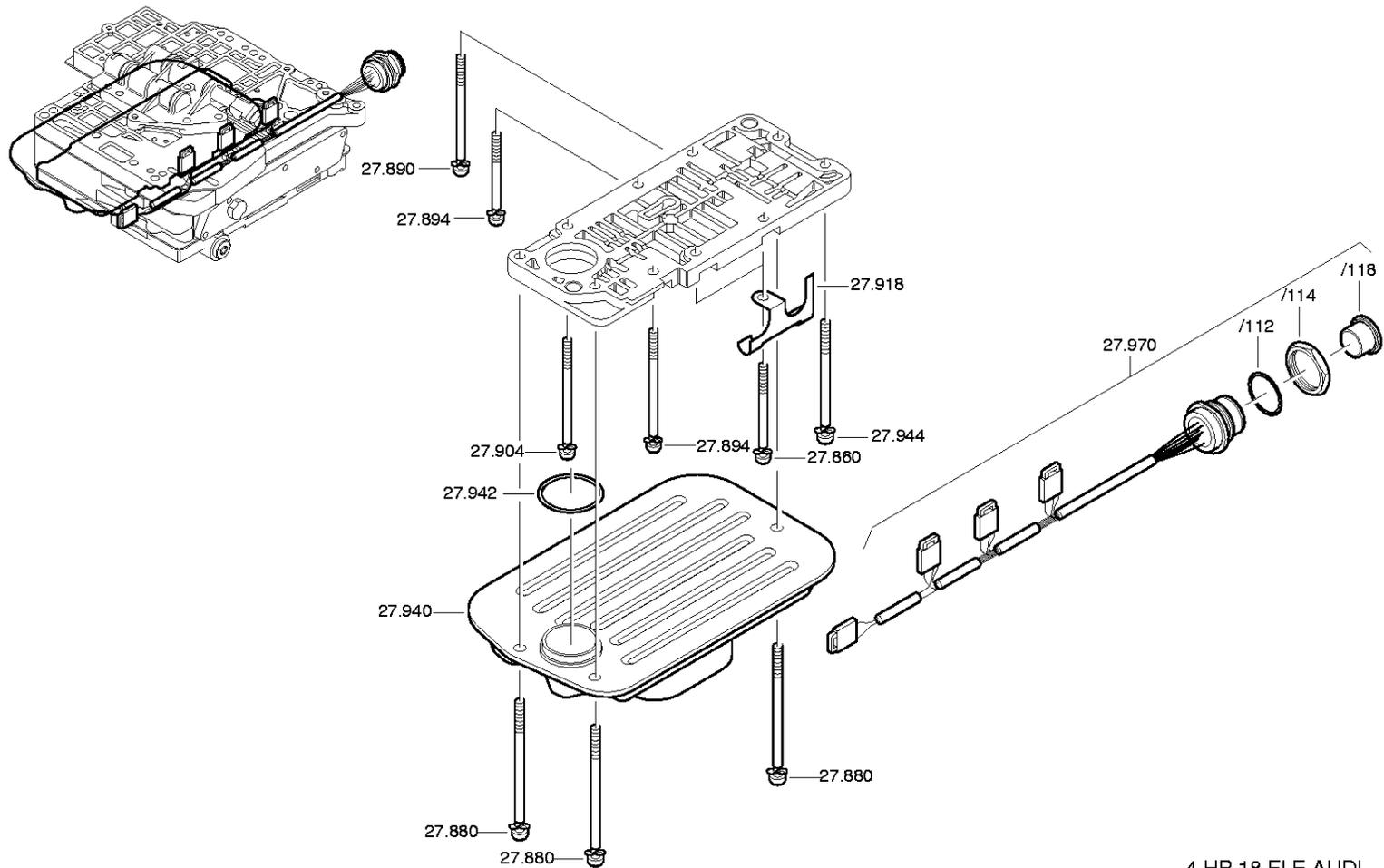
Materialnummer: 1050.012.003

Bildtafel: 097.26.05-6

SCHALTGERAET



4 HP 18 FLE /
SCHALTGERAET



4 HP 18 FLE AUDI

Bildtafel

Seite 1 von 1

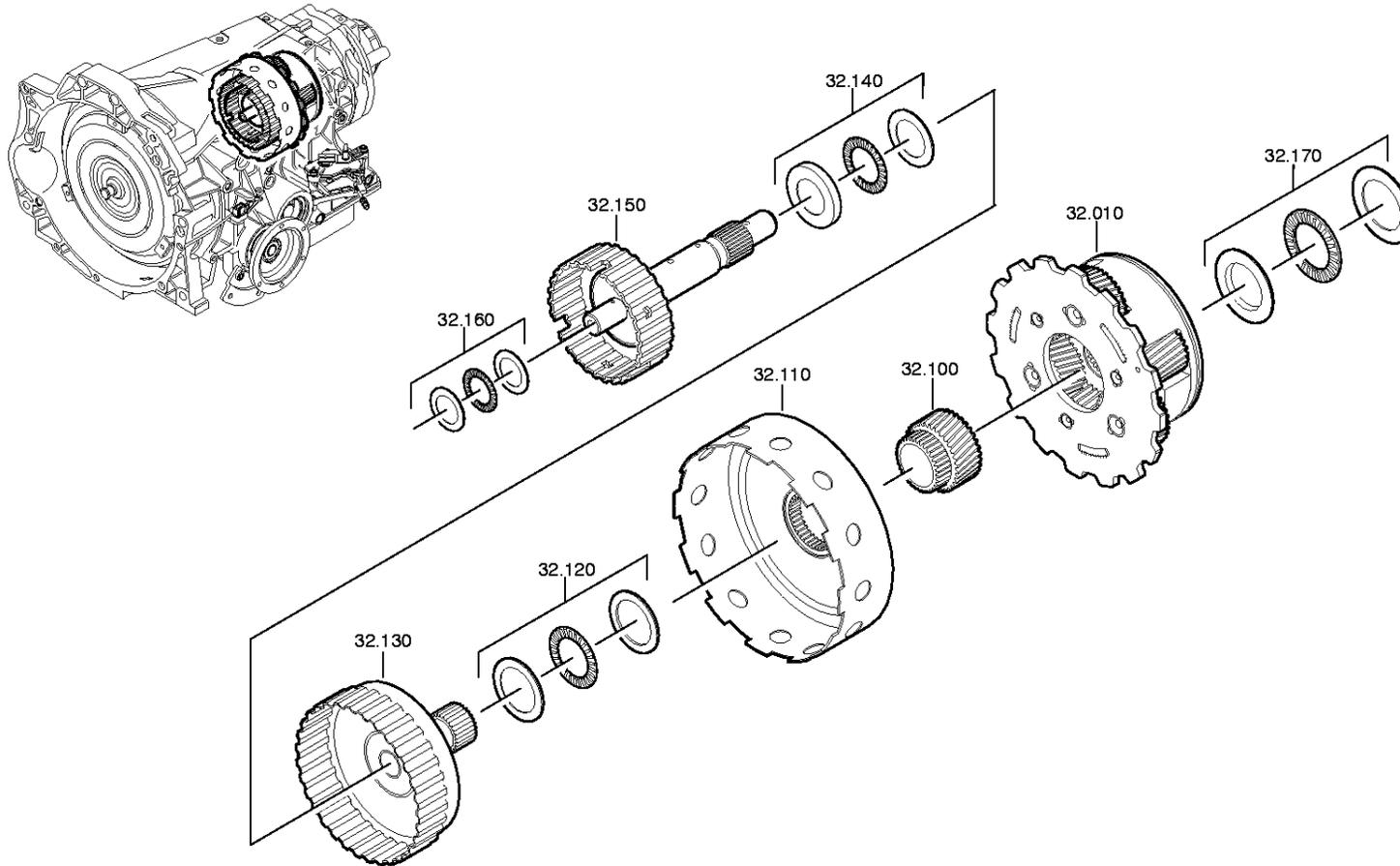
Materialnummer: 1050.012.003

Bildtafel: 097.32.04-1

PLANETENTRIEB



4 HP 18 FLE /
PLANETENTRIEB



4 HP 18 FLE AUDI

Bildtafel

Seite 2 von 2

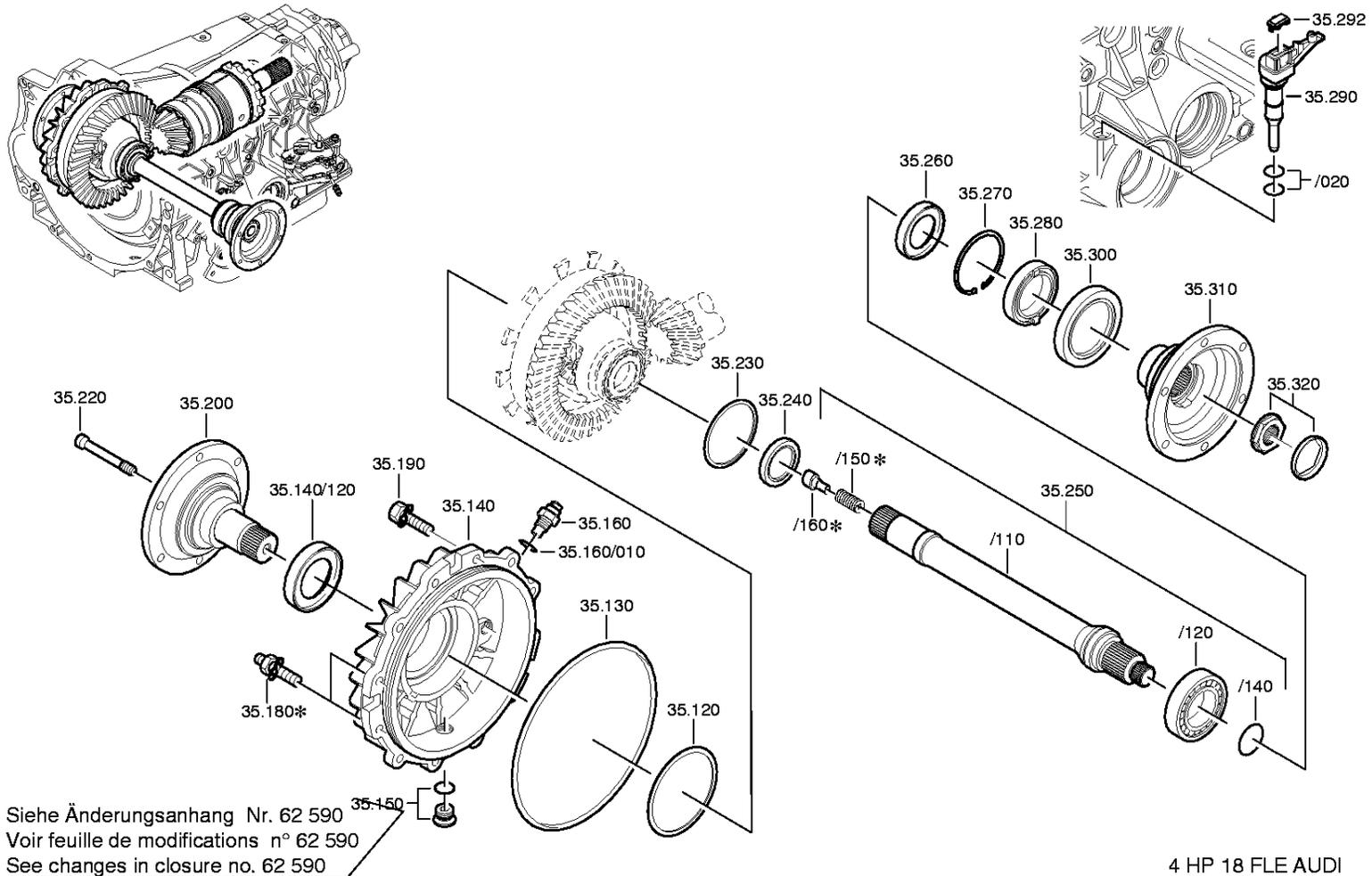
Materialnummer: 1050.012.003

Bildtafel: 097.35.05-2

VORDERACHSDIFF.



4 HP 18 FLE /
VORDERACHSDIFF.



Bildtafel

Seite 1 von 1

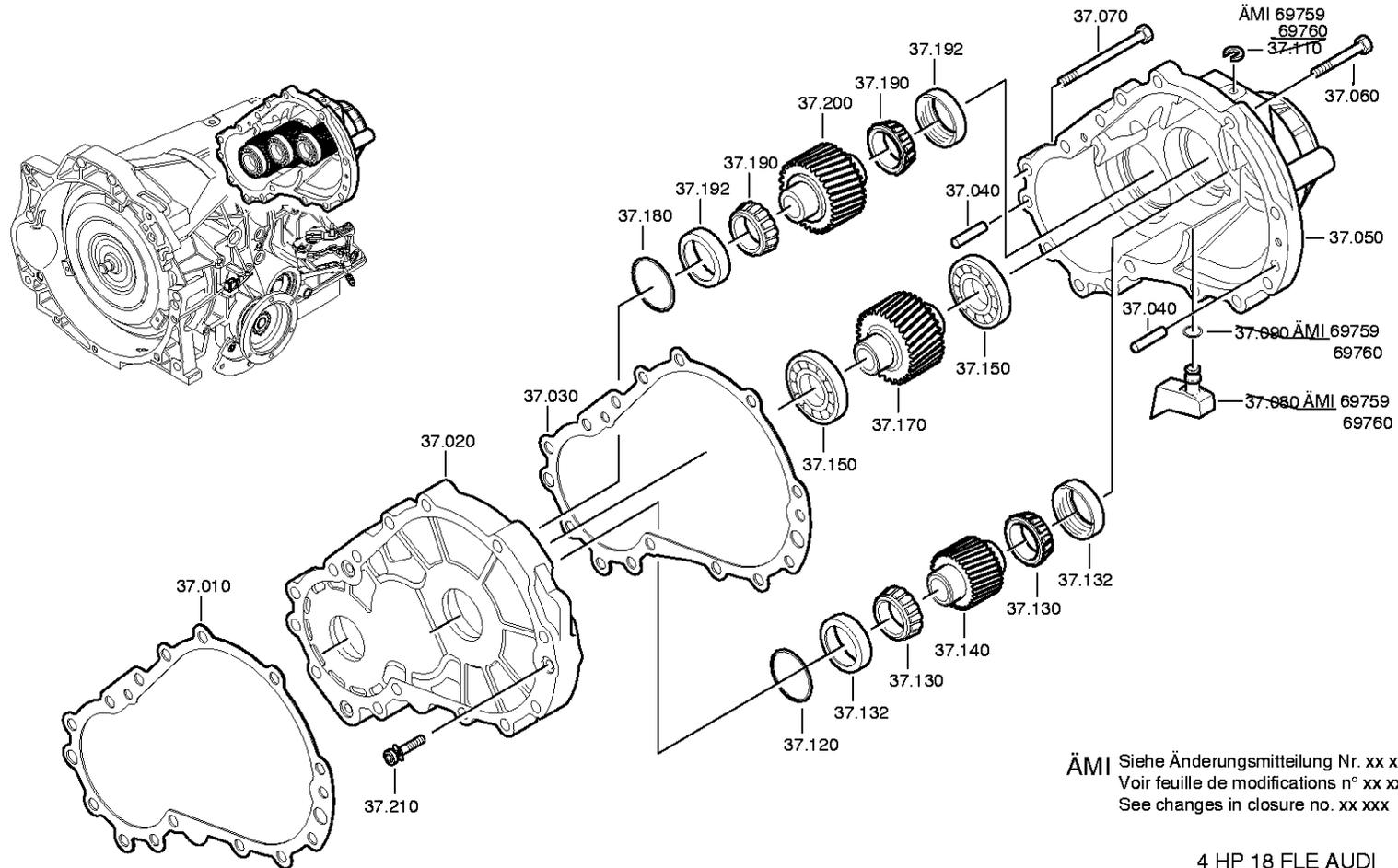
Materialnummer: 1050.012.003

Bildtafel: 097.37.05-1

VORDERACHSABTR.



4 HP 18 FLE /
VORDERACHSABTR.



ÄMI Siehe Änderungsmitteilung Nr. xx xxx
Voir feuille de modifications n° xx xxx
See changes in closure no. xx xxx

4 HP 18 FLE AUDI

Bildtafel

Seite 1 von 1

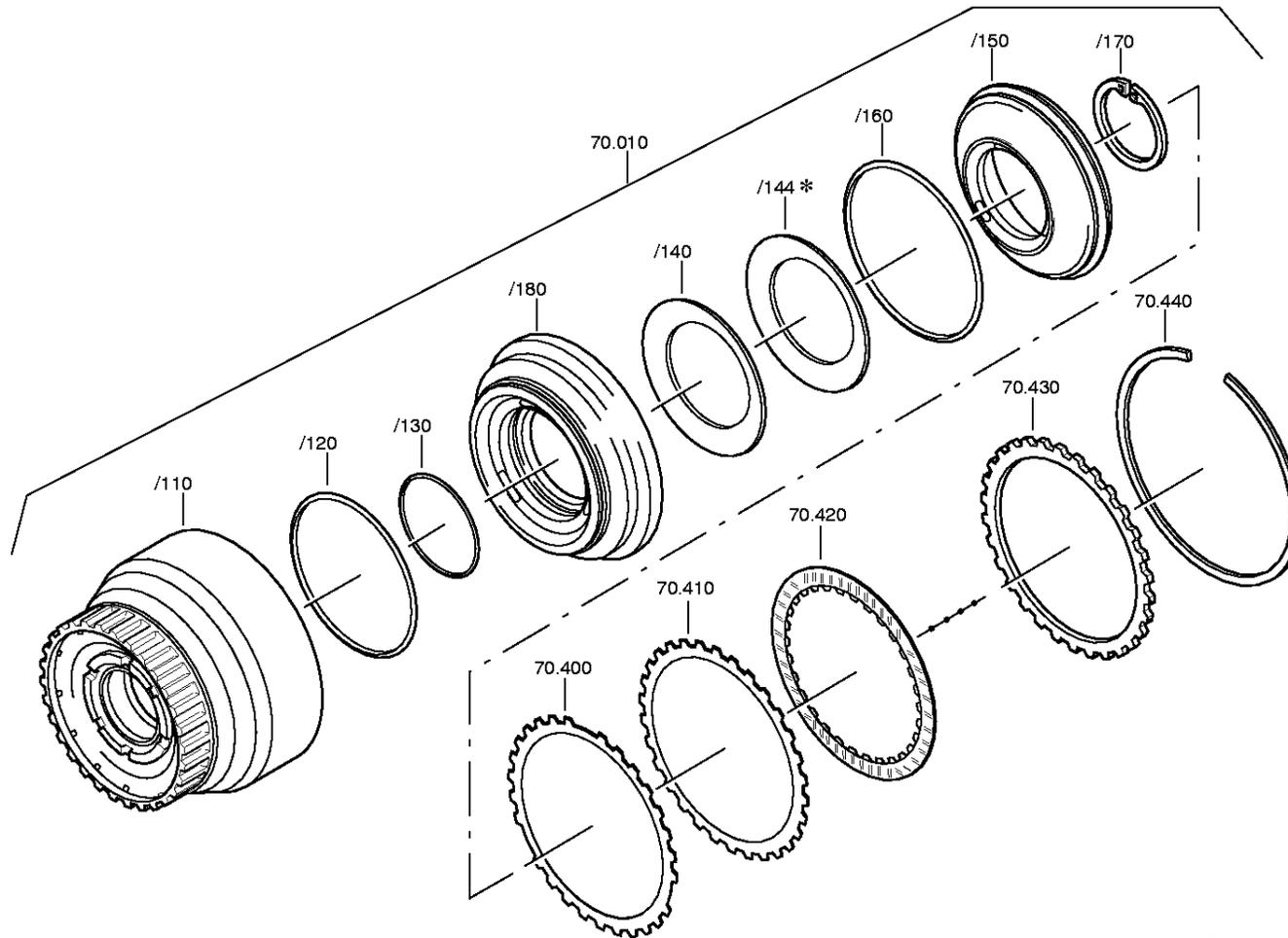
Materialnummer: 1050.012.003

Bildtafel: 097.70.02-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1050.170.013



4 HP 18 FLE /
KUPPLUNG



4 HP 18 Q/E /FLE /FLA

Bildtafel

Seite 1 von 1

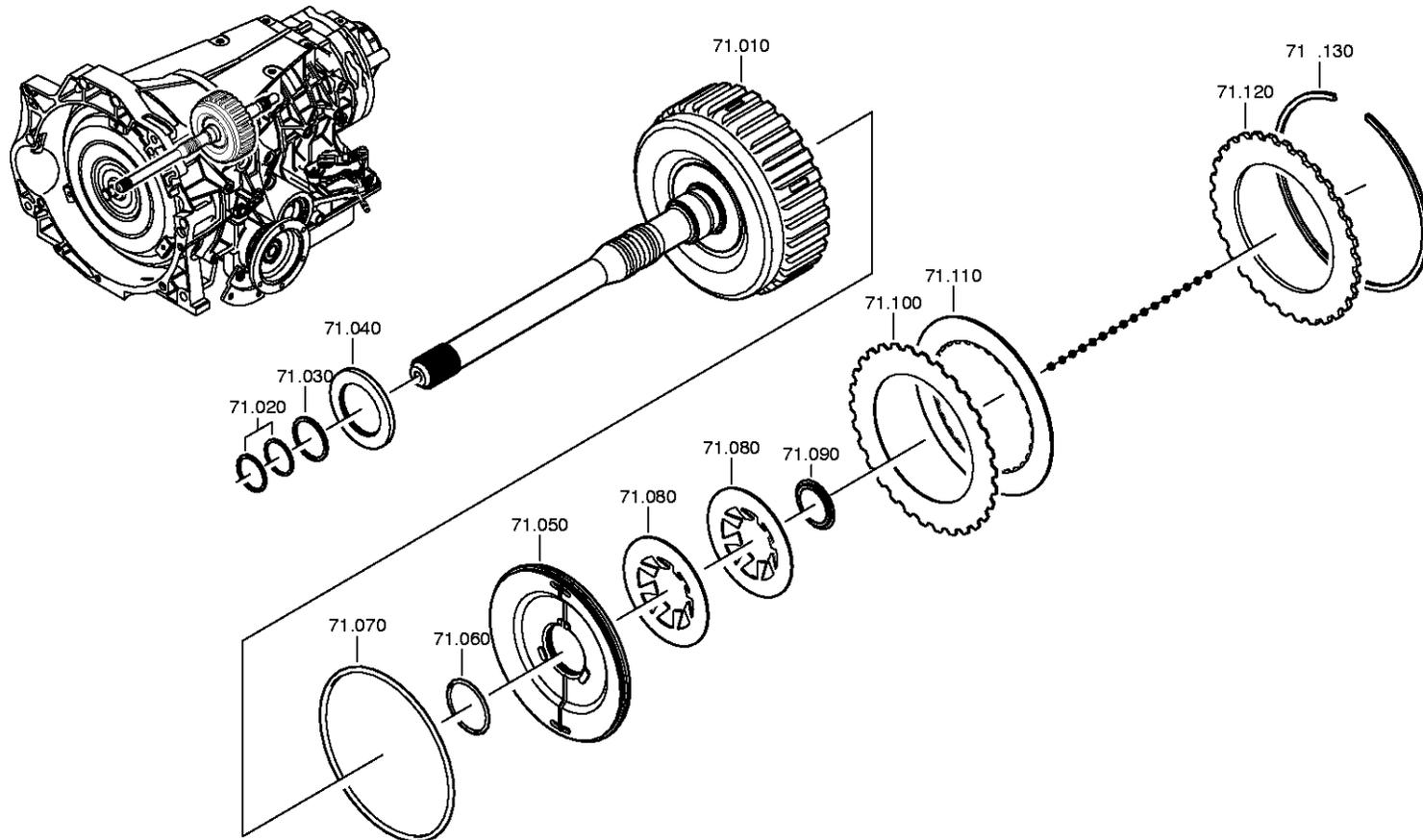
Materialnummer: 1050.012.003

Bildtafel: 097.71.05-1

KUPPLUNG



4 HP 18 FLE /
KUPPLUNG



4 HP 18 FLE AUDI

Bildtafel

Seite 1 von 1

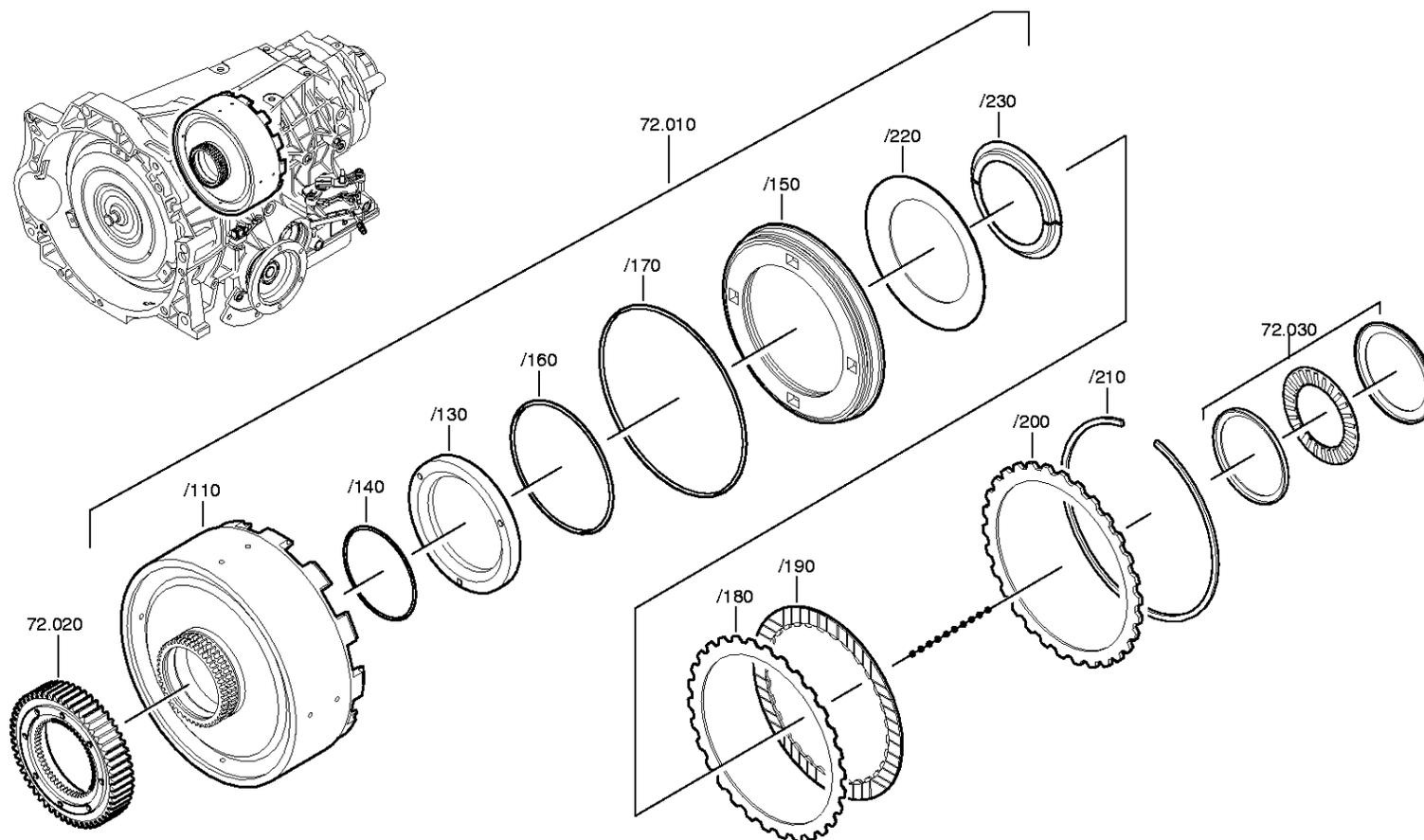
Materialnummer: 1050.012.003

Bildtafel: 097.72.05-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1050.172.017



4 HP 18 FLE /
KUPPLUNG



4 HP 18 FLE AUDI

Bildtafel

Seite 1 von 1

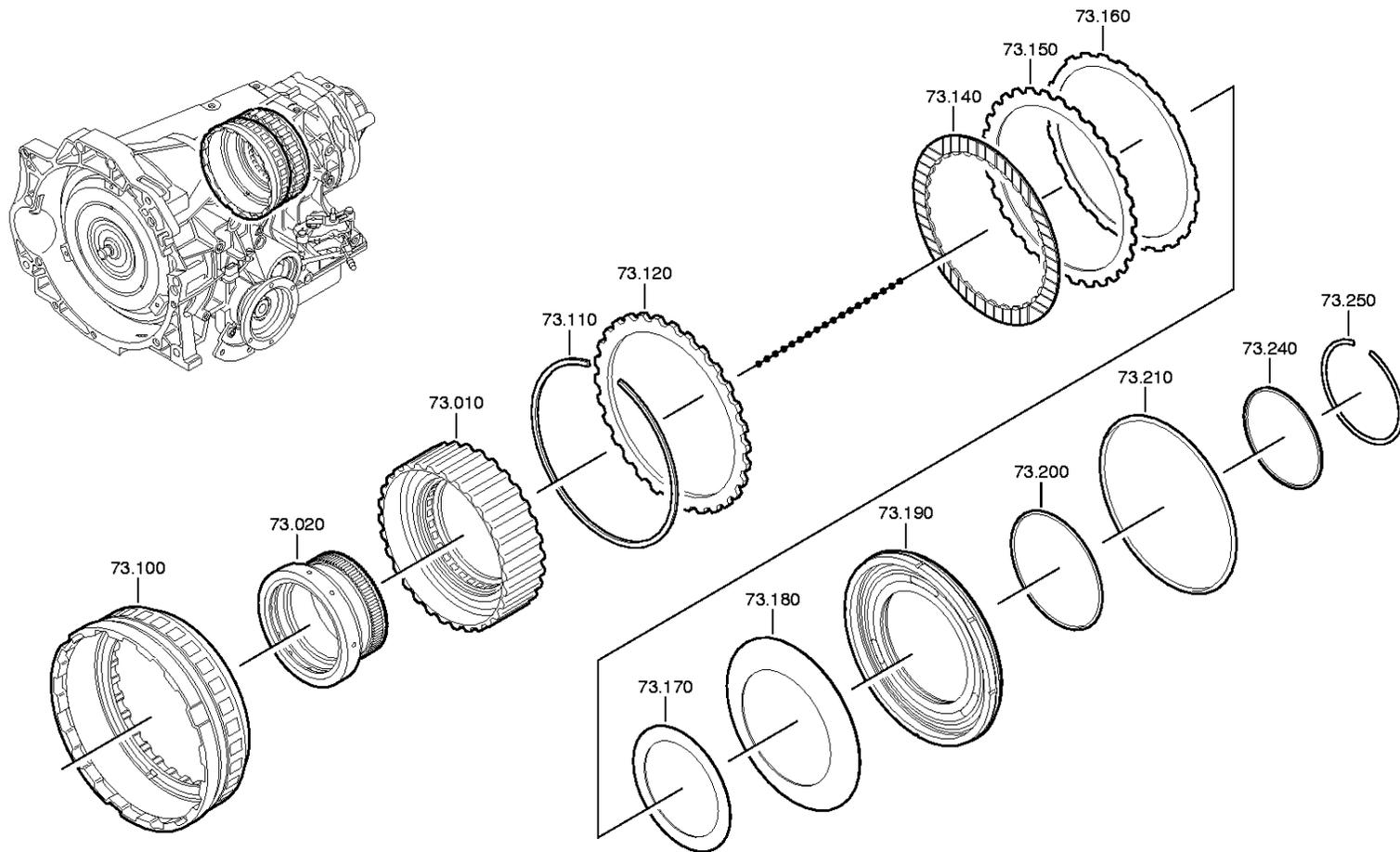
Materialnummer: 1050.012.003

Bildtafel: 097.73.05-1

KUPPLUNG



4 HP 18 FLE /
KUPPLUNG



4 HP 18FLE AUDI

Bildtafel

Seite 1 von 1

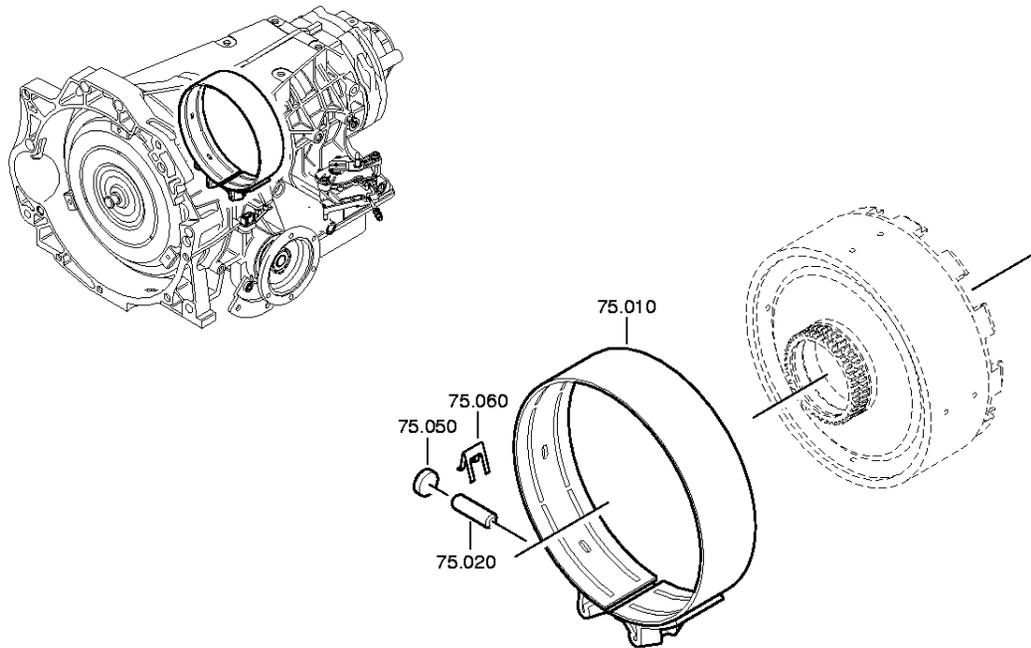
Materialnummer: 1050.012.003

Bildtafel: 097.75.05-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1050.175.801



4 HP 18 FLE /
KUPPLUNG



4 HP 18 FLE AUDI

Bildtafel

Seite 1 von 1

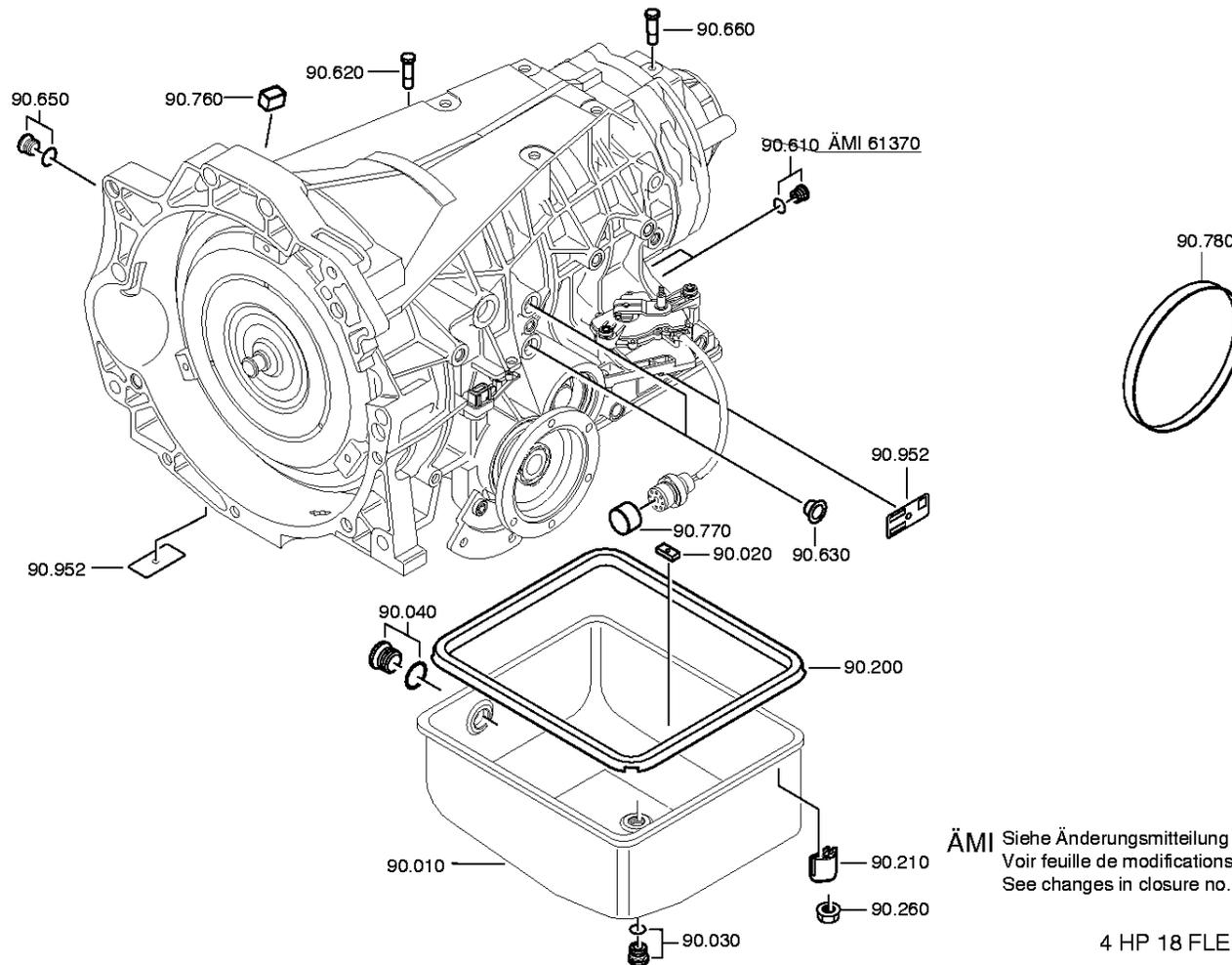
Materialnummer: 1050.012.003

Bildtafel: 097.90.05-1

OELWANNE



4 HP 18 FLE /
OELWANNE



ÄMI Siehe Änderungsmitteilung Nr. xx xxx
Voir feuille de modifications n° xx xxx
See changes in closure no. xx xxx

4 HP 18 FLE AUDI

Bildtafel

Seite 1 von 1

Materialnummer: 1050.012.003

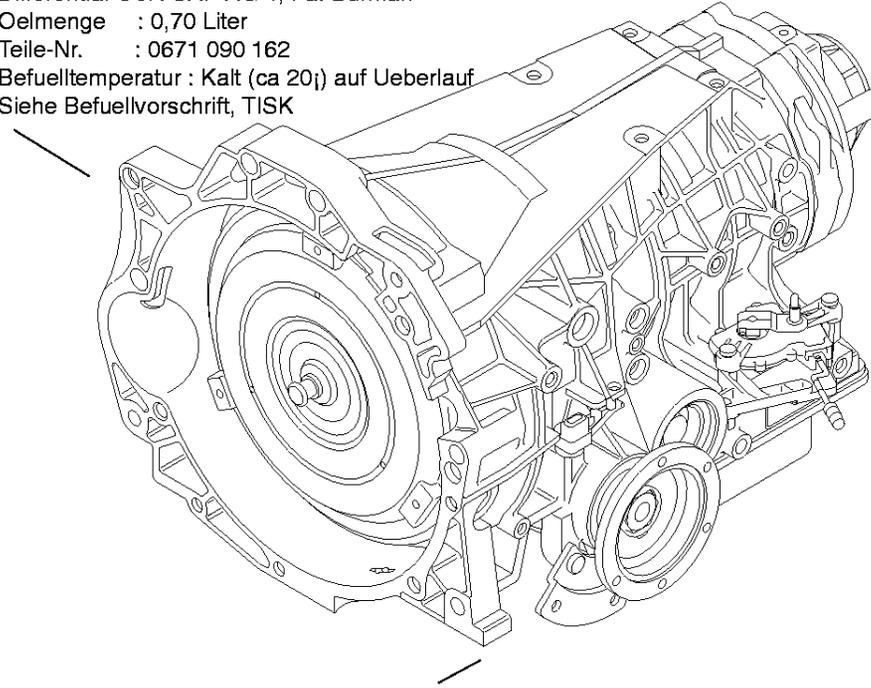
Bildtafel: 097.92.05-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1050.192.010



4 HP 18 FLE /
KONSERVIERUNG

Differential-Oel : SAF-AG 4, Fa. Burmah
Oelmenge : 0,70 Liter
Teile-Nr. : 0671 090 162
Befuelltemperatur : Kalt (ca 20i) auf Ueberlauf
Siehe Befuellvorschrift, TISK



Getriebe-Oel : ATF Dexron D-21065
Oelmenge : 8,10 Liter
Teile-Nr. : 0671 090 069
Befuelltemperatur : 40i + 10i auf Ueberlauf
Siehe Befuellvorschrift, TISK

4 HP 18 FLE
Audi

Bildtafel

Seite 1 von 1

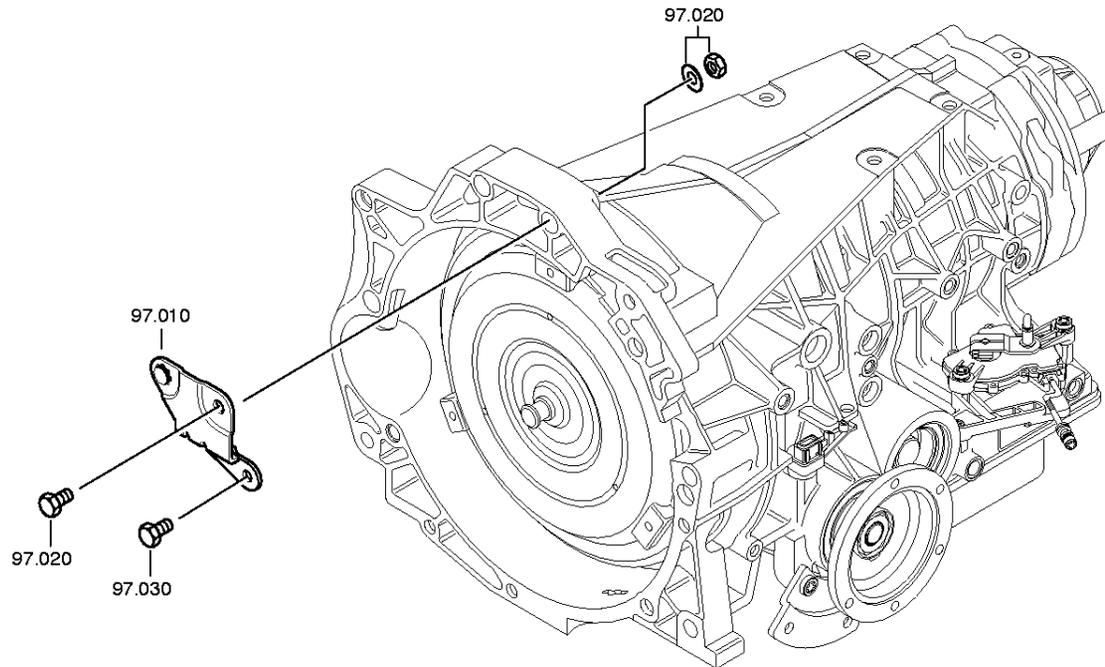
Materialnummer: 1050.012.003

Bildtafel: 097.97.05-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1050.197.900



4 HP 18 FLE /
VERPACKUNG



4 HP 18 FLE
5 HP 19 FL / FLA
5 HP 24 A
AUDI