

# SUBSTITUIÇÃO : CAIXA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA AL4

BVA AL4

## 1. Preâmbulo

Criação de uma caixa de velocidades automática AL4 estandardizada a fim de limitar as referências das Peças Soltas e a diversidade do respectivo fabrico.

As caixas de velocidades automáticas AL4 estandardizadas não possuem determinados elementos exteriores.

**ATENÇÃO :** A montagem de uma caixa de velocidades automática AL4 estandardizada requer a utilização de um kit de adaptação (referência PS2299.59).

## 2. Identificação

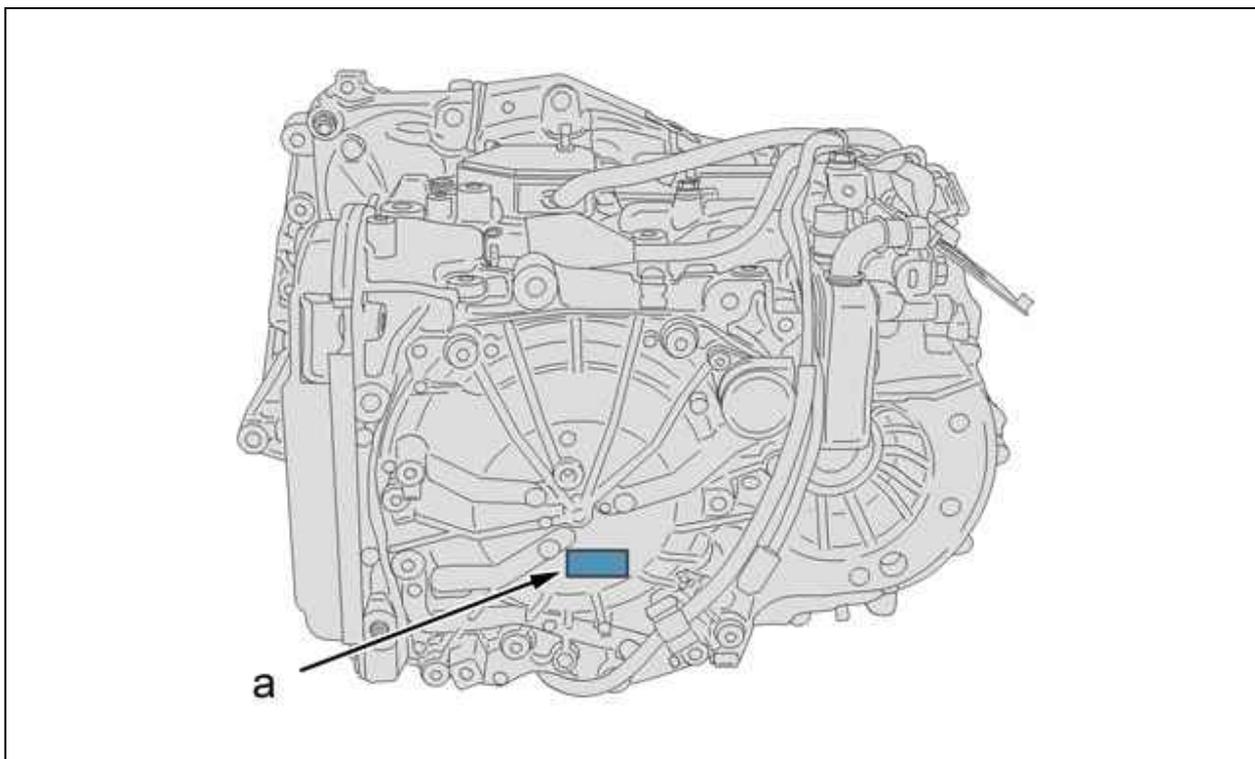


Figura : B2CP3K7D

"a" referência do órgão :

- Caixa de velocidades automática AL4 de série : A referência é composta por 2 letras e 2 algarismos
- Caixa de velocidades automática AL4 estandardizada : A referência é composta por 4 letras

## 3. Quadro de correspondência

	Caixa de velocidades automática AL4 estandardizada			Caixa de velocidades automática AL4 de série
Marca	Veículo Motor	Referência do órgão (a)	Referência Peças de Reposição	substitui : Referência do órgão (a)
-	-	-	-	TP16
				TP17
				TP19
				TP26
Peugeot	206 / TU3JP	TP20	2205 WT	-
Peugeot CITROËN	206 / ZX China / TU5JP	TP22	2205 YV	-
CITROËN	XANTIA / XUD9BTF	TPAE	2222 FE	TP15
Peugeot	XSARA / ZX / 306 / TU5JP	TPFZ	2222 EV	TP41

CITROËN				TP92
				TPDA
				TP60
				TP87
				TPFK
Peugeot	406 / EW10J4	TPES	2222 EQ	TP55
				TP82
				TPEE
				TP76
Peugeot CITROËN	XANTIA / 406 / XU7JP4 / XU10J4R	TPEL	2222 ES	TP51
				TP57
				TP81
				TP84
				TPEA
				TP52
				TP53
				TPEB
Peugeot	206 / TU5JP+ / TU3JP	TPDZ	2222 EP	TP61
				TP91
				TPDK
				TP40
Peugeot CITROËN	XANTIA / 406 / XU10J4R América do Sul	TPBD	2222 X6	TP24
				TP29
Peugeot	406 / EW10J4	TP23	2205 XL	-
Peugeot	206 / TU5JP4	TPDJ	2222 X8	TP49
				TP88
Peugeot	306 / XU10J4R	TP21	2205 PX	-
Peugeot	306 / XU10J4R	TPED	2222 X0	TP54
				TP86
CITROËN	XSARA / TU5JP4	TPGK	2222 Y8	TP70
				TP97
CITROËN	C5 / EW10J4	TPDB	2222 Y3	TP42
				TP93
Peugeot CITROËN	XANTIA / 406 / XU10J4R América do Sul	TPET	2222 ER	TP56
				TP83
				TPEF
				TP58
Peugeot CITROËN	EVASION / 806 / EW10J4	TPCA	2222 Y6	TP31
				TP96
Peugeot	307 / EW10J4	TP46	2222 N1	-
Peugeot	307 / TU5JP4	TP45	2222 N0	-
Peugeot	406 / DW10ATED	TPBW	2222 EN	TP27
				TP80
				TPBG
				TP77
Peugeot	406 / EW7J4	TPFY	2222 ET	TP69
				TP85
				TPFJ
				TP78
CITROËN	C5 / EW7J4	TPDD	2222 Y5	TP44
				TP95
CITROËN	XSARA / EW10J4	TPDG	2222 X9	TP47
				TP89
Peugeot	406 / EW10J4 América do Sul	TP30	2222 L7	-
CITROËN	XANTIA / XUD9BTF	TPEK	2222 GT	TP50
CITROËN	C5 / DW10ATED	TPDC	2222 Y4	TP43

				TP94
CITROËN	XSARA / DW10ATED	TPDH	2222 Y0	TP48
				TP90
CITROËN	C5 / EW10J4 América do Sul	TP73	2222 Y9	-
CITROËN	C3 / TU3JP	TP75	2222 Z0	-
Peugeot CITROËN	C8 / 807 / EW10J4	TPCA	2222 Y6	TP74
CITROËN	XSARA PICASSO EW10J4	TSKK	2222 GS	TS00 TS02

#### 4. Kit de adaptação

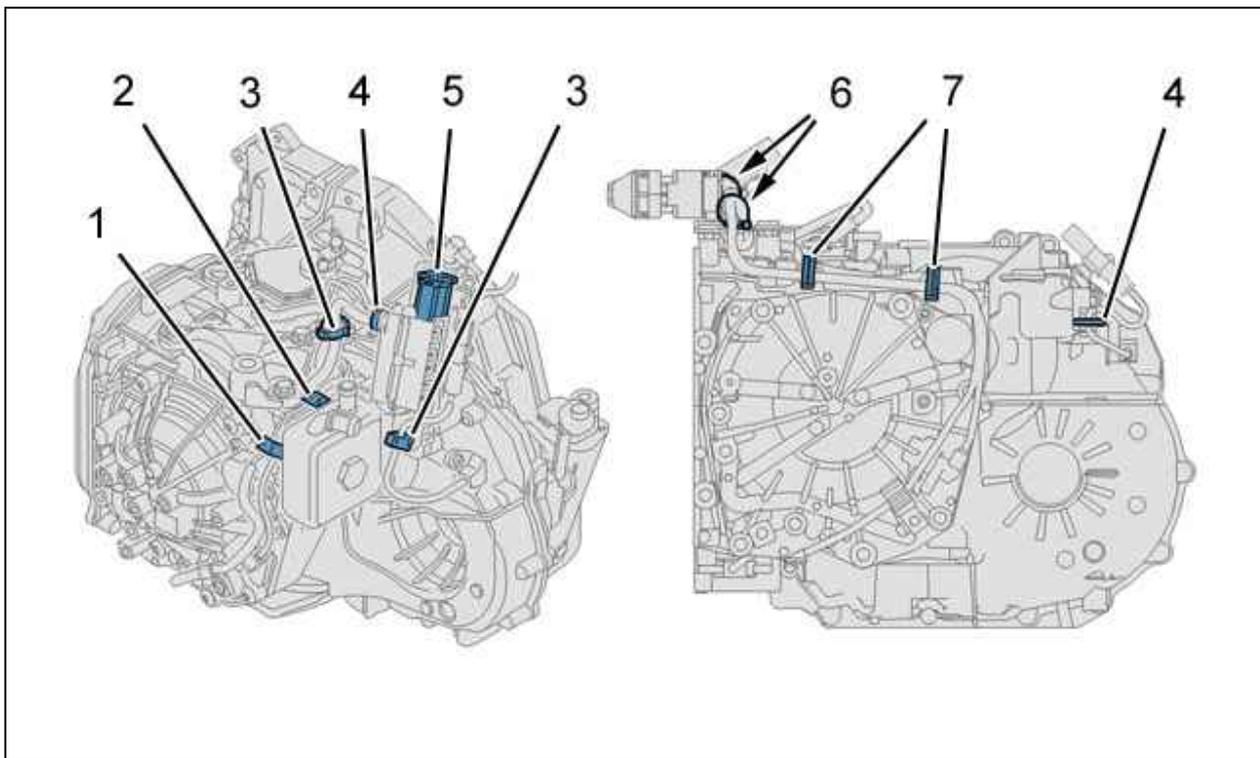


Figura : B2CP3K8D

#### Composição do kit :

- (1) Suporte guia do chicote elétrico
- (2) Perno de fixação do suporte guia do chicote elétrico
- (3) Correias de fixação da cablagem : Comprimento 140 mm (quantidade 2)
- (4) Fitas de aperto da cablagem (quantidade 2)
- (5) Gancho de trancagem do conector de 33 vias
- (6) Correias de fixação da cablagem : Comprimento 160 mm (quantidade 2)
- (7) Agrafo do suporte da cablagem do bloco hidráulico : (quantidade 2)

#### 5. Reparação

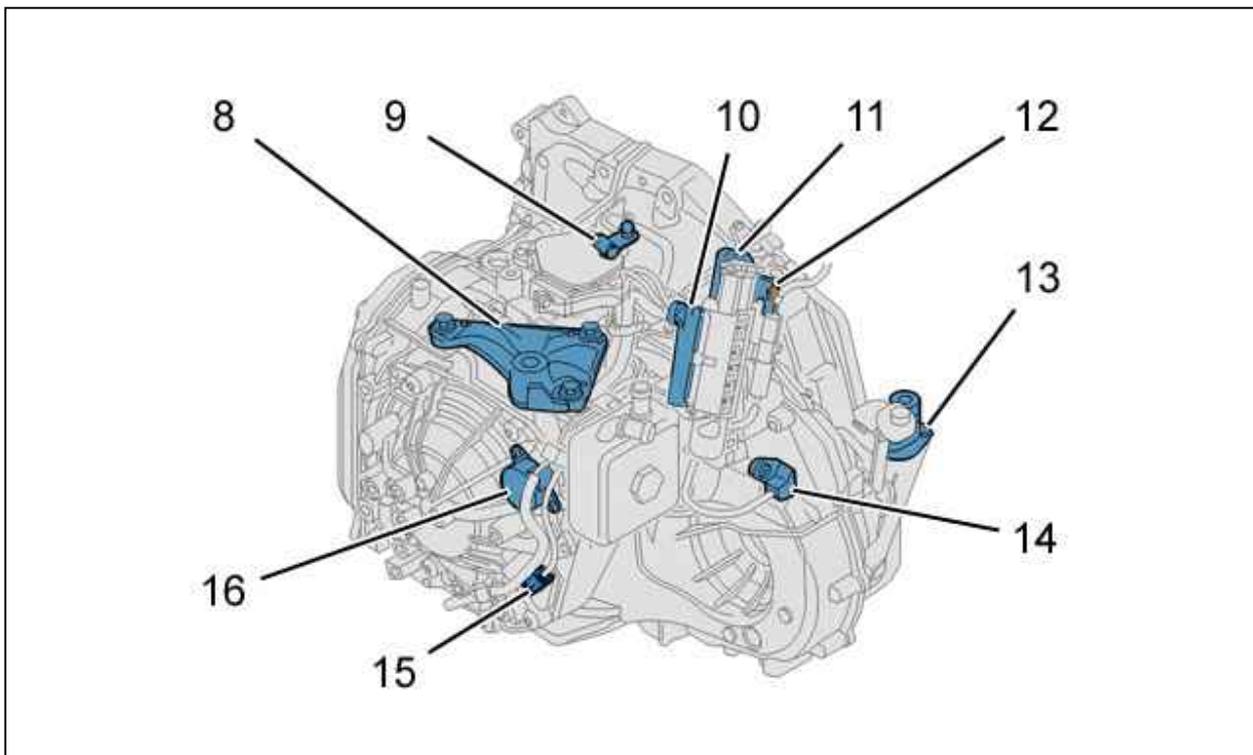


Figura : B2CP3K9D

### 5.1. Desmontagem dos periféricos da caixa de velocidades

Desmontar os elementos seguintes :

- (8) suporte
- (9) alavanca de seleção
- (10) Tampa do conector
- (11) Suporte de conector
- (12) Retenção da bainha
- (13) Tomada do taquímetro e respectivo pinhão
- (14) Sensor de velocidade
- (15) Sensor de velocidade
- (16) Eletroválvula

### 5.2. Guarnecimento da caixa de velocidades estandardizada

Em função da definição da caixa de velocidades, voltar a montar consoante o respectivo estado as diversas peças acima referidas, utilizando o kit de montagem.