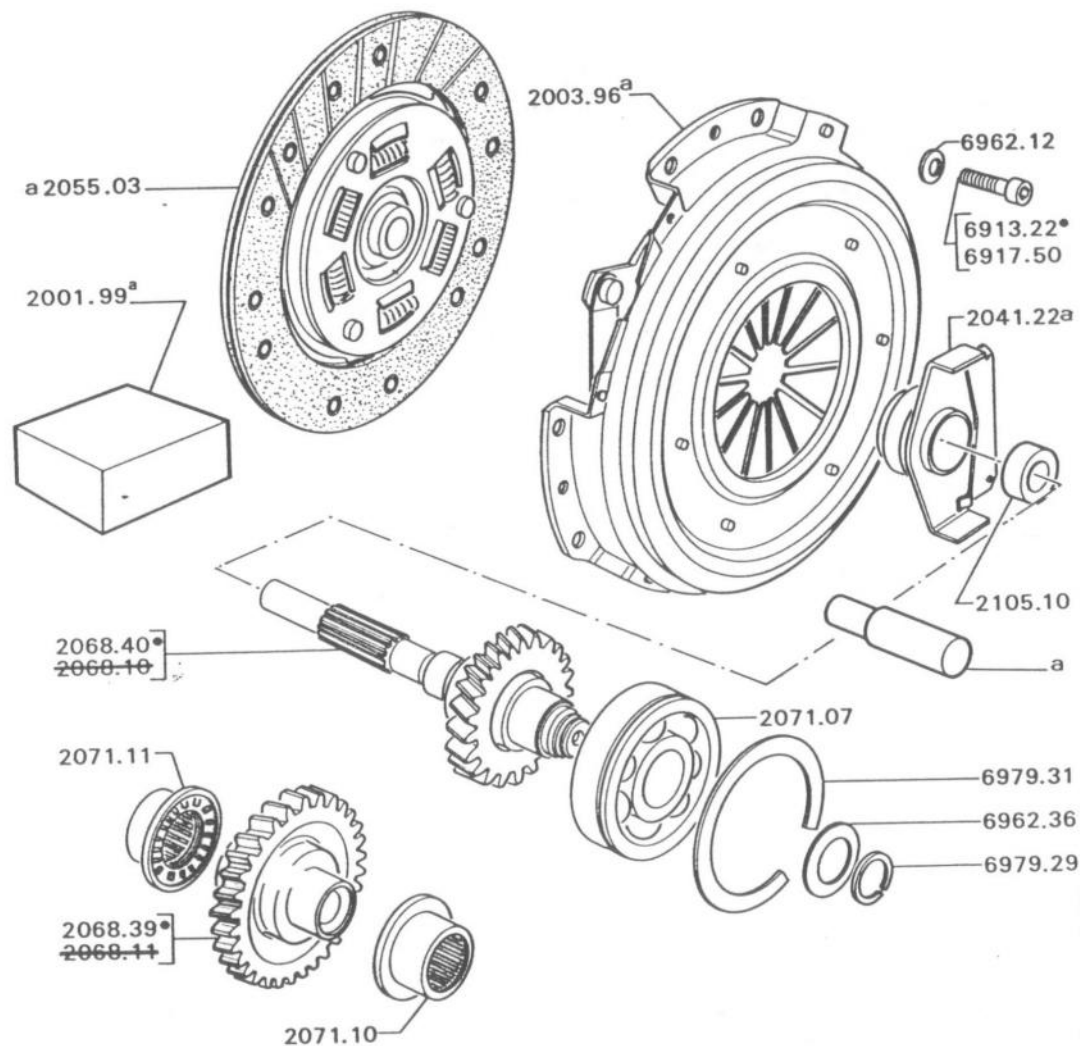


20	A 01	192	MECANISME - FRICTION - ARBRE MOTEUR - PIGNON INTERMEDIAIRE	
20	A 02	193	MECANISME - FRICTION - ARBRE MOTEUR - PIGNON INTERMEDIAIRE suite	
21	A 01	194	CARTER D'EMBAYAGE	
21	C 01	195	FOURCHETTE DE DEBRAYAGE	
21	G 01	196	PEDALE de DEBRAYAGE	
22	A 01	197	ENSEMBLE BOITE-PONT BH3-4 VITESSES. ....	XV3 - XV5
22	A 02	198	BOITE de VITESSES MANUELLE	
22	A 03	199	BOITE de VITESSES MANUELLE	
22	A 05	200	BOITE de VITESSES MANUELLE	
22	A 09	201	ENSEMBLE BOITE-PONT BH3 - 4 VITESSES. ....	XW3
22	A 12	202	BOITE de VITESSES MANUELLE	
22	A 14	203	BOITE de VITESSES MANUELLE	
22	A 20	204	BOITE de VITESSES MANUELLE	
22	A 21	205	BOITE de VITESSES MANUELLE	
22	A 22	206	BOITE de VITESSES MANUELLE	
22	A 24	207	BOITE de VITESSES MANUELLE	
22	A 25	208	BOITE de VITESSES MANUELLE	
22	A 30	209	BOITE de VITESSES MANUELLE	
22	A 50	210	BOITE de VITESSES MANUELLE	
22	A 60	211	BOITE de VITESSES MANUELLE	
22	A 61	212	BOITE de VITESSES MANUELLE	
22	A 65	213	BOITE de VITESSES MANUELLE	
22	A 70	214	BOITE de VITESSES MANUELLE	
22	A 71	215	BOITE de VITESSES MANUELLE	
22	D 01	216	CARTERS	
22	J 01	217	NECESSAIRES de REPARATIONS BOITE-PONT BH3	
23	A 01	218	ARBRE d'ENTREE - ARBRE PRIMAIRE BOITE-PONT 4 VITESSES	
23	A 05	219	PIGNON de MARCHE ARRIERE BOITE-PONT 4 VITESSES	
23	A 10	220	ARBRE d'ENTREE - ARBRE PRIMAIRE - PIGNON de MARCHE ARRIERE PIGNON et SYNCHRONISEUR de 5ème - BOITE-PONT 5 VITESSES	
23	B 01	221	ARBRE SECONDAIRE - SYNCHRONISEURS - PIGNONS RECEPTEURS. ....	BOITE-PONT 4 VITESSES
23	B 10	222	ARBRE SECONDAIRE - SYNCHRONISEURS 1ère et 2ème - 3ème et 4ème - PIGNONS RECEPTEURS - BOITE PONT 5 VITESSES	
24	A 01	223	DETAIL	
24	A 03	224	DETAIL suite	
24	A 05	225	DETAIL suite	
25	A 01	226	LEVIERS de PASSAGE et de SELECTION - FOURCHETTES BOITE-PONT 4 VITESSES	
25	A 05	227	LEVIERS de PASSAGE et de SELECTION - FOURCHETTES BOITE-PONT 5 VITESSES	
26	D 01	228	COMMANDE de COMPTEUR	
26	D 03	229	COMMANDE de COMPTEUR Suite	
28	Z 01	230	PIECES pour INTERVENTION sur COUPE ZS «RALLYE» GROUPE 2. ....	XYR

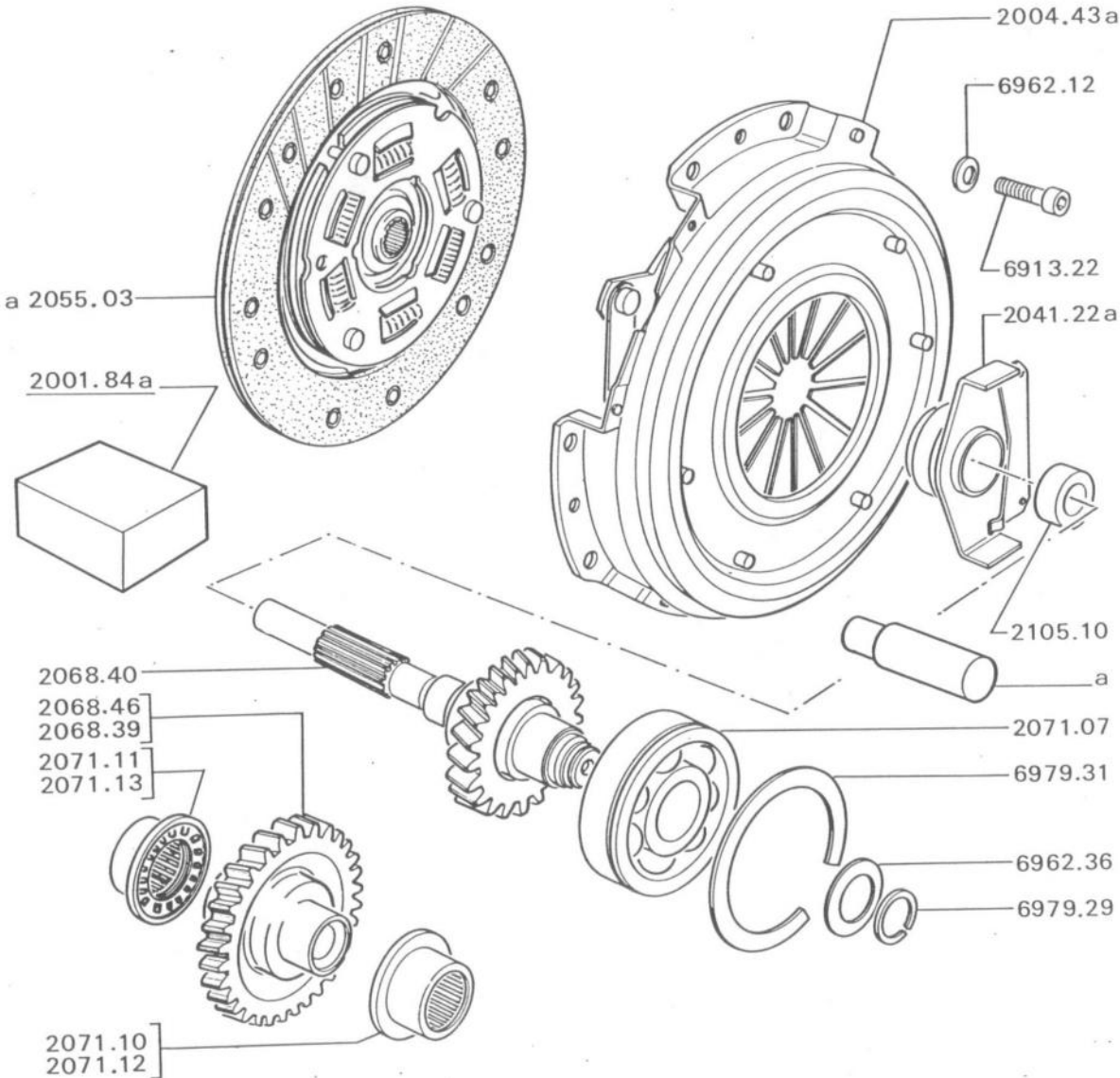


030  
040

→ MOD 80

1	2003.96 MECANISME d'embrayage NE .....	1
2	2041.22 BUTEE à billes.....	1
3	2055.03 FRICTION complète Ø 180, Verto .....	1
ROULEMENT :		
4	2071.07 de 25x68-19 à billes.....	1
5	2071.10 ← de 25x38-23,9 à aiguilles .....	1
6	2071.11 → de 25x38-23,9 à aiguilles .....	1
ARBRE moteur de 27 ▲▲▲ :		
7	2068.40 → XV3:5.360.906; XW3S:5.351.937 et XW3.....	1
PIGNON intermédiaire de 35 ▲▲▲ :		
8	2068.39 → XV3:5.360.906; XW3S:5.351.937 et XW3.....	1
9	2105.10 JOINT pare-poussière de butée.....	1
10	2001.99 KIT PRO, d'embrayage.....	1

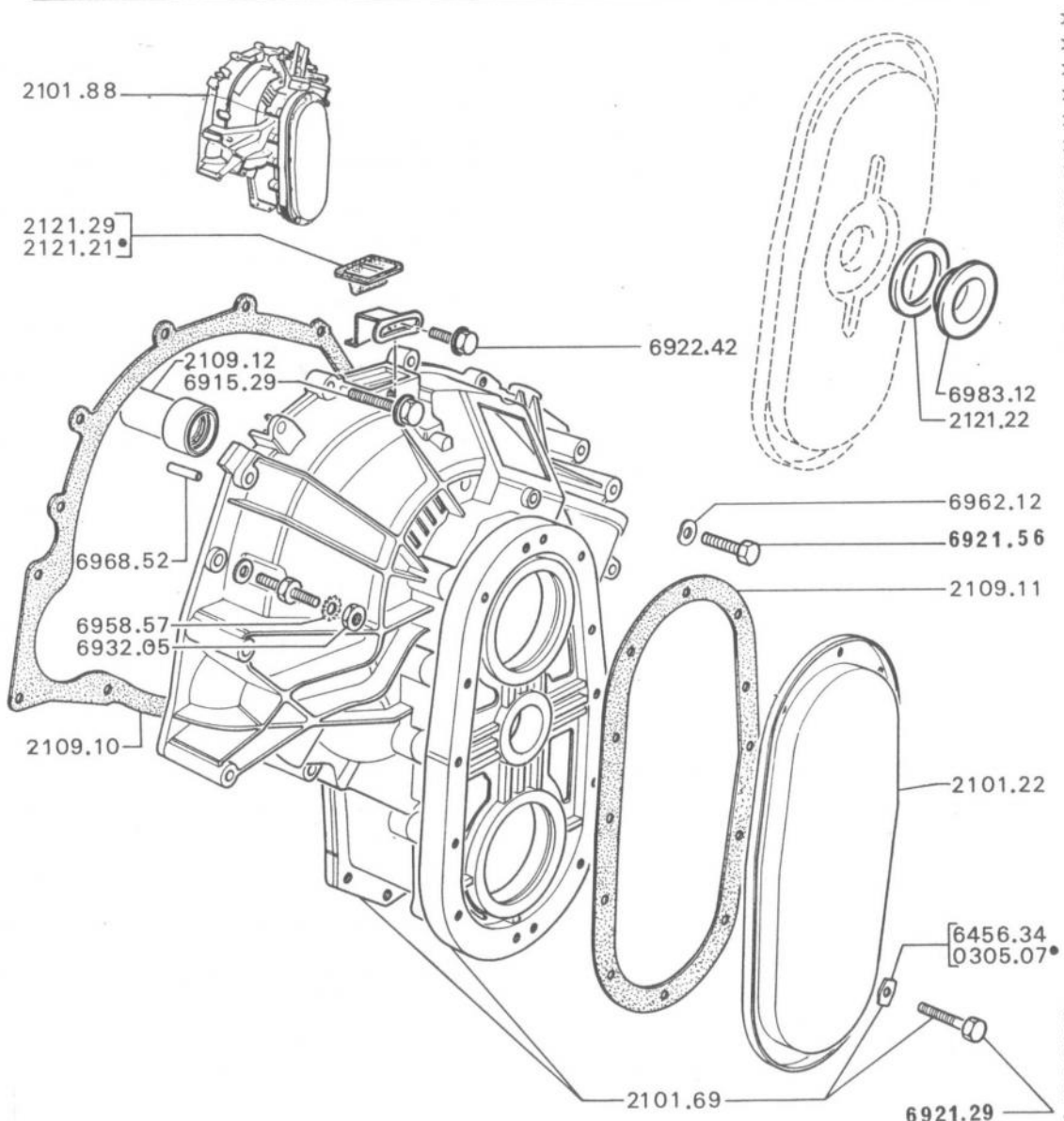
12/89 104 20A01



		MOD 80
1	2004.43 MECANISME d'embrayage NE.....	1
2	2041.22 BUTEE à billes.....	1
3	2055.03 FRICTION.....	1
		ROULEMENT  :
	2071.10  a.....	1
	2071.12  b.....	1
	2071.07 ROULEMENT de 25 x 68-19 à billes.....	1
		ROULEMENT  :
	2071.11  a.....	1
	2071.13  b.....	1
7	PIGNON intermédiaire de 35 ▲▲▲ :	
	2068.39  a.....	1
	2068.46  b.....	1
8	2068.40 ARBRE moteur de 27 ▲▲▲.....	1
9	2105.10 JOINT pare-poussière de butée.....	1
10	2001.84 KIT PRO d'embrayage,.....	1

a) Sauf Repère organe : BS11 - BW11.  
 b) repère organe : BS11 - BW11

A : 6979.29 - B : 6962.36 - C : 6979.31 -  
 D : 6913.22 - E : 6962.12

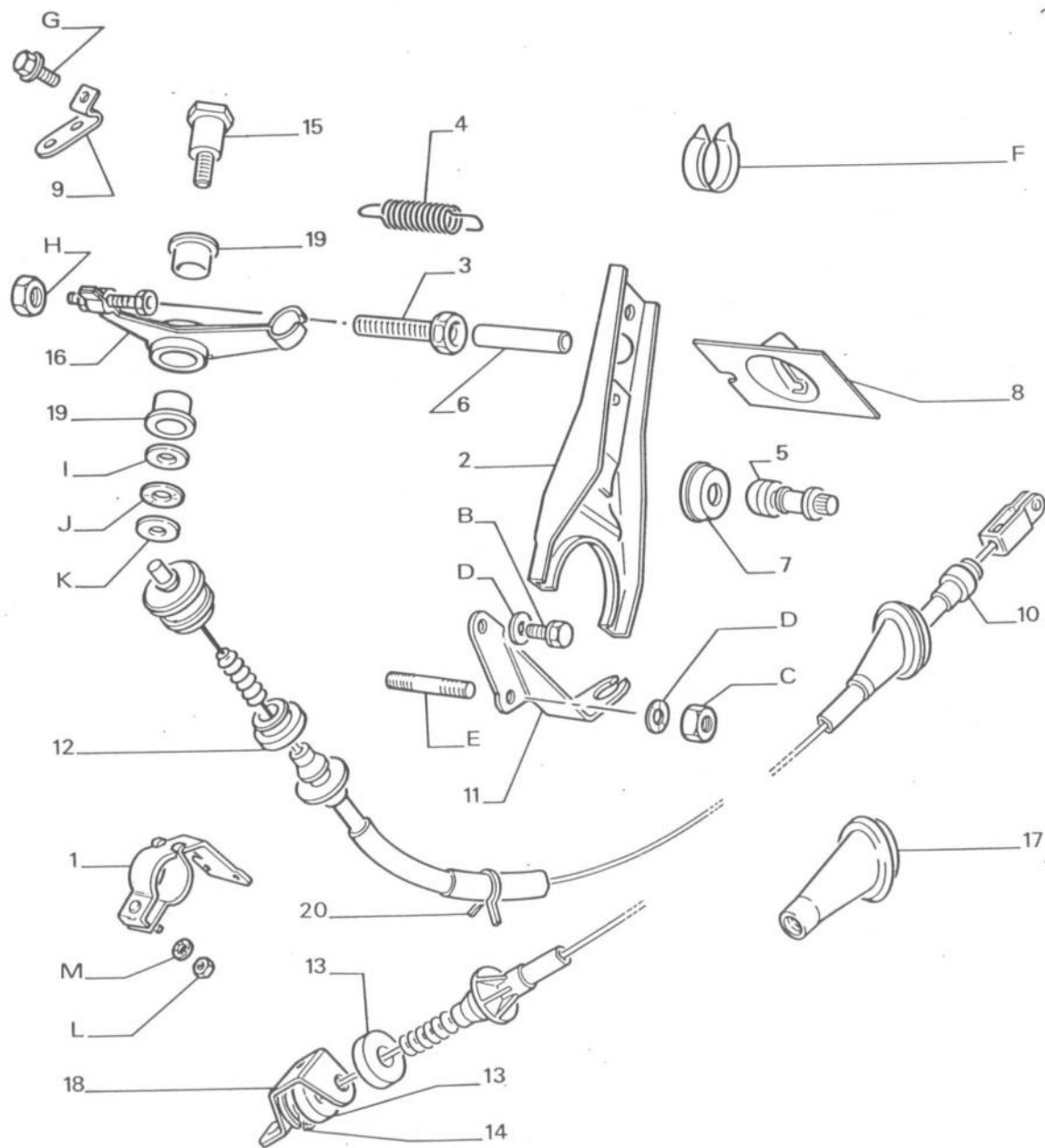


1	2101.22 TOLE de fermeture.....	1
2	2101.88 ENSEMBLE TRANSFERT.....	1
3	CARTER et couvercle TRANSFERT :	
	◁ b → XV3:5.360.905,XW3S:5.351.936.....	1
	2101.69 → XV3:5.360.906,XW3S:5.351.936.....	1
	et tous autres Types, sauf: Repère	
	organe BS11-BW11, ◁ a, c.....	1
	2101.82 Repère organe:BS11-BW11.....	1
4	VIS double :	
	6922.42 7x1,00-30-12.....	-
	2103.13 7x1,00-42-12.....	-
5	2109.10 JOINT de carter.....	1
6	2109.11 JOINT de couvercle.....	1
7	2109.12 DOUILLE de guidage de butée.....	1
8	BOUCHON de :	
	2121.21 9x35.....	1
	2121.29 9x39.....	1
9	2121.22 RONDELLE d'étanchéité.....	1
10	PLAQUETTE	
	0305.07 sans dent.....	12
	6456.34 avec dents.....	12

a) → MOD 80 Eventuellement monter 1 patte 2151.42 et adapter passage de la vis 6921.56, 1 vis 6917.78, 2 rondelles 6962.11, 1 goujon 6929.53 et 1 écrou 6932.15.  
 b) → ensemble transfert.  
 c) + éventuellement 1 axe 2170.09, 1 rondelle 6947.08, 1 vis 6915.38, 1 rondelle 6962.12.

A:6921.29-B:6921.56-C:6962.12  
 D:6922.42-E:6915.69-F:6968.52.  
 G:6958.57-H:6932.05-I:6983.12.  
 J:6922.42.

8/91 104 21A01  
 420  
 430  
 440

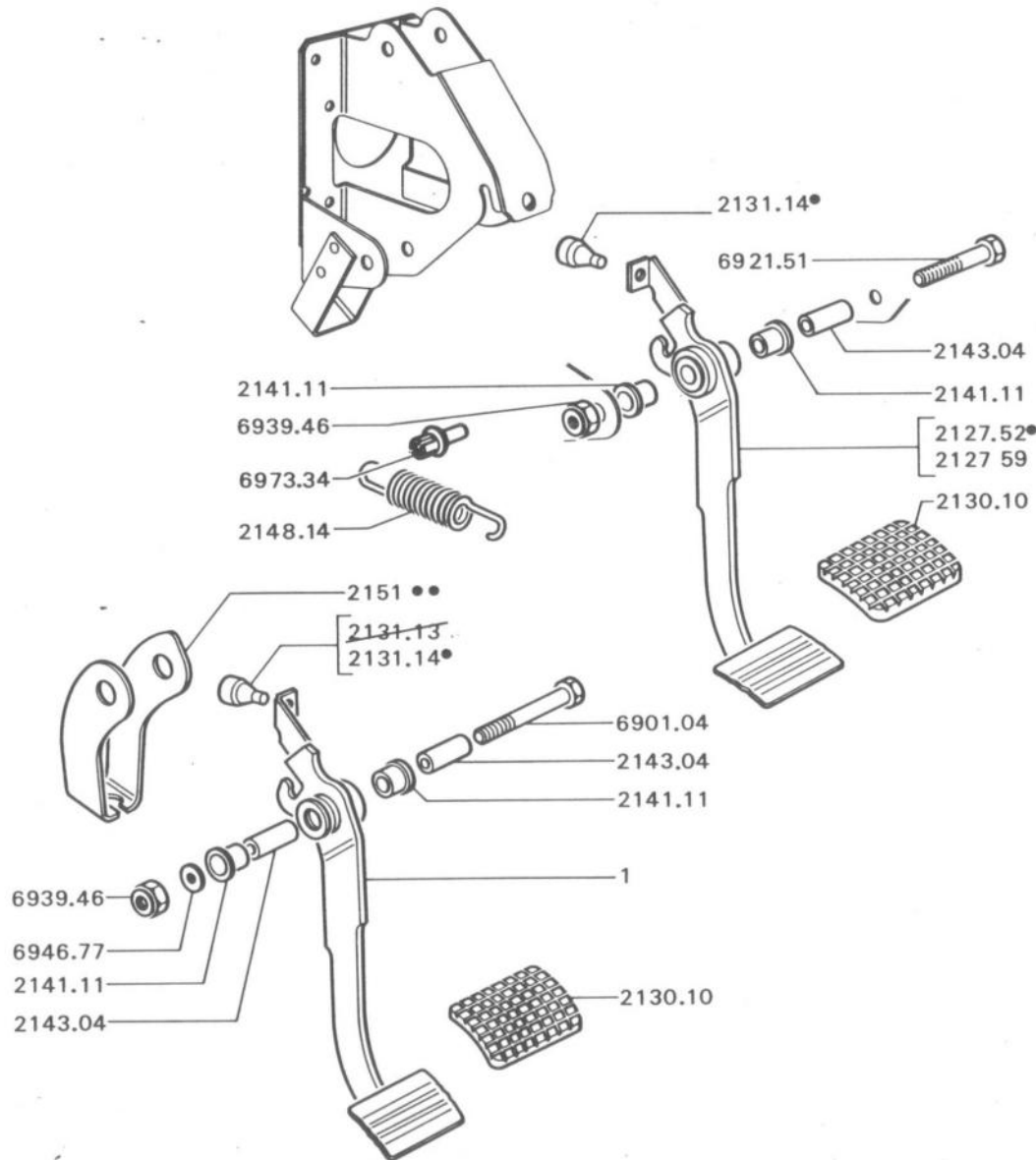


1	2094.08 BRIDE fixation câble,	1
2	2117.36 FOURCHETTE.....	1
3	2118.10 VIS de réglage de 8x1,25-40.....	1
4	2119.11 RESSORT de rappel → MOD 80.....	1
5	2120.36 ROTULE.....	1
6	2120.37 BIELLETTE de 8x56,5.....	1
7	2121.12 COUPELLE caoutchouc.....	1
8	2121.26 CAPUCHON d'étanchéité.....	1
9	2123.02 PATTE d'attache ressort, sauf XV3.....	1
10	CABLE de commande :	
	2150.33  → MOD 77, sauf ZS.....	1
	2150.38  → MOD 80.....	1
	2150.39  → MOD 77, → MOD 80,sauf ZS.....	1
	- ZS → MOD 77 → MOD 80.....	1
	2150.51  → MOD 80.....	
	2150.52  → MOD 80.....	1
11	ARRÊT de gaîne :	
	2151.22 Fixation 2 trous Ø 7,5 → MOD 80.....	1
	2151.35 Fixation 1 trou Ø 7,6 et Ø 10,5 → MOD 80.....	1
	2151.42 Fixation 2 trous Ø 10,5 → MOD 80.....	1
	2151.44 → MOD 80.....	1
12	2151.23 TAMPON caoutchouc → MOD 80.....	1
13	TAMPON caoutchouc → MOD 80 :	
	2151.26 arrêt de gaîne .....	1
	2151.27 arrêt de câble .....	1
14	2151.28 COUPELLE fendue → MOD 80.....	1
15	AXE de renvoi :	
	2170.04 Sauf Repère organe:BS06-BW06-BS11-BW11.....	1
	2170.09 Repère organe:BS06-BW06-BS11-BW11.....	1
16	LEVIER de renvoi avec douilles :	
	2171.07 → MOD 80.....	1
	2171.23 → MOD 80.....	1
17	MANCHON d'étanchéité → MOD 77 :	
	2151.46 Ø 37,5 → I:  5.799.249,  5.798.469.....	1
	2151.47 Ø 45,5 → I:  5.799.250,  5.798.470.....	1
18	2171.08 PATTE d'accrochage de câble → MOD 80.....	1
19	2175.05 DOUILLE rilsan de renvoi.....	2
20	6967.51 GOUPILLE de maintien de câble .....	2

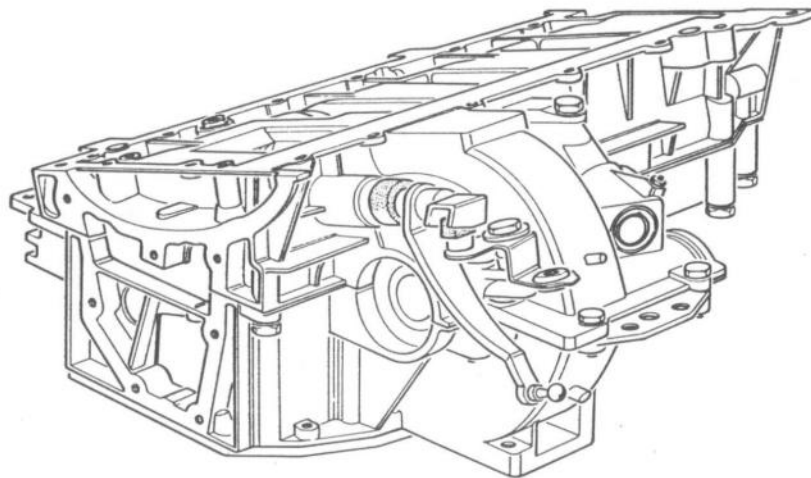
3/87 104 21C01

A:6902.09-B:6917.78-C:6932.15-D:6962.11  
E:6929.53-F:6986.81-G:6914.37-H:6932.06  
I:6947.47-J:6962.63-K:6947.46  
L:6932.05-M:6955.27.

030



PEDALE avec douilles :		
1	2127.52	→ 5.640.420, 7.160.934
		→ MOD 80.....
1	2127.59	→ MOD 80.....
		→ MOD 80.....
	2130.10	COIFFE caoutchouc.....
	2131.14	BUTEE caoutchouc → MOD 80 :
	-	→ 5.640.420, 7.160.934.....
	-	→ 5.642.411, 7.163.991.....
	2141.11	DOUILLE rilsan,.....
	2143.04	TUBE entretoise de 10x14-31,5 :
	-	→ ..... 1
	-	→ ..... 2
	2148.14	RESSORT de rappel → MOD 80.....
	SUPPORT arrêt de gaîne → :	
	2151.45	→ MOD 80..... 1



040  
050  
060  
070  
080  
090  
100  
110  
120  
130  
140  
150  
160  
170  
180  
190  
200  
210  
220  
230  
240  
250

XV3 - XV5 → MOD 81

ENSEMBLE boîte-pont, sauf ☺, sauf IL:

2216.09	NE XV5 VAP.....	.1
2216.01	NE → MOD 75, sauf XV5 VAP, <math>\triangleleft a, c...</math>	.1
2201.27	Est *2201.28 → MOD 75, <math>\triangleleft a...</math>	.1
2205.34	reconstruit → MOD 75 → 5.360.905...	.1
2200.31	Est *2200.32 → 5.360.906, sauf XV5 VAP.....	.1

ENSEMBLE boîte-pont NE, ☺ et IL,

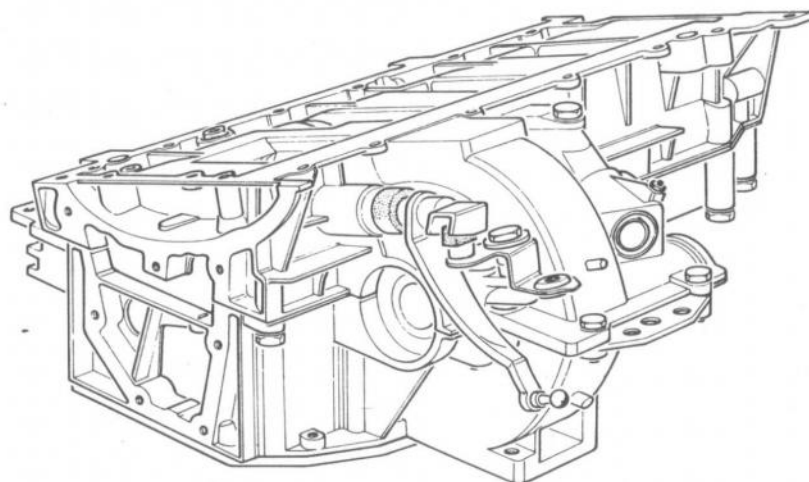
2216.01	- <math>\triangleleft c :</math>	
	☺ → MOD 80, <math>\triangleleft a...</math>	.1
	IL.....	.1

7/ 85 104 22A01

260  
270  
280  
290  
300

\*) N° Provision ensemble boîte-pont usagé.  
a) - + → 5.360.905 1 bouchon 2218.09 et  
1 joint 2257.13 pour véhicules sans  
feu de recul  
c) + → 5.613.466 : 1 levier 2525.24





030  
040  
050  
060  
070  
080  
090  
100  
110  
120  
130  
140  
150  
160  
170  
180  
190  
200  
210  
220  
230  
240  
250  
260  
270  
280  
290  
300  
310  
320  
330  
340  
350  
360  
370  
380  
390  
400  
410  
420  
430  
440  
450  
460  
470  
480  
490  
500

1

XV5 BH3 00 4  
 ↳ MOD 81 ↳ MOD 83

ENSEMBLE boîte-pont :

Repère 408018 BT29-BTA8 ↳ 6.026.194 :

2216.09 NE ..... 1

Repère BT18.BX18.BT29.BTB9

↳ 6.026.195 :

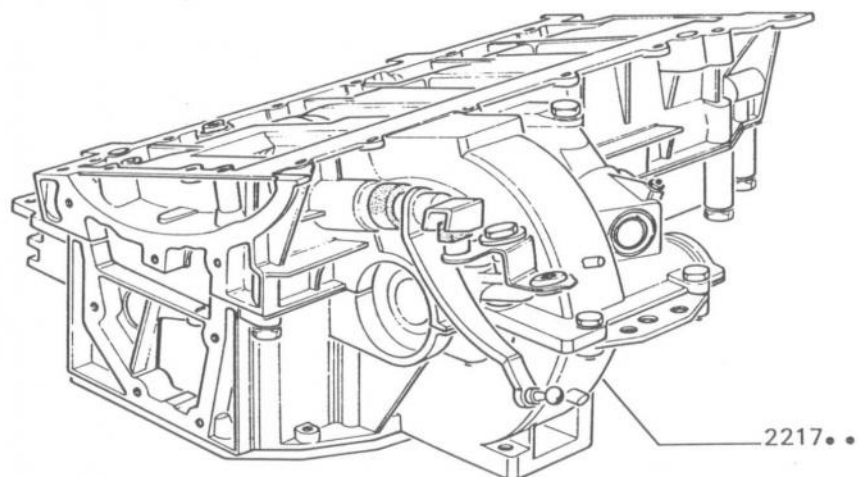
2216.09 NE ..... 1

2216.10 Et ..... 1

2216.11 Provision..... 1

2216.05 NE Repère 408016.BT16 ..... 1

10/ 85 104 22 A02



030  
040  
050  
060  
070  
080  
090  
100  
110  
120  
130  
140  
150  
160

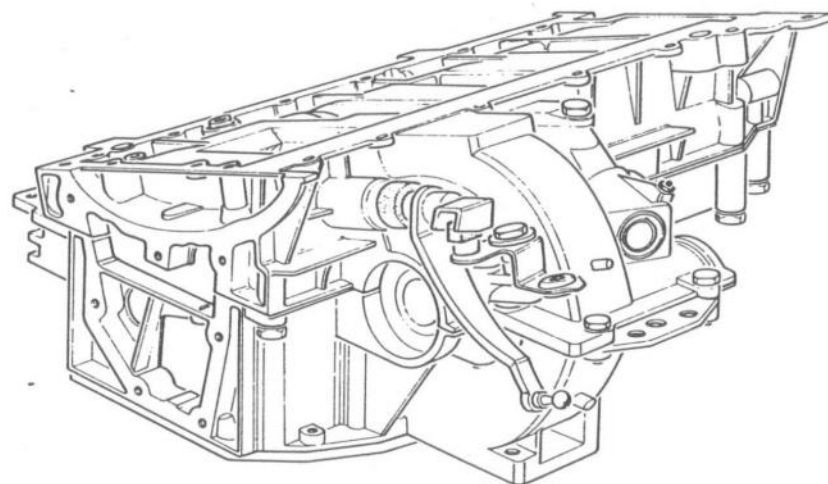
1

XV5 BH3 00 4  
 ↳ MOD 83 ↳ MOD 84

ENSEMBLE boîte-pont  
 Repère BX31.BX34.BX68.BT68  
 BT77.BXC4

2200.F4	NE.....	.1
2217.13	Est.....	.1
2217.14	Provision.....	.1
2200.F5	NE repère BT46-BT67.....	.1

6/83 104 22A03



030  
040  
050  
060  
070  
080  
090  
100  
110  
120  
130  
140  
150  
160  
170  
180  
190  
200  
210  
220  
230  
240  
250  
3/87 104 22 A 05

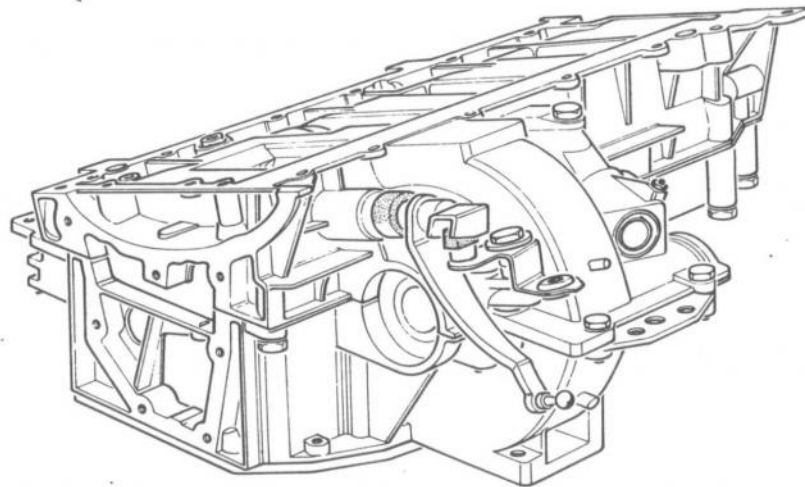
XV8 BH3 00 4 I → MOD 84

ENSEMBLE boîte-pont  
Repère BX34 BX68 BT68  
BXC4

2200.F4	NE.....	.1
2217.13	Est.....	.1
2217.14	Provision.....	.1
2200.F4	NE Repère BX38.....	.1







Repère BX77.BT77.BTG7

2200.F4	NE.....	.1
2201.C7	Est.....	.1
2202.C7	Provision.....	.1



040  
050  
060

XW3 → MOD 83










A - SL, GL6 , GL6 , et SR  .....  
B - GL6, GL , sauf , sauf  .....  
C - ZL, ZR, GR.....

A



B

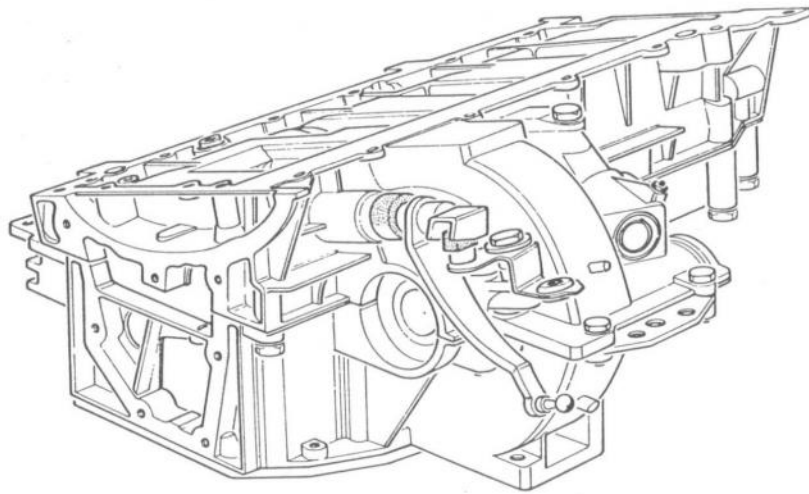
C

ENSEMBLE boîte-pont :

2216.01	NE	→ MOD 80,  a,d	1		
	- 	→ MOD 80,  d		1	
	- 	→ MOD 80,  c,d	1		
2216.02	NE	- sauf  ,  b		1	1
	- 	→ MOD 80			1
2200.33	NE			1	
2216.03	Est	*2200.36			1
2200.31	Est	*2200.32,  d	1		
2205.31	Est	*2205.33			1

3/87 104 22 A 09  
250  
260  
270  
280  
290  
300

- \*) N° Provision ensemble boîte-pont usagé.  
a) + 1 bouchon 2218.09 et 1 joint 2257.13 pour véhicules sans feu de recul.  
b) + → MOD 80 1 commande 2639.54 sauf   
c) + pour  → MOD 80 → 5.613.466, 7.138.482 : 1 levier 2525.24  
d) + 1 commande 2639.72.



3 / 87 104 22 A 12

030  
040  
050  
60  
70  
80  
90  
100  
110  
120  
130  
140  
150  
160  
170  
180  
190  
200  
210  
220  
230  
240  
250  
260  
270  
280  
290  
300

1

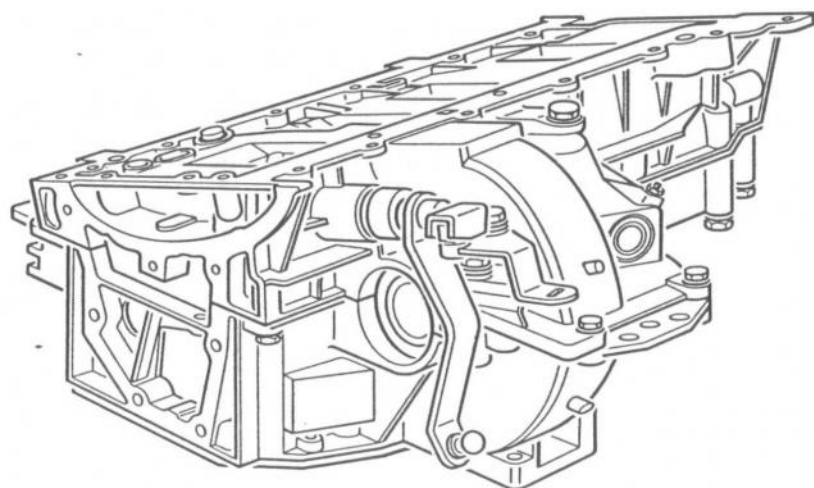
XW35 BH3 00 4  
 ↳ MOD 76 ↳ MOD 80

ENSEMBLE boîte-pont, <math>\leq 6</math> a :  
 2200.33 NE Repère 404005-408109  
 ↳ 5.351.936..... .1

Repère 408004.408109 BXK8  
 ↳ 5.351.937 ↳ MOD 78  
 2200.33 NE..... .1  
 2205.31 Est..... .1  
 2205.33 Provision..... .1

Repère 408.004-408.109-BTK4  
 ↳ MOD 78  
 2200.33 NE..... .1  
 2203.33 Est..... .1  
 2203.34 Provision..... .1

a) + 1 commande 263972.



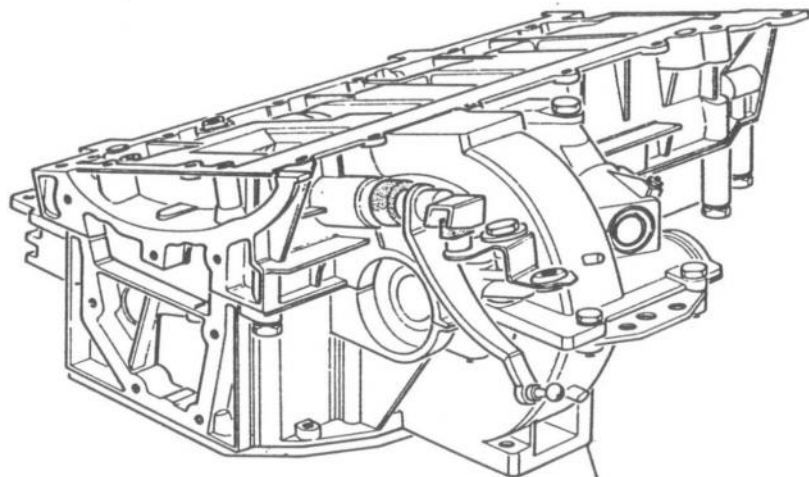
030  
040  
50  
60  
70  
80  
90  
00  
10  
20  
30  
40  
50  
60  
70  
80  
90

XW5 BH3 00 4  
 ↳ MOD 83 ↳ MOD 85

ENSEMBLE boîte-pont  
 2200.F6 NE Repère BT47-BT66-BX66  
 ↳ MOD84..... 1

2200.F4 NE Repère BX38-BX68-BT68  
 BX34-BT77 ↳ MOD 84..... 1

3/87 104 22A14



2200 ..  
2216 ..

030  
040  
050  
060  
070  
080  
090  
100  
110  
120  
130  
140  
150  
160  
170  
180  
190  
200  
210  
220  
230  
240  
250  
260  
270  
280  
290  
300  
310

1

XW7 BH3 00 4  
↳ MOD 81 ↳ MOD 83

ENSEMBLE boîte-pont  
Repère 408017-408117-BT17  
BUA7 ↳ 6.026.194

2216.06	NE	.....	1
2216.07	Est	.....	1
2216.08	Provision	.....	1

2216.12	NE	Repère 408019 BT19-BX19	.....	1
---------	----	-------------------------	-------	---

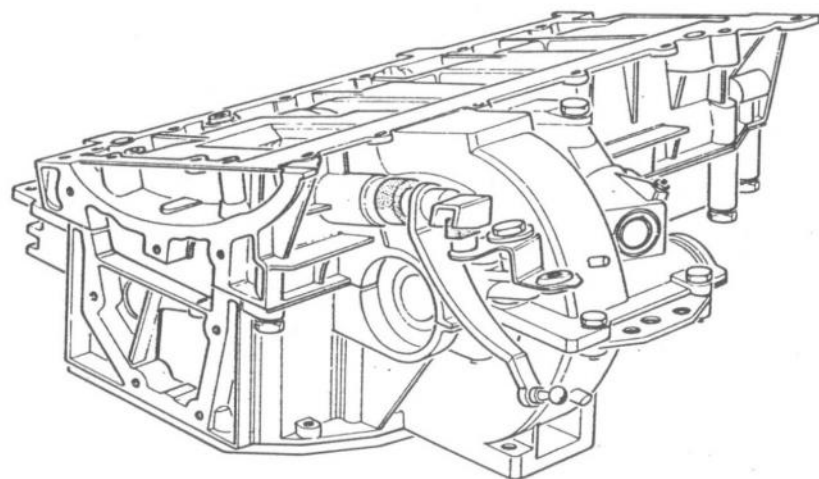
Repère BT17-BX17-BU17  
BX25-BTA7  
↳ 6.026.195 ↳ 6.133.005

2216.06	NE	.....	1
2216.07	Est	.....	1
2216.08	Provision	.....	1

Repère BT20-BX26-BTB0  
↳ 6.133.006

2216.91	Est	.....	1
2216.92	Provision	.....	1

6/83 104 22 A 20



030  
040

1

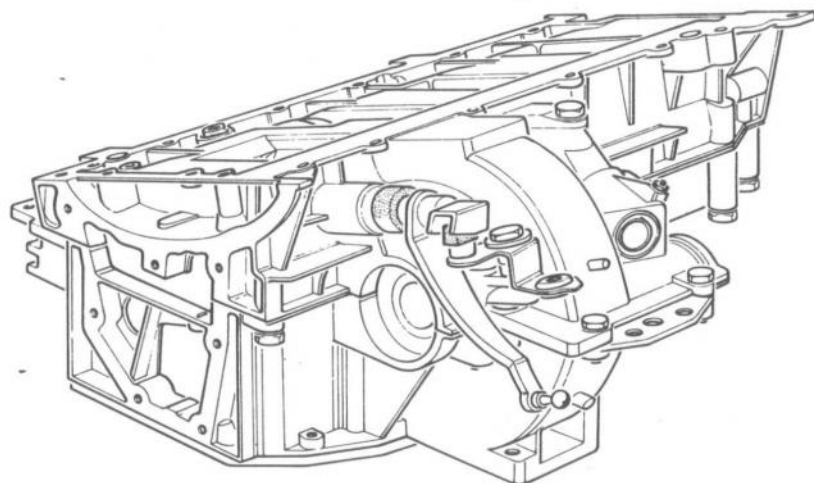
XW7 BH3 00 4  
 ↳ MOD 83 ↳ MOD 85

ENSEMBLE bo îte-pont		
2200.F6	NE Repère BT66-BX66 ↳ MOD 84	1
2200.F4	NE Repère BX38-BX68-BT68 BX34-BT77 ↳ MOD 84	1
Repère BX32-BX36-BT32-BT64 BX64-BTC2		
2200.F7	NE	1
2217.18	Est	1
2217.19	Provision	1
Repère BT40-BT64-BX64 BT32		
2200.F7	NE	1
Repère BX30-BX35-BT48 BT65-BX65-BT82 BTD8		
2200.F8	NE	1
2217.27	Est	1
2217.28	Provision	1

12/87 104 22 A21



030  
040  
050



1

XW7 BH3 00 4 I → MOD 85  
F XW7 + G BH3-4 + G BVM4

ENSEMBLE boîte pont  
Repère BT81-BX81-BTH1

2200.F7	NE	.....	1
2201.C9	Est	.....	1
2202.C9	Provision	.....	1

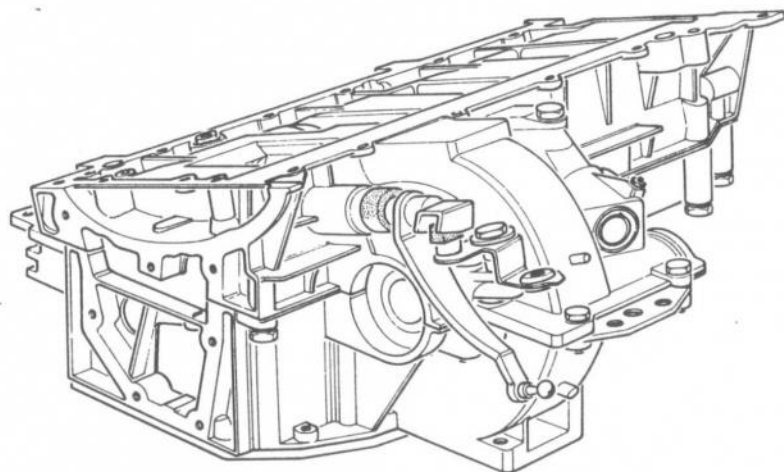
Repère BT82-BX82-BTH2

2200.F8	NE	.....	1
2201.D0	Est	.....	1
2202.D0	Provision	.....	1

Repère BT64-BX64-BT81 BTC2

2200.F7	NE	.....	1
2217.18	Est	.....	1
2217.19	Provision	.....	1

3/87 104 22A22



XW7 BH3 00 5

↳ MOD 83

ENSEMBLE BOITE-PONT :  
Repère BT55-BT70-BT53-BT90-BTE3

↳ MOD 85

↳ MOD 86

2200.G5	NE	.....	1
2217.35	Et	.....	1
2217.36	Provision	.....	1

Repère BT90-BTJ0

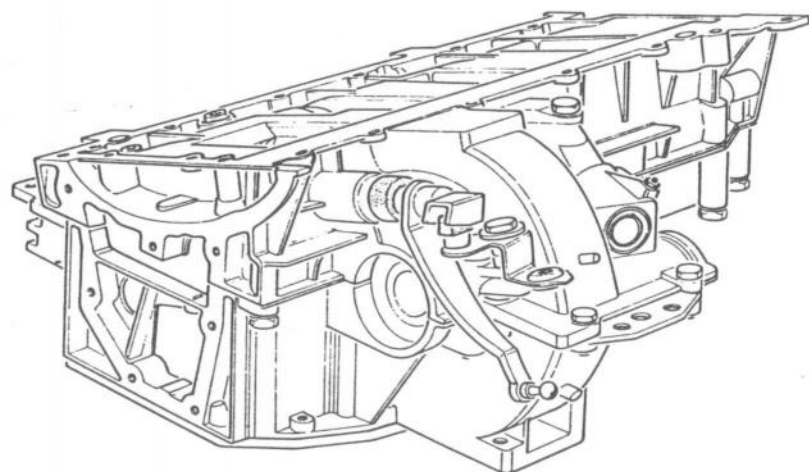
↳ MOD 85 ↳ MOD 86..... 1

2200.G5	NE	.....	1
2201.D4	Et	.....	1
2202.D4	Provision	.....	1

8/91 104 22A24

030  
040  
050

XZ5 BH3 00 4  
└─┘ MOD 80 ─┘ MOD 84



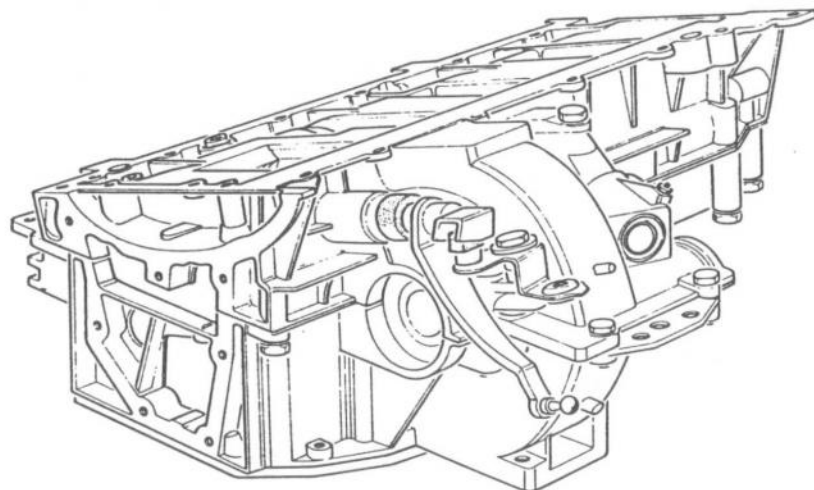
1

ENSEMBLE bo îte pont

Repère BT12-BTA2-408012-BUA2

2216.02	NE	.....	1
2216.03	Et	.....	1
2216.04	Provision	.....	1
2200.F4	NE	Repère BX33-BX38-BX68-BT68-BX34-BT77 ...	1

3/87 104 22 A25



030  
040  
050

XY6B BH3 00 4  
 ↳ MOD 80 ↳ MOD 82

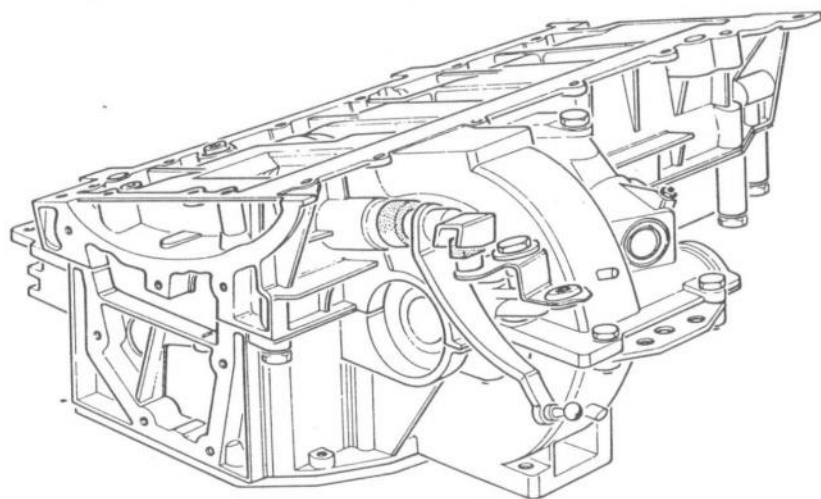
1

ENSEMBLE boîte pont  
 Repère BT12-BTA2-408012-BUA2

2216.02	NE	.....	1
2216.03	Et	.....	1
2216.04	Provision	.....	1

2200.F4 NE Repère BX33-BX38-BX68-BT68  
 BX34-BT77

3/87 104 22A30

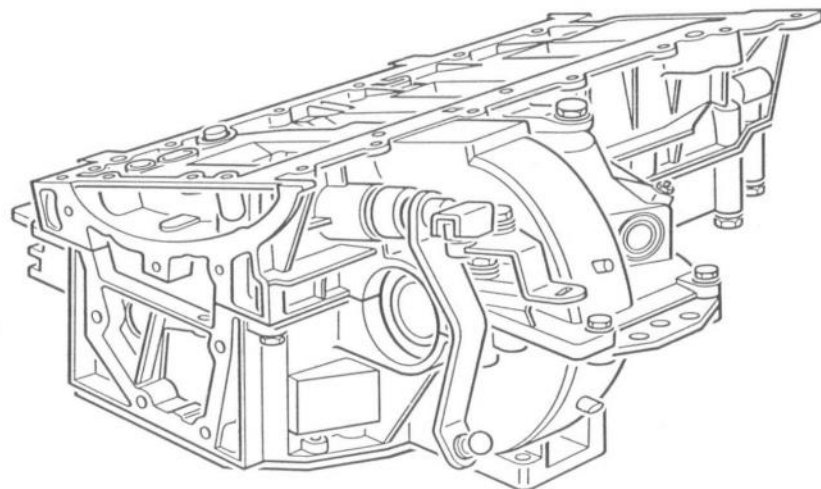


030  
040

XV8 BH3 00 5  
└─ MOD 85 ─┘ MOD 86

2200.G4 ENSEMBLE boîte pont NE Repère BT 89..... .1

3/87 104 22 A 50



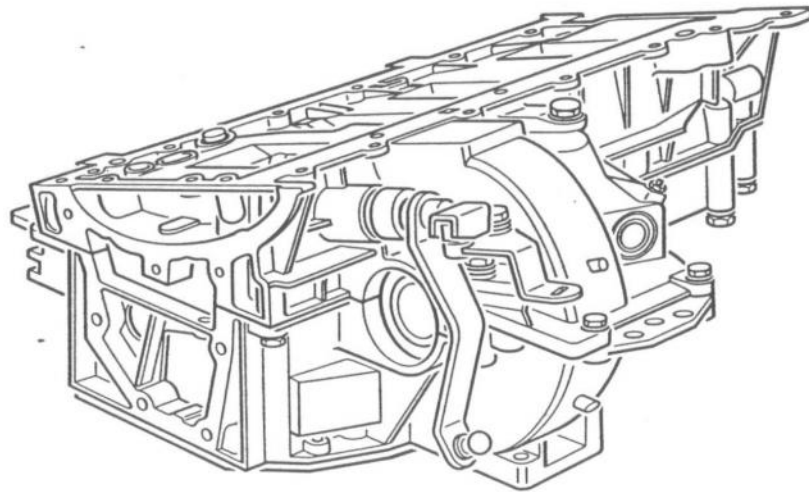
3/87 104 22A60

XY6B BH3 00 5  
 ↳ MOD 82 ↳ MOD 83

1

ENSEMBLE boîte pont  
 Repère BT21-BTB1

2216.13	NE.....	.1
2216.14	Est.....	.1
2216.15	Provision.....	.1



030  
040  
050

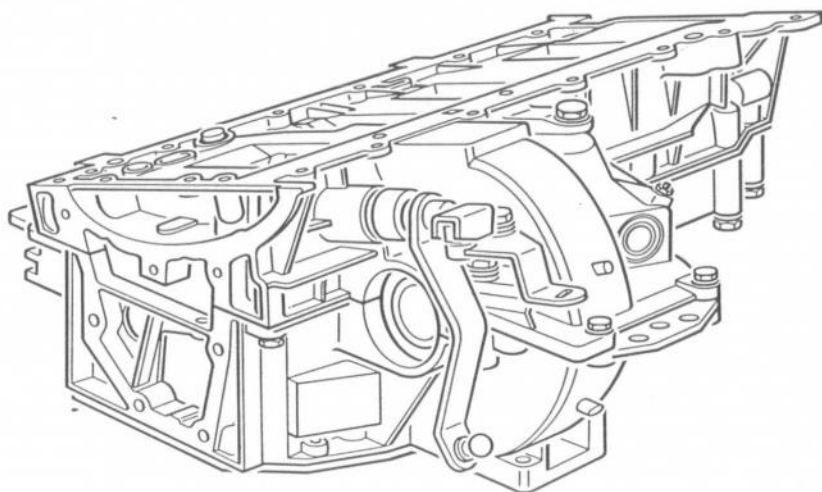
XY6B BH3 00 5  
 ↳ MOD 83 ↳ MOD 85

1

ENSEMBLE boîte pont  
 Repère BT38-BT72-BTC8

2200.F9	NE	.....	1
2217.22	Et	.....	1
2217.23	Provision	.....	1

3/87 104 22A61



030  
040

XY8 BH3 00 5  
 I → MOD 83 → I MOD 86

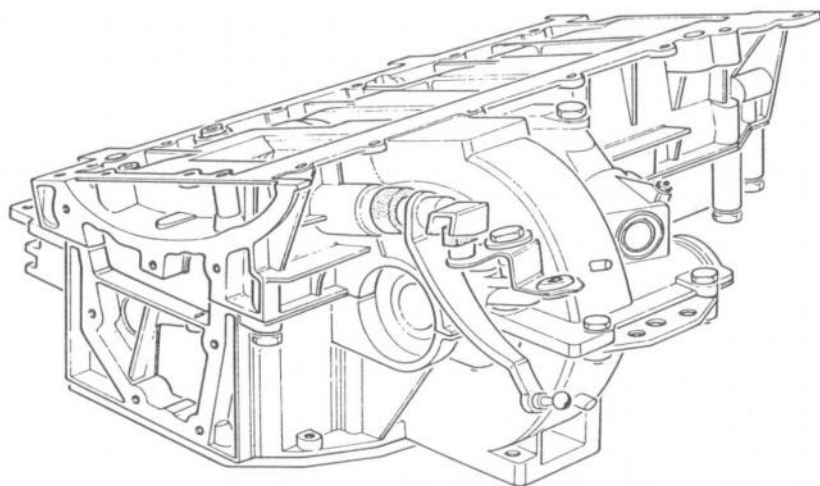
1

ENSEMBLE boîte pont  
 Repère BT83-BTH3

2200.F9	NE.....	.1
2201.D1	Est.....	.1
2202.D1	Provision.....	.1

3/87 104 22A65





030  
040

XZ5 BH3 00 5  
 I → MOD 82 → I MOD 83

1

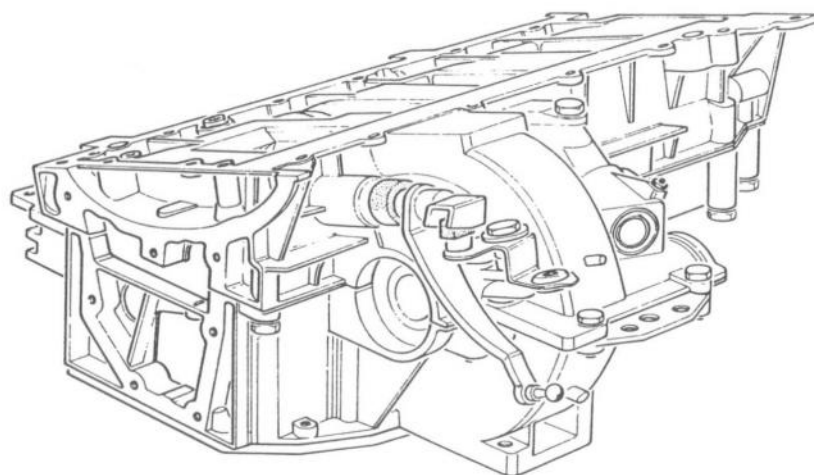
ENSEMBLE boîte pont  
 Repère BT24-BT4

2216.20	NE.....	.....	.1
2216.21	Est.....	.....	.1
2216.22	Provision.....	.....	.1

3/87 104 22A70

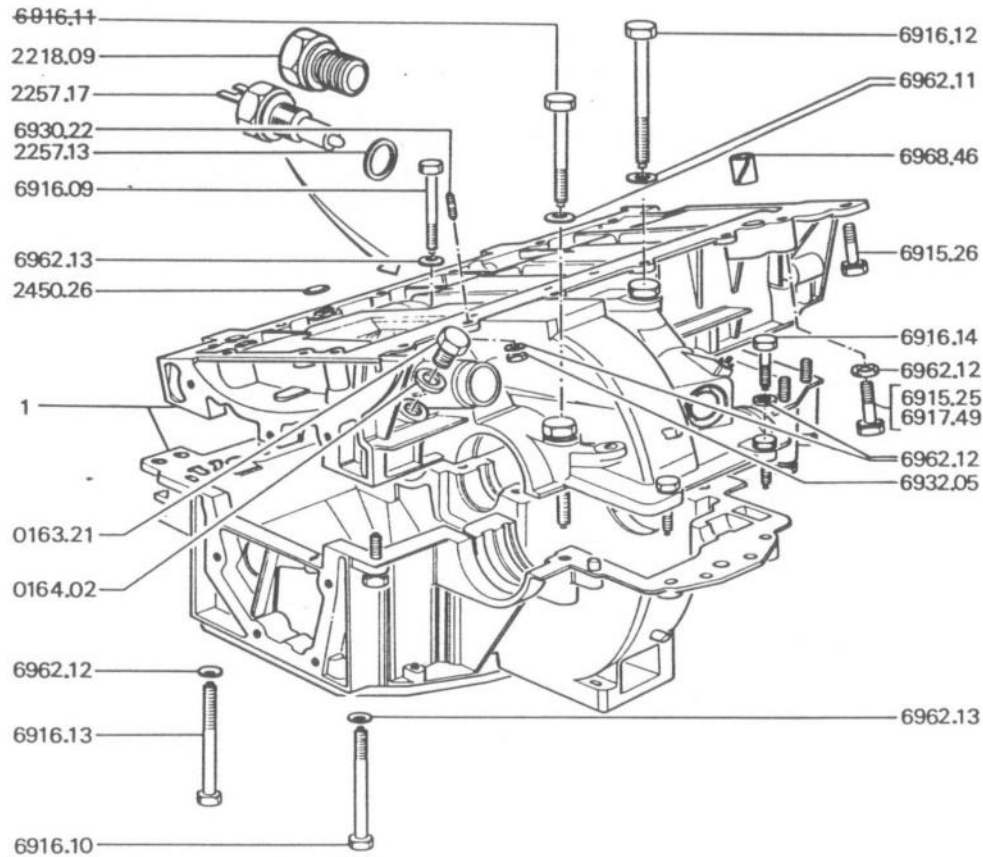
030  
040  
050  
---

XZ5 BH3 00 5  
 ↳ MOD 83 ↳ MOD 84



1	ENSEMBLE bo îte pont Repère BT43-BT76-BTD3	
	2201.D2 Et .....	1
	2217.26 Provision.....	1

3/87 104 2.2.A71



030

1	CARTERS assemblés :	
2206.78	004 - <math>\angle a, b</math>	1
2206.79	005	1
2	2257.13 JOINT de contacteur.....	1
3	2257.17 CONTACTEUR de feu de recul.....	1
4	2450.26 JOINT caoutchouc 15,1x20,5x2,7.....	1
5	2218.09 BOUCHON 14x1,50.....	1
6	0163.21 BOUCHON trou de sonde.....	1
7	0164.02 JOINT bouchon trou de sonde.....	1

a) - + 1 bouchon 2218.09 et 1 joint 2257.13 pour véhicules sans feu de recul  
 - + + MOD 75 → 5.613.466, 7.138.482 : 1 levier 2525.24.  
 - + + 5.613.467, 7.138.483 → 6.026.194, 7.252.672 : 1 levier 2525.26.

b) + Pour boîte-pont sans frein de marche  $\mathcal{R}$   
 → MOD 83 environ : 1 fourreau 2376.07, 1 axe 2371.38, 1 bouchon 2540.20.

A:6916.10-B:6916.13-C:6962.12-D:6962.13

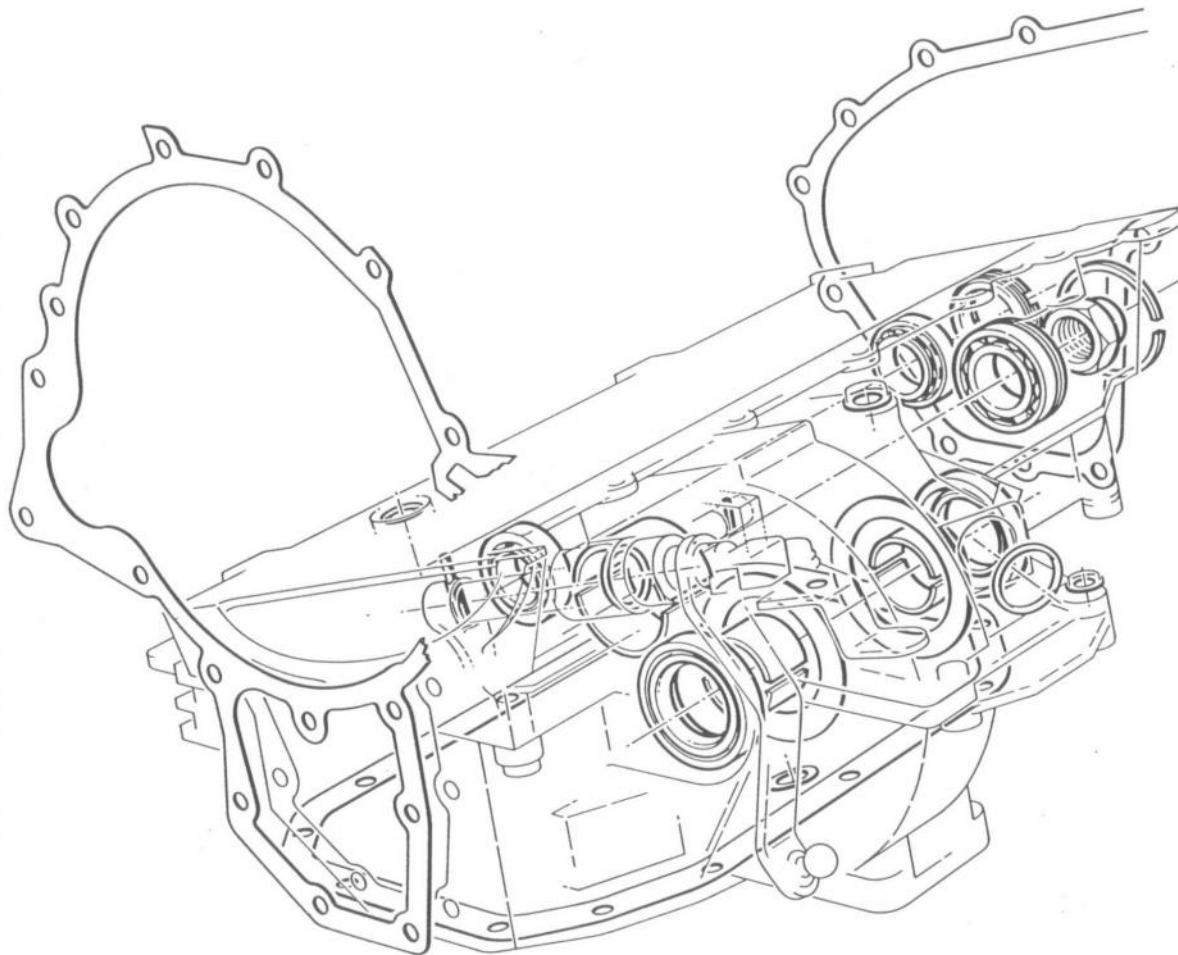
E:6916.09-F:6930.22-H:6916.12

I:6962.11-J:6968.46-K:6915.26-L:6916.14

M:6932.05.

12/89 104 22D01

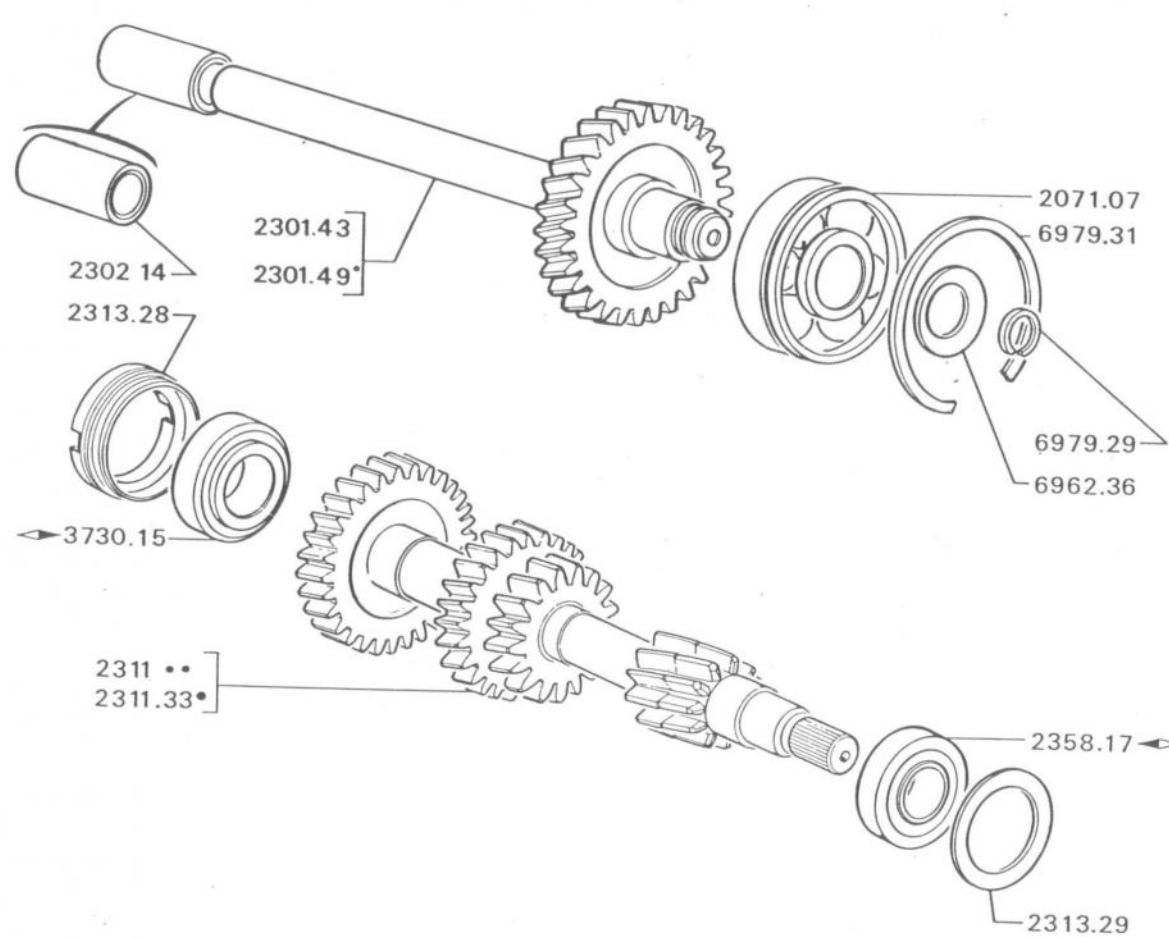
360  
370  
380



3/87 104 22J01

NECESSAIRE pour 004 :	
2299.08 avec roulements.....	1
2299.14 sans roulement.....	1

NECESSAIRE pour 005 :	
2299.23 sans roulement.....	1
2299.24 sans roulement.....	1



040  
050  
060  
070  
080  
090  
100  
110  
120  
130  
140  
150  
160  
170  
180  
190  
200  
210  
220  
230  
240  
250  
260  
270  
280  
290  
300  
310  
320  
330  
340  
350  
360  
370  
380  
390  
400  
1/83 104 23A01

004

2071.07 ROULEMENT de 25\_x 68-19..... 1

ARBRE d'entrée 34 ▲▲▲ :

2301.43 → XV3:5.360.905, XW3S:5.351.936..... 1  
2301.49 → XV3:5.360.906, XW3S:5.351.937  
et tous autres types..... 1

2302.14 FOURREAU de liaison..... 1

ARBRE primaire - 12-17-26-29 ▲▲▲ :

2311.12 → XV3:5.360.905, XW3S:5.351.936..... 1  
2311.33 → XV3:5.360.906, XW3S:5.351.937  
et tous autres types → MOD 83..... 1

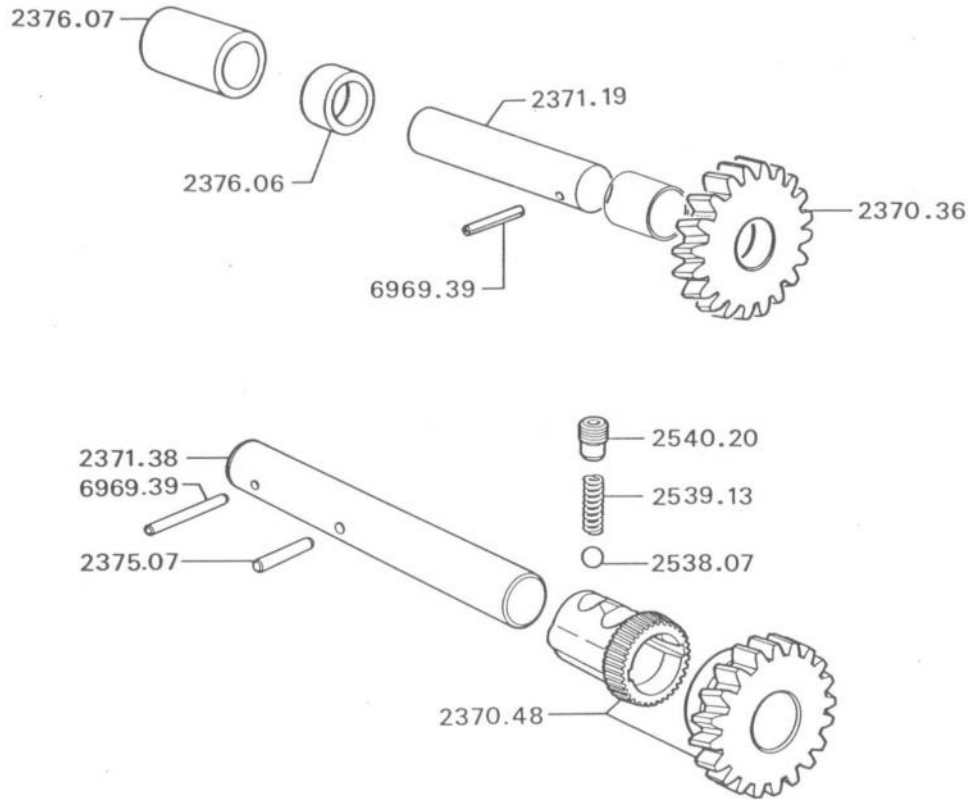
2311.34 ARBRE primaire - 12-17-32-36 ▲▲▲..... 1

2313.28 ECROU de 50 x 1,50..... 1

2313.29 RONDELLE butée de 35 x 47,95-3..... 1

ROULEMENT de :

2358.17 20 x 42-15 ◀..... 1  
3730.15 25 x 47-15 ◀..... 1



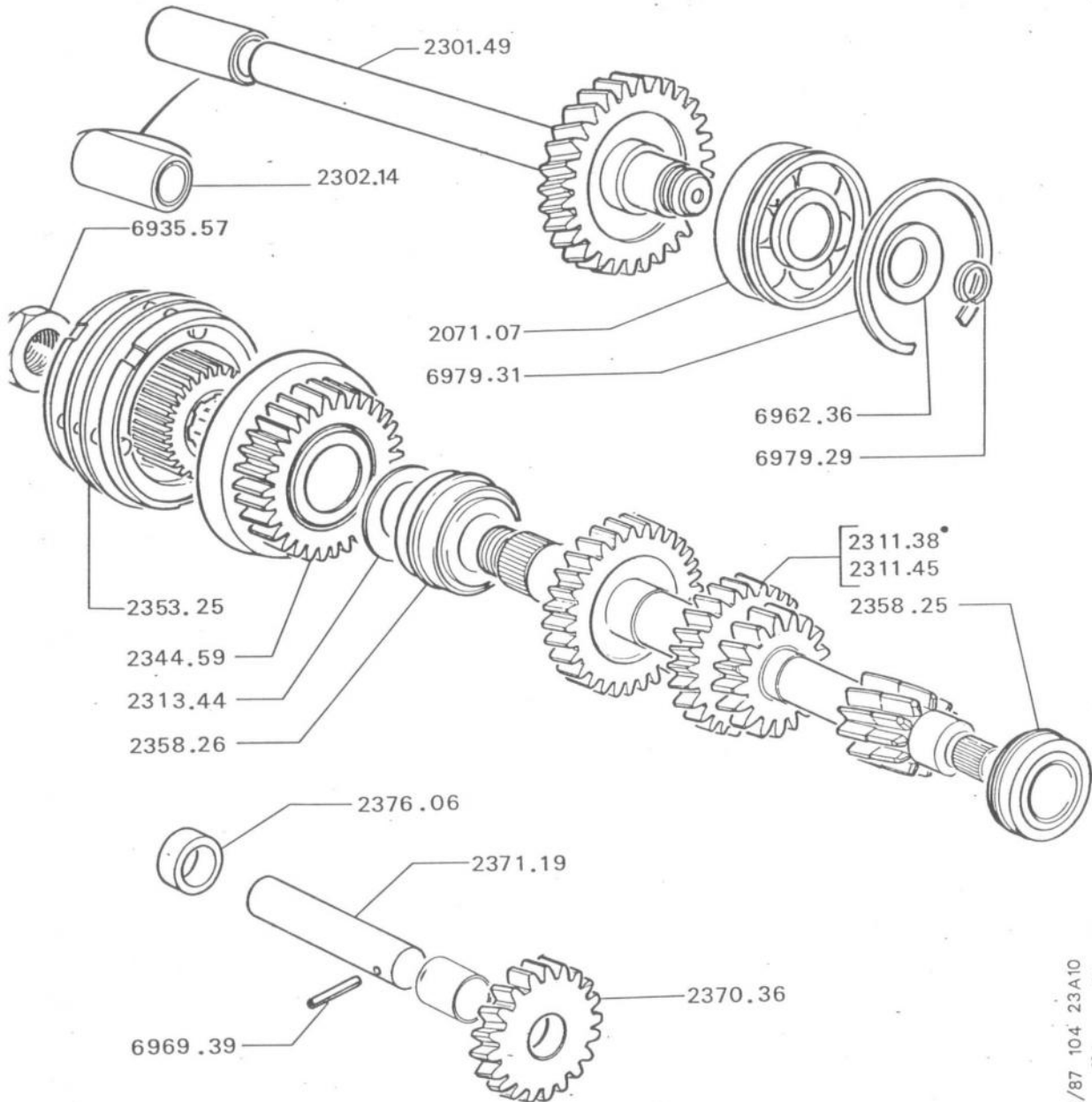
040  
050  
060  
070  
080  
090  
100  
110  
120  
130  
140  
150  
160  
170  
180  
190  
200  
210  
220  
230  
240  
250  
260  
270  
280  
290  
300  
310  
320  
330  
340  
350  
360

004

- |  |  |    |
|--|--|----|
| 1  | 2370.36 PIGNON de (R), 21 ▲▲▲, <math>\triangleleft a.</math>.....                          | .1 |
| 2  | 2370.48 PIGNON de (R), 21 ▲▲▲, avec bague frein, <math>\triangleleft b.</math>.....        | .1 |
| 3  | 2371.19 AXE DE 18-83, <math>\triangleleft a.</math>.....                                   | .1 |
| 4  | 2371.38 AXE de 18-112, <math>\triangleleft b.</math>.....                                  | .1 |
| 5  | 2375.07 AIGUILLE 6-22, <math>\triangleleft b.</math>.....                                  | .1 |
| FOURREAU butée polyamide, <math>\triangleleft a :</math> |  |    |
| 6  | 2376.06 18,1 x 25-10.....  | .1 |
| 7  | 2376.07 18,1 x 25-38, spécial >.....   | .1 |
| 8  | 2538.07 BILLE $\varnothing$ 8 verrouillage bague frein, <math>\triangleleft b.</math>..... | .1 |
| 9  | 2539.13 RESSORT verrouillage bague frein, <math>\triangleleft b.</math>.....               | .1 |
| 10   | 2540.20 BOUCHON verrouillage bague frein, <math>\triangleleft b.</math>.....               | .1 |

a) montage sans frein de marche AR  $\rightarrow$  MOD 83 environ  
b) montage avec frein de marche AR  $\rightarrow$  MOD 83 environ

A:6969.39.

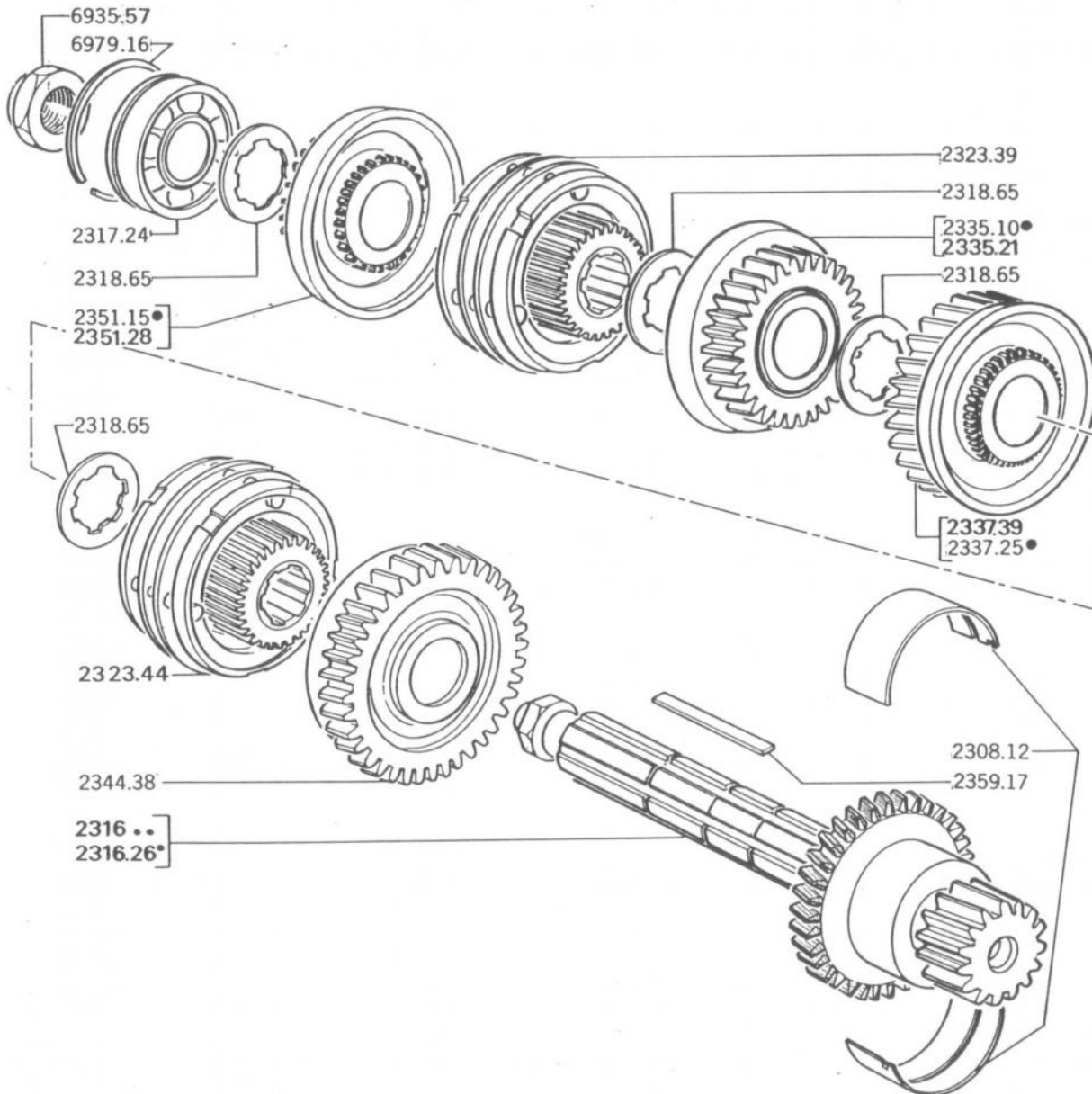


005 → 82

2071.07 ROULEMENT de 25 x 68-19.....	1
2301.49 ARBRE d'entrée 34 ▲▲▲.....	1
2302.14 FOURREAU de liaison.....	1
ARBRE primaire :	
2311.38 12-17-26-28 ▲▲▲, XZ5, XY6B, XY8.....	1
2311.45 12-17-32-28 ▲▲▲, XW7, XV8.....	1
2313.44 RONDELLE entretoise de 25,1X43-3.....	1
2344.59 PIGNON de commande 39 ▲▲▲ de ⑤.....	1
2353.25 SYNCHRONISEUR avec moyeu de ⑤.....	1
ROULEMENT de :	
2358.25 25 x 42-16 ◀.....	1
2358.26 25 x 47-32,5 ◀.....	1
2370.36 PIGNON de ⑧, 21 ▲▲▲.....	1
2371.19 AXE de 18-83.....	1
2376.06 FOURREAU butée polyamide de 18,1 x 25-10..	1

3/87 104 23A10

A:6969.39-B:6935.57-C:6979.31  
 D:6962.36-E:6979.29.



4/80 104 23 B01

004

2308.12 PAIRE de demi-coussinets..... 1

ARBRE secondaire avec écrou :

2316.26 15 et 34 ▲▲▲ sans gorge repère sur pignon de 34 ▲▲▲..... 1

2316.27 15 et 34 ▲▲▲ avec 1 gorge repère sur pignon de 34 ▲▲▲..... 1

2316.34 16 et 34 ▲▲▲ avec 2 gorges repère sur pignon de 34 ▲▲▲..... 1

2316.39 17 et 34 ▲▲▲ avec 1 gorge repère sur pignon de 17 ▲▲▲..... 1

2316.53 17 et 34 ▲▲▲ avec 2 gorges repère sur pignon de 34 ▲▲▲ et 1 gorge repère sur pignon de 17 ▲▲▲..... 1

2317.24 ROULEMENT de 22 x 57-16..... 1

2318.65 RONDELLE entretoise de 25,8 x 43 x 3..... 4

SYNCHRONISEUR avec moyeu, 23 ▲▲▲ :

2323.39 de ③ et ④..... 1

2323.44 de ① et ②..... 1

PIGNON récepteur :

2335.10 31 ▲▲▲ de ③..... 1

2337.25 31 ▲▲▲ de ②..... 1

2344.38 37 ▲▲▲ de ①..... 1

2351.15 24 ▲▲▲ de ④..... 1

2335.21 35 ▲▲▲ de ③..... 1

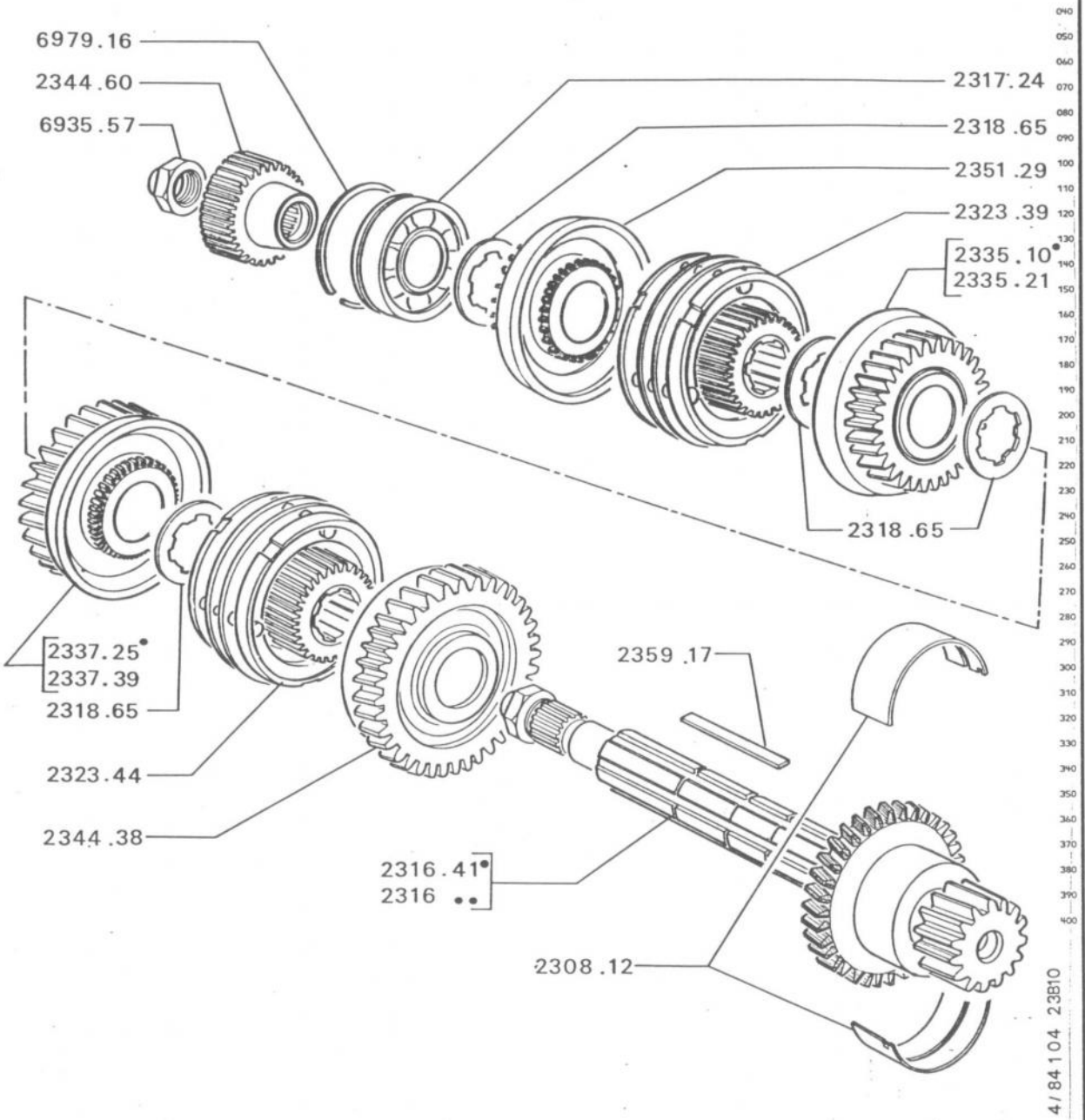
2337.39 28 ▲▲▲ de ②..... 1

2351.28 27 ▲▲▲ de ④..... 1

2359.17 CLAVETTE d'arrêt..... 1

A:6935.57-B:697.16.



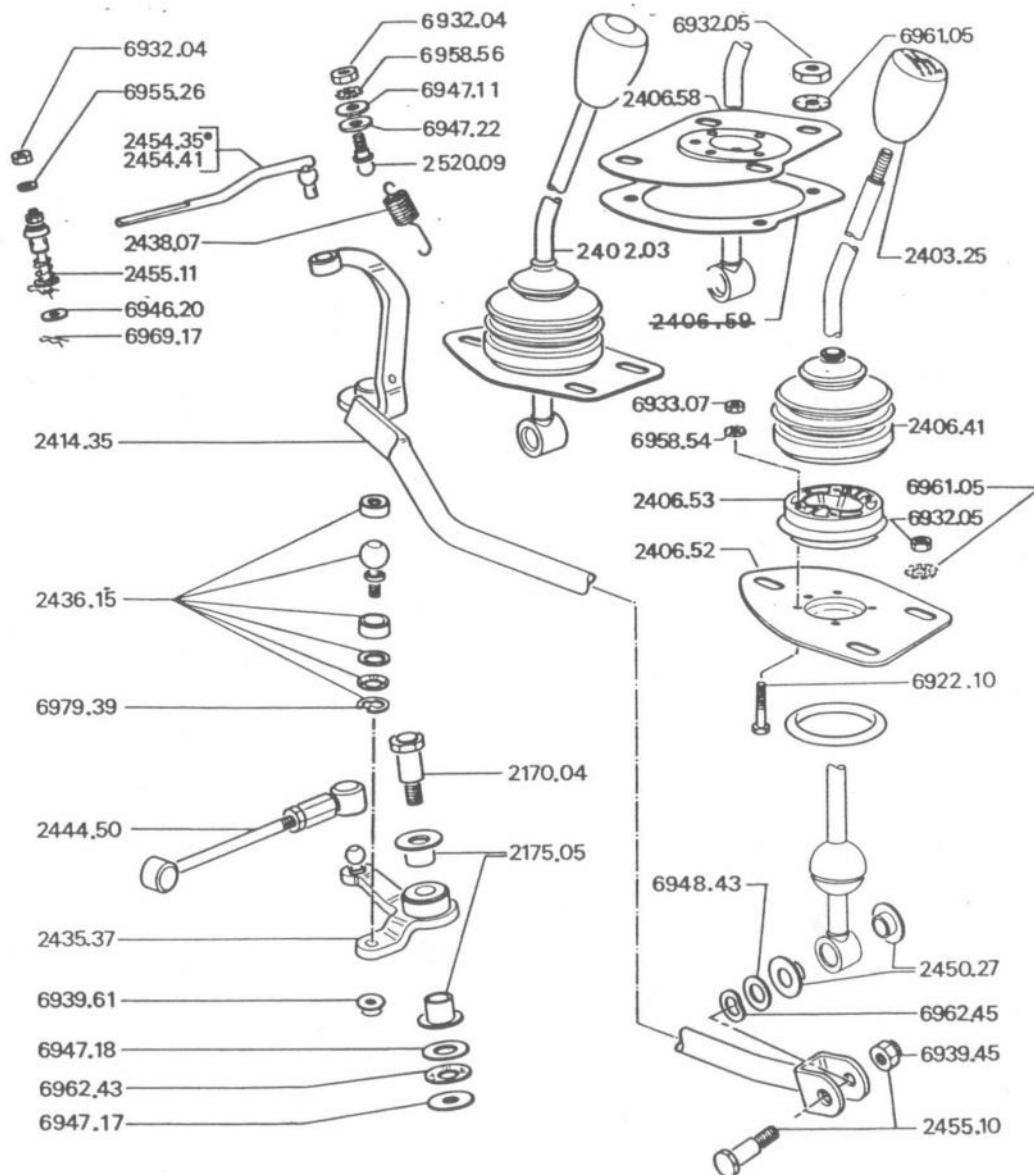


00 5 I → MOD 82

	2308.12 PAIRE de demi-coussinets.....	.1
ARBRE secondaire :		
	2316.41 15 et 34 ▲▲▲, XY6B, XY8, XV8.....	.1
	2316.45 16 et 34 ▲▲▲, XZ5.....	.1
	2316.52 17 et 34 ▲▲▲, XW7.....	.1
	2317.24 ROULEMENT de 22 x 57-16.....	.1
	2318.65 RONDELLE entretoise de 25,8 x 43 x 3.....	.4
SYNCHRONISEUR avec moyeu, 23 ▲▲▲ :		
1	2323.39 de ③ et ④.....	.1
2	2323.44 de ① et ②.....	.1
PIGNON récepteur :		
3	2335.10 31 ▲▲▲ de ③, XY6B, XY8, XZ5.....	.1
3	2335.21 35 ▲▲▲ de ③, XW7, XV8.....	.1
4	2337.25 31 ▲▲▲ de ②, XY6B, XY8, XZ5.....	.1
4	2337.39 28 ▲▲▲ de ②, XW7, XV8.....	.1
5	2344.38 37 ▲▲▲ de ①.....	.1
6	2351.29 25 ▲▲▲ de ④.....	.1
7	2344.60 28 ▲▲▲ de ⑤.....	.1
	2359.17 CLAVETTE d'arrêt.....	.1

4/84 104 23B10

A:6935.57-B:6979.16.



030  
040

→ MOD 75

2170.04	AXE de renvoi.....	1
2175.05	DOUILLE rilsan de renvoi.....	2
2402.03	LEVIER de commande complet.....	1
2403.25	POIGNEE de levier.....	1

BRIDE :

2406.52	inférieure.....	1
2406.53	supérieure.....	1
2406.41	SOUFFLET caoutchouc.....	1
2406.58	BRIDE inférieure spéciale.....	1
2414.35	BARRE de commande.....	1
2435.37	RENOI de passage.....	1
2438.07	RESSORT de rappel.....	1
2444.50	BIELLETTE de commande.....	1

2450.27	DOUILLE rilsan de levier de commande.....	2
---------	---	---

BIELLETTE de sélection :

2454.35	→ 5.158.659.....	1
2454.41	→ 5.158.660.....	1

2455.10	AXE de liaison avec écrou.....	1
2455.11	ENSEMBLE d'articulation → 5.158.659.....	1

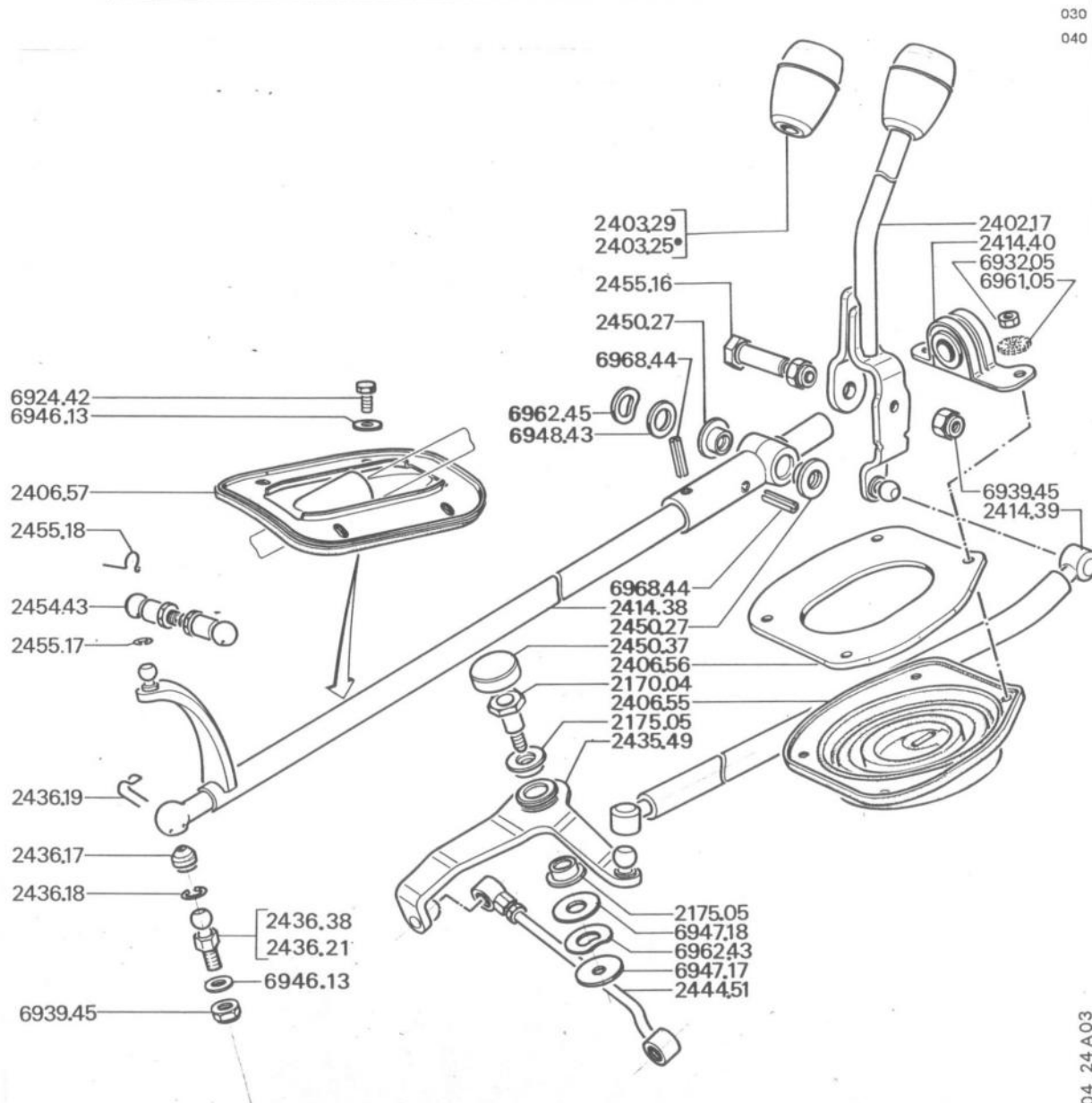
2520.09	ROTULE assemblée Ø 10 de levier de sélection → 5.158.660.....	1
---------	---	---

2436.15	NECESSAIRE de rotule.....	1
---------	---------------------------	---

12/89 104 24A01

390  
400  
410

A:6947.17-B:6962.43-C:6947.18-D:6939.61  
E:6979.39-F:6969.17-G:6946.20-H:6955.26  
I:6932.04-J:6958.56-K:6947.11-L:6947.22  
M:6932.05-N:6961.05-O:6933.07-P:6958.54  
Q:6922.10-R:6948.43-S:6962.45-T:6939.45.



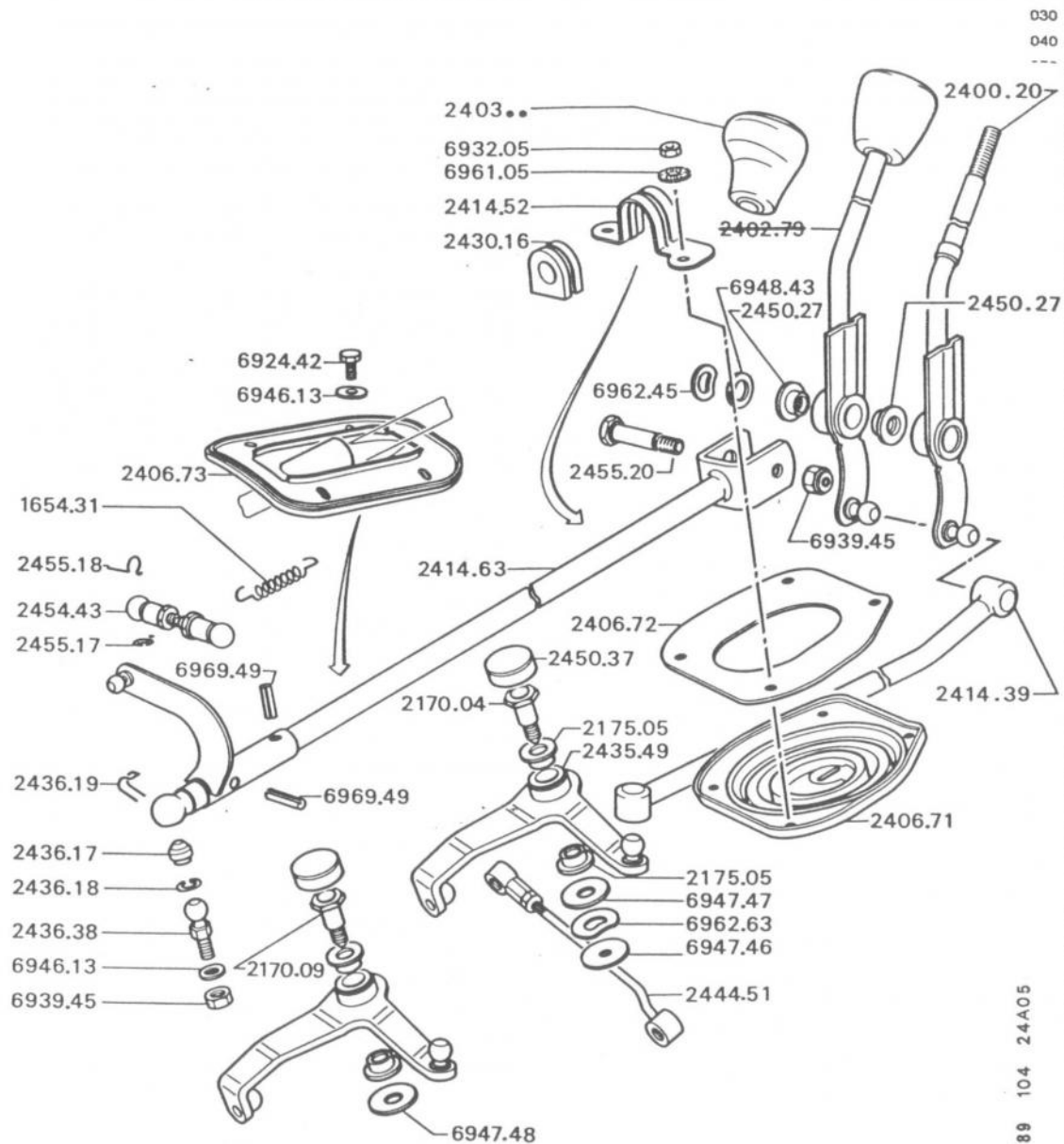
030  
040

→ MOD 75  
→ 5.613.466, 7.138.482

2170.04	AXE de renvoi.....	1
2175.05	DOUILLE rilsan de renvoi.....	2
2402.17	LEVIER de commande avec poignée.....	1
POIGNEE de levier :		
2403.25	→ 5.356.944.....	1
2403.29	→ 5.356.945, 7.000.001.....	1
5	2406.55 SOUFFLET caoutchouc.....	1
6	2406.56 PLAQUE d'appui de soufflet.....	1
7	2406.57 ENSEMBLE plaque et joint de fermeture.....	1
8	2414.38 BARRE de sélection.....	1
9	2414.39 BARRE de passage.....	1
10	2414.40 SUPPORT de commande.....	1
11	2435.49 RENVOI de passage, < b.....	1
12	2436.17 COUSSINET de barre de sélection.....	1
13	2436.18 JONC de barre de sélection.....	1
14	2436.19 GOUPILLE de barre de sélection.....	1
ROTULE Ø 13 de barre de sélection :		
2436.21	→ 5.264.240, < a.....	1
15	2436.38 → 5.264.241, 7.000.001.....	1
16	2444.51 BIELLETTE de passage.....	1
17	2450.27 DOUILLE rilsan de levier de commande.....	2
18	2450.37 PROTECTEUR plastique d'axe de renvoi.....	1
19	2454.43 BIELLETTE de sélection.....	1
20	2455.16 AXE de levier de commande.....	1
21	2455.17 JONC de bielle de sélection.....	2
22	2455.18 GOUPILLE de bielle de sélection.....	2

a) Percer au Ø 9,5mm, l'écrou soudé; monter 1 écrou 6939.45 et 1 rondelle 6946.13.  
 b) + 1 rondelle 6947.46, 1 rondelle 6947.47, 1 rondelle 6962.58.  
 A:6939.45-B:6946.13-C:6924.42-D:6948.43-E:6962.45  
 F:6968.44-G:6932.05-H:6961.05-I:6947.18-J:6962.43  
 K:6947.17.

43/87 104 24-A03  
440  
450



030  
040  
---

2

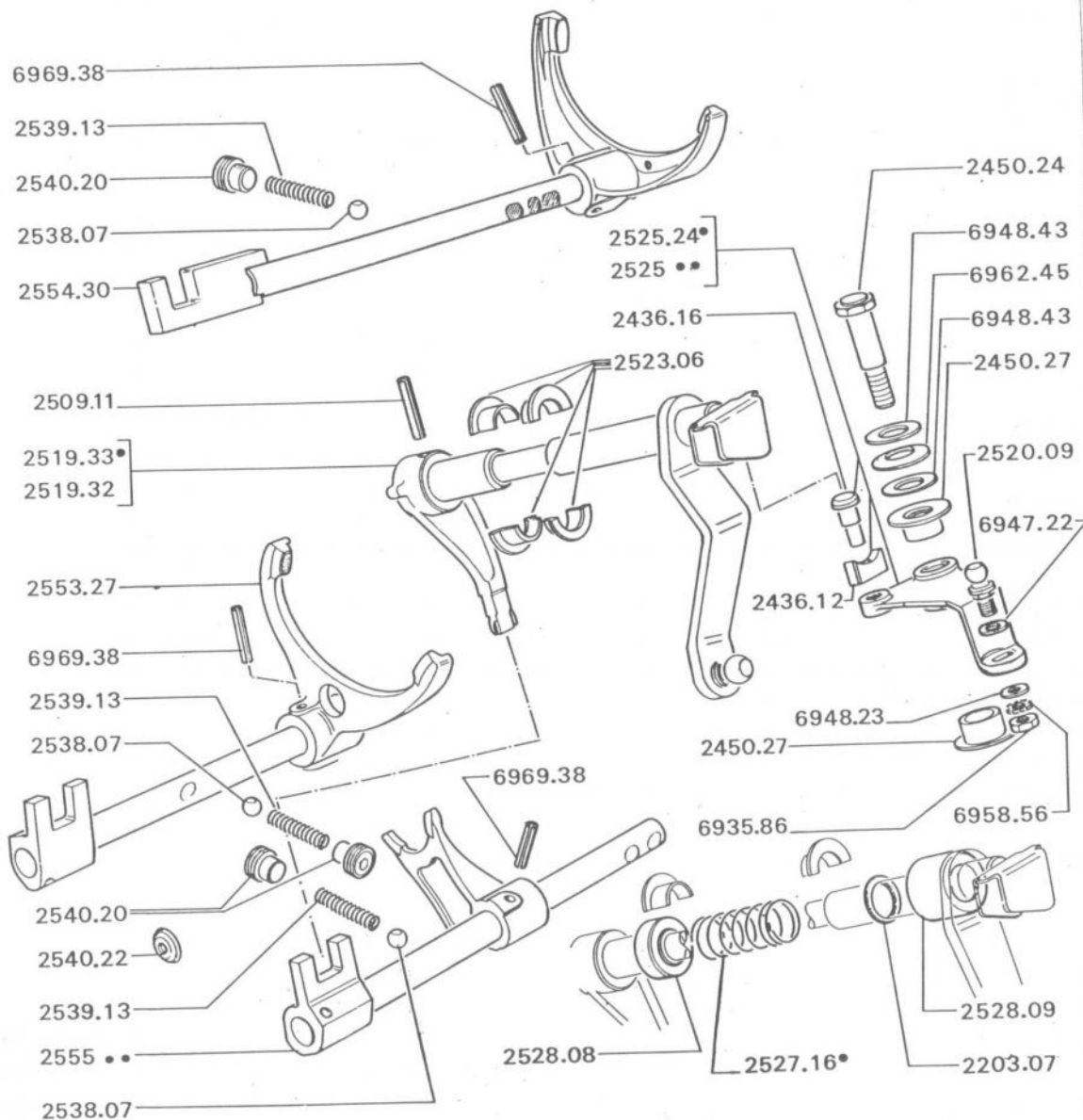
12/89 104 24A05

→ 5.613.467; 7.138.483

AXE de renvoi :		
2170.04	8x1,00 → : 6.246.630, 7.255.000, 6.270.692.....	1
2170.09	10x1,50 → : 6.246.631, 6.270.693.....	1
2175.05	DOUILLE rilsan de renvoi.....	2
LEVIER de commande :		
2400.20	- 004 < c ..... - 005, < b .....	1 1
POIGNEE :		
2403.29	→ MOD 81.....	1
2403.38	4 vitesses → MOD 81 → MOD 85.....	1
2403.40	5 vitesses → MOD 82 → MOD 85.....	1
2403.59	5 vitesses → MOD 85.....	1
2403.60	4 vitesses → MOD 85.....	1
2406.71	SOUFFLET caoutchouc.....	1
2406.72	PLAQUE d'appui de soufflet.....	1
2406.73	ENSEMBLE plaque et joint.....	1
2414.39	BARRE de passage.....	1
2414.63	BARRE de sélection, < a .....	1
2414.52	BRIDE palier barre de sélection.....	1
2430.16	PALIER de barre de sélection.....	1
2435.49	RENGOI de passage.....	1
2436.17	COUSSINET de barre de sélection.....	1
2436.18	JONC fixation barre sur rotule.....	1
2436.19	GOUPILLE sur barre de sélection.....	1
2436.38	ROTULE Ø 13 .....	1
2444.51	BIELLETTTE de passage.....	1
2450.27	DOUILLE rilsan de levier.....	2
2450.37	PROTECTEUR sur axe de renvoi.....	1
1654.31	RESSORT sur biellette de sélection.....	1
2454.43	BIELLETTTE de sélection.....	1
2455.17	JONC fixation biellette.....	2
2455.18	GOUPILLE sur biellette de sélection.....	2
2455.20	AXE de levier de commande.....	1

a) + → 6.026.194, 7.252.672 :  
1 levier 2525.26.  
b) + → MOD 85 : 1 poignée 2403.59.  
c) + → MOD 85 : 1 poignée 2403.60.  
A:6947.48-B:6939.45-C:6946.13-D:6969.49  
E:6924.42-F:6947.47-G:6962.63-H:6947.46  
I:6948.43-J:6962.45-K:6932.05-L:6961.05.

BOITE-PONT - LEVIERS de PASSAGE et de SELECTION - FOURCHETTES  
BOITE-PONT 4 VITESSES



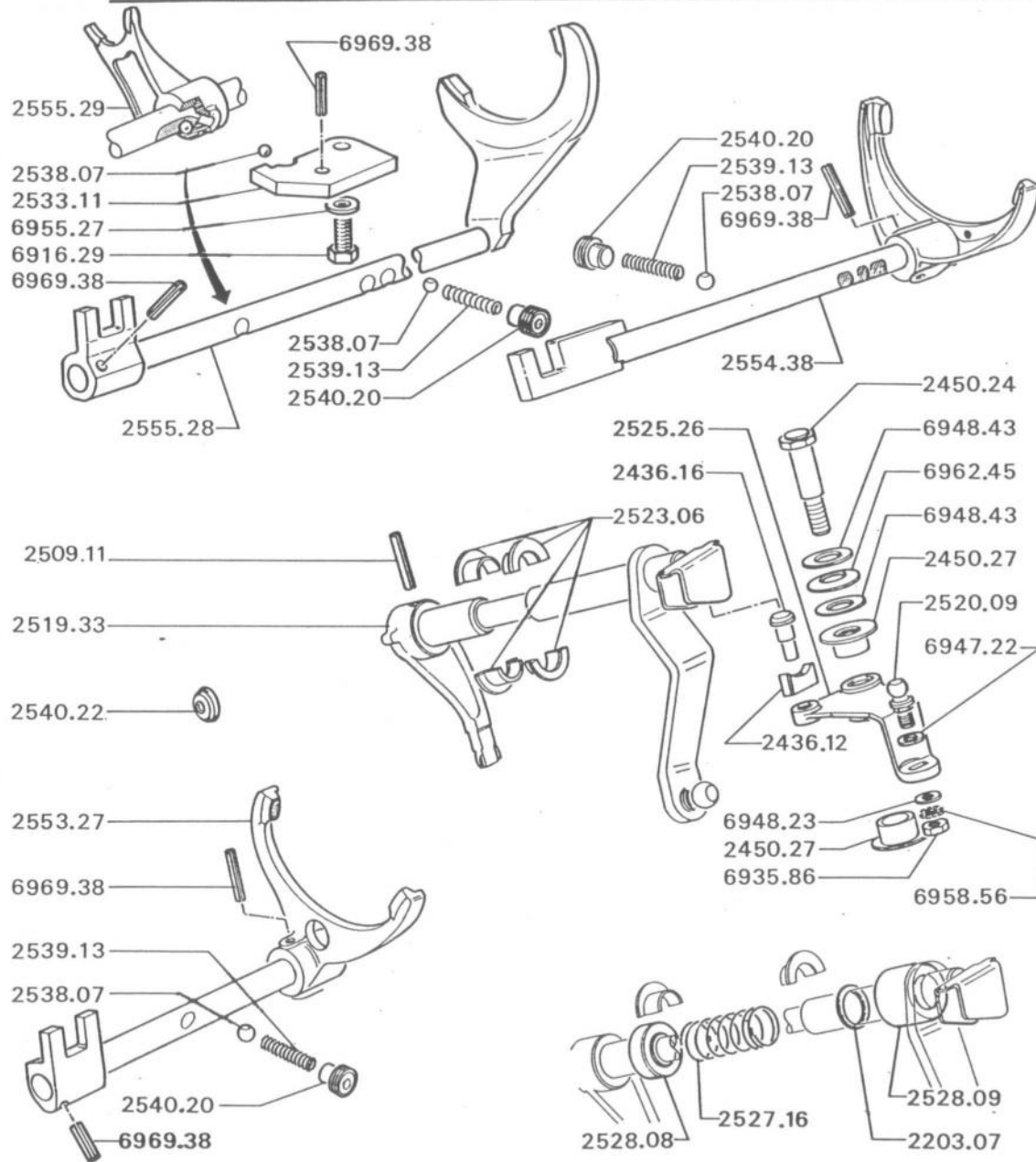
00 4	
2203.07	JOINT torique de 16,36 x 20,76 x 2,20..... 1
2436.12	DE polyamide..... 1
2436.16	AXE de dé..... 1
2450.24	AXE de levier de sélection..... 1
LEVIER et axe de passage :	
2519.32	→ MOD 75..... 1
2519.33	↳ MOD 75..... 1
2520.09 ROTULE Ø 10 de levier de sélection	
↳ MOD 75..... 1	
2523.06	DEMI-COUELLE d'appui polyamide..... 4
2527.16	RESSORT ↳ 5.158.660..... 1
LEVIER de sélection :	
2525.19	→ 5.158.659..... 1
2525.20	↳ 5.158.660 → MOD 75..... 1
2525.24	↳ MOD 75 → 6.026.194; 7.252.672... 1
2525.26	↳ 6.026.195; 7.252.673..... 1
BUTEE polyamide d'axe de levier de passage :	
2528.08	17,5 x 26-11,5 - côté ressort..... 1
2528.09	17,5 x 26-21,8 - côté levier..... 1
2450.27 DOUILLE rilsan de levier de sélection... 2	
2538.07	BILLE Ø 8, verrouillage..... 3
2539.13	RESSORT, verrouillage..... 3
2540.20	BOUCHON, verrouillage..... 3
2540.22	DISQUE, verrouillage..... 1
AXE ET FOURCHETTE avec goupilles :	
2553.27	① et ②..... 1
2554.30	③ et ④..... 1
2555.23	® montage sans frein de marche R → MOD 83 environ..... 1
2555.35	® montage avec frein de marche R ↳ MOD 83 environ..... 1
2509.11 GOUPILLE..... 1	

A:6969.38-B:6968.44-C:6968.45-D:6935.86  
E:6958.56-F:6948.23-G:6947.22-H:6948.43  
I:6962.45.

6 1 12/87 104 25A01

BOITE-PONT - LEVIERS de PASSAGE et de SELECTION - FOURCHETTES  
BOITE-PONT 5 VITESSES

25 A 05



00 5 I → MOD 82

2203.07 JOINT torique de 16,36 x 20,76 x 2,20.....	.1
2436.12 DE polyamide.....	.1
2436.16 AXE de dé.....	.1
2450.24 AXE de levier de sélection.....	.1
2450.27 DOUILLE rilsan de levier de sélection....	.2
2519.33 LEVIER et axe de passage.....	.1

2520.09 ROTULE Ø 10 de levier de sélection.....	.1
2523.06 DEMI-COUPELLE d'appui polyamide.....	.4
2525.26 LEVIER de sélection.....	.1
2527.16 RESSORT.....	.1

BUTEE polyamide d'axe de levier de passage :

2528.08 17,5 x 26-11,5 - côté ressort.....	.1
2528.09 17,5 x 26-21,8 - côté levier.....	.1

2533.11 PLAQUETTE de verrouillage ®.....	.1
2538.07 BILLE Ø 8, verrouillage des vitesses....	.5
2539.13 RESSORT, verrouillage des vitesses.....	.3
2540.20 BOUCHON verrouillage des vitesses.....	.3
2540.22 DISQUE, verrouillage des vitesses.....	.1

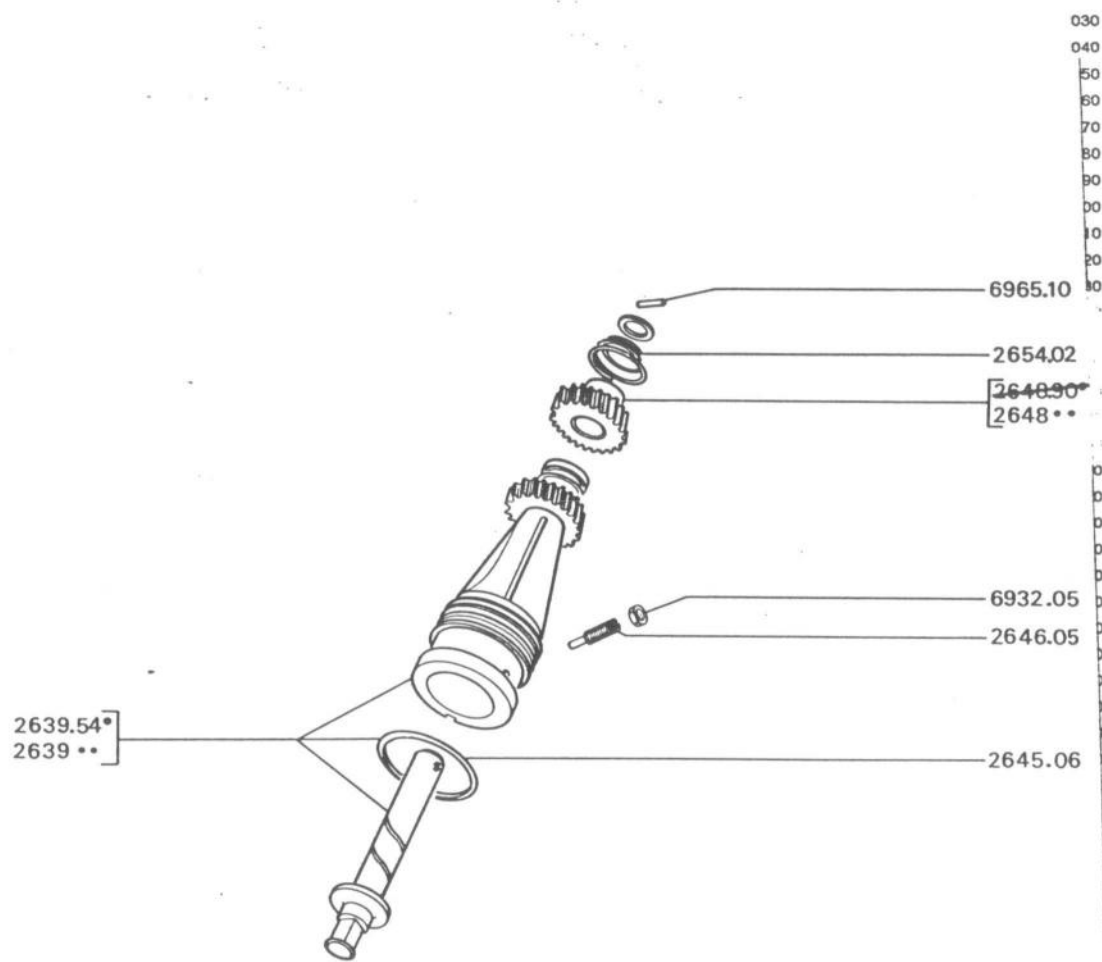
AXE et FOURCHETTE avec goupilles :

2553.27 ① et ②.....	.1
2554.38 ③ et ④.....	.1
2555.28 ⑤.....	.1

2555.29 FOURCHETTE ®.....	.1
2509.11 GOUPILLE.....	.1

A:6969.38-B:6968.44-C:6968.45-D:6916.29  
E:6955.27-F:6948.23-G:6935.86-H:6958.56  
I:6947.22-J:6948.43-K:6962.45-L:6948.43.

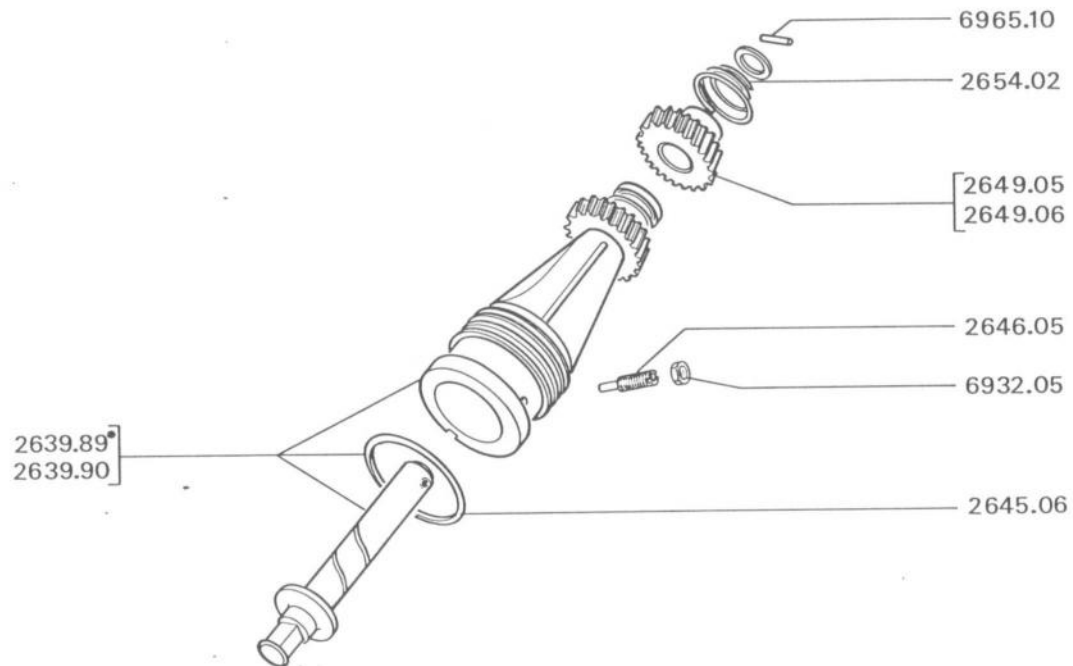
12/87 104 25A05



→ MOD 83

1	COMMANDE complète :		
	2639.46	20 ▲▲▲, corps noir → 5.360.905.....	1
	2639.54	22 ▲▲▲, corps bleu → 5.360.906.....	1
	2639.53	22 ▲▲▲, corps vert.....	1
	2639.72	21 ▲▲▲, corps jaune.....	1
2	2645.06	JOINT torique caoutchouc de 24x28x2.....	1
3	2646.05	VIS de 7x1,00-33.....	1
4	PIGNON nylon de :		
	2648.92	22 ▲▲▲, vert → 5.360.906.....	1
	2648.96	21 ▲▲▲, gris.....	1
5	2654.02	RESSORT d'appui.....	1

12/89 104 26D01



040  
050  
60  
70  
80  
90  
100  
110  
120  
130  
140  
150  
160  
170  
180  
190  
200  
210  
220  
230  
240  
250  
260  
270  
280  
290  
300  
310  
320  
330  
340  
350  
360

3/87 104 26 D 03

↳ MOD 83

COMMANDE complète :

2639.89	26	▲▲▲	corps noir.....	.1
2639.90	27	▲▲▲	corps vert.....	.1

2645.06	JOINT torique caoutchouc de 24 x 28 x 2....	.1
---------	---	----

2646.05	VIS de 7 x 1,00-33.....	.1
---------	-------------------------	----

PIGNON nylon :

2649.05	26	▲▲▲	noir.....	.1
2649.06	27	▲▲▲	rouge.....	.1

2654.02	RESSORT d'appui.....	.1
---------	----------------------	----

A:6932.05-B:6965.10.



SANS DESSIN

040  
050  
060  
070  
080  
090  
100  
110  
120  
130  
140  
150  
160  
170  
180  
190  
200  
210  
220  
230  
240  
250  
260  
270  
280  
290  
300  
310

2004.25 MECANISME d'embrayage, NE .....	1
2150.33 CABLE commande débrayage.....	1
2151.43 TAMPON caoutchouc arrêt de gaine câble débrayage.....	1
2216.02 BOITE-PONT NE ◁ a .....	1
2316.34 ARBRE secondaire 16-34 ▲▲▲.....	1
2654.02 RESSORT de pignon.....	1
2645.06 JOINT de douille.....	1
6965.10 GOUPILLE de pignon.....	1