



CARRARO

Catalogo Parti di Ricambio
Spare Parts List

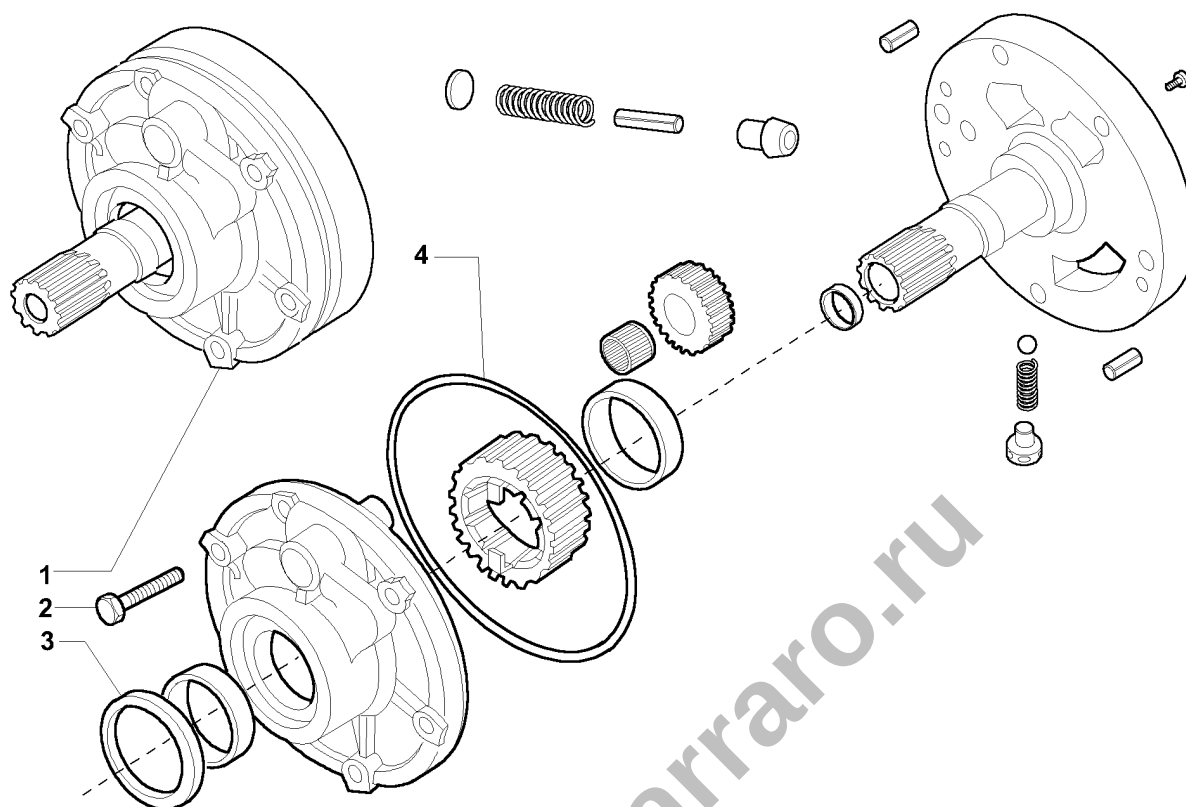
www.logus-carraro.ru

TRASMISSIONE - TRANSMISSION
TLB1 UP 4WD
REF. 142148

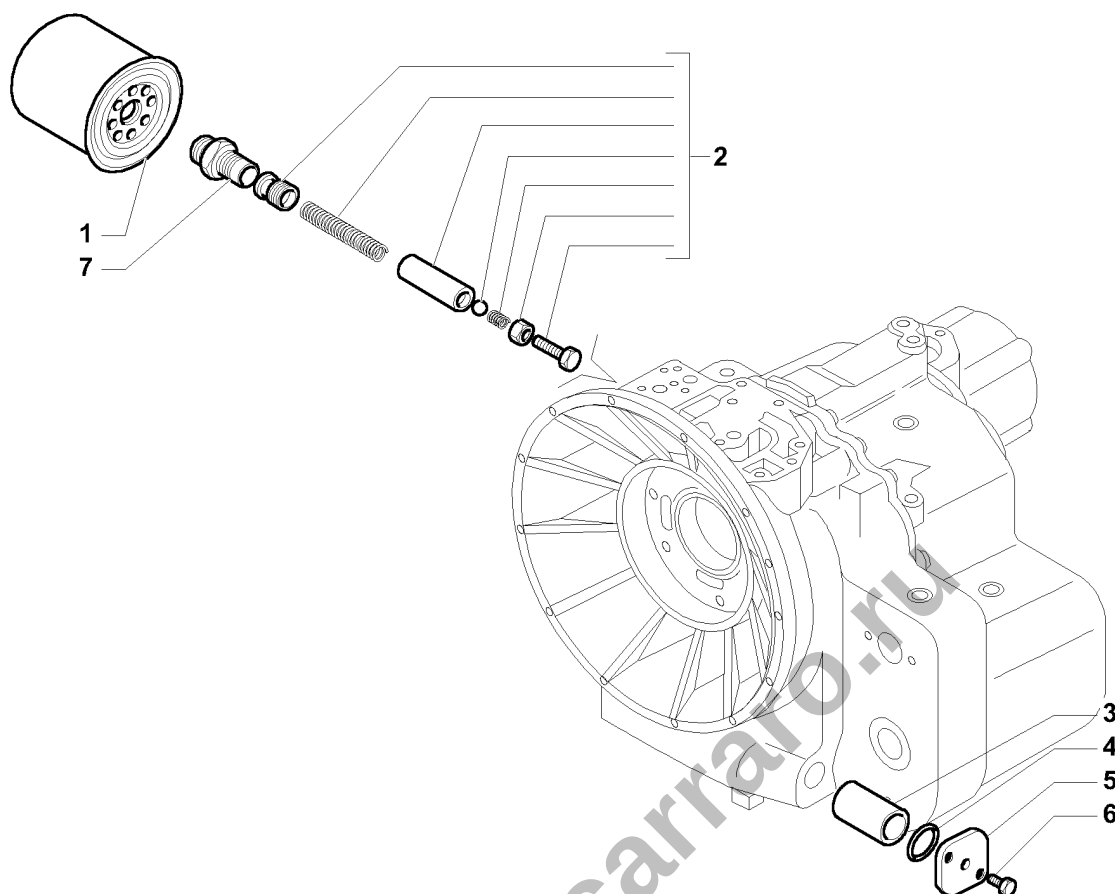
INDICE INDEX

1.0.0	POMPA OLIO OIL PUMP
2.0.1	FILTRO OLIO OIL FILTER
3.0.1	SCATOLA TRASMISSIONE TRANSMISSION HOUSING
3.1.1	SCATOLA TRASMISSIONE TRANSMISSION HOUSING
4.0.0	ALBERI ENTRATA E TRASMISSIONE PTO (ASSE A) INPUT AND PTO TRANSMISSION SHAFTS (AXE A)
5.0.0	ALBERO RINVIO (ASSE D) E PRINCIPALE (ASSE B) REVERSE (AXE D) AND PRIMARY (AXE B) SHAFTS
6.0.0	ALBERO SECONDARIO (ASSE C) SECONDARY SHAFT (AXE C)
6.1.0	ALBERO SECONDARIO (ASSE C) SECONDARY SHAFT (AXE C)
7.0.1	ALBERO 4WD (ASSE E) 4 WD SHAFT (AXE E)
7.1.1	ALBERO 4WD (ASSE E) 4 WD SHAFT (AXE E)
8.0.0	COMANDI VELOCITA' SPEED CONTROLS
9.0.1	DISTRIBUTORE DISTRIBUTOR
9.1.1	DISTRIBUTORE DISTRIBUTOR
10.0.0	VALVOLA SOLENOIDE - 4WD SOLENOID VALVE - 4WD
11.0.0	SOMMARIO KIT KIT SUMMARY

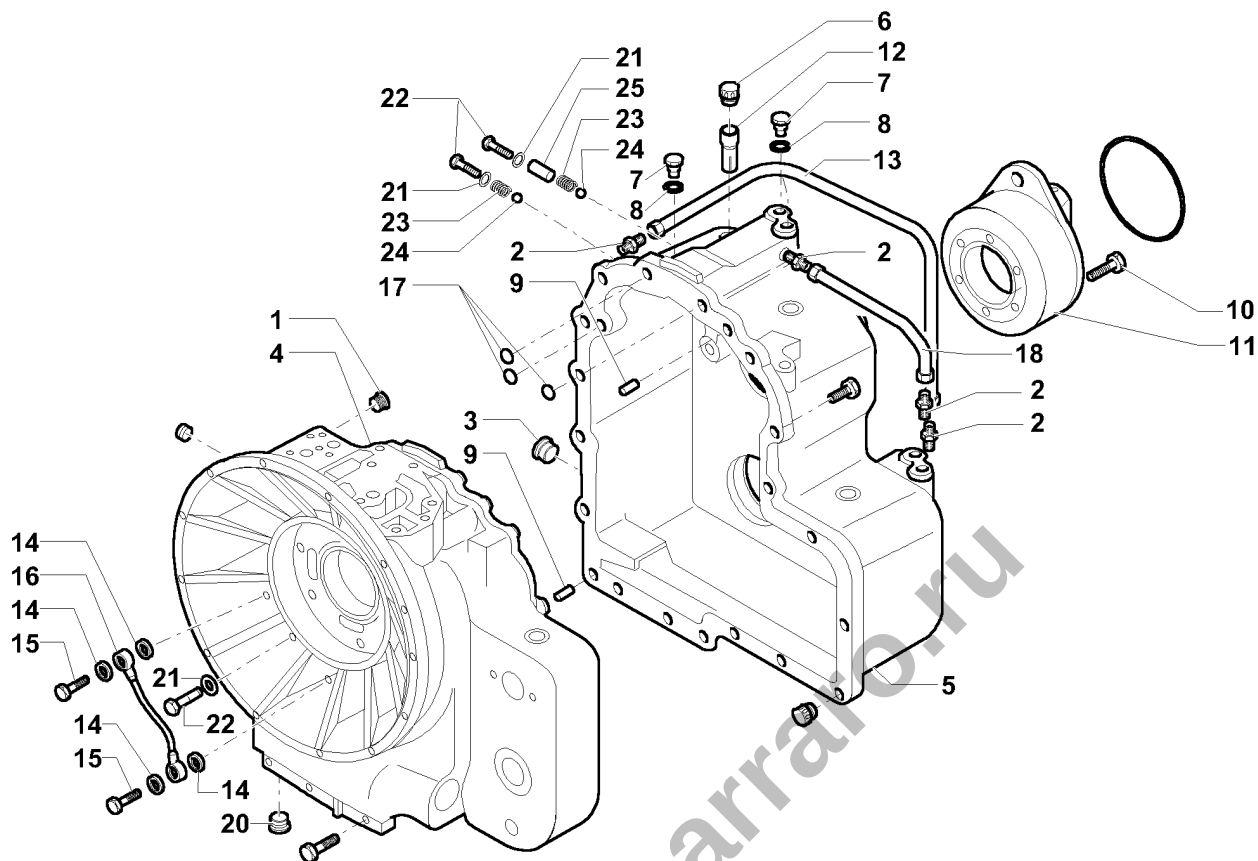
Il presente catalogo è valido a partire dal N° di matricola 101
This catalogue is valid from serial number 101



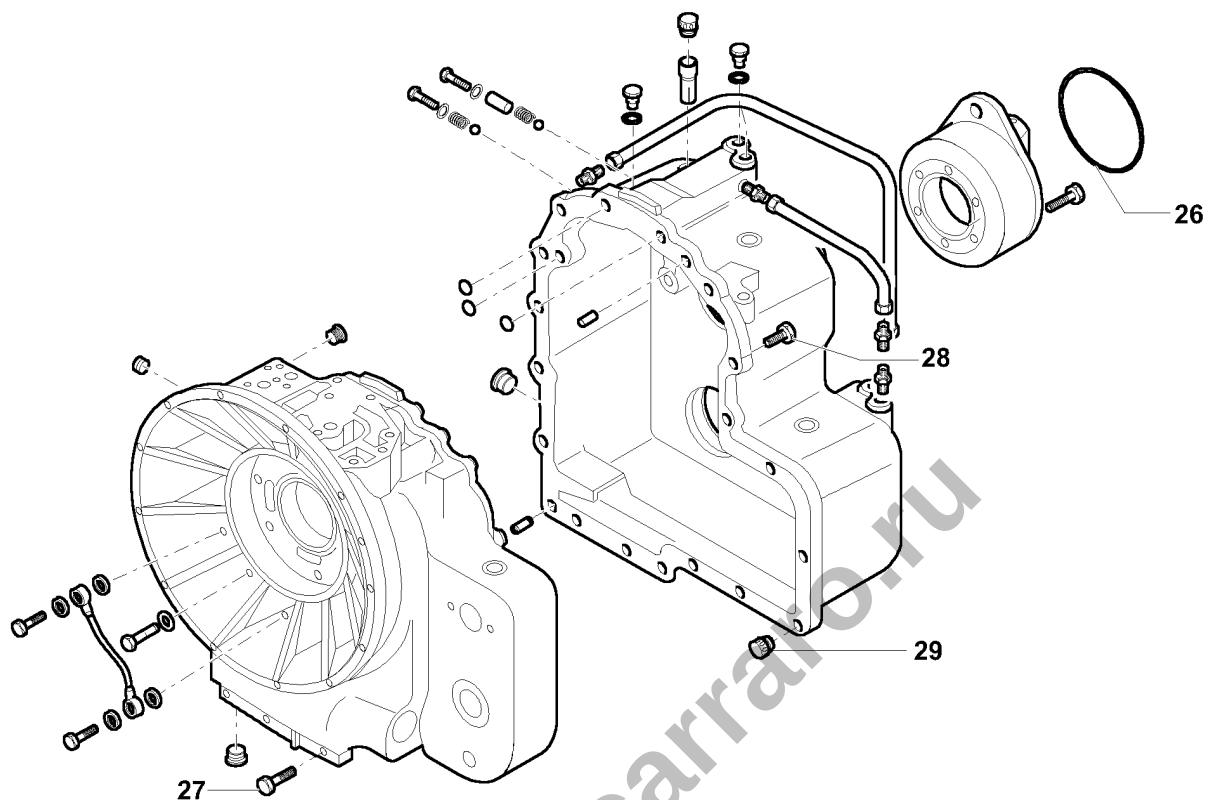
Pos.	Ref.	Q.ty	Descrizione	Description	Kit	Note
1	146305	1	Assieme pompa	Pump assembly		
2	020803	9	Vite M8x60	Screw M8x60		
3	133566	1	Anello di tenuta	Oil seal	146305	
4	028561	1	Anello OR	O.ring	146305	



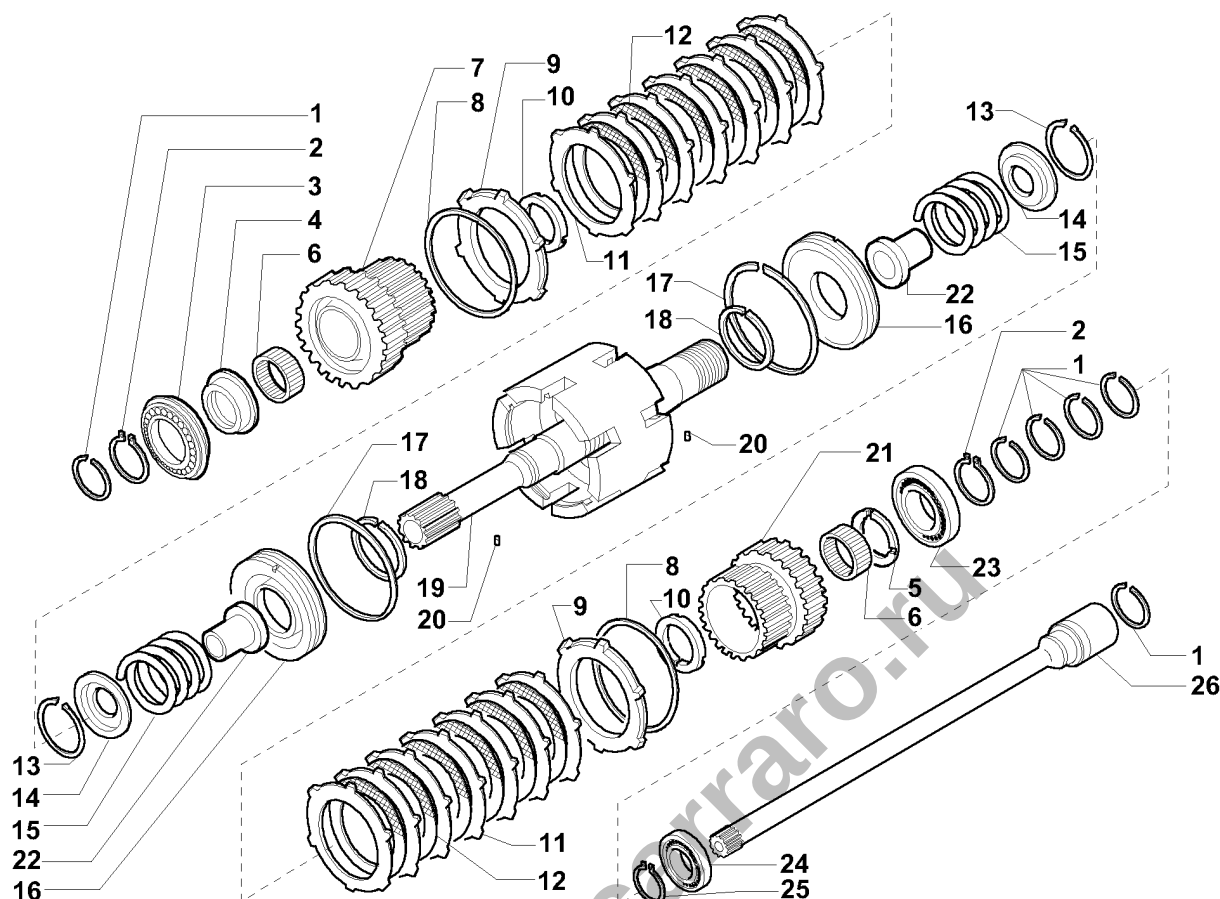
Pos.	Ref.	Q.ty	Descrizione	Description	Kit	Note
1	040958	1	Filtro olio	Oil filter		was 139413
2	133070	1	Kit valvola	Valve kit		
3	135859	1	Filtro olio	Oil filter		
4	028131	1	Anello OR	O.ring		
5	131368	1	Coperchio	Cover		
6	020777	2	Vite M8x18	Bolt M8x18		
7	131217	1	Raccordo	Connection		



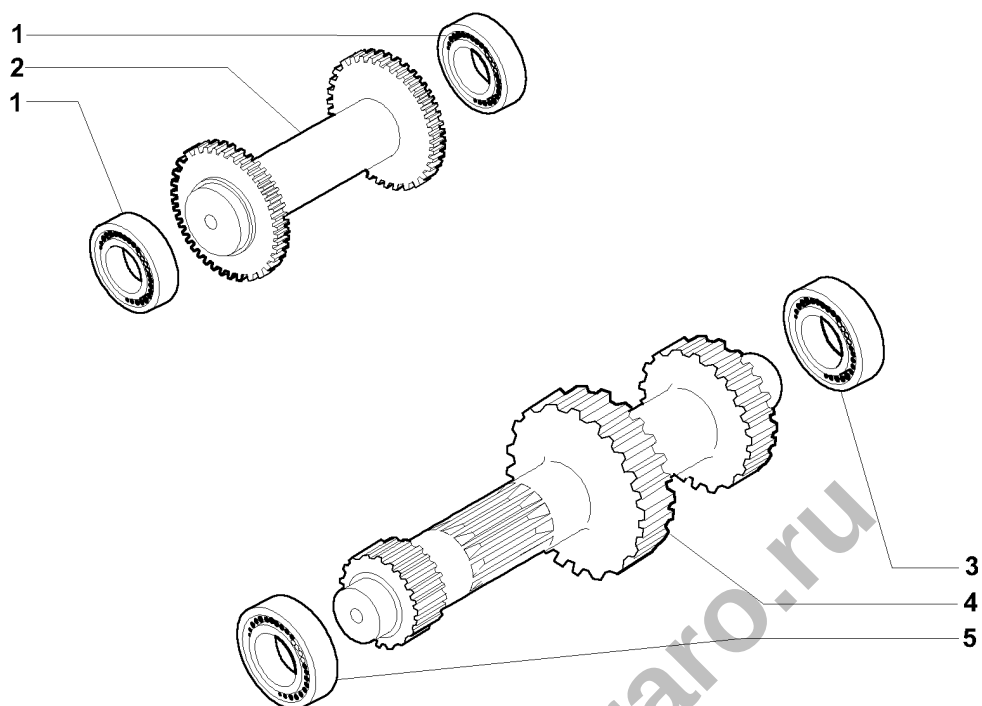
Pos.	Ref.	Q.ty	Descrizione	Description	Kit	Note
1	030738	1	Tappo	Plug		
1	030745	2	Tappo	Plug		
2	131364	4	Raccordo	Connection		
3	125280	1	Tappo olio M30x2	Oil plug M30x2		
4	146531	1	Semiscatola anteriore	Front half-housing		
5	146530	1	Semiscatola posteriore	Rear half-housing		
6	030368	1	Sfiato	Breather		
7	021322	4	Tappo	Plug		
8	023260	4	Rondella rame 10x14x1.5	Copper washer 10x14x1.5		
9	072259	2	Spina D10x25	Pin D10x25		
10	021409	6	Vite M10x25	Screw M10x25		
11	142410	1	Flangia	Flange		
12	139278	1	Tubo sfiato olio	Breather pipe		
13	141001	1	Tubo olio	Oil pipe		
14	023272	4	Guarnizione rame	Copper washer		
15	130663	2	Vite M14x1.5	Screw M14x1.5		
16	140999	1	Tubazione lubrificazione	Lubrication pipe		
17	028560	5	Anello OR	O.ring		
18	141000	1	Tubo olio	Oil pipe		
19	021557	1	Tappo M14x1.5	Plug M14x1.5		
20	021582	1	Tappo	Plug		
21	023288	3	Rondella 12x20x1.5	Washer 12x20x1.5		
22	138003	3	Vite	Bolt		
23	071352	2	Molla	Spring		
24	028270	4	Sfera D10	Ball D10		
25	141003	1	Perno	Pin		



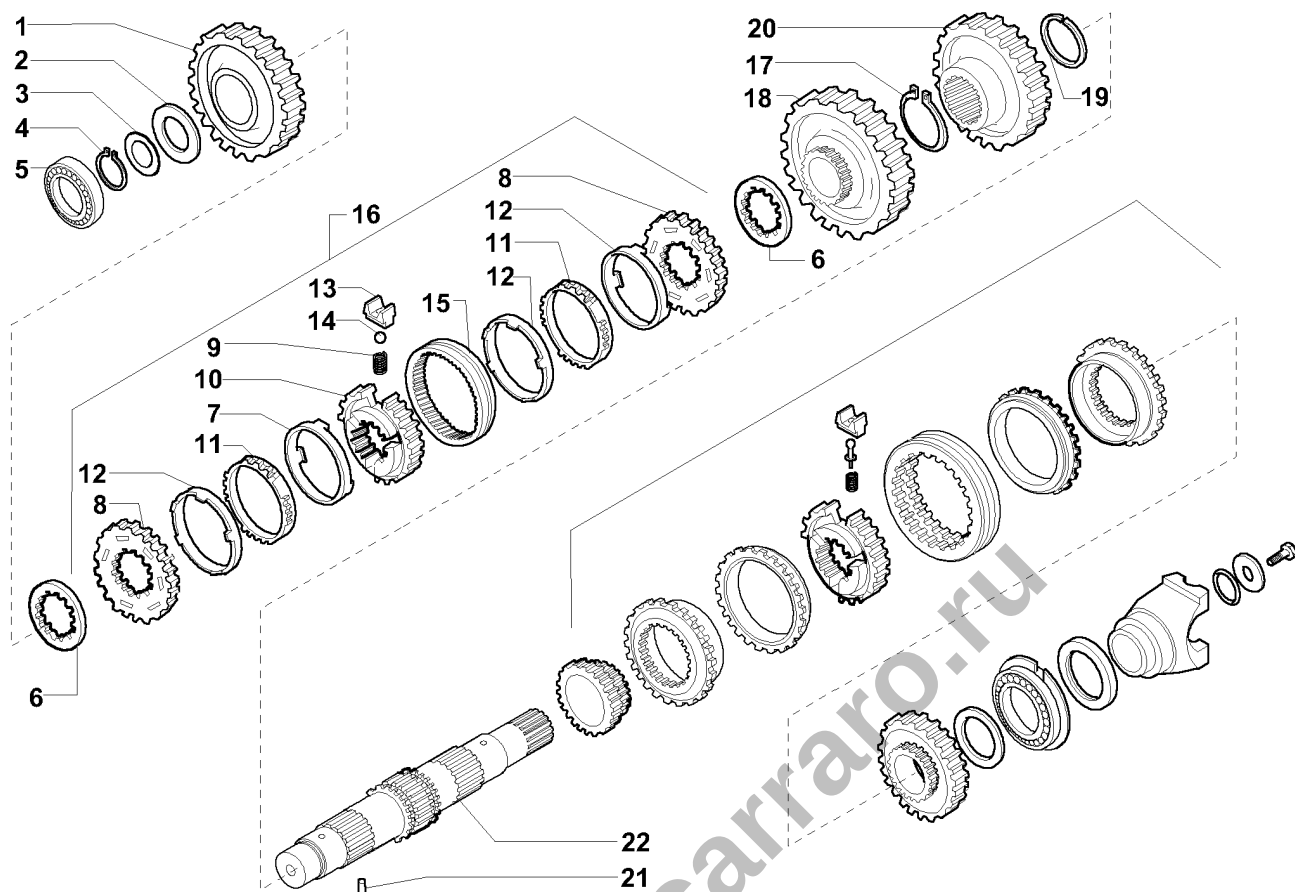
Pos.	Ref.	Q.ty	Descrizione	Description	Kit	Note
26	028571	1	Anello OR	O.ring		
27	020865	6	Vite M10x60	Screw M10x60		
28	020854	11	Vite M10x35	Screw M10x35		
29	021570	3	Tappo	Plug		



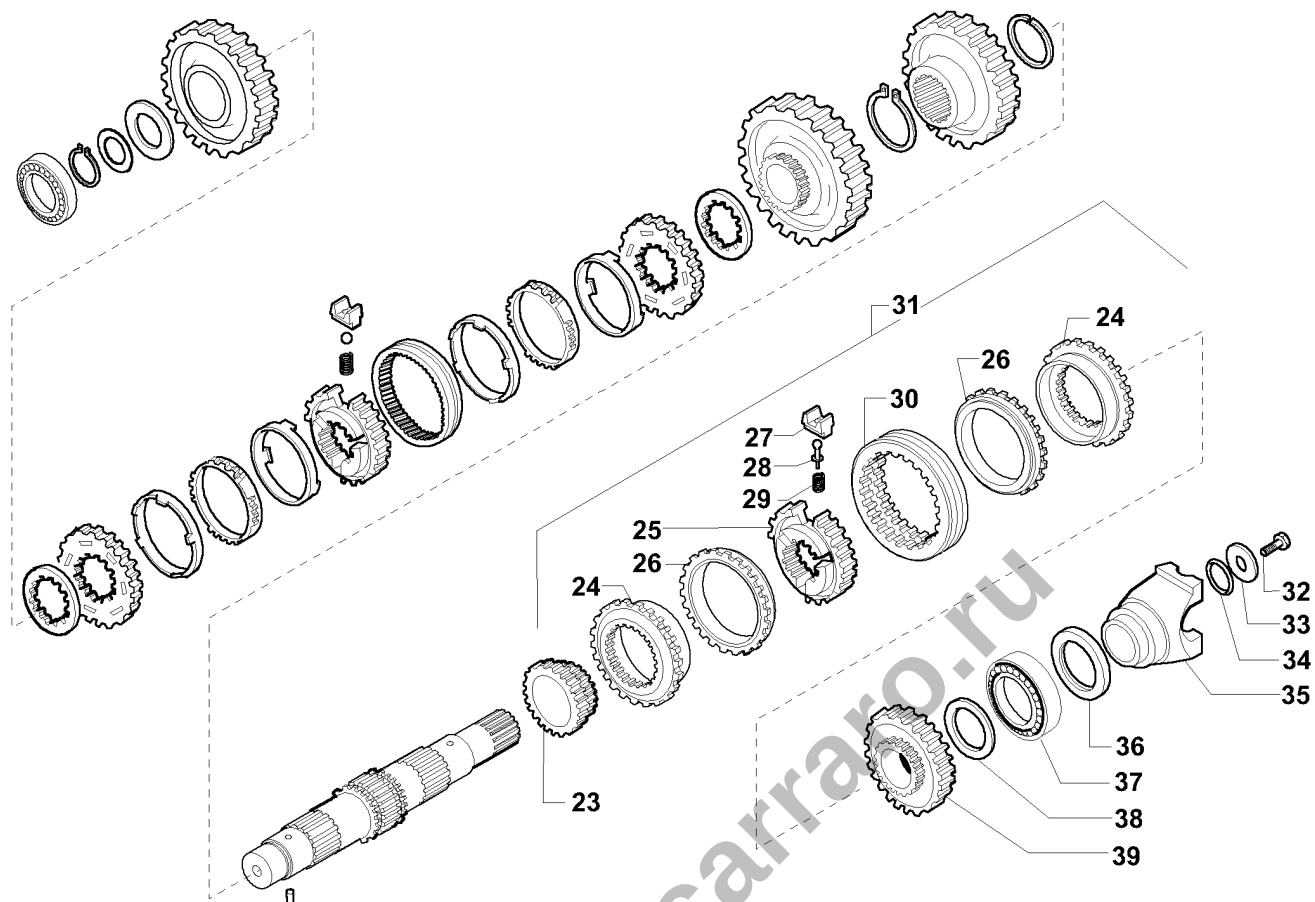
Pos.	Ref.	Q.ty	Descrizione	Description	Kit	Note
1	139197	6	Anello di tenuta D45	Seal ring D45		
2	024800	2	Anello seeger D45	Snap ring D45		
3	026160	1	Cuscinetto	Bearing		
4	139011	1	Ralla 68x45x10.5	Spacer 68x45x10.5		
5	138985	1	Ralla 68x45x4	Spacer 68x45x4		
6	027956	2	Gabbia rullini	Needle bearing bush		
7	138975	1	Ingranaggio Z29	Gear Z29		
8	025067	2	Anello d'arresto	Snap ring		
9	135020	2	Anello arresto disco frizione	Clutch plate lockring		
10	138986	2	Ralla 68x50x4	Spacer 68x50x4		
11	133924	14	Controdisco frizione	Clutch drive plate		
12	133972	12	Disco frizione	Clutch plate		
13	025031	2	Anello d'arresto	Snap ring		
14	133912	2	Coperchio fermo molla	Lock-spring cover		
15	139351	2	Molla	Spring		
16	138983	2	Pistone frizione	Clutch piston		
17	139199	2	Anello di tenuta D138	Oil seal D138		
18	139198	2	Anello di tenuta D55	Oil seal D55		
19	140420	1	Albero entrata cavo compl.	Inner shaft		
20	024321	2	Spina elastica D3x8	Split pin D3x8		
21	138974	1	Ingranaggio Z29	Gear Z29		
22	138984	2	Manicotto frizione	Clutch sleeve		
23	025829	1	Cuscinetto	Bearing		
24	025735	1	Cuscinetto	Bearing		
25	024785	1	Anello seeger D30	Snap ring D30		
26	138383	1	Albero trasmissione PTO	PTO transmission shaft		



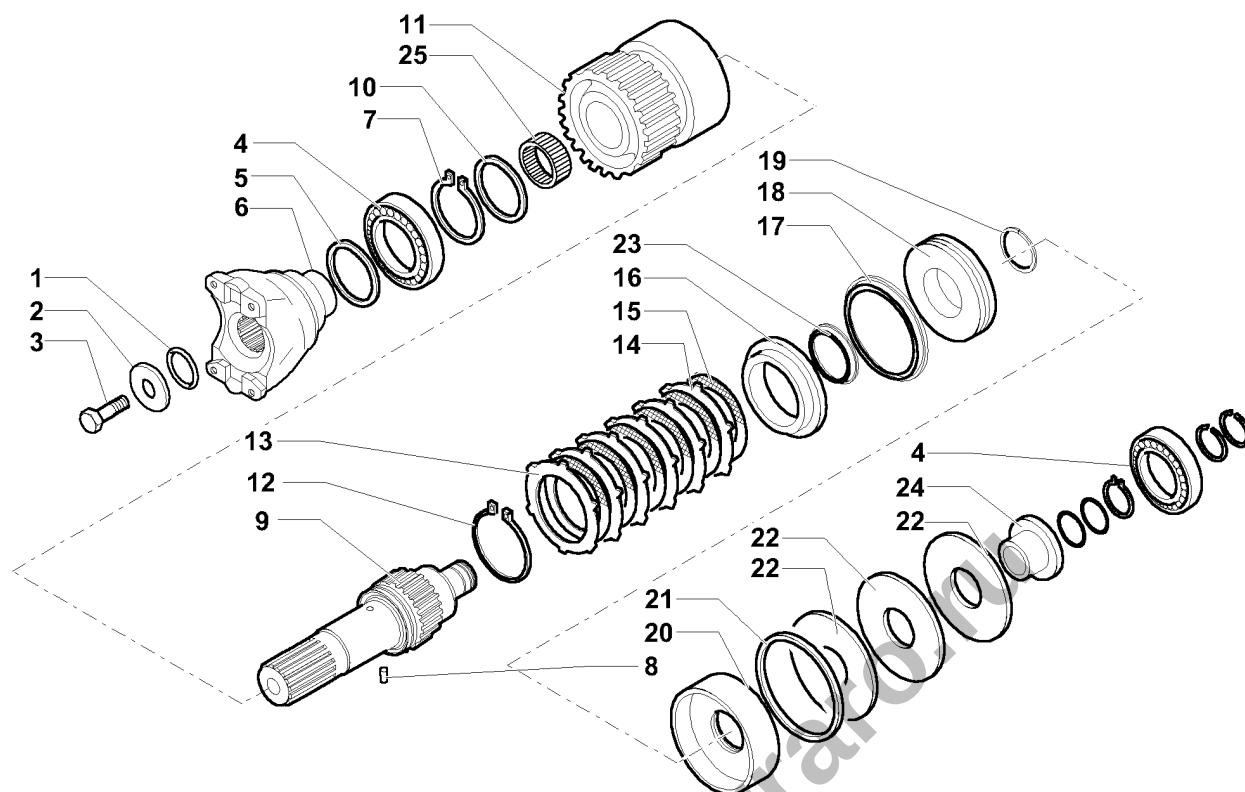
Pos.	Ref.	Q.ty	Descrizione	Description	Kit	Note
1	025808	2	Cuscinetto	Bearing		
2	137647	1	Albero rinvio	Reverse shaft		
3	025859	1	Cuscinetto	Bearing		
4	145132	1	Albero principale	Primary shaft		
5	027554	1	Cuscinetto	Bearing		



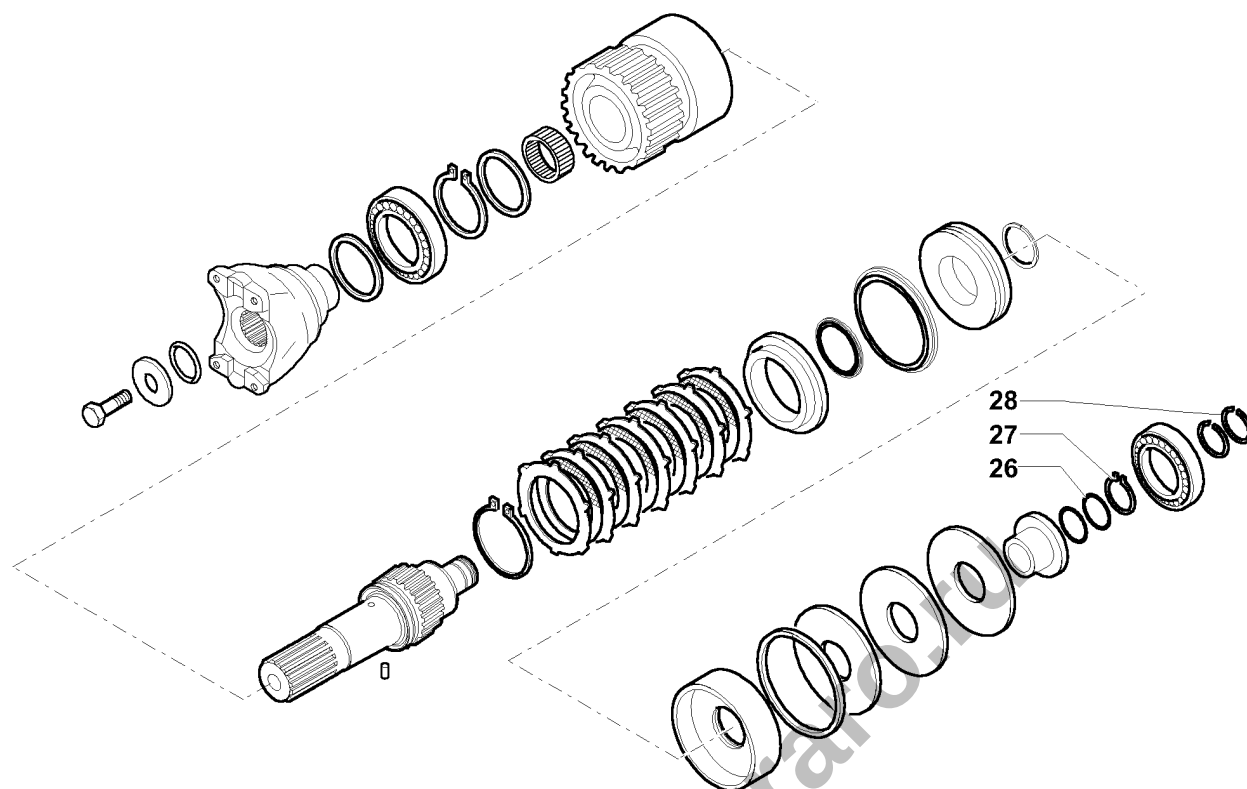
Pos.	Ref.	Q.ty	Descrizione	Description	Kit	Note
1	145134	1	Ingranaggio Z=44	Gear Z=44		
2	139010	1	Ralla	Thrust washer		
3	132813	-	Spessore 0,05 mm	Shim 0,05 mm		
3	132814	-	Spessore 0,10 mm	Shim 0,10 mm		
3	132815	-	Spessore 0,30 mm	Shim 0,30 mm		
3	133360	-	Spessore 0,50 mm	Shim 0,50 mm		
4	025053	1	Anello d'arresto	Snap ring		
5	027554	1	Cuscinetto	Bearing		
6	132867	2	Distanziale	Spacer		
7	046308	2	Cono frizione int.	Inward friction cone	132637	
8	046305	2	Anello sincronizzatore	Synchronizing ring	132637	
9	046303	3	Molla	Spring	132637	
10	046304	1	Mozzo	Hub	132637	
11	046306	2	Cono frizione est.	Outward friction cone	132637	
12	046307	2	Anello bicono	Biconical ring	132637	
13	046302	3	Placchetta fermo molla	Spring lock plate	132637	
14	046301	3	Sfera	Ball	132637	
15	046300	1	Manicotto	Sleeve	132637	
16	132637	1	Kit sincronizzatore	Synchronizing kit		
17	024817	1	Anello seeger D70	Snap ring D70		
18	145133	1	Ingranaggio Z=50	Gear Z=50		
19	025061	1	Anello d'arresto	Snap ring		
20	140935	1	Ingranaggio Z=44	Gear Z=44		
21	024321	1	Spina elastica D3x8	Split pin D3x8		
22	138971	1	Albero secondario	Secondary shaft		



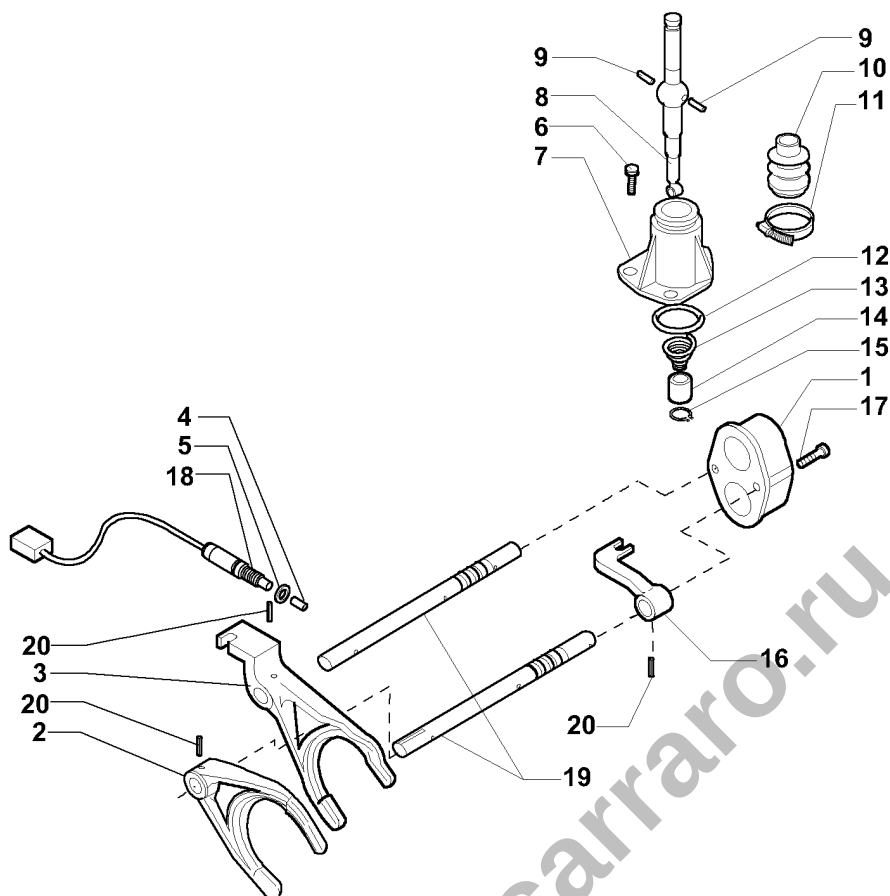
Pos.	Ref.	Q.ty	Descrizione	Description	Kit	Note
23	138970	1	Ingranaggio Z=23	Gear Z=23		
24	046379	2	Anello d'innesto	Clutch gear	140570	
25	046378	1	Mozzo	Hub	140570	
26	046380	2	Cono frizione	Friction cone	140570	
27	046326	3	Placchetta fermo molla	Spring lock plate	140570	
28	046376	3	Perno	Pin	140570	
29	046377	3	Molla	Spring	140570	
30	046375	1	Manicotto	Sleeve	140570	
31	140570	1	Sincronizzatore	Synchronizing kit		
32	123918	1	Vite M12x25	Screw M12x25		
33	129924	1	Rondella	Washer		
34	028623	1	Anello OR	O.ring		
35	137303	1	Flangia	Flange		
36	025485	1	Anello di tenuta	Oil seal		
37	025860	1	Cuscinetto	Bearing		
38	138985	1	Ralla 68x45x4	Spacer 68x45x4		
39	138969	1	Ingranaggio Z=33	Gear Z=33		



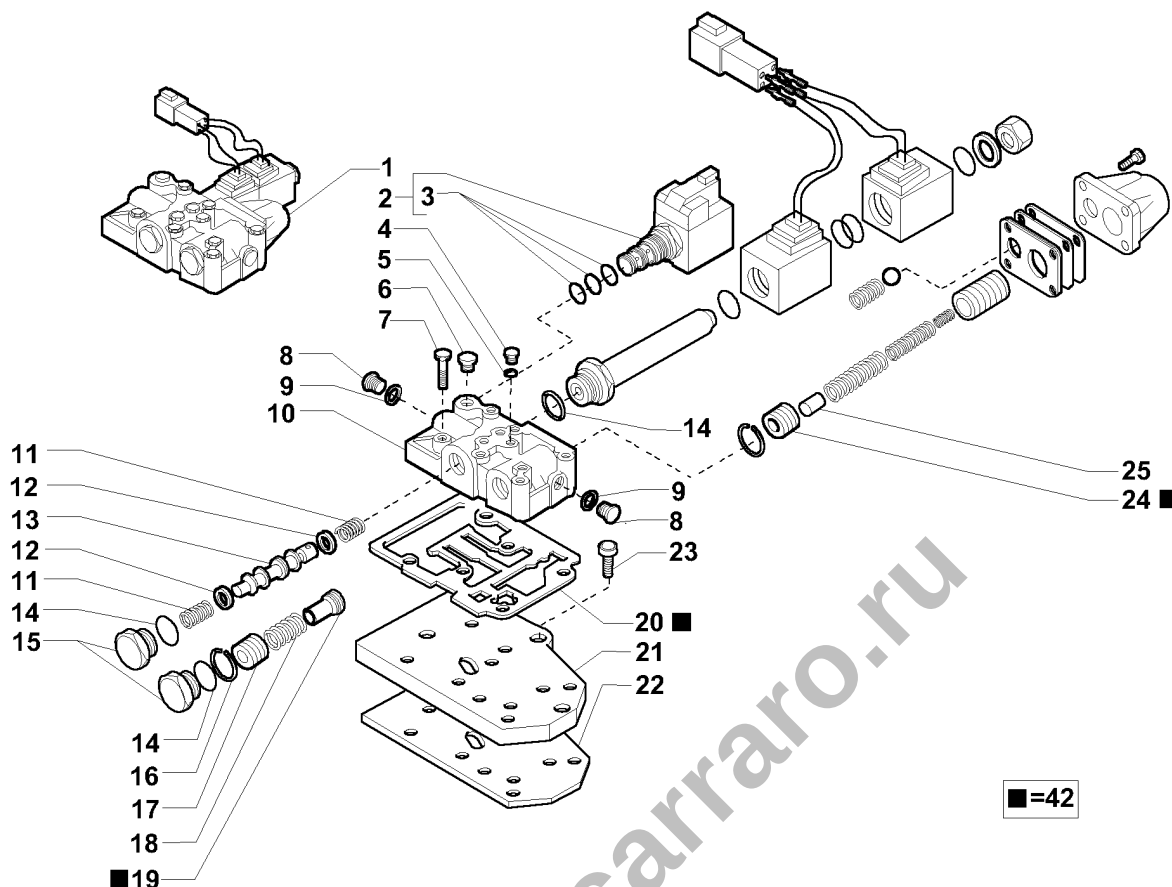
Pos.	Ref.	Q.ty	Descrizione	Description	Kit	Note
1	028623	1	Anello OR	O.ring		
2	129924	1	Rondella 44x12.5x5	Washer 44x12.5x5		
3	123918	1	Vite M12x25	Screw M12x25		
4	025829	2	Cuscinetto	Bearing		
5	025485	1	Anello di tenuta	Oil seal		
6	137303	1	Flangia	Flange		
7	024805	1	Anello seeger	Snap ring		
8	024321	1	Spina elastica	Split pin		
9	140704	1	Albero 4WD	Shaft 4WD		
10	138986	1	Ralla 68x50x4	Spacer 68x50x4		
11	140951	1	Ingranaggio Z=42	Gear Z=42		
12	024830	1	Anello seeger	Snap ring		
13	140937	1	Flangia	Flange		
14	140945	12	Controdisco frizione	Clutch drive plate		
15	146823	13	Disco frizione	Clutch plate		
16	140941	1	Anello arresto frizione	Braking plate		
17	140946	1	Anello di tenuta	Oil seal		
18	140939	1	Disco	Disc		
19	140947	1	Anello di tenuta	Oil seal		
20	140938	1	Manicotto	Sleeve		
21	140942	1	Disco	Disc		
22	140943	3	Molla a tazza	Belleville washer		
23	028205	1	Anello OR	O.ring		
24	140940	1	Guida molle	Belleville washers guide		
25	027956	1	Gabbia rullini	Needle bearing bush		



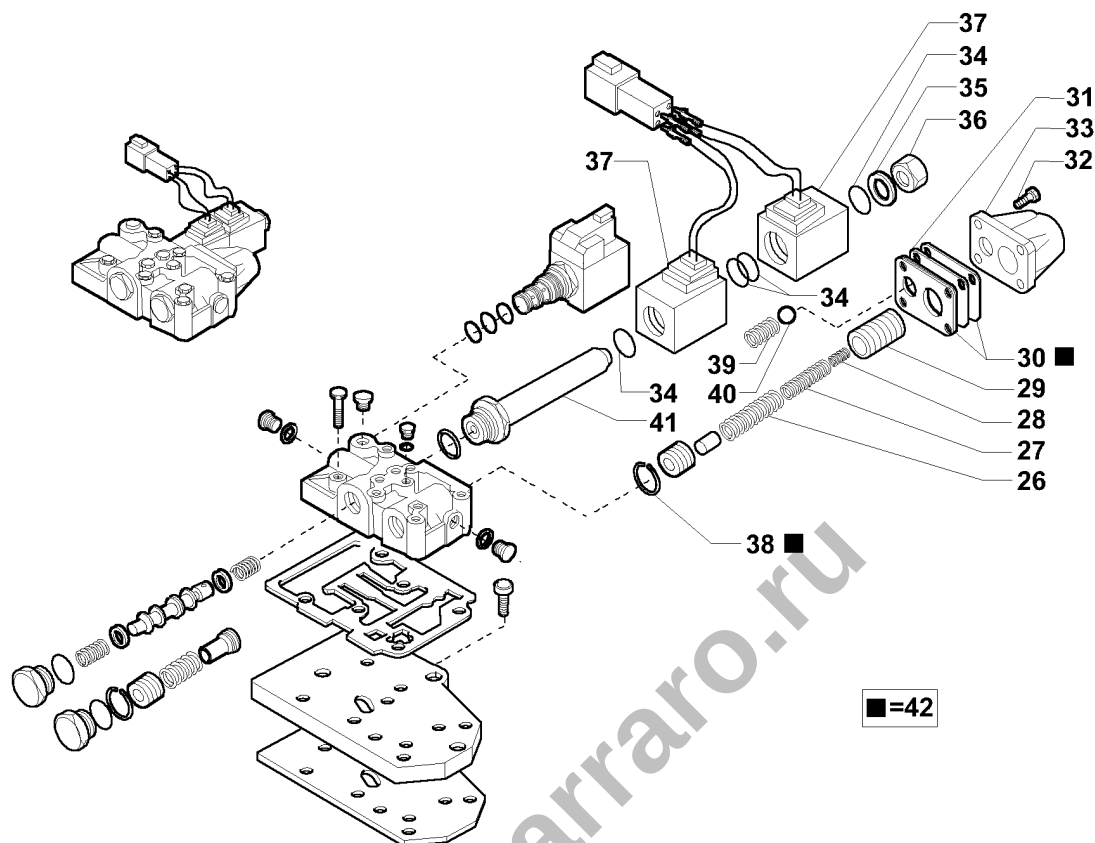
Pos.	Ref.	Q.ty	Descrizione	Description	Kit	Note
26	125831	-	Spessore 2 mm	Shim 2 mm		
26	106866	-	Spessore 0,1 mm	Shim 0,1 mm		
26	106867	-	Spessore 0,3 mm	Shim 0,3 mm		
26	106868	-	Spessore 0,5 mm	Shim 0,5 mm		
27	024799	1	Anello seeger	Snap ring		
28	139197	2	Anello di tenuta D45	Seal ring D45		



Pos.	Ref.	Q.ty	Descrizione	Description	Kit	Note
1	140427	1	Coperchio post.	Rear cover		
2	140423	1	Forcella comando 1-2	Drive fork 1-2		
3	140424	1	Forcella comando 3-4	Drive fork 3-4		
4	146254	1	Spina	Pin		
5	028230	1	Anello OR	O.ring		was 023259
6	021393	3	Vite M8x25	Screw M8x25		
7	132566	1	Coperchio marce	Cover		
8	138307	1	Leva comando marce	Control lever		
9	117385	2	Spina D6x14	Pin D6x14		
10	117330	1	Cuffia	Boot		
11	130404	1	Fascetta	Strap		
12	028205	1	Anello OR	O.ring		
13	138308	1	Molla	Spring		
14	138309	1	Bussola	Bush		
15	024772	1	Anello seeger D17	Snap ring D17		
16	140426	1	Blocchetto marce	Shifter		
17	021413	2	Vite M10x40	Screw M10x40		
18	146821	1	Interruttore	Switch		was 146355
19	140425	2	Perno comando marce 1a/2a	Shifter 1a/2a		
20	024444	3	Spina spilor 6x30	Spli pin 6x30		



Pos.	Ref.	Q.ty	Descrizione	Description	Kit	Note
1	146353	1	Distributore	Distributor		
2	146640	1	Elettrovalvola	Electrovalve		
3	049677	1	Kit guarnizioni	Oil seal kit	146640	
4	021322	4	Tappo	Plug	146353	
5	023260	4	Rondella rame 10x14x1.5	Copper washer 10x14x1.5	146353	
6	030720	1	Tappo	Plug	146353	
7	020807	6	Vite M8x80	Screw M8x80		
8	021581	2	Tappo	Plug	146353	
9	023286	2	Rondella rame	Copper washer	146353	
10	140246	1	Corpo distributore	Distributor body	146353	
11	139863	2	Molla	Spring	146353	
12	132914	2	Rondella	Washer	146353	
13	139861	1	Pistone	Piston	146353	
14	028129	3	Anello OR	O.ring	146353	
15	132922	2	Tappo M26x1.5	Plug M26x1.5	146353	
16	024898	1	Anello seeger ø 22	Snap ring ø 22	146353	
17	132917	1	Pistone	Piston	146353	
18	132927	1	Molla	Spring	146353	
19	132915	1	Bussola	Bush	066810	
20	130242	1	Guarnizione	Gasket	066810	
21	131328	1	Piastra distribuzione	Feeding plate		
22	131329	1	Guarnizione	Gasket		
23	021391	3	Vite M8x20	Screw M8x20		
24	132670	1	Pistone interno	Inward piston	066810	
25	134086	1	Spina D8x27	Pin D8x27	146353	



Pos.	Ref.	Q.ty	Descrizione	Description	Kit	Note
26	134089	1	Molla	Spring	146353	
27	134075	1	Molla	Spring	146353	
28	134074	1	Molla	Spring	146353	
29	134084	1	Pistone esterno	Outward piston	146353	
30	132919	2	Guarnizione piastrina	Plate gasket	066810	
31	134085	1	Piastrina	Plate	146353	
32	021373	4	Vite M6x30	Bolt M6x30	146353	
33	132912	1	Coperchio valvola	Valve cover	146353	
34	028114	4	Anello OR	O.ring	146353	
35	133040	1	Rondella	Washer	146353	
36	133039	1	Tappo	Plug	146353	
37	146635	2	Bobina elettrovalvola	Electr-valve coil	146353	
38	141973	1	Anello seeger ø 24	Snap ring ø 24	066810	
39	132928	1	Molla	Spring	146353	
40	041635	1	Sfera	Ball	146353	
41	134125	1	Tubo per solenoide	Solenoid pipe	146353	
42	066810	1	Snap ring service kit	Snap ring service kit	146353	

TLB1 UP 4WD

Kit ref.	Ref.	Descrizione	Description	Q.ty	From S/N	To S/N	Note
066810	-	Snap ring service kit	Snap ring service kit	-			
-	130242	Guarnizione	Gasket	1			
-	132670	Pistone interno	Inward piston	1			
-	132915	Bussola	Bush	1			
-	132919	Guarnizione piastrina	Plate gasket	2			
-	141973	Anello seeger ø 24	Snap ring ø 24	1			
132637	-	Kit sincronizzatore	Synchronizing kit	-			
-	046300	Manicotto	Sleeve	1			
-	046301	Sfera	Ball	3			
-	046302	Placchetta fermo molla	Spring lock plate	3			
-	046303	Molla	Spring	3			
-	046304	Mozzo	Hub	1			
-	046305	Anello sincronizzatore	Synchronizing ring	2			
-	046306	Cono frizione est.	Outward friction cone	2			
-	046307	Anello bicono	Biconical ring	2			
-	046308	Cono frizione int.	Inward friction cone	2			
140570	-	Sincronizzatore	Synchronizing kit	-			
-	046326	Placchetta fermo molla	Spring lock plate	3			
-	046375	Manicotto	Sleeve	1			
-	046376	Perno	Pin	3			
-	046377	Molla	Spring	3			
-	046378	Mozzo	Hub	1			
-	046379	Anello d'innesto	Clutch gear	2			
-	046380	Cono frizione	Friction cone	2			
146305	-	Assieme pompa	Pump assembly	-			
-	028561	Anello OR	O.ring	1			
-	133566	Anello di tenuta	Oil seal	1			
146353	-	Distributore	Distributor	-			
-	021322	Tappo	Plug	4			
-	021373	Vite M6x30	Bolt M6x30	4			
-	021581	Tappo	Plug	2			
-	023260	Rondella rame 10x14x1.5	Copper washer 10x14x1.5	4			
-	023286	Rondella rame	Copper washer	2			
-	024898	Anello seeger ø 22	Snap ring ø 22	1			
-	028114	Anello OR	O.ring	4			
-	028129	Anello OR	O.ring	3			
-	030720	Tappo	Plug	1			
-	041635	Sfera	Ball	1			
-	132912	Coperchio valvola	Valve cover	1			
-	132914	Rondella	Washer	2			
-	132917	Pistone	Piston	1			
-	132922	Tappo M26x1.5	Plug M26x1.5	2			
-	132927	Molla	Spring	1			
-	132928	Molla	Spring	1			
-	133039	Tappo	Plug	1			
-	133040	Rondella	Washer	1			
-	134074	Molla	Spring	1			

TLB1 UP 4WD

Kit ref.	Ref.	Descrizione	Description	Q.ty	From S/N	To S/N	Note
-	134075	Molla	Spring	1			
-	134084	Pistone esterno	Outward piston	1			
-	134085	Piastrina	Plate	1			
-	134086	Spina D8x27	Pin D8x27	1			
-	134089	Molla	Spring	1			
-	134125	Tubo per solenoide	Solenoid pipe	1			
-	139861	Pistone	Piston	1			
-	139863	Molla	Spring	2			
-	140246	Corpo distributore	Distributor body	1			
-	146635	Bobina elettrovalvola	Electr-valve coil	2			
146640	-	Elettrovalvola	Electrovalve	-			
-	049677	Kit guarnizioni	Oil seal kit	1			