

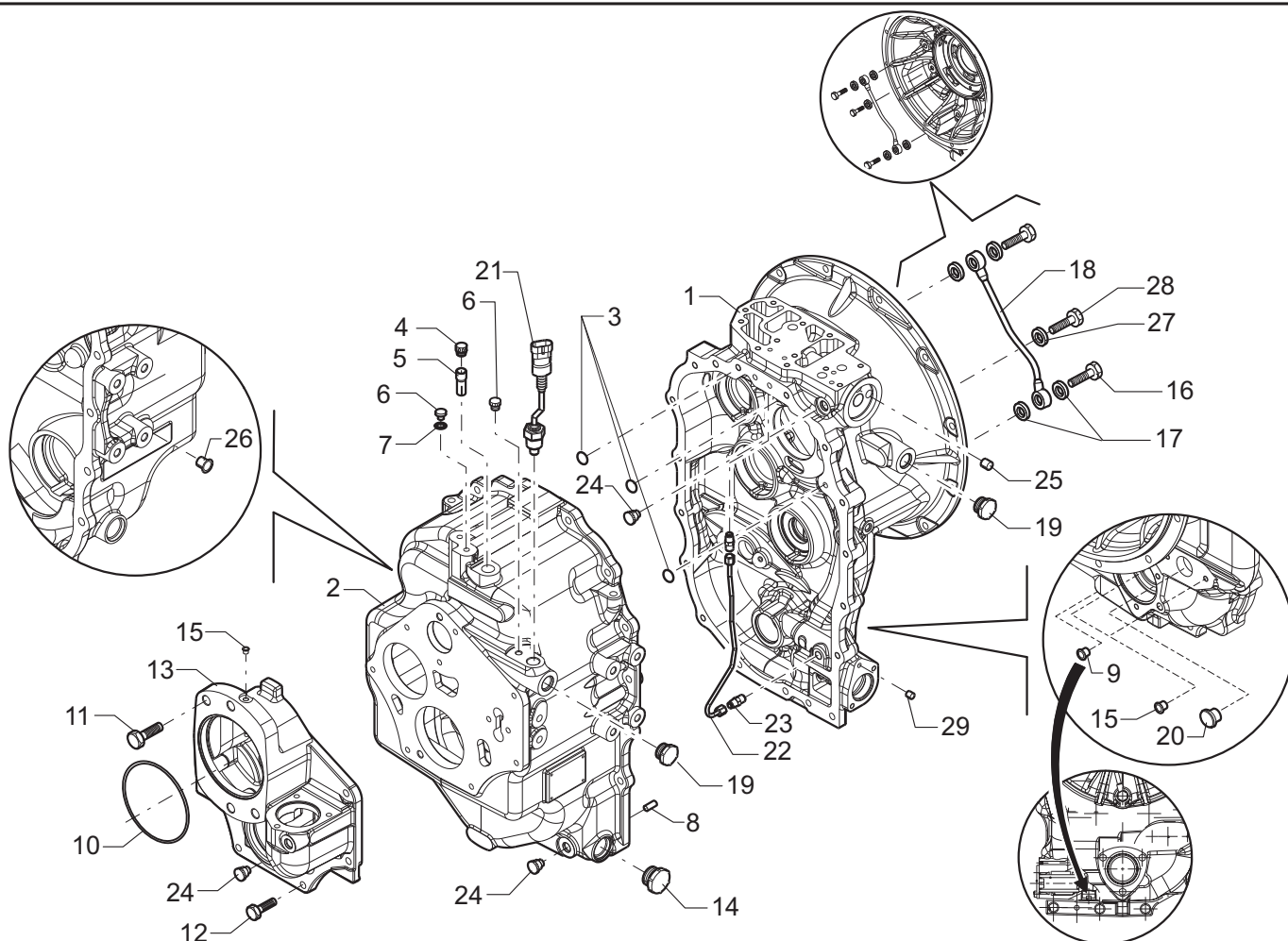


CARRARO

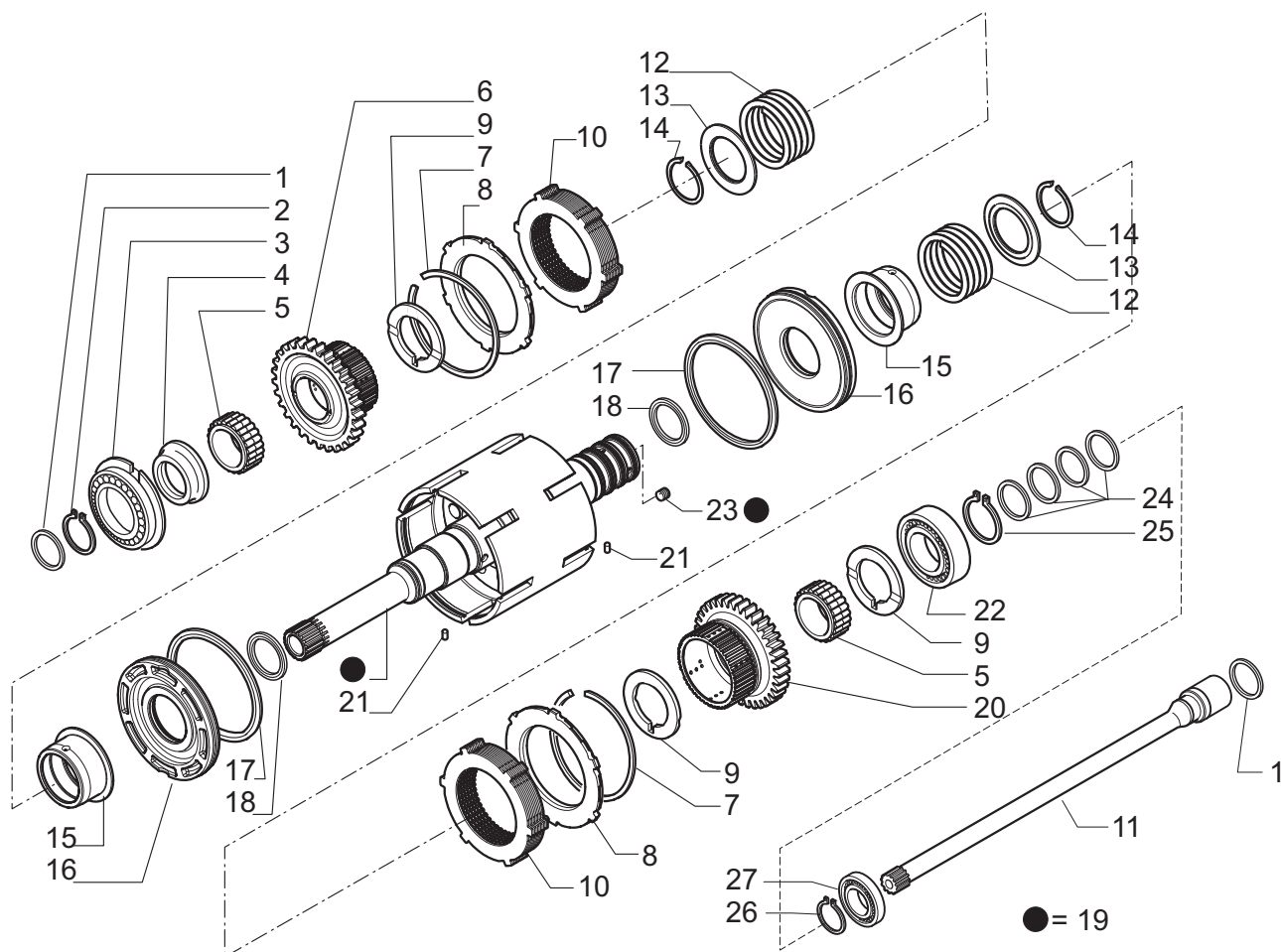
Catalogo Parti Di Ricambio
Spare Parts List

Trasmissione TLB1 4WD
TLB1 4WD Transmission
Ref. 358006

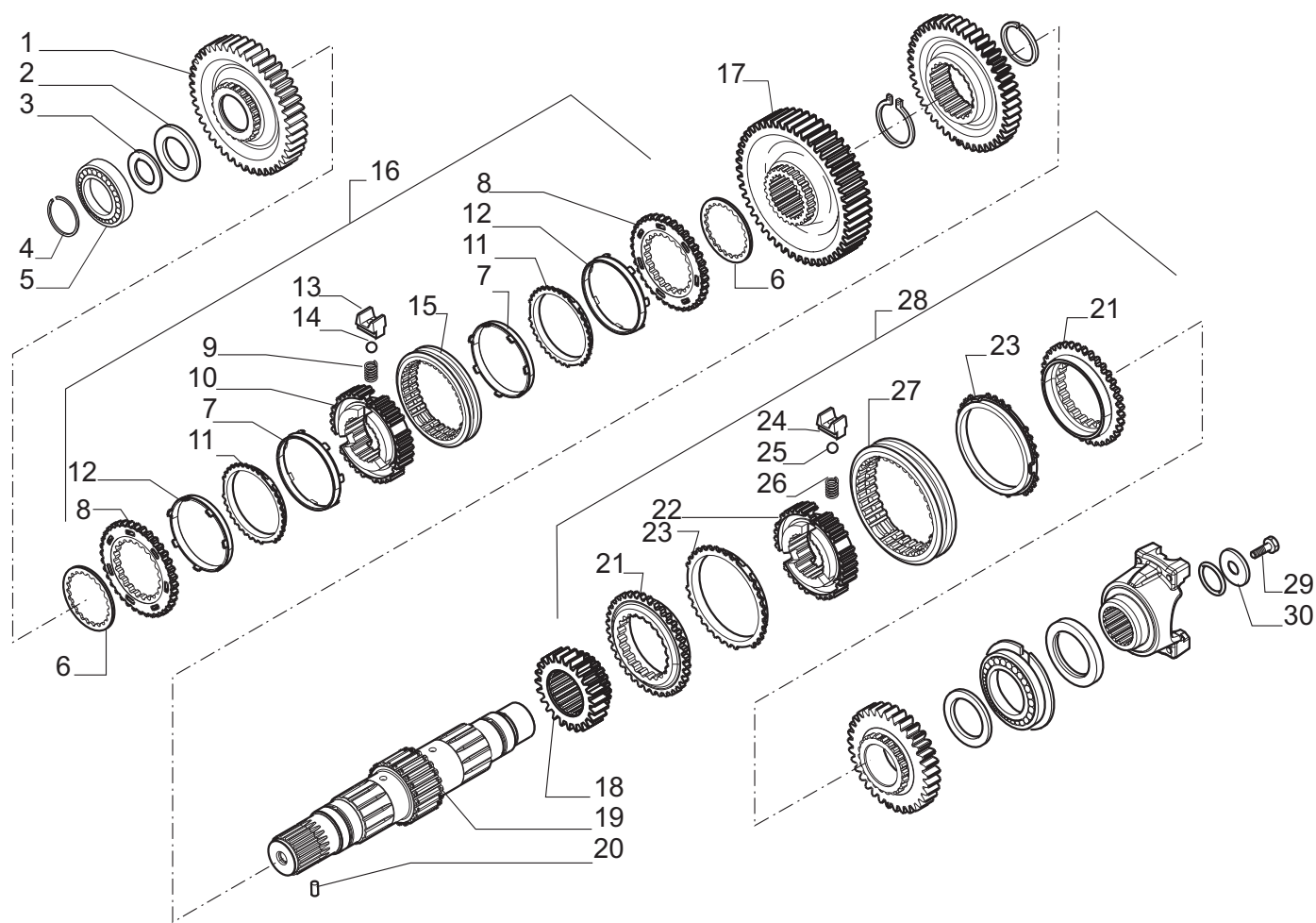
- 1.0.0 Pompa olio
Oil pump
- 2.0.0 Filtri
Filters
- 3.0.0 Scatola trasmissione
Transmission housing
- 4.0.0 Alberi entrata
Input shafts
- 5.0.0 Albero rinvio e albero priimario
Reverse and primary shafts
- 6.0.0 Albero secondario
Secondary shaft
- 7.0.0 Albero 4WD
4WD shaft
- 8.0.0 Comando marce
Speed control
- 9.0.0 Distributore
Control valve
- 10.0.0 Elettrovalvola
Solenoid valve
- 11.0.0 Convertitore
Converter
- 12.0.0 Sommario kit
Kit summary



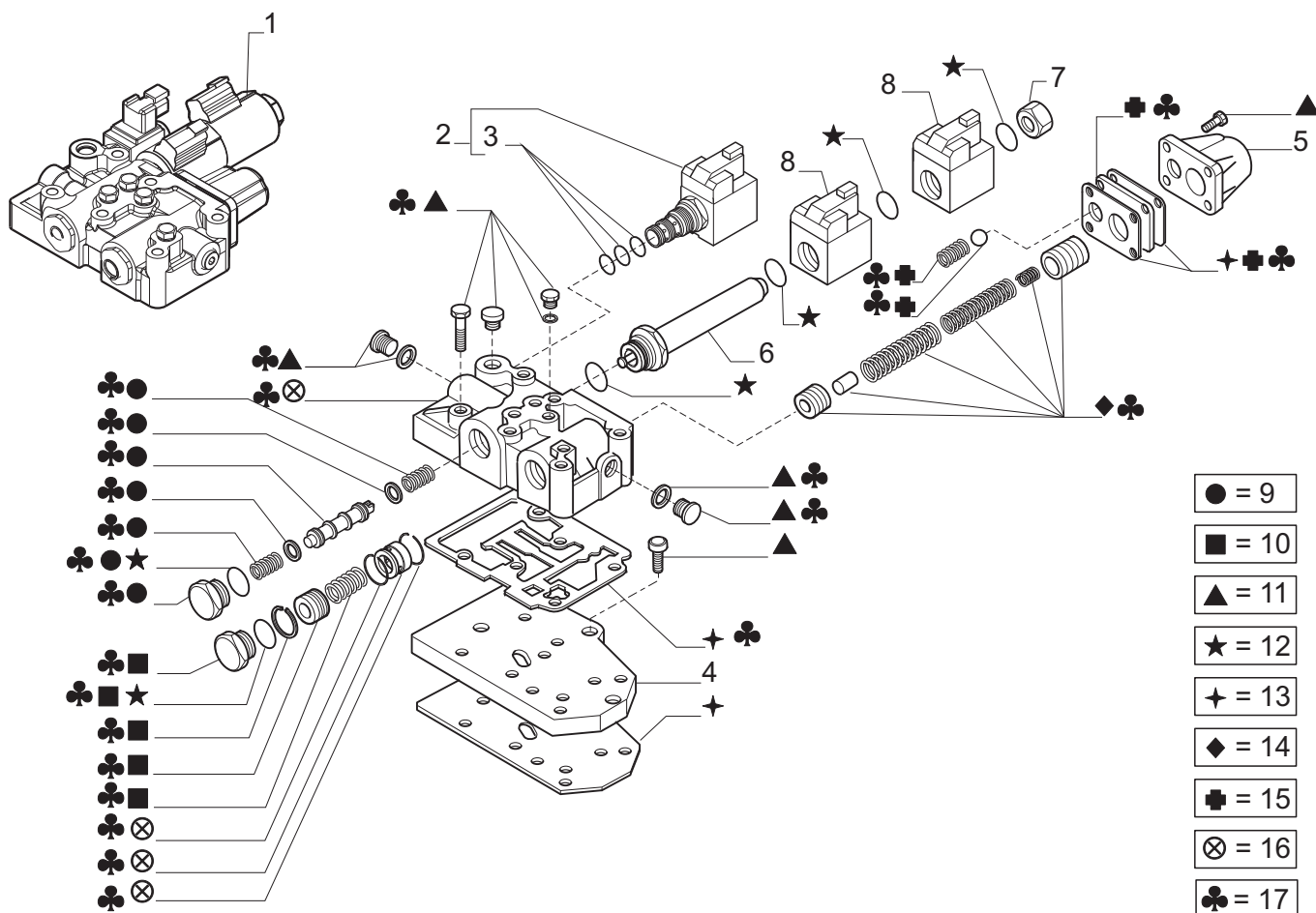
Pos.	Ref.	Q.ty	Descrizione	Description	Kit	Note
1	339143	1	Semiscatola anteriore	Front housing		
2	641871	1	Semiscatola posteriore	Rear housing		
3	028560	3	Anello OR	O.ring		
4	030368	1	Sfiato	Breather		
5	139278	1	Tubo sfiato olio	Breather pipe		
6	021322	5	Tappo	Plug		
7	023260	3	Rondella rame 10x14x1,5	Copper washer 10x14x1,5		
8	072259	3	Spina D10x25	Pin D10x25		
9	021582	1	Tappo conico	Plug		
10	028571	1	Anello OR	O.ring		
11	020858	2	Vite M10x45	Bolt M10x45		
12	020852	22	Vite M10x30	Bolt M10x30		
13	148775	1	Coperchio	Cover		
14	125280	2	Tappo olio M30x2	Oil plug M10x2		
15	030773	3	Tappo D7	Plug D7		
16	130663	2	Vite M14x1.5	Bolt M14x1.5		
17	023272	4	Guarnizione rame	Copper washer		
18	132634	1	Tubazione lubrificazione	Lubrication pipe		
19	030745	2	Tappo 7/8	Plug 7/8		
20	030767	1	Tappo D.31	Plug D.31		
21	635446	1	Sensore temperatura olio	Oil temperature sensor		
22	130393	1	Tubo mandata olio	Pipe		
23	131364	2	Raccordo	Pipe fitting		
24	021570	4	Tappo 9/16	Plug 9/16		
25	021557	1	Tappo 14x1.5	Plug 14x1.5		
26	021576	1	Tappo 20x1	Plug 20x1		
27	023288	1	Guarnizione rame	Copper washer		
28	138003	1	Vite M12x1.75	Bolt M12x1.75		
29	023384	1	Tappo 7x6.9	Expander Plug 7x6.9		



Pos.	Ref.	Q.ty	Descrizione	Description	Kit	Note
1	139197	1	Anello Ten.Rotante D45	Seal ring D45		
2	024800	1	Anello seeger D45	Snap ring D45		
3	026160	1	Cuscinetto	Bearing		
4	139011	1	Ralla 68x45x105	Spacer 68x45x105		
5	027956	2	Gabbia rulli	Needle bearing bush		
6	138975	2	Ingranaggio Z29	Gear Z29		
7	025067	2	Anello arresto	Lockring		
8	135020	2	Anello arresto disco friz.	Clutch plate lockring		
9	138986	3	Ralla 60x50x4	Thrust washer 60x50x4		
10	149306	2	Pacco frizione	Clutch Disk Assy		
11	138383	1	Albero trasmissione PTO	PTO transmission shaft		
12	139351	2	Molla	Spring		
13	133912	2	Coperchio fermo molla	Lock-spring cover		
14	025031	2	Anello arresto	Lockring		
15	138984	2	Manicotto frizione	Clutch sleeve		
16	138983	2	Pistone com. frizione	Clutch piston		
17	139199	2	Anello tenuta	Seal ring		
18	139198	2	Anello tenuta D55	Seal ring D55		
19	068354	1	Kit Albero entrata	Inner shaft Kit		
20	138974	1	Ingranaggio Z29	Gear Z29		
21	024321	2	Spina elast.D3x8	Split pin D3x8		
22	025811	1	Cuscinetto	Bearing		
23	023835	4	Rivetto D6x5,84	Rivet D6x5,84	068354	
24	142858	4	Anello Ten.Rotante D50	Seal ring D50		
25	024805	1	Anello seeger D50	Snap ring D50		
26	024785	1	Anello seeger D30	Snap ring D30		
27	025735	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 0.05mm	Shim 0.05mm		
3	132814	-	Spessore 0.10mm	Shim 0.10mm		
3	132815	-	Spessore 0.30mm	Shim 0.30mm		
3	133360	-	Spessore 0.50mm	Shim 0.50mm		
4	025053	1	Anello d'arresto D.40	Lock ring D.40		
5	027554	1	Cuscinetto	Bearing		
6	132867	2	Distanziale	Spacer		
7	046308	2	Anello frizione conico	Tapered friction ring	132637	
8	046305	2	Anello sincronizzatore	Synchronizing ring	132637	
9	046303	3	Molla	Spring	132637	
10	046304	1	Mozzo	Hub	132637	
11	046306	2	Anello sinterizzato	Sintered ring	132637	
12	046307	2	Anello d'acciaio	Steel ring	132637	
13	046302	3	Placchetta fermo molla	Lock-spring plate	132637	
14	046301	3	Sfera	Ball	132637	
15	046300	1	Manicotto scorrevole	Sleeve	132637	
16	132637	1	Kit sincronizzatore	Synchronizing kit		
17	145133	1	Ingranaggio Z=50	Gear Z=50		
18	138970	1	Ingranaggio Z=23	Gear Z=23		
19	138971	1	Albero secondario	Secondary shaft		
20	024321	1	Spina elastica D3x8	Split pin D3x8		
21	046329	2	Anello d'innesto	Clutch ring	138548	
22	046328	1	Mozzo	Hub	138548	
23	046330	2	Anello frizione conico	Tapered friction ring	138548	
24	046326	3	Tassello	Plate	138548	
25	046314	3	Sfera	Ball	138548	
26	046327	3	Molla	Spring	138548	
27	046325	1	Manicotto scorrevole	Sleeve	138548	
28	138548	1	Kit sincronizzatore	Synchronizing kit		
29	123918	1	Vite M12x25	Bolt M12x25		
30	129924	1	Rondella	Washer		

[illegible]

Kit	Ref.	Descrizione	Description	Q.ty	Note
068354	-	Kit albero	Shaft kit	-	
-	-	Albero	Shaft	1	
-	023835	Rivetto	Rivet	4	
132637	-	Kit sincronizzatore	Synchronizing kit	-	
	046308	Anello frizione conico	Tapered friction ring	2	
	046305	Anello sincronizzatore	Synchronizing ring	2	
	046303	Molla	Spring	3	
	046304	Mozzo	Hub	1	
	046306	Anello sinterizzato	Sintered ring	2	
	046307	Anello d'acciaio	Steel ring	2	
	046302	Placchetta fermo molla	Lock-spring plate	3	
	046301	Sfera	Ball	3	
	046300	Manicotto scorrevole	Sleeve	1	
138548		Kit sincronizzatore	Synchronizing kit	-	
	046329	Anello d'innesto	Clutch ring	2	
	046328	Mozzo	Hub	1	
	046330	Anello frizione conico	Ring	2	
	046326	Tassello	Plate	3	
	046314	Perno	Pin	3	
	046327	Molla	Spring	3	
	046325	Manicotto scorrevole	Sleeve	1	
644561		Distributore	Control valve	-	
-	146640	Elettrovalvola	Electro-valve	1	
-	049677	Kit guarnizioni	Seal kit	1	
-	131328	Piastra distribuzione	Feeding plate	1	
-	132912	Coperchio valvola	Valve cover	1	
-	134125	Tubo per solenoide	Solenoid pipe	1	
-	642100	Tappo	Plug	1	
-	642096	Bobina elettrovalvola	Electr-valve coil	2	
-	068421	Kit FWD/RVS	FWD/RVS spool Kit	1	
-	068422	Kit pistone divisore di flusso	Flow divider piston Kit	1	
-	068423	Kit viti	Bolts kit	1	
-	068424	Kit anelli di tenuta	Seal rings kit	1	
-	068425	Kit guarnizioni	Gaskets kit	1	
-	068426	Kit valvola di modulazione	Modulation valve kit	1	
-	068427	Kit piastrina	Plate kit	1	
-	068428	Kit corpo distributore	Control valve kit	1	
146640	-	Elettrovalvola	Electro-valve	-	
-	049677	Kit guarnizioni	Seal kit	1	
068421	-	Kit FWD/RVS	FWD/RVS spool Kit	-	
-	-	Anello OR	O.ring	1	
-	-	Rondella	Washer	2	
-	-	Tappo M26x1.5	Plug M26x1.5	1	
-	-	Pistone FWD/RVS	FWD/RVS piston	1	
-	-	Molla	Spring	2	
068422	-	Kit pistone divisore di flusso	Flow divider piston Kit	-	
-	-	Anello seeger ø22	Snap ring ø22	1	
-	-	Pistone	Piston	1	
-	-	Molla	Spring	1	
-	-	Anello OR	O.ring	1	
-	-	Tappo	Plug	1	
068423	-	Kit viti	Bolts kit	-	
-	-	Tappo	Plug	4	
-	-	Rondella rame	Copper washer	4	
-	-	Tappo	Plug	1	
-	-	Vite M8x80	Bolt M8x80	6	
-	-	Tappo	Plug	2	
-	-	Rondella rame	Copper washer	2	

Kit	Ref.	Descrizione	Description	Q.ty	Note
-	-	Vite M8x20	Bolt M8x20	3	
-	-	Vite M6x20	Bolt M6x20	4	
068424	-	Kit anelli di tenuta	Seal rings kit	-	
-	-	Anello OR	O.ring	3	
-	-	Anello OR	O.ring	3	
068425	-	Kit guarnizioni	Gaskets kit	-	
-	-	Guarnizione	Gasket	1	
-	-	Guarnizione	Gasket	1	
-	-	Guarnizione piastrina	Plate gasket	2	
068426	-	Kit valvola di modulazione	Modulation valve kit	-	
-	-	Pistone	Inward piston	1	
-	-	Spina D8x27	Pin D8x27	1	
-	-	Molla	Spring	1	
-	-	Molla	Spring	1	
-	-	Molla	Spring	1	
-	-	Pistone esterno	Outward piston	1	
068427	-	Kit piastrina	Plate kit	-	
-	-	Piastrina	Plate	1	
-	-	Sfera	Ball	1	
-	-	Molla	Spring	1	
-	-	Guarnizione	Gasket	2	
068428	-	Kit corpo distributore	Control valve body kit	-	
-	-	Corpo distributore	Control valve body	1	
-	-	Bussola guida molla	Bush	1	
-	-	Anello seeger D22	Snap ring D22	2	
068429	-	Gruppo corpo distributore	Body valve assy	-	
-	-	Tappo	Plug	4	
-	-	Vite M6x20	Screw M6x20	4	
-	-	Tappo	Plug	2	
-	-	Rondella	Washer	4	
-	-	Rondella	Washer	1	
-	-	Seeger	Snap ring	1	
-	-	Seeger	Snap ring	2	
-	-	OR	O ring	3	
-	-	Sfera	Ball	1	
-	-	Coperchio	Cover	1	
-	-	Rondella	Washer	2	
-	-	Guarnizione	Gasket	2	
-	-	Tappo	Plug	2	
-	-	Molla	Spring	1	
-	-	Molla	Spring	1	
-	-	Molla	Spring	1	
-	-	Molla	Spring	1	
-	-	Pistone	Pin	1	
-	-	Piastrina	Plate	1	
-	-	Spina	Pin	1	
-	-	Molla	Spring	1	
-	-	Pistone	Pin	1	
-	-	Molla	Spring	1	
-	-	Bussola	Bush	1	
-	-	Pistone	Pin	1	
-	-	Pistone	Pin	1	
-	-	Corpo distributore	Control valve body	1	