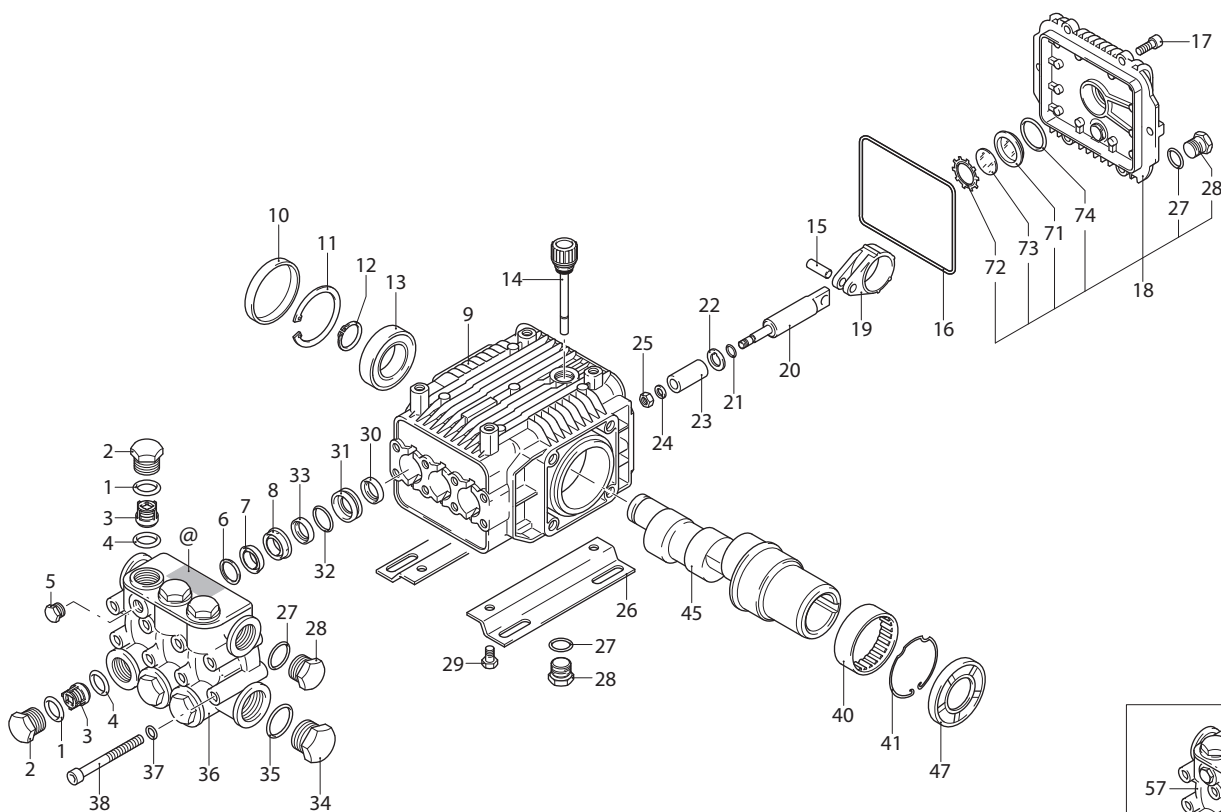
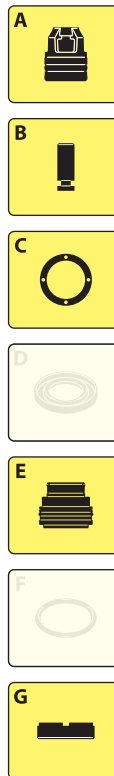
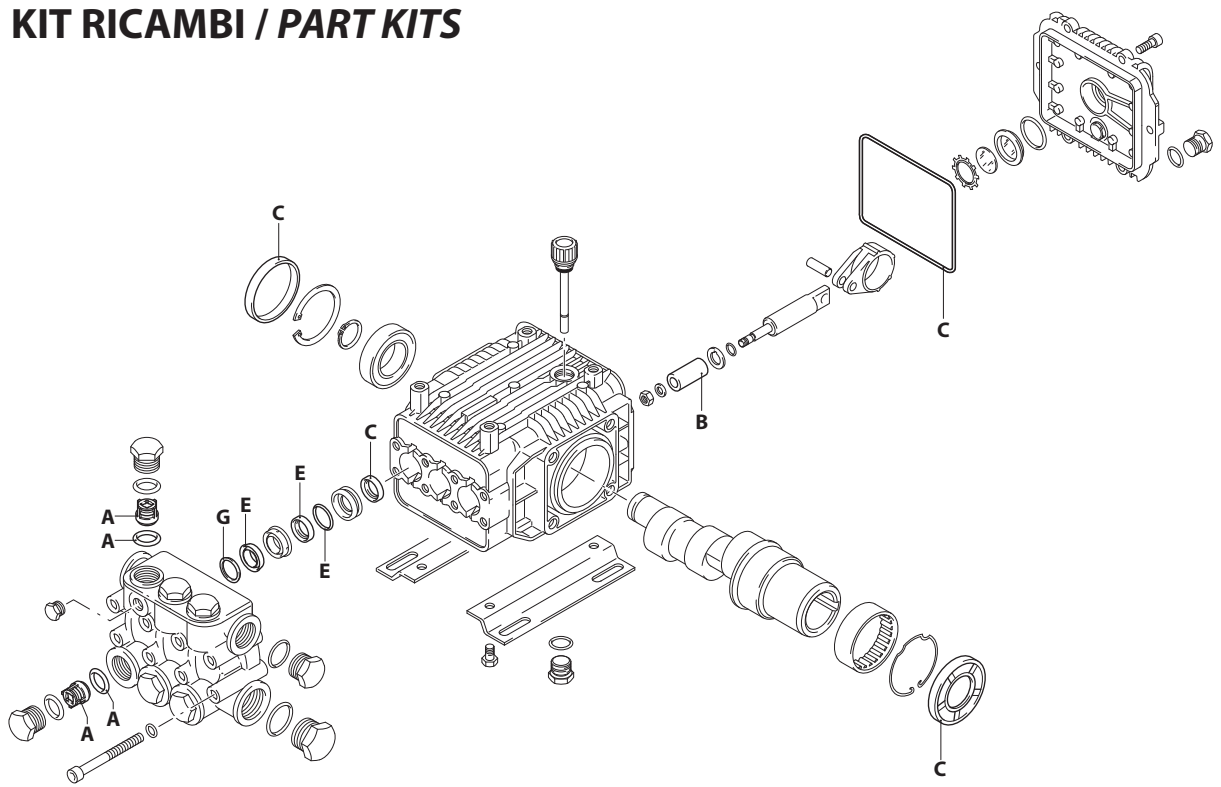




UN001940-MR

KIT RICAMBI / PART KITS



UN001941-FU

178 Series

XMS 2800 rpm C version ø 28 mm

11.17 (7944)

13.17 (7946)

15.15 (7948)



Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note	Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note
1	960160	Guarnizione OR Ø 17,86x2,62	O-ring	6		45	1780280	Albero marcato 8	Shaft	1	○
2	1260160	Tappo	Plug	6	☛ C=50Nm		1780260	Albero marcato 5	Shaft	1	☆
3	1269050	Valvola completa	Complete valve	6			1780270	Albero marcato 7	Shaft	1	▲
4	880830	Guarnizione OR Ø 15,54x2,62	O-ring	6		47	480671	Tenuta olio	Oil seal	1	(b)
5	620301	Tappo 1/8" G	Plug	1	☛	57	1789200	Premontaggio testa	Head assembly	1	
6	1780130	Anello appoggio Ø 15	Ring	3		71	1260250	Indicatore livello	Level gauge	1	
7	1260130	Tenuta acqua	Water seal	3		72	1260430	Anello	Ring	1	
8	1780090	Guida pistone anteriore Ø 15	Piston guide	3		73	1780690	Disco	Plate	1	
9	1780010	Corpo pompa	Pump body	1		74	1140450	Guarnizione OR Ø 20,24x2,62	O-ring	1	
10	1266740	Tenuta olio	Oil seal	1							
11	1260790	Anello seeger Øi 52	Ring	1							
12	1780550	Anello	Ring	1							
13	1780490	Cuscinetto	Bearing	1							
14	880130	Tappo	Plug	1							
15	1780050	Spina	Pin	3							
16	1780510	Guarnizione OR Ø 106x3	O-ring	1							
17	1200430	Vite TCEI M6x16	Screw	6	C=10Nm						
18	1789010	Coperchio completo	Cover	1							
19	1780040	Biella alluminio	Connecting-rod	3							
20	1780060	Pistone di guida	Piston	3							
21	480480	Guarnizione OR Ø 4,48x1,78	O-ring	3							
22	1260091	Disco	Plate	3							
23	1780070	Pistone Ø 15	Piston	3							
24	1260100	Rondella	Washer	3							
25	1260110	Dado M8	Nut	3	☛ C=10Nm						
26	1380141	Piede	Foot	2	Optional						
27	740290	Guarnizione OR Ø 14x1,78	O-ring	3							
28	1980740	Tappo 3/8" G ottone	Plug	3	C=20Nm						
29	1263130	Vite TE M8x12	Screw	4	Opt. C=20Nm						
30	1260460	Tenuta olio	Oil seal	3							
31	1780100	Guida pistone posteriore Ø 15	Piston guide	3							
32	770260	Guarnizione OR Ø 23,52x1,78	O-ring	3							
33	1260440	Tenuta acqua Ø 15	Water seal	3							
34	820361	Tappo 1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm						
35	180101	Guarnizione OR Ø 17,5x2	O-ring	1							
36	1780380	Testa	Head	1							
37	1381550	Rondella	Washer	8							
38	1322730	Vite TCEI M6x60	Screw	8	C=15Nm						
40	1321190	Cuscinetto	Bearing	1	(d)						
41	1321080	Anello	Ring	1							

KIT RICAMBI - PART KITS

A=KIT 1864 valvole valves		B=KIT 2739 ø 15 pistoni pistons		C=KIT 2787 tenute olio oil seals		E=KIT 2741 ø 15 tenute acqua water seals	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
3	6	23	3	10	1	7	3
4	6			16	1	32	3
				30	3	33	3
				47	1		

G=KIT 2740 ø 15 anelli appoggio support rings							
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
6	3						

SIMBOLOGIA - SYMBOLS

○ Per / For XMS 11.17 cod. 7944	▲ Per / For XMS 13.17 cod. 7946	☆ Per / For XMS 15.15 cod. 7948
---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

- C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / Tightening torque tolerance +0÷-10%
- ☛ Avvitare con Loxeal 55-14 / Screw with Loxeal 55-14
- (b) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1781000 / Fit the seal with tool code nr. 1781000
- (d) Montare con attrezzo speciale cod. 1780610 / Fit with special tool code nr. 1780610
- @ Posizionamento targa di identificazione / Identification plate positioning

PARTI SPECIALI IN VITON SPECIAL PARTS

Cod. - Part n°	Denominazione - Description	Q.tà - Q.ty
2776	Tenute acqua/Water seals ø 15	1

Olio - Oil	
Tipo / Type	Quantità / Quantity
SAE 15W40	0,415 Kg

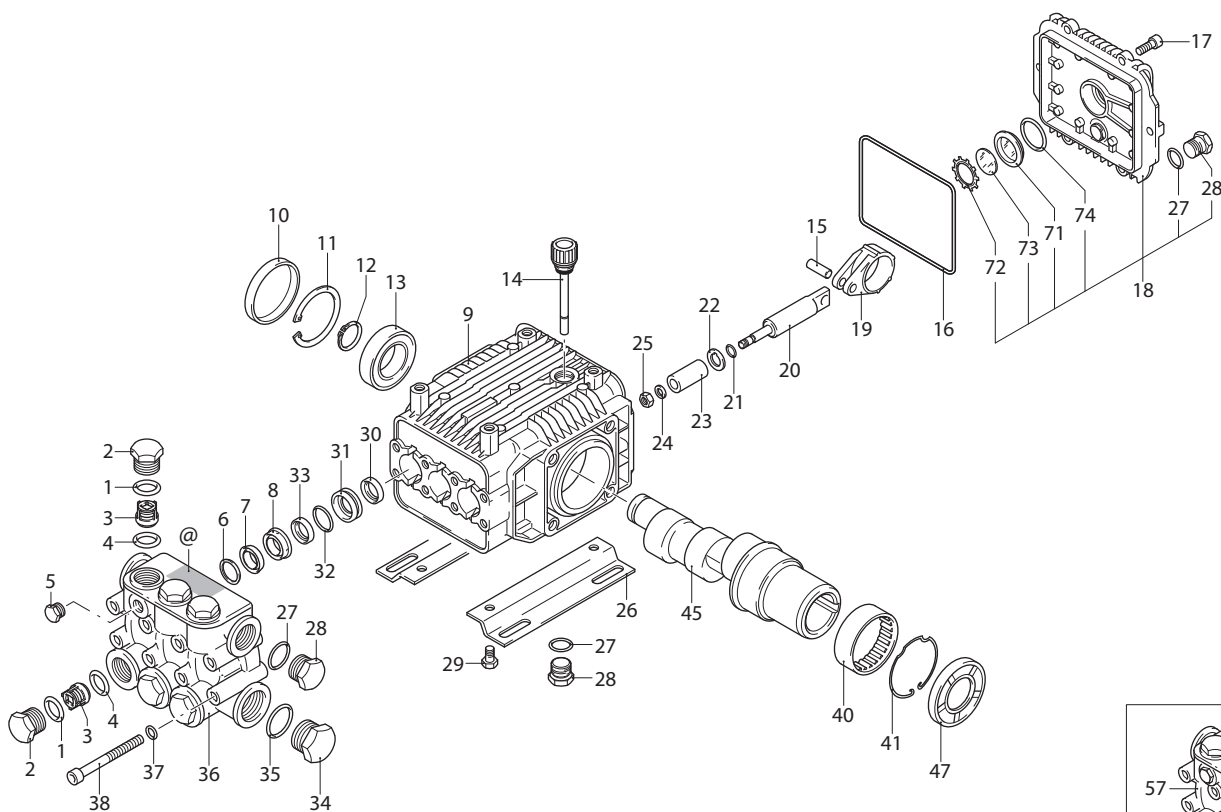
XM

VERSION

C

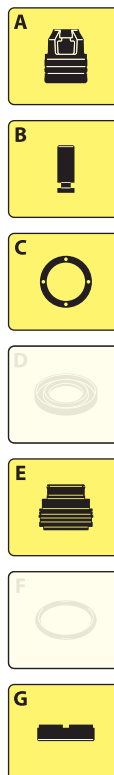
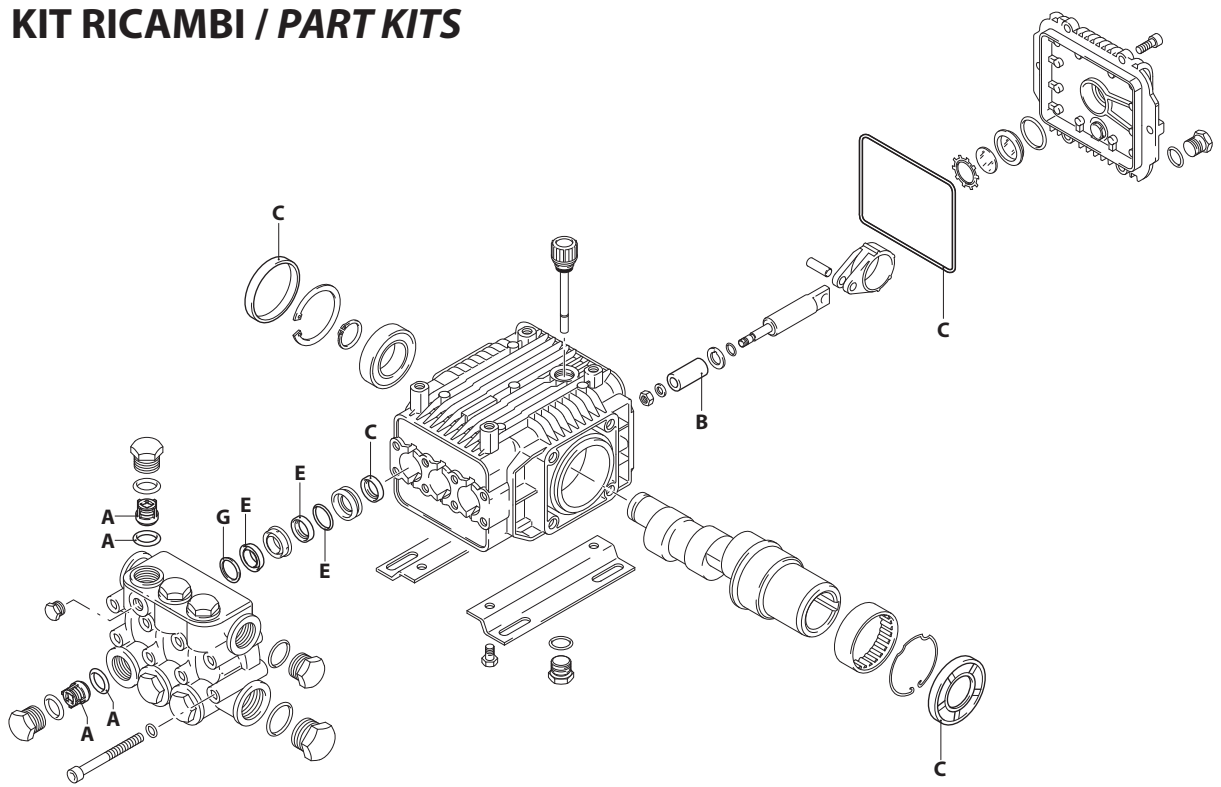
1450_{rpm}

Ø 28 mm



UN001940-MR

KIT RICAMBI / PART KITS



UN001941-FU

178 Series

XM 1450 rpm C version ø 28 mm



11.17 (7936)

13.17 (7938)

15.15 (7942)

Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note	Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note
1	960160	Guarnizione OR Ø 17,86x2,62	O-ring	6		37	1381550	Rondella	Washer	8	
2	1260160	Tappo	Plug	6	☛ C=50Nm	38	1322730	Vite TCEI M6x60	Screw	8	C=15Nm
3	1269050	Valvola completa	Complete valve	6		40	1321190	Cuscinetto	Bearing	1	(d)
4	880830	Guarnizione OR Ø 15,54x2,62	O-ring	6		41	1321080	Anello	Ring	1	
5	620301	Tappo 1/8" G	Plug	1	☛	45	1780240	Albero marcato 1	Shaft	1	○
6	1780130	Anello appoggio Ø15	Ring	3	○	57	1780250	Albero marcato 2	Shaft	1	☛
7	1780140	Anello appoggio Ø18	Ring	3	☛ ▲		1780570	Albero marcato 4	Shaft	1	▲
8	1260130	Tenuta acqua	Water seal	3	○	47	480671	Tenuta olio	Oil seal	1	(b)
	1260220	Tenuta acqua	Water seal	3	☛ ▲		1789201	Premontaggio testa	Head assembly	1	○
	1780090	Guida pistone anteriore Ø15	Piston guide	3	○		1789202	Premontaggio testa	Head assembly	1	☛ ▲
	1780110	Guida pistone anteriore Ø18	Piston guide	3	☛ ▲	71	1260250	Indicatore livello	Level gauge	1	
9	1780010	Corpo pompa	Pump body	1		72	1260430	Anello	Ring	1	
10	1266740	Tenuta olio	Oil seal	1		73	1780690	Disco	Plate	1	
11	1260790	Anello seeger Øi 52	Ring	1		74	1140450	Guarnizione OR Ø 20,24x2,62	O-ring	1	
12	1780550	Anello	Ring	1							
13	1780490	Cuscinetto	Bearing	1							
14	880130	Tappo	Plug	1							
15	1780050	Spina	Pin	3							
16	1780510	Guarnizione OR Ø 106x3	O-ring	1							
17	1200430	Vite TCEI M6x16	Screw	6	C=10Nm						
18	1789010	Coperchio completo	Cover	1							
19	1780040	Biella alluminio	Connecting-rod	3							
20	1780060	Pistone di guida	Piston	3							
21	480480	Guarnizione OR Ø 4,48x1,78	O-ring	3							
22	1260091	Disco	Plate	3							
23	1780070	Pistone Ø 15	Piston	3	○						
	1780080	Pistone Ø 18	Piston	3	☛ ▲						
24	1260100	Rondella	Washer	3							
25	1260110	Dado M8	Nut	3	☛ C=10Nm						
26	1380141	Piede	Foot	2	Optional						
27	740290	Guarnizione OR Ø 14x1,78	O-ring	3							
28	1980740	Tappo 3/8" G ottone	Plug	3	C=20Nm						
29	1263130	Vite TE M8x12	Screw	4	Opt. C=20Nm						
30	1260460	Tenuta olio	Oil seal	3							
31	1780100	Guida pistone posteriore Ø 15	Piston guide	3	○						
	1780120	Guida pistone posteriore Ø 18	Piston guide	3	☛ ▲						
32	770260	Guarnizione OR Ø 23,52x1,78	O-ring	3							
33	1260440	Tenuta acqua Ø 15	Water seal	3	○						
	1260450	Tenuta acqua Ø 18	Water seal	3	☛ ▲						
34	820361	Tappo 1/2" G ottone	Plug	1	C=130Nm						
35	180101	Guarnizione OR Ø 17,5x2	O-ring	1							
36	1780020	Testa	Head	1							

KIT RICAMBI - PART KITS

A=KIT 1864 valvole valves		B=KIT 2739 ø 15 pistoni pistons		B=KIT 2746 ø 18 pistoni pistons		C=KIT 2787 tenute olio oil seals	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
3	6	23	3	23	3	10	1
4	6					16	1
						30	3
						47	1

E=KIT 2741 ø 15 tenute acqua water seals		E=KIT 2747 ø 18 tenute acqua water seals		G=KIT 2740 ø 15 anelli appoggio support rings		G=KIT 2745 ø 18 anelli appoggio support rings	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
7	3	7	3	6	3	6	3
32	3	32	3				
33	3	33	3				

SIMBOLOGIA - SYMBOLS

○ Per / For XM 11.17 cod. 7936	▲ Per / For XM 13.17 cod. 7938	☛ Per / For XM 15.15 cod. 7942
--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

- C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / Tightening torque tolerance +0÷-10%
- ☛ Avvitare con Loxeal 55-14 / Screw with Loxeal 55-14
- (b) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1781000 / Fit the seal with tool code nr. 1781000
- (d) Montare con attrezzo speciale cod. 1780610 / Fit with special tool code nr. 1780610
- @ Posizionamento targa di identificazione / Identification plate positioning

PARTI SPECIALI IN VITON SPECIAL PARTS

Cod. - Part n°	Denominazione - Description	Q.tà - Q.ty
2776	Tenute acqua/Water seals ø 15	1
2777	Tenute acqua/Water seals ø 18	1

Olio - Oil			
Tipo / Type	Quantità / Quantity		
SAE 15W40	0,415 Kg		

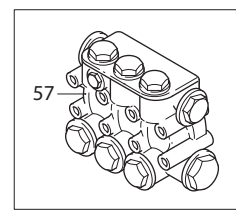
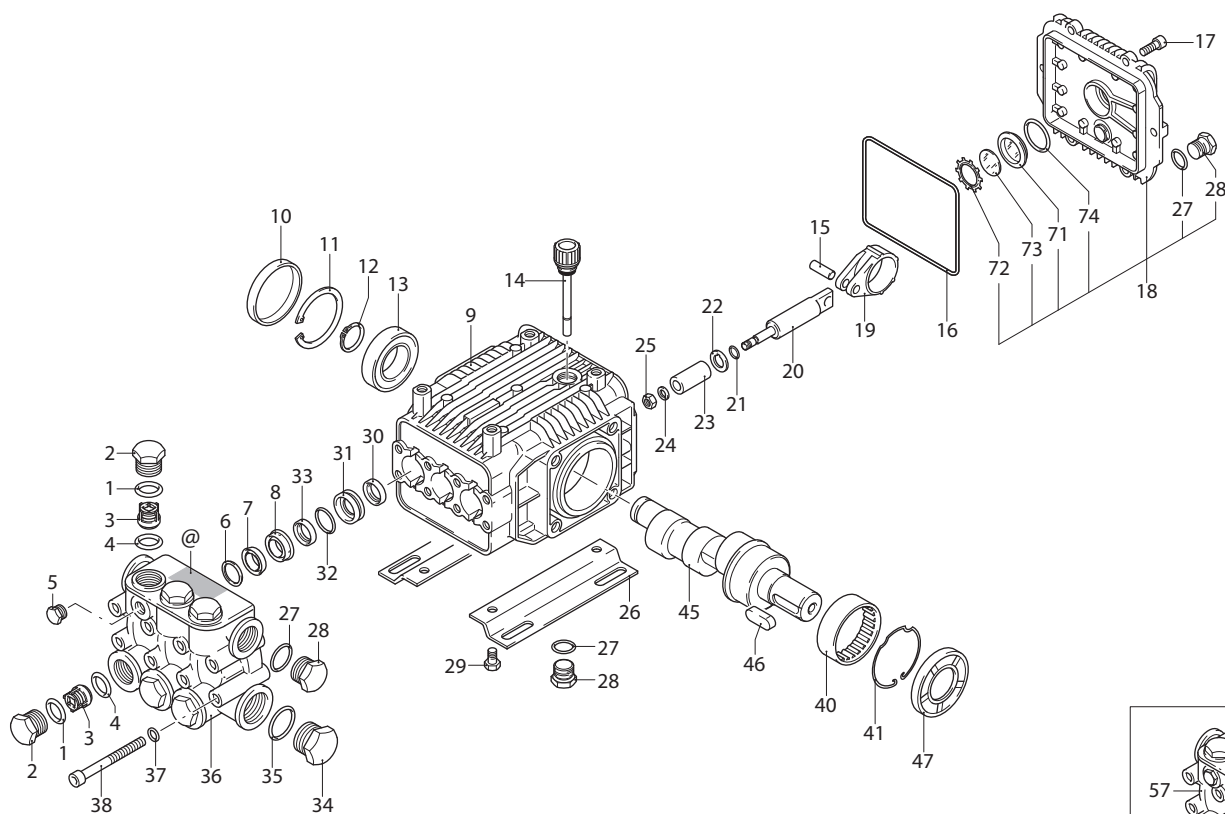
XMV

VERSION

N

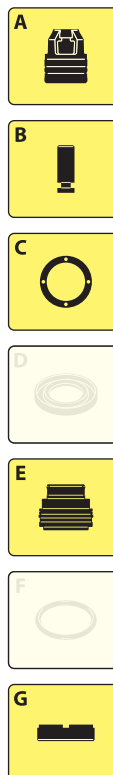
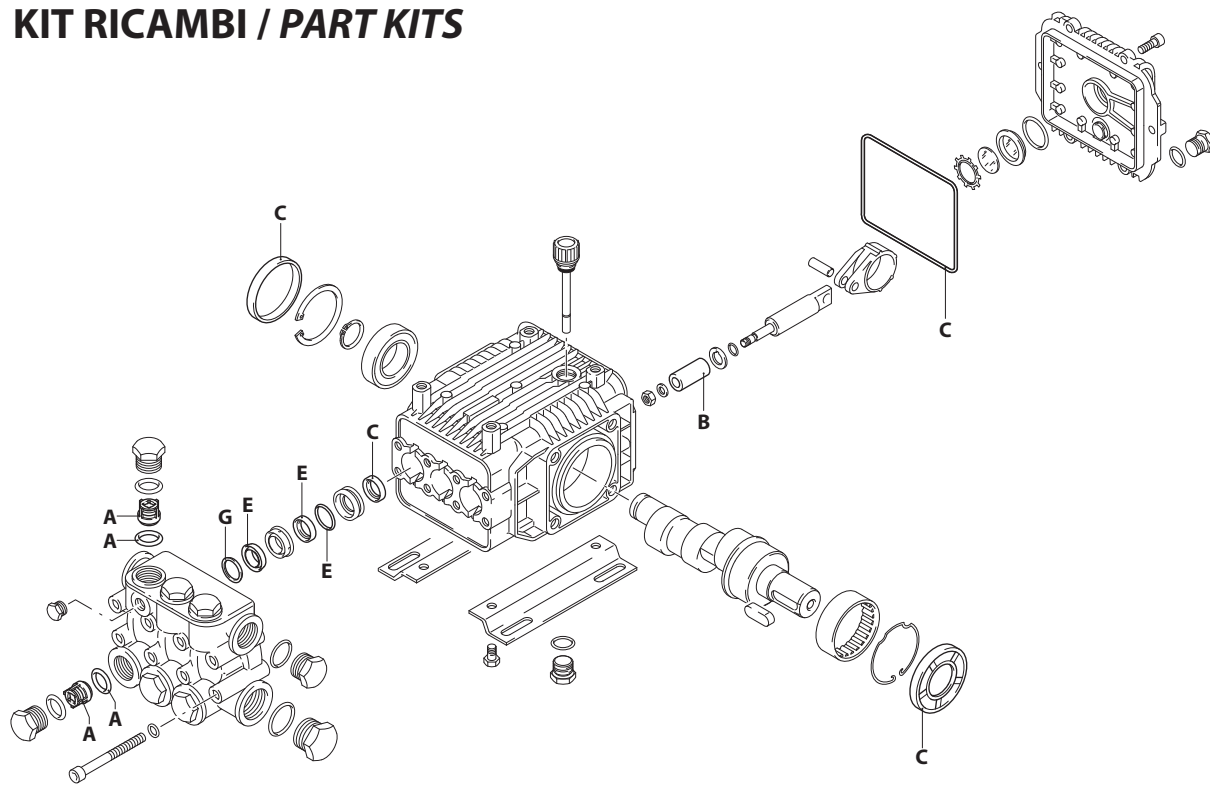
3400rpm

ø 24 mm



UN001924-MR

KIT RICAMBI / PART KITS



UN001925-FU

178 Series

XMV 3400 rpm N version ø 24 mm

3 G30 (20529) 4 G30 (20849)
3.5 G25 (7928)
4 G22 (7932)

3 G25 (FP) 4 G25 (FP)
3.5 G22 (FP)
4 G20 (FP)



Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note	Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note
1	960160	Guarnizione OR Ø 17,86x2,62	O-ring	6		45	1780230	Albero marcato 9	Shaft	1	○
2	1260160	Tappo	Plug	6	☛ C=50Nm		1780210	Albero marcato 7	Shaft	1	☆
3	1269050	Valvola completa	Complete valve	6			1780220	Albero marcato 8	Shaft	1	▲
4	880830	Guarnizione OR Ø 15,54x2,62	O-ring	6		46	1380520	Linguetta	Key	1	
5	620301	Tappo 1/8" G	Plug	1	☛	47	1260750	Tenuta olio	Oil seal	1	(b)
6	1780130	Anello appoggio Ø 15	Ring	3		57	1789284	Premontaggio testa	Head assembly	1	
7	1260130	Tenuta acqua Ø 15	Water seal	3		71	1260250	Indicatore livello	Level gauge	1	
8	1780090	Guida pistone anteriore Ø 15	Piston guide	3		72	1260430	Anello	Ring	1	
9	1780010	Corpo pompa	Pump body	1		73	1780690	Disco	Plate	1	
10	1266740	Tenuta olio	Oil seal	1		74	1140450	Guarnizione OR Ø 20,24x2,62	O-ring	1	
11	1260790	Anello seeger Øi 52	Ring	1							
12	1780550	Anello	Ring	1							
13	1780490	Cuscinetto	Bearing	1							
14	880130	Tappo	Plug	1							
15	1780050	Spina	Pin	3							
16	1780510	Guarnizione OR Ø 106x3	O-ring	1							
17	1200430	Vite TCEI M6x16	Screw	6	C=10Nm						
18	1789010	Coperchio completo	Cover	1							
19	1780040	Biella alluminio	Connecting-rod	3							
20	1780060	Pistone di guida	Piston	3							
21	480480	Guarnizione OR Ø 4,48x1,78	O-ring	3							
22	1260091	Disco	Plate	3							
23	1780070	Pistone Ø 15	Piston	3							
24	1260100	Rondella	Washer	3							
25	1260110	Dado M8	Nut	3	☛ C=10Nm						
26	1380141	Piede	Foot	2	Optional						
27	740290	Guarnizione OR Ø 14x1,78	O-ring	3							
28	1980740	Tappo 3/8" G ottone	Plug	3	C=20Nm						
29	1263130	Vite TE M8x12	Screw	4	Opt. C=20Nm						
30	1260460	Tenuta olio	Oil seal	3							
31	1780100	Guida pistone posteriore Ø 15	Piston guide	3							
32	770260	Guarnizione OR Ø 23,52x1,78	O-ring	3							
33	1260440	Tenuta acqua Ø 15	Water seal	3							
34	820361	Tappo 1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm						
35	180101	Guarnizione OR Ø 17,5x2	O-ring	1							
36	1781060	Testa	Head	1							
37	1381550	Rondella	Washer	8							
38	1322730	Vite TCEI M6x60	Screw	8	C=15Nm						
40	1321190	Cuscinetto	Bearing	1	(d)						
41	1321080	Anello	Ring	1							

SIMBOLOGIA - SYMBOLS

○ Per / For XMV 3 G25 XMV 3 G30 cod. 20529	▲ Per / For XMV 3.5 G25 cod. 7928 XMV 3.5 G30	⊗ Per / For XMV 4 G20 XMV 4 G22 cod. 7932 XMV 4 G25 XMV 4 G30 cod. 20849
---	--	--

- C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / Tightening torque tolerance +0÷-10%
- ☛ Avvitare con Loxeal 55-14 / Screw with Loxeal 55-14
- (b) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1941990 / Fit the seal with tool code nr. 1941990
- (d) Montare con attrezzo speciale cod. 1780610 / Fit with special tool code nr. 1780610
- @ Posizionamento targa di identificazione / Identification plate positioning

KIT RICAMBI - PART KITS

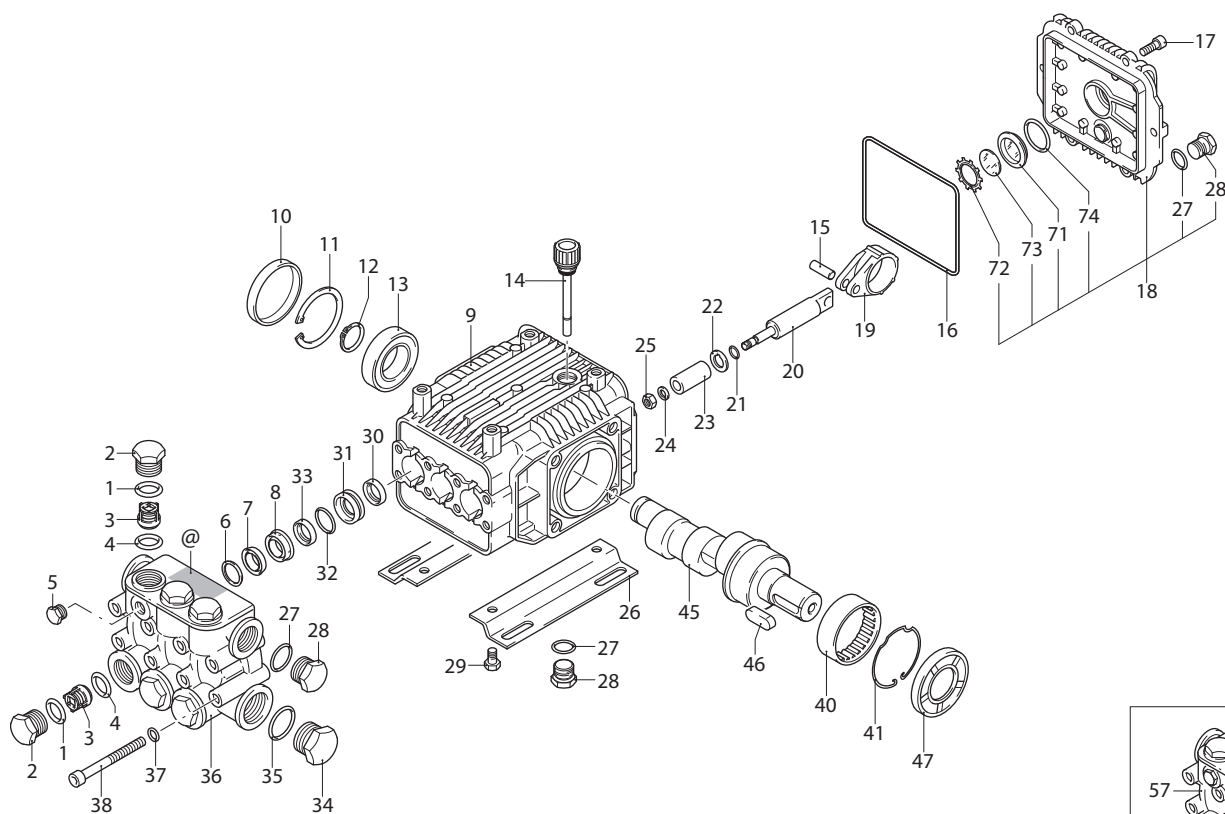
A=KIT 1864 valvole valves		B=KIT 2739 ø 15 pistoni pistons		C=KIT 2786 tenute olio oil seals		E=KIT 2741 ø 15 tenute acqua water seals	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
3	6	23	3	10	1	7	3
4	6			16	1	32	3
				30	3	33	3
				47	1		

G=KIT 2740 ø 15 anelli appoggio support rings							
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
6	3						

PARTI SPECIALI IN VITON SPECIAL PARTS

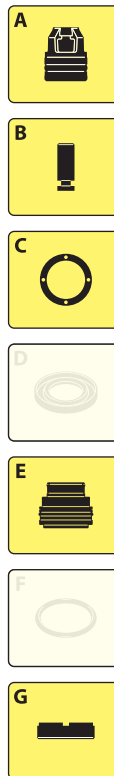
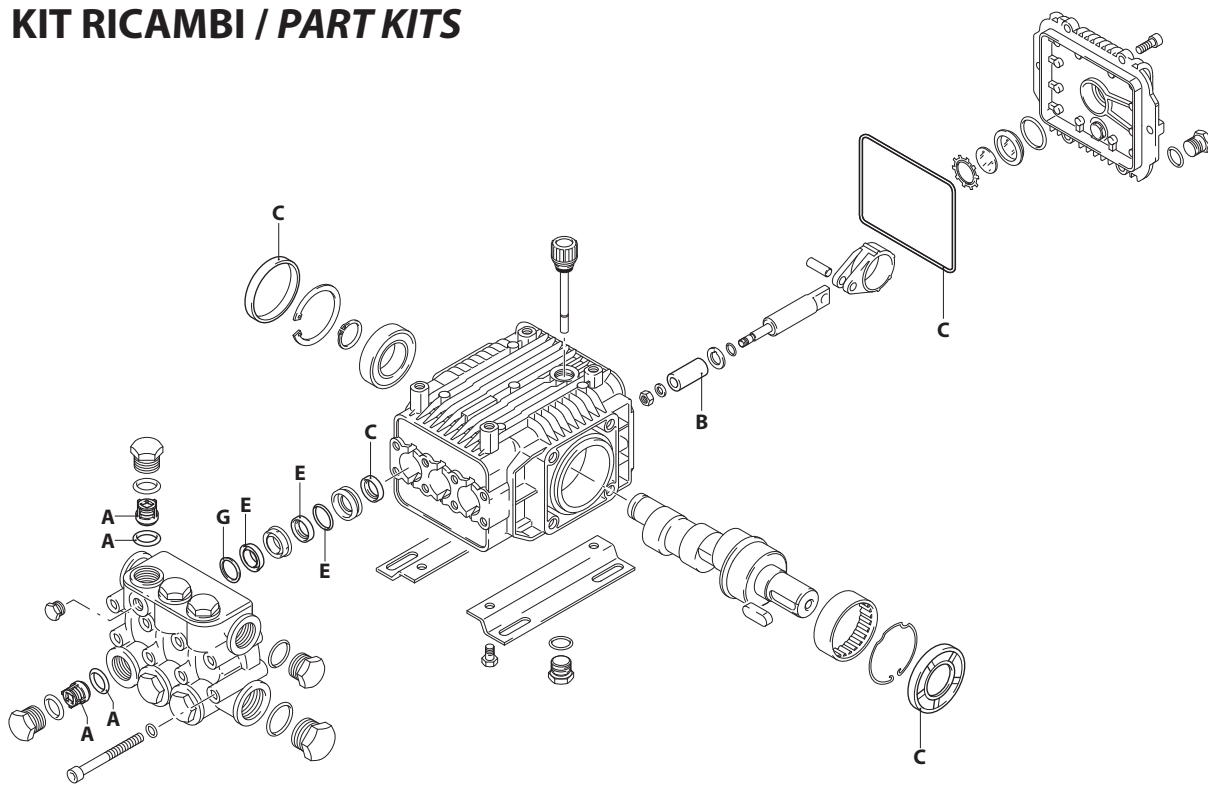
Cod. - Part n°	Denominazione - Description	Q.tà - Q.ty
2776	Tenute acqua/Water seals ø 15	1

Olio - Oil	
Tipo / Type	Quantità / Quantity
SAE 15W40	0,415 Kg



UN001924-MR

KIT RICAMBI / PART KITS



UN001925-FU

178 Series

XMA 1750 rpm N version ø 24 mm

3 G25 (7916) 4 G20 (7922)
3.5 G22 (7918)
3.5 G25 (7920)



Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note	Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note
1	960160	Guarnizione OR Ø 17,86x2,62	O-ring	6		37	1381550	Rondella	Washer	8	
2	1260160	Tappo	Plug	6	⊗ C=50Nm	38	1322730	Vite TCEI M6x60	Screw	8	C=15Nm
3	1269050	Valvola completa	Complete valve	6		40	1321190	Cuscinetto	Bearing	1	(d)
4	880830	Guarnizione OR Ø 15,54x2,62	O-ring	6		41	1321080	Anello	Ring	1	
5	620301	Tappo 1/8" G	Plug	1	⊗	45	1780170	Albero marcato 3	Shaft	1	○
6	1780130	Anello appoggio Ø 15	Ring	3	○ ▲	45	1780180	Albero marcato 4	Shaft	1	⊗
7	1780140	Anello appoggio Ø 18	Ring	3	⊗	45	1780150	Albero marcato 1	Shaft	1	▲
8	1260130	Tenuta acqua Ø 15	Water seal	3	○ ▲	46	1380520	Linguetta	Key	1	
8	1260220	Tenuta acqua Ø 18	Water seal	3	⊗	47	1260750	Tenuta olio	Oil seal	1	(b)
8	1780090	Guida pistone anteriore Ø 15	Piston guide	3	○ ▲	57	1789201	Premontaggio testa	Head assembly	1	○ ▲
8	1780110	Guida pistone anteriore Ø 18	Piston guide	3	⊗	57	1789202	Premontaggio testa	Head assembly	1	⊗
9	1780010	Corpo pompa	Pump body	1		71	1260250	Indicatore livello	Level gauge	1	
10	1266740	Tenuta olio	Oil seal	1		72	1260430	Anello	Ring	1	
11	1260790	Anello seeger Øi 52	Ring	1		73	1780690	Disco	Plate	1	
12	1780550	Anello	Ring	1		74	1140450	Guarnizione OR Ø 20,24x2,62	O-ring	1	
13	1780490	Cuscinetto	Bearing	1							
14	880130	Tappo	Plug	1							
15	1780050	Spina	Pin	3							
16	1780510	Guarnizione OR Ø 106x3	O-ring	1							
17	1200430	Vite TCEI M6x16	Screw	6	C=10Nm						
18	1789010	Coperchio completo	Cover	1							
19	1780040	Biella alluminio	Connecting-rod	3							
20	1780060	Pistone di guida	Piston	3							
21	480480	Guarnizione OR Ø 4,48x1,78	O-ring	3							
22	1260091	Disco	Plate	3							
23	1780070	Pistone Ø 15	Piston	3	○ ▲						
23	1780080	Pistone Ø 18	Piston	3	⊗						
24	1260100	Rondella	Washer	3							
25	1260110	Dado M8	Nut	3	⊗ C=10Nm						
26	1380141	Piede	Foot	2	Optional						
27	740290	Guarnizione OR Ø 14x1,78	O-ring	3							
28	1980740	Tappo 3/8" G ottone	Plug	3	C=20Nm						
29	1263130	Vite TE M8x12	Screw	4	Opt. C=20Nm						
30	1260460	Tenuta olio	Oil seal	3							
31	1780100	Guida pistone posteriore Ø 15	Piston guide	3	○ ▲						
31	1780120	Guida pistone posteriore Ø 18	Piston guide	3	⊗						
32	770260	Guarnizione OR Ø 23,52x1,78	O-ring	3							
33	1260440	Tenuta acqua Ø 15	Water seal	3	○ ▲						
33	1260450	Tenuta acqua Ø 18	Water seal	3	⊗						
34	820361	Tappo 1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm						
35	180101	Guarnizione OR Ø 17,5x2	O-ring	1							
36	1780020	Testa	Head	1							

KIT RICAMBI - PART KITS

A=KIT 1864 valvole valves		B=KIT 2739 ø 15 pistoni pistons		B=KIT 2746 ø 18 pistoni pistons		C=KIT 2786 tenute olio oil seals	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
3	6	23	3	23	3	10	1
4	6					16	1
						30	3
						47	1

E=KIT 2741 ø 15 tenute acqua water seals		E=KIT 2747 ø 18 tenute acqua water seals		G=KIT 2740 ø 15 anelli appoggio support rings		G=KIT 2745 ø 18 anelli appoggio support rings	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
7	3	7	3	6	3	6	3
32	3	32	3				
33	3	33	3				

SIMBOLOGIA - SYMBOLS

○ Per / For XMA 3 G25 cod. 7916	▲ Per / For XMA 3.5 G22 cod. 7918 XMA 3.5 G25 cod. 7920	⊗ Per / For XMA 4 G20 cod. 7922
---------------------------------------	---	---------------------------------------

- C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / Tightening torque tolerance +0÷-10%
- ⊗ Avvitare con Loxeal 55-14 / Screw with Loxeal 55-14
- (b) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1941990 / Fit the seal with tool code nr. 1941990
- (d) Montare con attrezzo speciale cod. 1780610 / Fit with special tool code nr. 1780610
- @ Posizionamento targa di identificazione / Identification plate positioning

PARTI SPECIALI IN VITON SPECIAL PARTS

Cod. - Part n°	Denominazione - Description	Q.tà - Q.ty
2776	Tenute acqua/Water seals ø 15	1
2777	Tenute acqua/Water seals ø 18	1

Olio - Oil			
Tipo / Type	Quantità / Quantity		
SAE 15W40	0,415 Kg		

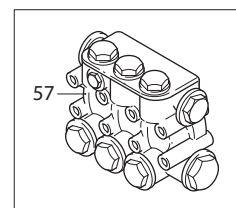
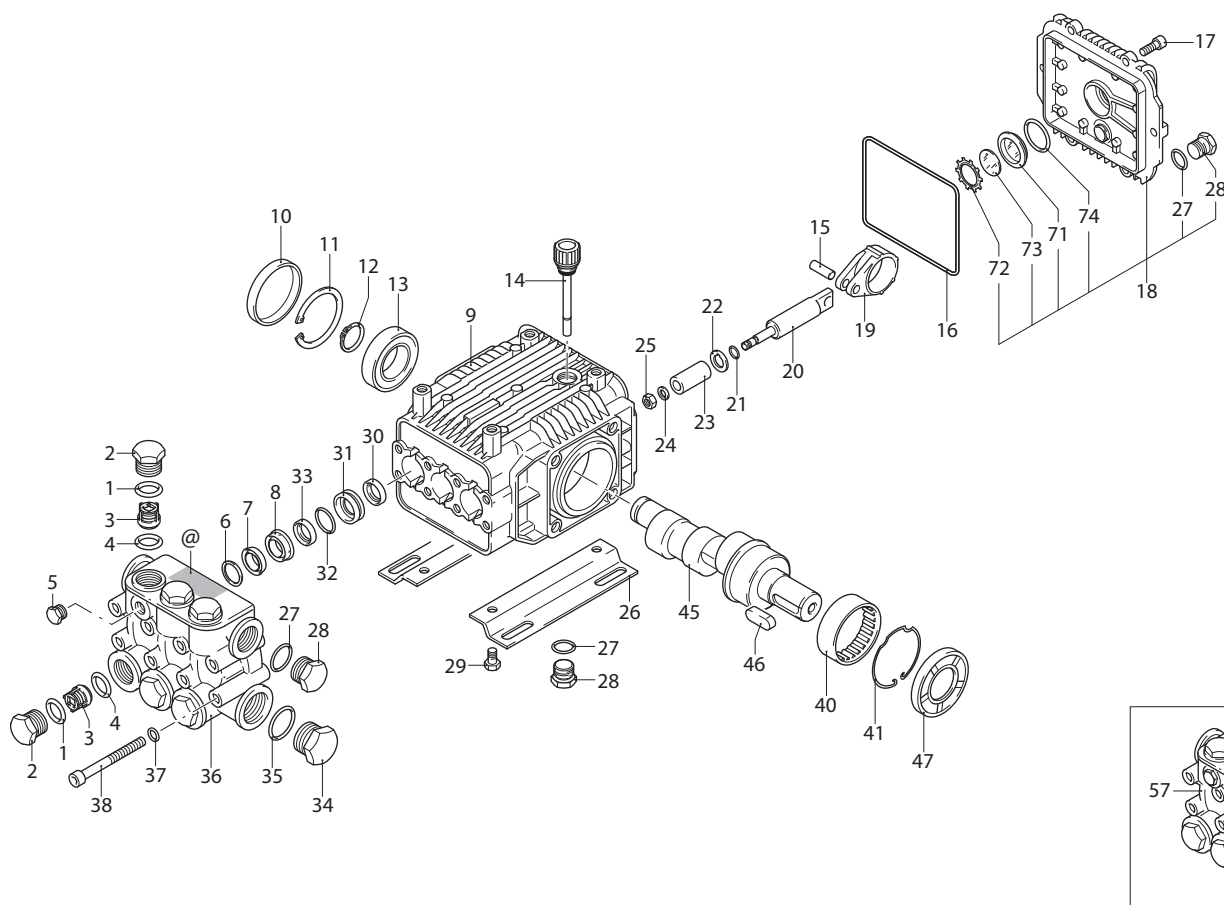
XMS

VERSION

N

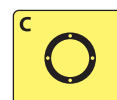
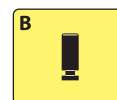
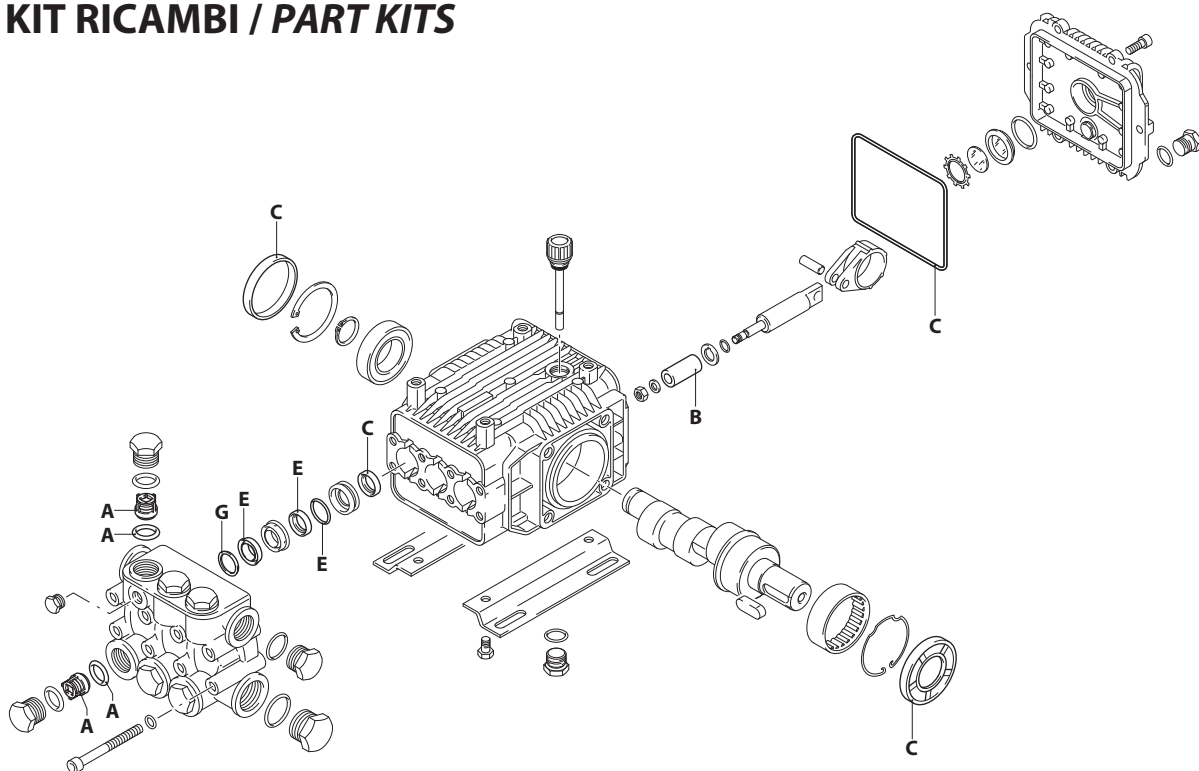
2800rpm

Ø 24 mm



UN001924-MR

KIT RICAMBI / PART KITS



UN001925-FU

(1788010)

178 Series

XMS 2800 rpm N version ø 24 mm

11.17 (7908) 15.20 (20511)
13.17 (7910)
15.15 (7912)



Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note	Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note
1	960160	Guarnizione OR Ø 17,86x2,62	O-ring	6		45	1780220	Albero marcato 8	Shaft	1	○
2	1260160	Tappo	Plug	6	☛ C=50Nm		1780190	Albero marcato 5	Shaft	1	☆
3	1269050	Valvola completa	Complete valve	6			1780210	Albero marcato 7	Shaft	1	▲
4	880830	Guarnizione OR Ø 15,54x2,62	O-ring	6		46	1380520	Linguetta	Key	1	
5	620301	Tappo 1/8" G	Plug	1	☛	47	1260750	Tenuta olio	Oil seal	1	(b)
6	1780130	Anello appoggio Ø 15	Ring	3		57	1789200	Premontaggio testa	Head assembly	1	
7	1260130	Tenuta acqua	Water seal	3		71	1260250	Indicatore livello	Level gauge	1	
8	1780090	Guida pistone anteriore Ø 15	Piston guide	3		72	1260430	Anello	Ring	1	
9	1780010	Corpo pompa	Pump body	1		73	1780690	Disco	Plate	1	
10	1266740	Tenuta olio	Oil seal	1		74	1140450	Guarnizione OR Ø 20,24x2,62	O-ring	1	
11	1260790	Anello seeger Øi 52	Ring	1							
12	1780550	Anello	Ring	1							
13	1780490	Cuscinetto	Bearing	1							
14	880130	Tappo	Plug	1							
15	1780050	Spina	Pin	3							
16	1780510	Guarnizione OR Ø 106x3	O-ring	1							
17	1200430	Vite TCEI M6x16	Screw	6	C=10Nm						
18	1789010	Coperchio completo	Cover	1							
19	1780040	Biella alluminio	Connecting-rod	3							
20	1780060	Pistone di guida	Piston	3							
21	480480	Guarnizione OR Ø 4,48x1,78	O-ring	3							
22	1260091	Disco	Plate	3							
23	1780070	Pistone Ø 15	Piston	3							
24	1260100	Rondella	Washer	3							
25	1260110	Dado M8	Nut	3	☛ C=10Nm						
26	1380141	Piede	Foot	2	Optional						
27	740290	Guarnizione OR Ø 14x1,78	O-ring	3							
28	1980740	Tappo 3/8" G ottone	Plug	3	C=20Nm						
29	1263130	Vite TE M8x12	Screw	4	Opt. C=20Nm						
30	1260460	Tenuta olio	Oil seal	3							
31	1780100	Guida pistone posteriore Ø 15	Piston guide	3							
32	770260	Guarnizione OR Ø 23,52x1,78	O-ring	3							
33	1260440	Tenuta acqua Ø 15	Water seal	3							
34	820361	Tappo 1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm						
35	180101	Guarnizione OR Ø 17,5x2	O-ring	1							
36	1780380	Testa	Head	1							
37	1381550	Rondella	Washer	8							
38	1322730	Vite TCEI M6x60	Screw	8	C=15Nm						
40	1321190	Cuscinetto	Bearing	1	(d)						
41	1321080	Anello	Ring	1							

SIMBOLOGIA - SYMBOLS

○ Per / For XMS 11.17 cod. 7908	▲ Per / For XMS 13.17 cod. 7910	⊗ Per / For XMS 15.15 cod. 7912 XMS 15.20 cod. 20511
---------------------------------------	---------------------------------------	--

KIT RICAMBI - PART KITS

A=KIT 1864 valvole valves		B=KIT 2739 ø 15 pistoni pistons		C=KIT 2786 tenute olio oil seals		E=KIT 2741 ø 15 tenute acqua water seals	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
3	6	23	3	10	1	7	3
4	6			16	1	32	3
				30	3	33	3
				47	1		

- C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / Tightening torque tolerance +0÷-10%
- ☛ Avvitare con Loxeal 55-14 / Screw with Loxeal 55-14
- (b) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1941990 / Fit the seal with tool code nr. 1941990
- (d) Montare con attrezzo speciale cod. 1780610 / Fit with special tool code nr. 1780610
- @ Posizionamento targa di identificazione / Identification plate positioning

G=KIT 2740 ø 15 anelli appoggio support rings							
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
6	3						

PARTI SPECIALI IN VITON SPECIAL PARTS

Cod. - Part n°	Denominazione - Description	Q.tà - Q.ty
2776	Tenute acqua/Water seals ø 15	1



Olio - Oil	
Tipo / Type	Quantità / Quantity
SAE 15W40	0,415 Kg

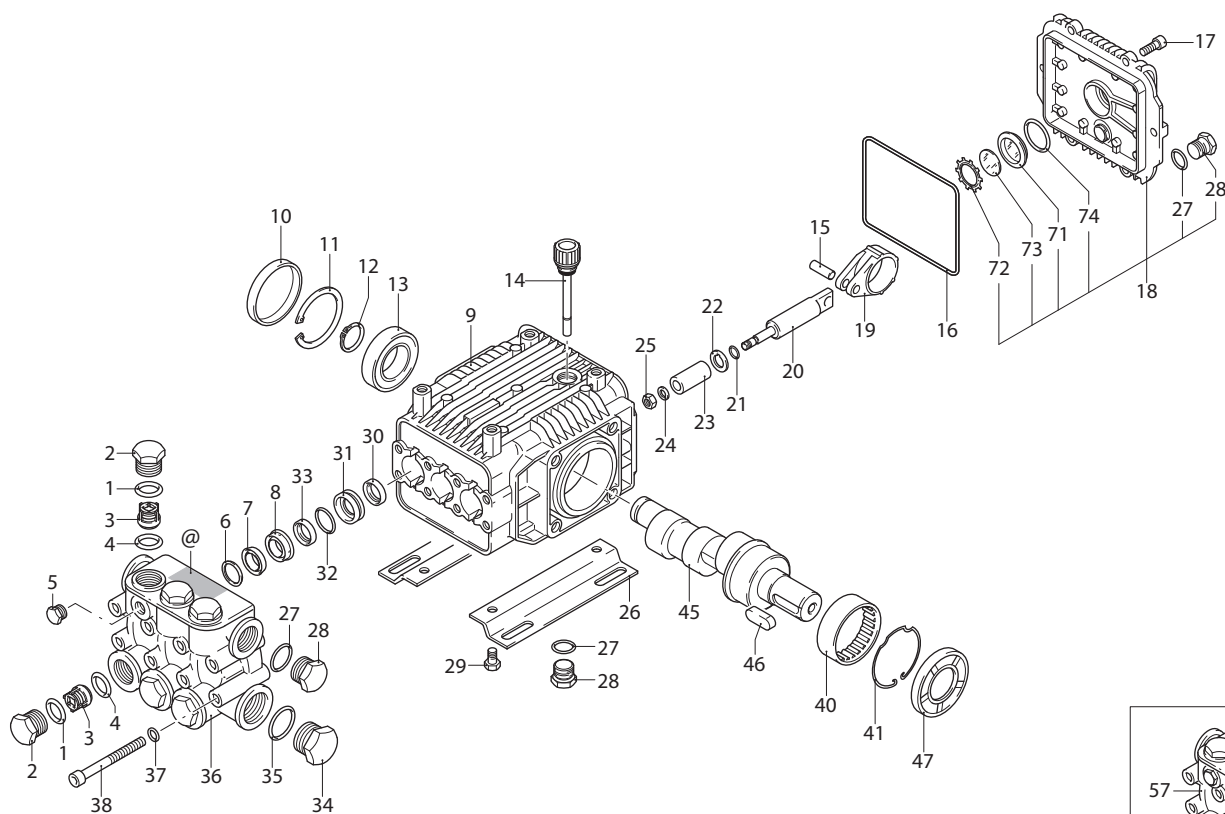
XM

VERSION

N

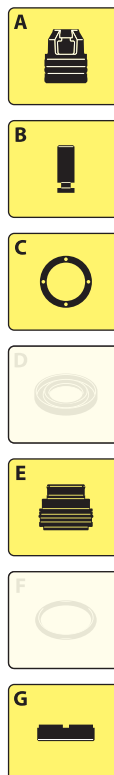
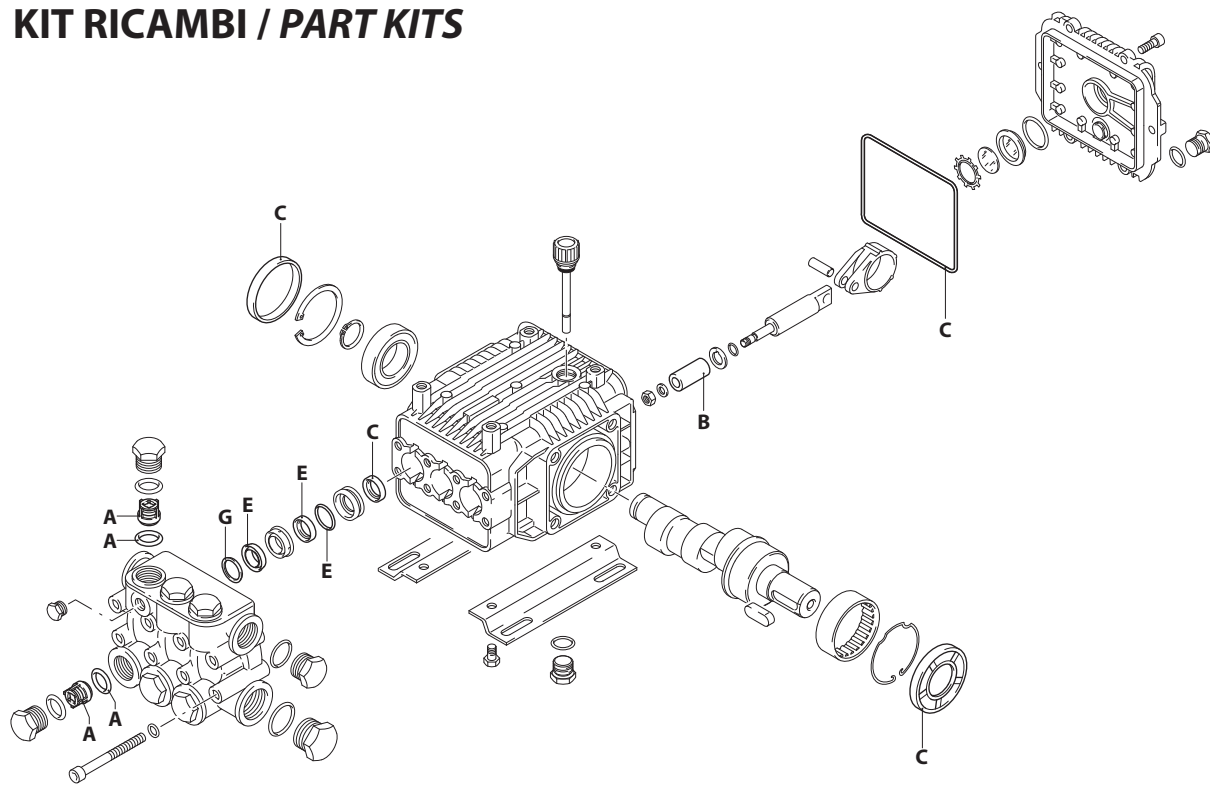
1450_{rpm}

Ø 24 mm



UN001924-MR

KIT RICAMBI / PART KITS



UN001925-FU

178 Series

XM 1450 rpm N version ø 24 mm

11.17 (7900)
13.17 (7902)
15.15 (7906)



Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note	Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note
1	960160	Guarnizione OR Ø 17,86x2,62	O-ring	6		37	1381550	Rondella	Washer	8	
2	1260160	Tappo	Plug	6	☛ C=50Nm	38	1322730	Vite TCEI M6x60	Screw	8	C=15Nm
3	1269050	Valvola completa	Complete valve	6		40	1321190	Cuscinetto	Bearing	1	(d)
4	880830	Guarnizione OR Ø 15,54x2,62	O-ring	6		41	1321080	Anello	Ring	1	
5	620301	Tappo 1/8" G	Plug	1	☛	45	1780150	Albero marcato 1	Shaft	1	○
6	1780130	Anello appoggio Ø15	Ring	3	○	45	1780160	Albero marcato 2	Shaft	1	☛
7	1780140	Anello appoggio Ø18	Ring	3	☛ ▲	45	1780180	Albero marcato 4	Shaft	1	▲
8	1260130	Tenuta acqua	Water seal	3	○	46	1380520	Linguetta	Key	1	
8	1260220	Tenuta acqua	Water seal	3	☛ ▲	47	1260750	Tenuta olio	Oil seal	1	(b)
8	1780090	Guida pistone anteriore Ø15	Piston guide	3	○	57	1789201	Premontaggio testa	Head assembly	1	○
8	1780110	Guida pistone anteriore Ø18	Piston guide	3	☛ ▲	57	1789202	Premontaggio testa	Head assembly	1	☛ ▲
9	1780010	Corpo pompa	Pump body	1		71	1260250	Indicatore livello	Level gauge	1	
10	1266740	Tenuta olio	Oil seal	1		72	1260430	Anello	Ring	1	
11	1260790	Anello seeger Øi 52	Ring	1		73	1780690	Disco	Plate	1	
12	1780550	Anello	Ring	1		74	1140450	Guarnizione OR Ø 20,24x2,62	O-ring	1	
13	1780490	Cuscinetto	Bearing	1							
14	880130	Tappo	Plug	1							
15	1780050	Spina	Pin	3							
16	1780510	Guarnizione OR Ø 106x3	O-ring	1							
17	1200430	Vite TCEI M6x16	Screw	6	C=10Nm						
18	1789010	Coperchio completo	Cover	1							
19	1780040	Biella alluminio	Connecting-rod	3							
20	1780060	Pistone di guida	Piston	3							
21	480480	Guarnizione OR Ø 4,48x1,78	O-ring	3							
22	1260091	Disco	Plate	3							
23	1780070	Pistone Ø 15	Piston	3	○						
23	1780080	Pistone Ø 18	Piston	3	☛ ▲						
24	1260100	Rondella	Washer	3							
25	1260110	Dado M8	Nut	3	☛ C=10Nm						
26	1380141	Piede	Foot	2	Opt. C=20Nm						
27	740290	Guarnizione OR Ø 14x1,78	O-ring	3							
28	1980740	Tappo 3/8" G ottone	Plug	3	C=20Nm						
29	1263130	Vite TE M8x12	Screw	4	Optional						
30	1260460	Tenuta olio	Oil seal	3							
31	1780100	Guida pistone posteriore Ø 15	Piston guide	3	○						
31	1780120	Guida pistone posteriore Ø 18	Piston guide	3	☛ ▲						
32	770260	Guarnizione OR Ø 23,52x1,78	O-ring	3							
33	1260440	Tenuta acqua Ø 15	Water seal	3	○						
33	1260450	Tenuta acqua Ø 18	Water seal	3	☛ ▲						
34	820361	Tappo 1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm						
35	180101	Guarnizione OR Ø 17,5x2	O-ring	1							
36	1780020	Testa	Head	1							

KIT RICAMBI - PART KITS

A=KIT 1864 valvole valves		B=KIT 2739 ø 15 pistoni pistons		B=KIT 2746 ø 18 pistoni pistons		C=KIT 2786 tenute olio oil seals	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
3	6	23	3	23	3	10	1
4	6					16	1
						30	3
						47	1

E=KIT 2741 ø 15 tenute acqua water seals		E=KIT 2747 ø 18 tenute acqua water seals		G=KIT 2740 ø 15 anelli appoggio support rings		G=KIT 2745 ø 18 anelli appoggio support rings	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
7	3	7	3	6	3	6	3
32	3	32	3				
33	3	33	3				

SIMBOLOGIA - SYMBOLS

ø 15	ø 18	ø 18
○ Per / For XM 11.17 cod. 7900	▲ Per / For XM 13.17 cod. 7902	☛ Per / For XM 15.15 cod. 7906

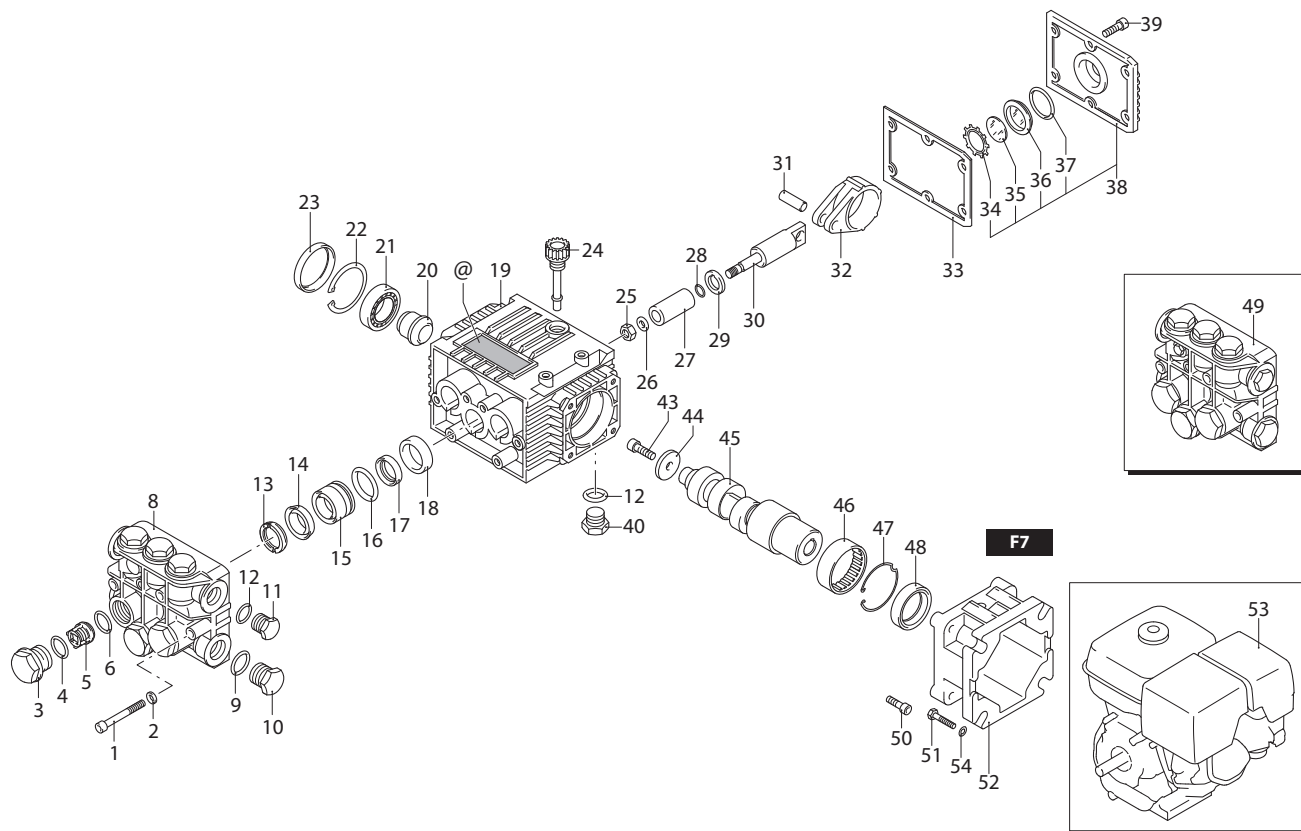
- C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / Tightening torque tolerance +0÷-10%
- ☛ Avvitare con Loxeal 55-14 / Screw with Loxeal 55-14
- (b) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1941990 / Fit the seal with tool code nr. 1941990
- (d) Montare con attrezzo speciale cod. 1780610 / Fit with special tool code nr. 1780610
- @ Posizionamento targa di identificazione / Identification plate positioning

PARTI SPECIALI IN VITON SPECIAL PARTS

Cod. - Part n°	Denominazione - Description	Q.tà - Q.ty
2776	Tenute acqua/Water seals ø 15	1
2777	Tenute acqua/Water seals ø 18	1

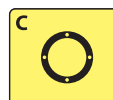
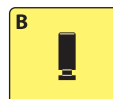
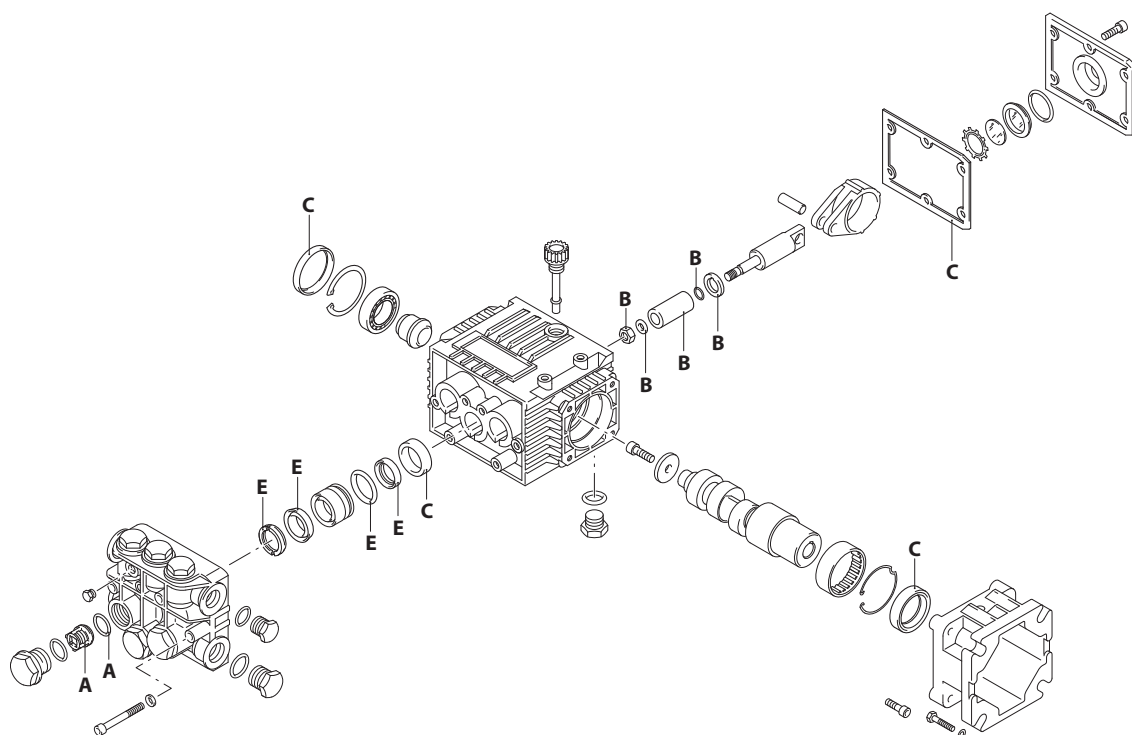
Olio - Oil	
Tipo / Type	Quantità / Quantity
SAE 15W40	0,415 Kg

DIRECT DRIVE XTV



UN00_3338-CM

KIT RICAMBI / PART KITS



UN00_3339-CM

132 Series

DIRECT DRIVE XTV

2 G15 (7466)
3 G16 (7469)



Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note	Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note	
3	1	1322730	Vite	TCEI M6x60	Screw	6	C=15,5Nm	40	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	1	C=20Nm
	2	1381550	Rondella		Washer	6		43	390430	Vite	TE M6x25	Screw	1	
		1260162	Tappo		Plug	6	C=34Nm	44	780230	Rondella		Washer	1	
		1260161	Tappo	foro 1/8"G	Plug	-	Optional C=34Nm	45	1321800	Albero	marcato B	Shaft	1	○
8	4	960160	Guarnizione OR	Ø 17,86x2,62	O-ring	6			1321810	Albero	marcato C	Shaft	1	★
	5	1269050	Valvola completa		Complete valve	6		46	1321190	Cuscinetto		Bearing	1	
	6	880830	Guarnizione OR	Ø 15,54x2,62	O-ring	6		47	1321080	Anello		Ring	1	
		1262224	Testa		Head	1	○ Alluminio	48	480671	Anello	tenuta	Ring	1	(a)
13		1320023	Testa		Head	1	★ Ottone	49	1269261	Premontaggio testa		Head assembly	1	○
	9	180101	Guarnizione OR	Ø 17,5x2	O-ring	1			1269209	Premontaggio testa		Head assembly	1	★
	10	820361	Tappo	1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm	50	1200430	Vite	TCEI M6x16	Screw	4	
	11	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	1	C=25Nm	51	621710	Vite	TE 5/16"	Screw	4	
	12	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	O-ring	2		52	1320050	Flangia	F7	Flange	1	
		1260140	Anello	appoggio Ø 15	Ring	3	○ Ottone	53	4005	Motore	B&S 550	Motor	1	○ 3,5 HP
		1260141	Anello	appoggio Ø 15	Ring	3	○		44803	Motore	Honda GX160 QX3	Motor	1	★ 4,8 HP
		1520120	Anello	appoggio Ø 15	Ring	3	★	54	380241	Rondella		Washer	4	
	14	1260130	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	⊠							
	15	1260151	Guida pistone	Ø 15	Piston guide	3								
	16	1260420	Guarnizione OR	Ø 26,70x1,78	O-ring	3								
	17	1260440	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	⊠							
	18	1260460	Tenuta olio		Oil seal	3								
	19	1320010	Corpo pompa		Pump body	1								
	20	1320330	Boccola		Bushing	1								
	21	1320370	Cuscinetto		Bearing	1								
	22	1260790	Anello	seeger Øi 52	Ring	1								
	23	1266740	Tenuta olio		Oil seal	1								
	24	880130	Tappo		Plug	1								
	25	1260110	Dado	M8	Nut	3	⊗ C=12Nm							
	26	1260100	Rondella		Washer	3								
	27	1260120	Pistone	Ø 15	Piston	3								
	28	480480	Guarnizione OR	Ø 4,48x1,78	O-ring	3								
	29	1260091	Disco		Plate	3								
	30	1260070	Pistone	di guida	Piston	3								
	31	1260080	Spina		Pin	3								
	32	1260060	Biella	alluminio	Connecting-rod	3								
	33	1260040	Tenuta olio		Oil seal	1								
	34	1260430	Anello		Ring	1								
	35	1780690	Disco		Plate	1								
	36	1260250	Indicatore livello		Level gauge	1								
	37	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	1								
	38	1329010	Coperchio	completo	Cover	1								
	39	1260760	Vite	TCEI M5x20	Screw	6	C=5,4Nm							

KIT RICAMBI - PART KITS

A=KIT 1864 valvole valves		B=KIT 2628 Ø 15 pistoni pistons		C=KIT 1860 tenute olio oil seals		E=KIT 2520 Ø 15 tenute acqua water seals	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
5	6	25	3	18	3	13	3
6	6	26	3	23	1	14	3
		27	3	33	1	16	3
		28	3	48	1	17	3
		29	3				

SIMBOLOGIA - SYMBOLS

○ Per / For
XTV 2 G15
cod. 7466

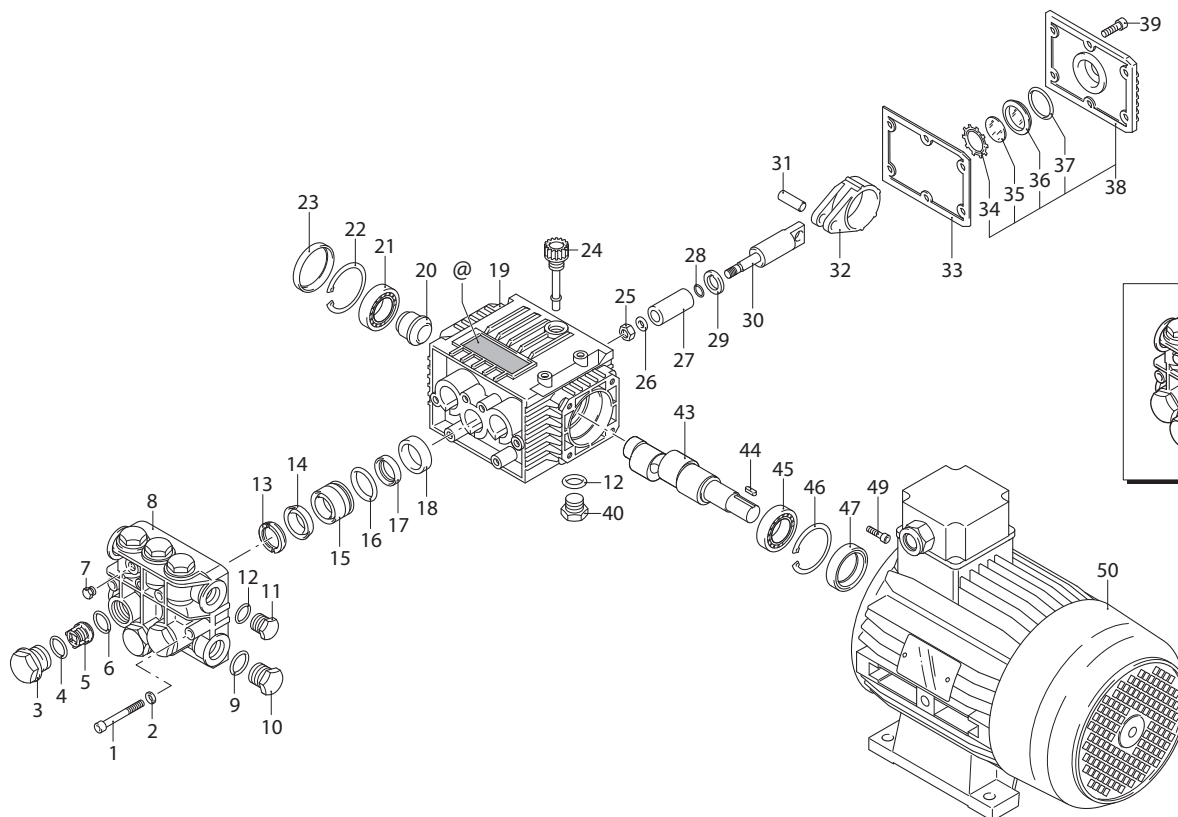
⊕ Per / For
XTV 3 G16
cod. 7469

- C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / Tightening torque tolerance +0÷-10%
- ⊗ Avvitare con Loxeal 55-14 / Screw with Loxeal 55-14
- ⊗ Lubrificare con grasso Molykote PG54 / Lubricate with grease Molykote PG54
- (a) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1781000 / Fit the seal with tool code nr. 1781000
- @ Posizionamento targa di identificazione / Identification plate positioning

PARTI SPECIALI IN VITON SPECIAL PARTS

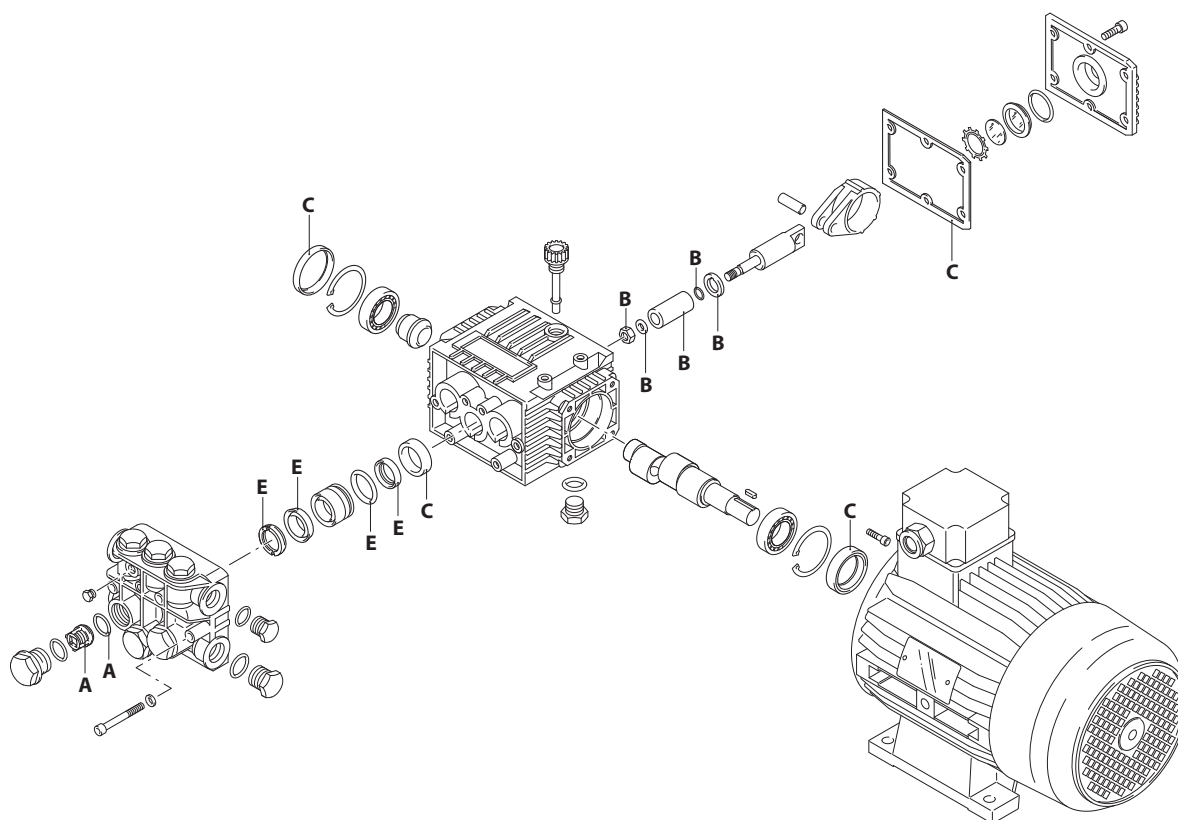
Cod. - Part n°	Denominazione - Description	Q.tà - Q.ty
2029	Tenute acqua / Water seals Ø 15	1

Olio - Oil		Additivo - Additive	
Tipo / Type	Quantità / Quantity	Tipo / Type	Quantità / Quantity
SAE 15W40	0,28 Kg	ROCOL ASO/R	0,023 Lt



UN00_2245-GP

KIT RICAMBI / PART KITS



UN00_2246-GP

132 Series

HXT 1450 rpm

8.14 EM (7146)
11.11 EM (7148)

11.14 ET (7154)
13.12 ET (7155)



Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note	Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
1	680570	Vite	TCEI M6x60	Screw	6	▼▲ C=10Nm	33	1260040	Tenuta olio		Oil seal	1	
	1322730	Vite	TCEI M6x60	Screw	6	☐⊕ C=15Nm	34	1260430	Anello		Ring	1	
2	1381550	Rondella		Washer	6		35	1780690	Disco		Plate	1	
3	1260162	Tappo		Plug	6	C=34Nm	36	1260250	Indicatore livello		Level gauge	1	
	1260161	Tappo	foro 1/8"G	Plug	-	C=34Nm	37	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	1	
4	960160	Guarnizione OR	Ø 17,86x2,62	O-ring	6		38	1269101	Coperchio	completo	Cover	1	Basso/Low
5	1269050	Valvola completa		Complete valve	6			1329010	Coperchio	completo	Cover	1	Alto/High
6	880830	Guarnizione OR	Ø 15,54x2,62	O-ring	6		39	1260760	Vite	TCEI M5x20	Screw	6	C=5,4Nm
7	620301	Tappo	1/8" G	Plug	1	⊕	40	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	1	C=20Nm
	1320022	Testa		Head	1	☐	43	1260200	Albero	marcato 6	Shaft	1	☐▼☆
	1262226	Testa		Head	1	▼		1320260	Albero	marcato 7	Shaft	1	▲
	1320020	Testa		Head	1	⊕▲	44	1380520	Linguetta		Key	1	
9	180101	Guarnizione OR	Ø 17,5x2	O-ring	1		45	1320370	Cuscinetto		Bearing	1	
10	820361	Tappo	1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm	46	1260790	Anello	seeger Øi 52	Ring	1	
11	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	1	C=25Nm	47	1260750	Anello	tenuta	Ring	1	(a)
12	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	O-ring	2		48	1269221	Premontaggio testa		Head assembly	1	☐
13	1520120	Anello	appoggio Ø 15	Ring	3	☐		1269250	Premontaggio testa		Head assembly	1	▼
	1320340	Anello	appoggio Ø 18	Ring	3	▼☆▲	1269222	Premontaggio testa		Head assembly	1	⊕▲	
14	1271650	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	☐☒	50	1200430	Vite	TCEI M6x16	Screw	4	
	1780720	Tenuta acqua	Ø 18	Water seal	3	▼☆▲☒		4789	Motore	Gr.100	Motor	1	☐▼ 3HP EM
15	1260151	Guida pistone	Ø 15	Piston guide	3	☐	4755	Motore	Gr.100	Motor	1	⊕▲ 4HP ET	
	1320351	Guida pistone	Ø 18	Piston guide	3	▼☆▲							
16	1260420	Guarnizione OR	Ø 26,70x1,78	O-ring	3	☒							
17	1260440	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	☐☒(b)							
	1260450	Tenuta acqua	Ø 18	Water seal	3	▼⊕▲☒(b)							
18	1260460	Tenuta olio		Oil seal	3								
19	1320010	Corpo pompa		Pump body	1								
20	1320330	Boccola		Bushing	1								
21	1320370	Cuscinetto		Bearing	1								
22	1260790	Anello	seeger Øi 52	Ring	1								
23	1266740	Tenuta olio		Oil seal	1								
24	880130	Tappo		Plug	1								
25	1260110	Dado	M8	Nut	3	⊕ C=12Nm							
26	1260100	Rondella		Washer	3								
27	1260120	Pistone	Ø 15	Piston	3	☐							
	1260210	Pistone	Ø 18	Piston	3	▼☆▲							
28	480480	Guarnizione OR	Ø 4,48x1,78	O-ring	3								
29	1260091	Disco		Plate	3								
30	1260070	Pistone	di guida	Piston	3								
31	1260080	Spina		Pin	3								
32	1260060	Biella	alluminio	Connecting-rod	3								
	1320140	Biella	bronzo	Connecting-rod	3								

KIT RICAMBI - PART KITS

A=KIT 1864 valvole valves		B=KIT 2628 Ø 15 pistoni pistons		B=KIT 2629 Ø 18 pistoni pistons		C=KIT 1872 tenute olio oil seals	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
5	6	25	3	25	3	18	3
6	6	26	3	26	3	23	1
		27	3	27	3	33	1
		28	3	28	3	47	1
		29	3	29	3		

E=KIT 1866 Ø 15 tenute acqua water seals		E=KIT 42479 Ø 18 tenute acqua water seals					
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
13	3	13	3				
14	3	14	3				
16	3	16	3				
17	3	17	3				

SIMBOLOGIA - SYMBOLS

☐ Per / For HXT 8.14 cod. 7146	▼ Per / For HXT 11.11 cod. 7148	☐ Per / For HXT 11.14 cod. 7154	▲ Per / For HXT 13.12 cod. 7155
--------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / Tightening torque tolerance +0÷-10%

☐ Avvitare con Loxeal 55-14 / Screw with Loxeal 55-14

☒ Lubrificare con grasso Molykote PG54 / Lubricate with grease Molykote PG54

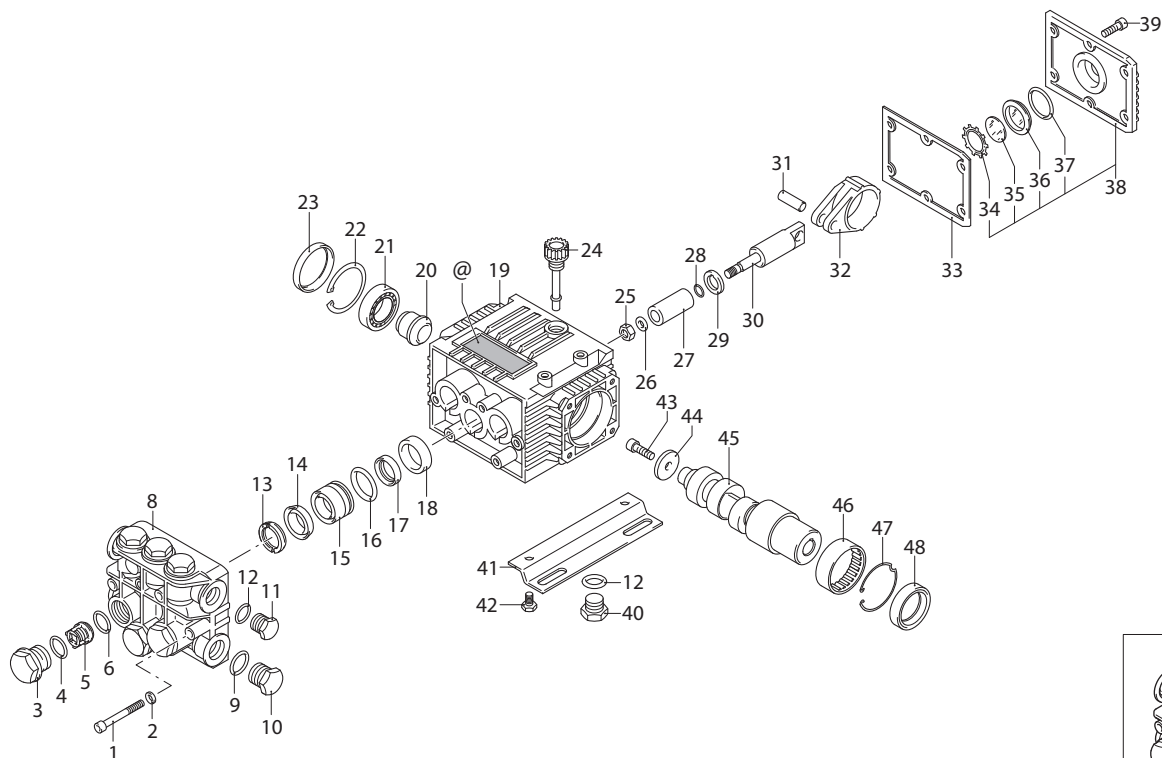
(a) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1941990 / Fit the seal with tool code nr. 1941990

(b) Lubrificare con un LEGGERO velo di grasso di silicone "PG 54" solo sul diametro INTERNO / Lubricate with a THIN coat of "PG 54" silicone grease on the INNER diameter only

@ Posizionamento targa di identificazione / Identification plate positioning

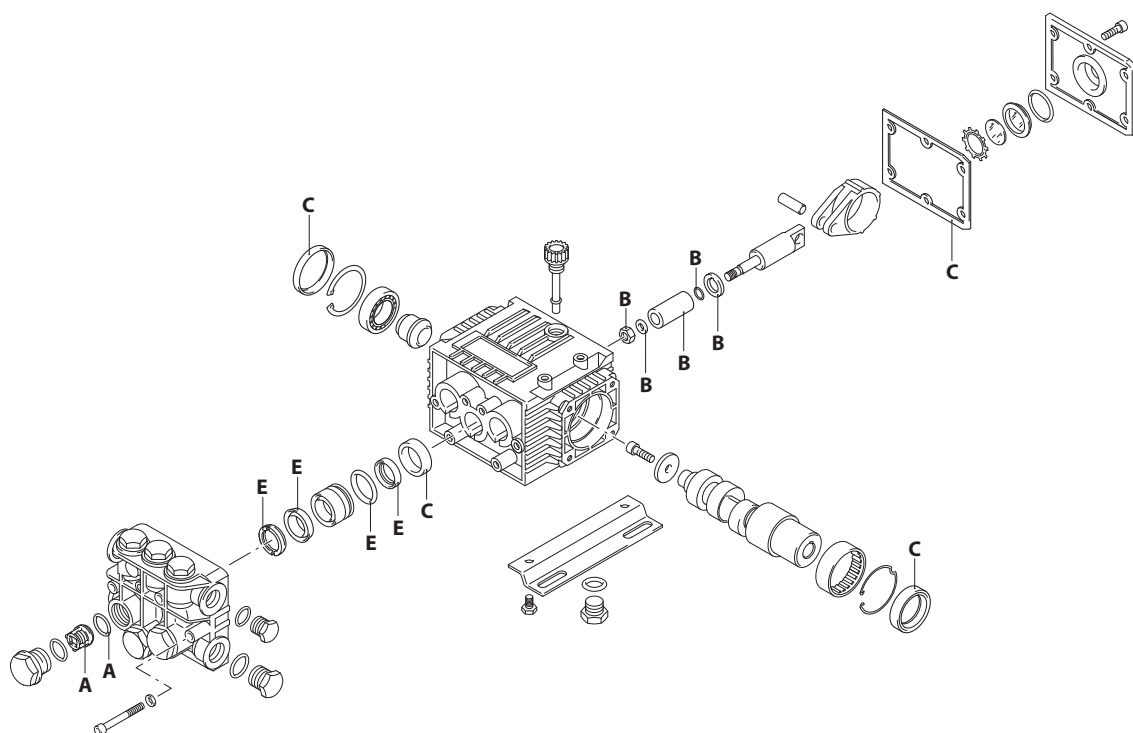
Olio - Oil

Tipo / Type	Quantità / Quantity		
SAE 15W40	0,23 Kg	Coperchio basso	Low cover
SAE 15W40	0,28 Kg	Coperchio alto	High cover



UN00_3536-MR

KIT RICAMBI / PART KITS



UN00_3537-CR

132 Series

XTV 3400 rpm D version ø 3/4"

2 G15 (7294)

2 G22 (7419)

3 G10 (7296)

3 G22 (7420)

2 G18 (FP)

2 G20 (FP)

3 G16 (FP)

3 G20 (FP)



Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note	Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note		
1	1322730	Vite	TCEI M6x60	Screw	6	C=15Nm	39	1260760	Vite	TCEI M5x20	Screw	6	C=5,4Nm
2	1381550	Rondella		Washer	6		40	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	1	C=20Nm
3	1260162	Tappo		Plug	6	C=34Nm	41	1263890	Piede		Foot	2	Opt.
	1260161	Tappo	foro 1/8"G	Plug	-	C=34Nm	42	1260470	Vite	TE M8x10	Screw	4	Opt. C=24Nm
4	960160	Guarnizione OR	Ø 17,86x2,62	O-ring	6		43	390430	Vite	TE M6x25	Screw	1	C=10Nm
5	1269050	Valvola completa		Complete valve	6		44	780230	Rondella		Washer	1	
6	880830	Guarnizione OR	Ø 15,54x2,62	O-ring	6		45	1321800	Albero	marcato B	Shaft	1	○ ●
8	1262224	Testa		Head	1	○ □ Alluminio		1321810	Albero	marcato C	Shaft	1	□ ☆
	1320023	Testa		Head	1	● ☆ Ottone	46	1321190	Cuscinetto		Bearing	1	
9	180101	Guarnizione OR	Ø 17,5x2	O-ring	1		47	1321080	Anello		Ring	1	
10	820361	Tappo	1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm	48	480671	Tenuta olio		Oil seal	1	(a)
11	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	1	C=25Nm	49	1269261	Premontaggio testa		Head assembly	1	○ □
12	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	O-ring	2			1269209	Premontaggio testa		Head assembly	1	● ☆
13	1260140	Anello	appoggio Ø 15	Ring	3	○ □ Ot./Br.							
	1260141	Anello	appoggio Ø 15	Ring	3	○ □							
	1520120	Anello	appoggio Ø 15	Ring	3	● ☆							
14	1260130	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	⊠							
15	1260151	Guida pistone	Ø 15	Piston guide	3								
16	1260420	Guarnizione OR	Ø 26,70x1,78	O-ring	3								
17	1260440	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	⊠							
18	1260460	Tenuta olio		Oil seal	3								
19	1320010	Corpo pompa		Pump body	1								
20	1320330	Boccola		Bushing	1								
21	1320370	Cuscinetto		Bearing	1								
22	1260790	Anello	seeger Øi 52	Ring	1								
23	1266740	Tenuta olio		Oil seal	1								
24	880130	Tappo		Plug	1								
25	1260110	Dado	M8	Nut	3	● C=12Nm							
26	1260100	Rondella		Washer	3								
27	1260120	Pistone	Ø 15	Piston	3								
28	480480	Guarnizione OR	Ø 4,48x1,78	O-ring	3								
29	1260091	Disco		Plate	3								
30	1260070	Pistone	di guida	Piston	3								
31	1260080	Spina		Pin	3								
32	1260060	Biella	alluminio	Connecting-rod	3								
	1320140	Biella	bronzo	Connecting-rod	3								
33	1260040	Tenuta olio		Oil seal	1								
34	1260430	Anello		Ring	1								
35	1780690	Disco		Plate	1								
36	1260250	Indicatore livello		Level gauge	1								
37	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	1								
38	1329010	Coperchio	completo	Cover	1	Alto/High							

SIMBOLOGIA

SYMBOLS

SIMBOLOGIA - SYMBOLS

○ Per / For XTV 2 G15 cod. 7294	● Per / For XTV 2 G18 XTV 2 G20 XTV 2 G22 cod. 7419	□ Per / For XTV 3 G10 cod. 7296	☆ Per / For XTV 3 G16 XTV 3 G20 XTV 3 G22 cod. 7420
---------------------------------------	---	---------------------------------------	---

- C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / Tightening torque tolerance +0÷-10%
 ● Avvitare con Loxeal 55-14 / Screw with Loxeal 55-14
 ⊠ Lubrificare con grasso Molykote PG54 solo sul diametro INTERNO / Lubricate with grease Molykote PG54 on the INNER diameter only
 (a) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1781000 / Fit the seal with tool code nr. 1781000
 @ Posizionamento targa di identificazione / Identification plate positioning

KIT RICAMBI - PART KITS

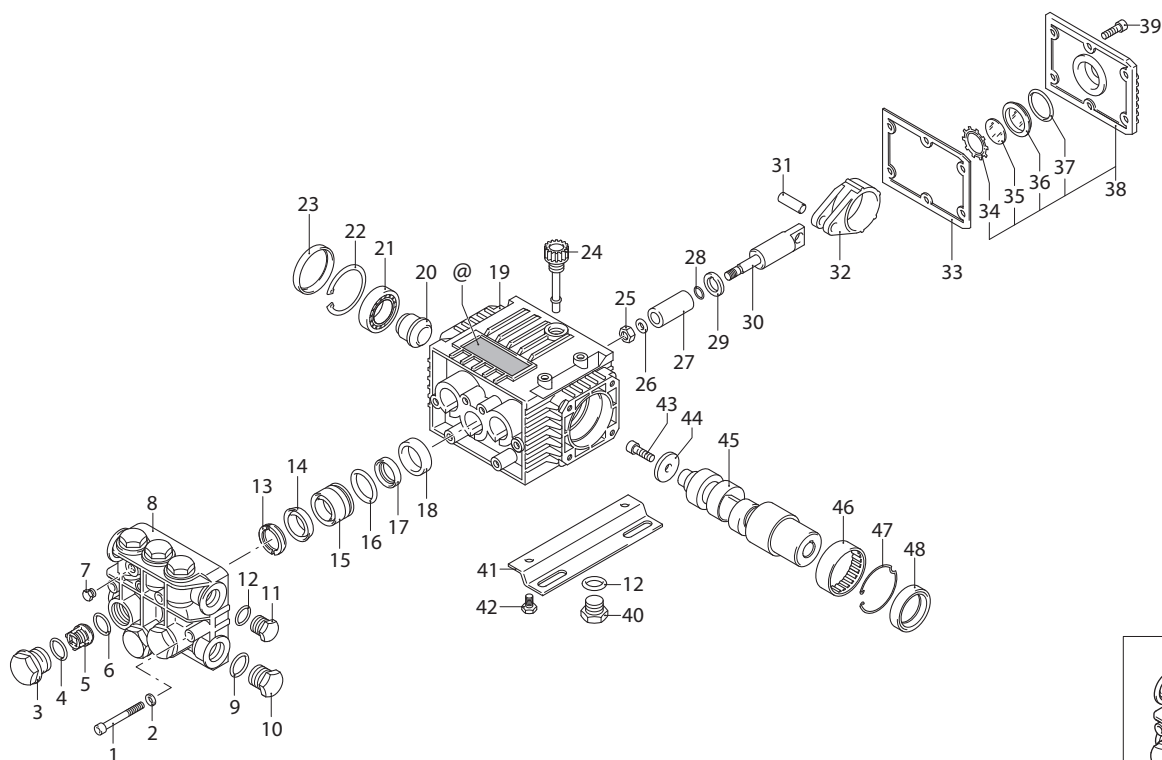
A=KIT 1864 valvole valves		B=KIT 2628 ø 15 pistoni pistons		C=KIT 1860 tenute olio oil seals		E=KIT 2520 ø 15 tenute acqua water seals	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
5	6	25	3	18	3	13	3
6	6	26	3	23	1	14	3
		27	3	33	1	16	3
		28	3	48	1	17	3
		29	3				

Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty

PARTI SPECIALI IN VITON SPECIAL PARTS

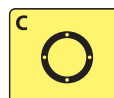
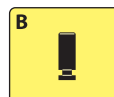
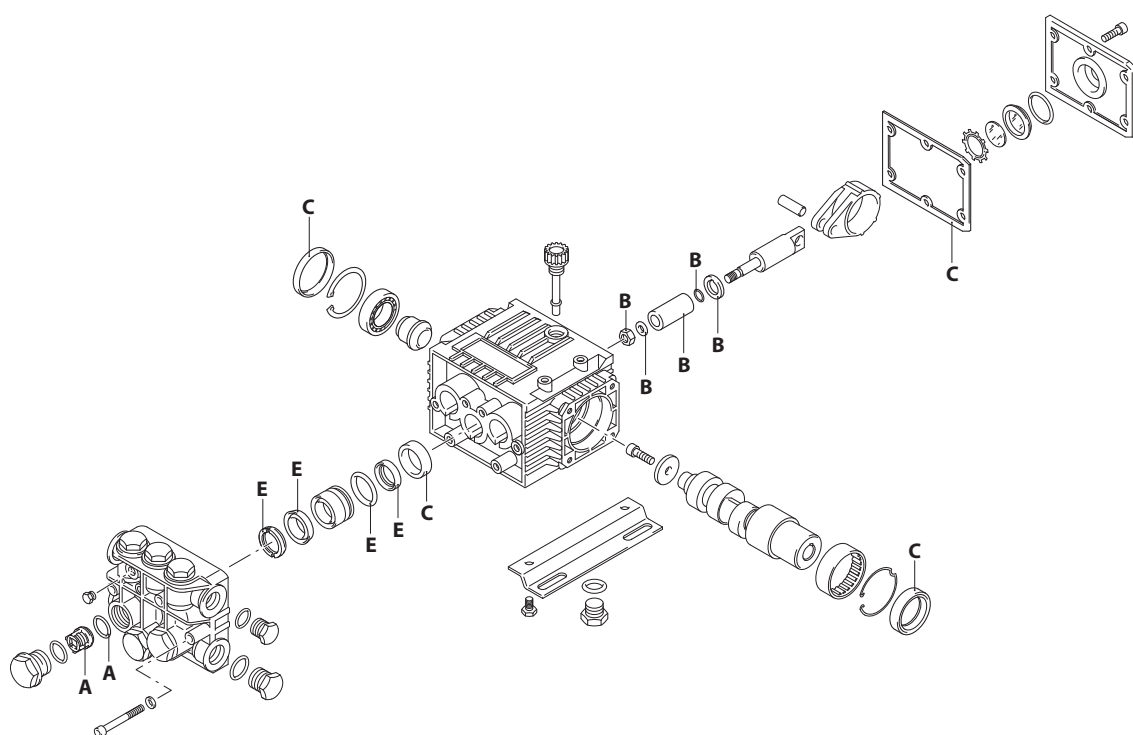
Cod. - Part n°	Denominazione - Description	Q.tà - Q.ty
2029	Tenute acqua/Water seals ø 15	1

Olio - Oil		Additivo - Additive	
Tipo / Type	Quantità / Quantity	Tipo / Type	Quantità / Quantity
SAE 15W40	0,28 Kg	ROCOL ASO/R	0,023 Lt



UN00_3271-MR

KIT RICAMBI / PART KITS



UN00_3272-CR

132 Series

XTS 2800 rpm C version ø 24 mm

8.10 (7061)

8.14 (7068)

11.11 (7064)

11.14 (7069)

13.09 (7066)

13.12 (7287)

11.09 (FP)



Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note	Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
1	680570	Vite	TCEI M6x60	Screw	6	① C=10Nm	36	1260250	Indicatore livello		Level gauge	1	
	1322730	Vite	TCEI M6x60	Screw	6	② C=15Nm	37	1140450	Guarnizione OR Ø 20,24x2,62		O-ring	1	
2	1381550	Rondella		Washer	6		38	1269101	Coperchio completo	Cover	1	Basso/Low	
3	1260162	Tappo		Plug	6	C=34Nm		1329010	Coperchio completo	Cover	1	Alto/High	
	1260161	Tappo	foro 1/8"G	Plug	-	C=34Nm	39	1260760	Vite TCEI M5x20	Screw	6	C=5,4Nm	
4	960160	Guarnizione OR Ø 17,86x2,62		O-ring	6		40	1980740	Tappo 3/8" G ottone	Plug	1	C=20Nm	
5	1269050	Valvola completa		Complete valve	6		41	1263890	Piede	Foot	2	Opt.	
6	880830	Guarnizione OR Ø 15,54x2,62		O-ring	6		42	1260470	Vite TE M8x10	Screw	4	Opt. C=24Nm	
7	620301	Tappo	1/8" G	Plug	1	⊗	43	390430	Vite TE M6x25	Screw	1	⊗ C=10Nm	
8	1260021	Testa		Head	1	○	44	780230	Rondella		Washer	1	
	1320022	Testa		Head	1	□	45	1321180	Albero marcato 3	Shaft	1	8 l/min	
	1262226	Testa		Head	1	▼		1321170	Albero marcato 4	Shaft	1	11 l/min	
9	180101	Guarnizione OR	Ø 17,5x2	O-ring	1			1321160	Albero marcato 5	Shaft	1	13 l/min	
10	820361	Tappo	1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm	46	1321190	Cuscinetto	Bearing	1		
11	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	1	C=25Nm	47	1321080	Anello		Ring	1	
12	740290	Guarnizione OR Ø 14x1,78		O-ring	2		48	480671	Tenuta olio		Oil seal	1	(a)
13	1260140	Anello	appoggio Ø15	Ring	3	○ ▼ Ot./Br.	49	1269218	Premontaggio testa		Head assembly	1	○
	1260141	Anello	appoggio Ø15	Ring	3	○ ▼		1269221	Premontaggio testa		Head assembly	1	□
	1520120	Anello	appoggio Ø15	Ring	3	□		1269246	Premontaggio testa		Head assembly	1	▼
14	1271650	Tenuta acqua Ø 15		Water seal	3	⊠							
15	1260151	Guida pistone Ø 15		Piston guide	3								
16	1260420	Guarnizione OR Ø 26,70x1,78		O-ring	3								
17	1260440	Tenuta acqua		Water seal	3	⊠							
18	1260460	Tenuta olio		Oil seal	3								
19	1320010	Corpo pompa		Pump body	1								
20	1320330	Boccola		Bushing	1								
21	1320370	Cuscinetto		Bearing	1								
22	1260790	Anello	seeger Øi 52	Ring	1								
23	1266740	Tenuta olio		Oil seal	1								
24	880130	Tappo		Plug	1								
25	1260110	Dado	M8	Nut	3	⊗ C=12Nm							
26	1260100	Rondella		Washer	3								
27	1260120	Pistone Ø 15		Piston	3								
28	480480	Guarnizione OR Ø 4,48x1,78		O-ring	3								
29	1260091	Disco		Plate	3								
30	1260070	Pistone di guida		Piston	3								
31	1260080	Spina		Pin	3		① Per / For: 8.10 - 11.11 - 13.09 - 13.12						
32	1260060	Biella	alluminio	Connecting-rod	3								
	1320140	Biella	bronzo	Connecting-rod	3		② Per / For: 8.14 - 11.14						
	1260040	Tenuta olio		Oil seal	1								
34	1260430	Anello		Ring	1								
35	1780690	Disco		Plate	1								
SIMBOLOGIA - SYMBOLS													
○ Per / For □ Per / For ▼ Per / For													

① Per / For: 8.10 - 11.11 - 13.09 - 13.12

② Per / For: 8.14 - 11.14

SIMBOLOGIA - SYMBOLS

○ Per / For
XTS 8.10
cod. 7061

□ Per / For
XTS 8.14
cod. 7068
XTS 11.14
XTS 13.12
cod. 7287

▼ Per / For
XTS 11.09
XTS 11.11
cod. 7064
XTS 13.09
cod. 7066

KIT RICAMBI - PART KITS

A=KIT 1864 valvole valves		B=KIT 2628 ø 15 pistoni pistons		C=KIT 1860 tenute olio oil seals		E=KIT 1866 ø 15 tenute acqua water seals	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
5	6	25	3	18	3	13	3
6	6	26	3	23	1	14	3
		27	3	33	1	16	3
		28	3	48	1	17	3
		29	3				

C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / Tightening torque tolerance +0÷-10%

● Avvitare con Loxeal 55-14 / Screw with Loxeal 55-14

⊠ Lubrificare con grasso Molykote PG54 / Lubricate with grease Molykote PG54

(a) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1781000 / Fit the seal with tool code nr. 1781000

@ Posizionamento targa di identificazione / Identification plate positioning

PARTI SPECIALI IN VITON SPECIAL PARTS



Cod. - Part n°	Denominazione - Description	Q.tà - Q.ty
2029	Tenute acqua/Water seals ø 15	1

Olio - Oil

Tipo / Type	Quantità / Quantity		
SAE 15W40	0,23 Kg	Coperchio basso	Low cover
SAE 15W40	0,28 Kg	Coperchio alto	High cover

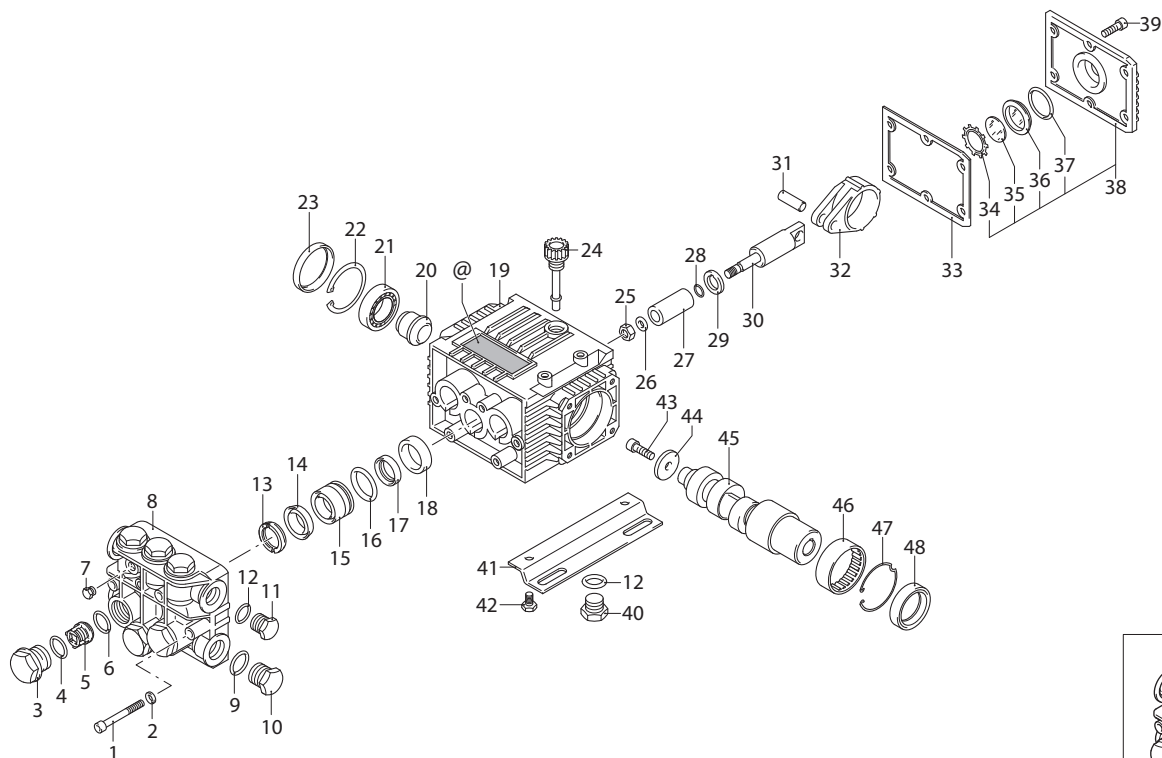
XT

VERSION

C

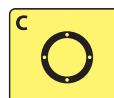
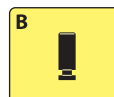
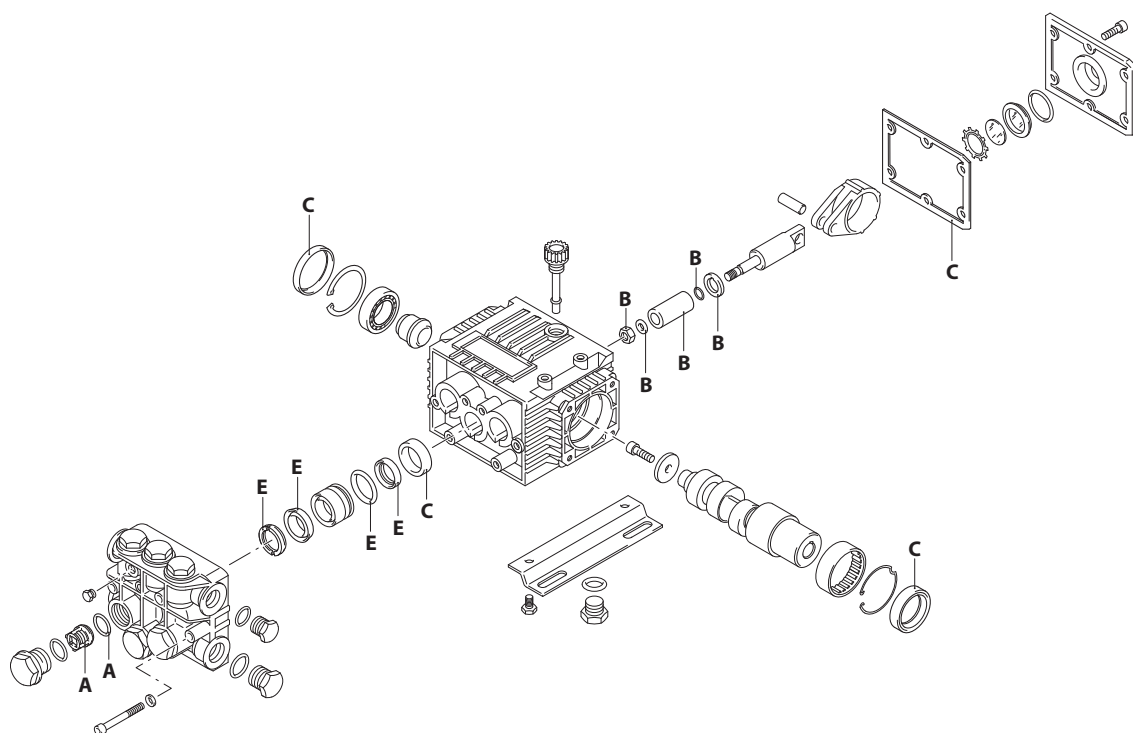
1450_{rpm}

Ø 24 mm



UN00_3271-MR

KIT RICAMBI / PART KITS



UN00_3272-CR

132 Series

XT 1450 rpm C version ø 24 mm



8.10 (7018) 9.14 (6991) 13.09 (7119) 11.09 (FP)
8.14 (7025) 11.11 (7103)
9.11 (7022) 11.14 (7104)

Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note	Pos.	Cod.	Denominazione		Description	Qt	Note
1	680570	Vite	TCEI M6x60	Screw	6	① C=10Nm	30	1260070	Pistone	di guida	Piston	3	
	1322730	Vite	TCEI M6x60	Screw	6	② C=15Nm	31	1260080	Spina		Pin	3	
2	1381550	Rondella		Washer	6		32	1260060	Biella	alluminio	Connecting-rod	3	
3	1260162	Tappo		Plug	6	C=34Nm		33	1320140	Biella	bronzo	Connecting-rod	3
	1260161	Tappo	foro 1/8"G	Plug	-	C=34Nm	34	1260040	Tenuta olio		Oil seal	1	
4	960160	Guarnizione OR	Ø 17,86x2,62	O-ring	6		35	1260430	Anello		Ring	1	
5	1269050	Valvola completa		Complete valve	6		36	1780690	Disco		Plate	1	
6	880830	Guarnizione OR	Ø 15,54x2,62	O-ring	6		37	1260250	Indicatore livello		Level gauge	1	
7	620301	Tappo	1/8" G	Plug	1	☐	38	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring	1	
8	1260021	Testa		Head	1	○ ●	39	1269101	Coperchio	completo	Cover	1	Basso/Low
	1320022	Testa		Head	1	☐	40	1329010	Coperchio	completo	Cover	1	Alto/High
	1262226	Testa		Head	1	▼	41	1260760	Vite	TCEI M5x20	Screw	6	C=5,4Nm
	1320020	Testa		Head	1	★	42	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	1	C=20Nm
	1262220	Testa		Head	1	▲	43	1263890	Piede		Foot	2	Opt.
9	180101	Guarnizione OR	Ø 17,5x2	O-ring	1		44	1260470	Vite	TE M8x10	Screw	4	Opt. C=24Nm
10	820361	Tappo	1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm	45	390430	Vite	TE M6x25	Screw	1	☐ C=10Nm
11	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	1	C=25Nm	46	780230	Rondella		Washer	1	
12	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	O-ring	2			47	1321090	Albero	marcato 7	Shaft	1
13	1260140	Anello	appoggio Ø 15	Ring	3	○ Ot./Br.	48	1321140	Albero	marcato 6	Shaft	1	8-11 l/min
	1260141	Anello	appoggio Ø 15	Ring	3	○	49	1321170	Albero	marcato 4	Shaft	1	9 l/min
14	1520120	Anello	appoggio Ø 15	Ring	3	☐		1321190	Cuscinetto		Bearing	1	
	1320340	Anello	appoggio Ø 18	Ring	3	▼ ★ ▲ ●		1321080	Anello		Ring	1	
15	1271650	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	○ ☐ ▢		480671	Tenuta olio		Oil seal	1	(a)
	1780720	Tenuta acqua	Ø 18	Water seal	3	▼ ★ ▲ ▢		1269218	Premontaggio testa		Head assembly	1	○
16	1260151	Guida pistone	Ø 15	Piston guide	3	○ ☐		1269221	Premontaggio testa		Head assembly	1	☐
	1320351	Guida pistone	Ø 18	Piston guide	3	▼ ★ ▲ ●		1269250	Premontaggio testa		Head assembly	1	▼
17	1260420	Guarnizione OR	Ø 26,70x1,78	O-ring	3	▢		1269222	Premontaggio testa		Head assembly	1	★
	1260440	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	○ ☐ (b)		1269219	Premontaggio testa		Head assembly	1	●
18	1260450	Tenuta acqua	Ø 18	Water seal	3	▼ ★ ▲ (b)		1269220	Premontaggio testa		Head assembly	1	▲
	1260460	Tenuta olio		Oil seal	3								
19	1320010	Corpo pompa		Pump body	1								
20	1320330	Boccola		Bushing	1								
21	1320370	Cuscinetto		Bearing	1								
22	1260790	Anello	seeger Øi 52	Ring	1								
23	1266740	Tenuta olio		Oil seal	1								
24	880130	Tappo		Plug	1								
25	1260110	Dado	M8	Nut	3	☐ C=12Nm							
26	1260100	Rondella		Washer	3								
27	1260120	Pistone	Ø 15	Piston	3	○ ☐							
	1260210	Pistone	Ø 18	Piston	3	▼ ★ ▲ ●							
28	480480	Guarnizione OR	Ø 4,48x1,78	O-ring	3								
29	1260091	Disco		Plate	3								

① Per / For: 8.10 - 9.11 - 11.09 - 11.11 - 13.09

② Per / For: 8.14 - 9.14 - 11.14

SIMBOLOGIA - SYMBOLS

○ Per / For ▼ Per / For ★ Per / For ● Per / For

① Per / For: 8.10 - 9.11 - 11.09 - 11.11 - 13.09

② Per / For: 8.14 - 9.14 - 11.14

SIMBOLOGIA - SYMBOLS

○ Per / For XT 8.10 cod. 7108	▼ Per / For XT 11.09 XT 11.11 cod. 7103	★ Per / For XT 9.14 cod. 6991 XT 11.14 cod. 7104	● Per / For XT 9.11 cod. 7022
□ Per / For XT 8.14 cod. 7025			▲ Per / For XT 13.09 cod. 7119

- C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / Tightening torque tolerance +0÷-10%
- Avvitare con Loxeal 55-14 / Screw with Loxeal 55-14
- ▢ Lubrificare con grasso Molykote PG54 / Lubricate with grease Molykote PG54
- (a) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1781000 / Fit the seal with tool code nr. 1781000
- (b) Lubrificare con un LEGGERO velo di grasso di silicone "PG54" solo sul diametro INTERNO / Lubricate with a THIN coat of "PG 54" silicone grease on the INNER diameter only
- @ Posizionamento targa di identificazione / Identification plate positioning

KIT RICAMBI - PART KITS

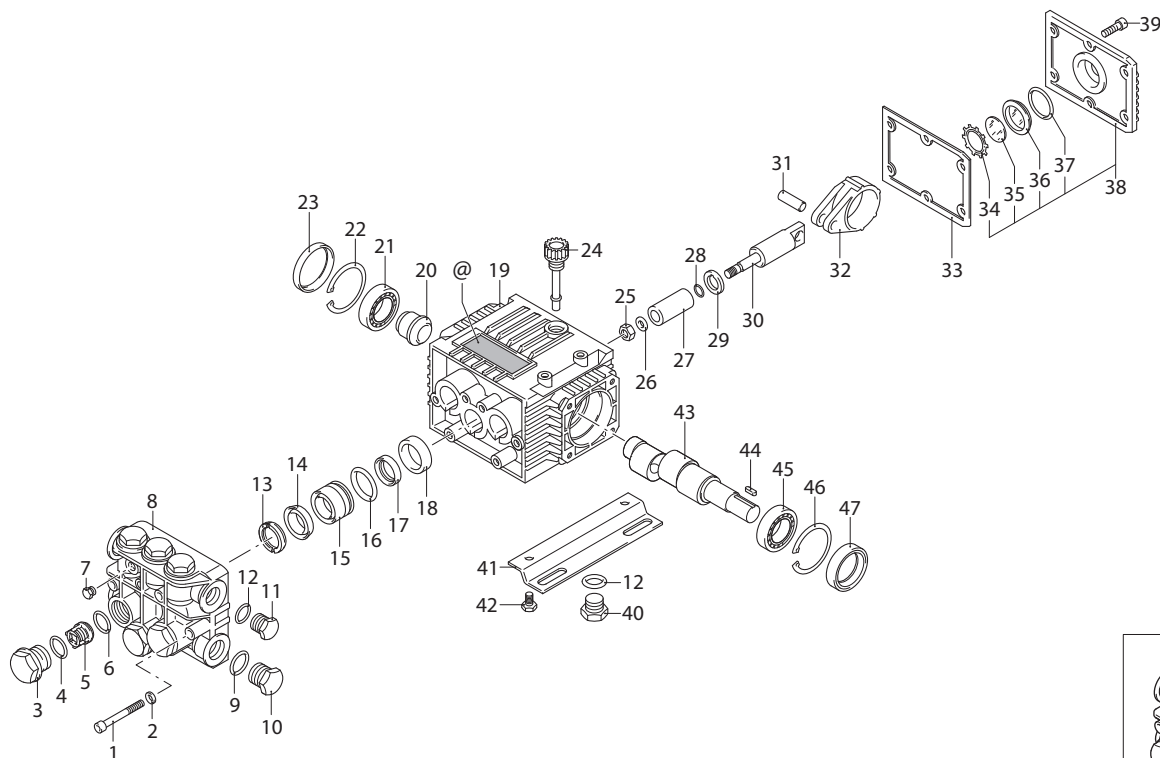
A=KIT 1864 valvole valves		B=KIT 2628 ø 15 pistoni pistons		B=KIT 2629 ø 18 pistoni pistons		C=KIT 1860 tenute olio oil seals	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
5	6	25	3	25	3	18	3
6	6	26	3	26	3	23	1
		27	3	27	3	33	1
		28	3	28	3	48	1
		29	3	29	3		

E=KIT 1866 ø 15 tenute acqua water seals		E=KIT 42479 ø 18 tenute acqua water seals					
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
13	3	13	3				
14	3	14	3				
16	3	16	3				
17	3	17	3				

PARTI SPECIALI IN VITON SPECIAL PARTS

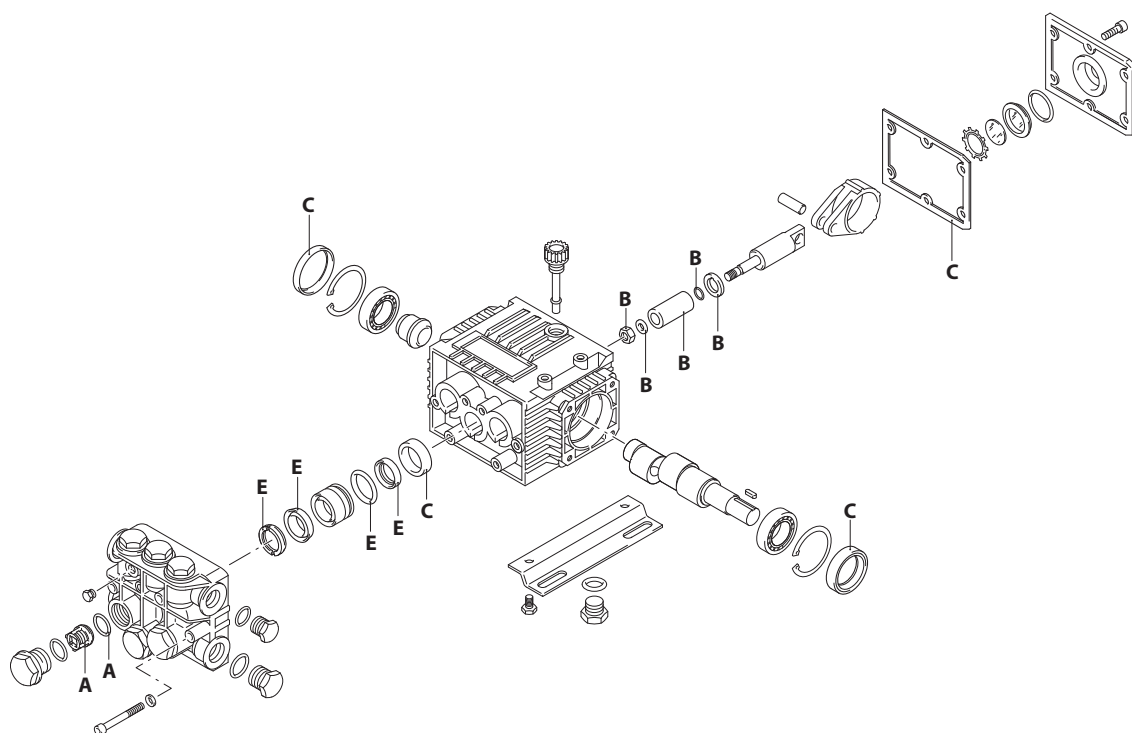
Cod. - Part n°	Denominazione - Description	Q.tà - Q.ty
2029	Tenute acqua/Water seals ø 15	1
2030	Tenute acqua/Water seals ø 18	1

Olio - Oil			
Tipo / Type	Quantità / Quantity		
SAE 15W40	0,23 Kg	Coperchio basso	Low cover
SAE 15W40	0,28 Kg	Coperchio alto	High cover



UN00_2812-MR

KIT RICAMBI / PART KITS



UN00_2813-CR

132 Series

XTA 1750 rpm N version ø 24 mm



2 G15 (7072) 3 G22 (7417) 4 G10 (7079) 2 G20 (FP) (7084)
2 G22 (7416) 3.5 G13 (7438) 4 G15 (7083) 3 G19 (FP) (7441)
3 G16 (7437) 3.5 G20 (7418) 3.5 G17 (FP) (7446)

Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note	Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note
1	680570	Vite	TCEI M6x60	6	● C=10Nm	30	1260070	Pistone	di guida	3	
	1322730	Vite	TCEI M6x60	6	● C=15Nm	31	1260080	Spina	Pin	3	
2	1381550	Rondella		6		32	1260060	Biella	alluminio	3	
	1260162	Tappo		6	C=34Nm		1320140	Biella	bronzo	3	
3	1260161	Tappo	foro 1/8" G	-	C=34Nm	33	1260040	Tenuta olio	Oil seal	1	
4	960160	Guarnizione OR	Ø 17,86x2,62	6		34	1260430	Anello	Ring	1	
5	1269050	Valvola completa		6		35	1780690	Disco	Plate	1	
6	880830	Guarnizione OR	Ø 15,54x2,62	6		36	1260250	Indicatore livello	Level gauge	1	
7	620301	Tappo	1/8" G	1	●	37	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	1	
	1260021	Testa		1	□	38	1269101	Coperchio	completo	1	Basso/Low
	1320022	Testa		1	○		1329010	Coperchio	completo	1	Alto/High
	1262226	Testa		1	● ▼	39	1260760	Vite	TCEI M5x20	6	C=5,4Nm
	1320020	Testa		1	☆ ▲	40	1980740	Tappo	3/8" G ottone	1	C=20Nm
	1262220	Testa		1	♣	41	1263890	Piede	Foot	2	Opt.
9	180101	Guarnizione OR	Ø 17,5x2	1		42	1260470	Vite	TE M8x10	4	Opt. C=24Nm
10	820361	Tappo	1/2" G ottone	1	C=30Nm	43	1260200	Albero	marcato 6	1	▼ ▲
11	1980740	Tappo	3/8" G ottone	1	C=25Nm		1260190	Albero	marcato 5	1	○ □ ● ☆
12	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	2			1320260	Albero	marcato 7	1	♣
	1260140	Anello	appoggio Ø 15	3	○ Ot./Br.	44	1380520	Linguetta	Key	1	
	1260141	Anello	appoggio Ø 15	3	○	45	1320370	Cuscinetto	Bearing	1	
	1520120	Anello	appoggio Ø 15	3	□	46	1260790	Anello	seeger Øi 52	1	
	1320340	Anello	appoggio Ø 18	3	● ☆ ▼ ▲ ♣	47	1260750	Anello	tenuta	1	(a)
14	1271650	Tenuta acqua	Ø 15	3	○ □ ▨		1269218	Premontaggio testa	Head assembly	1	○
	1780720	Tenuta acqua	Ø 18	3	● ☆ ▼ ▲ ♣		1269221	Premontaggio testa	Head assembly	1	□
15	1260151	Guida pistone	Ø 15	3	○ □		1269250	Premontaggio testa	Head assembly	1	● ▼
	1320351	Guida pistone	Ø 18	3	● ☆ ▼ ▲ ♣		1269222	Premontaggio testa	Head assembly	1	☆ ▲
16	1260420	Guarnizione OR	Ø 26,70x1,78	3	▨		1269220	Premontaggio testa	Head assembly	1	♣
17	1260440	Tenuta acqua	Ø 15	3	○ □						
	1260450	Tenuta acqua	Ø 18	3	● ☆ ▼ ▲ ♣						
18	1260460	Tenuta olio		3							
19	1320010	Corpo pompa		1							
20	1320330	Boccola		1							
21	1320370	Cuscinetto		1							
22	1260790	Anello	seeger Øi 52	1							
23	1266740	Tenuta olio		1							
24	880130	Tappo		1							
25	1260110	Dado	M8	3	● C=12Nm						
26	1260100	Rondella		3							
27	1260120	Pistone	Ø 15	3	○ □						
	1260210	Pistone	Ø 18	3	● ☆ ▼ ▲ ♣						
28	480480	Guarnizione OR	Ø 4,48x1,78	3							
29	1260091	Disco		3							

① Per / For: 2 G15 - 2 G20 - 3 G16 - 3 G19 - 3.5 G13 - 3.5 G17 - 4 G10 - 4 G15

② Per / For: 2 G22 - 3 G22 - 3.5 G20

SIMBOLOGIA - SYMBOLS

○ Per / For XTA 2 G15 cod. 7072	● Per / For XTA 3 G16 cod. 7437	▼ Per / For XTA 3.5 G13 cod. 7438	♣ Per / For XTA 4 G10 cod. 7079
□ Per / For XTA 2 G20 XTA 2 G22 cod. 7416	☆ Per / For XTA 3 G19 XTA 3 G22 cod. 7417	▲ Per / For XTA 3.5 G17 XTA 3.5 G20 cod. 7418	XTA 4 G15 cod. 7083

C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / Tightening torque tolerance +0÷-10%

● Avvitare con Loxeal 55-14 / Screw with Loxeal 55-14

▨ Lubrificare con grasso Molykote PG54 / Lubricate with grease Molykote PG54

(a) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1941990 / Fit the seal with tool code nr. 1941990

@ Posizionamento targa di identificazione / Identification plate positioning

KIT RICAMBI - PART KITS

A=KIT 1864 valvole valves		B=KIT 2628 ø 15 pistoni pistons		B=KIT 2629 ø 18 pistoni pistons		C=KIT 1872 tenute olio oil seals	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
5	6	25	3	25	3	18	3
6	6	26	3	26	3	23	1
		27	3	27	3	33	1
		28	3	28	3	47	1
		29	3	29	3		

E=KIT 1866 ø 15 tenute acqua water seals		E=KIT 42479 ø 18 tenute acqua water seals					
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
13	3	13	3				
14	3	14	3				
16	3	16	3				
17	3	17	3				

PARTI SPECIALI IN VITON SPECIAL PARTS

Cod. - Part n°	Denominazione - Description	Q.tà - Q.ty
2029	Tenute acqua/Water seals ø 15	1
2030	Tenute acqua/Water seals ø 18	1

Olio - Oil

Tipo / Type	Quantità / Quantity		
SAE 15W40	0,23 Kg	Coperchio basso	Low cover
SAE 15W40	0,28 Kg	Coperchio alto	High cover

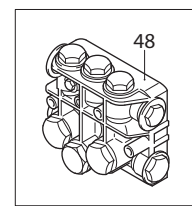
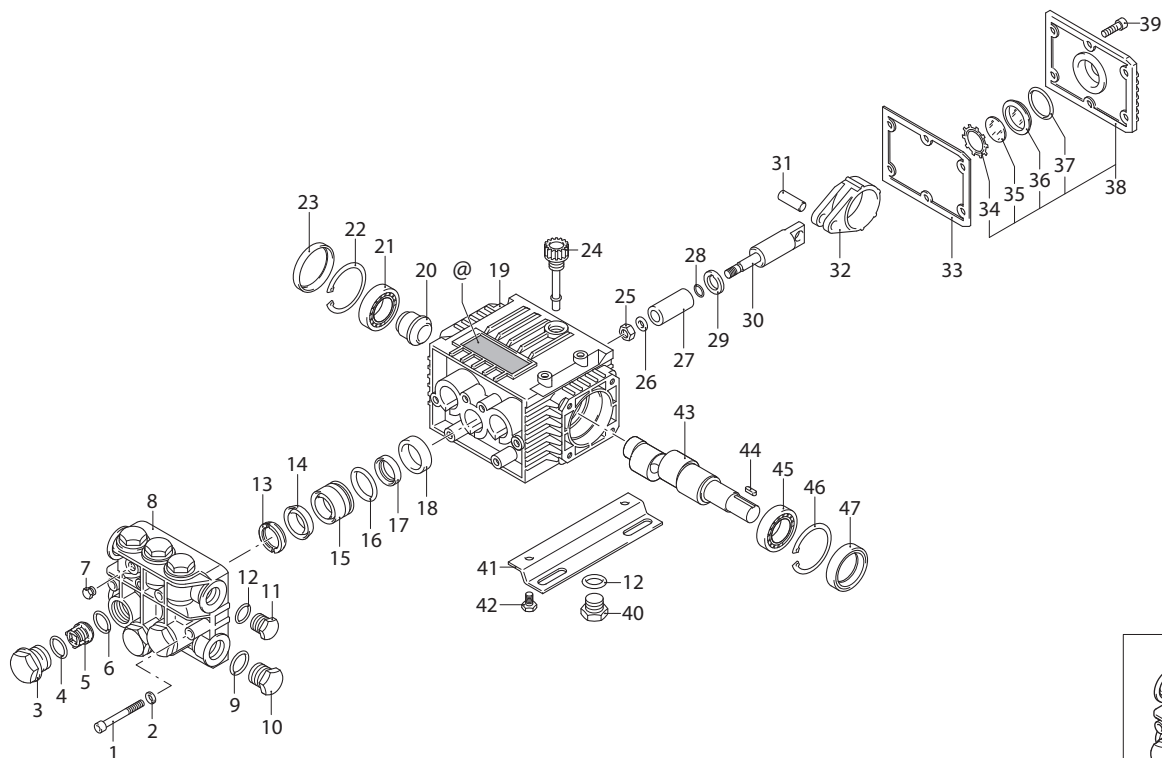
XTS

VERSION

N

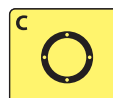
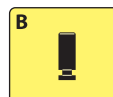
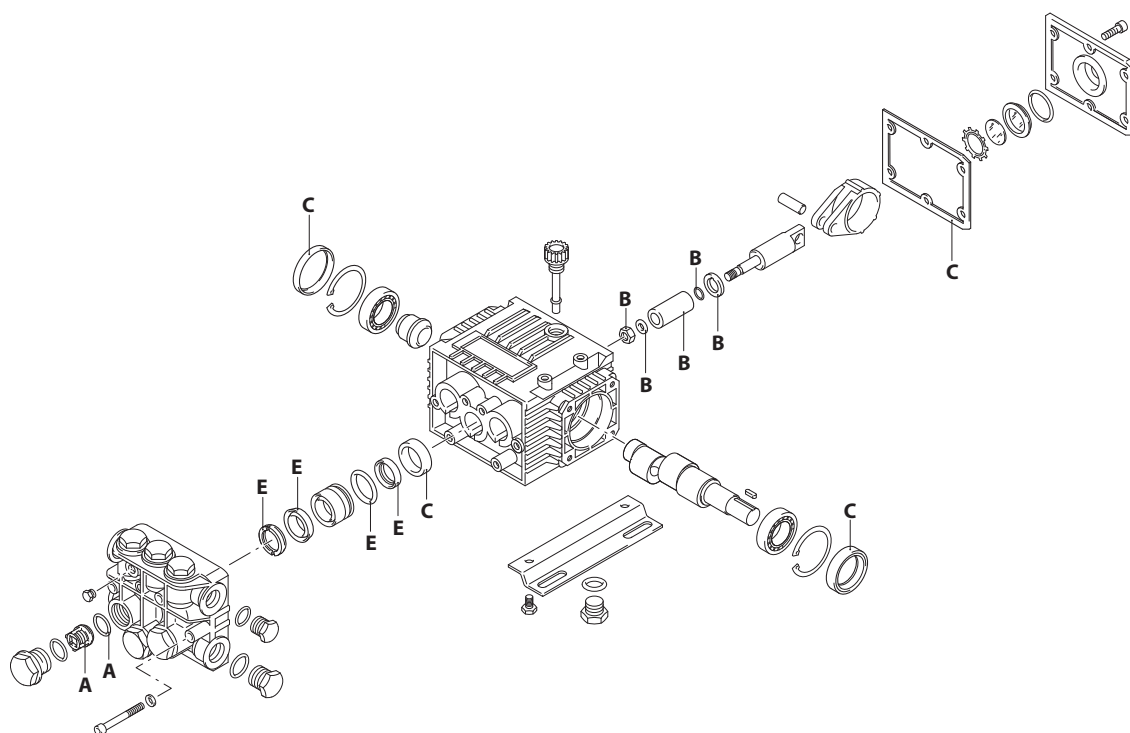
2800rpm

Ø 24 mm



UN00_2812-MR

KIT RICAMBI / PART KITS



UN00_2813-CR

132 Series

XTS 2800 rpm N version ø 24 mm



8.10 (7032) 10.15 (7413) 13.09 (7037) 8.12 (FP) 11.14 (FP)
8.15 (7412) 11.11 (7035) 13.15 (7415) 8.14 (FP) 13.12 (FP)
10.10 (7332) 11.15 (7414) 11.09 (FP)

Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note	Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note
1	680570	Vite	TCEI M6x60	Screw	6	● C=10Nm	36	1260250	Indicatore livello	Level gauge	1
	1322730	Vite	TCEI M6x60	Screw	6	● C=15Nm	37	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	O-ring
2	1381550	Rondella		Washer	6		38	1269101	Coperchio completo	Cover	1
	1260162	Tappo		Plug	6	C=34Nm		1329010	Coperchio completo	Cover	1
3	1260161	Tappo	foro 1/8" G	Plug	-	C=34Nm	39	1260760	Vite	TCEI M5x20	Screw
4	960160	Guarnizione OR	Ø 17,86x2,62	O-ring	6		40	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug
5	1269050	Valvola completa		Complete valve	6		41	1263890	Piede	Foot	2
6	880830	Guarnizione OR	Ø 15,54x2,62	O-ring	6		42	1260470	Vite	TE M8x10	Screw
7	620301	Tappo	1/8" G	Plug	1	●	43	1260170	Albero	marcato 3	Shaft
	1260021	Testa		Head	1	○		1321790	Albero	marcato C	Shaft
8	1320022	Testa		Head	1	□		1260180	Albero	marcato 4	Shaft
	1262226	Testa		Head	1	▼		1260190	Albero	marcato 5	Shaft
9	180101	Guarnizione OR	Ø 17,5x2	O-ring	1		44	1380520	Linguetta	Key	1
10	820361	Tappo	1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm	45	1320370	Cuscinetto	Bearing	1
11	1980740	Tappo	3/8" G ottone	Plug	1	C=25Nm	46	1260790	Anello	seeger Øi 52	Ring
12	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	O-ring	2		47	1260750	Anello	tenuta	1
13	1260140	Anello	appoggio Ø 15	Ring	3	○ ▼ Ot./Br.	48	1269218	Premontaggio testa	Head assembly	1
	1260141	Anello	appoggio Ø 15	Ring	3	○ ▼		1269221	Premontaggio testa	Head assembly	1
	1520120	Anello	appoggio Ø 15	Ring	3	□		1269246	Premontaggio testa	Head assembly	1
14	1271650	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	⊠					
15	1260151	Guida pistone	Ø 15	Piston guide	3						
16	1260420	Guarnizione OR	Ø 26,70x1,78	O-ring	3						
17	1260440	Tenuta acqua	Ø 15	Water seal	3	⊠					
18	1260460	Tenuta olio		Oil seal	3						
19	1320010	Corpo pompa		Pump body	1						
20	1320330	Boccola		Bushing	1						
21	1320370	Cuscinetto		Bearing	1						
22	1260790	Anello	seeger Øi 52	Ring	1						
23	1266740	Tenuta olio		Oil seal	1						
24	880130	Tappo		Plug	1						
25	1260110	Dado	M8	Nut	3	● C=12Nm					
26	1260100	Rondella		Washer	3						
27	1260120	Pistone	Ø 15	Piston	3						
28	480480	Guarnizione OR	Ø 4,48x1,78	O-ring	3						
29	1260091	Disco		Plate	3						
30	1260070	Pistone	di guida	Piston	3						
31	1260080	Spina		Pin	3						
32	1260060	Biella	alluminio	Connecting-rod	3						
	1320140	Biella	bronzo	Connecting-rod	3						
33	1260040	Tenuta olio		Oil seal	1						
34	1260430	Anello		Ring	1						
35	1780690	Disco		Plate	1						

① Per / For: 8.10 - 8.12 - 10.10 - 11.09 - 11.11 - 13.09 - 13.12

② Per / For: 8.14 - 8.15 - 10.15 - 11.14 - 11.15 - 13.15

SIMBOLOGIA - SYMBOLS

○ Per / For
XT 8.10
cod. 7032

□ Per / For
XTS 8.12
XTS 8.14
XTS 8.15
cod. 7412
XTS 10.15
cod. 7413
XTS 11.14
XTS 11.15
cod. 7414
XTS 13.12
XTS 13.15
cod. 7415

▼ Per / For
XTS 10.10
cod. 7332
XTS 11.09
XTS 11.11
cod. 7035
XTS 13.09
cod. 7037

KIT RICAMBI - PART KITS

A=KIT 1864 valvole valves		B=KIT 2628 ø 15 pistoni pistons		C=KIT 1872 tenute olio oil seals		E=KIT 1866 ø 15 tenute acqua water seals	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
5	6	25	3	18	3	13	3
6	6	26	3	23	1	14	3
		27	3	33	1	16	3
		28	3	47	1	17	3
		29	3				

C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / Tightening torque tolerance +0÷-10%

● Avvitare con Loxeal 55-14 / Screw with Loxeal 55-14

⊠ Lubrificare con grasso Molykote PG54 / Lubricate with grease Molykote PG54

(a) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1941990 / Fit the seal with tool code nr. 1941990

@ Posizionamento targa di identificazione / Identification plate positioning

PARTI SPECIALI IN VITON SPECIAL PARTS

Cod. - Part n°	Denominazione - Description	Q.tà - Q.ty
2029	Tenute acqua/Water seals ø 15	1

Olio - Oil

Tipo / Type	Quantità / Quantity		
SAE 15W40	0,23 Kg	Coperchio basso	Low cover
SAE 15W40	0,28 Kg	Coperchio alto	High cover

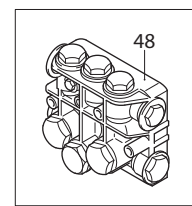
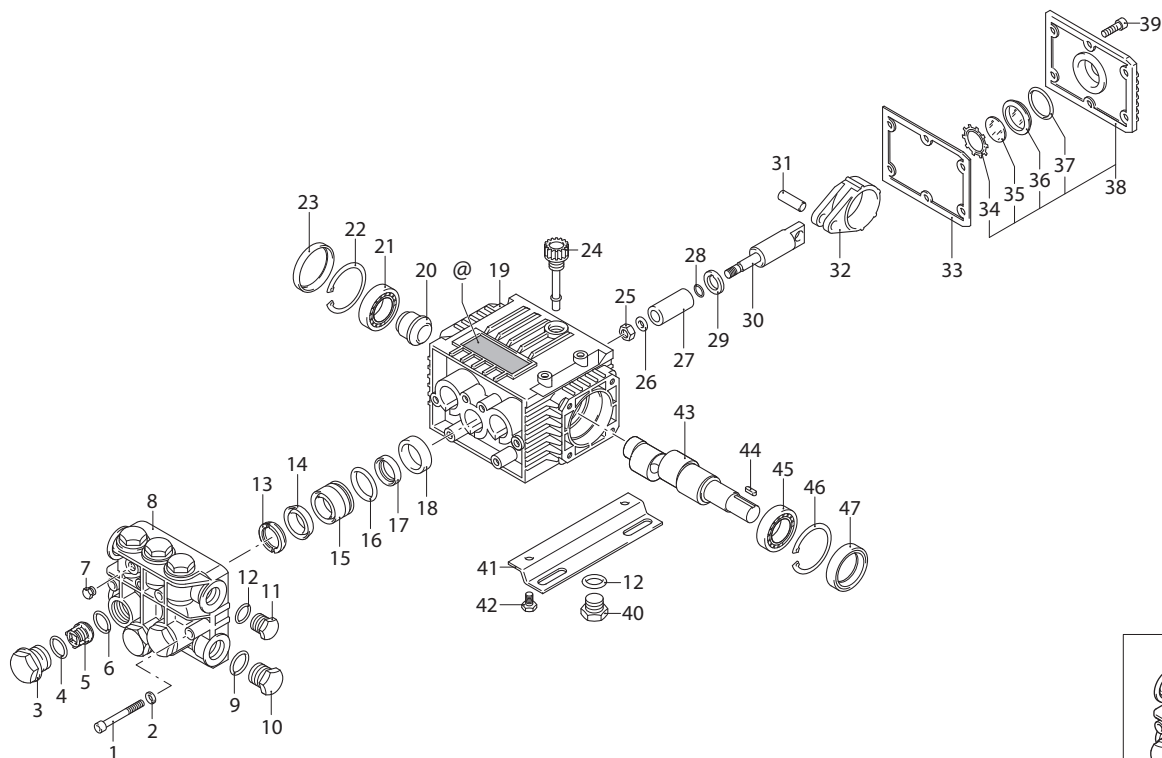
XT

VERSION

N

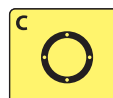
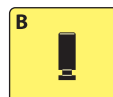
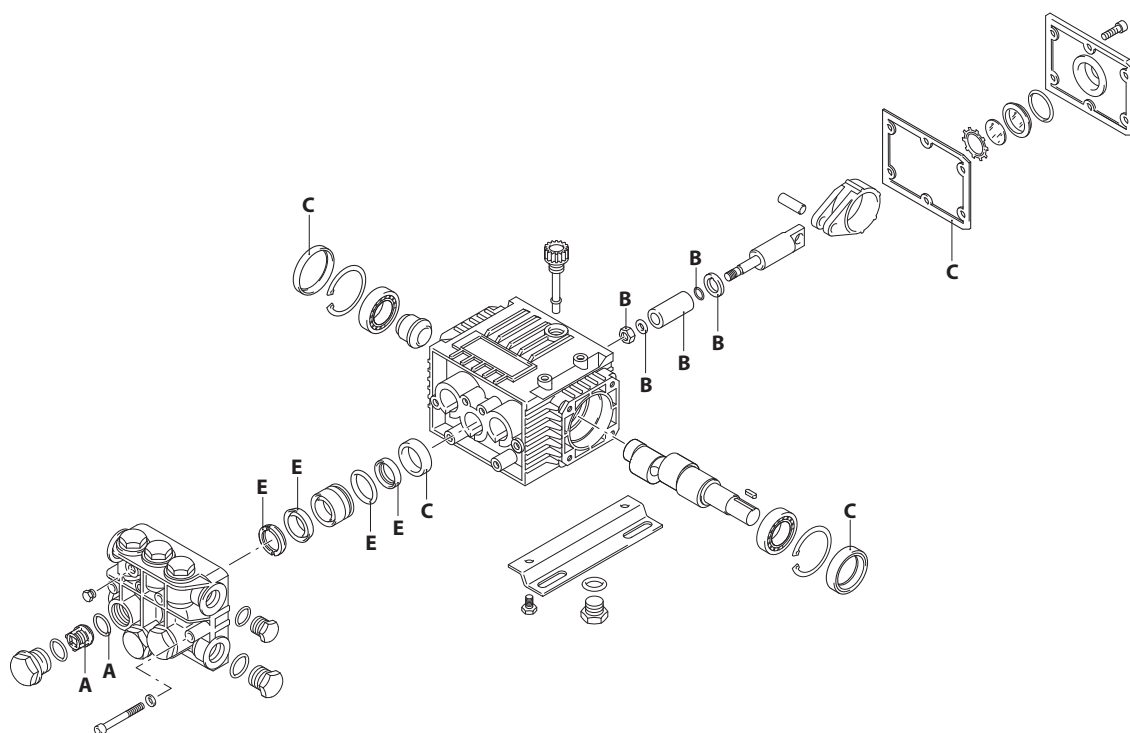
1450_{rpm}

Ø 24 mm



UN00_2812-MR

KIT RICAMBI / PART KITS



UN00_2813-CR

132 Series

XT 1450 rpm N version ø 24 mm



8.10 (7002)	9.15 (6980)	11.07 (7003)	13.15 (6982)	9.14 (FP)	11.11 (FP)
8.15 (6979)	10.10 (7334)	11.15 (6981)	8.12 (FP)	10.12 (7335 - FP)	11.14 (FP)
9.11 (7006)	10.15 (6978)	13.09 (7009)	8.14 (FP)	11.09 (FP)	13.12 (FP)

Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note	Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note
1	680570	Vite	TCEI M6x60	6	● C=10Nm	30	1260070	Pistone	di guida	3	
	1322730	Vite	TCEI M6x60	6	● C=15Nm	31	1260080	Spina		3	
2	1381550	Rondella		6		32	1260060	Biella	alluminio	3	
3	1260162	Tappo		6	C=34Nm		1320140	Biella	bronzo	3	
	1260161	Tappo	foro 1/8"G	-	C=34Nm	33	1260040	Tenuta olio		1	
4	960160	Guarnizione OR	Ø 17,86x2,62	6		34	1260430	Anello		1	
5	1269050	Valvola completa		6		35	1780690	Disco		1	
6	880830	Guarnizione OR	Ø 15,54x2,62	6		36	1260250	Indicatore livello		1	
7	620301	Tappo	1/8" G	1	☐	37	1140450	Guarnizione OR	Ø 20,24x2,62	1	
8	1260021	Testa		1	○ ●	38	1269101	Coperchio	completo	1	Basso/Low
	1320022	Testa		1	☐		1329010	Coperchio	completo	1	Alto/High
	1262226	Testa		1	▼	39	1260760	Vite	TCEI M5x20	6	C=5,4Nm
	1320020	Testa		1	★	40	1980740	Tappo	3/8" G ottone	1	C=20Nm
	1262220	Testa		1	▲	41	1263890	Piede		2	Opt.
9	180101	Guarnizione OR	Ø 17,5x2	1		42	1260470	Vite	TE M8x10	4	Opt. C=24Nm
10	820361	Tappo	1/2" G ottone	1	C=30Nm	43	1260180	Albero	marcato 4	1	9 l/min
11	1980740	Tappo	3/8" G ottone	1	C=25Nm		1260190	Albero	marcato 5	1	10 l/min
12	740290	Guarnizione OR	Ø 14x1,78	2			1260200	Albero	marcato 6	1	8-11 l/min
13	1260140	Anello	appoggio Ø 15	3	○ Ot./Br.		1320260	Albero	marcato 7	1	13 l/min
	1260141	Anello	appoggio Ø 15	3	○	44	1380520	Linguetta		1	
	1520120	Anello	appoggio Ø 15	3	☐	45	1320370	Cuscinetto		1	
	1320340	Anello	appoggio Ø 18	3	▼ ★ ▲ ●	46	1260790	Anello	seeger Øi 52	1	
14	1271650	Tenuta acqua	Ø 15	3	○ ☐ ☒	47	1260750	Anello	tenuta	1	(a)
15	1780720	Tenuta acqua	Ø 18	3	▼ ★ ▲ ☒		1269218	Premontaggio testa		1	○
	1260151	Guida pistone	Ø 15	3	○ ☐		1269221	Premontaggio testa		1	☐
	1320351	Guida pistone	Ø 18	3	▼ ★ ▲ ●		1269250	Premontaggio testa		1	▼
16	1260420	Guarnizione OR	Ø 26,70x1,78	3	☒		1269222	Premontaggio testa		1	★
17	1260440	Tenuta acqua	Ø 15	3	○ ☐ (b)		1269219	Premontaggio testa		1	●
	1260450	Tenuta acqua	Ø 18	3	▼ ★ ▲ (b)		1269220	Premontaggio testa		1	▲
18	1260460	Tenuta olio		3							
19	1320010	Corpo pompa		1							
20	1320330	Boccola		1							
21	1320370	Cuscinetto		1							
22	1260790	Anello	seeger Øi 52	1							
23	1266740	Tenuta olio		1							
24	880130	Tappo		1							
25	1260110	Dado	M8	3	● C=12Nm						
26	1260100	Rondella		3							
27	1260120	Pistone	Ø 15	3	○ ☐						
	1260210	Pistone	Ø 18	3	▼ ★ ▲ ●						
28	480480	Guarnizione OR	Ø 4,48x1,78	3							
29	1260091	Disco		3							

① Per / For: 8.10 - 8.12 - 9.11 - 10.10 - 10.12 - 11.07 - 11.09 - 11.11 - 13.12 - 13.09

② Per / For: 8.14 - 8.15 - 9.14 - 9.15 - 10.15 - 11.14 - 11.15 - 13.15

SIMBOLOGIA - SYMBOLS

○ Per / For XT 8.10 cod. 7002	▼ Per / For XT 10.10 cod. 7334	★ Per / For XT 9.14 XT 9.15 cod. 6980	● Per / For XT 9.11 cod. 7006
☐ Per / For XT 8.12 XT 8.14	XT 10.12 cod. 7335 (FP)	XT 10.15 cod. 6978	▲ Per / For XT 13.09 cod. 6982
XT 8.15 cod. 6979	XT 11.07 cod. 7003	XT 11.14	
	XT 11.09	XT 11.15 cod. 6981	
	XT 11.11	XT 13.12	
		XT 13.15 cod. 6981	

C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / Tightening torque tolerance +0÷-10%

☐ Avvitare con Loxeal 55-14 / Screw with Loxeal 55-14

☒ Lubrificare con grasso Molykote PG54 / Lubricate with grease Molykote PG54

(a) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1941990 / Fit the seal with tool code nr. 1941990

(b) Lubrificare con un LEGGERO velo di grasso di silicone "PG54" solo sul diametro INTERNO / Lubricate with a THIN coat of "PG 54" silicone grease on the INNER diameter only

@ Posizionamento targa di identificazione / Identification plate positioning

KIT RICAMBI - PART KITS

A=KIT 1864 valvole valves		B=KIT 2628 ø 15 pistoni pistons		B=KIT 2629 ø 18 pistoni pistons		C=KIT 1872 tenute olio oil seals	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
5	6	25	3	25	3	18	3
6	6	26	3	26	3	23	1
		27	3	27	3	33	1
		28	3	28	3	47	1
		29	3	29	3		

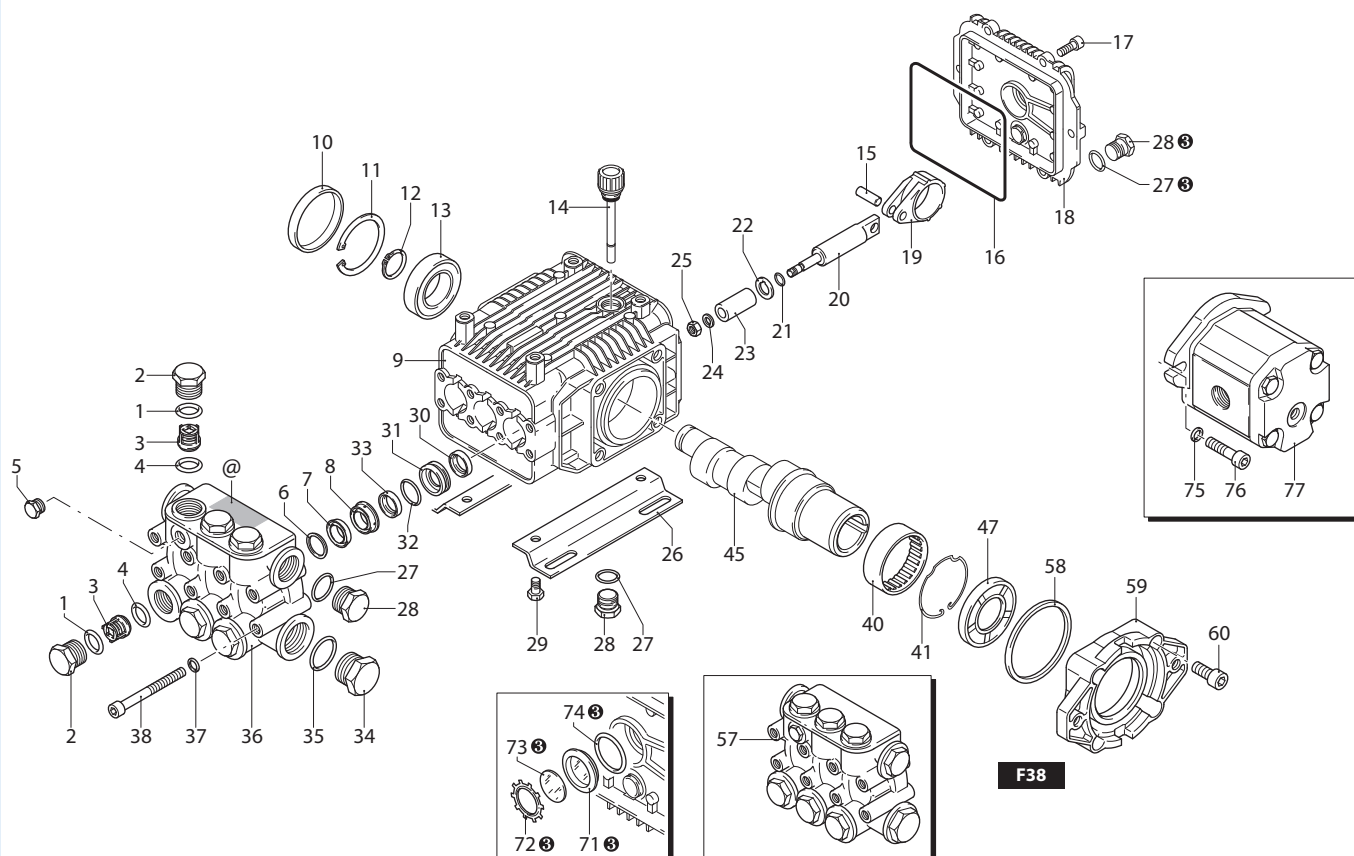
E=KIT 1866 ø 15 tenute acqua water seals		E=KIT 42479 ø 18 tenute acqua water seals					
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
13	3	13	3				
14	3	14	3				
16	3	16	3				
17	3	17	3				

PARTI SPECIALI IN VITON SPECIAL PARTS

Cod. - Part n°	Denominazione - Description	Q.tà - Q.ty
2029	Tenute acqua/Water seals ø 15	1
2030	Tenute acqua/Water seals ø 18	1

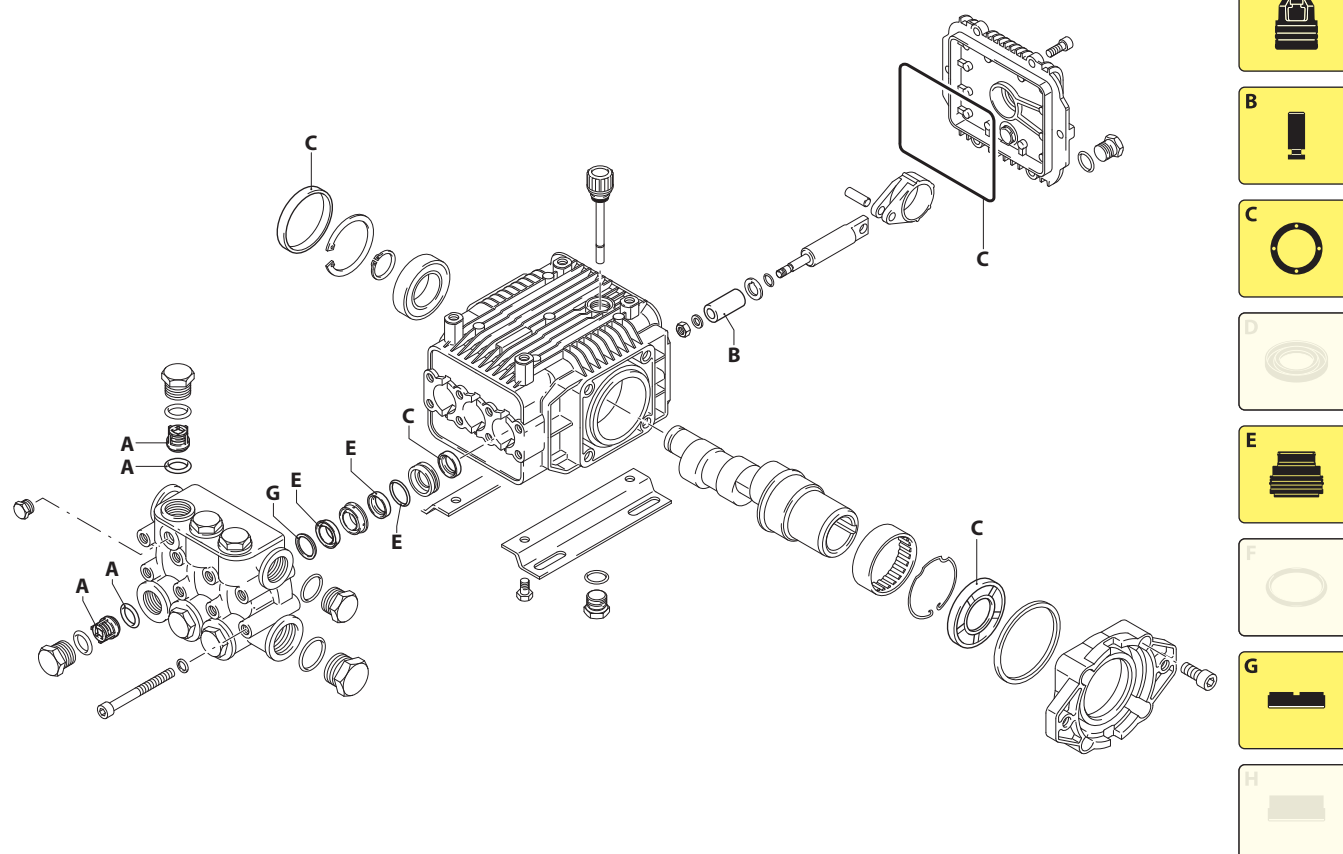
Olio - Oil

Tipo / Type	Quantità / Quantity		
SAE 15W40	0,23 Kg	Coperchio basso	Low cover
SAE 15W40	0,28 Kg	Coperchio alto	High cover



UN003085-BQ

KIT RICAMBI / PART KITS



UN003086-BQ

178 Series

HYD - XM

15.15 (21603)



Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note	Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note
1	960160	Guarnizione OR Ø 17,86x2,62	O-ring	6		57	1789202	Premontaggio testa	Head assembly	1	
2	1260160	Tappo	Plug	6	⊗ C=50Nm	58	1780430	Centraggio	Ring	1	
3	1269050	Valvola completa	Complete valve	6		59	1383550	Flangia F38	Flange	1	
4	880830	Guarnizione OR Ø 15,54x2,62	O-ring	6		60	180030	Vite TCEI M8x20	Screw	4	C=24,5Nm
5	620301	Tappo 1/8" G	Plug	1	⊗	71	1260250	Indicatore livello	Level gauge	1	ⓐ
6	1780140	Anello appoggio Ø18	Ring	3		72	1260430	Anello	Ring	1	ⓐ
7	1260220	Tenuta acqua Ø 18	Water seal	3		73	1780690	Disco	Plate	1	ⓐ
8	1780110	Guida pistone anteriore Ø 18	Piston guide	3		74	1140450	Guarnizione OR Ø 20,24x2,62	O-ring	1	ⓐ
9	1780010	Corpo pompa	Pump body	1		75	900270	Rondella	Washer	2	
10	1266740	Tenuta olio	Oil seal	1		76	540300	Vite TCEI M10x30	Screw	2	C=50Nm
11	1260790	Anello seeger Øi 52	Ring	1		77	4769	Motore	Motor	1	(a)
12	1780550	Anello	Ring	1							
13	1780490	Cuscinetto	Bearing	1							
14	880130	Tappo	Plug	1							
15	1780050	Spina	Pin	3							
16	1780510	Guarnizione OR Ø 106x3	O-ring	1							
17	1200430	Vite TCEI M6x16	Screw	6	C=10Nm						
18	1789010	Coperchio completo	Cover	1							
19	1780040	Biella alluminio	Connecting-rod	3							
20	1780060	Pistone di guida	Piston	3							
21	480480	Guarnizione OR Ø 4,48x1,78	O-ring	3							
22	1260091	Disco	Plate	3							
23	1780080	Pistone Ø 18	Piston	3							
24	1260100	Rondella	Washer	3							
25	1260110	Dado M8	Nut	3	⊗ C=10Nm						
26	1380141	Piede	Foot	2							
27	740290	Guarnizione OR Ø 14x1,78	O-ring	3	ⓐ						
28	1980740	Tappo 3/8" G ottone	Plug	3	ⓐ C=20Nm						
29	1263130	Vite TE M8x12	Screw	4	C=20Nm						
30	1260460	Tenuta olio	Oil seal	3							
31	1780120	Guida pistone posteriore Ø 18	Piston guide	3							
32	770260	Guarnizione OR Ø 23,52x1,78	O-ring	3							
33	1260450	Tenuta acqua Ø 18	Water seal	3							
34	820361	Tappo 1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm						
35	180101	Guarnizione OR Ø 17,5x2	O-ring	1							
36	1780020	Testa	Head	1							
37	1381550	Rondella	Washer	8							
38	1322730	Vite TCEI M6x60	Screw	8	C=15Nm						
40	1321190	Cuscinetto	Bearing	1	(d)						
41	1321080	Anello	Ring	1							
45	1781140	Albero marcato 2	Shaft	1							
47	480671	Tenuta olio	Oil seal	1	(b)						

ⓐ Compreso nel cod. 1789010 / Part of part n° 1789010

KIT RICAMBI - PART KITS

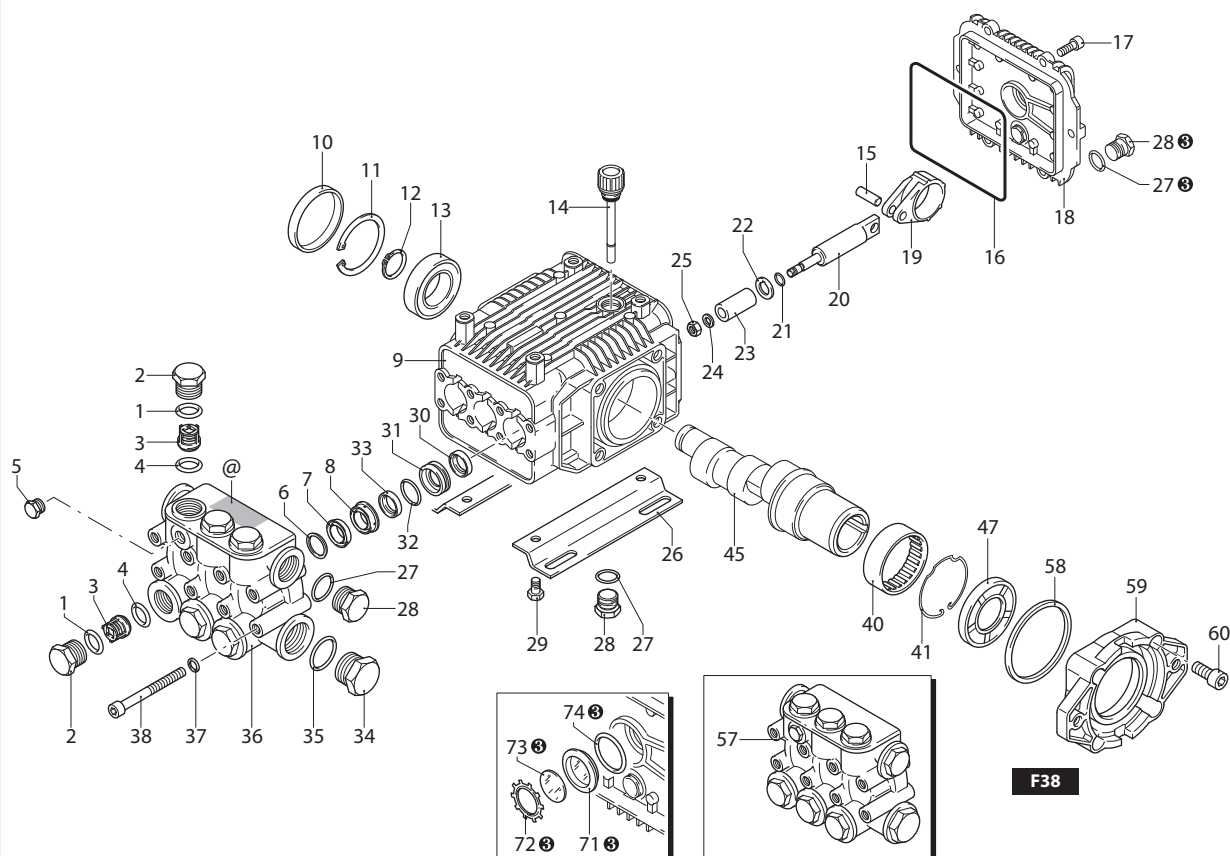
A=KIT 1864 valvole valves		B=KIT 2746 Ø 18 pistoni pistons		C=KIT 2787 tenute olio oil seals		E=KIT 2747 Ø 18 tenute acqua water seals	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
3	6	23	3	10	1	7	3
4	6			16	1	32	3
				30	3	33	3
				47	1		

G=KIT 2745 Ø 18 anelli appoggio support rings							
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
6	3						

SIMBOLOGIA - SYMBOLS

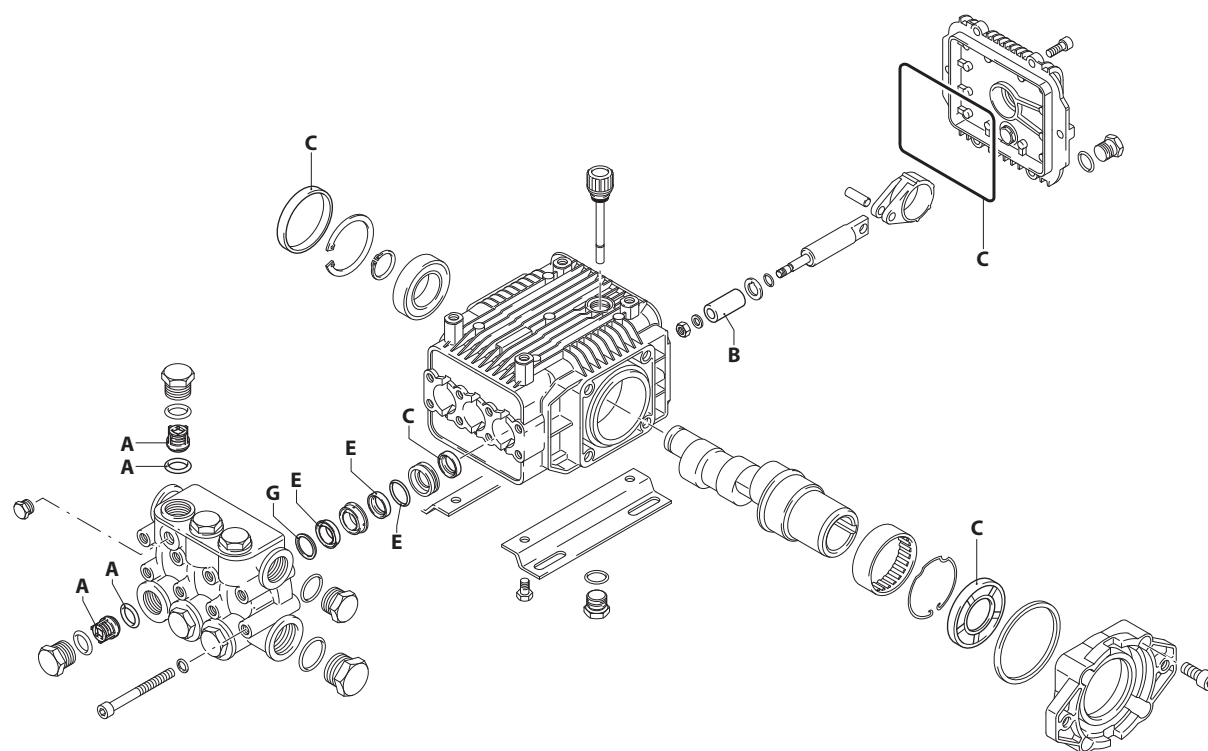
- C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / Tightening torque tolerance +0÷-10%
- ⊗ Avvitare con Loxeal 55-14 / Screw with Loxeal 55-14
- (a) Il drenaggio deve essere libero nel serbatoio (nessuna contropressione) / The drainage must be free in the tank (no counter pressure)
- (b) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1781000 / Fit the seal with tool code nr. 1781000
- (d) Montare con attrezzo speciale cod. 1780610 / Fit with special tool code nr. 1780610
- @ Posizionamento targa di identificazione / Identification plate positioning

Olio - Oil			
Tipo / Type	Quantità / Quantity		
SAE 15W40	0,415 Kg		



UN003332-BQ

KIT RICAMBI / PART KITS



UN003333-BQ

178 Series

HYDRAULIC DRIVE XM

15.15 (21598)



Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note	Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note
1	960160	Guarnizione OR Ø 17,86x2,62	O-ring	6		57	1789202	Premontaggio testa	Head assembly	1	
2	1260160	Tappo	Plug	6	☛ C=50Nm	58	1780430	Centraggio	Ring	1	
3	1269050	Valvola completa	Complete valve	6		59	1383550	Flangia F38	Flange	1	
4	880830	Guarnizione OR Ø 15,54x2,62	O-ring	6		60	180030	Vite TCEI M8x20	Screw	4	C=24,5Nm
5	620301	Tappo 1/8" G	Plug	1	☛	71	1260250	Indicatore livello	Level gauge	1	③
6	1780140	Anello appoggio Ø18	Ring	3		72	1260430	Anello	Ring	1	③
7	1260220	Tenuta acqua Ø 18	Water seal	3		73	1780690	Disco	Plate	1	③
8	1780110	Guida pistone anteriore Ø 18	Piston guide	3		74	1140450	Guarnizione OR Ø 20,24x2,62	O-ring	1	③
9	1780010	Corpo pompa	Pump body	1							
10	1266740	Tenuta olio	Oil seal	1							
11	1260790	Anello seeger Øi 52	Ring	1							
12	1780550	Anello	Ring	1							
13	1780490	Cuscinetto	Bearing	1							
14	880130	Tappo	Plug	1							
15	1780050	Spina	Pin	3							
16	1780510	Guarnizione OR Ø 106x3	O-ring	1							
17	1200430	Vite TCEI M6x16	Screw	6	☛ C=10Nm						
18	1789010	Coperchio completo	Cover	1							
19	1780040	Biella alluminio	Connecting-rod	3							
20	1780060	Pistone di guida	Piston	3							
21	480480	Guarnizione OR Ø 4,48x1,78	O-ring	3							
22	1260091	Disco	Plate	3							
23	1780080	Pistone Ø 18	Piston	3							
24	1260100	Rondella	Washer	3							
25	1260110	Dado M8	Nut	3	C=10Nm						
26	1380141	Piede	Foot	2	Optional						
27	740290	Guarnizione OR Ø 14x1,78	O-ring	3	③						
28	1980740	Tappo 3/8" G ottone	Plug	3	③ C=20Nm						
29	1263130	Vite TE M8x12	Screw	4	Opt. C=20Nm						
30	1260460	Tenuta olio	Oil seal	3							
31	1780120	Guida pistone posteriore Ø 18	Piston guide	3							
32	770260	Guarnizione OR Ø 23,52x1,78	O-ring	3							
33	1260450	Tenuta acqua Ø 18	Water seal	3							
34	820361	Tappo 1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm						
35	180101	Guarnizione OR Ø 17,5x2	O-ring	1							
36	1780020	Testa	Head	1							
37	1381550	Rondella	Washer	8							
38	1322730	Vite TCEI M6x60	Screw	8	C=15Nm						
40	1321190	Cuscinetto	Bearing	1	(d)						
41	1321080	Anello	Ring	1							
45	1781140	Albero marcato 2	Shaft	1							
47	480671	Tenuta olio	Oil seal	1	(a)						

③ Compreso nel cod. 1789010 / Part of part n° 1789010

KIT RICAMBI - PART KITS

A=KIT 1864 valvole valves		B=KIT 2746 Ø 18 pistoni pistons		C=KIT 2787 tenute olio oil seals		E=KIT 2747 Ø 18 tenute acqua water seals	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
3	6	23	3	10	1	7	3
4	6			16	1	32	3
				30	3	33	3
				47	1		

G=KIT 2745 Ø 18 anelli appoggio support rings							
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
6	3						

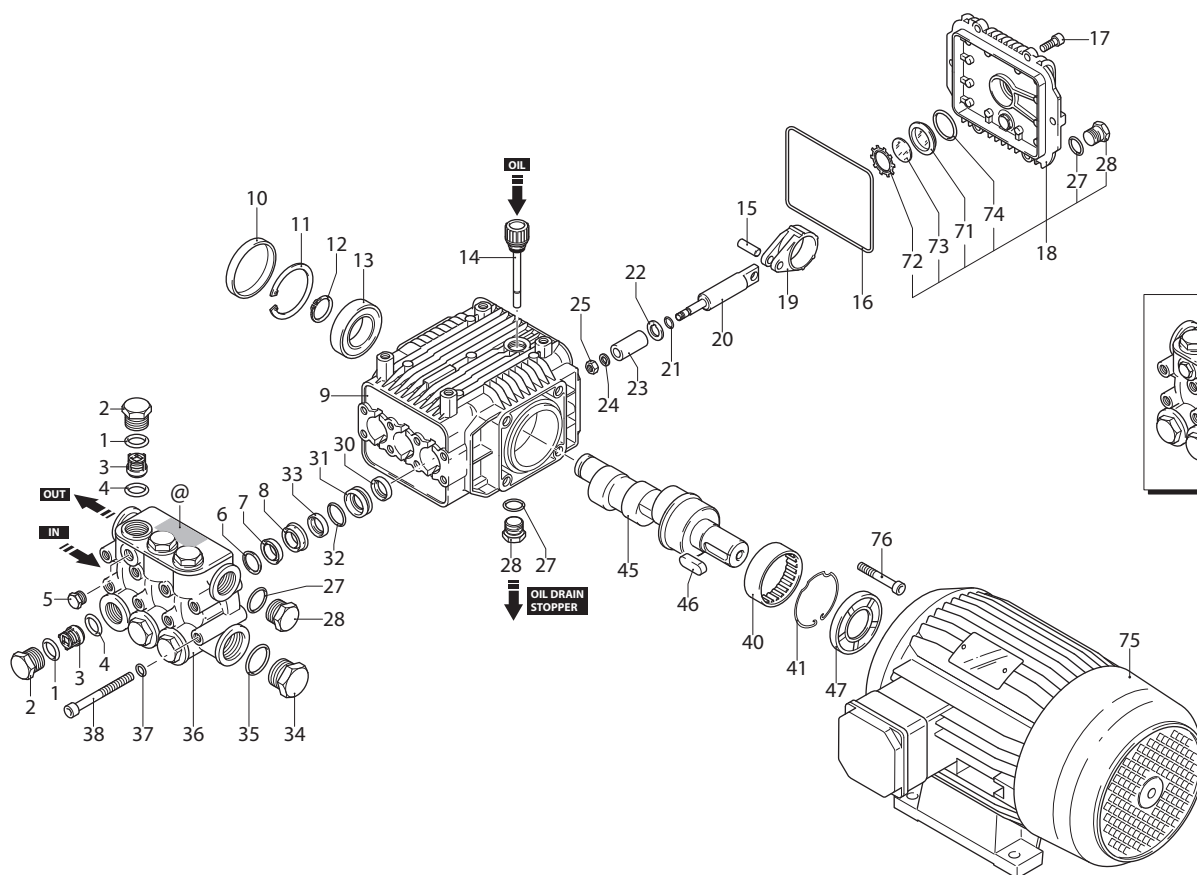
SIMBOLOGIA - SYMBOLS

- C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / Tightening torque tolerance +0÷-10%
- ☛ Avvitare con Loxeal 55-14 / Screw with Loxeal 55-14
- (a) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1781000 / Fit the seal with tool code nr. 1781000
- (d) Montare con attrezzo speciale cod. 1780610 / Fit with special tool code nr. 1780610
- @ Posizionamento targa di identificazione / Identification plate positioning

PARTI SPECIALI IN VITON SPECIAL PARTS

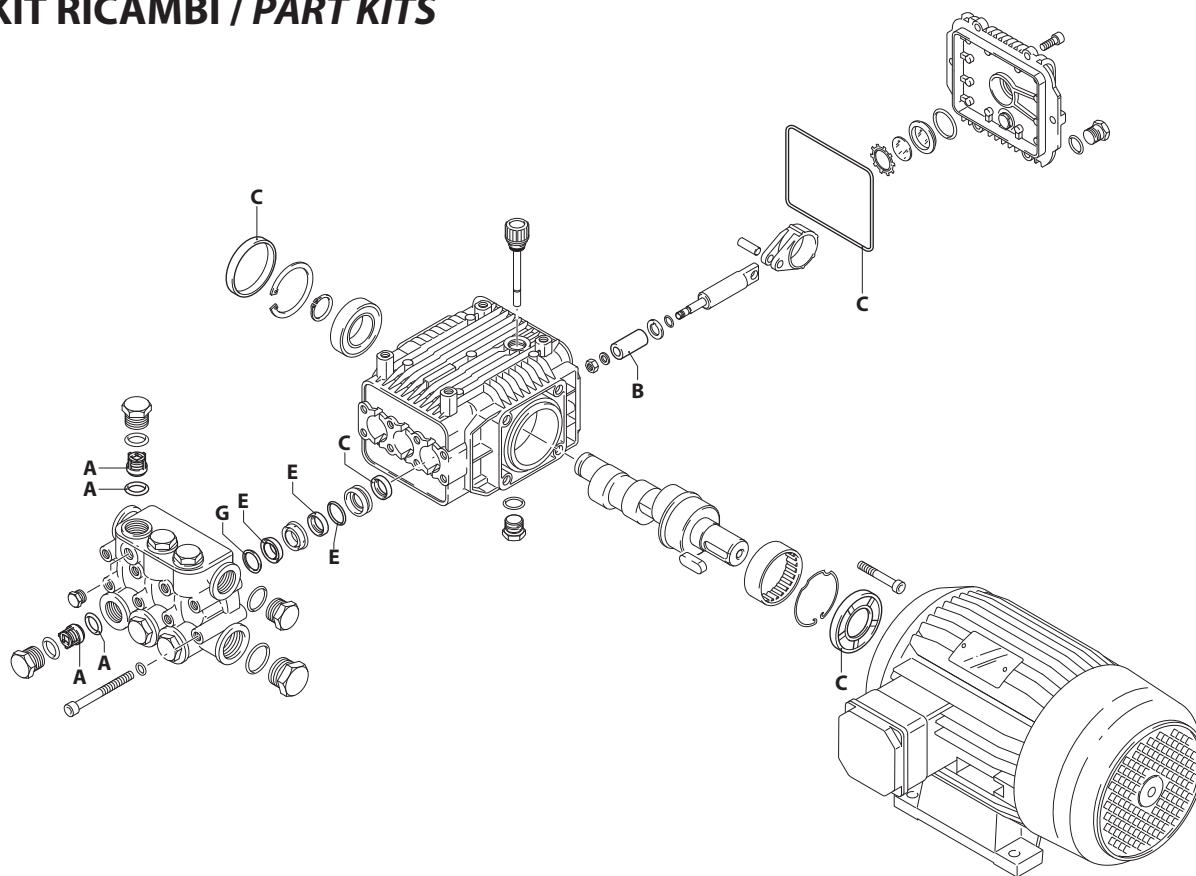
Cod. - Part n°	Denominazione - Description	Q.tà - Q.ty
2777	Tenute acqua / Water seals Ø 18	1

Olio - Oil	
Tipo / Type	Quantità / Quantity
SAE 15W40	0,415 Kg



UN003340-LN

KIT RICAMBI / PART KITS



UN003341-LN

178 Series

HSXM 1450 rpm

13.20 ET (21370)
15.20 ET (21371)



Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note	Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note
1	960160	Guarnizione OR Ø 17,86x2,62	O-ring	6		57	1789269	Premontaggio testa	Head assembly	1	
2	1260160	Tappo	Plug	6	☞ C=50Nm	71	1260250	Indicatore livello	Level gauge	1	
3	1269050	Valvola completa	Complete valve	6		72	1260430	Anello	Ring	1	
4	880833	Guarnizione OR Ø 15,54x2,62	O-ring	6	90 Sh	73	1780690	Disco	Plate	1	
5	620301	Tappo 1/8" G	Plug	1	☞	74	1140450	Guarnizione OR Ø 20,24x2,62	O-ring	1	
6	1780140	Anello appoggio Ø18	Ring	3		75	4124	Motore Gr.112	Motor	1	7,5HP ET
7	1260220	Tenuta acqua Ø 18	Water seal	3		76	320360	Vite TCEI M8x22	Screw	4	
8	1780110	Guida pistone anteriore Ø 18	Piston guide	3							
9	1780010	Corpo pompa	Pump body	1							
10	1266740	Tenuta olio	Oil seal	1							
11	1260790	Anello seeger Øi 52	Ring	1							
12	1780550	Anello	Ring	1							
13	1780490	Cuscinetto	Bearing	1							
14	880130	Tappo	Plug	1							
15	1780050	Spina	Pin	3							
16	1780510	Guarnizione OR Ø 106x3	O-ring	1							
17	1200430	Vite TCEI M6x16	Screw	6	C=10Nm						
18	1789010	Coperchio completo	Cover	1							
19	1780710	Biella bronzo	Connecting-rod	3							
20	1780060	Pistone di guida	Piston	3							
21	480480	Guarnizione OR Ø 4,48x1,78	O-ring	3							
22	1260091	Disco	Plate	3							
23	1780080	Pistone Ø 18	Piston	3							
24	1260100	Rondella	Washer	3							
25	1260110	Dado M8	Nut	3	☞ C=10Nm						
27	740290	Guarnizione OR Ø 14x1,78	O-ring	3							
28	1980740	Tappo 3/8" G ottone	Plug	3	C=20Nm						
30	1260460	Tenuta olio	Oil seal	3							
31	1780120	Guida pistone posteriore Ø 18	Piston guide	3							
32	770260	Guarnizione OR Ø 23,52x1,78	O-ring	3							
33	1260450	Tenuta acqua Ø 18	Water seal	3							
34	820361	Tappo 1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm						
35	180101	Guarnizione OR Ø 17,5x2	O-ring	1							
36	1780020	Testa	Head	1							
37	1381550	Rondella	Washer	8							
38	1322730	Vite TCEI M6x60	Screw	8	C=15Nm						
40	1321190	Cuscinetto	Bearing	1	(d)						
41	1321080	Anello	Ring	1							
45	1780160	Albero marcato 2	Shaft	1	☞						
	1780180	Albero marcato 4	Shaft	1	▲						
46	1380520	Linguetta	Key	1							
47	1260750	Tenuta olio	Oil seal	1	(b)						

KIT RICAMBI - PART KITS

A=KIT 1864 valvole valves		B=KIT 2746 Ø 18 pistoni pistons		C=KIT 2786 tenute olio oil seals		E=KIT 2747 Ø 18 tenute acqua water seals	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
3	6	23	3	10	1	7	3
4	6			16	1	32	3
				30	3	33	3
				47	1		

G=KIT 2745 Ø 18 anelli appoggio support rings							
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
6	3						

SIMBOLOGIA - SYMBOLS

▲ Per / For
HSXM 13.20
cod. 21370

☞ Per / For
HSXM 15.20
cod. 21371

C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / Tightening torque tolerance +0÷-10%

☞ Avvitare con Loxeal 55-14 / Screw with Loxeal 55-14

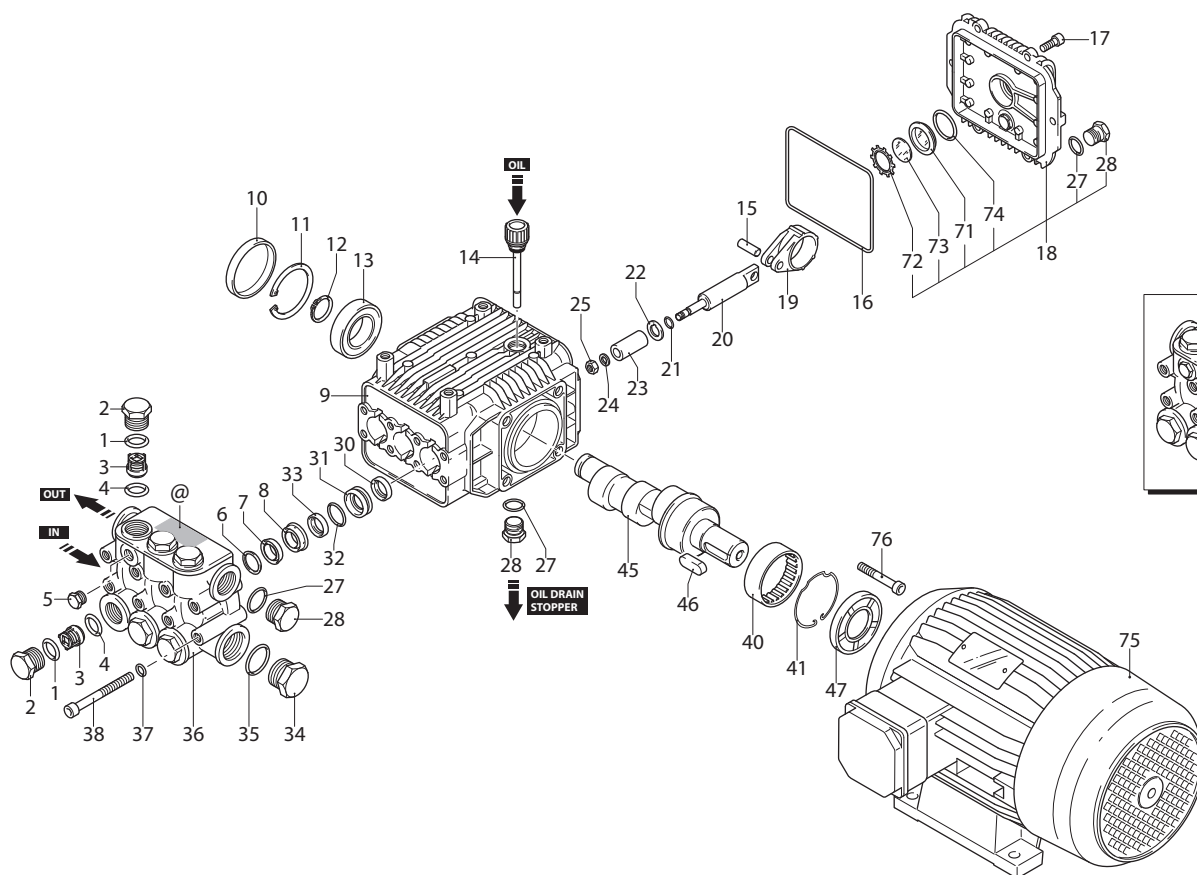
(b) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1941990 / Fit the seal with tool code nr. 1941990

(d) Montare con attrezzo speciale cod. 1780610 / Fit with special tool code nr. 1780610

@ Posizionamento targa di identificazione / Identification plate positioning

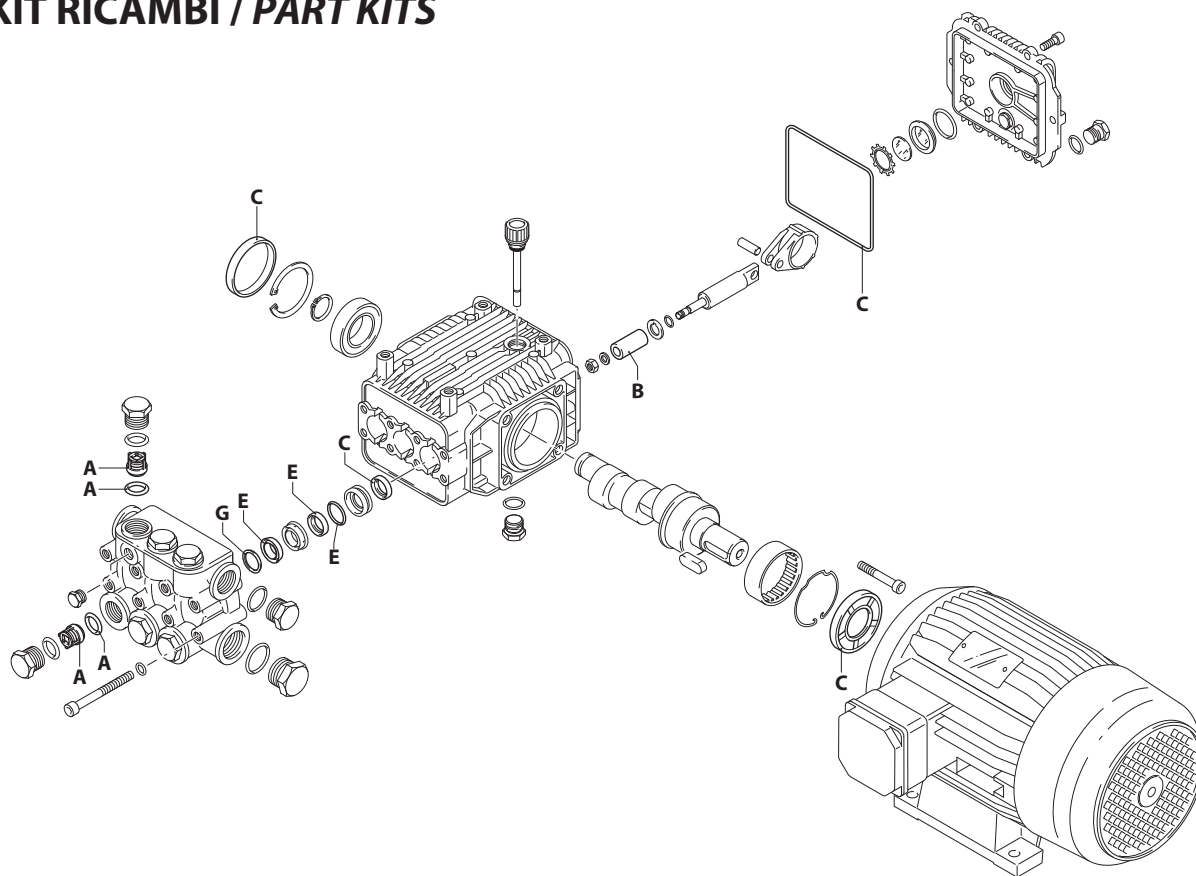
Olio - Oil

Tipo / Type	Quantità / Quantity		
SAE 15W40	0,415 Kg		



UN003340-LN

KIT RICAMBI / PART KITS



UN003341-LN

178 Series

HXM 1450 rpm

13.17 ET (20196)
15.15 ET (20197)



Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note	Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note
1	960160	Guarnizione OR Ø 17,86x2,62	O-ring	6		57	1789202	Premontaggio testa	Head assembly	1	
2	1260160	Tappo	Plug	6	☞ C=50Nm	71	1260250	Indicatore livello	Level gauge	1	
3	1269050	Valvola completa	Complete valve	6		72	1260430	Anello	Ring	1	
4	880830	Guarnizione OR Ø 15,54x2,62	O-ring	6		73	1780690	Disco	Plate	1	
5	620301	Tappo 1/8" G	Plug	1	☞	74	1140450	Guarnizione OR Ø 20,24x2,62	O-ring	1	
6	1780140	Anello appoggio Ø18	Ring	3		75	4393	Motore Gr.112	Motor	1	5,5HP ET
7	1260220	Tenuta acqua Ø 18	Water seal	3		76	320360	Vite TCEI M8x22	Screw	4	
8	1780110	Guida pistone anteriore Ø 18	Piston guide	3							
9	1780010	Corpo pompa	Pump body	1							
10	1266740	Tenuta olio	Oil seal	1							
11	1260790	Anello seeger Øi 52	Ring	1							
12	1780550	Anello	Ring	1							
13	1780490	Cuscinetto	Bearing	1							
14	880130	Tappo	Plug	1							
15	1780050	Spina	Pin	3							
16	1780510	Guarnizione OR Ø 106x3	O-ring	1							
17	1200430	Vite TCEI M6x16	Screw	6	C=10Nm						
18	1789010	Coperchio completo	Cover	1							
19	1780040	Biella alluminio	Connecting-rod	3							
20	1780060	Pistone di guida	Piston	3							
21	480480	Guarnizione OR Ø 4,48x1,78	O-ring	3							
22	1260091	Disco	Plate	3							
23	1780080	Pistone Ø 18	Piston	3							
24	1260100	Rondella	Washer	3							
25	1260110	Dado M8	Nut	3	☞ C=10Nm						
27	740290	Guarnizione OR Ø 14x1,78	O-ring	3							
28	1980740	Tappo 3/8" G ottone	Plug	3	C=20Nm						
30	1260460	Tenuta olio	Oil seal	3							
31	1780120	Guida pistone posteriore Ø 18	Piston guide	3							
32	770260	Guarnizione OR Ø 23,52x1,78	O-ring	3							
33	1260450	Tenuta acqua Ø 18	Water seal	3							
34	820361	Tappo 1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm						
35	180101	Guarnizione OR Ø 17,5x2	O-ring	1							
36	1780020	Testa	Head	1							
37	1381550	Rondella	Washer	8							
38	1322730	Vite TCEI M6x60	Screw	8	C=15Nm						
40	1321190	Cuscinetto	Bearing	1	(d)						
41	1321080	Anello	Ring	1							
45	1780160	Albero marcato 2	Shaft	1	☞						
	1780180	Albero marcato 4	Shaft	1	▲						
46	1380520	Linguetta	Key	1							
47	1260750	Tenuta olio	Oil seal	1	(b)						

KIT RICAMBI - PART KITS

A=KIT 1864 valvole valves		B=KIT 2746 Ø 18 pistoni pistons		C=KIT 2786 tenute olio oil seals		E=KIT 2747 Ø 18 tenute acqua water seals	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
3	6	23	3	10	1	7	3
4	6			16	1	32	3
				30	3	33	3
				47	1		

G=KIT 2745 Ø 18 anelli appoggio support rings							
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
6	3						

SIMBOLOGIA - SYMBOLS

▲ Per / For
HXM 13.17
cod. 20196

☞ Per / For
HXM 15.15
cod. 20197

C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / Tightening torque tolerance +0÷-10%

☞ Avvitare con Loxeal 55-14 / Screw with Loxeal 55-14

(b) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1941990 / Fit the seal with tool code nr. 1941990

(d) Montare con attrezzo speciale cod. 1780610 / Fit with special tool code nr. 1780610

@ Posizionamento targa di identificazione / Identification plate positioning

Olio - Oil

Tipo / Type	Quantità / Quantity		
SAE 15W40	0,415 Kg		

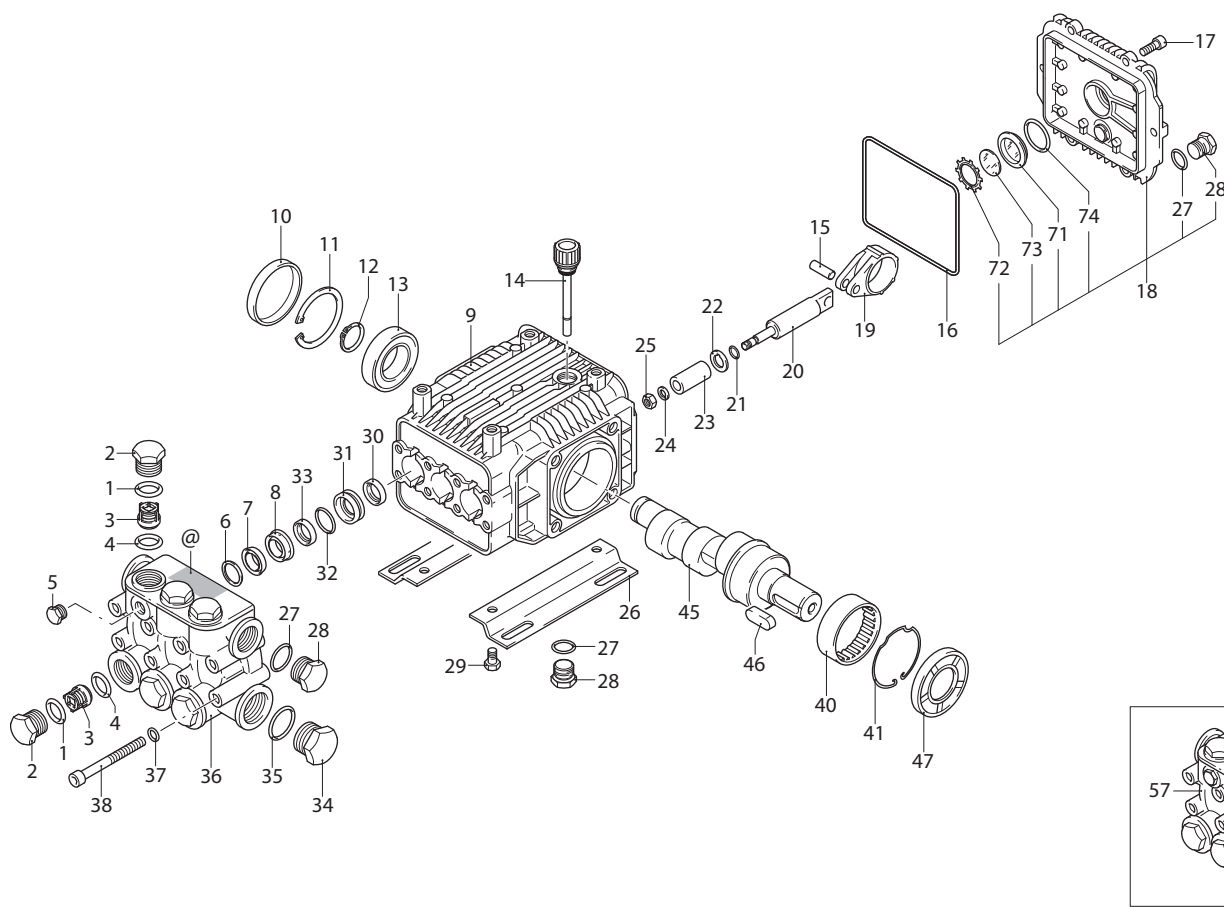
XM-M

VERSION

N

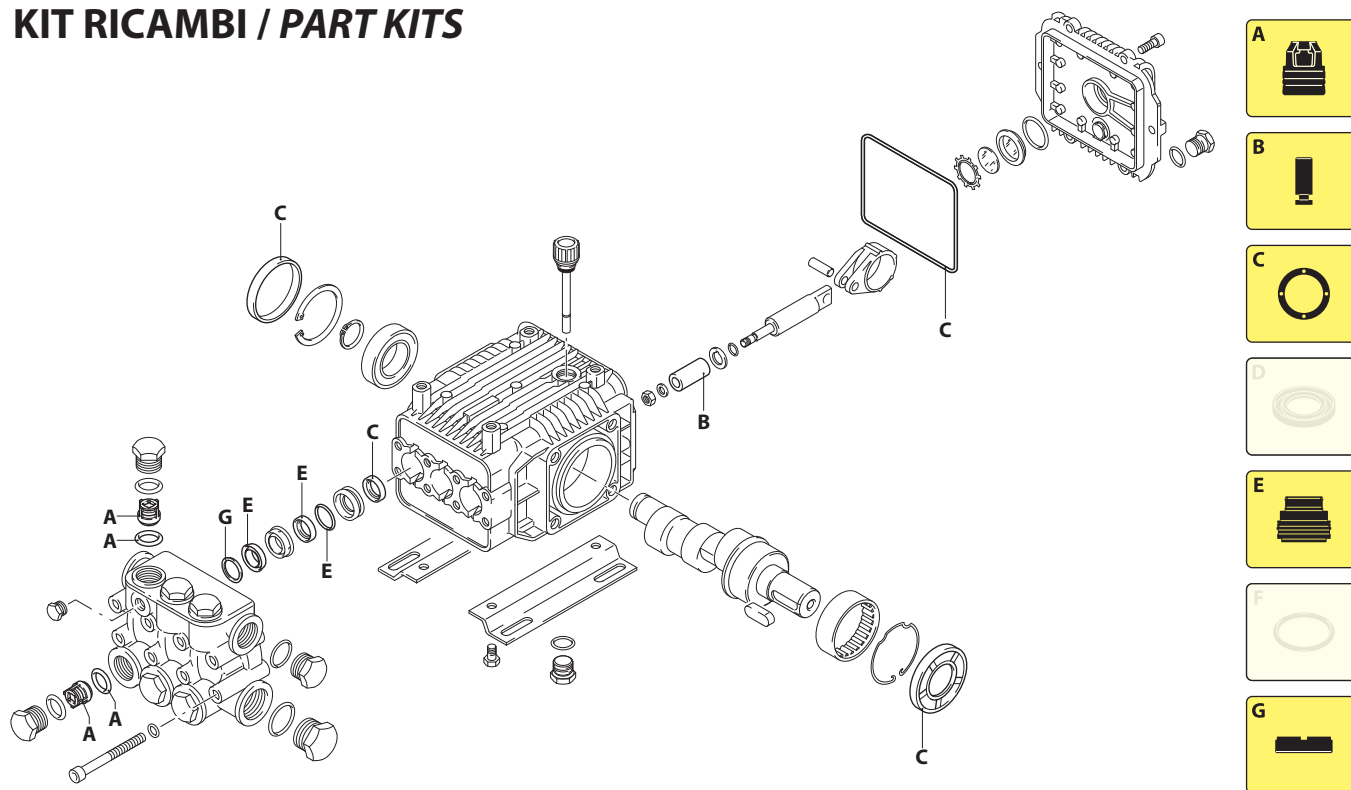
1450_{rpm}

Ø 24 mm



UN001924-MR

KIT RICAMBI / PART KITS



UN001925-FU

178 Series

XM-M 1450 rpm N version ø 24 mm

01.10 (22092) 08.10 (22095)

02.10 (22093)

04.10 (22094)



Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note	Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note
1	960160	Guarnizione OR Ø 17,86x2,62	O-ring	6		45	1781430	Albero marcato 19	Shaft	1	○
2	1260160	Tappo	Plug	6	C=50Nm		1781420	Albero marcato 18	Shaft	1	▲
3	1269050	Valvola completa	Complete valve	6			1781410	Albero marcato 17	Shaft	1	☆
4	880830	Guarnizione OR Ø 15,54x2,62	O-ring	6			1780190	Albero marcato 5	Shaft	1	●
5	620301	Tappo 1/8" G	Plug	1	●	46	1380520	Linguetta	Key	1	
6	1780130	Anello appoggio Ø 15	Ring	3		47	1260750	Tenuta olio	Oil seal	1	(b)
7	1260130	Tenuta acqua Ø 15	Water seal	3		57	1789200	Premontaggio testa	Head assembly	1	
8	1780090	Guida pistone anteriore Ø 15	Piston guide	3		71	1260250	Indicatore livello	Level gauge	1	
9	1780010	Corpo pompa	Pump body	1		72	1260430	Anello	Ring	1	
10	1266740	Tenuta olio	Oil seal	1		73	1780690	Disco	Plate	1	
11	1260790	Anello seeger Øi 52	Ring	1		74	1140450	Guarnizione OR Ø 20,24x2,62	O-ring	1	
12	1780550	Anello	Ring	1							
13	1780490	Cuscinetto	Bearing	1							
14	880130	Tappo	Plug	1							
15	1780050	Spina	Pin	3							
16	1780510	Guarnizione OR Ø 106x3	O-ring	1							
17	1200430	Vite TCEI M6x16	Screw	6	C=10Nm						
18	1789010	Coperchio completo	Cover	1							
19	1780040	Biella alluminio	Connecting-rod	3							
20	1780060	Pistone di guida	Piston	3							
21	480480	Guarnizione OR Ø 4,48x1,78	O-ring	3							
22	1260091	Disco	Plate	3							
23	1780070	Pistone Ø 15	Piston	3	C=10Nm						
24	1260100	Rondella	Washer	3							
25	1260110	Dado M8	Nut	3	● C=10Nm						
26	1380141	Piede	Foot	2	Optional						
27	740290	Guarnizione OR Ø 14x1,78	O-ring	3							
28	1980740	Tappo 3/8" G ottone	Plug	3	C=20Nm						
29	1263130	Vite TE M8x12	Screw	4	Opt. C=20Nm						
30	1260460	Tenuta olio	Oil seal	3							
31	1780100	Guida pistone posteriore Ø 15	Piston guide	3							
32	770260	Guarnizione OR Ø 23,52x1,78	O-ring	3							
33	1260440	Tenuta acqua Ø 15	Water seal	3							
34	820361	Tappo 1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm						
35	180101	Guarnizione OR Ø 17,5x2	O-ring	1							
36	1780380	Testa	Head	1							
37	1381550	Rondella	Washer	8							
38	1322730	Vite TCEI M6x60	Screw	8	C=15Nm						
40	1321190	Cuscinetto	Bearing	1	(d)						
41	1321080	Anello	Ring	1							

KIT RICAMBI - PART KITS

A=KIT 1864 valvole valves		B=KIT 2739 ø 15 pistoni pistons		C=KIT 2786 tenute olio oil seals		E=KIT 2741 ø 15 tenute acqua water seals	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
3	6	23	3	10	1	7	3
4	6			16	1	32	3
				30	3	33	3
				47	1		

G=KIT 2740 ø 15 anelli appoggio support rings							
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
6	3						

SIMBOLOGIA - SYMBOLS

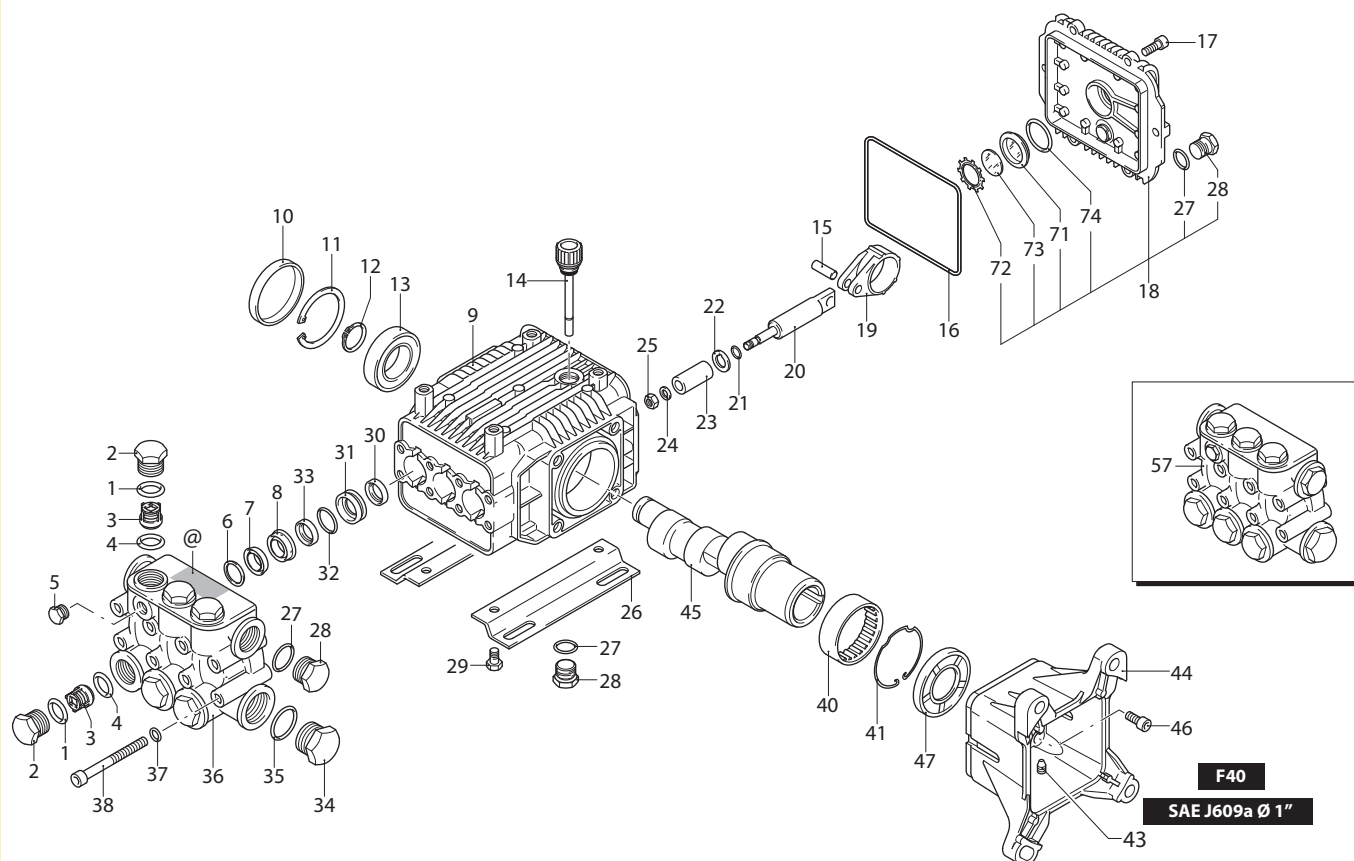
○ Per / For XM-M 01.10 cod. 22092	▲ Per / For XM-M 02.10 cod. 22093	☆ Per / For XM-M 04.10 cod. 22094	● Per / For XM-M 08.10 cod. 22095
---	---	---	---

- C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / Tightening torque tolerance +0÷-10%
- Avvitare con Loxeal 55-14 / Screw with Loxeal 55-14
- (b) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1941990 / Fit the seal with tool code nr. 1941990
- (d) Montare con attrezzo speciale cod. 1780610 / Fit with special tool code nr. 1780610
- @ Posizionamento targa di identificazione / Identification plate positioning

PARTI SPECIALI IN VITON SPECIAL PARTS

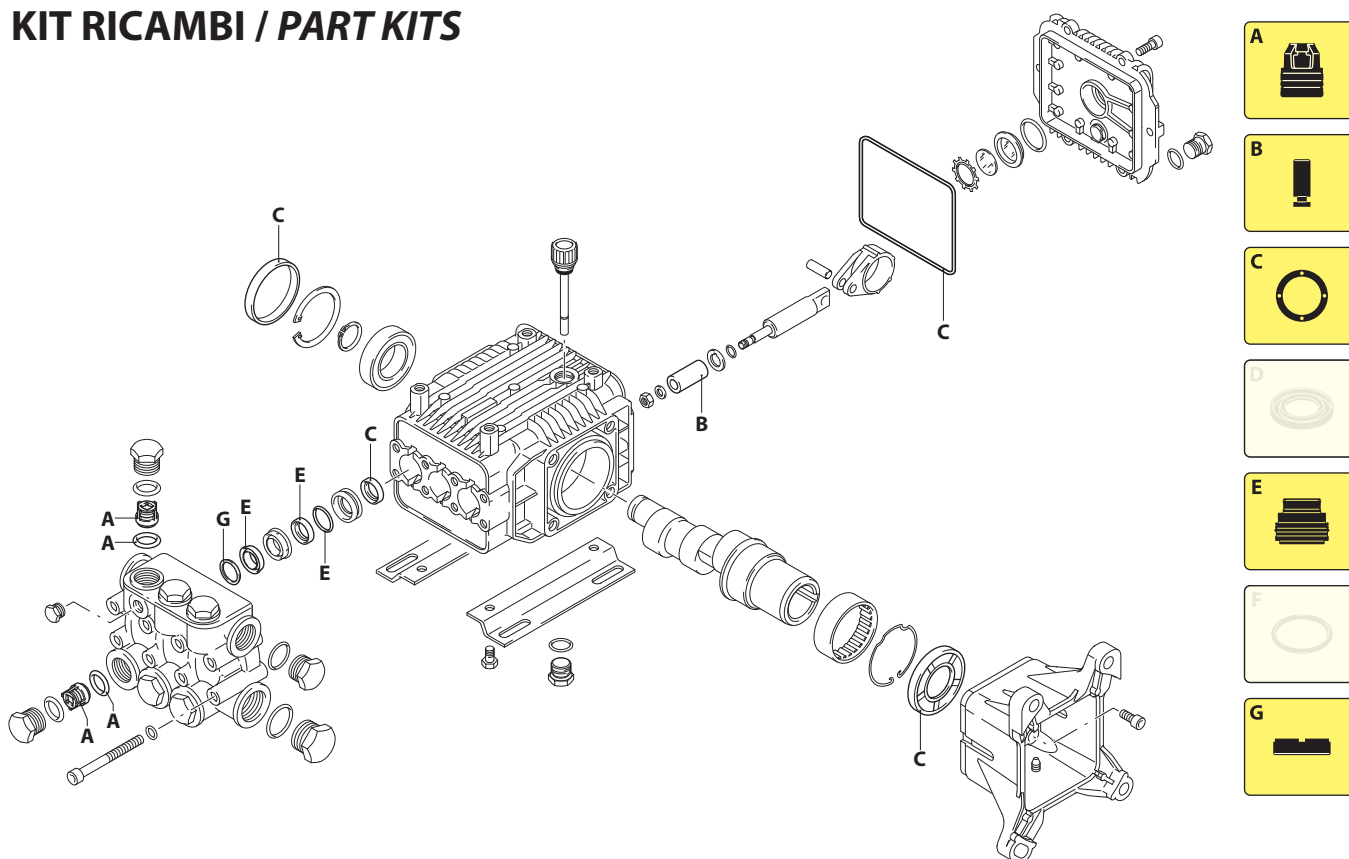
Cod. - Part n°	Denominazione - Description	Q.tà - Q.ty
2776	Tenute acqua/Water seals ø 15	1

Olio - Oil	
Tipo / Type	Quantità / Quantity
SAE 15W40	0,415 Kg



UN003300-CP

KIT RICAMBI / PART KITS



UN003301-MR

178 Series

XMV 3400 rpm D version + F40 ø 1"

3 G30 (20111) 4 G30 (20820)
3.5 G30 (21128)
4 G25 (7990)

3 G25 (FP) 4 G20 (FP)
3.5 G22 (FP) 4 G22 (FP)
3.5 G25 (FP)



Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note	Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note
1	960160	Guarnizione OR Ø 17,86x2,62	O-ring	6		45	1780340	Albero marcato 9	Shaft	1	●
2	1260160	Tappo	Plug	6	☛ C=50Nm		1780330	Albero marcato 7	Shaft	1	★
3	1269050	Valvola completa	Complete valve	6			1780920	Albero marcato 8	Shaft	1	▲
4	880830	Guarnizione OR Ø 15,54x2,62	O-ring	6		46	180030	Vite TCEI M8x20	Screw	4	C=24,5Nm
5	620301	Tappo 1/8" G	Plug	1	●	47	480671	Tenuta olio	Oil seal	1	(b)
6	1780130	Anello appoggio Ø 15	Ring	3		57	1789284	Premontaggio testa	Head assembly	1	
7	1260130	Tenuta acqua Ø 15	Water seal	3		71	1260250	Indicatore livello	Level gauge	1	
8	1780090	Guida pistone anteriore Ø 15	Piston guide	3		72	1260430	Anello	Ring	1	
9	1780010	Corpo pompa	Pump body	1		73	1780690	Disco	Plate	1	
10	1266740	Tenuta olio	Oil seal	1		74	1140450	Guarnizione OR Ø 20,24x2,62	O-ring	1	
11	1260790	Anello seeger Øi 52	Ring	1							
12	1780550	Anello	Ring	1							
13	1780490	Cuscinetto	Bearing	1							
14	880130	Tappo	Plug	1							
15	1780050	Spina	Pin	3							
16	1780510	Guarnizione OR Ø 106x3	O-ring	1							
17	1200430	Vite TCEI M6x16	Screw	6	C=10Nm						
18	1789010	Coperchio completo	Cover	1							
19	1780040	Biella alluminio	Connecting-rod	3							
20	1780060	Pistone di guida	Piston	3							
21	480480	Guarnizione OR Ø 4,48x1,78	O-ring	3							
22	1260091	Disco	Plate	3							
23	1780070	Pistone Ø 15	Piston	3							
24	1260100	Rondella	Washer	3							
25	1260110	Dado M8	Nut	3	☛ C=10Nm						
26	1380141	Piede	Foot	2	Optional						
27	740290	Guarnizione OR Ø 14x1,78	O-ring	3							
28	1980740	Tappo 3/8" G ottone	Plug	3	C=20Nm						
29	1263130	Vite TE M8x12	Screw	4	Opt. C=20Nm						
30	1260460	Tenuta olio	Oil seal	3							
31	1780100	Guida pistone posteriore Ø 15	Piston guide	3							
32	770260	Guarnizione OR Ø 23,52x1,78	O-ring	3							
33	1260440	Tenuta acqua Ø 15	Water seal	3							
34	820361	Tappo 1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm						
35	180101	Guarnizione OR Ø 17,5x2	O-ring	1							
36	1781060	Testa	Head	1							
37	1381550	Rondella	Washer	8							
38	1322730	Vite TCEI M6x60	Screw	8							
40	1321190	Cuscinetto	Bearing	1	(d)						
41	1321080	Anello	Ring	1							
43	820440	Vite M6x6	Screw	1							
44	2760290	Flangia F40	Flange	1							

SIMBOLOGIA - SYMBOLS

● Per / For XMV 3 G25 XMV 3 G30 cod. 20111	▲ Per / For XMV 3.5 G22 XMV 3.5 G25 XMV 3.5 G30 cod. 21128	☛ Per / For XMV 4 G20 XMV 4 G22 XMV 4 G25 cod. 7990 XMV 4 G30 cod. 20820
---	--	--

- C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / Tightening torque tolerance +0÷-10%
- ☛ Avvitare con Loxeal 55-14 / Screw with Loxeal 55-14
- (b) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1781000 / Fit the seal with tool code nr. 1781000
- (d) Montare con attrezzo speciale cod. 1780610 / Fit with special tool code nr. 1780610
- @ Posizionamento targa di identificazione / Identification plate positioning

KIT RICAMBI - PART KITS

A=KIT 1864 valvole valves		B=KIT 2739 ø 15 pistoni pistons		C=KIT 2787 tenute olio oil seals		E=KIT 2741 ø 15 tenute acqua water seals	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
3	6	23	3	10	1	7	3
4	6			16	1	32	3
				30	3	33	3
				47	1		

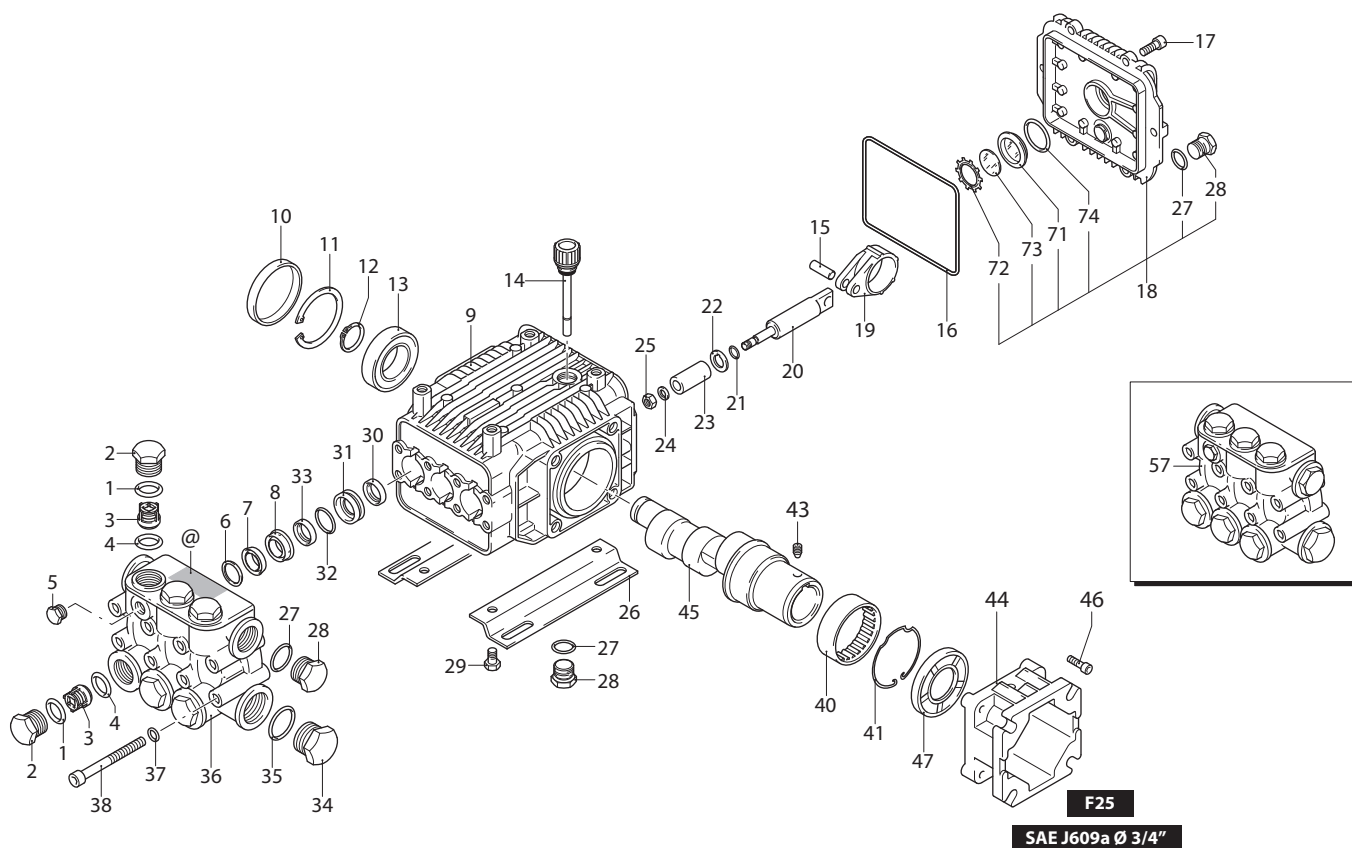
G=KIT 2740 ø 15 anelli appoggio support rings							
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
6	3						

PARTI SPECIALI IN VITON SPECIAL PARTS

Cod. - Part n°	Denominazione - Description	Q.tà - Q.ty
2776	Tenute acqua/Water seals ø 15	1

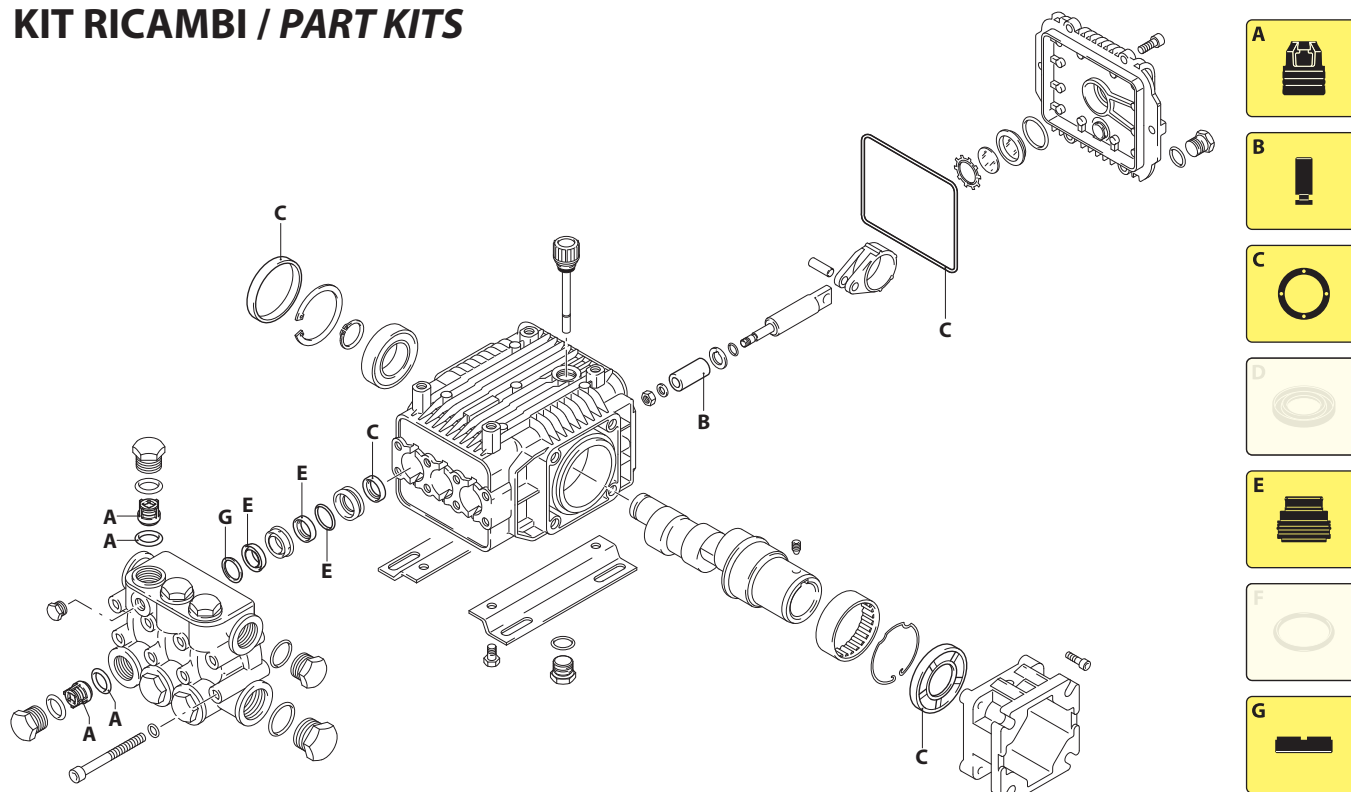


Olio - Oil	
Tipo / Type	Quantità / Quantity
SAE 15W40	0,415 Kg



UN003302-CP

KIT RICAMBI / PART KITS



UN003303-MR

178 Series

XMV 3400 rpm D version + F25 ø 3/4"

3 G30 (20095)
3.5 G25 (7996)

3 G25 (FP)
3.5 G22 (FP)



Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note	Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note
1	960160	Guarnizione OR Ø 17,86x2,62	O-ring	6		45	1780590	Albero marcato 9	Shaft	1	○
2	1260160	Tappo	Plug	6	☛ C=50Nm		1780930	Albero marcato 8	Shaft	1	▲
3	1269050	Valvola completa	Complete valve	6		46	180030	Vite TCEI M8x20	Screw	4	C=24,5Nm
4	880830	Guarnizione OR Ø 15,54x2,62	O-ring	6		47	480671	Tenuta olio	Oil seal	1	(b)
5	620301	Tappo 1/8" G	Plug	1	☛ C=15Nm	57	1789284	Premontaggio testa	Head assembly	1	
6	1780130	Anello appoggio Ø15	Ring	3		71	1260250	Indicatore livello	Level gauge	1	
7	1260130	Tenuta acqua Ø 15	Water seal	3		72	1260430	Anello	Ring	1	
8	1780090	Guida pistone anteriore Ø15	Piston guide	3		73	1780690	Disco	Plate	1	
9	1780010	Corpo pompa	Pump body	1		74	1140450	Guarnizione OR Ø 20,24x2,62	O-ring	1	
10	1266740	Tenuta olio	Oil seal	1							
11	1260790	Anello seeger Øi 52	Ring	1							
12	1780550	Anello	Ring	1							
13	1780490	Cuscinetto	Bearing	1							
14	880130	Tappo	Plug	1							
15	1780050	Spina	Pin	3							
16	1780510	Guarnizione OR Ø 106x3	O-ring	1							
17	1200430	Vite TCEI M6x16	Screw	6	C=10Nm						
18	1789010	Coperchio completo	Cover	1							
19	1780040	Biella alluminio	Connecting-rod	3							
20	1780060	Pistone di guida	Piston	3							
21	480480	Guarnizione OR Ø 4,48x1,78	O-ring	3							
22	1260091	Disco	Plate	3							
23	1780070	Pistone Ø 15	Piston	3							
24	1260100	Rondella	Washer	3							
25	1260110	Dado M8	Nut	3	☛ C=10Nm						
26	1380141	Piede	Foot	2	Optional						
27	740290	Guarnizione OR Ø 14x1,78	O-ring	3							
28	1980740	Tappo 3/8" G ottone	Plug	3	C=20Nm						
29	1263130	Vite TE M8x12	Screw	4	Opt. C=20Nm						
30	1260460	Tenuta olio	Oil seal	3							
31	1780100	Guida pistone posteriore Ø 15	Piston guide	3							
32	770260	Guarnizione OR Ø 23,52x1,78	O-ring	3							
33	1260440	Tenuta acqua Ø 15	Water seal	3							
34	820361	Tappo 1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm						
35	180101	Guarnizione OR Ø 17,5x2	O-ring	1							
36	1781060	Testa	Head	1							
37	1381550	Rondella	Washer	8							
38	1322730	Vite TCEI M6x60	Screw	8							
40	1321190	Cuscinetto	Bearing	1	(d)						
41	1321080	Anello	Ring	1							
43	820440	Vite M6x6	Screw	1							
44	1780580	Flangia F25	Flange	1							

KIT RICAMBI - PART KITS

A=KIT 1864 valvole valves		B=KIT 2739 ø 15 pistoni pistons		C=KIT 2787 tenute olio oil seals		E=KIT 2741 ø 15 tenute acqua water seals	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
3	6	23	3	10	1	7	3
4	6			16	1	32	3
				30	3	33	3
				47	1		

G=KIT 2740 ø 15 anelli appoggio support rings							
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
6	3						

SIMBOLOGIA - SYMBOLS

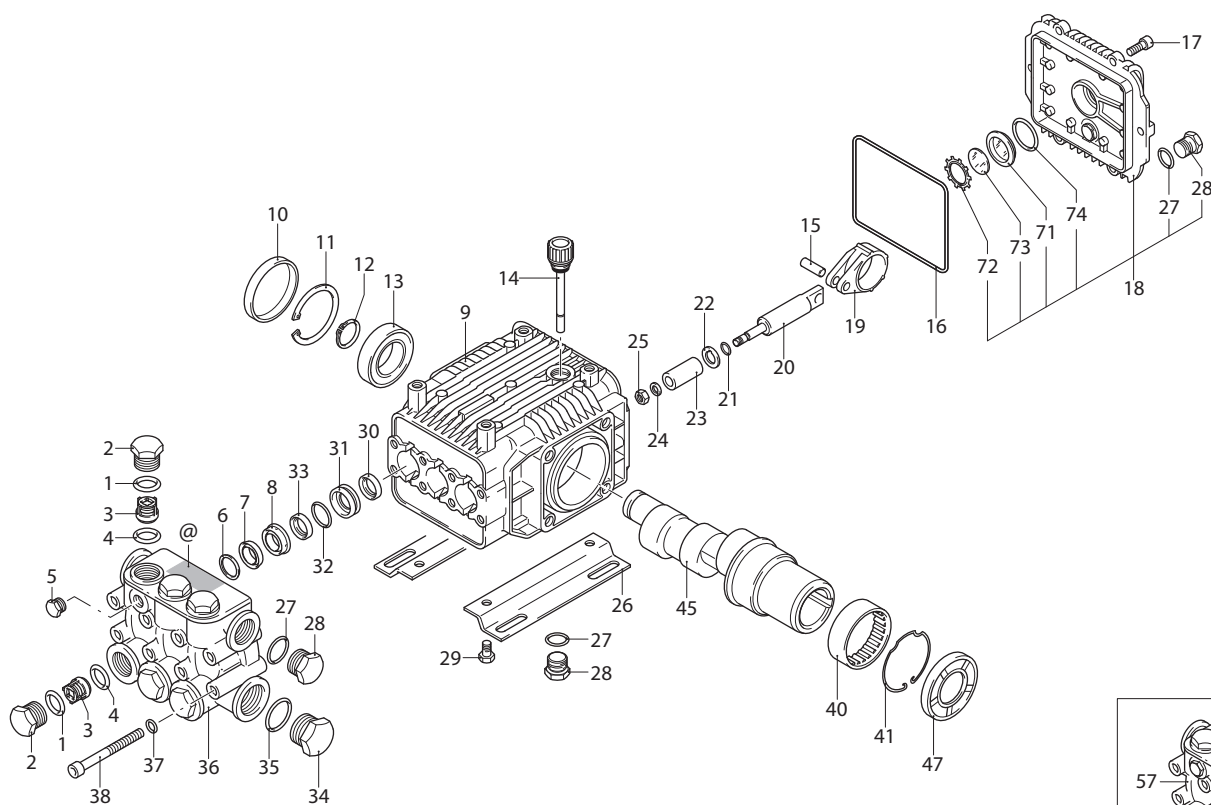
○ Per / For XMV 3 G25 XMV 3 G30 cod. 20095	▲ Per / For XMV 3.5 G22 XMV 3.5 G25 cod. 7996
---	--

- C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / Tightening torque tolerance +0÷-10%
- ☛ Avvitare con Loxeal 55-14 / Screw with Loxeal 55-14
- (b) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1781000 / Fit the seal with tool code nr. 1781000
- (d) Montare con attrezzo speciale cod. 1780610 / Fit with special tool code nr. 1780610
- @ Posizionamento targa di identificazione / Identification plate positioning

PARTI SPECIALI IN VITON SPECIAL PARTS

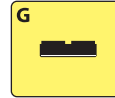
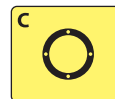
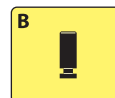
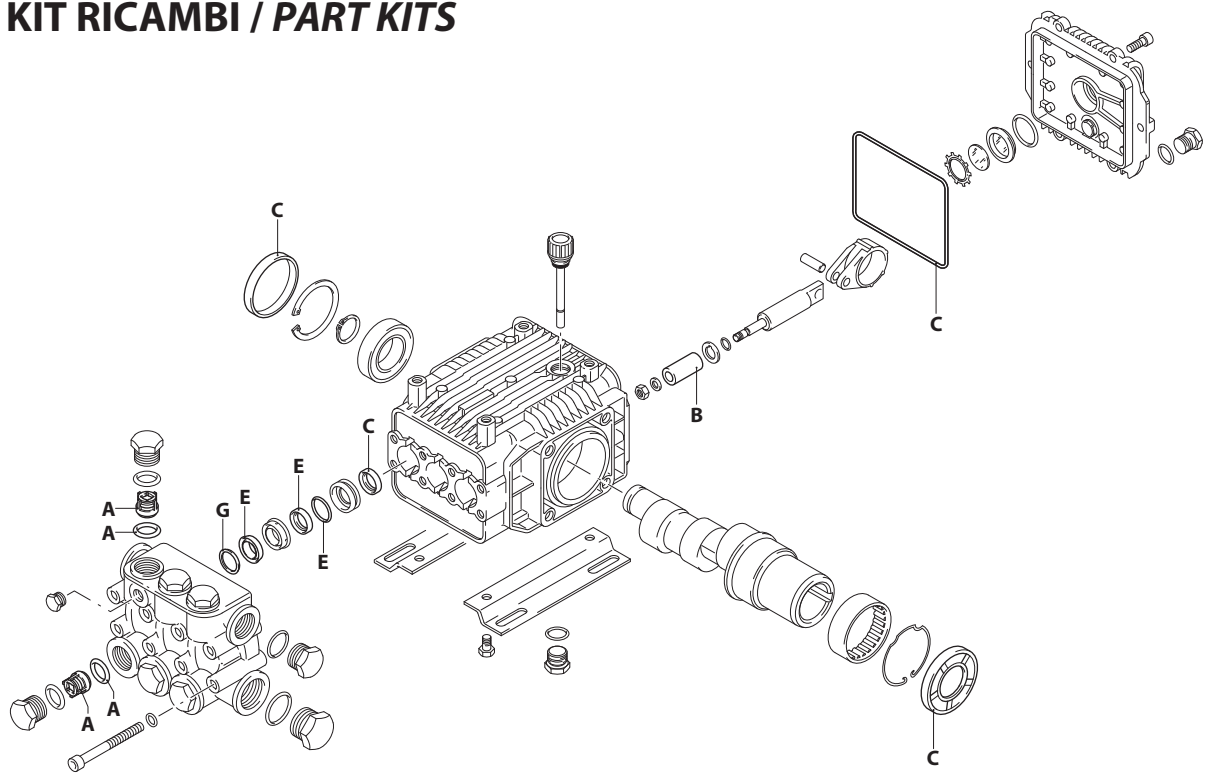
Cod. - Part n°	Denominazione - Description	Q.tà - Q.ty
2776	Tenute acqua/Water seals ø 15	1

Olio - Oil	
Tipo / Type	Quantità / Quantity
SAE 15W40	0,415 Kg



UN001940-MR

KIT RICAMBI / PART KITS



UN001941-FU

178 Series

XMA 1750 rpm E version ø 1" 1/8

3 G25 (7952)
3.5 G25 (7956)
4 G20 (7958)

3 G18 (FP)
3.5 G22 (FP)



Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note	Pos.	Cod.	Denominazione	Description	Qt	Note
1	960160	Guarnizione OR Ø 17,86x2,62	O-ring	6		37	1381550	Rondella	Washer	8	
2	1260160	Tappo	Plug	6	☛ C=50Nm	38	1322730	Vite TCEI M6x60	Screw	8	C=15Nm
3	1269050	Valvola completa	Complete valve	6		40	1321190	Cuscinetto	Bearing	1	(d)
4	880830	Guarnizione OR Ø 15,54x2,62	O-ring	6		41	1321080	Anello	Ring	1	
5	620301	Tappo 1/8" G	Plug	1	☛	45	1780300	Albero marcato 3	Shaft	1	○
6	1780130	Anello appoggio Ø 15	Ring	3	○ ▲	45	1780290	Albero marcato 1	Shaft	1	▲
7	1780140	Anello appoggio Ø 18	Ring	3	☛	45	1780950	Albero marcato 4	Shaft	1	☛
8	1260130	Tenuta acqua Ø 15	Water seal	3	○ ▲	47	480671	Tenuta olio	Oil seal	1	(b)
8	1260220	Tenuta acqua Ø 18	Water seal	3	☛	57	1789201	Premontaggio testa	Head assembly	1	○ ▲
8	1780090	Guida pistone anteriore Ø 15	Piston guide	3	○ ▲	57	1789202	Premontaggio testa	Head assembly	1	☛
8	1780110	Guida pistone anteriore Ø 18	Piston guide	3	☛	71	1260250	Indicatore livello	Level gauge	1	
9	1780010	Corpo pompa	Pump body	1		72	1260430	Anello	Ring	1	
10	1266740	Tenuta olio	Oil seal	1		73	1780690	Disco	Plate	1	
11	1260790	Anello seeger Øi 52	Ring	1		74	1140450	Guarnizione OR Ø 20,24x2,62	O-ring	1	
12	1780550	Anello	Ring	1							
13	1780490	Cuscinetto	Bearing	1							
14	880130	Tappo	Plug	1							
15	1780050	Spina	Pin	3							
16	1780510	Guarnizione OR Ø 106x3	O-ring	1							
17	1200430	Vite TCEI M6x16	Screw	6	C=10Nm						
18	1789010	Coperchio completo	Cover	1							
19	1780040	Biella alluminio	Connecting-rod	3							
20	1780060	Pistone di guida	Piston	3							
21	480480	Guarnizione OR Ø 4,48x1,78	O-ring	3							
22	1260091	Disco	Plate	3							
23	1780070	Pistone Ø 15	Piston	3	○ ▲						
23	1780080	Pistone Ø 18	Piston	3	☛						
24	1260100	Rondella	Washer	3							
25	1260110	Dado M8	Nut	3	☛ C=10Nm						
26	1380141	Piede	Foot	2	Optional						
27	740290	Guarnizione OR Ø 14x1,78	O-ring	3							
28	1980740	Tappo 3/8" G ottone	Plug	3	C=20Nm						
29	1263130	Vite TE M8x12	Screw	4	Opt. C=20Nm						
30	1260460	Tenuta olio	Oil seal	3							
31	1780100	Guida pistone posteriore Ø 15	Piston guide	3	○ ▲						
31	1780120	Guida pistone posteriore Ø 18	Piston guide	3	☛						
32	770260	Guarnizione OR Ø 23,52x1,78	O-ring	3							
33	1260440	Tenuta acqua Ø 15	Water seal	3	○ ▲						
33	1260450	Tenuta acqua Ø 18	Water seal	3	☛						
34	820361	Tappo 1/2" G ottone	Plug	1	C=30Nm						
35	180101	Guarnizione OR Ø 17,5x2	O-ring	1							
36	1780020	Testa	Head	1							

KIT RICAMBI - PART KITS

A=KIT 1864 valvole valves		B=KIT 2739 ø 15 pistoni pistons		B=KIT 2746 ø 18 pistoni pistons		C=KIT 2787 tenute olio oil seals	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
3	6	23	3	23	3	10	1
4	6					16	1
						30	3
						47	1

E=KIT 2741 ø 15 tenute acqua water seals		E=KIT 2747 ø 18 tenute acqua water seals		G=KIT 2740 ø 15 anelli appoggio support rings		G=KIT 2745 ø 18 anelli appoggio support rings	
Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty	Pos.	Q.ty
7	3	7	3	6	3	6	3
32	3	32	3				
33	3	33	3				

SIMBOLOGIA - SYMBOLS

○ Per / For XMA 3 G18 XMA 3 G25 cod. 7952	▲ Per / For XMA 3.5 G22 XMA 3.5 G25 cod. 7956	☛ Per / For XMA 4 G20 cod. 7958
--	--	---------------------------------------

- C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / Tightening torque tolerance +0÷-10%
- ☛ Avvitare con Loxeal 55-14 / Screw with Loxeal 55-14
- (b) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1781000 / Fit the seal with tool code nr. 1781000
- (d) Montare con attrezzo speciale cod. 1780610 / Fit with special tool code nr. 1780610
- @ Posizionamento targa di identificazione / Identification plate positioning

PARTI SPECIALI IN VITON SPECIAL PARTS

Cod. - Part n°	Denominazione - Description	Q.tà - Q.ty
2776	Tenute acqua/Water seals ø 15	1
2777	Tenute acqua/Water seals ø 18	1

Olio - Oil	
Tipo / Type	Quantità / Quantity
SAE 15W40	0,415 Kg