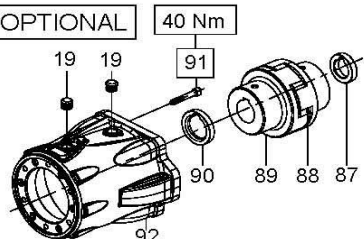


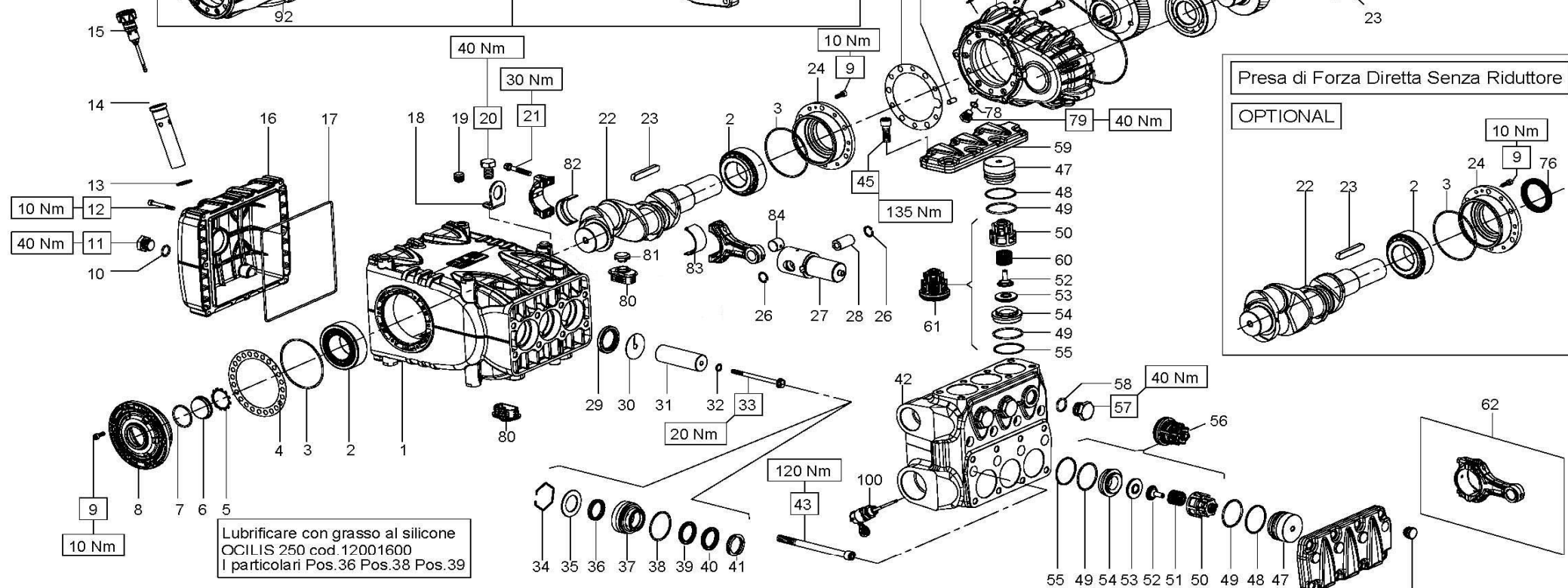
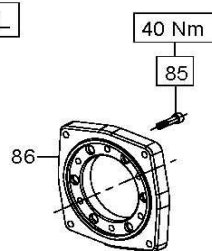
Campana e Giunto per accoppiamenti a motori idraulici SAE C

OPTIONAL



Flangia tipo "A" per azionamenti diretti

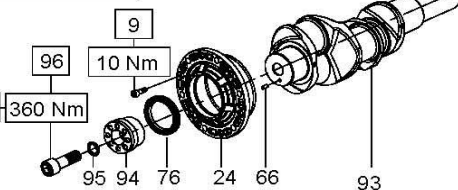
OPTIONAL



Presenza di forza ausiliare su lato opposto azionamento

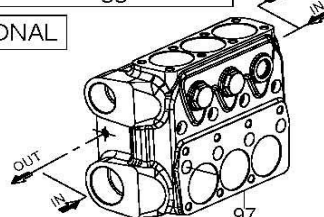
OPTIONAL

Fissare con Loctite 243 colore Blu Cod. 12006400



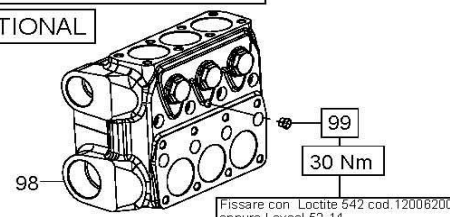
Sistema Flussaggio tenute

OPTIONAL



Versione con attacchi NPT

OPTIONAL



KS - HP

DIS. COD. 72.9501.00

KIT RICAMBIO – SPARE KIT

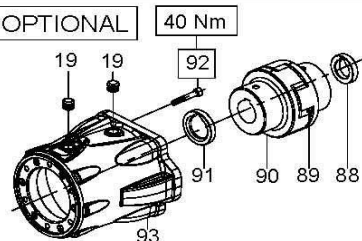
		KS28 (D.28)	KS32 (D.32)
A	Kit tenute pompanti – Plunger packing kit	KIT 2014	KIT 2066
B	Kit valvole aspirazione – Suction valves kit	KIT 2012	
C	Kit valvole di mandata – Outlet valves kit	KIT 2013	
D	Kit tenute complete – Complete seals kit	KIT 2069	KIT 2070
E	Kit bronzine bielle – Conrod bushing kit	KIT 2135 - 2154 (+0,25) - 2155 (+0,50)	



POS	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE	KIT	NR. PCS.	POS	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE	KIT	NR. PCS.	POS	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE	KIT	NR. PCS.
1	71.0100.22	CARTER POMPA		1	40	90.2758.00	ANELLO TEN. ALT. D. 28x45x8,8/5 HP	A-D	3	CON FLANGIA "A" – WITH DIRECT DRIVE FLANGE				
2	91.8590.00	CUSCINETTO A RULLI CON. D. 50x90x32		2		90.2788.00	ANELLO TEN. ALT. D. 32x44x6/3,5 HP	A-D		85	99.3098.00	VITE M8x35 UNI 4762		6
3	90.3918.00	OR D. 94,92x2,62 (3375)	D	2	41	70.1003.51	ANELLO DI TESTA PISTONE D. 28		3	86	10.0677.20	FLANGIA PER AZIONAMENTI DIRETTI		1
4	71.2200.81	SPESSORE DI RASAMENTO 0,10 mm.		-		72.1000.51	ANELLO DI TESTA PISTONE D. 32			MOTORE IDR. SAE-C – SAE-C HYDR. MOTOR DRIVE				
	71.2203.81	SPESSORE DI RASAMENTO 0,25 mm.		-	42	72.1203.36	TESTATA PER PISTONE D. 28		1	19	98.2060.00	TAPPO PER FORO D. 15		6
5	90.0756.00	ANELLO SEEGER Ø45	D	1		72.1200.36	TESTATA PER PISTONE D. 32			87	10.0745.70	DISTANZIALE D. 31,75 H 10,5		1
6	70.2118.01	SPIA LIVELLO OLIO		1	43	99.4490.00	VITE M12x160 UNI 4762		8	88	10.0749.47	ELEMENTO ELASTICO GIUNTO D. 55		1
7	90.3877.00	OR D. 39,34x2,62 (3156)	D	1	44	98.2142.00	TAPPO PER FORO D. 19		4	89	10.7428.01	GIUNTO ELASTICO D. 40x31,75		1
8	71.1501.22	COPERCHIO LATERALE LATO SPIA		1	45	99.4295.00	VITE M12x35 UNI 4762		16	90	10.0746.70	DISTANZIALE D. 40 H 10		1
9	99.1867.00	VITE M6x18 UNI 5931		12	46	72.2100.36	COPERCHIO VALVOLE ASPIRAZIONE		1	91	99.3146.00	VITE M8x50 UNI 5931		6
10	90.3841.00	OR D. 17,13x2,62 (3068)	D	1	47	72.2103.70	TAPPO VALVOLE		6	92	10.7050.20	FLANGIA MOTORE IDRAULICO SAE-C		1
11	98.2187.00	TAPPO G 1/2"x10 TE27 ZINC.		1	48	90.5250.00	ANELLO ANTIEST. D. 50,9x55x1,5	D	6	PDF AUSILIARIA – AUXILIARY PTO				
12	99.1968.00	VITE M6x50 UNI 5931		8	49	90.3889.00	OR D. 48,89x2,62 (3193)	D	12	9	99.1867.00	VITE M6x18 UNI 5931		12
13	90.3604.00	OR D. 25,12x1,78 (2100)	D	1	50	36.2045.05	GUIDA VALVOLA		6	23	91.5000.00	LINGUETTA 12x8x70 UNI 6604		1
14	72.2106.95	TUBO PER ASTA LIVELLO OLIO		1	51	94.7540.00	MOLLA Dm. 24,7x27		3	24	71.1500.22	COPERCHIO LATERALE LATO PTO		2
15	98.2120.00	TAPPO CON ASTA		1	52	36.2086.51	GUIDA INTERNA VALVOLA		6	66	97.6152.00	SPINA CILINDRICA D. 5x10		1
16	72.1600.22	COPERCHIO POSTERIORE		1	53	36.2085.02	VALVOLA SFERICA		6	76	90.1700.00	ANELLO RAD. D. 50x65x8		2
17	90.4000.00	OR D. 215x3	D	1	54	36.2041.56	SEDE VALVOLA		6	93	71.0207.35	ALBERO A GOMITI C.50 - D.PTO		1
18	71.2230.74	STAFFA DI SOLLEVAMENTO		1	55	90.5240.00	ANELLO ANTIEST. D. 49,5x54x1,5	D	6	94	71.2265.54	DISPOSITIVO PTO AUSILIARIA		1
19	98.2060.00	TAPPO PER FORO D. 15		4	56	36.7136.01	GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE	B	3	95	93.1775.00	ROSETTA D. 12,7x18		1
20	99.4266.00	VITE M12x25 UNI 5739		1	57	98.2266.00	TAPPO G 3/4"x16		3	96	99.5142.00	VITE M16x45 UNI 5931		1
21	99.3138.00	VITE SERRAGGIO BIELLA		6	58	90.3850.00	OR D. 21,89x2,62 (3087)	D	3	RIDUTTORE – GEARBOX				
22	71.0200.35	ALBERO A GOMITI C.50		1	59	72.2101.36	COPERCHIO VALVOLE MANDATA		1	23	91.5000.00	LINGUETTA 12x8x70 UNI 6604		1
23	91.5000.00	LINGUETTA 12x8x70 UNI 6604		1	60	94.7550.00	MOLLA Dm. 25,2x26		3	63	72.2107.84	GUARNIZIONE SCATOLA RIDUTTORE	D	1
24	71.1500.22	COPERCHIO LATERALE LATO PTO		1	61	36.7137.01	GRUPPO VALVOLA MANDATA	C	3	64	97.6185.00	SPINA CILINDRICA D. 8x18		1
26	90.0606.00	ANELLO SEEGER D. 20		6	62	71.0307.01	BIELLA COMPLETA		3	65	72.2108.20	SCATOLA RIDUTTORE		1
27	71.0500.15	GUIDA PISTONE		3	76	90.1700.00	ANELLO RAD. D. 50x65x8	D	1	66	97.6152.00	SPINA CILINDRICA D. 5x10		1
28	97.7430.00	SPINOTTO D. 20x38		3	80	71.2258.51	TAPPO CARTER		6	67	90.3948.00	OR D. 209,22x2,62 (3825)	D	1
29	90.1678.00	ANELLO RAD. D. 38x52x7/8,5	D	3	81	71.2259.51	CAPPUCCIO TAPPO CARTER		3	68	99.3146.00	VITE M8x50 UNI 5931		16
30	96.7140.00	ROSETTA D. 10x50x1		3		90.9240.00	SEMIBOCCOLA TESTA BIELLA - SUP.	E			10.0711.35	CORONA Z34-1500 ELICOIDALE		
31	71.0406.09	PISTONE D. 28x95		3	82	90.9241.00	SEMIBOCCOLA TESTA BIELLA +0,25 - SUP.	E	3	69	10.0712.35	CORONA Z37-1800 ELICOIDALE		1
	72.0400.09	PISTONE D. 32x95				90.9242.00	SEMIBOCCOLA TESTA BIELLA +0,50 - SUP.	E			10.0713.35	CORONA Z40-2200 ELICOIDALE		
32	90.3671.00	OR D. 11x2	D	3		90.9243.00	SEMIBOCCOLA TESTA BIELLA - INF.	E		70	72.2110.55	RONDELLA FISSAGGIO CORONA		1
33	71.2195.66	VITE FISSAGGIO PISTONE		3	83	90.9244.00	SEMIBOCCOLA TESTA BIELLA +0,25 - INF.	E	3	71	99.4307.00	VITE M12x40 UNI 5737		1
34	90.0797.00	ANELLO DI FERMO D. 52		3		90.9245.00	SEMIBOCCOLA TESTA BIELLA +0,50 - INF.	E		72	91.8577.00	CUSCINETTO A SFERE 45x100x25		1
35	71.2176.70	ANELLO PER TENUTA D. 28		3	84	90.9110.00	BOCCOLA PIEDE BIELLA		3		10.0708.35	PIGNONE Z27-1500 ELICOIDALE		
	72.2105.70	ANELLO PER TENUTA D. 32			100	10.7446.01	DISPOSITIVO APERTURA VALVOLE		3	73	10.0709.35	PIGNONE Z25-1800 ELICOIDALE		1
36	90.2750.00	ANELLO TEN. ALT. D. 28x36x5,5 LP	A-D	3	CON SISTEMA JETTER PORT – JETTER PORT SYSTEM						10.0710.35	PIGNONE Z22-2200 ELICOIDALE		
	90.2780.00	ANELLO TEN. ALT. D. 32x40x5,5 LP	A-D			72.1204.36	TESTATA PER PISTONE D. 28 - NPT		1	74	91.8593.00	CUSCINETTO A SFERE 50x110x27		1
37	71.2156.70	SUPPORTO GUARNIZIONI D. 28		3		72.1205.36	TESTATA PER PISTONE D. 32 - NPT			75	72.2109.20	COPERCHIO SCATOLA RIDUTTORE		1
	72.2104.70	SUPPORTO GUARNIZIONI D. 32			99	98.2098.00	TAPPO G 3/8"x10 - NPT		1	76	90.1700.00	ANELLO RAD. D. 50x65x8	D	1
38	90.3891.00	OR D. 52,07x2,62 (3206)	A-D	3	CON SISTEMA FLUSHING – FLUSHING SYSTEM					77	97.5940.00	SPIA LIVELLO OLIO G 1/2"		1
	90.2755.00	ANELLO RESTOP D. 28x45x8,5/4	A-D		97	-	TESTATA FLUSHING		1	78	90.3585.00	OR D. 10,82x1,78 (2043)	D	2
39	90.2784.00	ANELLO RESTOP D. 32x44x5,5/3	A-D							79	98.2042.50	TAPPO G 1/4"x13 TE17 ZINC.		2

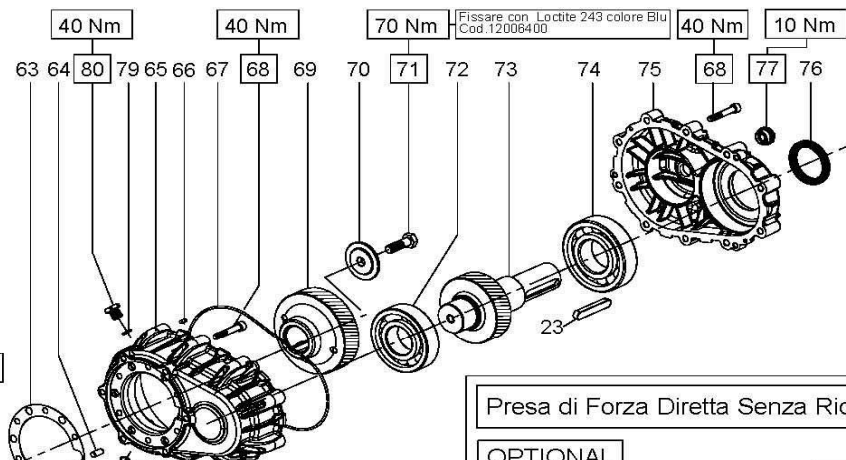
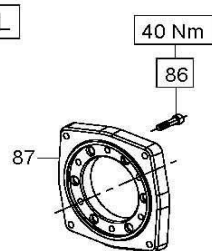
Campana e Giunto per accoppiamenti
a motori idraulici SAE C

OPTIONAL



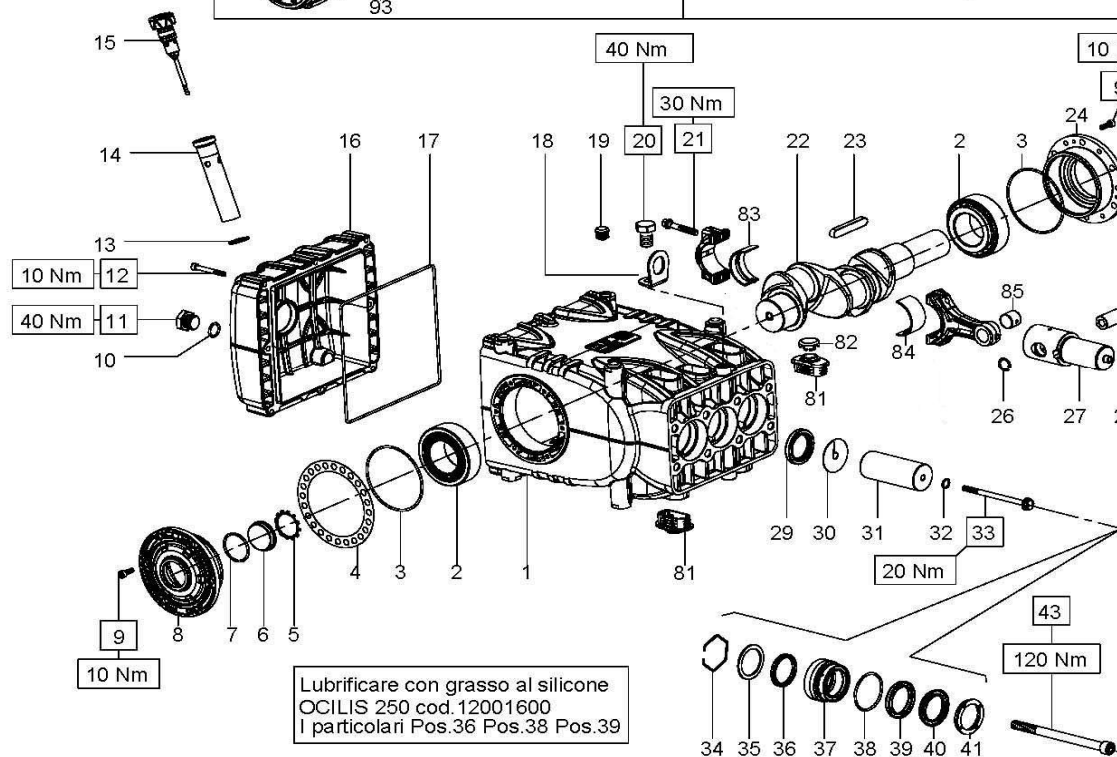
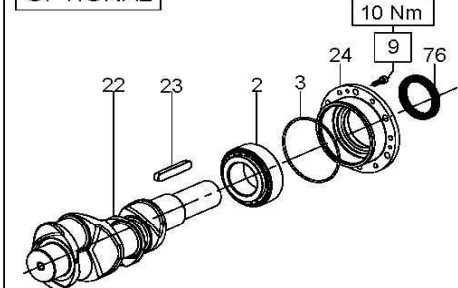
Flangia tipo "A" per azionamenti diretti

OPTIONAL



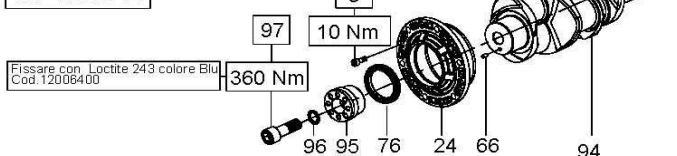
Presenza di Forza Diretta Senza Riduttore

OPTIONAL



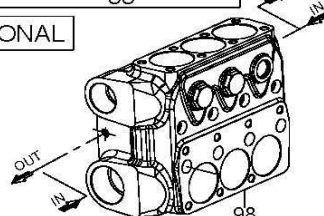
Presenza di forza ausiliare su lato
opposto azionamento

OPTIONAL



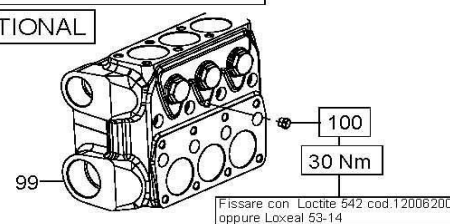
Sistema Flussaggio tenute

OPTIONAL



Versione con attacchi NPT

OPTIONAL



KS - LP

DIS. COD. 72.9500.00

KIT RICAMBIO – SPARE KIT

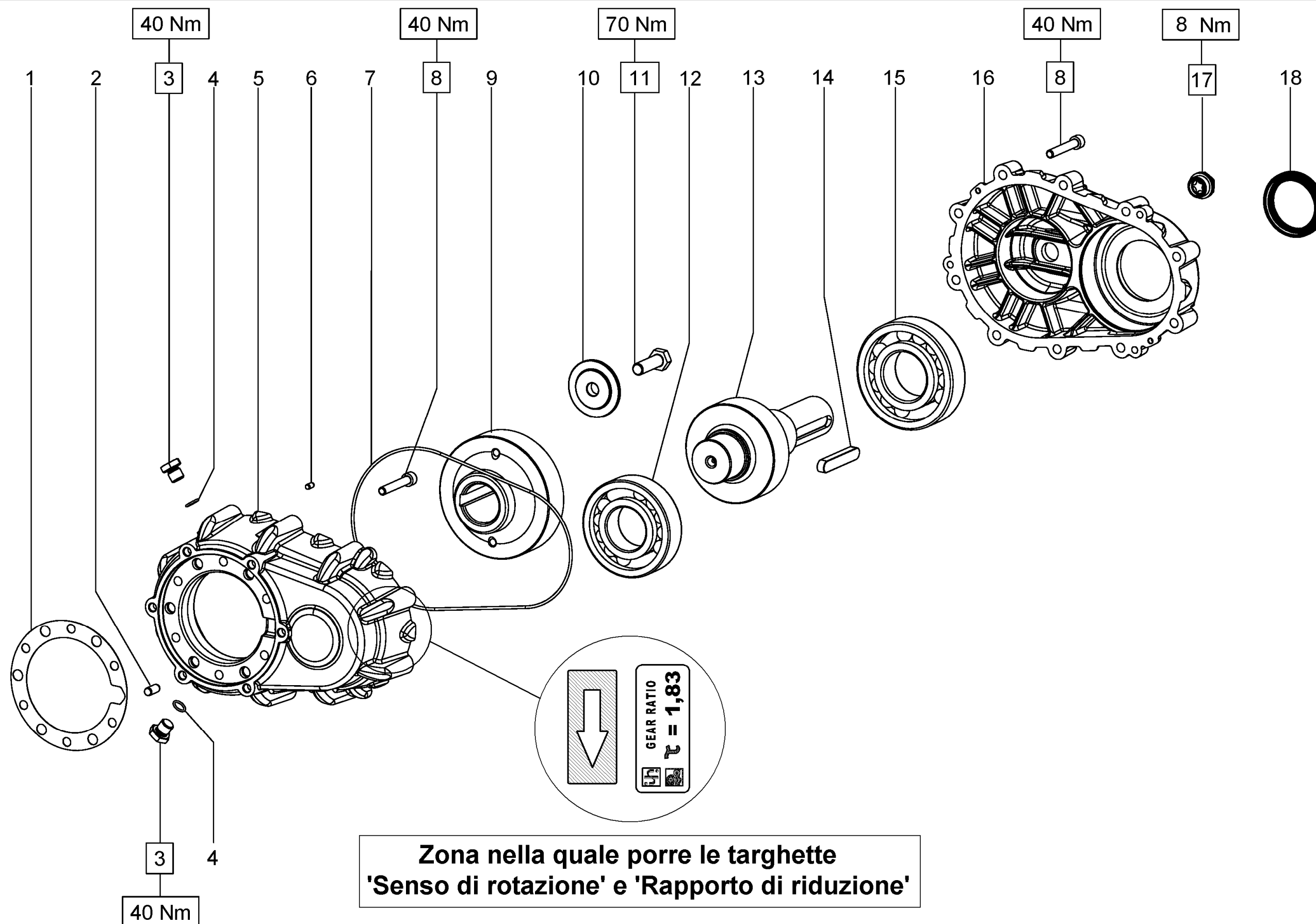
		KS36 (D.36)	KS40 (D.40)
A	Kit tenute pompanti – Plunger packing kit	KIT 2018	KIT 2020
B	Kit valvole aspirazione – Suction valves kit	KIT 2061	
C	Kit valvole di mandata – Outlet valves kit	KIT 2062	
D	Kit tenute complete – Complete seals kit	KIT 2063	KIT 2064
E	Kit bronzine bielle – Conrod bushing kit	KIT 2135 - 2154 (+0,25) - 2155 (+0,50)	



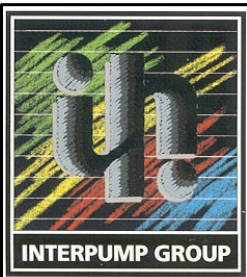
KS36
KS40

POS	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE	KIT	NR. PCS.	POS	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE	KIT	NR. PCS.	POS	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE	KIT	NR. PCS.
1	71.0100.22	CARTER POMPA		1	40	90.2820.00	ANELLO TEN. ALT. D. 36x48x6/3,5 HP	A-D	3	CON FLANGIA "A" - WITH DIRECT DRIVE FLANGE				
2	91.8590.00	CUSCINETTO A RULLI CONICI 33210		2		90.2832.00	ANELLO TEN. ALT. D. 40x55x7,5/4,5 HP	A-D		86	99.3098.00	VITE M8x35 UNI 4762		6
3	90.3918.00	OR D. 94,92x2,62 NBR 70 Sh. 3375	D	2	41	71.1002.51	ANELLO DI TESTA PISTONE D. 36		3	87	10.0677.20	FLANGIA PER AZIONAMENTI DIRETTI		1
4	71.2200.81	SPESSORE DI RASAMENTO 0,10 mm.		1		71.1003.51	ANELLO DI TESTA PISTONE D. 40			MOTORE IDR. SAE-C - SAE-C HYDR. MOTOR DRIVE				
	71.2203.81	SPESSORE DI RASAMENTO 0,25 mm.			42	72.1201.36	TESTATA PER PISTONE D. 36		1	19	98.2060.00	TAPPIO PER FORO D. 15		6
5	90.0756.00	ANELLO SEEGER D. 45	D	1		72.1202.36	TESTATA PER PISTONE D. 40			88	10.0745.70	DISTANZIALE D. 31,75 H10,5		1
6	70.2118.01	SPIA LIVELLO OLIO		1	43	99.4490.00	VITE M12x160 5931 12,9		8	89	10.0749.47	ELEMENTO ELASTICO GIUNTO D. 55		1
7	90.3877.00	OR D. 39,34x2,62 NBR 70 Sh. 3156	D	1	44	98.2142.00	TAPPO PER FORO D. 19		4	90	10.7428.01	GIUNTO ELASTICO D. 40x31,75		1
8	71.1501.22	COPERCHIO LATERALE LATO SPIA		1	45	99.4295.00	VITE M12x35 5931 12,9		16	91	10.0746.70	DISTANZIALE D. 40 H10		1
9	99.1867.00	VITE M6x18 5931 8,8 ZINC.		12	46	72.2100.36	COPERCHIO VALVOLE ASPIRAZIONE		1	92	99.3146.00	VITE M8x50 5931 12,9		6
10	90.3841.00	OR D. 17,13x2,62 NBR 70 Sh. 3068	D	1	47	72.2102.70	TAPPO VALVOLE		6	93	10.7050.20	FLANGIA MOTORE IDRAULICO SAE-C		1
11	98.2187.00	TAPPO G 1/2" TE27 ZINC.		1	48	90.5268.00	ANELLO ANTIEST. D. 55,9x60x1,5	D	6	PDF AUSILIARIA - AUXILIARY PTO				
12	99.1968.00	VITE M6x50 5931 8,8 ZINC.		8	49	36.2061.05	GUIDA VALVOLA		6	9	99.1867.00	VITE M6x18 5931 8,8 ZINC.		12
13	90.3604.00	OR D. 25,12x1,78 NBR 70 Sh. 2100	D	1	50	94.7600.00	MOLLA Dm. 28,3x30,7		3	23	91.5000.00	LINGUETTA 12x8x70 UNI 6604		1
14	72.2106.95	TUBO PER ASTA LIVELLO OLIO		1	51	36.2088.01	VALVOLA SFERICA COMPLETA		6	24	71.1500.22	COPERCHIO LATERALE LATO PTO		2
15	98.2120.00	TAPPO CON ASTA		1	53	36.2067.66	SEDE VALVOLA		6	66	97.6152.00	SPINA CILINDRICA D. 5x10		1
16	72.1600.22	COPERCHIO POSTERIORE		1	54	90.3890.00	OR D. 50,47x2,62 NBR 90 Sh. 3200	D	6	76	90.1700.00	ANELLO RAD. D. 50x65x8		2
17	90.4000.00	OR D. 215,00x3,00 NBR 70 Sh.	D	1	55	90.5260.00	ANELLO ANTIEST. D. 51,5x56x1,5	D	6	94	71.0207.35	ALBERO A GOMITI C. 50 - D.PTO		1
18	71.2230.74	STAFFA DI SOLLEVAMENTO		1	56	37.7151.01	GRUPPO VALVOLA D'ASPIRAZIONE	B	3	95	71.2265.54	DISPOSITIVO PTO AUSILIARIA		1
19	98.2060.00	TAPPO PER FORO D. 15		4	57	98.2266.00	TAPPO G 3/4"x16		3	96	93.1775.00	ROSETTA D. 12,7x18		1
20	99.4266.00	VITE M12x25 5739 8,8 ZINC.		1	58	90.3850.00	OR D. 21,89x2,62 NBR 70 Sh. 3087	D	3	97	99.5142.00	VITE M16x45 5931 12,9		1
21	99.3138.00	VITE SERRAGGIO BIELLA		6	59	72.2101.36	COPERCHIO VALVOLA MANDATA		1	RIDUTTORE - GEARBOX				
22	71.0200.35	ALBERO ECC. C. 50		1	60	94.7605.00	MOLLA Dm. 28,5x32		3	23	91.5000.00	LINGUETTA 12x8x70 UNI 6604		1
23	91.5000.00	LINGUETTA 12x8x70 UNI 6604		1	61	36.2077.01	GRUPPO VALVOLA DI MANDATA	C	3	63	72.2107.84	GUARNIZIONE SCATOLA RIDUTTORE		1
24	71.1500.22	COPERCHIO LATERALE LATO PTO		1	62	71.0307.01	BIELLA COMPLETA		3	64	97.6185.00	SPINA CILINDRICA D. 8x18	D	1
26	90.0606.00	ANELLO SEEGER D. 20		6	76	90.1700.00	ANELLO RAD. D. 50x65x8	D	1	65	72.2108.20	SCATOLA RIDUTTORE		1
27	71.0500.15	GUIDA PISTONE		3	78	36.2090.51	GUIDA INTERNA VALVOLA		6	66	97.6152.00	SPINA CILINDRICA D. 5x10		1
28	97.7430.00	SPINOTTO D. 20x38		3	81	71.2258.51	TAPPO CARTER		6	67	90.3948.00	OR D. 209,22x2,62 NBR 70 Sh. 3825	D	1
29	90.1678.00	ANELLO RAD. D. 38x52x7/8,5	D	3	82	71.2259.51	CAPPUCCIO TAPPO CARTER		3	68	99.3146.00	VITE M8x50 5931 12,9		16
30	96.7140.00	ROSETTA D. 10x50x1		3		90.9240.00	SEMIBOCCOLA TESTA BIELLA - SUP.	E			10.0711.35	CORONA Z34-1500 ELICOIDALE		
31	71.0404.09	PISTONE D. 36x95		3	83	90.9241.00	SEMIBOCCOLA TESTA BIELLA +0,25 - SUP.	E	3	69	10.0712.35	CORONA Z37-1800 ELICOIDALE		1
	71.0405.09	PISTONE D. 40x95				90.9242.00	SEMIBOCCOLA TESTA BIELLA +0,50 - SUP.	E			10.0713.35	CORONA Z40-2200 ELICOIDALE		
32	90.3671.00	OR D. 11,00x2,00 NBR 70 Sh.	D	3		90.9243.00	SEMIBOCCOLA TESTA BIELLA - INF.	E		70	72.2110.55	RONDELLA FISSAGGIO CORONA		1
33	71.2195.66	VITE FISSAGGIO PISTONE		3	84	90.9244.00	SEMIBOCCOLA TESTA BIELLA +0,25 - INF.	E	3	71	99.4307.00	VITE M12x40 5739 8,8 ZINC.		1
34	90.0797.00	ANELLO DI FERMO D. 52		3		90.9245.00	SEMIBOCCOLA TESTA BIELLA +0,50 - INF.	E		72	91.8577.00	CUSCINETTO A SFERE 6309		1
35	71.2180.70	ANELLO PER TENUTA D. 36		3	85	90.9110.00	BOCCOLA PIEDE BIELLA		3		10.0708.35	PIGNONE Z27-1500 ELICOIDALE		
	71.2182.70	ANELLO PER TENUTA D. 40			101	10.7446.01	DISPOSITIVO APERTURA VALVOLE		3	73	10.0709.35	PIGNONE Z37-1800 ELICOIDALE		1
36	90.2798.00	ANELLO TEN. ALT. D. 36x44x5,5 LP	A-D	3	CON SISTEMA JETTER PORT - JETTER PORT SYSTEM						10.0710.35	PIGNONE Z22-2200 ELICOIDALE		
	90.2828.00	ANELLO TEN. ALT. D. 40x48x5,5 LP	A-D		100	72.1206.36	TESTATA PER PISTONE D. 36 - NPT		1	74	91.8593.00	CUSCINETTO A SFERE 6310		1
37	71.2154.70	SUPPORTO GUARNIZIONI D. 36		3		72.1207.36	TESTATA PER PISTONE D. 40 - NPT			75	72.2109.20	COPERCHIO SCATOLA RIDUTTORE		1
	71.2155.70	SUPPORTO GUARNIZIONI D. 40			99	98.2098.00	TAPPO G 3/8" - NPT		1	76	90.1700.00	ANELLO RAD. D. 50x65x8	D	1
38	90.3891.00	OR D. 52,07x2,62 NBR 70 Sh. 3206	A-D	9	CON SISTEMA FLUSHING - FLUSHING SYSTEM					77	97.5940.00	SPIA LIVELLO OLIO G 1/2"		1
39	90.2818.00	ANELLO RESTOP D. 36x48x6/3	A-D	3	98	-	TESTATA FLUSHING		1	79	90.3585.00	OR D. 10,82x1,78 NBR 70 Sh. 2043	D	2
	90.2838.00	ANELLO RESTOP D. 40x55x8/4,5	A-D							80	98.2042.50	TAPPO G 1/4"x13 TE17 ZINC.		2

RIDUTTORE



EMISSIONE ENTE	FIRMA	DATA	REVISIONE
FTECN	GENNARI	14/09/2009	1

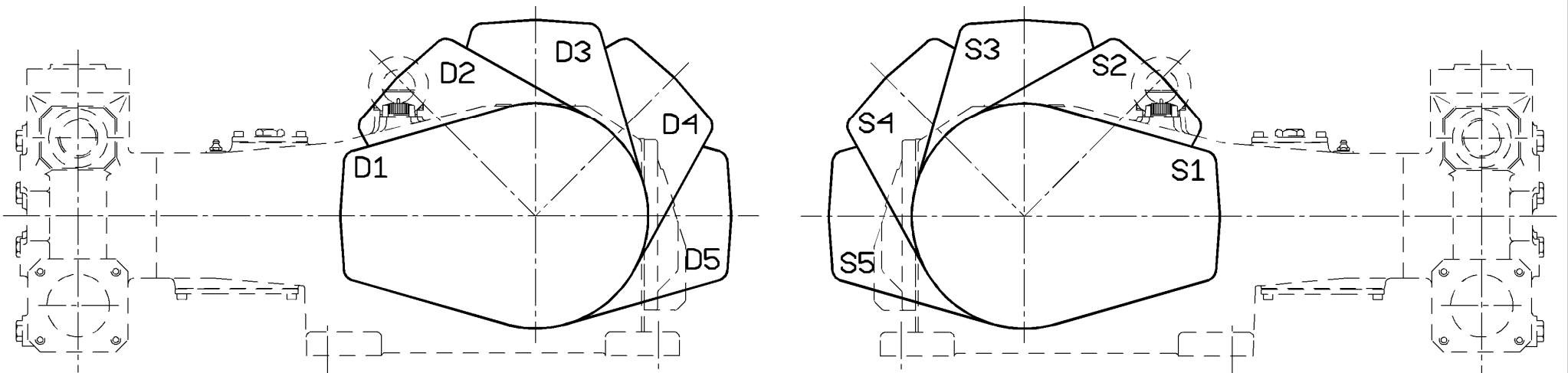


ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

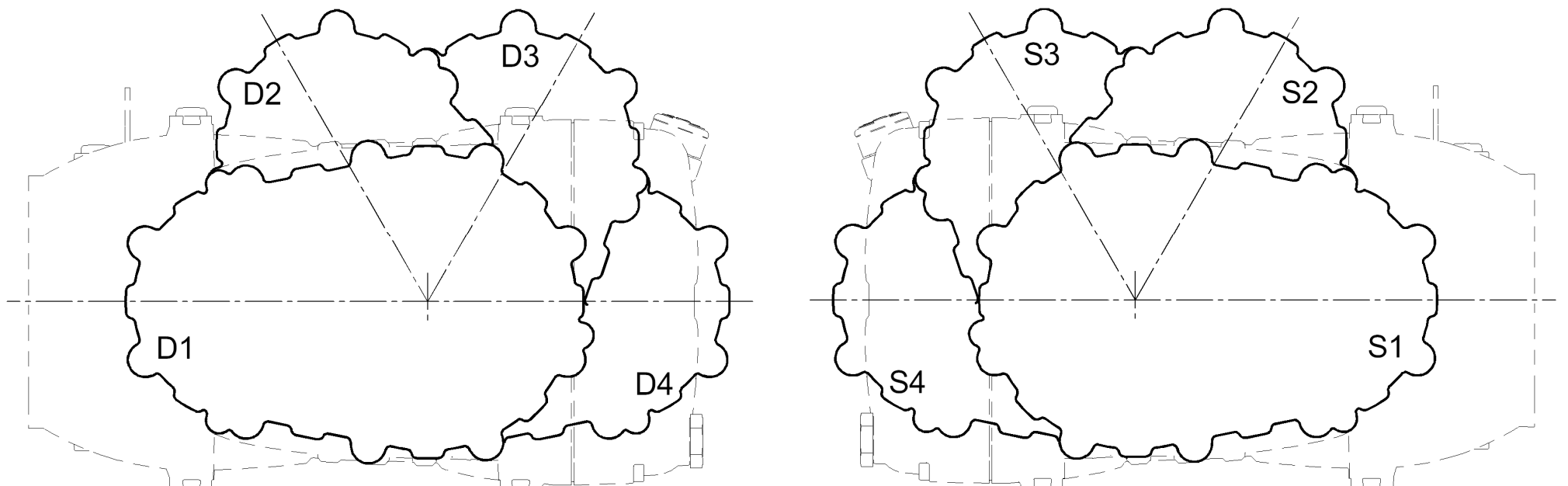
COD. 31.5244.00

POSIZIONAMENTO RIDUTTORI

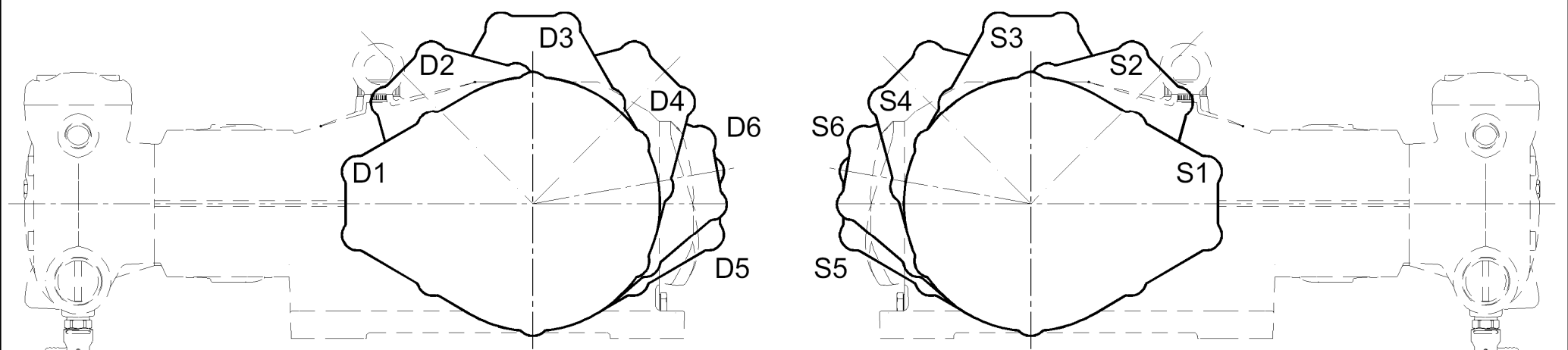
POMPE SERIE MS – MSZ – MSN – MSR - VS



POMPE SERIE KS – VF – HF – KF – HT71 – SS71 - KFZ



POMPE SERIE MK - MKS



EMISSIONE ENTE	FIRMA	DATA	REVISIONE
FTECN	GENNARI	16/06/2008	0