

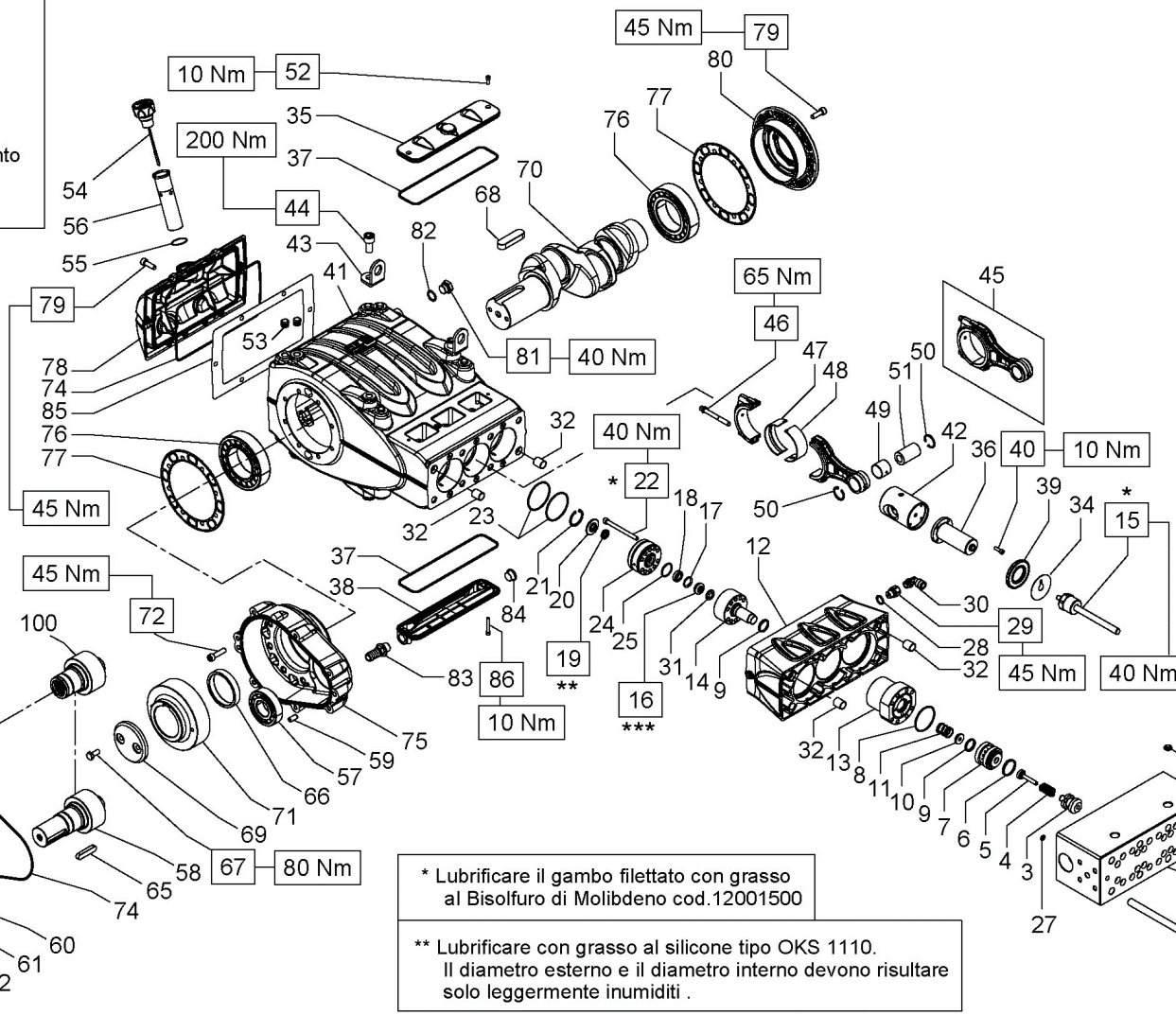
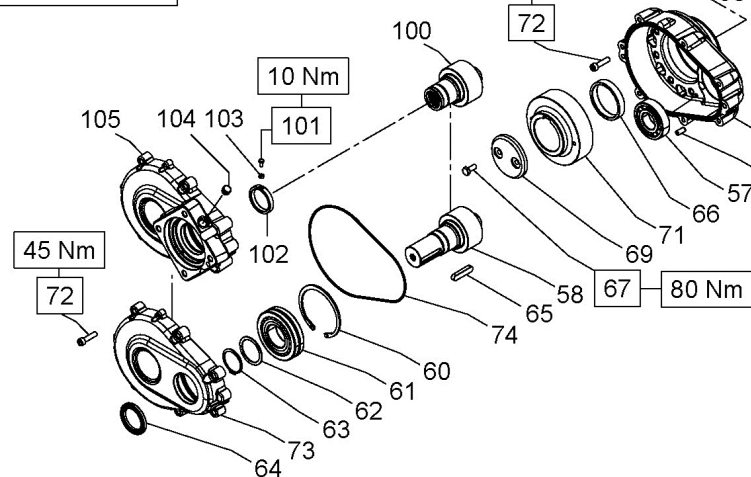


*** Lubrificare con grasso al silicone Tipo OKS 1110 attenendosi alle operazioni sotto indicate :

- a) Il diametro esterno deve risultare solo leggermente inumidito
- b) Sul diametro interno il grasso deve essere applicato prestando particolare cura al riempimento di tutte le sacche comprese tra i labbri di tenuta, come indicato in figura.

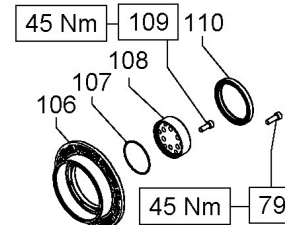


OPTIONAL

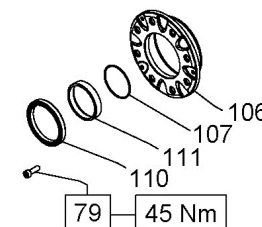


* Lubrificare il gambo filettato con grasso al Bisolfuro di Molibdeno cod.12001500

**** Lubrificare con grasso al silicone tipo OKS 1110.
Il diametro esterno e il diametro interno devono risultare solo leggermente inumiditi .**

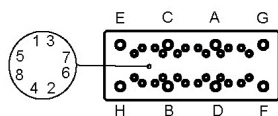


VERSIONE
PRESA DI FORZA AUSILIARIA



VERSIONE
AZIONAMENTO DIRETTO

Serraggio viti testata e viti camice Pos.1 e Pos.26

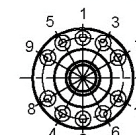


OPERAZIONE 1: Serraggio viti M16x320 (pos.1) in due fasi
rispettando la sequenza indicata in figura : (A-B-C-D-E-F-G-H)
1^ Fase = 200 Nm 2^ Fase = 280 Nm

OPERAZIONE 2: Serraggio viti M10x140 (pos.26) in quattro fasi
rispettando la sequenza indicata in figura : (1-2-3-4-5-6-7-8)

1^a Fase = 40 Nm 2^a Fase = 65 Nm
3^a Fase = 83 Nm 4^a Fase = 83 Nm

Serraggio viti supporto guarnizioni pos.22



Serraggio viti M8x100 in due fasi secondo la sequenza indicata (1-2-3-4-5-6-7-8-9-10)
1° Fase = 40 Nm 2° Fase = 40 Nm
(controllo taratura ripetendo la sequenza)

SMH

DIS. COD. 73.9515.00_0

KIT RICAMBIO – SPARE KIT

**SMH14 SMH16 SMH18 SMH20
SMH22 SMH24**

A	Kit tenute pompanti – Plunger packing kit	KIT 2190	KIT 2191	KIT 2192	KIT 2198	KIT 2199	KIT 2200
B	Kit tenute valvole – Valve seals kit	KIT 2193			KIT 2085		
C	Kit tenute complete – Complete seals kit	KIT 2195	KIT 2196	KIT 2197	KIT 2201	KIT 2202	KIT 2203
D	Kit bronzine bielle – Conrod bushing kit	KIT 2150 - 2151 (+0,25) - 2153 (+0,50)					
E	kit valvole aspiraz./mandata - Suction + outlet valves kit	KIT 2194			KIT 2111		
F	Kit piedi di fissaggio – Mounting feet kit	KIT 2152					

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	99.5242.00	VITE M16x320 UNI 5931		8	21	90.0731.00	ANELLO D'ARRESTO J40		3	60	90.1010.00	ANELLO D'ARRESTO J120		1	
2	73.1206.56	TESTATA POMPA D. 14÷24		1	22	99.3261.00	VITE M8x100 UNI 4762		30	61	91.8599.00	CUSCINETTO A RULLI		1	
3	36.2080.60	GUIDA VALVOLA	E	3	23	90.3913.00	OR D. 67.95x2.62 NBR 70SH 3268	A-C	6	62	73.2104.55	ANELLO APPOGGIO CUSCINETTO		1	
4	94.7475.00	MOLLA Dm. 18.0x35.0	E	3	24	73.2180.56	SUPPORTO GUARNIZIONE D. 14		3	63	90.0810.00	ANELLO D'ARRESTO A55	C	1	
5	36.2083.56	VALVOLA	E	3		73.2181.56	SUPPORTO GUARNIZIONE D. 16			64	90.1724.00	ANELLO RAD. D. 55.0x75.0x8.0		1	
6	93.1987.00	GUARNIZIONE D. 36.0x31.0x3.8	B-C-E	3		73.2182.56	SUPPORTO GUARNIZIONE D. 18			65	91.5005.00	LINGUETTA 14.0x9.0x60.0		1	
7	36.2109.56	SEDE VALVOLA D. 14-16-18	E	3		73.2183.56	SUPPORTO GUARNIZIONE D. 20			66	73.2105.89	ANELLO APPOGGIO CORONA		1	
	36.2081.56	SEDE VALVOLA D. 20-22-24	E			73.2184.56	SUPPORTO GUARNIZIONE D. 22			67	99.3667.00	VITE M10x25 UNI 5939		2	
8	90.3903.00	OR D. 60.00x2.62 NBR 70SH 3237	A-C	3	25	73.2185.56	SUPPORTO GUARNIZIONE D. 24		3	68	91.5110.00	LINGUETTA 22.0x14.0x80.0		1	
9	93.1974.00	GUARNIZIONE D. 26.0x31.0x3.8 - SMH16-18-20	B-C-E	6		90.3866.00	OR D. 29.82x2.62 NBR 90SH 3118 - SMH 14-16-18	A-C		69	74.2132.55	FERMO CORONA		1	
	93.1987.00	GUARNIZIONE D. 36.0x31.0x3.8 - SMH22-24-26	B-C-E			90.3878.00	OR D. 39.34x2.62 NBR 90SH 3156 - SMH 20-22-24	A-C		70	73.0200.35	ALBERO A GOMITI C. 70		1	
10	36.2110.56	VALVOLA PIANA D. 14-16-18	E	3	26	99.3828.00	VITE M10x140 UNI 5931	A-C	24	71	10.0770.35	CORONA Z45 R. 1.875 - ELICOIDALE		1	
11	36.2078.56	VALVOLA PIANA D. 20-22-24	E	27	90.3818.00	OR D. 7.59x2.62 NBR 70SH 3030	1		10.0771.35		CORONA Z47 R. 2.238 - ELICOIDALE				
	94.7525.00	MOLLA Dm. 23.2x30.8 - SMH 14-16-18	E	28	96.7380.00	ROSETTA D. 17.5x23.0x1.5	1		10.0772.35		CORONA Z49 R. 2.722 - ELICOIDALE				
	94.7640.00	MOLLA Dm. 32.0x40.0 - SMH 20-22-24	E	29	78.2145.66	RACCORDO STR. D. 3 - 3/8" - 3/8" M-M	1	10.0823.55	CORONA Z61 R. 3.211 - ELICOIDALE						
12	73.2173.20	DISTANZIALE PER CAMICE		1	30	96.4164.00	RACCORDO 90° G 3/8" - D. 12 GIREV.		1	72	99.3710.00	VITE M10x40 UNI 5931		15	
13	73.0604.56	CAMICIA D. 14-16-18		3	31	73.1014.56	ANELLO DI TESTA D. 14		3	73	73.2101.13	COPERCHIO RIDUTTORE	C	1	
	73.0605.56	CAMICIA D. 20-22-24				73.1015.56	ANELLO DI TESTA D. 16-18			74	90.4150.00	OR D. 253.60x3.53 NBR 70SH 41000		2	
14	73.2243.56	SUPPORTO INTERMEDIO D. 14-16-18		3		78.1005.70	ANELLO DI TESTA D. 20			75	73.2100.13	SCATOLA RIDUTTORE			1
	73.2244.82	SUPPORTO INTERMEDIO D. 20-22-24				78.1006.70	ANELLO DI TESTA D. 22-24			76	91.8810.00	CUSCINETTO A RULLI			2
15	73.0412.01	PISTONE COMPLETO D. 14		3	32	79.2116.89	BUSSOLA DI CENTRAGGIO		4	77	73.2103.84	GUARNIZIONE LATERALE	C	2	
	73.0413.01	PISTONE COMPLETO D. 16			33	93.1740.00	PASTIGLIA CONICA G 1/2"		2	78	73.1600.22	COPERCHIO POSTERIORE CARTER		1	
	73.0414.01	PISTONE COMPLETO D. 18			34	96.7355.00	ROSETTA D. 16.0x65.0x1.0		3	79	99.3686.00	VITE M10x30 UNI 5931		14	
	73.0415.01	PISTONE COMPLETO D. 20			35	73.1500.22	COPERCHIO ISPEZIONE CHIUSO		1	80	73.1502.22	COPERCHIO CUSCINETTO		1	
	73.0416.01	PISTONE COMPLETO D. 22			36	73.0503.36	STELO GUIDA PISTONE		3	81	98.2187.00	TAPPO G 1/2"x10 TE27 ZINC.		2	
16	73.0417.01	PISTONE COMPLETO D. 24		3	37	90.4148.00	OR D. 202.80x3.53 NBR 70SH 4800	C	2	82	96.7514.00	ROSETTA D. 21.5x27.0x1.5	C	2	
	90.2606.50	ANELLO TEN. ALT. D. 14.0x26.0x11.0 HP	A-C		38	73.1504.22	COPERCHIO ISPEZIONE APERTO		1	83	96.3380.00	RACCORDO DIR. G 1/2"		1	
	90.2635.00	ANELLO TEN. ALT. D. 16.0x26.0x11.0 HP	A-C		39	90.1685.00	ANELLO RAD. D. 40.0x72.0x7.0/8.5	C	3	84	98.2173.00	TAPPO PLASTICA G 1/2"		1	
	90.2652.50	ANELLO TEN. ALT. D. 18.0x25.0x10.6 HP	A-C		40	99.1884.00	VITE M6x20 UNI 5931		12	85	73.2241.84	GUARNIZIONE COPERCHIO POST.		1	
	90.2712.00	ANELLO TEN. ALT. D. 20.0x36.0x17.9 HP	A-C		41	73.0100.13	CARTER POMPA		1	86	99.1943.00	VITE M6x40 5931		2	
17	90.2733.00	ANELLO TEN. ALT. D. 22.0x36.0x17.9 HP	A-C	3	42	73.0504.43	GUIDA PISTONE		3	112	73.2000.64	PIEDE POMPA	F	2	
	90.2744.00	ANELLO TEN. ALT. D. 24.0x36.0x17.9 HP	A-C		73.0505.43	GUIDA PISTONE +1.0		CON MOTORE IDRAULICO - WITH HYDRAULIC MOTOR							
	73.2192.68	ANELLO ANTIESTRUSORE D. 14	A-C		43	73.2106.74	STAFFA DI SOLLEVAMENTO		1	100	10.0773.55	PIGNONE Z24 R. 1.875 – ELICOIDALE FEMM.		1	
	73.2193.68	ANELLO ANTIESTRUSORE D. 16	A-C		44	99.5130.00	VITE M16x30 UNI 5931	F	2÷4		10.0774.55	PIGNONE Z21 R. 2.238 – ELICOIDALE FEMM.			
	73.2194.68	ANELLO ANTIESTRUSORE D. 18	A-C		45	73.0301.01	BIELLA - COMPLETA		3		10.0794.55	PIGNONE Z18 R. 2.722 – ELICOIDALE FEMM.			
18	78.2125.68	ANELLO ANTIESTRUSORE D. 20	A-C	3	46	99.3788.00	VITE SERRAGGIO BIELLA		6	101	70.2270.34	VITE M6x12 CON INCAVO COMPLETA		1	
	78.2126.68	ANELLO ANTIESTRUSORE D. 22	A-C		47	90.9283.00	SEMIBOCCOLA TESTA BIELLA - INF.	D	102	73.2242.71	ANELLO PER ALBERO D. 54 HYDR. PACK		1		
	78.2127.68	ANELLO ANTIESTRUSORE D. 24	A-C			90.9284.00	SEMIBOCCOLA TESTA BIELLA +0,25 - INF.	D	103	92.2025.00	DADO M6x5 5588		1		
	73.2195.60	BUSSOLA GUARNIZIONI D. 14	A-C			90.9285.00	SEMIBOCCOLA TESTA BIELLA +0,50 - INF.	D	104	90.2065.00	TAPPO PER FORO D. 17		1		
	73.2196.60	BUSSOLA GUARNIZIONI D. 16	A-C		48	90.9280.00	SEMIBOCCOLA TESTA BIELLA - SUP.	D	3	105	73.2155.13	COPERCHIO RIDUTTORE HYDR. PACK		1	
73.2197.60	BUSSOLA GUARNIZIONI D. 18	A-C	90.9281.00	SEMIBOCCOLA TESTA BIELLA +0,25 - SUP.		D	AZIONAMENTO DIRETTO - DIRECT DRIVE								
78.2131.60	BUSSOLA GUARNIZIONI D. 20	A-C	90.9282.00	SEMIBOCCOLA TESTA BIELLA +0,50 - SUP.		D	79	99.3686.00		VITE M10x30 UNI 5931		8			
19	78.2132.60	BUSSOLA GUARNIZIONI D. 22	A-C	3	49	90.9158.00	BOCCOLA PIEDE BIELLA		3	106	73.1503.22	COPERCHIO CUSCINETTO APERTO		1	
	78.2133.60	BUSSOLA GUARNIZIONI D. 24	A-C		50	90.0690.00	ANELLO D'ARRESTO J32		6	107	90.3914.50	OR D. 75.87x2.62 NBR 70SH 3300		1	
	90.2604.00	ANELLO TEN. ALT. D. 14.0x22.0x6.0 LP	A-C		51	97.7440.00	SPINOTTO D. 32x55		3	110	90.1950.00	ANELLO RAD. D. 90.0x110.0x12.0		1	
	90.2629.50	ANELLO TEN. ALT. D. 16.0x24.0x6.0 LP	A-C		52	99.1837.00	VITE M6x14 UNI 5931		2	111	73.2156.54	ANELLO PER AZIONAMENTO DIR.		1	
	90.2651.50	ANELLO TEN. ALT. D. 18.0x26.0x6.0 LP	A-C		53	98.2060.00	TAPPO PER FORO D. 15		6	PDF AUSILIARIA – AUXILIARY PTO					
20	90.2689.00	ANELLO TEN. ALT. D. 20.0x38.0x6.0 LP	A-C	3	54	98.2335.00	TAPPO CON ASTA G 1"		1	79	99.3686.00	VITE M10x30 UNI 5931		8	
	90.2714.00	ANELLO TEN. ALT. D. 22.0x30.0x6.0 LP	A-C		55	90.3616.00	OR D. 34.65x1.78 NBR 70SH 2137	C	1	106	73.1503.22	COPERCHIO CUSCINETTO APERTO		1	
	90.2739.00	ANELLO TEN. ALT. D. 24.0x32.0x6.0 LP	A-C		56	73.2102.95	TUBO PER TAPPO CARICO OLIO G 1"		1	107	90.3914.50	OR D. 75.87x2.62 NBR 70SH 3300		1	
	73.2186.56	ANELLO PER TENUTA D. 14			57	91.8540.00	CUSCINETTO A RULLI		1	108	73.2157.54	DISP. PRESA DI FORZA AUSILIARIA		1	
	73.2187.56	ANELLO PER TENUTA D. 16			58	10.0767.35	PIGNONE Z24 R. 1.875 - ELICOIDALE		1	109	99.3671.00	VITE M10x25 UNI 5931		6	
73.2188.56	ANELLO PER TENUTA D. 18		10.0768.35	PIGNONE Z21 R. 2.238 - ELICOIDALE			110	90.1950.00		ANELLO RAD. D. 90.0x110.0x12.0		1			
73.2189.56	ANELLO PER TENUTA D. 20		10.0769.35	PIGNONE Z18 R. 2.722 - ELICOIDALE											
73.2190.56	ANELLO PER TENUTA D. 22		10.0822.55	PIGNONE Z19 R. 3.211 - ELICOIDALE											
	73.2191.56	ANELLO PER TENUTA D. 24			59	97.6230.00	SPINA CILINDRICA D. 10.0x24.0		2						