

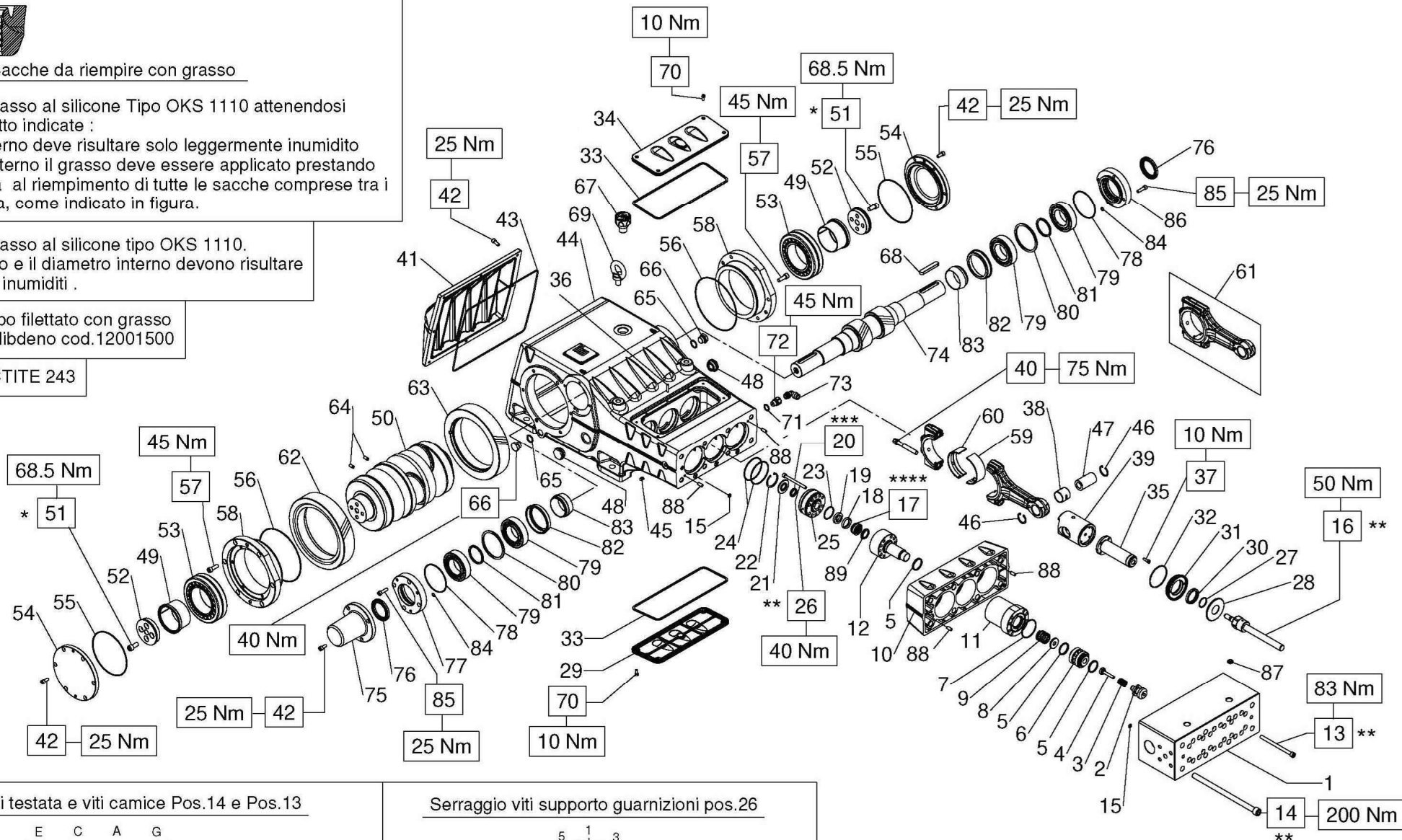
Sacche da riempire con grasso

\*\*\*\* 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.

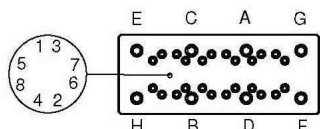
\*\*\* Lubrificare con grasso al silicone tipo OKS 1110. Il diametro esterno e il diametro interno devono risultare solo leggermente inumiditi .

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

\* Bloccare con LOCTITE 243



Serraggio viti testata e viti camice Pos.14 e Pos.13



OPERAZIONE 1: Serraggio viti M16x280 (pos.14) in due fasi

rispettando la sequenza indicata in figura : (A-B-C-D-E-F-G-H)

1^ Fase = 120 Nm 2^ Fase = 200 Nm

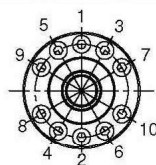
OPERAZIONE 2: Serraggio viti M10x140 (pos.13) in quattro fasi

rispettando la sequenza indicata in figura : (1-2-3-4-5-6-7-8)

1^ Fase = 40 Nm 2^ Fase = 65 Nm

3^ Fase = 83 Nm 4^ Fase = 83 Nm

Serraggio viti supporto guarnizioni pos.26



Serraggio viti M8x50 secondo la sequenza indicata

(1-2-3-4-5-6-7-8-9-10)

eseguita in un'unica fase alla coppia indicata

SKH

DIS. COD. 78.9506.00\_0

| KIT RICAMBIO – SPARE KIT |                                                              | SKH20<br>(D.20)                        | SKH22<br>(D.22) | SKH24<br>(D.24) | SKH26<br>(D.26) | SKH28<br>(D.28) | SKH30<br>(D.30) |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>A</b>                 | Kit tenute pompanti – Plunger packing kit                    | KIT 2079                               | KIT 2080        | KIT 2081        | KIT 2082        | KIT 2083        | KIT 2084        |
| <b>B</b>                 | Kit tenute valvole – Valve seals kit                         | KIT 2085                               |                 |                 | KIT 2086        |                 |                 |
| <b>C</b>                 | Kit tenute complete – Complete seals kit                     | KIT 2087                               | KIT 2088        | KIT 2089        | KIT 2090        | KIT 2091        | KIT 2092        |
| <b>D</b>                 | Kit bronzine bielle – Conrod bushing kit                     | KIT 2076 - 2077 (+0,25) - 2078 (+0,50) |                 |                 |                 |                 |                 |
| <b>E</b>                 | kit valvole aspiraz./mandata - Suction + outlet valves kit   | KIT 2111                               |                 |                 | KIT 2112        |                 |                 |
| <b>F</b>                 | kit intercambiabilità SK-SKH + SK-SKH interchangeability kit | KIT 2371                               | KIT 2372        | KIT 2373        | KIT 2374        | KIT 2375        | KIT 2376        |

|                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|
| <b>SKH20 - SKH22</b><br><b>SKH24 - SKH26</b><br><b>SKH28 - SKH30</b> |
|----------------------------------------------------------------------|

| POS        | CODE<br>CODICE            | DESCRIPTION<br>DESCRIZIONE                 | KIT     | NR.<br>PCS. | POS                  | CODE<br>CODICE | DESCRIPTION<br>DESCRIZIONE                   | KIT        | NR.<br>PCS.           | POS | CODE<br>CODICE | DESCRIPTION<br>DESCRIZIONE            | KIT                          | NR.<br>PCS. |   |   |
|------------|---------------------------|--------------------------------------------|---------|-------------|----------------------|----------------|----------------------------------------------|------------|-----------------------|-----|----------------|---------------------------------------|------------------------------|-------------|---|---|
| 1          | 78.1200.56                | TESTATA POMPA                              |         | 1           | 20                   | 90.2749.20     | ANELLO TEN. ALT. D. 26.0x34.0x8.0 LP         | A-C-F      | 3                     | 56  | 90.3940.00     | OR D. 183.82x2.62 NBR 70SH 3725       | C                            | 2           |   |   |
| 2          | 36.2080.60                | GUIDA VALVOLA                              | E       | 3           |                      | 90.2752.00     | ANELLO TEN. ALT. D. 28.0x36.0x6.0 LP         | A-C-F      |                       | 57  | 99.3686.00     | VITE M10x30 UNI 5931                  |                              | 12          |   |   |
| 3          | 94.7475.00                | MOLLA Dm. 18.0x35.0 - SKH20-22-24          | E       | 3           |                      | 90.2763.00     | ANELLO TEN. ALT. D. 30.0x38.0x6.0 LP         | A-C-F      |                       | 58  | 78.1500.13     | COPERCHIO PORTACUSCINETTO             |                              | 2           |   |   |
| 4          | 94.7489.00                | MOLLA Dm. 18.9x35.0 - SKH26-28-30          | E       | 3+9         | 21                   | 78.2113.56     | ANELLO PER TENUTA D. 20                      | F          | 3                     | 59  | 90.9300.00     | SEMIBOCCOLA TESTA BIELLA - INF.       | D                            | 3           |   |   |
|            | 36.2083.56                | VALVOLA D. 20-22-24                        | E       |             |                      | 78.2114.56     | ANELLO PER TENUTA D. 22                      | F          |                       |     | 90.9301.00     | SEMIBOCCOLA TESTA BIELLA +0,25 - INF. | D                            |             |   |   |
|            | 36.2084.56                | VALVOLA D. 26-28-30                        | E       |             |                      | 78.2115.56     | ANELLO PER TENUTA D. 24                      | F          |                       |     | 90.9302.00     | SEMIBOCCOLA TESTA BIELLA +0,50 - INF. | D                            |             |   |   |
| 5          | 93.1987.00                | GUARNIZIONE D. 36.0x41.0x3.8               | B-C-E-F |             |                      | 78.2116.56     | ANELLO PER TENUTA D. 26                      | F          |                       | 60  | 90.9310.00     | SEMIBOCCOLA TESTA BIELLA - SUP.       | D                            | 3           |   |   |
|            | 93.1989.00                | GUARNIZIONE D. 46.0x51.0x3.8 - SKH26-28-30 | B-C-E-F |             |                      | 78.2117.56     | ANELLO PER TENUTA D. 28                      | F          |                       |     | 90.9311.00     | SEMIBOCCOLA TESTA BIELLA +0,25 - SUP. | D                            |             |   |   |
| 6          | 36.2081.56                | SEDE VALVOLA D. 20-22-24                   | E       | 6           | 22                   | 78.2118.56     | ANELLO PER TENUTA D. 30                      | F          | 3                     | 61  | 90.9312.00     | SEMIBOCCOLA TESTA BIELLA +0,50 - SUP. | D                            | 3           |   |   |
|            | 36.2082.56                | SEDE VALVOLA D. 26-28-30                   | E       |             |                      | 90.0780.00     | ANELLO ARRESTO J48                           | F          |                       |     | 78.0301.01     | BIELLA COMPLETA                       |                              |             |   |   |
| 7          | 90.3903.00                | OR D. 60.00x2.62 NBR 70SH 3237             | A-C-F   | 3           | 23                   | 90.3878.00     | OR D. 39.34x2.62 NBR 90SH 3156 - SKH20-22-24 | A-C-F      | 3                     | 62  | 10.0727.35     | CORONA SX Z59 R. 2.950 - ELICOIDALE   |                              | 1           |   |   |
| 8          | 36.2078.56                | VALVOLA PIANA D. 20-22-24                  | E       | 3           |                      | 90.3888.00     | OR D. 48.89x2.62 NBR 90SH 3193 - SKH26-28-30 | A-C-F      |                       |     | 10.0731.35     | CORONA SX Z61 R. 3.389 - ELICOIDALE   |                              |             |   |   |
|            | 36.2079.56                | VALVOLA PIANA D. 26-28-30                  | E       |             | 24                   | 90.3914.50     | OR D. 75.87x2.62 NBR 70SH 3300               | A-C-F      | 6                     | 63  | 10.0728.35     | CORONA DX Z59 R. 2.950 - ELICOIDALE   |                              | 1           |   |   |
| 9          | 94.7640.00                | MOLLA Dm. 32.0x40.0 - SKH20-22-24          | E       | 3           | 25                   | 78.2107.56     | SUPPORTO GUARNIZIONE D. 20                   | F          | 3                     | 64  | 10.0732.35     | CORONA DX Z61 R. 3.389 - ELICOIDALE   |                              |             | 2 |   |
|            | 94.7705.00                | MOLLA Dm. 41.5x44.0 - SKH26-28-30          | E       |             |                      | 78.2108.56     | SUPPORTO GUARNIZIONE D. 22                   | F          |                       |     | 97.6185.00     | SPINA CILINDRICA D. 8.0x18.0          |                              |             |   |   |
| 10         | 78.2100.20                | DISTANZIALE PER CAMICIE                    |         | 1           |                      | 78.2109.56     | SUPPORTO GUARNIZIONE D. 24                   | F          |                       | 65  | 96.7514.00     | ROSETTA D. 21.5x27.0x1.5              |                              | 2           |   |   |
| 11         | 78.0602.56                | CAMICIA D. 20-22-24                        | F       | 3           |                      | 78.2188.56     | SUPPORTO GUARNIZIONE D. 26                   | F          |                       | 66  | 98.2187.00     | TAPPO G 1/2"x10 TE27 ZINC.            |                              | 2           |   |   |
|            | 78.0603.56                | CAMICIA D. 26-28-30                        | F       |             |                      | 78.2189.56     | SUPPORTO GUARNIZIONE D. 28                   | F          |                       | 67  | 98.2333.00     | TAPPO CARICO OLIO                     |                              | 1           |   |   |
| 12         | 78.2179.56                | SUPPORTO INTERMEDIO D. 20-22-24            | F       | 3           |                      | 78.2190.56     | SUPPORTO GUARNIZIONE D. 30                   | F          |                       | 68  | 91.5010.00     | LINGUETTA 14.0x9.0x80.0               |                              | 1           |   |   |
|            | 78.2180.56                | SUPPORTO INTERMEDIO D. 26-28-30            | F       |             | 26                   | 99.3261.00     | VITE M8x100 5931                             | F          | 30                    | 69  | 93.1050.00     | GOLFARE M16                           |                              | 2           |   |   |
| 13         | 99.3828.00                | VITE M10x140 5931                          |         | 24          | 27                   | 90.3865.00     | OR D. 29.82x2.62 NBR 70SH 3118               | C          | 3                     | 70  | 99.1837.00     | VITE M6x14 UNI 5931                   |                              | 8           |   |   |
| 14         | 99.5232.00                | VITE M16x280                               |         | 8           | 28                   | 74.2133.51     | PARASPRUZZI                                  |            | 3                     | 71  | 96.7380.00     | ROSETTA D. 17,5x23x1,5                |                              | 1           |   |   |
| 15         | 90.3818.00                | OR D. 7.59x2.62 NBR 70SH 3030              | A-C     | 2           | 29                   | 74.1502.22     | COPERCHIO ISPEZIONE APERTO                   |            | 1                     | 72  | 78.2145.66     | RACCORDO STR. D. 3 - 3/8" M - 3/8" F  |                              | 1           |   |   |
| 16         | 78.0406.01                | PISTONE COMPLETO D. 20                     |         | 3           | 30                   | 90.1679.00     | ANELLO RAD. D. 40.0x52.0x7.0                 | C          | 3                     | 73  | 96.4164.00     | RACCORDO 90° G 3/8" - D. 12 GIREV.    |                              | 1           |   |   |
|            | 78.0407.01                | PISTONE COMPLETO D. 22                     |         |             | 31                   | 78.2137.71     | COPERCHIO PARAOLIO GUIDA PISTONE             |            | 3                     | 74  | 10.0733.55     | PIGNONE Z20 R. 2.950 - ELICOIDALE     |                              | 1           |   |   |
|            | 78.0408.01                | PISTONE COMPLETO D. 24                     |         |             | 32                   | 90.3914.00     | OR D. 72.69x2.62 NBR 90SH 3287               | C          | 3                     |     | 10.0735.55     | PIGNONE Z18 R. 3.389 - ELICOIDALE     |                              |             |   |   |
|            | 78.0409.01                | PISTONE COMPLETO D. 26                     |         |             | 33                   | 90.4500.00     | OR D. 266.07x5.33 NBR 70SH                   | C          | 2                     |     | 75             | 78.1501.20                            | COPERCHIO ESTREMITA' ALBERO  |             |   | 1 |
|            | 78.0410.01                | PISTONE COMPLETO D. 28                     |         |             | 34                   | 74.1501.22     | COPERCHIO ISPEZIONE CHIUSO                   |            | 1                     |     | 76             | 90.1724.00                            | ANELLO RAD. D. 55.0x75.0x8.0 |             | C | 2 |
|            | 78.0411.01                | PISTONE COMPLETO D. 30                     |         |             | 35                   | 78.0502.36     | STELO GUIDA PISTONE                          |            | 3                     | 77  | 78.1503.20     | COPERCHIO CUSCINETTO PTO SX           |                              | 1           |   |   |
| 17         | 90.2712.00                | ANELLO TEN. ALT. D. 20.0x36.0x17.9 HP      | A-C-F   | 3           | 36                   | 99.1916.00     | VITE M6x30 UNI 5927                          |            | 3                     | 78  | 90.3918.00     | OR D. 94.92x2.62 NBR 70SH 3375        | C                            | 2           |   |   |
|            | 90.2733.00                | ANELLO TEN. ALT. D. 22.0x36.0x17.9 HP      | A-C-F   |             | 37                   | 99.1884.00     | VITE M6x20 UNI 5931                          |            | 12                    | 79  | 91.8597.00     | CUSCINETTO A RULLI                    |                              | 4           |   |   |
|            | 90.2744.00                | ANELLO TEN. ALT. D. 24.0x36.0x17.9 HP      | A-C-F   |             | 38                   | 90.9173.00     | BOCCOLA PIEDE BIELLA                         |            | 3                     | 80  | 78.2140.89     | DISTANZIALE CUSCINETTO ESTERNO        |                              | 2           |   |   |
|            | 90.2749.50                | ANELLO TEN. ALT. D. 26.0x46.0x20.5 HP      | A-C-F   |             | 39                   | 79.0504.43     | GUIDA PISTONE                                |            | 3                     | 81  | 78.2141.89     | DISTANZIALE CUSCINETTO INTERNO        |                              | 2           |   |   |
|            | 90.2759.00                | ANELLO TEN. ALT. D. 28.0x46.0x18.5 HP      | A-C-F   |             |                      | 79.0505.43     | GUIDA PISTONE +1.0                           |            |                       | 82  | 78.2144.89     | BUSSOLA LUBRIFICAZIONE CUSCINETTI     |                              | 2           |   |   |
| 18         | 90.2778.00                | ANELLO TEN. ALT. D. 30.0x46.0x17.8 HP      | A-C-F   | 3           | 40                   | 99.4410.00     | VITE SERRAGGIO BIELLA                        |            | 6                     | 83  | 78.2143.89     | CONO LUBRIFICAZIONE CUSCINETTI        |                              | 2           |   |   |
|            | 78.2125.68                | ANELLO ANTIESTRUSORE D. 20                 | A-C-F   |             | 41                   | 78.1600.20     | COPERCHIO CARTER                             |            | 1                     | 84  | 90.3581.00     | OR D. 8.73x1.78 NBR 70SH 108          | C                            | 2           |   |   |
|            | 78.2126.68                | ANELLO ANTIESTRUSORE D. 22                 | A-C-F   |             | 42                   | 99.3059.00     | VITE M8x20 UNI 5931                          |            | 23                    | 85  | 99.3084.00     | VITE M8x30 UNI 5931                   |                              | 8           |   |   |
|            | 78.2127.68                | ANELLO ANTIESTRUSORE D. 24                 | A-C-F   |             | 43                   | 90.4170.00     | OR D. 355.20x3.53 NBR 70SH 41400             |            | 1                     | 86  | 78.1504.20     | COPERCHIO CUSCINETTO PTO DX           |                              | 1           |   |   |
|            | 78.2128.68                | ANELLO ANTIESTRUSORE D. 26                 | A-C-F   |             | 44                   | 78.0100.13     | CARTER POMPA                                 |            | 1                     | 87  | 93.1740.00     | PASTIGLIA CONICA DI TENUTA G 1/2"     |                              | 2           |   |   |
|            | 78.2129.68                | ANELLO ANTIESTRUSORE D. 28                 | A-C-F   |             | 45                   | 98.1955.00     | TAPPO KOENIG D. 9x10                         |            | 1                     | 88  | 97.6185.00     | SPINA CILINDRICA D. 8.0x18.0          |                              | 4           |   |   |
|            | 78.2130.68                | ANELLO ANTIESTRUSORE D. 30                 | A-C-F   |             | 46                   | 90.0697.00     | ANELLO ARRESTO J35                           |            | 6                     | 89  | 78.1005.70     | ANELLO DI TESTA D. 20                 | F                            | 3           |   |   |
|            | 78.2131.60                | BUSSOLA GUARNIZIONE D. 20                  | A-C-F   |             | 47                   | 97.7450.00     | SPINOTTO D. 35x64                            |            | 3                     |     | 78.1006.70     | ANELLO DI TESTA D. 22-24              | F                            |             |   |   |
|            | 78.2132.60                | BUSSOLA GUARNIZIONE D. 22                  | A-C-F   |             | 48                   | 97.5978.00     | SPIA LIVELLO OLIO G 1"                       |            | 2                     |     | 78.1008.70     | ANELLO DI TESTA D. 26                 | F                            |             |   |   |
|            | 78.2133.60                | BUSSOLA GUARNIZIONE D. 24                  | A-C-F   |             | 49                   | 78.2142.00     | BUSSOLA DI PRESSIONE                         |            | 2                     |     | 78.1009.70     | ANELLO DI TESTA D. 28                 | F                            |             |   |   |
| 78.2134.60 | BUSSOLA GUARNIZIONE D. 26 | A-C-F                                      | 50      | 78.0200.35  | ALBERO A GOMITI C.90 |                | 1                                            | 78.1010.70 | ANELLO DI TESTA D. 30 |     | F              |                                       |                              |             |   |   |
| 19         | 78.2135.60                | BUSSOLA GUARNIZIONE D. 28                  | A-C-F   | 3           | 51                   | 99.4268.00     | VITE 12x25 UNI 5931                          |            | 8                     | 89  |                |                                       |                              |             |   |   |
|            | 78.2136.60                | BUSSOLA GUARNIZIONE D. 30                  | A-C-F   |             | 52                   | 78.2139.55     | FLANGIA BLOCCAGGIO BUSSOLA                   |            | 2                     |     |                |                                       |                              |             |   |   |
|            | 90.2689.00                | ANELLO TEN. ALT. D. 20.0x28.0x6.0 LP       | A-C-F   |             | 53                   | 91.8862.00     | CUSCINETTO A RULLI                           |            | 2                     |     |                |                                       |                              |             |   |   |
| 20         | 90.2714.00                | ANELLO TEN. ALT. D. 22.0x30.0x6.0 LP       | A-C-F   | 3           | 54                   | 78.1502.20     | COPERCHIO CUSCINETTO                         |            | 2                     |     |                |                                       |                              |             |   |   |
|            | 90.2739.00                | ANELLO TEN. ALT. D. 24.0x32.0x6.0 LP       | A-C-F   |             | 55                   | 90.3929.00     | OR D. 152.07x2.62 NBR 70SH 3600              | C          | 2                     |     |                |                                       |                              |             |   |   |