

.....
.....
E-1148103/069

Rev. 00 (10/2011) - it
.....
.....

Catalogo ricambi

TRASF.DI PRESSIONE
EDU111/069

KNORR-BREMSE





Indirizzo

KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
Moosacher Straße 80
80809 München, Germany
Tel.: +49 (89) 3547-0
Fax.: +49 (89) 3547-2767
<http://www.knorr-bremse.com>

Modifiche tecniche

La KNORR-BREMSE SfS si riserva il diritto di apportare senza preavviso ed in qualsiasi momento modifiche ai prodotti o alla presente documentazione.

In caso di modifiche ai prodotti il presente catalogo delle parti di ricambio perde la sua validità.

Ordinazione delle parti di ricambio

Per eseguire l'ordinazione di parti di ricambio è necessario il catalogo delle parti di ricambio più recente.

Nel caso in cui si renda necessaria la sostituzione di un prodotto, utilizzare esclusivamente **pezzi originali KNORR-BREMSE**.

Categoria di pezzi soggetti a usura:

Significato dei codici di usura riportati nella colonna CU (codici di usura) della tabella seguente:

| CU | Definizione |
|----|---|
| A | Sostituire questi pezzi ogni volta che si effettua uno smontaggio. |
| B | Sostituire questi pezzi ogni volta che si effettua una revisione. |
| C | Sostituire o ripassare questi pezzi ogni volta che essi presentano uno stato di usura così avanzato da non garantire più la funzionalità dell'apparecchio fino alla revisione successiva. Se sono necessarie ulteriori informazioni per il controllo di questi pezzi consultare le istruzioni di revisione. |
| D | Sostituire in linea di principio questi pezzi ogni volta che si effettua una revisione o una manutenzione. |
| | I pezzi che non sono contrassegnati con un codice d'usura devono essere sottoposti a un controllo visivo. Se vengono rilevati danneggiamenti, sostituire i pezzi in questione. |



Indice

| | | |
|-----------|---------------------------|----------|
| T0 | TRASF.DI PRESSIONE | 5 |
| T1 | PARTE CENTRALE | 7 |
| T2 | PARTE INFERIORE | 10 |
| T3 | PARTE INFERIORE | 12 |
| T4 | PISTONE | 14 |

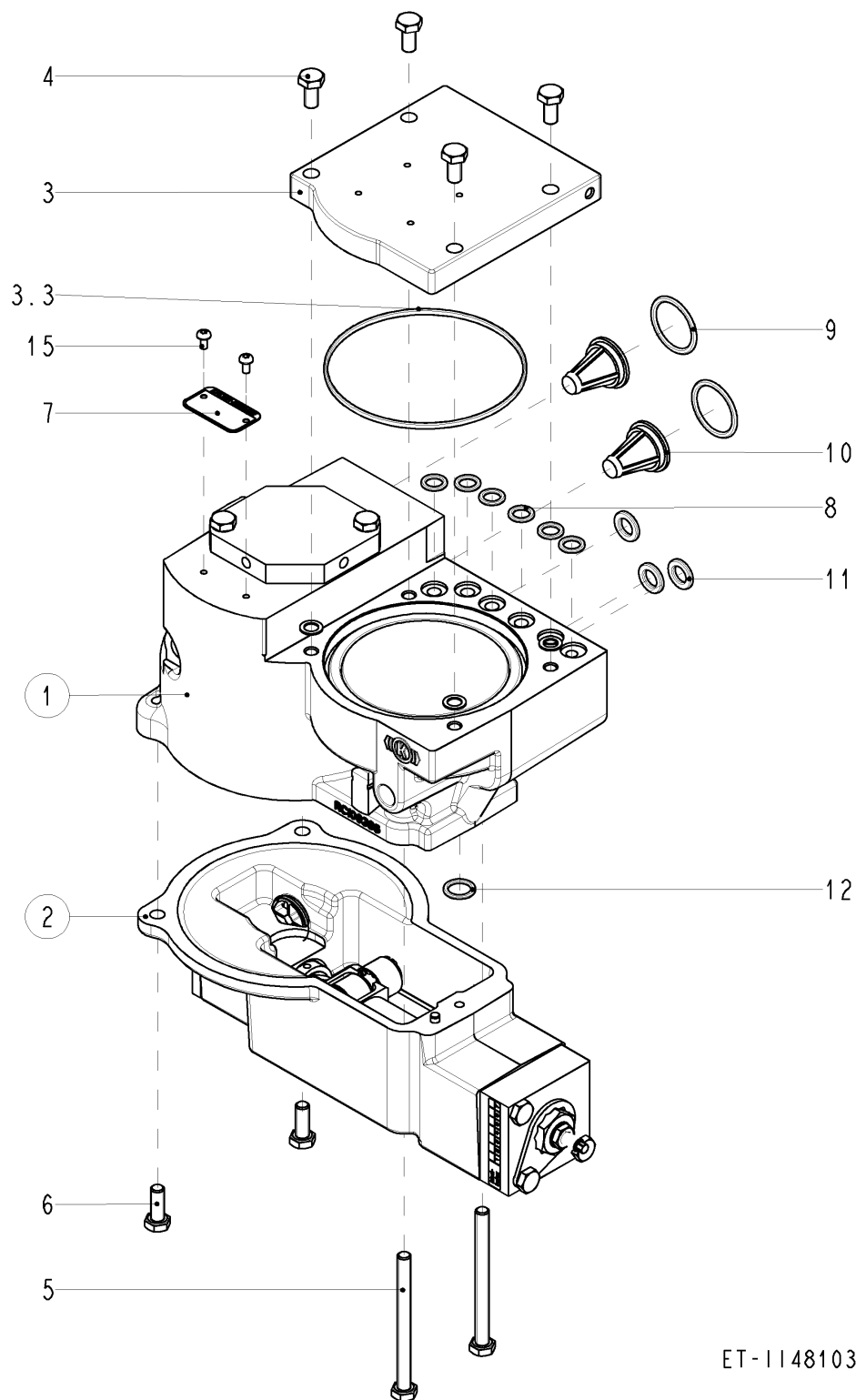


Kit di pezzi originali per l'apparecchio

| N. kit | Tipo | Testo supplementare | No. di riferimento | Denominazione |
|----------|------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|
| OPK01265 | Kit di revisione | | II51811/017 | PARTE INFERIORE |



T0: TRASF.DI PRESSIONE



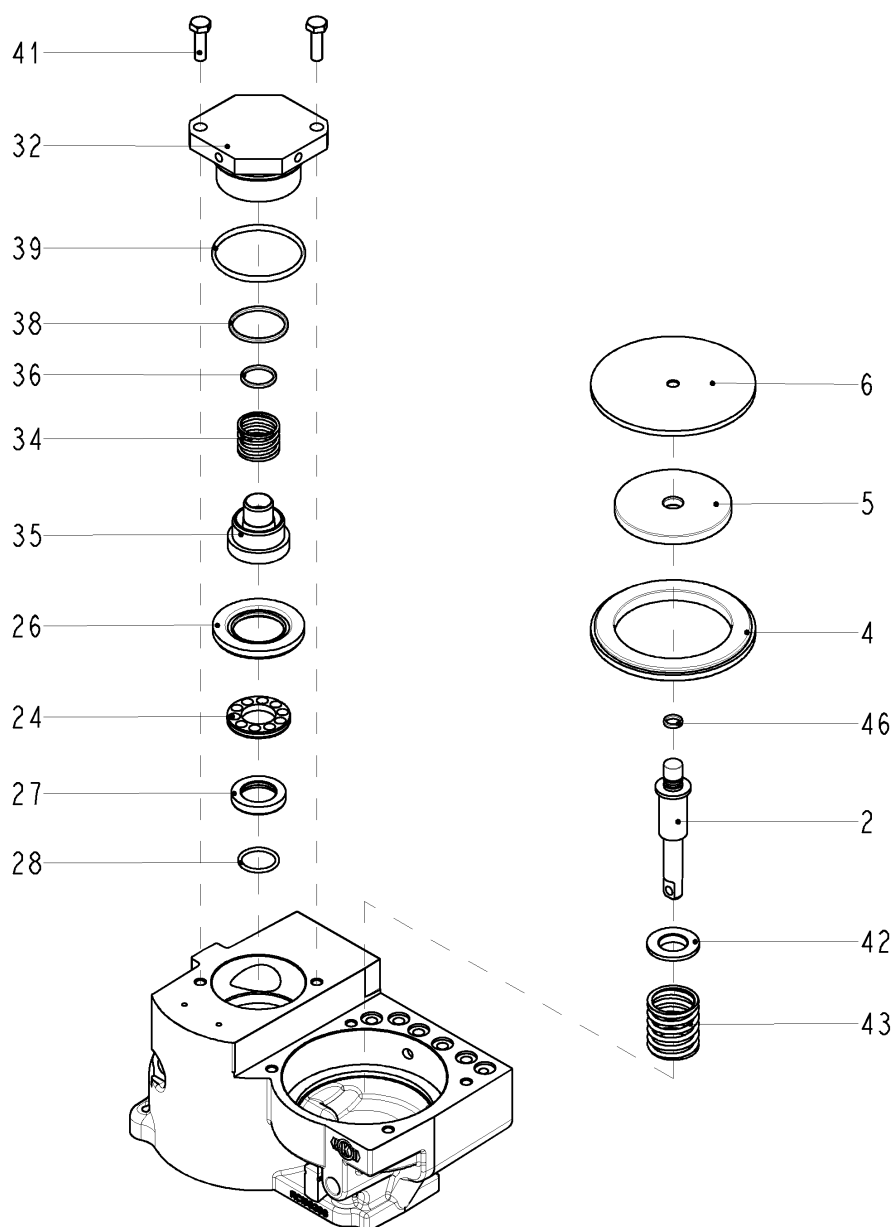
ET-II48103/...



| T0: Dati dell'ordinazione: | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------|----------|-------|---------------------------|------------|----|--------|
| Pos. | No. di riferimento | Quantità | Unità | Denominazione | Dimensioni | CU | Pagina |
| | II48103/069 | | | TRASF.DI PRESSIONE | | | |
| 1 | II54535/030 | 1 | pz | PARTE CENTRALE | | | 7 |
| 2 | II51811/017 | 1 | pz | PARTE INFERIORE | | | 10 |
| 3 | II51877/001 | 1 | pz | COPERCHIO | | | |
| 3.3 | 469240 | 1 | pz | O-RING | 83,0X2 | B | |
| 4 | 460955 | 4 | pz | VITE T.E. | M6X22 | | |
| 5 | 451735 | 2 | pz | VITE T.E. | M6X70 | | |
| 6 | 452021 | 2 | pz | VITE T.E. | M6X20 | | |
| 7 | B72511 | 1 | pz | TARGHETTA | | | |
| 8 | A40125/13 | 5 | pz | O-RING | | B | |
| 9 | W40703835 | 2 | pz | O-RING | 22,22X2,62 | B | |
| 10 | WB307192A | 2 | pz | FILTRO NYLON | | D | |
| 11 | W40701475 | 3 | pz | O-RING | 9,19X2,62 | B | |
| 12 | B28846/1 | 1 | pz | O-RING | | B | |
| 15 | 476134 | 2 | pz | VITE | PEM3x6 | | |



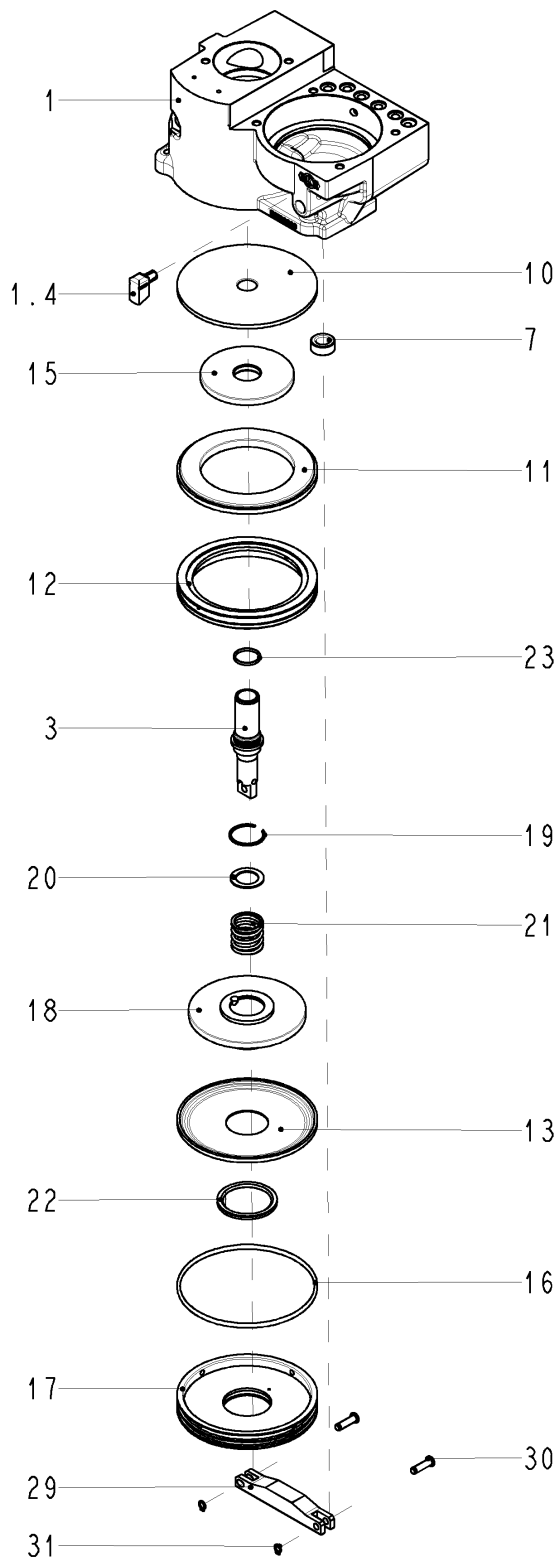
T1: PARTE CENTRALE



ET-1154535/030



T1: PARTE CENTRALE



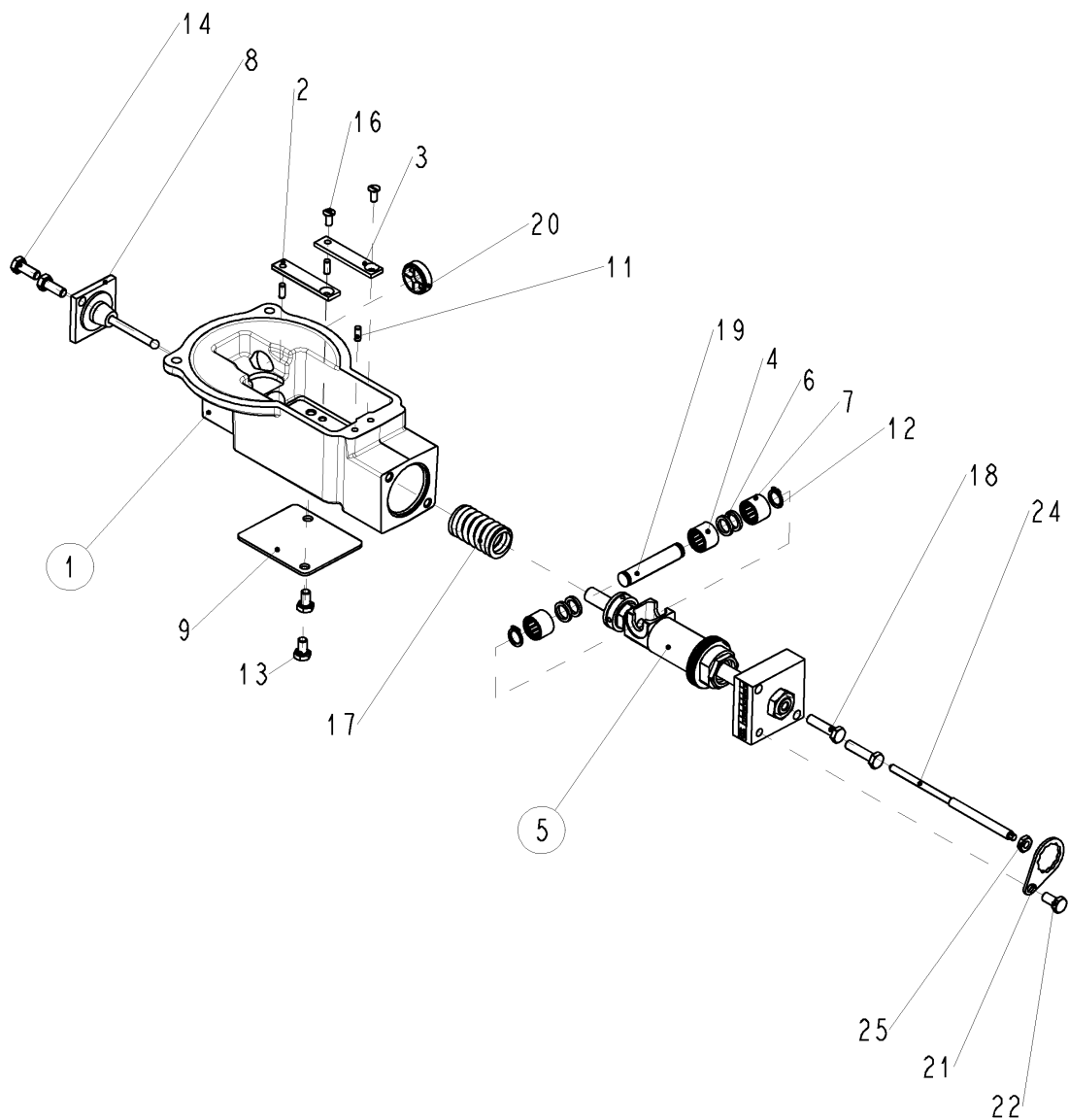
ET-1154535/030



| T1: Dati dell'ordinazione: | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------|----------|-------|-----------------------|------------|----|--------|
| Pos. | No. di riferimento | Quantità | Unità | Denominazione | Dimensioni | CU | Pagina |
| | II54535/030 | | | PARTE CENTRALE | | | |
| 1 | II54574 | 1 | pz | CORPO | | C | |
| 1.4 | I29225 | 1 | pz | TAPPO DI SFIATO | | | |
| 2 | C94239/1 | 1 | pz | ASSIEME VALVOLA | | C | |
| 3 | C94223 | 1 | pz | ASSIEME VALVOLA | | C | |
| 4 | C94237/1 | 1 | pz | ANELLO | | | |
| 5 | C94238/1 | 1 | pz | PIATT.DI PRESSIONE | | | |
| 6 | C103294 | 1 | pz | MEMBRANA A COLLARE | | B | |
| 7 | C94528 | 1 | pz | BUSSOLA D'USURA | | C | |
| 10 | C103147 | 1 | pz | MEMBRANA | | B | |
| 11 | C94227/4 | 1 | pz | ANELLO | | | |
| 12 | C94226 | 1 | pz | ANELLO | | | |
| 13 | C103146 | 1 | pz | MEMBRANA | | B | |
| 15 | C94222/4 | 1 | pz | PIATT.DI PRESSIONE | | | |
| 16 | A43980 | 1 | pz | O-RING | | B | |
| 17 | C94229 | 1 | pz | ANELLO | | C | |
| 18 | C94225 | 1 | pz | PEZZO INTERMEDIO | | C | |
| 19 | W3830126BF | 1 | pz | ANELLO SPALLAMENTO | | A | |
| 20 | WB408892A | 1 | pz | PIATTELLO | | | |
| 21 | WB409238A | 1 | pz | MOLLA | | C | |
| 22 | 462578 | 1 | pz | ANELLO K KNORR | 36.8 | B | |
| 23 | K5101 | 1 | pz | O-RING | | B | |
| 24 | C98818 | 1 | pz | BUSSOLA DI GUIDA | | C | |
| 26 | C98817 | 1 | pz | BUSSOLA VALVOLA | | C | |
| 27 | C103243 | 1 | pz | PIATTELLO | | | |
| 28 | A40125/18 | 1 | pz | O-RING | | B | |
| 29 | C94265 | 1 | pz | BILANCIERE | | C | |
| 30 | C106478 | 2 | pz | PERNO | | C | |
| 31 | 450939 | 2 | pz | ANELLO ELASTICO | 5X0,6 | A | |
| 32 | C98796/A | 1 | pz | COPERCHIO | | | |
| 34 | A87149 | 1 | pz | MOLLA DI PRESSIONE | | B | |
| 35 | C98803 | 1 | pz | PIATTELLO VALVOLA | | B | |
| 36 | W40702535 | 1 | pz | O-RING | 15,6X1,78 | B | |
| 38 | A95468 | 1 | pz | O-RING | | B | |
| 39 | W40707175 | 1 | pz | O-RING | 45,69X2,62 | B | |
| 41 | 452021 | 2 | pz | VITE T.E. | M6X20 | | |
| 42 | C94240 | 1 | pz | PIATTELLO | | | |
| 43 | WB410453 | 1 | pz | MOLLA | | C | |
| 46 | W40701045 | 1 | pz | O-RING | 7,66X1,78 | B | |



T2: PARTE INFERIORE



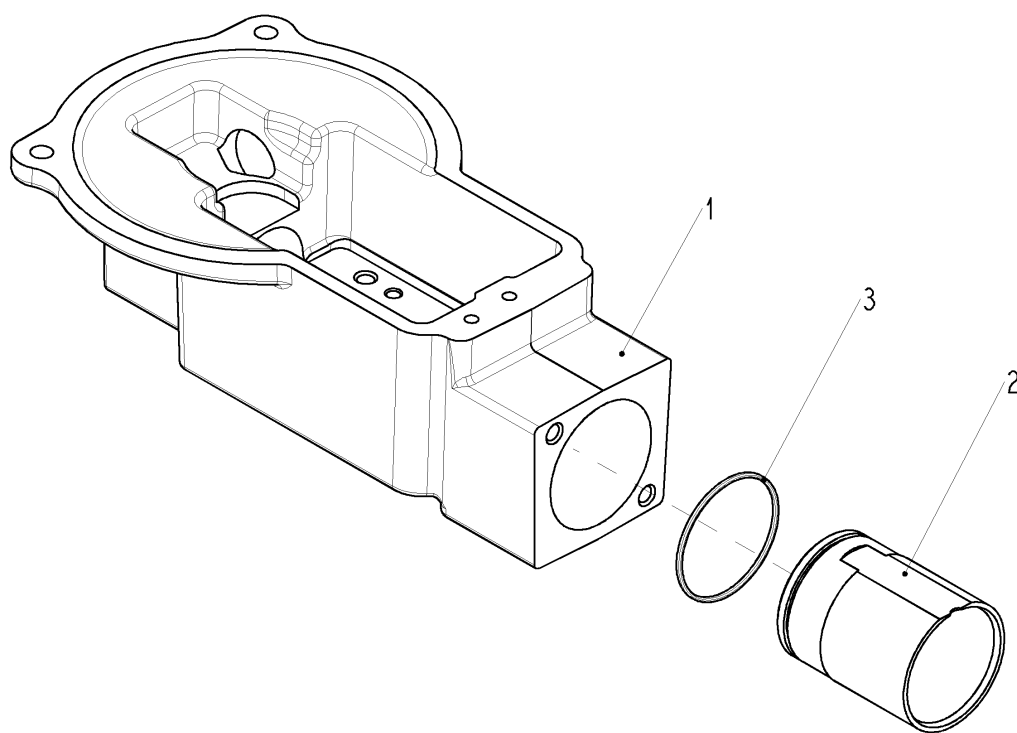
ET-1151811/017



| T2: | | Dati dell'ordinazione: | | | | | | CU | Pagina |
|-----------------|-----|------------------------|--------------------|-------------------------|-------|-----------------------------|---|----|--------|
| Pos. OEM/OPK | | N. OPK | No. di riferimento | Quantità OEM/ OPK | Unità | Denominazione Dimensioni | | | |
| | | | II51811/017 | | | PARTE INFERIORE | | | |
| 1 | | - | II54150/1 | 1 | pz | PARTE INFERIORE | | | 12 |
| 2 | | - | A53218/2 | 1 | pz | PIASTRA D'ACCIAIO | C | | |
| 3 | | - | A53218/1 | 1 | pz | PIASTRA D'ACCIAIO | C | | |
| 4 | 004 | OPK01265 | A69376 | 1 1 | pz | CUSCINETTO AD AGHI | B | | |
| 5 | | - | II51983 | 1 | pz | PISTONE | | | 14 |
| 6 | | - | 465917 | 4 | pz | RASAMENTO 10X16X1,5 | | | |
| 7 | | - | C105150 | 2 | pz | GUIDA | C | | |
| 8 | | - | II77532 | 1 | pz | COPERCHIO | C | | |
| 9 | | - | C105168 | 1 | pz | COPERCHIO | | | |
| 11 | | - | 475012 | 3 | pz | SPINA CILINDRICA 4M6X10 | | | |
| 12 | 012 | OPK01265 | 450944 | 2 2 | pz | ANELLO ELASTICO 10X1 | A | | |
| 13 | | - | 452007 | 2 | pz | VITE T.E. M6X10 | | | |
| 14 | | - | 466006 | 2 | pz | VITE T.E. M6X16 | | | |
| 16 | | - | 466213 | 2 | pz | VITE TESTA SVASATA M4X10 | | | |
| 17 | | - | C142080 | 1 | pz | MOLLA | B | | |
| 18 | | - | 452029 | 2 | pz | VITE T.E. M6X30 | | | |
| 19 | | - | A99742 | 1 | pz | PERNO | C | | |
| 20 | 020 | OPK01265 | I46367 | 1 1 | pz | VALVOLA DI SFIATO | B | | |
| 21 | | - | C141199 | 1 | pz | LAMIER.D.SICUREZZA | | | |
| 22 | | - | 452007 | 1 | pz | VITE T.E. M6X10 | | | |
| 24 | | - | C105146 | 1 | pz | VITE SENZA TESTA | | | |
| 25 | | - | 451082 | 1 | pz | VITE SENZA TESTA M6X18 | | | |



T3: PARTE INFERIORE



ET-1154150/1

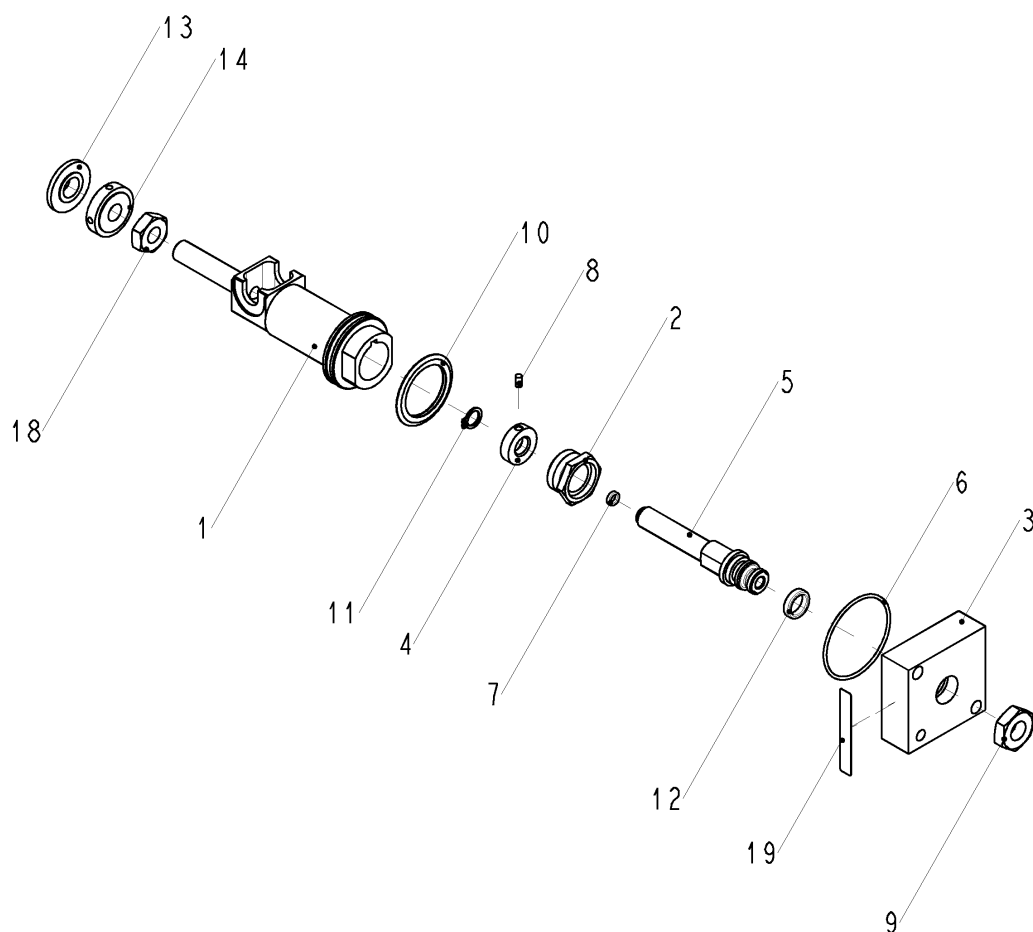


| T3: | Dati dell'ordinazione: | | | | | | | CU | Pagina |
|-----|------------------------|--------|--------------------|-------------------------|-------|-----------------------------|--|----|--------|
| | Pos. OEM/OPK | N. OPK | No. di riferimento | Quantità OEM/ OPK | Unità | Denominazione Dimensioni | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---------|----------|------------------|---|----|------------------------|--------|---|
| | | | II54150/1 | | | PARTE INFERIORE | | |
| 1 | | - | C135122 | 1 | pz | PARTE INFERIORE | | |
| 2 | | - | C106714/1 | 1 | pz | BUSSOLA | C | |
| 3 | 001.003 | OPK01265 | K3074 | 1 | 1 | pz | O-RING | B |



T4: PISTONE



ET-1151983



| T4: | Dati dell'ordinazione: | | | | | | |
|-----|------------------------|--------|--------------------|-------------------------|-------|-----------------------------|-----------|
| | Pos. OEM/OPK | N. OPK | No. di riferimento | Quantità OEM/ OPK | Unità | Denominazione Dimensioni | CU Pagina |

| | | | | | | | | |
|----|---------|----------|----------------|---|----|------------------|----------------------------|---|
| | | | II51983 | | | PISTONE | | |
| 1 | | - | C95057 | 1 | pz | PEZZO INTERMEDIO | C | |
| 2 | | - | C105993 | 1 | pz | VITE DI BATTUTA | | |
| 3 | | - | C105149 | 1 | pz | COPERCHIO | | |
| 4 | | - | C105148 | 1 | pz | ARRESTO, BATTUTA | | |
| 5 | | - | C105147 | 1 | pz | VITE | | |
| 6 | 005.006 | OPK01265 | A64261 | 1 | 1 | pz | O-RING | B |
| 7 | 005.007 | OPK01265 | A40125/2 | 1 | 1 | pz | O-RING | B |
| 8 | | - | 474644 | 1 | | pz | SPINA CILINDRICA 3M6x5 | |
| 9 | | - | 463054 | 1 | | pz | DADO ESAGONALE BM12 | A |
| 10 | 005.010 | OPK01265 | 459748 | 1 | 1 | pz | ANELLO K KNORR 36.2 | B |
| 11 | 005.011 | OPK01265 | 450942 | 1 | 1 | pz | ANELLO ELASTICO 8X0,8 | A |
| 12 | 005.012 | OPK01265 | A40125/7 | 1 | 1 | pz | ANELLO TORICO | B |
| 13 | | - | C137995 | 1 | | pz | PIATTELLO MOLLA | |
| 14 | | - | 470913 | 1 | | pz | DADO+FORI RADIALI M10X1 | |
| 18 | | - | 452308 | 1 | | pz | DADO ESAGONALE M10X1 | |
| 19 | | - | C136370 | 1 | | pz | TARGHETTA | |