

.....

.....

**E-II48103/067**

Rev. 00 (10/2011) - it

.....

.....

# Catalogo ricambi

TRASF.DI PRESSIONE  
EDU110/067

**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

<b>T0</b>	<b>TRASF.DI PRESSIONE</b>	<b>5</b>
T1	PARTE CENTRALE	7
T2	PARTE INFERIORE	9
T3	PARTE INFERIORE	11
T4	PISTONE	13

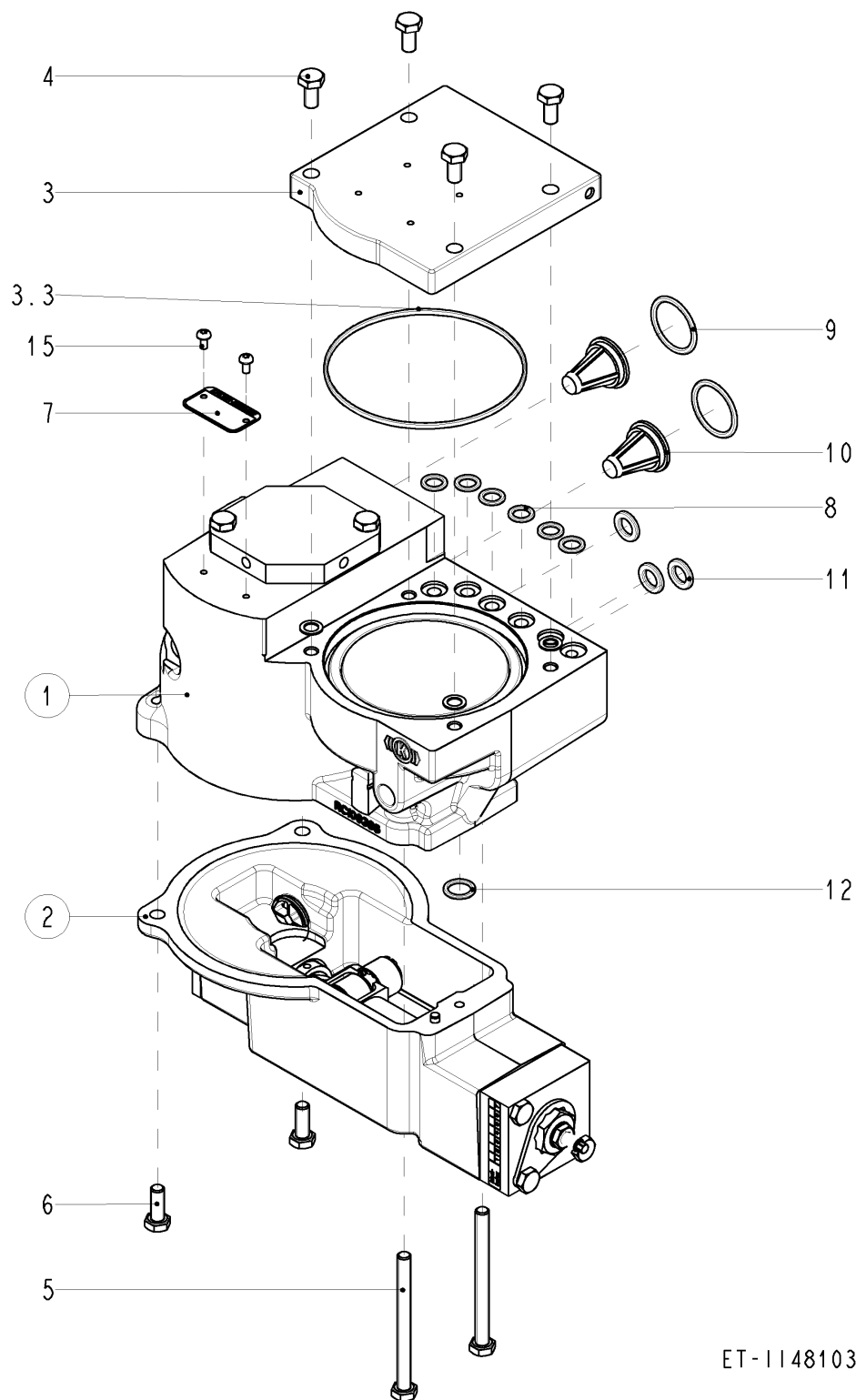


## Kit di pezzi originali per l'apparecchio

N. kit	Tipo	Testo supplementare	No. di riferimento	Denominazione
OPK01265	Kit di revisione		II51811/002	PARTE INFERIORE



## T0: TRASF.DI PRESSIONE



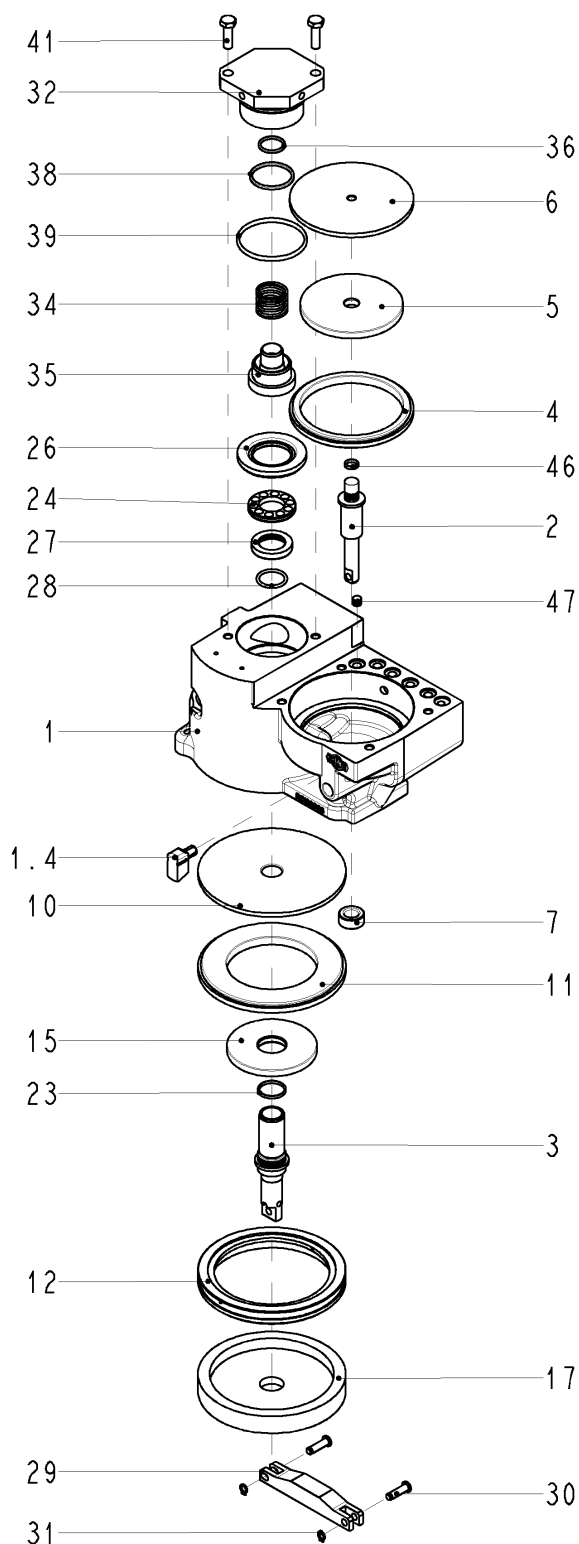
ET-II48103/...



T0: Dati dell'ordinazione:							
Pos.	No. di riferimento	Quantità	Unità	Denominazione	Dimensioni	CU	Pagina
	<b>II48103/067</b>			<b>TRASF.DI PRESSIONE</b>			
1	II54535/011	1	pz	PARTE CENTRALE			7
2	II51811/002	1	pz	PARTE INFERIORE			9
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-1154535/011

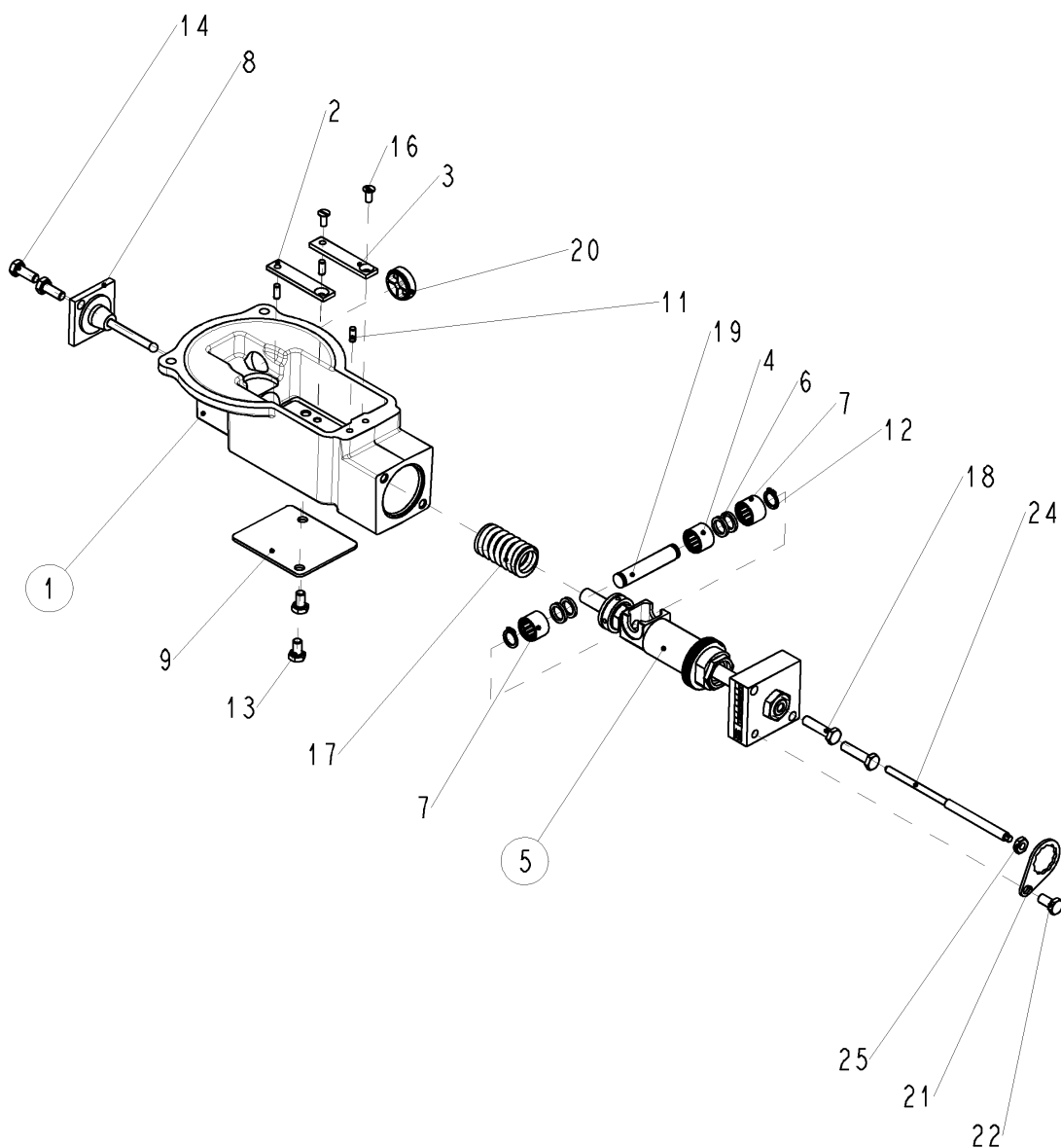


T1: Dati dell'ordinazione:							
Pos.	No. di riferimento	Quantità	Unità	Denominazione	Dimensioni	CU	Pagina
	<b>II54535/011</b>			<b>PARTE CENTRALE</b>			
1	II54574	1	pz	CORPO			
1.4	I29225	1	pz	TAPPO DI SFIATO			
2	C94239/1	1	pz	ASSIEME VALVOLA		C	
3	C94223	1	pz	ASSIEME VALVOLA		C	
4	C94237/1	1	pz	ANELLO		C	
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	C94227/3	1	pz	ANELLO		C	
12	C94226	1	pz	ANELLO			
15	C94222/3	1	pz	PIATT.DI PRESSIONE			
17	C107440/1	1	pz	ANELLO		C	
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		
46	W40701045	1	pz	O-RING	7,66X1,78	B	
47	C94233/6	1	pz	TAPPO DI TENUTA		C	





## T2: PARTE INFERIORE



ET-1151811/...

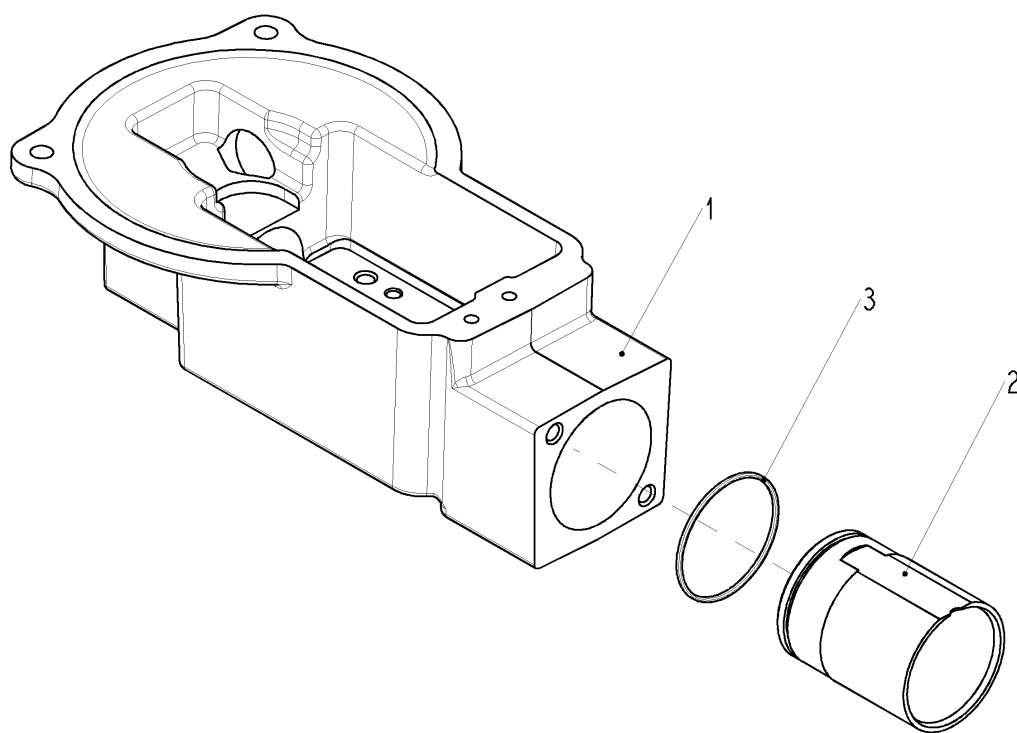


T2:	Dati dell'ordinazione:						
	Pos. OEM/OPK	N. OPK	No. di riferimento	Quantità OEM/ OPK	Unità	Denominazione Dimensioni	CU Pagina

			II51811/002			PARTE INFERIORE		
1			II54150/1	1	pz		PARTE INFERIORE	11
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	13
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			C122974	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

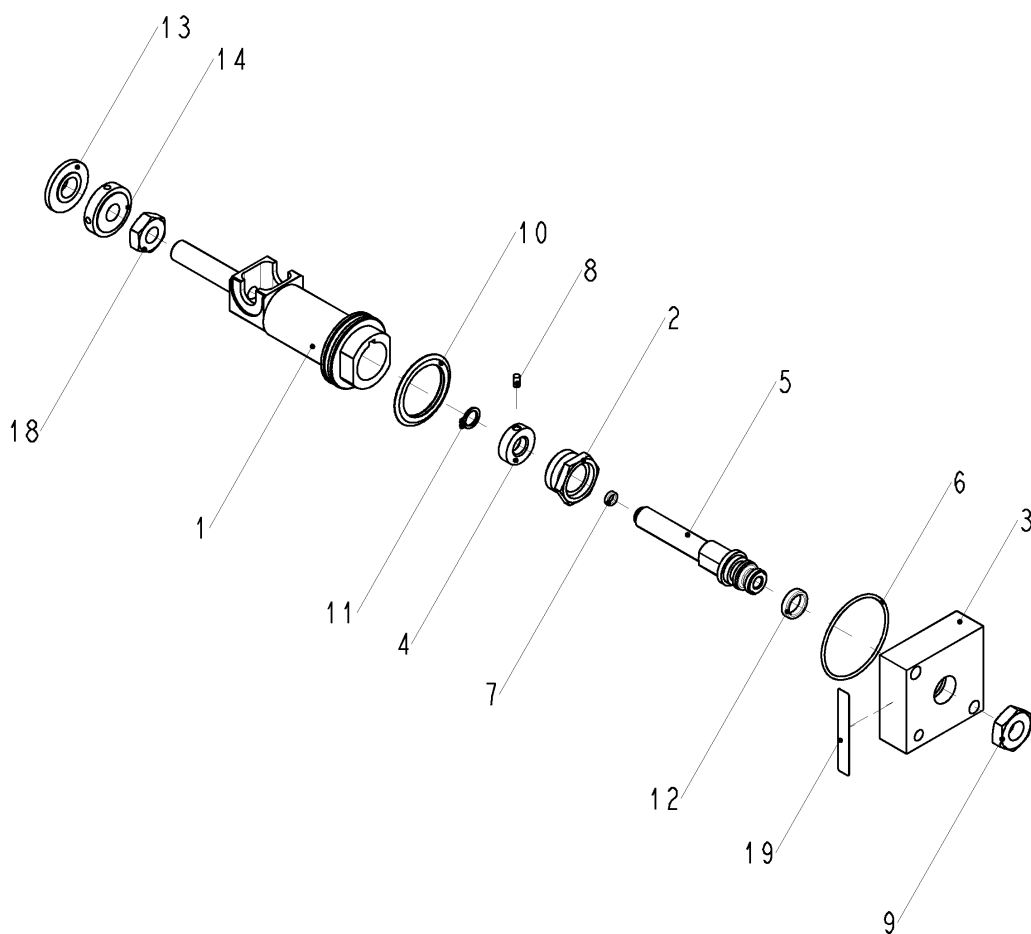


T3:	Dati dell'ordinazione:						
	Pos. OEM/OPK	N. OPK	No. di riferimento	Quantità OEM/ OPK	Unità	Denominazione Dimensioni	CU

			<b>II54150/1</b>			<b>PARTE INFERIORE</b>		
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:					CU	Pagina
Pos. OEM/OPK		N. OPK	No. di riferimento	Quantità OEM/ OPK	Unità	Denominazione Dimensioni		
			<b>II51983</b>			<b>PISTONE</b>		
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		