

*Compressori serie 134-XS e 134-S*  
*Conversione del Controllo di Capacità*  
*(EA\_15\_04\_I)*

15 CONVERSIONE DEL CONTROLLO DI CAPACITA'

2

## 15 CONVERSIONE DEL CONTROLLO DI CAPACITÀ

Nei compressori della serie 134-S dal modello 134-S-71 a 134-S-220 le configurazioni step e stepless vengono realizzate semplicemente utilizzando due diverse piastrine opportunamente sagomate, le quali permettono di modificare opportunamente la configurazione del circuito oleodinamico interno (vedi capitolo EA-03: ‘ *Controllo di capacità* ’, paragrafi 3.1.2 e 3.1.4). Per i modelli da 134-S-240 a 134-S-300 la conversione del controllo di capacità si effettua solamente sostituendo una piastra sulla quale vengono montate le tre valvole solenoidi.

Qui di seguito si riportano i kit di conversione, con i vari componenti, necessari per eseguire la conversione da una configurazione all'altra.

### Modelli 134-S-071 / 134-S-220

KIT DI CONVERSIONE DALLA CONFIGURAZIONE STEP ALLA STEPLESS: Cod. 303559

Componenti:

- Cod.: 519423 Piastrina parzializzazione “LZ”;
- Cod.: 585918 Schema trasf. parzializzazione “L4/LZ”;
- Cod.: 592731 Guarnizione valvola solenoide;
- Cod.: 592762 Guarnizione valvola solenoide / piastrina parzializzazione;
- Cod.: 614566 Spina elastica d=3x8 DIN 7346 UNI 68;

KIT DI CONVERSIONE DALLA CONFIGURAZIONE STEPLESS ALLA STEP: Cod. 303558

Componenti:

- Cod.: 519422 Piastrina parzializzazione “L4”;
- Cod.: 585918 Schema trasf. parzializzazione “L4”;
- Cod.: 592731 Guarnizione valvola solenoide screw;
- Cod.: 592762 Guarnizione valvola solenoide / piastrina parzializzazione;
- Cod.: 614566 Spina elastica d=3x8 DIN 7346 UNI 68;

### Modelli 134-S-240 / 134-S-300

KIT DI CONVERSIONE DALLA CONFIGURAZIONE STEP ALLA STEPLESS: Cod. 303888


- Cod. 592731 Guarnizione valvola solenoide screw
- Cod. 592832 Guarnizione configurazione Stepless

KIT DI CONVERSIONE DALLA CONFIGURAZIONE STEPLESS ALLA STEP: Cod. 303887

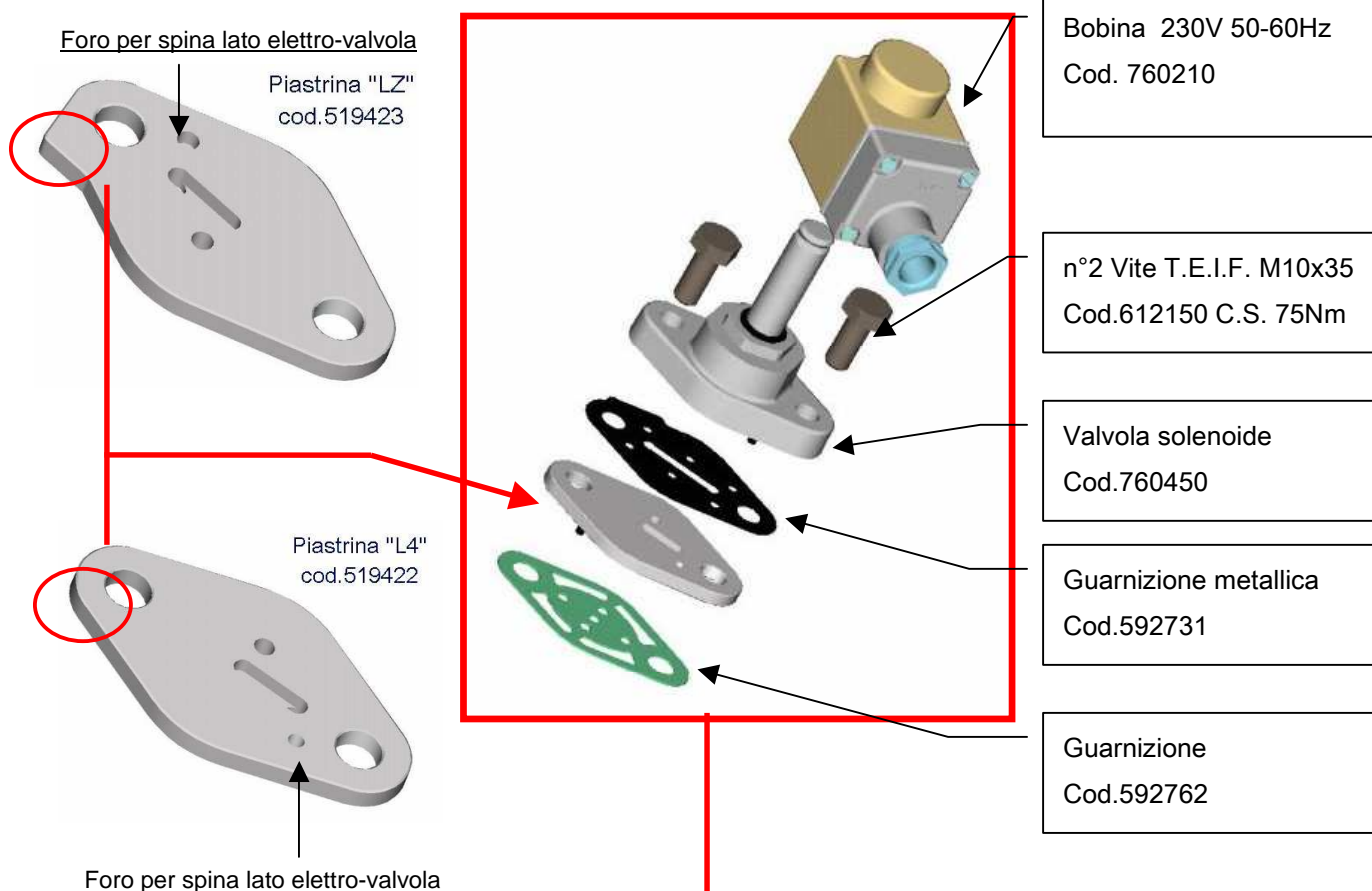
- Cod. 592731 Guarnizione valvola solenoide screw
- Cod. 592833 Guarnizione configurazione Step

A pagina seguente si riporta l'istruzione operativa e lo schema di montaggio dei vari componenti necessari per sostituire le due piastrine e piastre ed eseguire la conversione.

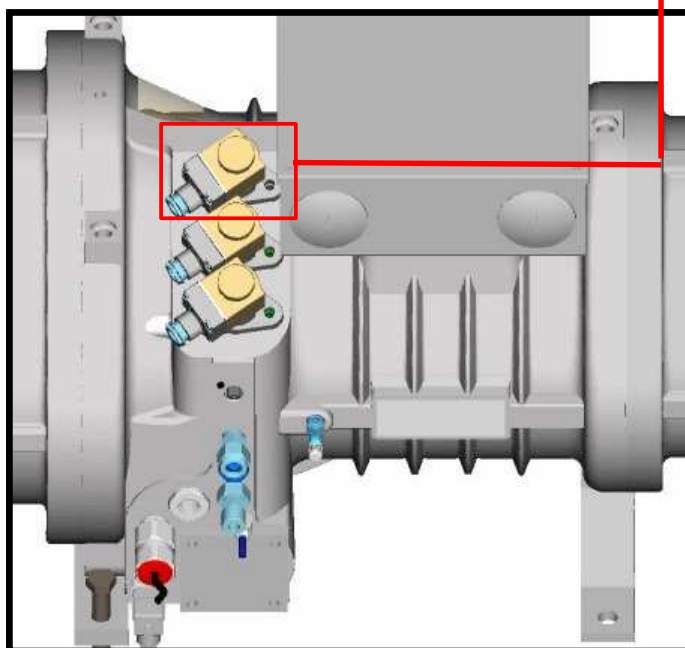
Per quanto riguarda invece i compressori della serie 134-XS, questi sono caratterizzati da un'unica configurazione, la step L2 a tre gradini di capacità (100-75-50%) e di conseguenza non subiscono alcuna conversione.

	<p><b>Attenzione:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ tutte le operazioni necessarie per la conversione del controllo di capacità devono essere eseguite in assenza di pressione all'interno del compressore;</li><li>✓ dopo la conversione il refrigerante è ricaricato nel compressore creando il vuoto al suo interno;</li><li>✓ come si può osservare a pagina seguente, le due piastrine da utilizzare sono caratterizzate da un diverso profilo esterno. Esso permette quindi di conoscere in ogni momento il tipo di controllo di capacità che si sta realizzando.</li><li>✓ tutte le operazioni devono essere eseguite da personale specializzato.</li></ul>
---	--

## Modelli 134-S-071 / 134-S-220



**Posizione della piastrina: sotto la valvola solenoide (16);**

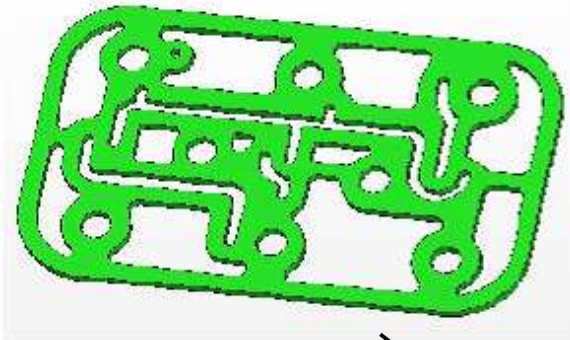


**Per la conversione del compressore dalla configurazione di parzializzazione a gradini "L4" a continua "LZ" si deve sostituire la piastrina a cod.519422 con la piastrina a cod.519423 e viceversa.**

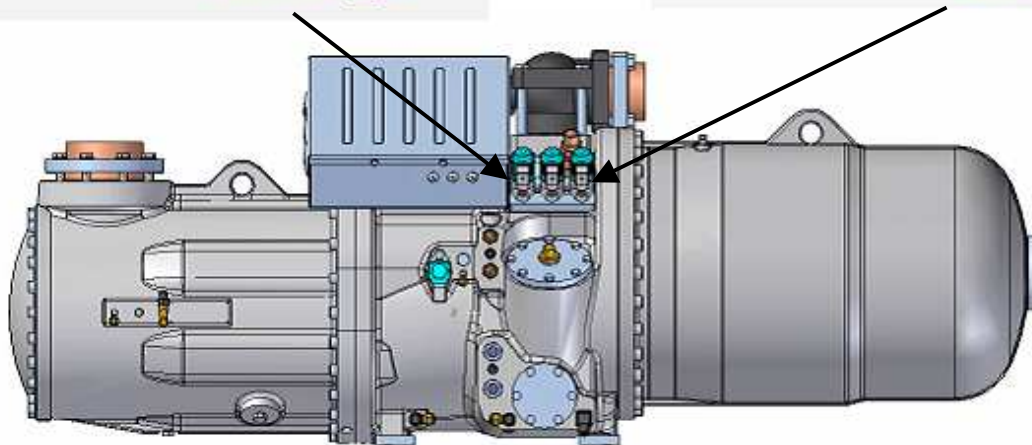
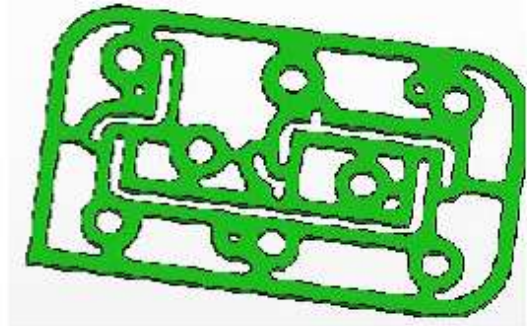
**NB.:**  
*Rispettare il verso corretto di installazione dell'elettro-valvola, osservando gli abbinamenti spina piastrina/foro carcassa e della spina elettro-valvola/foro piastrina di orientamento.*

Modelli 134-S-240 / 134-S-300

Piastra L4



Piastra LZ



**Per la conversione del compressore dalla configurazione di parzializzazione a gradini “L4” a continua “LZ” si deve sostituire la piastra a cod. 592833 con la piastra cod. 592832 e viceversa.**