

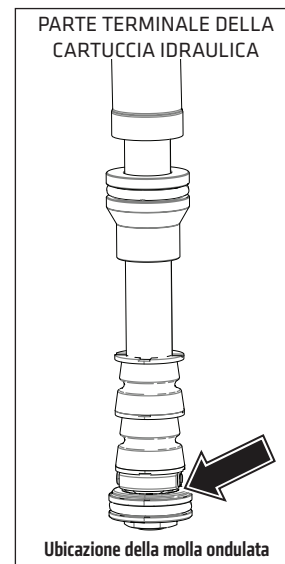
## LEFTY HYBRID, LEFTY 2.0, SUPERMAX Solo Air - sostituzione molla ondulata Ogni 50 Ore

**SOGGETTO:** Variazione dell'intervallo di sostituzione della molla ondulata del SOLO AIR da "ogni 100 ore" ad "ogni 50 ore" di utilizzo.  
La sostituzione di tale componente ogni 50 ore garantirà sempre prestazioni ottimali del SOLO AIR.

**MODELLI COINVOLTI:** (1) Tutti modelli di LEFTY HYBRID, LEFTY 2.0 e SUPERMAX 2014 e 2015 sono assemblati di serie con il SOLO AIR con la molla ondulata.  
(2) Precedenti modelli di Lefty possono essere interessati solo se il pistone ad Aria è stato aggiornato con quello nuovo. Il nuovo Solo Air ha assemblata la suddetta molla ondulata.  
(3) I kit di manutenzione assemblaggio SOLO AIR. Vedere a pagina 2.

**SCOPO:** Una molla ondulata SOLO AIR difettosa non lascia aprire e chiudere la valvola di scambio/bilanciamento dell'aria tra le camere negativa e positiva come progettato. In questo caso, la corsa disponibile o l'altezza da terra e/o il precarico dell'unità elastica possono essere influenzati e influenzare negativamente il comportamento della forcella.  
La sostituzione della molla ondulata dovrebbe essere fatto insieme con il controllo generale della cartuccia idraulica. Questo tipo di servizio può essere effettuato anche direttamente in negozio. La molla ondulata è inclusa nel kit di manutenzione del pompante idraulico, che comprende anche le guarnizioni O-ring e altre parti necessarie per svolgere il servizio.

**Se avete domande su questo Bollettino di Servizio, si prega di chiamare il servizio di assistenza tecnica a Cannondale ++41 61 4879380.**



### TEMPARIO MANUTENZIONI PERIODICHE LEFTY

PRODOTTO SERVIZIO	UTILIZZO		ESEGUIBILE DA:
	NORMALE	RACING	
<b>Ispezione danni</b> Vedere la sezione istruzioni di sicurezza del Supplemento al manuale utente LEFTY.	Before every ride	Before every ride	Proprietario
<b>Parti da serrare</b> Vedere Coppie di serraggio nella sezione MANUTENZIONE della sezione del Supplemento al manuale utente del LEFTY.	First Ride / Every 4-5 rides	Before every ride	Proprietario
<b>Vedere Reset manuale</b> nella sezione MANUTENZIONE della sezione del Supplemento al manuale utente del LEFTY.	Ogni 50 Ore	Ogni 25 Ore	Proprietario
<b>Servizio manutenzione pompante idraulico:</b> (camera d'aria unità elastica / Pistone SOLO Air Ispezione, sostituzione molla ondulata) Vedi <a href="http://www.csgxchange.com/">www.csgxchange.com/</a> .	Ogni 50 Ore	Ogni 50 Ore	RIVENDITORI AUTORIZZATI
<b>Lubrificazione unità telescopica:</b> Vedi <a href="http://www.csgxchange.com/">www.csgxchange.com/</a> .	Ogni 100 ore	Ogni 50 ore	RIVENDITORI AUTORIZZATI
<b>Servizio Completo:</b> unità telescopica + unità Idraulica	Ogni 200 ore	Ogni 100 ore	Service Center

#### PROGRAMMATE UN SERVICE COMPLETO DELLA FORCELLA OGNI ANNO (minimo)

Ogni anno, o nei termini di tempo indicati è necessario fare eseguire un Service Completo della forcella presso un Concessionario Autorizzato Cannondale o un centro di assistenza Headshok. È fondamentale lo smontaggio e l'ispezione da parte di meccanico professionista di sospensioni per valutare la condizione dei componenti interni ed esterni, identificare usura o danni. Le parti danneggiate devono essere sostituite con quelle nuove e il lavoro deve includere anche i passaggi descritti nei vari intervalli di servizio tecnico o di resa dei prodotti.

## LEFTY HYBRID, LEFTY 2.0, SUPERMAX

### Solo Air - sostituzione molla ondulata Ogni 50 Ore

#### Procedura per la sostituzione della molla ondulata

Kit Service Molle ondulate (10 pz per kit)

<b>KH173/</b>	LEFTY HYBRID, LEFTY 2.0, SUPERMAX
---------------	-----------------------------------

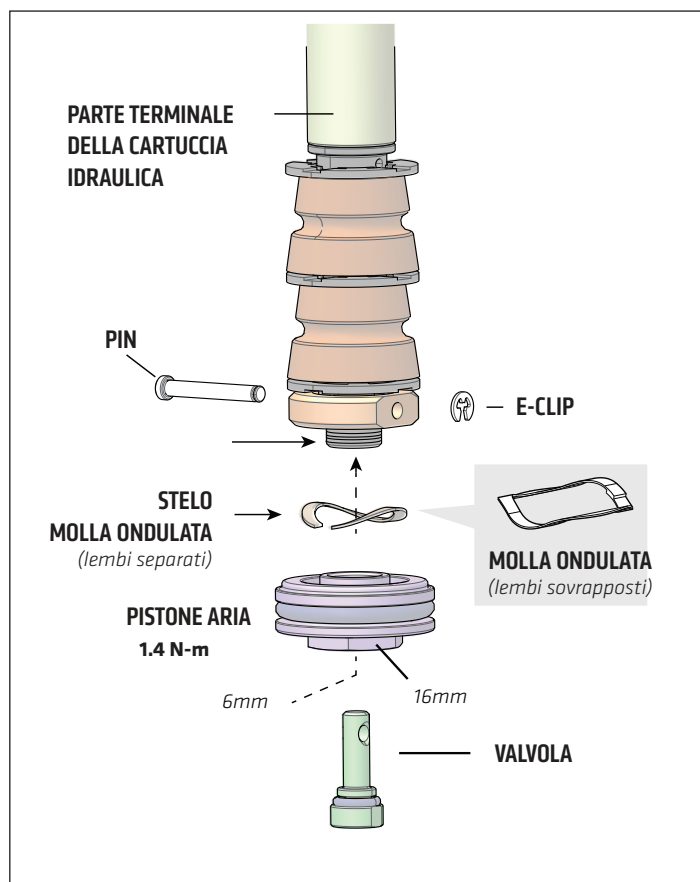
Una volta rimosso il pompante idraulico:

1. Togliere la clip, il pin e la valvola.
2. Inserire una chiave a brugola di 6mm attraverso il pistone aria sull'estremità dello stelo per tenerlo in posizione. Posizionare una chiave aperta (tipo per mozzi) da 16mm sulla sede del pistone pneumatico e rimuoverlo svitando in senso antiorario. **Pulire ogni residuo di Loctite o detriti dalla filettatura sullo stelo e sulla valvola.**
3. Rimuovere la vecchia molla ondulata (lembi separati) e installare quella nuova in sostituzione (lembi sovrapposti).
4. Applicare una goccia di **Loctite 262 (rosso)** sulla filettatura all'estremità dello stelo e serrare il pistone Solo Air sul pompante.
5. Inserire una chiave a brugola di 6 attraverso il pistone aria sull'estremità dello stelo per tenerlo in posizione.
6. Serrare il pistone ad aria a **1,4 Nm** con una chiave da 16 millimetri aperta.

#### NOTA

**Do not over-tighten the air piston!**

7. Inserire la valvola e sostituire il pin e fissarlo con la clip.



#### AVVERTENZA

Informazioni destinate ad essere utilizzate solo da meccanici professionisti nei Concessionari Cannondale Ufficiali. Sono necessari strumenti speciali e competenze specifiche. I proprietari della bici non devono eseguire il lavoro descritto. Possono essere causate lesioni o gravi danni.

#### Kits di Servizio con molla ondulata difettosa

Se disponete di uno dei seguenti kit nel vostro magazzino, si prega di controllare visivamente la molla ondulata installata. Assicurarsi che la molla è del tipo con i due lembi sovrapposti. Se il kit contiene una molla ondulata con i lembi separati, rimuoverla e sostituirla con una molla a giro completo disponibile nel Kit KH173 /.

<b>KH139/</b>	KIT AIR PISTON PBR 140 27.5
<b>KH115/</b>	KIT AIR PISTON PBR 130 29"
<b>KH134/</b>	KIT AIR PISTON SOLO AIR HYB36 2.0
<b>KH133/</b>	KIT AIR PISTON HYB36 2.0 160MM
<b>KH146/</b>	KIT SOLO AIR PISTON
<b>KH091/</b>	KIT AIR PISTON PBR/XLR100 29'R
<b>KH088/X</b>	KIT AIR PISTON SOLO AIR <b>(PISTON ONLY)</b>
<b>KH116/X</b>	KIT AIR PISTON SOLO AIR 36 <b>(PISTON ONLY)</b>

<b>KH125/A</b>	LEFTY HYBRID, LEFTY 2.0
<b>KH126/A</b>	SUPERMAX