



# MANUALE TECNICO - 20

## RUOTE

PROCEDURA SOSTITUZIONE DA PERNO PISTA

A PERNO HH12

## ATTENZIONE!

Indossate **SEMPRE** guanti e occhiali protettivi quando lavorate sulla bicicletta.



**IL PRESENTE MANUALE TECNICO È DESTINATO ALL'UTILIZZO DA PARTE DI MECCANICI PROFESSIONISTI.**

Coloro che non sono professionalmente qualificati per l'assemblaggio delle biciclette non devono tentare di installare e operare sui componenti, per il rischio di effettuare operazioni non corrette che potrebbero essere causa di malfunzionamento dei componenti e provocare incidenti, lesioni fisiche o morte.

Il prodotto effettivo potrebbe differire dall'illustrazione, poiché queste istruzioni sono finalizzate in modo specifico a spiegare le procedure per l'uso del componente.

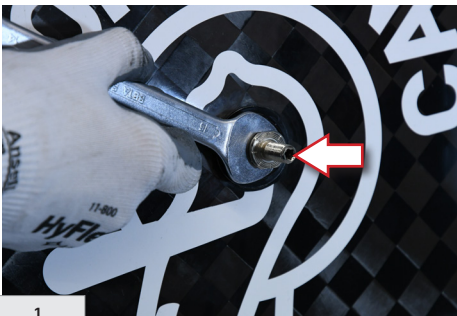
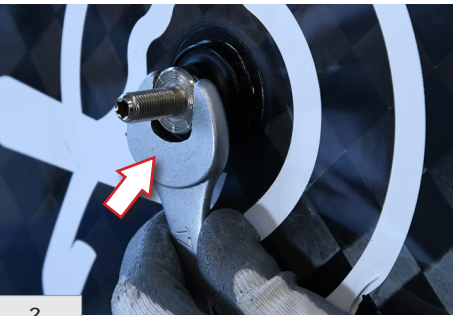
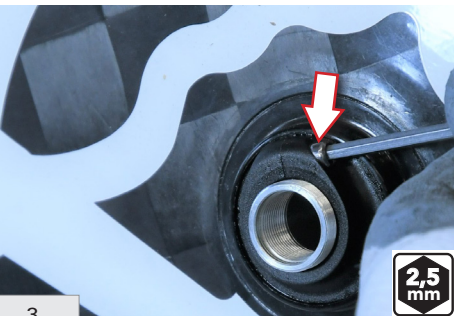
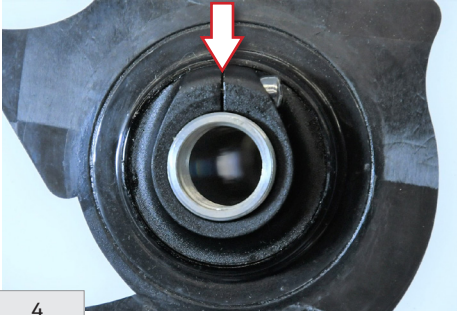
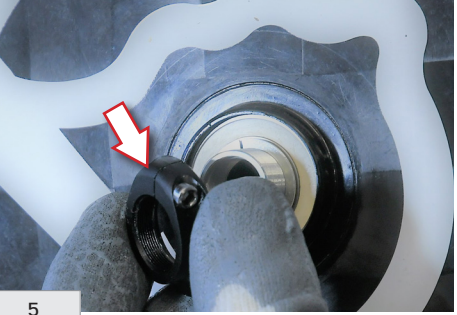
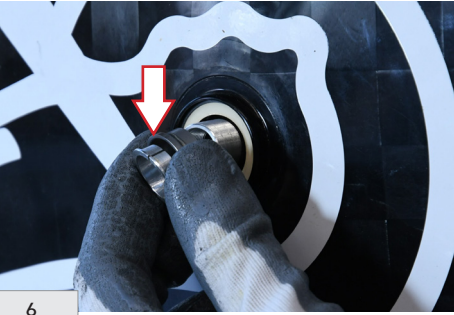





# MANUALE TECNICO - 20

PROCEDURA	REVISIONE	DESCRIZIONE
20	02/08/ 2024	PROCEDURA SOSTITUZIONE DA PERNO PISTA A PERNO HH12

## PRODOTTI SUI QUALI APPLICARE LA PROCEDURA

Fate riferimento alla "Tabella Manuali Tecnici Ruote", disponibile su [www.campagnolo.com](http://www.campagnolo.com) / sezione "Documentazione Tecnica - Manuali Tecnici".



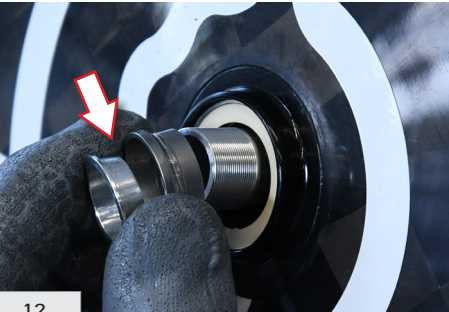

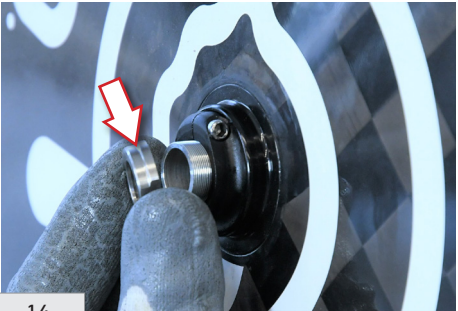


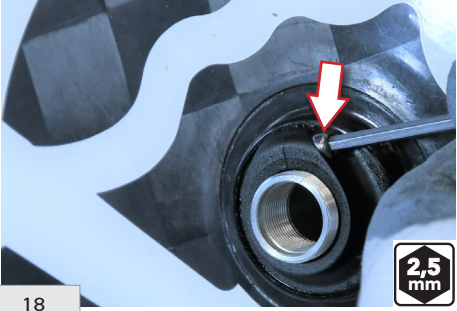
 <p>1</p> <p>Bloccate il perno sul lato destro, utilizzando una chiave fissa da 14 mm.</p>	 <p>2</p> <p>Svitare l'estremità sinistra utilizzando una chiave fissa da 17 mm.</p>	 <p>3</p> <p>Svitare la vite di bloccaggio della ghiera di regolazione gioco.</p>
 <p>4</p> <p>Per poter svitare la ghiera, svitate la vite fino a che non sia visibile una fessura tra i due lembi della ghiera stessa.</p>	 <p>5</p> <p>Svitare la ghiera di regolazione gioco.</p>	 <p>6</p> <p>Rimuovete lo spingi cono ed il cono.</p>
 <p>7</p> <p>Sfilate il perno dal lato destro.</p>	 <p>8</p> <p>Recuperate il cono di destra dal perno.</p>	 <p>9</p> <p>Prendete i componenti del kit HH12 Ghibli.</p>

# MANUALE TECNICO - 20

PROCEDURA	REVISIONE	DESCRIZIONE
20	02/08/ 2024	PROCEDURA SOSTITUZIONE DA PERNO PISTA A PERNO HH12

## PRODOTTI SUI QUALI APPLICARE LA PROCEDURA

Fate riferimento alla "Tabella Manuali Tecnici Ruote", disponibile su [www.campagnolo.com](http://www.campagnolo.com) / sezione "Documentazione Tecnica - Manuali Tecnici".

		
<p>10</p> <p>Installate il cono di destra sul perno HH12.</p>	<p>11</p> <p>Inserite il perno nel mozzo dal lato destro.</p>	<p>12</p> <p>Inserite il cono sinistro e lo spingi cono.</p>
		
<p>13</p> <p>Riavvitate la ghiera di regolazione gioco.</p>	<p>14</p> <p>Avvitate l'adattatore di sinistra.</p>	<p>15</p> <p>Bloccate il perno sul lato destro con chiave fissa da 15 mm.</p>
	<p>17</p> <p>Effettuate la regolazione gioco secondo la procedura di registrazione del mozzo, seguendo le indicazioni riportate all'interno del <b>Manuale Tecnico 1 - Registrazione mozzo ruota (cuscinetti cono-calotta)</b>, disponibile in questo sito, all'interno della sezione "Assistenza / Documentazione Tecnica / Manuale Tecnico".</p>	
<p>16</p> <p>Avvitate l'estremità sinistra con chiave fissa da 18 mm alla coppia di 11/11,5 Nm.</p>		<p>18</p> <p>Serrate la vite della ghiera di regolazione gioco alla coppia di 1,5 Nm.</p>