Molle frizione

Español



MUELLES EMBRAGUE

Instrucciones de montaje

Operaciones preliminares

Para acceder al cárter izquierdo **(Fig. 1, part. 1)** retire los paneles laterales e inferior izquierdo de la carrocería, y retire el reposapiés izquierdo.

PRECAUCIÓN: Asegúrese de que el motor esté frío para evitar quemaduras con el refrigerante y el aceite del motor.

- Vacíe el aceite del motor.
- Drene el refrigerante de la siguiente manera:
  - » Retire el tornillo de vaciado del refrigerante situado debajo del radiador **(Fig. 2, part. 2)**.
  - » Retire con cuidado el tapón del radiador y vacíe todo el líquido.
- Retire las mangueras que conectan la bomba al circuito **(Fig. 2, part. 3)**. Preste atención a las juntas de estanqueidad de los tubos y sustitúyalas si están dañadas.
- Retire el filtro de aire de la correa trapezoidal.
- Desconecte el conjunto de la bobina del estator **(Fig. 3, part. 4)**.
- Aflojar cada tornillo 1/4 de vuelta a la vez, en varias pasadas y continuar en secuencia entrecruzada.
- Quitar la tapa **(Fig. 3, part. 5)**.
- Preste atención a la junta **(Fig. 3, part. 6)** y a los pernos de referencia **(Fig. 3, part. 7)** del cárter.

N.B.: Para facilitar el montaje del cárter, se recomienda no girar el volante y el rodete de la bomba, para evitar tener que volver a asentarlos durante el montaje.

ATENCIÓN: Antes de desmontar el conjunto del embrague, alinee las dos muescas de referencia **(Fig. 4, part. 8 - 9)**. Alinee estas muescas durante el reensamblaje.

- Retire la tuerca **(Fig. 5, part. 10)**.
- Desmonte el conjunto del embrague **(Fig. 5, part. 11)**.
- Antes de desmontar el conjunto del embrague, compruebe la posición de los orificios de equilibrado **(Fig. 6, part. 12)** en el disco de tope del muelle **(Fig. 6, part. 13)**. Si hay agujeros de equilibrado **(1 a 3)** en el disco de tope: marque la posición exacta del disco para volver a montarlo posteriormente en su posición original.

Desmontaje del embrague

- Retire el anillo de seguridad **(Fig. 7, part. 14)** con cuidado, ya que la unidad de embrague está precargada por los muelles **(Fig. 7, part. 18)**.
- Retirar el plato de muelle de retención **(Fig. 7, part. 15)**.
- Desmontar el muelle de membrana **(Fig. 7, part. 16)**.
- Desmontar el plato de presión **(Fig. 7, part. 17)**.

ATENCIÓN: Antes de volver a montar, compruebe que el grosor mínimo de los discos de fricción no sea inferior a 2,65 mm.

Art. 2913327 - 2915398 - 2915602 – 2918851

Para encontrar el reglaje adecuado a sus necesidades, el kit Malossi incluye 3 cargas de muelle diferentes, identificables por el color diferente.

A continuación se indican las características de cada muelle.

Muelle	Carga máxima del muelle	Fijación del embrague	Patinado del embrague
Negro	75 N	2800 RPMs	5300 RPMs
Blanco galvanizado	90 N	3000 RPMs	5500 RPMs
Galvanizado amarillo	115 N	3300 RPMs	5900 RPMs

Remontaje

Proceda con el reensamblaje siguiendo el procedimiento en orden inverso, verificando que las cotas de apriete sean las indicadas en las **Fig. 3 - 5 - 7**.

JUEGO DE DISCOS DE EMBRAGUE

Instrucciones de montaje (Fig. 9 - 10 - 11)

- **Siga las instrucciones de montaje hasta la página 5.**
- Desmonte el juego de discos de embrague.

Realice las siguientes comprobaciones:

1. Campana del embrague: Compruebe si los dientes están dañados. Si aparecen como en la **Fig. 8**, el correcto funcionamiento del embrague está perjudicado.
2. Lubricar los discos de embrague con aceite de motor.
3. Instale el plato de presión de resorte **(A)**.
4. Insertar los 6 muelles helicoidales elegidos entre los 3 juegos disponibles **(ver tabla de revoluciones del motor)**.
5. Insertar un muelle de embrague **(B)**.
6. Inserte el disco de embrague semiguiado **(C)**.
7. Inserte los discos en la siguiente secuencia: « disco de embrague motriz **(D)** " muelle de embrague **(B)** " disco de embrague conducido **(E)**
8. Inserte el disco de embrague semiguiado **(C)**.
9. Inserte el disco empujador del muelle **(F)**.
10. Inserte el muelle del diafragma **(G)**.
11. Inserte la placa de retención del resorte de diafragma.

12. Comprimiendo los muelles del embrague, inserte el anillo de seguridad.
13. Inserte el conjunto del embrague y apriete la tuerca **(par de apriete: 65 Nm)**.

Esperamos que usted haya encontrado suficientemente claras las indicaciones precedentes; en el caso que cualquier punto no le resultase claro, podrá contactarnos por escrito redactando el formulario adaptado para ello incluido en la sección “contatti” de nuestra página web **malossistore.com**. Le agradecemos desde ahora las observaciones y las sugerencias que eventualmente querrá hacernos llegar. La Malossi se despide y aprovecha la ocasión para felicitarle y desearle una Mucha Diversión. BUENA SUERTE y.... hasta la próxima.

Las descripciones de la presente publicación no se consideran definitivas. Malossi se reserva el derecho de aportar modificaciones, cuando lo considere necesario y no se asume ninguna responsabilidad por eventuales errores tipográficos y de impresión. La presente publicación sustituye y anula todas las precedentes que se refieren a las actualizaciones tratadas.

Productos reservados exclusivamente a las competiciones en los lugares destinados a ellas según las disposiciones de las autoridades deportivas competentes. Declinamos cualquier responsabilidad por el uso impropio.

Fig. 1

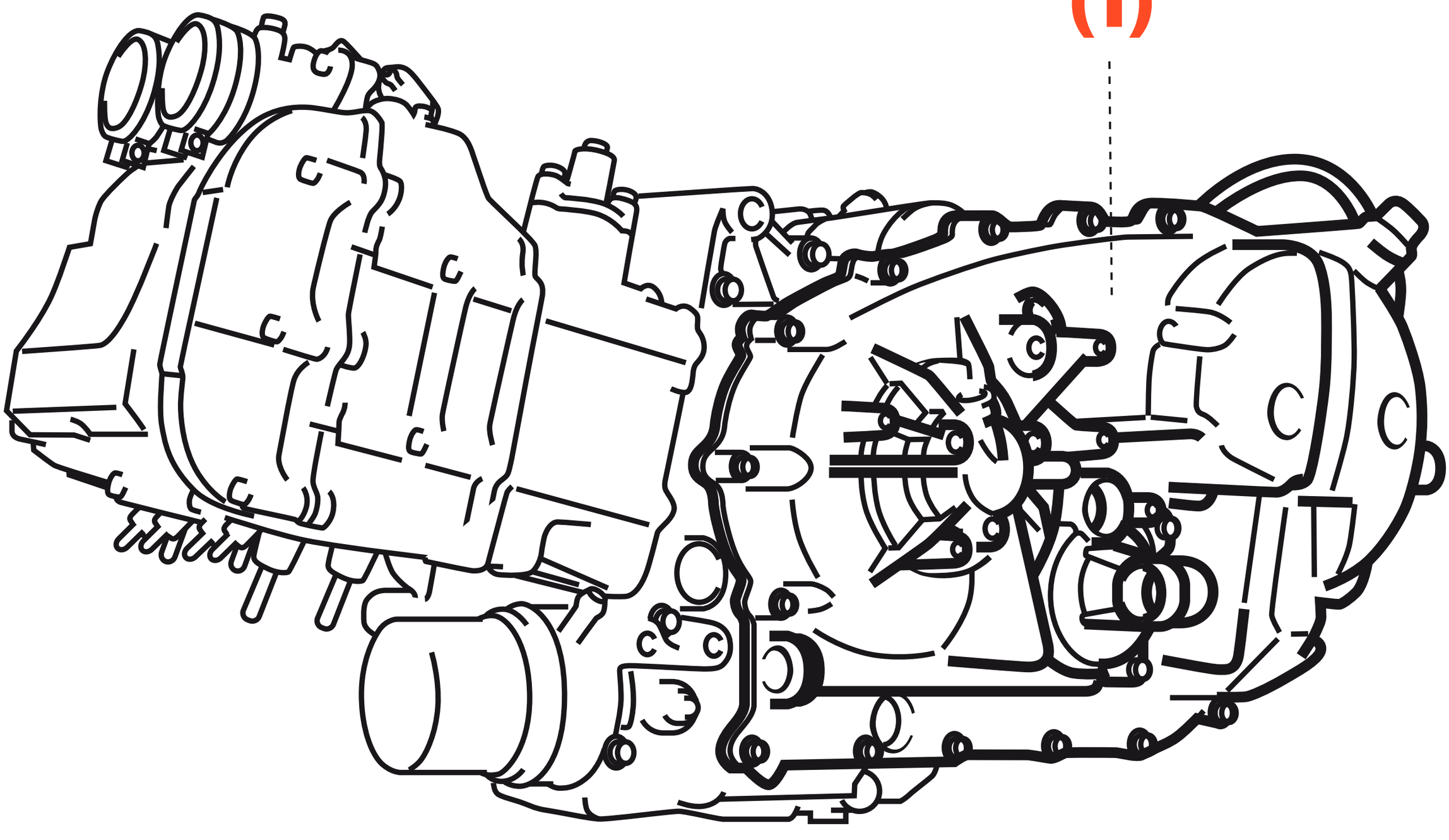
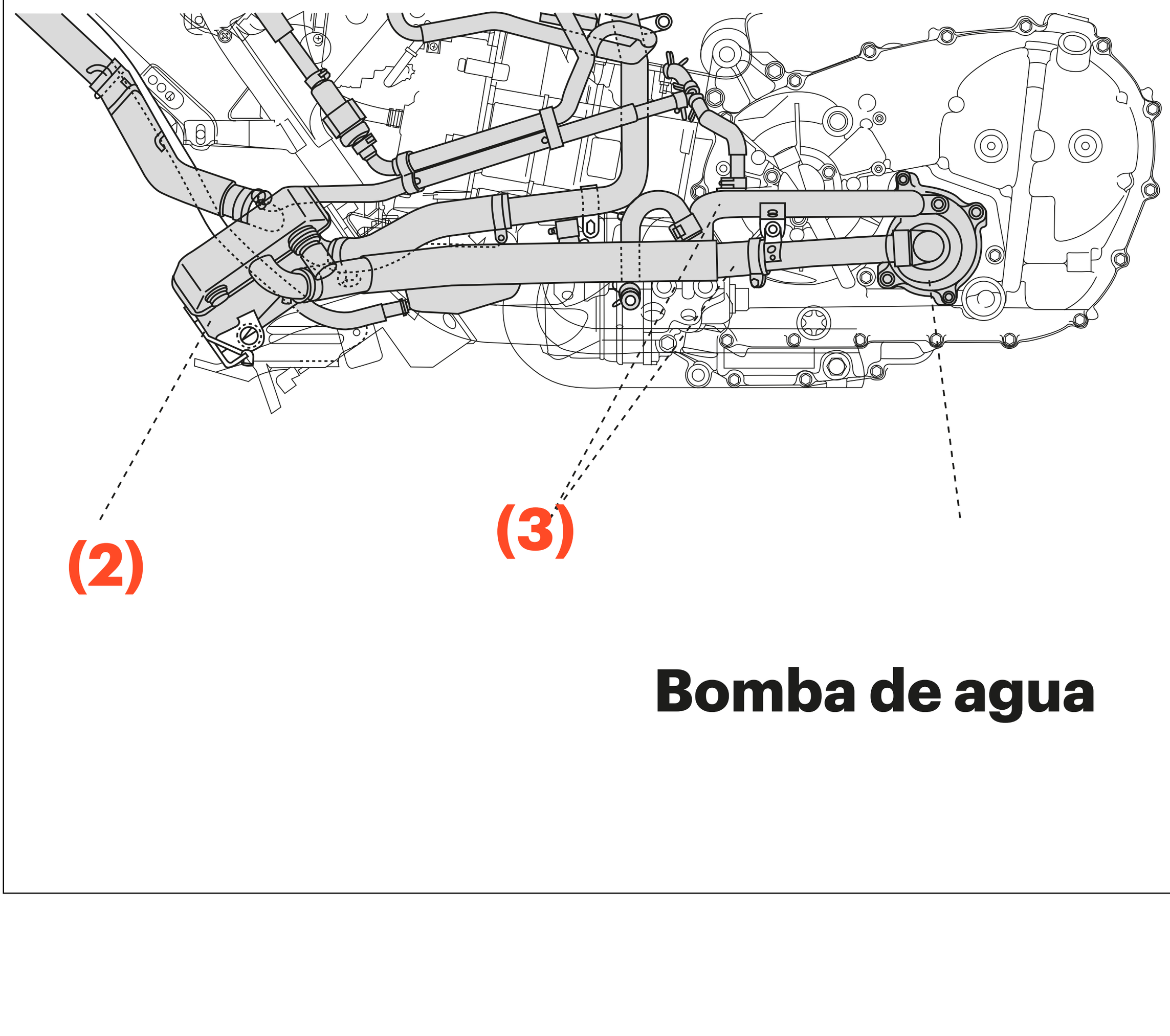


Fig. 2



Bomba de agua

Fig. 3

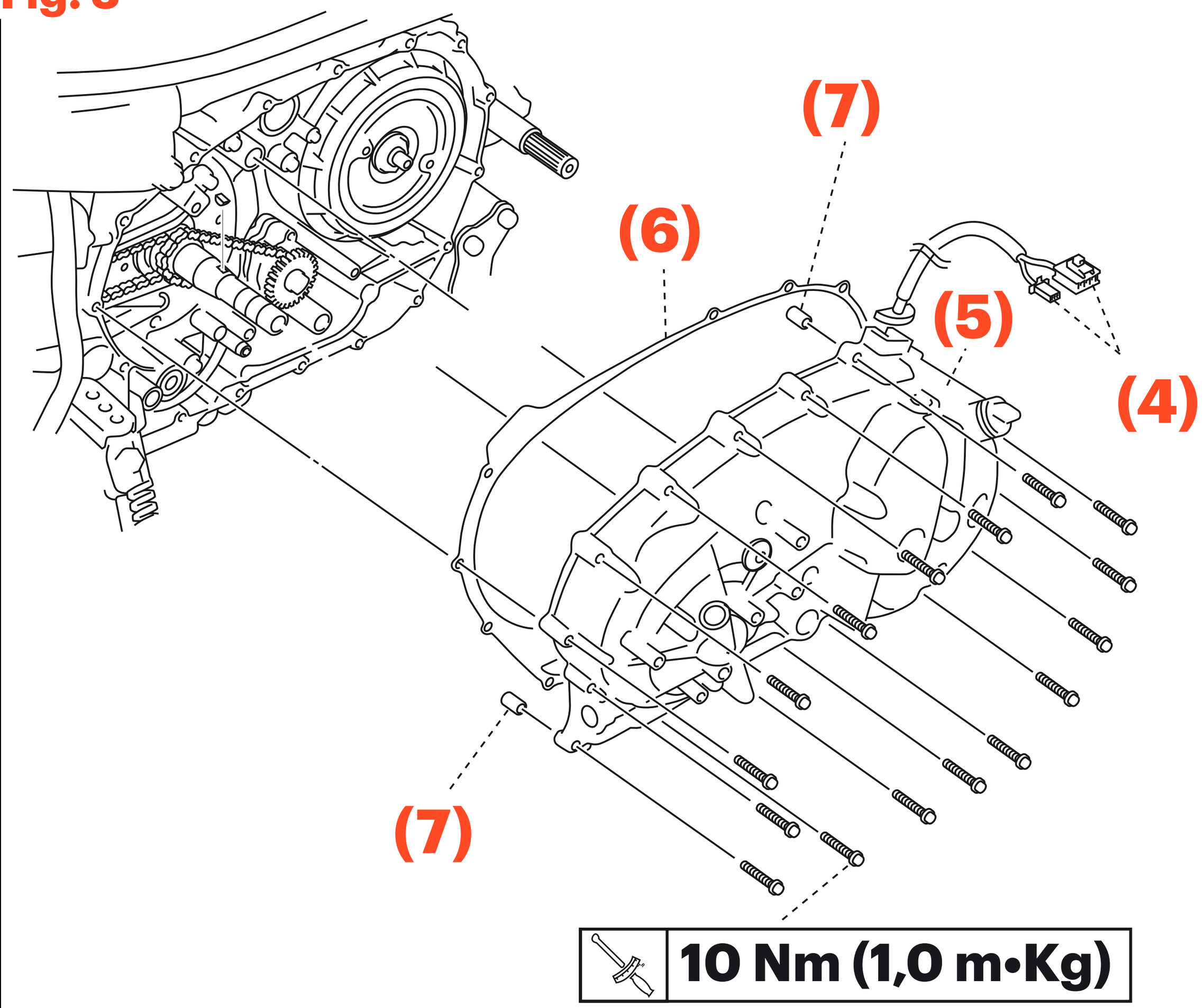


Fig. 4

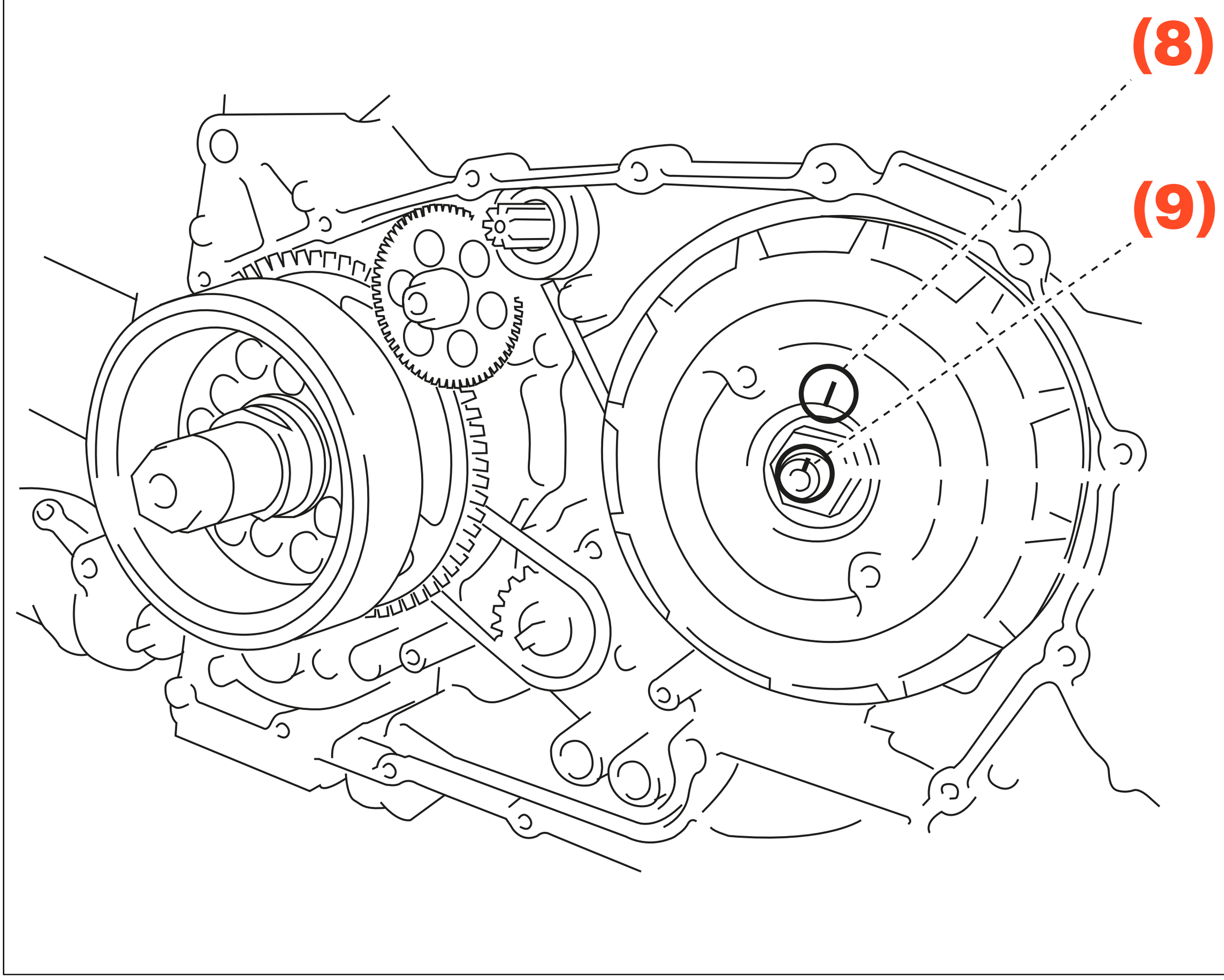


Fig. 5

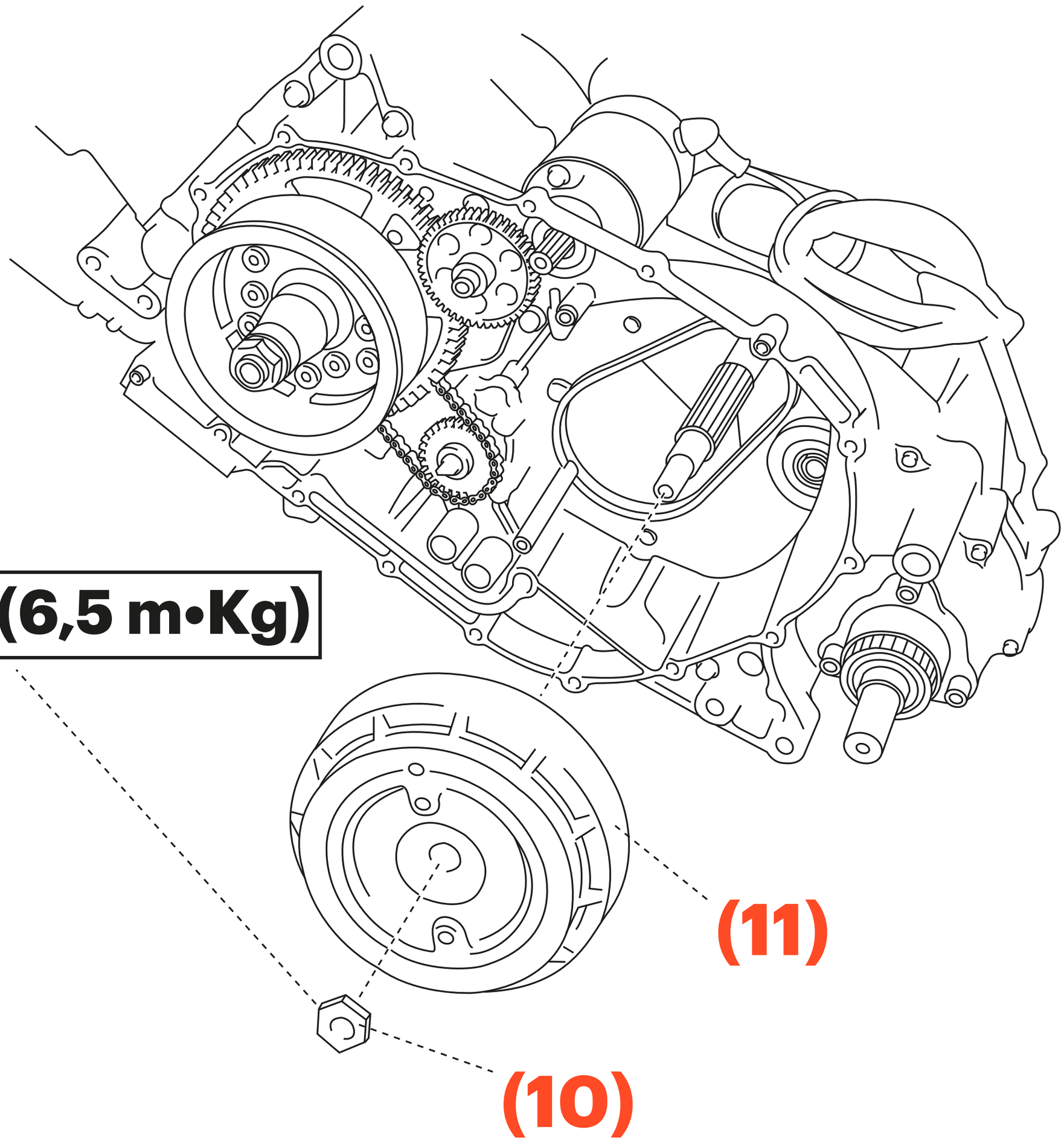


Fig. 6

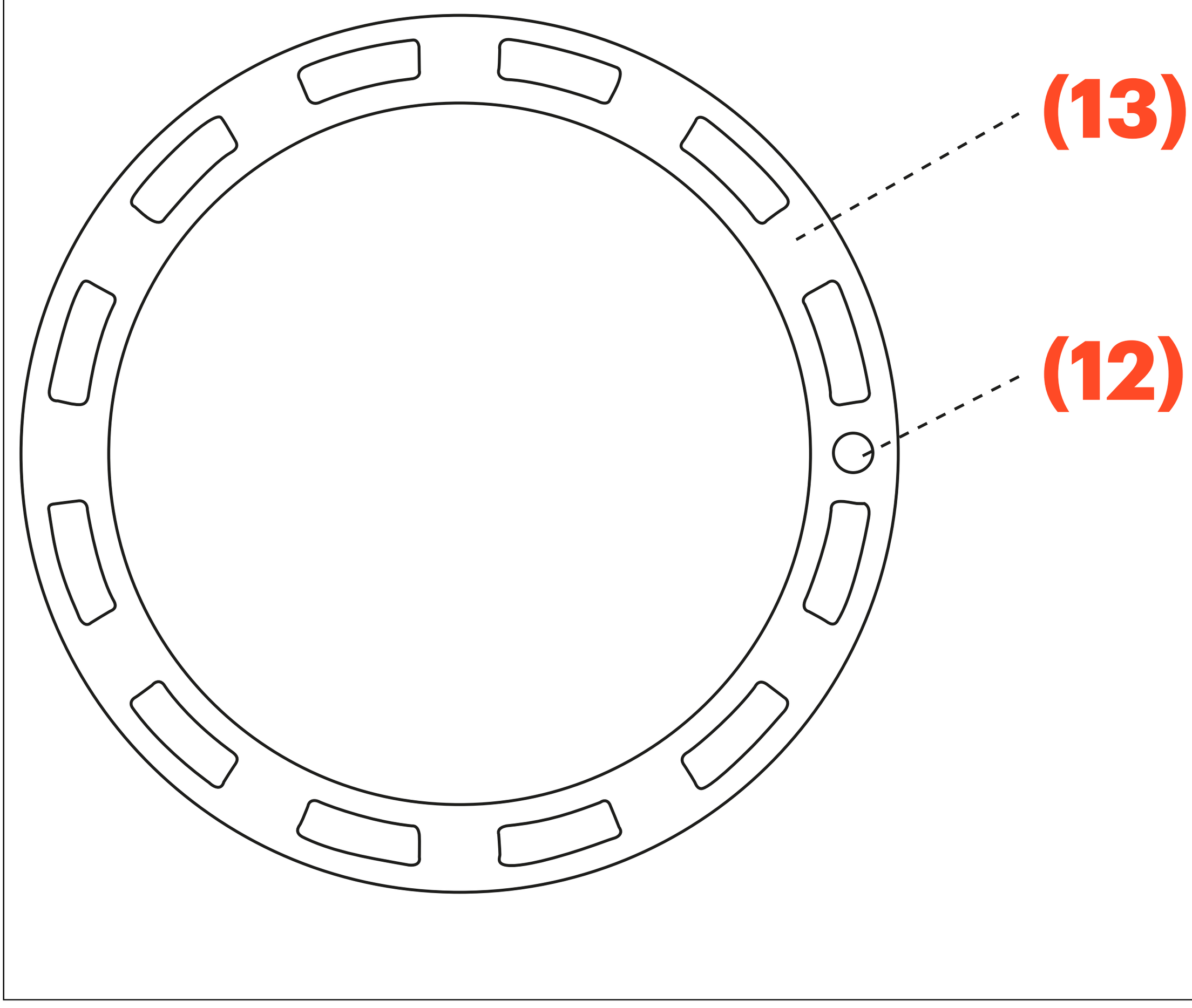


Fig. 7

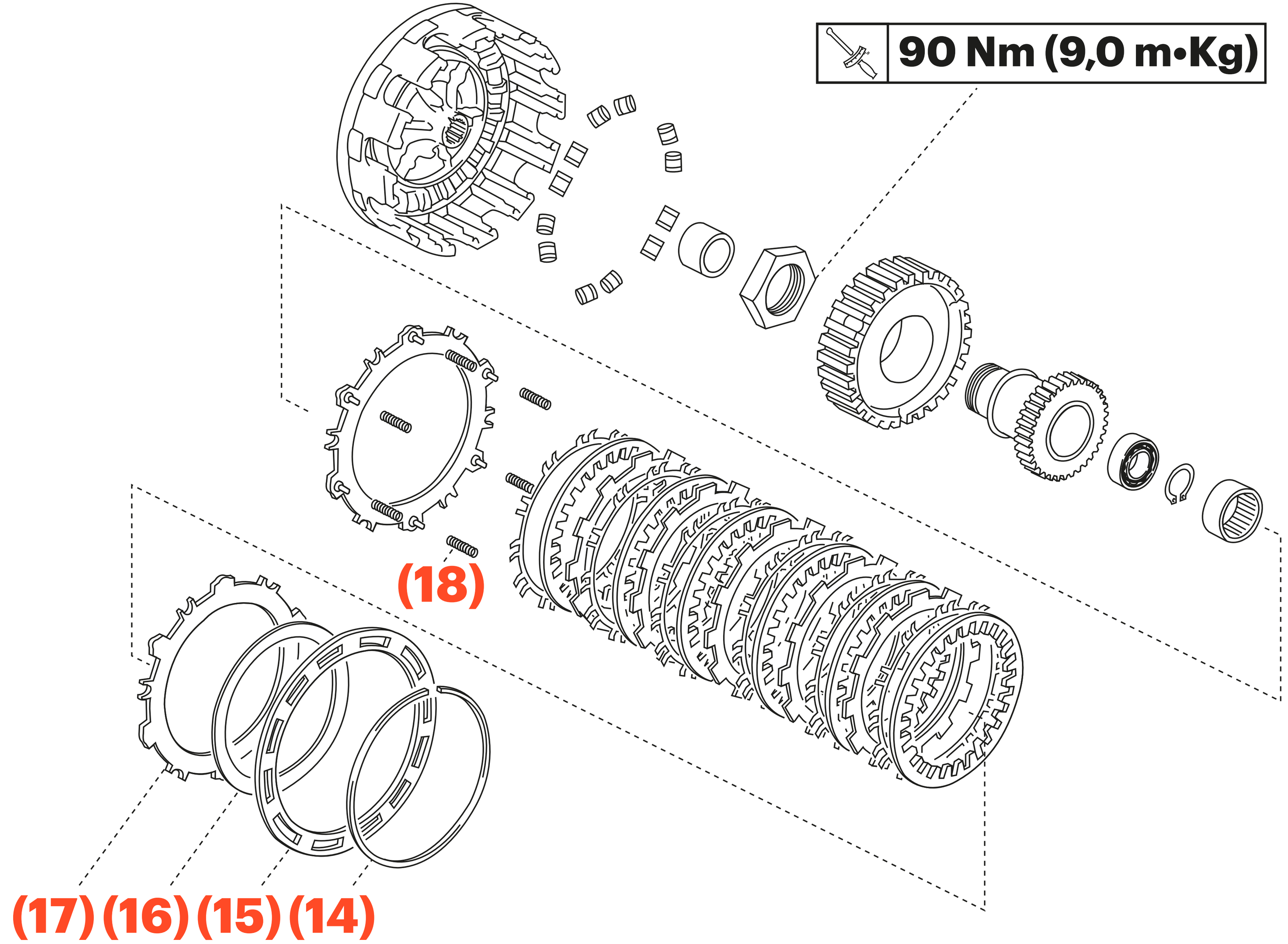


Fig. 8

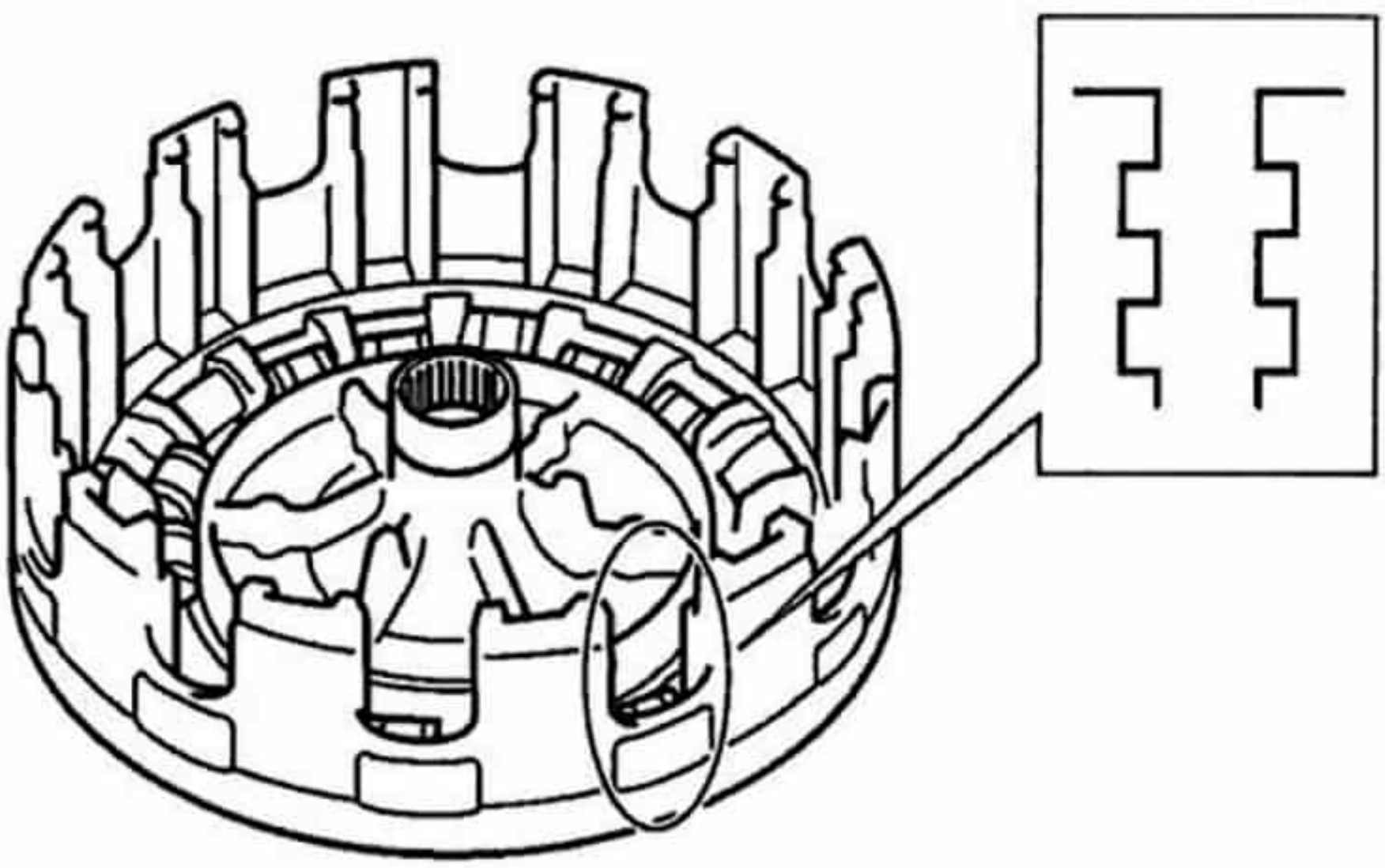


Fig. 9

Art. 5215401

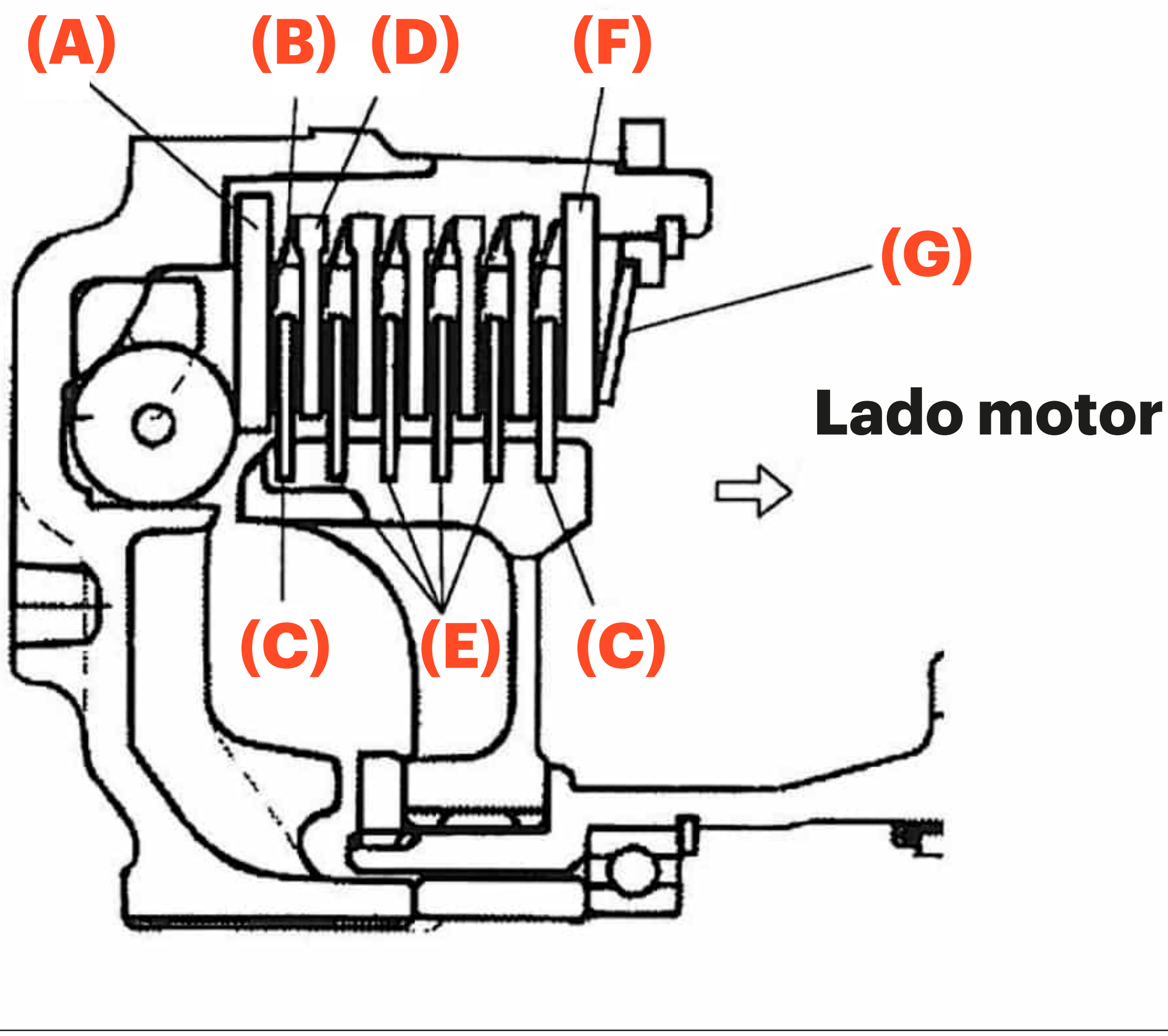
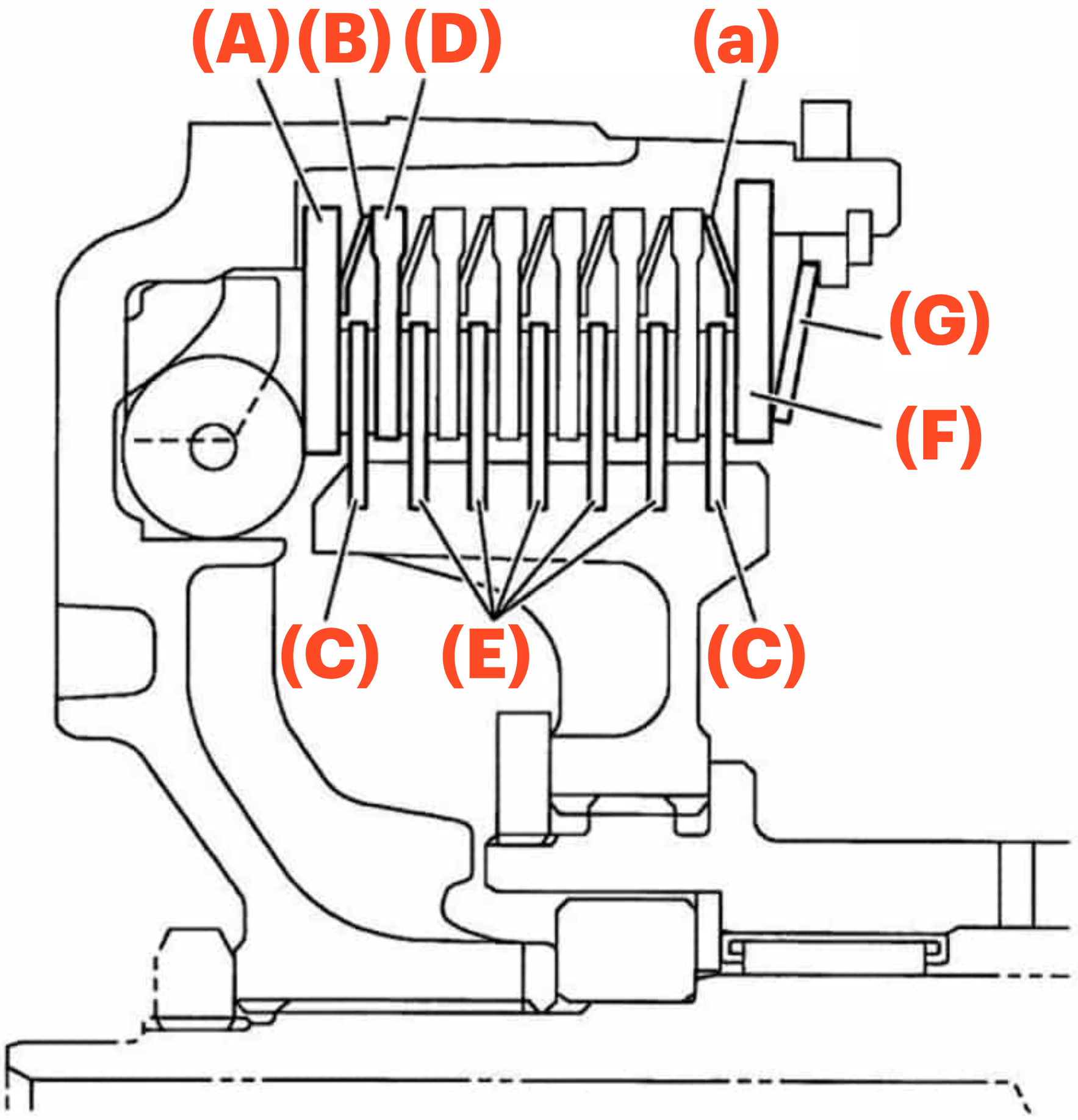


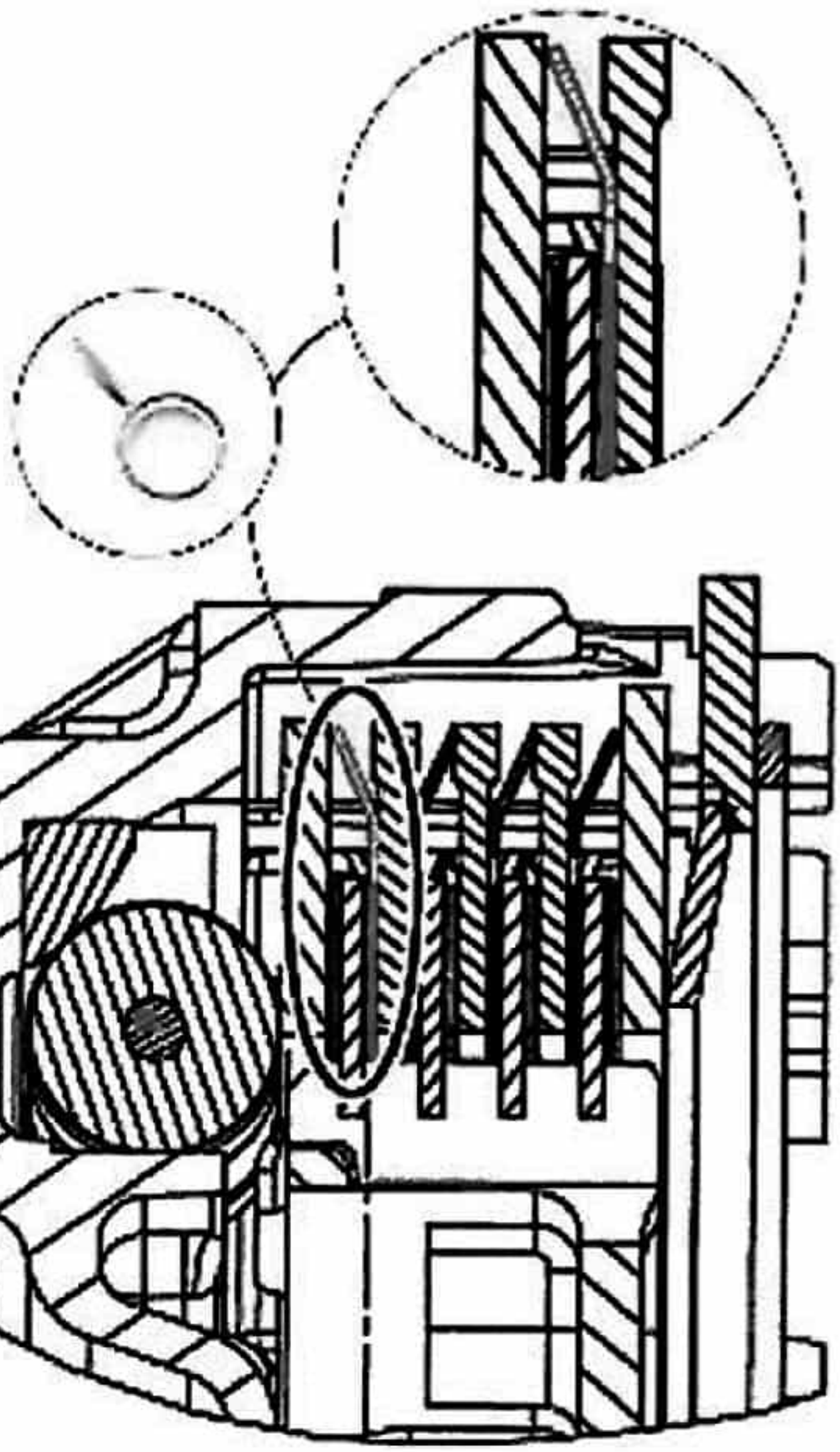
Fig. 10 **Art. 5215608**



-
- El muelle del amortiguador de fricción **(a)** instalado en el extremo debe mirar hacia atrás. La placa de presión **(F)** y la placa de empuje **(A)** pueden identificarse por el punzón **(b)** de la placa de presión.

Fig. 11

Art. 5215609
Art. 5219124



MOLLE FRIZIONE

Molle frizione - Serie dischi frizione
Clutch springs - Clutch disk set
Muelles embrague - Juego discos embrague

MADE IN ITALY

Garanzia
Warranty

malossistore.com/it/it/warranty

Prodotti riservati esclusivamente alle competizioni nei luoghi ad esse destinate secondo le disposizioni delle competenti autorità sportive. Decliniamo ogni responsabilità per l'uso improprio.

These products are reserved solely for races in locations reserved for those purposes and in accordance with the regulations issued by the competent authorities for sports events. We decline any and all responsibility for improper use.



01/2025 - 7313327