



# Motorini di avviamento con numeri di denti diversi

## Dati tecnici

Ricambio Motorini di avviamento

Nota Numero di denti diverso

### **ⓘ Avviso importante per la sicurezza**

## Numero di denti diverso per il motorino di avviamento

Nella vita quotidiana delle officine, nella ricerca ricambi può succedere che per un veicolo vengano offerti motorini di avviamento in versioni diverse con numeri di denti diversi.

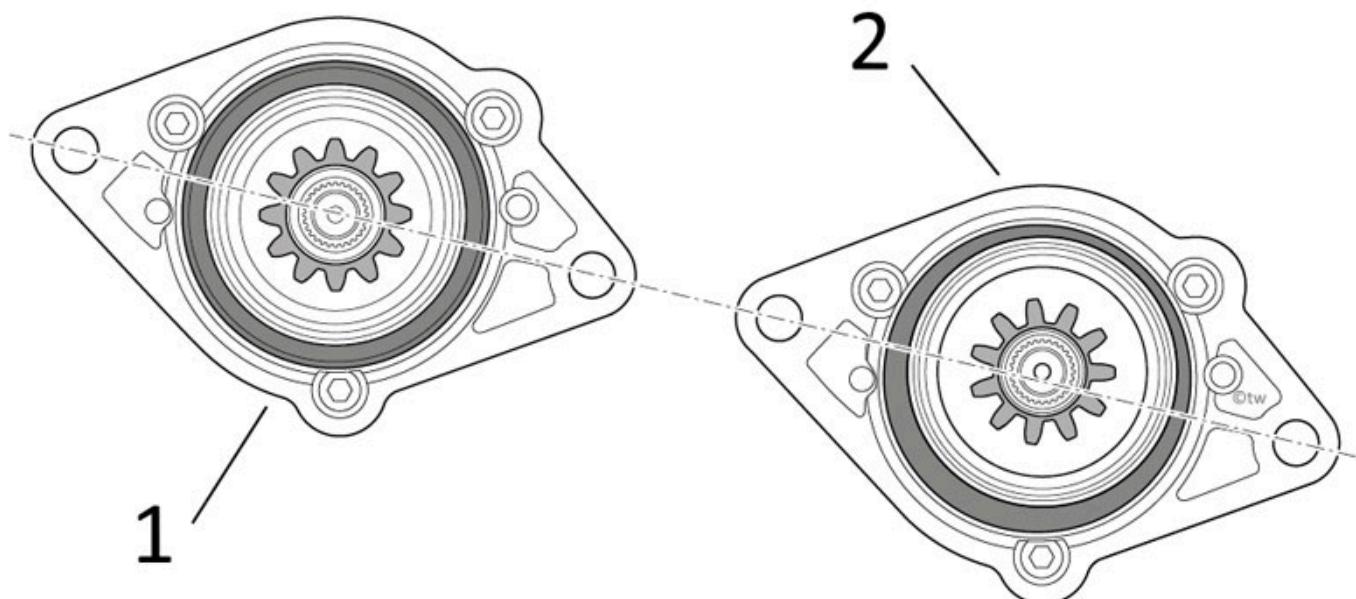
Ciò può essere dovuto al fatto che i componenti OE vengono messi a disposizione da fornitori diversi o ad aggiornamenti prodotto successivi da parte dei fornitori dei ricambi.

Il fattore decisivo in questo contesto non è il numero di denti di per sé, ma lo spostamento sul veicolo della distanza tra il pignone del motorino di avviamento e la corona dentata. A seconda del pignone del motorino di avviamento, l'albero del pignone si sposta più in alto o più in basso rispetto alla corona dentata del motorino di avviamento.

La differenza diventa visibile solo guardando la scatola del cuscinetto.

Se, ad esempio, si deve sostituire un motorino di avviamento con 11 denti con uno con 12, l'albero del pignone viene allontanato ulteriormente dalla corona dentata. Il punto di contatto dei due pignoni, del motorino di avviamento e della corona dentata non cambia nonostante il numero di denti diverso.

Se come ricambio viene fornito un motorino di avviamento con numero di denti diverso, lo si può montare senza problemi, a condizione che il veicolo sia stato adattato in modo opportuno.



Motorini di avviamento con posizione centrale (1) e spostata (2) del pignone

La ristampa, la trasmissione, la riproduzione, l'utilizzo in qualsiasi forma e la comunicazione del contenuto del presente documento, siano essi completi o parziali, sono consentiti esclusivamente dietro nostra espressa autorizzazione scritta e previa citazione della fonte. Rappresentazioni schematiche, immagini e descrizioni hanno il solo scopo di spiegare e illustrare il testo del documento e non possono essere utilizzate come basi per il montaggio o la costruzione. Tutti i diritti riservati.