



# Starter mit unterschiedlichen Zähnezahlen

Datenblatt

Ersatzteil

Starter

Hinweis

Unterschiedliche Anzahl der Zähne

## ⓘ Wichtiger Sicherheitshinweis

## Unterschiedliche Anzahl der Zähne beim Starter

Im Werkstattalltag kann es innerhalb der Ersatzteilrecherche vorkommen, dass für ein Fahrzeug Starter in verschiedenen Ausführungen mit unterschiedlichen Zähnezahlen angeboten werden.

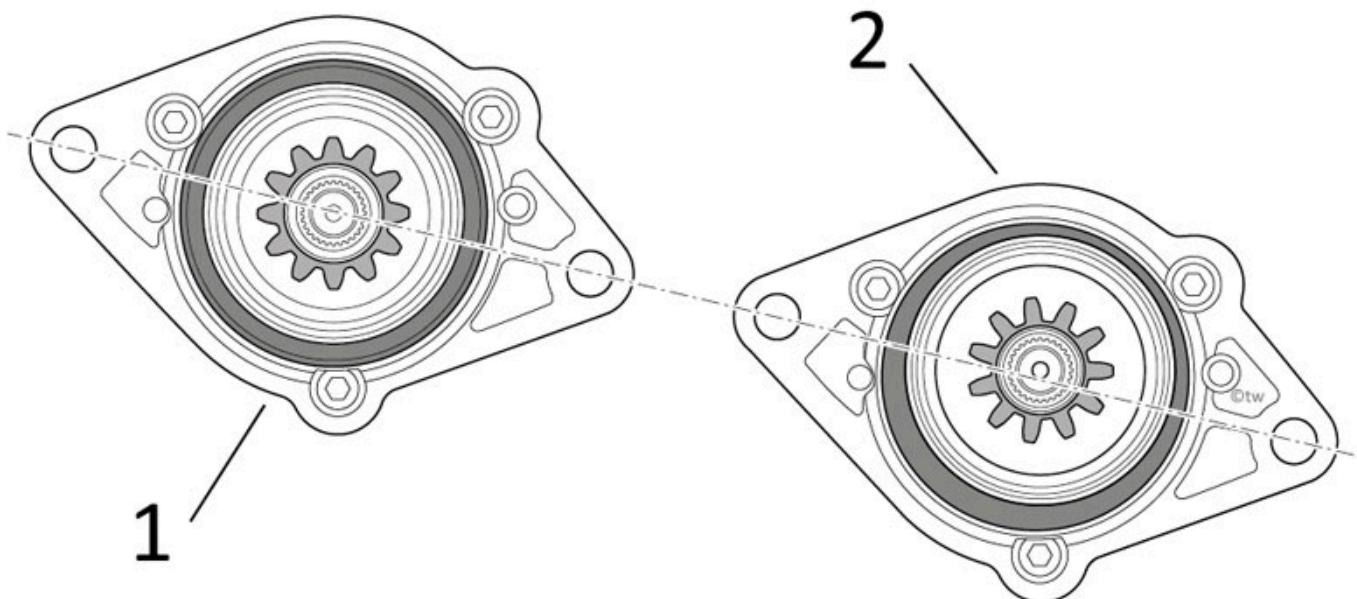
Das kann an mehreren Lieferanten der Komponenten innerhalb der Erstausrustung oder an späteren Produktrevisionen der Ersatzteilzulieferer liegen.

Entscheidend ist in diesem Zusammenhang nicht die reine Anzahl der Zähne, sondern die Verlagerung des Abstands des Starterritzels zum Zahnkranz am Fahrzeug. Je nach Starterritzel verschiebt sich die Ritzelwelle höher oder tiefer in Bezug auf den Starterzahnkranz.

Der Unterschied wird erst durch einen Blick auf die Lagerglocke sichtbar.

Soll nun beispielsweise ein Starter mit 11 Zähnen durch einen mit 12 ersetzt werden, so wird die Ritzelwelle weiter vom Zahnkranz entfernt. Der Berührungs punkt beider Ritzel, Starter und Zahnkranz, bleibt trotz unterschiedlicher Zähnezahl identisch.

Wird demnach ein Starter mit abweichender Zähnezahl als Ersatz geliefert, kann dieser – vorausgesetzt das Fahrzeug wurde korrekt zugeordnet – ohne weiteres verbaut werden.



<p>Starter mit zentraler (1) undnbsp; versetzter (2) Ritzel Position</p>

## DAS KÖNNTE SIE AUCH INTERESSIEREN

Nachdruck, Weitergabe, Vervielfältigung, Verwertung in jeglicher Form und Mitteilung dieses Dokumenteninhaltes, auch auszugsweise, ist nur mit unserer Ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung und mit Quellenangabe gestattet. Schematische Darstellungen, Bilder und Beschreibungen dienen nur zur Erklärung und Darstellung des Dokumententextes und können nicht als Grundlage für Einbau oder Konstruktion verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten.