



Starter

Ford

» KNOW+HOW



Problem:

Aussetzer beim Startvorgang sowie laute und unspezifische Startgeräusche

Der Starter hat eine Fehlfunktion. Dies zeigt sich an den Aussetzern beim Startvorgang und den lauten und unspezifischen Startgeräuschen.



Ursache:

Ein Defekt am bzw. der Verschleiß des Zweimassenschwungrades

Ein Defekt am Zweimassenschwungrad führt zu einem erhöhten Metallabrieb. Der dabei entstehende Metallstaub setzt sich in der Getriebeglocke und im Antriebslagerschild des Starters ab und verursacht dadurch starken Verschleiß an den Lagerbuchsen bzw. -wellen und im Rollenfreilauf. Die Folgen sind ein Trockenlauf bzw. die Verpastung, was bedeutet, dass die Zahnräder und der Rollenfreilauf immer schwergängiger werden, festklemmen und letztendlich zerstört werden können. Während dieser Vorgänge entstehen die genannten lauten und auffälligen Geräusche während des Starts. Dabei verursachen die Metallspäne im Motorgehäuse die Fehlfunktion.



Lösung:

Den auszutauschenden Starter auf starke Metallstaubablagerungen überprüfen

Steht ein Starterwechsel an, unbedingt den alten Starter auf unnormale hohe Metallstaubablagerungen überprüfen. Ist dies der Fall, muss vor dem Einbau des neuen Starters das Zweimassenschwungrad erneuert und die Getriebeglocke gründlich und sorgfältig vom Metallstaub befreit werden.

Wichtig:

Die Nichtbeachtung dieser Arbeiten führt zu Schäden am neuen Starter und zum Verlust der Gewährleistung.



Starter
Artikelnummer: 42737919

