

## Anlasserset MZA 60271-A-S

### ⚠ Das müssen Sie wissen!

Lesen Sie vor Beginn der Arbeiten diese Anleitung aufmerksam durch und beachten Sie bitte alle gegebenen Informationen.

Sie haben ein Anlasserset MZA 60271-A-S erworben. Dieses Anlasserset ist zur Verwendung an den SIMSON-Fahrzeugen der Mokick-Typreihen S51/S53/S70/S83 sowie Roller-Typreihen SR50(X)/SR80(X) vorgesehen. Bitte stellen Sie sicher, dass zur Verwendung des Anlassersets 60271-A-S eine PVL- oder EMZA-Zündanlage (Bordspannung 12V) im Fahrzeug verbaut ist. Eine Verwendung der Anlassersets in Verbindung mit anderen Zündanlagen ist **nicht** möglich.

### ⚠ Achtung!

Um eine Funktion des Anlassers bei eingelegtem Gang zu unterbinden, ist die Verkabelung über den Leerlaufkontakt am Motor **unbedingt erforderlich!** Sollte der Leerlaufkontakt **nicht** vorhanden sein, was an S51-, S70- und einigen SR50- Modellen ab Werk der Fall ist, **muss dieser zwingend nachgerüstet werden!** Der Leerlaufkontakt ist bei Ihrem MZA-Händler unter Artikel-Nr. 60064 erhältlich.

**Bitte lassen Sie das Anlasserset sowie ggf. die PVL-/EMZA-Zündanlage, den Leerlaufkontakt und Nabentachoantrieb (s. nächste Seite) vorzugsweise von einer autorisierten SIMSON-Fachwerkstatt einbauen.**

### Bestandteile des Anlassersets

Lfd. Nr.	Benennung	Menge
1	Lichtmaschinendeckel für Anlasser	1
2	Anlasserdeckel	1
3	Anlasserrad	1
4	Anlasser	1
5	Schraubenset	1
	• Federring B6	3
	• Federring B5	2
	• Zylinderschraube M6x20 DIN 84 selbstsichernd	2
	• Zylinderschraube M6x25 DIN 84	3
	• Zylinderschraube M6x35 DIN 84	3
	• Sechskantschraube M6x12 DIN 933	3
	• Sechskantschraube M5x12 DIN 933	2





## Anlasserset MZA 60271-A-S

### Montageanleitung für Fahrzeuge der Marke „SIMSON“

1. Klemmen Sie den Minuspol der Batterie ab.
2. Rechtes Trittbrett abnehmen, dazu Trittbrettbelag entfernen (nur SR50(X)/SR80(X)).
3. Lichtmaschinendeckel entfernen (dazu Kupplungsbowdenzug und ggf. Tachowelle lösen).
4. **Wenn der Tachometerantrieb über das Schraubenritzel erfolgt (vorh. Tachowelle am Lichtmaschinendeckel), muss das Schraubenritzel durch Lösen der Spange entfernt werden!**
5. Montage des Anlassermotors (4) in den Lichtmaschinendeckel für Anlasser (1) mittels beiliegenden Schrauben 2xM6x20 selbstsichernd; Anzugsmoment 7 Nm.
6. Montage des Lichtmaschinendeckels für Anlasser (1) am Motorgehäuse mittels beiliegenden Schrauben 3xM6x35; Anzugsmoment 7 Nm.
7. Kupplungsbowdenzug in das entsprechende Widerlager einhängen; der ggf. vorher vorhandene Tachoantrieb muss nun über einen Nabentachoantrieb vom Vorderrad aus erfolgen. Das Nabentachoantrieb - Set ist separat bei Ihrem MZA-Händler unter den Artikelnummern 51035-00S (12"), 13790-00S / 81742-00S / 81747-00S (je 16"), 81875-00S (17") oder 81741-00S / 81750-00S / 83420-00S (je 19") erhältlich. Wählen Sie hierzu bitte das entsprechende Set passend zu Ihrem Fahrzeug aus und beachten Sie die dort beiliegende Montageanleitung!
8. Montage des Anlasserrades (3) am Rotor der Zündanlage mittels beiliegenden Schrauben 3xM6x12 und 3x Federring B6; Anzugsmoment 7 Nm (PVL Zündanlage) bzw. Schrauben 2xM5x12 und 2x Federring B5; Anzugsmoment 6 Nm (EMZA Zündanlage).
9. Zähne des Anlasserrades leicht einfetten.
10. Montage des Anlasserdeckels (2) mittels beiliegenden Schrauben 3xM6x25; Anzugsmoment 7 Nm.
11. Anlasser gemäß Schaltplan anschließen – dabei ist auf festen Sitz der Flachstecker 6,3 mm zu achten! Falls erforderlich, sind passende Kabelsätze für Ihr Fahrzeug separat bei Ihrem MZA-Händler unter den Artikelnummern 60322 (S51/S53/S70/S83) sowie XXXXX (SR50(X)/SR80(X)) erhältlich. Beachten Sie bitte die dort beiliegende Montageanleitung!
12. Rechtes Trittbrett sowie Trittbrettbelag montieren (nur SR50(X)/80(X)).
13. **Kontrollieren Sie abschließend nochmals den Festsitz aller Schraubverbindungen sowie den elektrischen Anschlüssen!**
14. Klemmen Sie den Minuspol der Batterie wieder an und prüfen Sie die ordnungsgemäße Funktion des Anlassers durch einen Anlasserstart des Motors.



#### Hinweis

Entsorgen Sie bitte die Verpackungen nach den bei Ihnen geltenden Entsorgungsvorschriften. Wir empfehlen jeweils alle zwei Jahre eine Sichtkontrolle der Anlasserkomponenten bei einer autorisierten SIMSON- Fachwerkstatt durchführen zu lassen.



#### Hinweis für den MZA-Händler

Sollten Sie im Kundenauftrag diesen Anlassersatz an ein Fahrzeug montieren, übergeben Sie dem Kunden bitte mit Übergabe des Fahrzeuges diese Gebrauchs- und Montageanleitung, damit der Kunde informiert ist, welche Vorschriften zu beachten sind. Bei Rückfragen steht Ihnen selbstverständlich der MZA-Vertrieb unter der Telefonnummer 0561- 98 200 – 0 zur Verfügung.