

Kundendienst KH

Service Information

Nur zum internen Gebrauch. Weitergabe an Dritte nicht gestattet.



Laverda 1000

mit kontaktloser Zündung 0 212 498 ..

VDT-I-LAV 001

1. Ausgabe

Juli 1975

1. Kundendiensthinweise

Die Firma Laverda (Italien) rüstete ihr 3-Zyl.-Motorrad Typ 1000 bis Ende 1974 mit unserem kontaktlosen Magnetzünder-Generator 0 212 498 010 (SCPK 12 V 123 W) mit Elektronik-Box 1 217 280 015 aus.

Seit Januar 1975 wird die leistungsstärkere Anlage 0 212 498 013 (SCPK 12 V 140 W) mit Elektronik-Box 1 217 280 026 eingebaut.

Zur Sicherstellung des Kundendienstes werden vorerst in der Bundesrepublik Schwerpunkt-KD-Stellen gebildet, die in Zusammenarbeit mit den Laverda-Händlern alle erforderlichen Kundendienst-Maßnahmen treffen. Unabhängig davon sind alle Bosch-KD-Stellen verpflichtet, im Bedarfsfalle einem Kunden zu helfen.

Ein Verzeichnis der Schwerpunkt-KD-Stellen und der Laverda-Händler reichen wir nach.

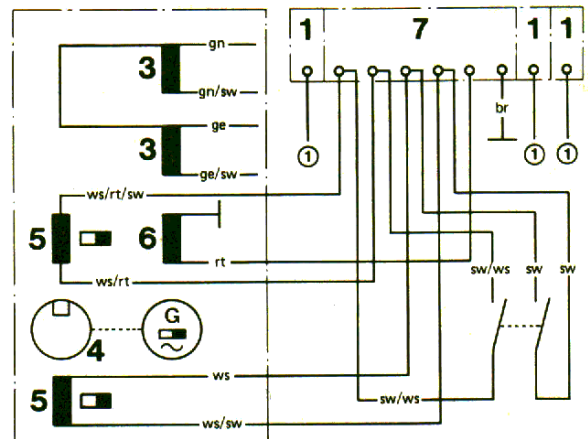


Bild 1

1.1 Technische Unterlagen

Folgende technische Unterlagen stehen zur Verfügung:

Service-Liste (Mikrokarte)	AD 74
Ersatzteilliste (Mikrokarte)	EE-20 ¹
Instandsetzungsanleitung	VDT-WJE 214/1 2. Ausgabe
0 212 498 010 Prüfwerte	VDT-W-212/1014
Schaltbild	VDT-W-212/1050 Bild 28

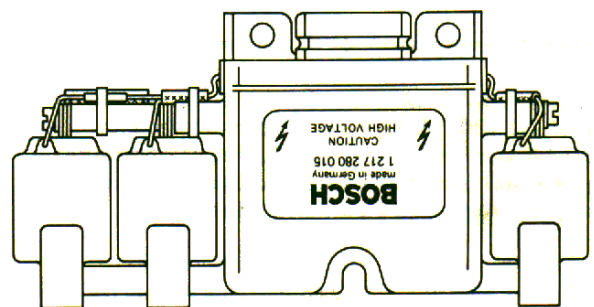


Bild 2 Einbaulage Elektronik-Box .. 015

0 212 498 013 Prüfwerte

Zündteil	Ladegenerator	300 ... 400 Ω
	Geber	50 ... 80 Ω
Generatorteil	Spannung	14,5 ... 15,0 V
	Prüflast	15 W
	Drehzahl	4000 min ⁻¹

Schaltbild siehe Bild 1.

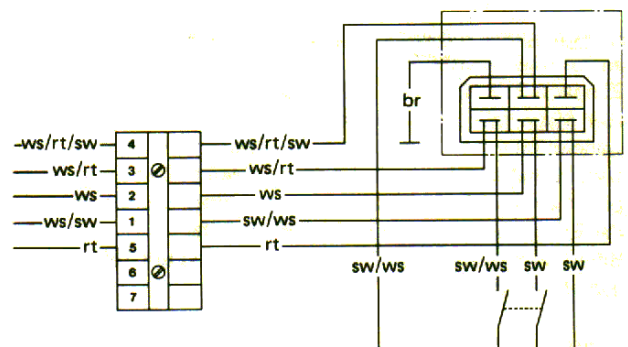


Bild 3 Anlage .. 010 mit Elektronik-Box .. 015

BOSCH

Geschäftsbereich KH. Kundendienst. Kfz-Ausrüstung.
© by Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany.
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH.

1.2 Prüfgeräte und Werkzeuge

Zündspulen- und Kondensatortester	EFAW 106 A	0 681 100 001
Zündungstester	EFAW 105 A	0 681 101 201
Abziehvorrückung mit Innengewinde M 45 x 1,5	EFAZ 14	0 681 302 002
Kontakteinstellehre	EF 1216 A	1 687 970 000
Ohmmeter	z.B. Pontavi	handelsüblich
Stroboskoplampe	alle Ausführungen außer EFAW 169	

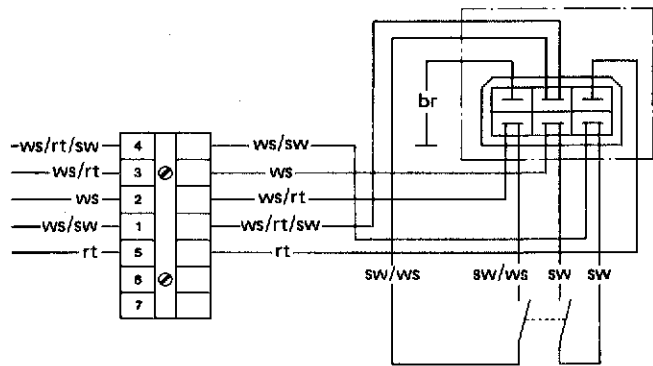


Bild 4 Anlage .. 010 mit Elektronik-Box .. 026

Für die Prüfung der Elektronik-Box 1 217 280 015 und .. 026 steht ab Juli 1975 das neue Prüfgerät 0 684 200 900 zur Verfügung. Bestellung des Prüfgerätes bitte über Abteilung KH/VKD 2.

1.3 Einbau

Der Zünder ist in Fahrtrichtung gesehen auf der rechten Motorseite angebaut. Nach dem Abschrauben der Abdeckhaube und Lösen der Befestigungsmutter kann das Polrad mit der Abziehvorrückung EFAZ 14 abgezogen werden. Nähere Hinweise sind in der Instandsetzungsanleitung VDT-WJE 214/1, 2. Ausgabe enthalten. Die Elektronik-Box ist unter dem Kraftstoff-Tank eingebaut. Nach Ausbau des Kraftstoff-Tanks und der Sitzbank ist sie leicht zugänglich.

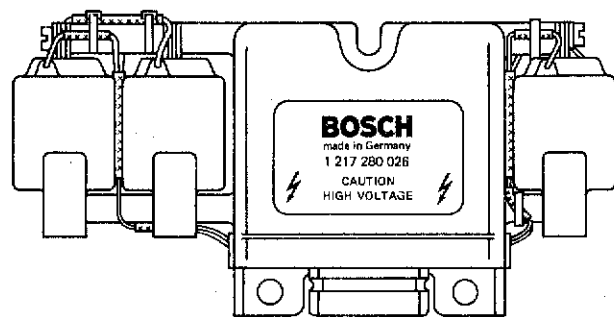


Bild 5 Einbaulage Elektronik-Box .. 026

2. Ausfall von Magnetzündler-Generatoren 0 212 498 010

Bei Defekt der Zündanlage sollte zuerst die Elektronik-Box 1 217 280 015 auf Funktion geprüft werden. Bei fehlendem Prüfgerät 0 684 200 900 ist eingebaute Box gegen eine neue Box auszuwechseln und danach komplette Anlage auf Funktion zu überprüfen.

Durch die ungünstige Einbaulage der Box (Boxanschluß nach oben, Bild 2) konnte es bisher zum Ausfall der Box durch Feuchtigkeitseinwirkung kommen. Bei Boxen ab FD 432 wurde die Anschlußseite zusätzlich abgedichtet.

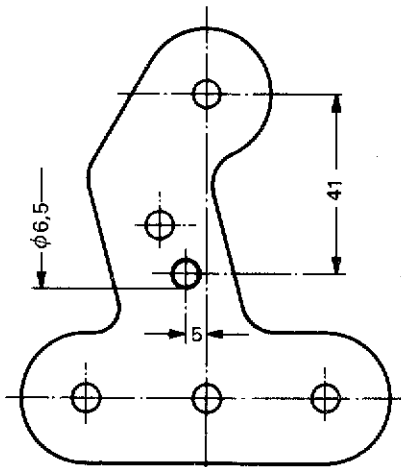


Bild 6

2.1 Umbau der Anlage von Elektronikbox 1 217 280 015 auf .. 026

Es ist möglich, mit Hilfe einer Schaltungs-Änderung an der Klemmleiste - boxseitig - (Bilder 3 und 4) für den Zünder 0 212 498 010 die Elektronik-Box 1 217 280 026 vom Magnetzündler-Generator 0 212 498 013 zu verwenden (alle Anschlüsse nach unten zeigend, Bild 5). Diese Schaltungsänderung ist durch einen gelben Farbpunkt an der Klemmleiste zu kennzeichnen. Bei Einbau der Elektronik-Box 1 217 280 026 muß der Befestigungswinkel nach Bild 6 geändert und um 180° gedreht werden.

Eine generelle Umbau-Aktion der Box .. 015 auf .. 026, wie dies schon aus Pressemitteilungen ausländischer Fachzeitschriften zu entnehmen war, ist nicht erforderlich und nicht vorgesehen.

2.2 Kulanz

Zur Behebung eventueller Anstände an der Box 1 217 280 015 leisten wir Kulanz bis zu 12 Monaten ohne Kilometerleistung. Tragen Sie dann bei der Einreichung des Kulanzfalles unter der Spalte GA (Garantieart) eine „7“ ein.

Rückfragen bitte richten an:

Robert Bosch GmbH
Geschäftsbereich KH
Kundendienst-Technik