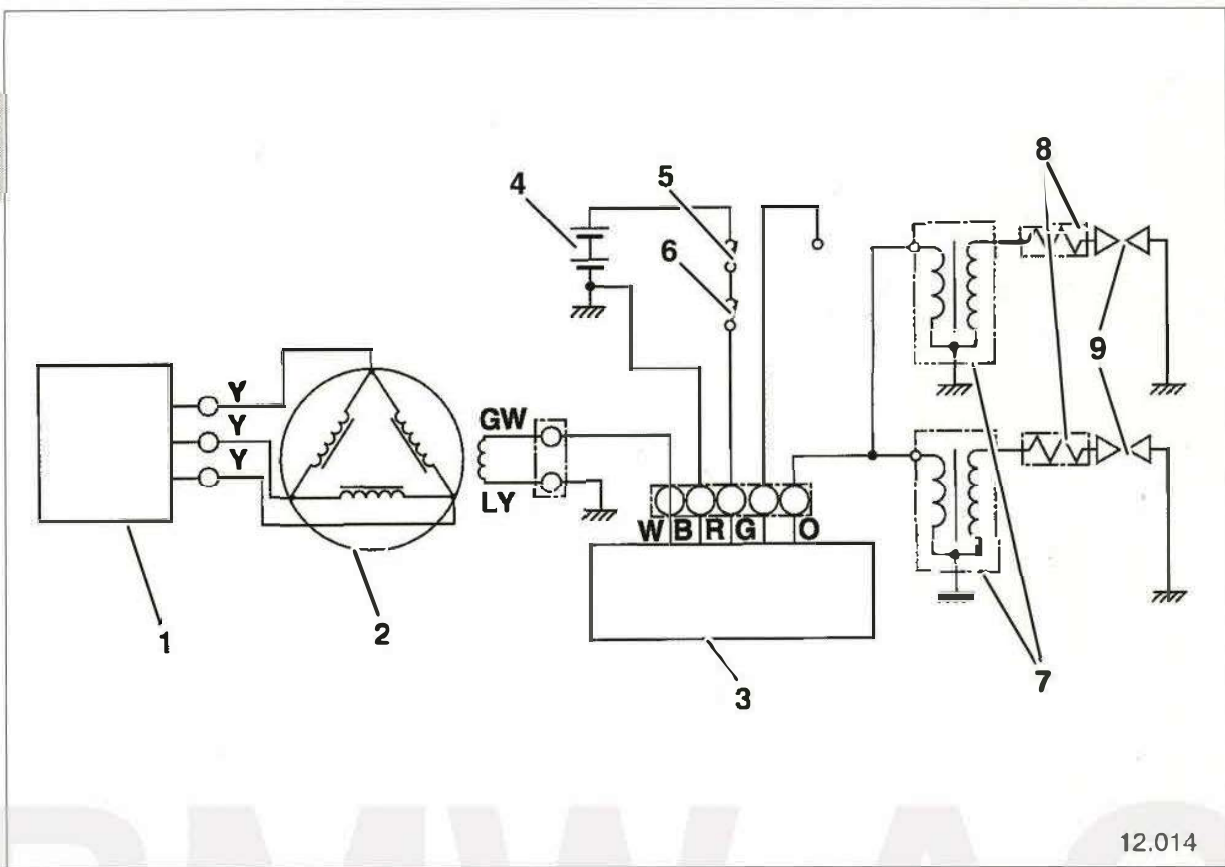




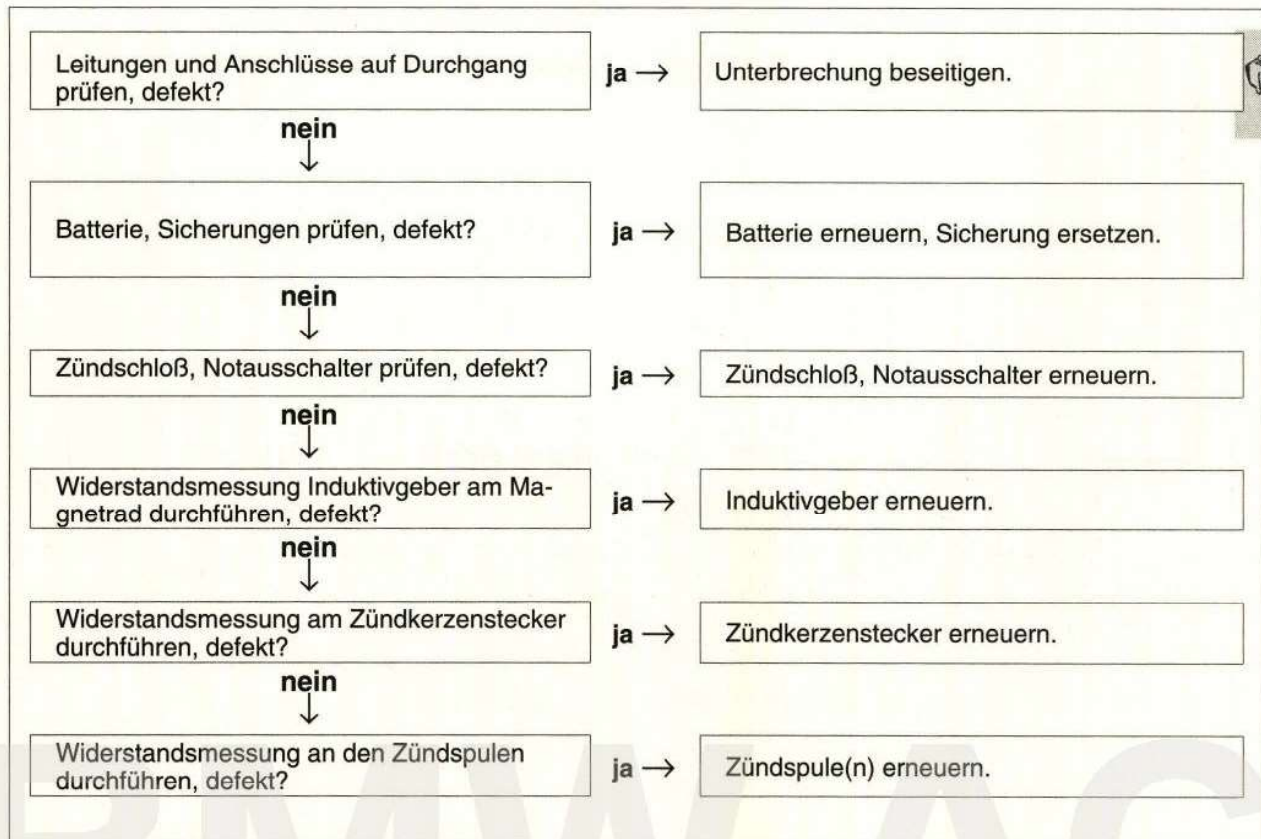
12.014

- | | |
|------------------|-------------------|
| 1) Gleichrichter | 6) Notausschalter |
| 2) Generator | 7) Zündspulen |
| 3) Gleichrichter | 8) Kerzenstecker |
| 4) Batterie | 9) Zündkerzen |
| 5) Zündschloß | |

Fehlersuche am Zündsystem

Bezeichnung		Meßpunkte	Widerstand bei 20
Generator	Spulenausgang	Y – Y	0,20 – 0,50 Ω
	Induktivgeber	GW – LY	190 – 300 Ω
Zündspule	Primärwicklung	Klemme – Kern	0,20 – 0,5 Ω
	Sekundärwicklung	Zündleitung – Kern	6 – 13 KΩ

Wenn der Motor nicht anspringt, Fehlersuche in folgender Reihenfolge durchführen:



Fehlersuche am Zündsteuergerät

Bei Testern mit einstellbaren Meßbereichen den Meßbereich von 1 K Ω – 10 K Ω einstellen.



		Tester (–) Leitung				
		G	W	O	R	S
Tester (+) Leitung	G		O	O	O	O
	W	O		O	O	O
	O	X	Δ		Δ	X
	R	O	O	O		O
	S	O	O	O	O	

Symbole

- O** Durchgang, Wert/Zeiger verändert sich laufend.
- X** Kein Durchgang, Wert/Zeiger ohne Veränderung.
- Δ** Wert/Zeiger verändert sich und geht auf ∞ .

Wird ein Fehler festgestellt, muß das Steuergerät ausgetauscht werden.