Was kann die Ursache dafür sein, dass eine Petromaxlampe zickt?

Fehlersuchtabelle nach Firma Heinze (Geniol) Wuppertal

X									X			X			Brennt rußend
					X										Flammenkranz am Glühkörper
				X							X	X			Petroleum am Vergaseroberteil
								X							Glaszylinder wird weiß
								X				X		X	Flammenrückschlag
		X		X			X			X	X	X			Petroleum am Behälter
							X								Petroleum am Pumpenzylinder
						X									Pumpe zieht nicht
							X								Pumpenkolben drückt sich heraus
	X	X					X			X	X	X			Hält kein Druck
X			X				X		X				X	X	Brennt nicht
X			X		X			X	X			X	X	X	Brennt dunkel
X	X								X				X	X	Leuchtkraft lässt nach
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

1. Düsennadel abgebrochen. Düsennadel (68) austauschen.
2. Kipphebelverschluss undicht. Dichtung (229) austauschen.
3. Dichtung vom Einfüllstutzen undicht. Dichtung (11) austauschen.
4. Kein Petroleum im Tank. Nachtanken.
5. Ventildichtung undicht. Dichtung (193) oder Vergaserfußventil (196) austauschen.
6. Petroleum/Luftgemisch gestört. Mischrohrabstand überprüfen und einstellen.
7. Pumpenleder (46) trocken. Einölen und fetten.
8. Pumpenventil oder Bleidichtring defekt. Pumpenventil (10) oder Dichtung (17) austauschen. Immer neuen Bleidichtring (83) verwenden.
9. Glühstrumpf defekt. Austauschen.
10. Düsennadel (68)verbogen. Austauschen.
11. Vergaserunterteil lose oder Bleidichtung defekt. Nachziehen oder Bleidichtung (90) austauschen.
12. Vergaseroberteil undicht. Überwurfmutter nachziehen.
13. Vergaserdüse lose. Nachziehen.
14. Düse Verstopft. Mehrmals schnell mittels Handrad auf und zu drehen (nadeln) um die Düse mittels Düsennadel sauber zu bekommen.
15. Zu wenig Druck im Behälter. Lampe löschen, Druck auf Behälter pumpen und wieder anzünden.