

## Rotomat King, Rex, Senator, Lord ?

Werden die Pfeile nicht aufgebuht, kann dies häufig an der Gummikupplung liegen die zwischen den Gestängen eingebaut ist. Altersbedingt bekommt diese Risse oder zerbröseln sogar im schlimmsten Fall. Bevor es zu spät ist, habe ich die Gummikupplung mit Klebeband umwickelt. Eine zugegebenermaßen einfache Lösung und vielleicht nicht die Beste, doch bisher konnte ich mit dem Ergebnis zufrieden sein. Neuwertige Ersatzteile sind praktisch nicht mehr zu bekommen, höchstens noch aus Schlachtgeräten. Ein Stück Schlauch in der richtigen Stärke dazwischen geht u.U. auch.



### Beleuchtung:

Lampen Ba9s 9x23mm für Lichtleisten	24V / 2W (alternativ 30V / 2W)
Lampen Ba9s 9x23mm für Tableaüzähler	24V / 4W
Lampen Ba9s 9x23mm für Geldzählwerk / Superspielezähler	24V / 2W (alternativ 30V / 2W)

### Sicherungen:

Rückwand	2x 1,25 A mittelträge
am Trafo	1x 4,00 A mittelträge
auf dem Chassis	1x 3,15 A mittelträge
H-Platte	1x 0,80 A mittelträge

### Maße und Gewicht:

Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
87,5cm	58,0cm	44,5cm	-

Quelle: Technische Beschreibung Rotomat King. Wulff Apparatebau Berlin, heute: Bally Wulff.

### Rotomat King (1977) - Serviceschnelltest

Funktion	Überprüfen oder austauschen
Münzen werden abgewiesen	Foulrelais fa (38); Nocke N18; Pegelschalter 1 DM; Münzsperrmagnete nach Sicht; Service-Schalter; R-Platte tauschen

<b>Alle Münzen werden angenommen, aber nicht aufgezehlt</b>	Münzschalter 5 DM; Relais ZR nach Sicht; Nocke N10; Sicherung 0,8A auf der H-Platte; H-Platte tauschen; Zählwerk tauschen
<b>5,00 DM und 0,50 DM Münzen werden nicht aufgezehlt</b>	Zugehöriger Münzschalter; Fünf-Impuls-Stufe tauschen; Zählwerk tauschen
<b>1,00 DM/2,00 DM/5,00 DM oder 0,10 DM/0,50 DM werden nicht aufgezehlt</b>	Zugehöriger Münzschalter; 0,10 DM oder 1 DM-Stufe tauschen (falls grüne Impulslampe Impulse zeigt); Zählwerk tauschen
<b>Gerät läuft nicht an, obwohl mehr als 0,20 DM auf dem Zählwerk sind</b>	Nocke N15 II; Relais F, ML und H überprüfen; Hauptmotor; F-Platte tauschen
<b>Gerät bleibt zwischendurch stehen</b>	Münze klemmt (Sicherung 0,8A); Nocke N9; Foulrelais F und Fa
<b>Spielgeld wird nicht abgezählt</b>	Nocken N8; N10
<b>Walzen drehen nicht richtig</b>	Nocken N1, N2, N3, N4, N5; Superspielrelais s1, s2, s3; Bremsrelais bl1, br1, br3, bm1; H-Platte tauschen
<b>Kein Gewinn wird aufgezehlt</b>	Foulrelais; Nocken N10, N11/I+II, N12; Bremsrelais bm1, bl2, br2; Schwenkleistenkontakte; Superspielrelais s4; Gong hören; Gewinnmotor mit Mikroschalter nach Sicht; Relais G nach Sicht, H-Platte tauschen; Gewinn-Impuls-Platte tauschen
<b>Einzelne Gewinne oder Superspiele werden nicht aufgezehlt</b>	Schwenkleistenkontakte; Jokerkontakt J; Magnetspule Tz auf nach Sicht; Gewinn-Impuls-Platte tauschen
<b>Im Tableaüzähler kein Licht, keine Zusatzgewinne, Stoppserie fehlerhaft [?-Felder]</b>	Bonuskontakt Bz; Nocken N14, N15 I; N19 II; Stoppserie-Ende-Kontakt; Foulrelais fa (38); Jokerrelais nach Sicht; S-Platte tauschen; Tableaüzähler tauschen
<b>100 Superspiele werden nicht gegeben</b>	Nocke N7; Foulrelais fa (38); Jokerrelais nach Sicht; Magnet Bo nach Sicht; Gewinn-Impuls-Platte
<b>Keine Abbuchung in Superspielen</b>	Nocke N16, Bonuskontakt Bz, Magnete Tz und Bo nach Sicht; S-Platte tauschen
<b>Keine 3,00 DM in Superspielen</b>	Superspielrelais S4 nach Sicht; Sechsecknockenkontakt; Gewinn-Impuls-Platte; S-Platte tauschen
<b>Doppel-Lichtleiste bucht nicht auf</b>	Schwenkleistenkontakte; Nocke N13 I+II; Magnete SS1 bis SS4 nach Sicht
<b>Außenwalzen drehen bei Superspielen nicht ständig oder Schwenkleiste schleift während der Superspiele</b>	Superspielerelais s1, s2; Haltemagnet Hm nach Sicht
<b>Rückgabebefehl wird nicht angenommen, Münzannahmelampen verlöschen nicht</b>	Rückgabetaste; Relais RV nach Sicht; R-Platte tauschen
<b>Keine Rückgabe obwohl Münzannahmelampen verlöschen</b>	Nocke N9, N10; Relais R nach Sicht; Relais PU nach Sicht (muß pulsen); H-Platte tauschen; R-Platte tauschen; C-Platte tauschen, wenn grüne und rote Impulslampe blinkt; Zählwerkstufe tauschen, wenn nur grüne Impulslampe blinkt; Zählwerk tauschen
<b>Keine 10,00 DM Rückgabe, keine Auslösung bei 90,00 DM</b>	Pegelschalter 5 DM; Relais RU nach Sicht; Relais RT nach Sicht; R-Platte tauschen; Zählwerkstufe 10 DM tauschen

**Text aus: Technische Beschreibung Rotomat King. Wulff Apparatebau Berlin, heute: Bally Wulff.**