



Rotor Falcon® 6504

Inšalačný a prevádzkový
sprievodca

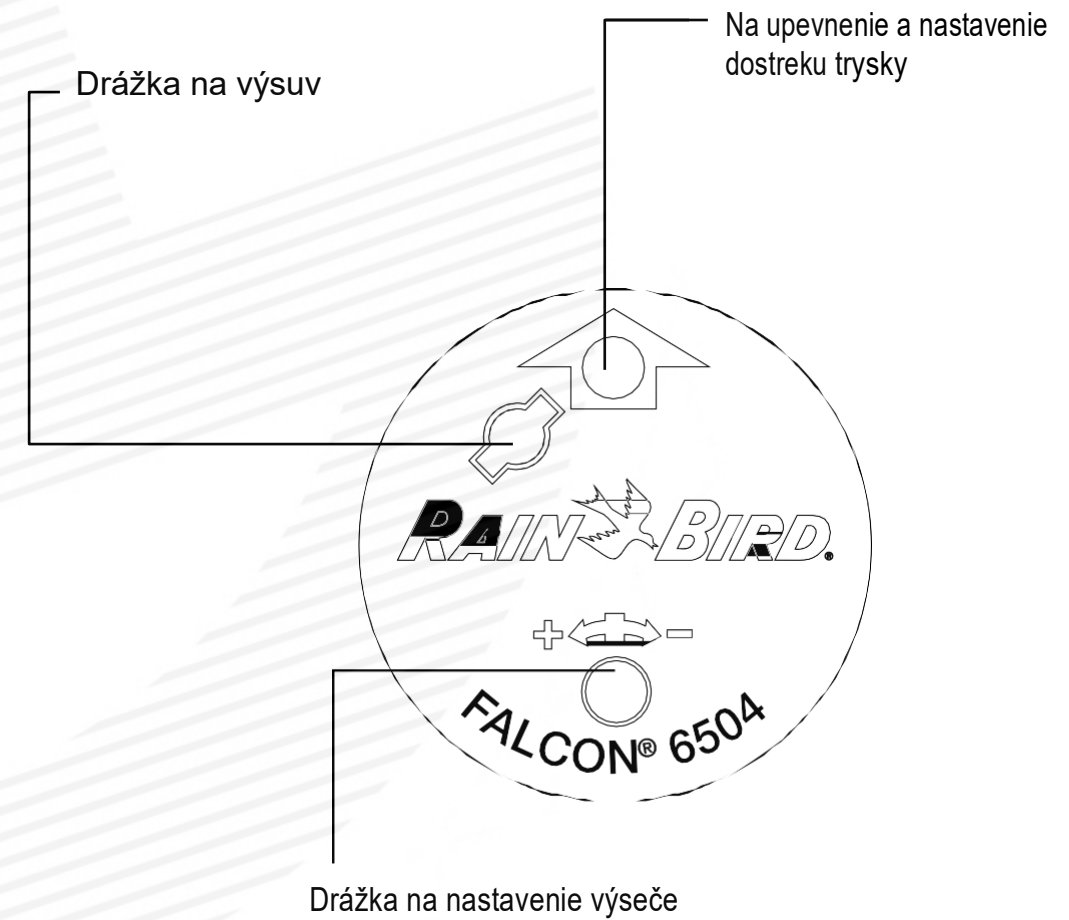


Rain Bird Corporation

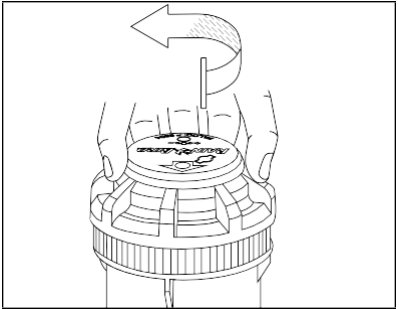
6991 E. Southpoint Road
Tucson, AZ 85756
Telefón: (520) 741-6100
Fax: (520) 741-6522

Rain Bird Corporation

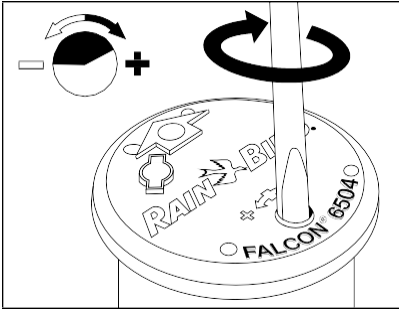
970 West Sierra Madre Avenue
Azusa, CA 91702
Telefón: (626) 812-3400
Fax: (626) 812-3411
www.rainbird.com



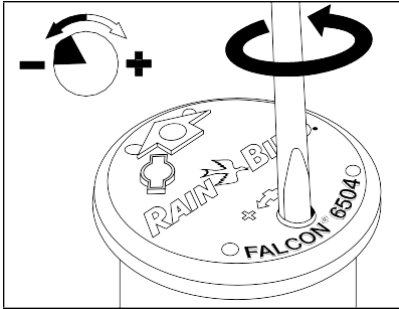
Slovenčina



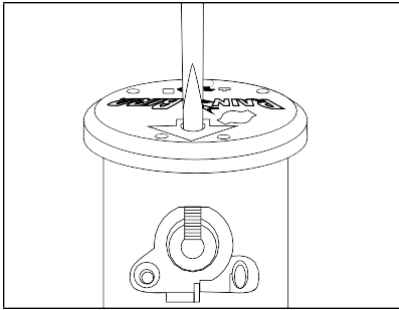
A



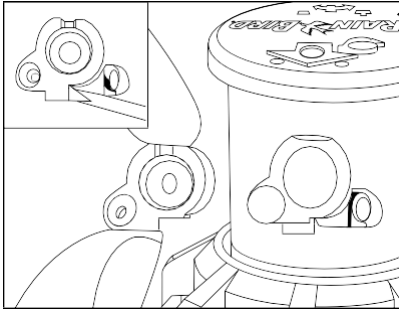
B



C



D



E

Nastavenie výseče

Oblúk je nastaviteľný od 40° do 360° (iba PC jednotky). Všetky rotory Falcon® 6504 s čiastočným kruhom sú továrensky nastavené približne na 180 stupňov. Ľavý doraz je pevný a slúži ako referenčný bod nastavenia výseče..

Zarovnanie pevného ľavého dorazu (A)

1. Zdvihnite hlavu rotora a otočte ju na ľavý doraz (proti smeru hodinových ručičiek).
Pozor: Ak sa rotor neotáča ľahko, najprv ho otočte v smere hodinových ručičiek na správnu štartovaciu polohu.
2. Potom otáčajte hlavou rotora, kým šípka neukazuje smer, v ktorom chcete nastaviť ľavý doraz.

Rozšírenie výseče: (B)

1. Pri držaní hlavy rotora na pevnom ľavom doraze vložte nástroj alebo skrutkovač do drážky na nastavenie výseče
2. Skrutkovač otočte proti smeru hodinových ručičiek (+), aby ste zvýšili výseč.
3. Každé úplné otočenie skrutkovača proti smeru hodinových ručičiek zväčší výseč o 45°.
4. Keď je nastavený maximálny oblúk 360 stupňov, pocítite určitý odpor v nastavovacej skrutke . Nenastavujte rotor nad maximálnu výseč.

Zníženie výseče (C)

1. Pri držaní hlavy rotora na pevnom ľavom doraze vložte nástroj alebo skrutkovač do drážky na nastavenie výseče.
2. Otočte skrutkovač v smere hodinových ručičiek (-), aby ste znížili výseč.
3. Každé úplné otočenie skrutkovača v smere hodinových ručičiek zmenší výseč o 45°.
4. Po dosiahnutí minimálnej výseče 40° pocítite odpor v nastavovacej skrutke. Nenastavujte rotor pod minimálnu výseč.

Nastavenie dostreku (polomer je možné znížiť až o 25 %)

1. Vložte nástroj alebo skrutkovač do skrutky na upevnenie a nastavenie dostreku trysky.
2. Otáčajte skrutkovač v smere hodinových ručičiek, čím zmenšíte dostrek, a proti smeru hodinových ručičiek, čím dostrek zväčšíte.

Poznámka: Zníženie prietoku vody znižuje rovnomernosť distribúcie závlahy.

Inštalácia trysky (D & E)

1. Vložte nástroj na vysunutie do drážky výsuvníka, otočte ho o 90° a zdvihnite výsuvník. Pomocou nástroja Hold-Up podoprite výsuvník v tejto vysunutej polohe.
2. Povoľte skrutku na upevnenie a nastavenie dostreku trysky, kým prestane blokovať otvor trysky v puzdre.
3. Farebne označenú trysku pevne vložte do otvoru, až kým nebude zarovnaná s hlavou rotora.
4. Utiahnite skrutku na upevnenie trysky v smere hodinových ručičiek, aby bola tryska bezpečne upevnená.
Závit skrutky musia zachytiť povrch trysky, aby sa zabezpečilo jej správne usadenie.
5. Na odstránenie trysky najskôr úplne povoľte skrutku na jej upevnenie.
Potom vložte plochý skrutkovač do drážky v pravom dolnom rohu trysky a trysku uvoľnite.

Výkon trysky Falcon® 6504

IMPERIAL					
Tlak	Tryska	Polomer	Flow	n	s
psi		ft.	gpm	Precip	Precip
				ln/h	ln/h
30	04	39	2.9	0.37	0.42
	06	43	4.2	0.44	0.50
40	04	41	3.3	0.38	0.44
	06	45	4.9	0.47	0.54
	08	49	6.6	0.53	0.61
	10	51	8.1	0.60	0.69
	12	53	9.7	0.66	0.77
	14	55	11.3	0.72	0.83
	16	55	12.6	0.80	0.93
	18	59	13.7	0.76	0.87
50	04	41	3.7	0.42	0.49
	06	47	5.5	0.44	0.51
	08	51	7.4	0.55	0.63
	10	53	9.1	0.62	0.72
	12	55	11.0	0.70	0.81
	14	59	12.7	0.70	0.81
	16	61	14.3	0.74	0.85
	18	59	15.4	0.85	0.98
60	04	41	4.0	0.46	0.53
	06	47	6.0	0.52	0.60
	08	51	8.2	0.61	0.70
	10	55	10.0	0.64	0.73
	12	57	12.2	0.72	0.83
	14	61	14.0	0.72	0.84
	16	63	15.7	0.76	0.88
	18	63	17.1	0.83	0.96
70	04	41	4.4	0.50	0.58
	06	49	6.3	0.51	0.58
	08	51	8.9	0.66	0.76
	10	57	10.8	0.64	0.74
	12	59	13.2	0.73	0.84
	14	61	15.2	0.79	0.91
	16	63	16.9	0.82	0.95
	18	65	18.3	0.83	0.96
80	04	43	4.6	0.48	0.55
	06	49	6.9	0.55	0.64
	08	53	9.4	0.64	0.74
	10	55	11.6	0.74	0.85
	12	61	14.0	0.72	0.84
	14	61	16.2	0.84	0.97
	16	63	18.1	0.88	1.01
	18	65	19.6	0.89	1.03
90	18	65	21.7	0.99	1.14

Zrážky založené na polkruhovej prevádzke

n Štvorcové rozostupy založené na priemere 50 % dostreku s
Trojuholníkové rozostupy založené na 50 % priemere dostreku

Údaje o výkone zozbierané za podmienok bez vetra.
Údaje o výkone získané z testov v súlade so štandardmi ASABE; ASABE S398.1.

METRIK					
Tlak	Tryska	Polomer	Prietok	Prietok	n
BAR		m	m3/h	l/m	Zrážky
					mm/h
2.1	04	11.9	0.66	10.98	9
	06	3.1	0.95	15.90	11
2.5	04	12.3	0.72	11.92	10
	06	13.5	1.05	17.56	12
	08	14.9	1.50	25.20	13
	10	15.5	1.84	30.60	15
	12	16.2	2.20	36.60	17
	14	16.8	2.57	42.60	18
	16	16.8	2.86	47.40	20
	18	18.0	3.11	51.60	19
3.0	04	12.5	0.78	13.02	10
	06	14.1	1.16	19.34	12
	08	15.1	1.56	26.04	14
	10	15.8	1.92	31.99	15
	12	16.4	2.31	38.44	17
	14	17.2	2.68	44.63	18
	16	17.4	3.00	49.95	20
	18	18.0	3.25	54.11	20
3.5	04	12.5	0.85	14.09	11
	06	14.9	1.26	20.96	11
	08	15.5	1.69	28.24	14
	10	16.2	2.08	34.70	16
	12	16.8	2.52	41.98	18
	14	18.0	2.91	48.45	18
	16	18.6	3.27	54.53	19
	18	18.1	3.53	58.78	22
4.0	04	12.5	0.89	14.91	11
	06	14.4	1.34	22.33	13
	08	15.5	1.83	30.44	15
	10	16.6	2.23	37.17	16
	12	17.3	2.72	45.28	18
	14	18.5	3.12	52.01	18
	16	19.1	3.50	58.37	19
	18	19.0	3.81	63.45	21
4.5	04	12.5	0.96	15.94	12
	06	14.6	1.40	23.33	13
	08	15.5	1.95	32.43	16
	10	17.1	2.37	39.44	16
	12	17.7	2.89	48.17	18
	14	18.6	3.32	55.38	19
	16	19.2	3.71	61.82	20
	18	19.5	4.03	67.12	21
5.0	04	12.7	1.01	16.84	13
	06	14.9	1.47	24.50	13
	08	15.7	2.05	34.16	17
	10	17.2	2.50	41.64	17
	12	18.1	3.04	50.72	19
	14	18.6	3.51	58.49	20
	16	19.2	3.91	65.11	21
	18	19.8	4.23	70.51	22
5.5	04	13.1	1.04	17.39	12
	06	14.9	1.56	25.79	14
	08	16.1	2.13	35.54	16
	10	16.8	2.63	43.84	19
	12	18.6	3.18	52.92	18
	14	18.6	3.67	61.23	21
	16	19.2	4.10	68.40	22
	18	19.8	4.44	74.07	23
6.0	18	19.8	4.79	79.77	24
6.2	18	19.8	4.93	82.13	25