

**MICCA - MAPA INFORMATIVO DE CONTROLE DE COMPONENTES DA AERONAVE  
PMA - PROGRAMA DE MANUTENÇÃO DE AERONAVE**

**MOTOR**

Matrícula: **PR-INC** Fabricante: **CIRRUS** Modelo: **SR22** S/N: **2824** Ano fabr.: **2007**  
TSN Cel.: **1729,6** TSO Cel.: **N/A** Data: **25/03/2020**

Motor (TCM) Modelo: **IO-550-N** S/N: **691.449** TSN: **1729,6** TSO: **888,8**

Manual de referência: **AMM P/N 13773-001**

Última revisão: **Rev B8 de 04/09/2018**

NOMENCLATURA	P/N	N/S	TLV	TLV	TBO	TBO	TSN	TSO	EFETUADO		VENCIMENTO		DISPONIBILIDADE		OBS
			DATA	HORAS	DATA	HORAS			DATA	TSN	DATA	TSN	Tempo (Dias)	HS	
Motor (SIL 98-9)	IO-550-N	691449	N/A	N/A	12 a	2000,0	1729,6	888,8	07/06/2013	840,8	07/06/2025	2840,8	1900	1111,2	GLOBO AVIAÇÃO
<b>ACESSÓRIOS</b>															
Governador de hélice (Mc Cauley)	C290D3R/T23	071176	N/A	N/A	5 a	2000,0	1729,6	39,6	06/12/2019	1690,0	04/12/2024	3690,0	1715	1960,4	AEROTECNICA VAVA
Governador de hélice (Woodward) (SB33580M)			N/A	N/A	N/A	2400,0	1729,6	NOVO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO TEM ITEM INSTALADO
Magneto LH (Slick)			N/A	N/A	12 a	2000,0	N/A	NOVO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO TEM ITEM INSTALADO
Magneto LH (Bendix) (SB643B)	10-500556-101	D071A255	N/A	N/A	4 a	2000,0	1729,6	39,6	17/12/2019	1690,0	16/12/2023	3690,0	1361	1960,4	VMF AERO
Magneto LH (Inspeção)	10-500556-101	D071A255	N/A	N/A	N/A	500,0	1729,6	39,6	17/12/2019	1690,0	N/A	2190,0	N/A	460,4	VMF AERO
Magneto LH (Inspeção)	10-500556-101	D071A255	N/A	N/A	N/A	100,0	1729,6	39,6	17/12/2019	1690,0	N/A	1790,0	N/A	60,4	VMF AERO
Magneto RH (Slick)			N/A	N/A	12 a	2000,0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO TEM ITEM INSTALADO
Magneto RH (Bendix) (SB643B)	10-500556-101	D071A257	N/A	N/A	4 a	2000,0	1729,6	39,6	17/12/2019	1690,0	16/12/2023	3690,0	1361	1960,4	VMF AERO
Magneto RH (Inspeção)	10-500556-101	D071A257	N/A	N/A	N/A	500,0	1729,6	39,6	17/12/2019	1690,0	N/A	2190,0	N/A	460,4	VMF AERO
Magneto RH (Inspeção)	10-500556-101	D071A257	N/A	N/A	N/A	100,0	1729,6	39,6	17/12/2019	1690,0	N/A	1790,0	N/A	60,4	VMF AERO
Válvula controladora de combustível (Dosadora) (TCM)	653353-8A1	A071A048	N/A	N/A	12 a	2000,0	1729,6	39,6	02/12/2019	1690,0	02/12/2031	3690,0	4269	1960,4	LEADER TECH
Válvula distribuidora de combustível (Aranha) (TCM)	646433-9A4	C071A301	N/A	N/A	12 a	2000,0	1729,6	39,6	02/12/2019	1690,0	02/12/2031	3690,0	4269	1960,4	LEADER TECH
Bomba mecânica de combustível (TCM)	ETI-SR22-2-12	GP5154	N/A	N/A	12 a	2000,0	1729,6	1729,6	27/04/2018	0,0	27/04/2030	2000,0	3685	270,4	AMERICA DO SUL
Bomba mecânica de combustível (TCM) TAT SB 12-02 - Replace the engine driven fuel pump mixture control shaft O-ring whenever there are signs of fuel leakage from the fuel pump mixture control shaft.	ETI-SR22-2-12	GP5154	N/A	N/A	5 a	400,0	1729,6	156,5	27/04/2018	1573,1	26/04/2023	1973,1	43580	243,5	AMERICA DO SUL
Bomba de Vácuo			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO TEM ITEM INSTALADO

NOMENCLATURA	P/N	N/S	TLV	TLV	TBO	TBO	TSN	TSO	EFETUADO		VENCIMENTO		DISPONIBILIDADE		OBS
			DATA	HORAS	DATA	HORAS			DATA	TSN	DATA	TSN	Tempo (Dias)	HS	
Acoplamento Bomba de Vácuo			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO TEM ITEM INSTALADO
Bomba de Vácuo (Inspeção)			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO TEM ITEM INSTALADO
Bomba de Vacuo			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO TEM ITEM INSTALADO
Bomba de Vácuo auxiliar elétrica			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO TEM ITEM INSTALADO
Fuel Discharge Nozzles Visually inspect nozzles and manifold valve for fuel stains, security, and proper sealing of upper deck reference manifolds. Remove and clean injector nozzles every 5 years or 500 hours, whichever comes first. Remove, clean, and replace per GAMI Installation Procedure No. IP-2001-02.			N/A	N/A	N/A	50,0	1729,6	39,6	17/12/2019	1690,0	N/A	1740,0	N/A	10,4	VMF Aero, COM 1506-41/ANAC
Fuel Discharge Nozzles Visually inspect nozzles and manifold valve for fuel stains, security, and proper sealing of upper deck reference manifolds. Remove and clean injector nozzles every 5 years or 500 hours, whichever comes first. Remove, clean, and replace per GAMI Installation Procedure No. IP-2001-02.			5 a	500,0	N/A	N/A	1729,6	497,5	20/04/2016	1232,1	19/04/2021	1732,1	390	2,5	AMERICA DO SUL
Induction Air Filter Clean per TATI Air Filter Cleaning Instruction No. TAT-SI08-05.	33-2022		O/C	O/C	1 a	100,0	1729,6	93,9	24/06/2019	1635,7	23/06/2020	1735,7	N/A	6,1	AMERICA DO SUL
Induction Air Filter Serials 22T-0001 & subs (Brackett)			3 a	500,0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO APLICAVEL
Motor de partida (TCM)	646275-1	H-P-131731	N/A	N/A	12 a	2000,0	1729,6	257,4	27/07/2017	1472,2	27/07/2029	3472,2	3411	1742,6	AMERICA DO SUL
Alternador 1 (Kelley SL A-135)	656802	H-M090288	N/A	N/A	12 a	2000,0	779,8	NOVO	01/10/2012	949,8	01/10/2024	2949,8	N/A	1220,2	AMERICA DO SUL
Alternador 1 Detailed inspection of brushes, gear clutch assy, insulators, and housing in accordance with the manufacturer's approved instructions For Continued Airworthiness	656802	H-M090288	N/A	N/A	2 A	500,0	93,9	NOVO	24/06/2019	1635,7	23/06/2021	2135,7	455	406,1	AMERICA DO SUL
Alternador 2 (TBO fábrica) (B&C)	13565-001	1C60N3N74K	N/A	N/A	N/A	1700,0	294,7	N/A	11/05/2017	1434,9	N/A	3134,9	N/A	1405,3	AMERICA DO SUL
Mufra e trocador de calor Serials 22-0002 & subs	ETI-SR22-100-1		O/C	O/C	O/C	N/A	1729,6	NOVO	27/10/2007	0,0	O/C	O/C	O/C	O/C	ORIGINAL FABRICA
Oleo Strut and Rubber Elements Serials 22-3712 & subs, 22T-0001 & subs			N/A	2000,0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO APLICAVEL
Evaporator Blower Motor Serials 22-1863 & subs, 22T-0001 & subs w/ Air Conditioning			N/A	5000,0	N/A	N/A	1729,6	NOVO		0,0	N/A	5000,0	N/A	3270,4	NÃO ATINGIU
Filtro de óleo	AA48108-2		4 m	50,0	N/A	N/A	1729,6	0,0	25/03/2020	1729,6	23/07/2020	1779,6	120	50,0	VMF AERO
Óleo lubrificante			4 m	50,0	N/A	N/A	1729,6	0,0	25/03/2020	1729,6	23/07/2020	1779,6	120	50,0	VMF AERO



NOMENCLATURA	P/N	N/S	TLV	TLV	TBO	TBO	TSN	TSO	EFETUADO		VENCIMENTO		DISPONIBILIDADE		OBS
			DATA	HORAS	DATA	HORAS			DATA	TSN	DATA	TSN	Tempo (Dias)	HS	
<b>Cirrus Design SR22 Series Airpla+A44:R47nes Turbonormalized per STC's SA10588SC and SE10589SC - Continued Airworthiness Manual PN 22-6460004 Rev. C 22/09/2011</b>															
Inspeção de 25horas			N/A	N/A	N/A	25,0	1729,6	N/A	11/06/2008	42,4	N/A	N/A	N/A	N/A	Aplicavel somente na 1º inspeção
Inspeção de 50horas			N/A	N/A	N/A	50,0	1729,6	39,6	17/12/2019	1690,0	N/A	1740,0	N/A	50,0	VMF Aero, COM 1506-41/ANAC
Inspeção de 100hs			N/A	N/A	N/A	100,0	1729,6	39,6	17/12/2019	1690,0	N/A	1790,0	N/A	60,4	VMF Aero, COM 1506-41/ANAC
Inspeção de 200hs			N/A	N/A	N/A	200,0	1729,6	93,9	24/06/2019	1635,7	N/A	1835,7	N/A	106,1	America do Sul, COM 9903-03/ANAC
Filtro de pressurização do magneto	04-6700015		3 a	300,0	N/A	N/A	1729,6	39,6	17/12/2019	1690,0	16/12/2022	1990,0	43449	260,4	VMF Aero, COM 1506-41/ANAC
Braçadeiras "V band" (Após 350hs se a	11-1100023		N/A	350,0	N/A	N/A	1729,6	257,4	27/07/2017	1472,2	N/A	1822,2	N/A	92,6	America do Sul, COM 9903-03/ANAC
Linhas flexíveis do sistema do turbo			10 a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	20/06/2018		17/06/2028	N/A	3650	N/A	America do Sul, COM 9903-03/ANAC
Turbonormalizer LH (Kelly Aerospace)	466304-003	KIL00108	N/A	N/A	N/A	2000,0	1729,6	NOVO	26/11/2007	0,0	N/A	2000,0	N/A	270,4	ORIGINAL FABRICA
Turbonormalizer RH (Kelly Aerospace)			N/A	N/A	N/A	2000,0	1729,6	NOVO	26/11/2007	0,0	N/A	2000,0	N/A	270,4	ORIGINAL FABRICA
Valvula Wastegate (Kelly Aerospace)	4708420004	KGNO0516	N/A	N/A	N/A	2000,0	1729,6	NOVO	26/11/2007	0,0	N/A	2000,0	N/A	270,4	ORIGINAL FABRICA
Limpeza dos bicos injetores			N/A	N/A	5 a	500,0	1729,6	350,4	23/09/2015	1882,8	21/09/2020	2382,8	1825	149,6	America do Sul, COM 9903-03/ANAC
Inspeção 200hs (Substituição das calunares e mascararas de oxigenio padrão) Item 2	020N0002-1		N/A	200,0	N/A	N/A	48,2	N/A	14/11/2019	1681,4	N/A	1881,4	N/A	151,8	VMF Aero, COM 1506-41/ANAC
Inspeção 500hs (Revisão ou substituição da mascara de oxigenio com microfone)	020N0005-1		N/A	N/A	N/A	500,0	257,4	N/A	27/07/2017	1472,2	N/A	1972,2	N/A	242,6	America do Sul, COM 9903-03/ANAC
Inspeção 5 anos (Substituição de o rings nos conectores CPC nas estações de respiro) (Item 05)			N/A	N/A	5 a	N/A	N/A	N/A	23/09/2015	N/A	21/09/2020	N/A	180	N/A	America do Sul, COM 9903-03/ANAC
Inspeção 5 anos (Revisão /substituição dos fluxometros e conservadores de oxigenio A4 e/ou A5. Substituição das linhas flexíveis de oxigenio ns estações de respiro ) (Item 05)			N/A	N/A	5 a	N/A	N/A	N/A	23/09/2015	N/A	21/09/2020	N/A	180	N/A	America do Sul, COM 9903-03/ANAC