



**DIREZIONE ASSISTENZA**

# **Parti speciali per vetture con gruppi frenanti ATE**

**(Annulla e sostituisce la Pubblic. N° 1168 del 3/966)**



## I N D I C E     D E L L E     T A V O L E

Pompa idraulica A T E . . . . .	pag. 1
Pompa idraulica B O N A L D I . . . . .	" 2
Supporti - Dischi e paratie per freni anteriori A T E . . . . .	" 3
Pinza A T E per freni anteriori .. . . .	" 4
Supporti - Dischi e paratie per freni posteriori A T E . . . . .	" 5
Pinza A T E per freni posteriori . . . . .	" 6
Gruppo del freno a mano A T E . . . . .	" 7
Tubazioni per comando idraulico dei freni . . . . .	" 8
Pedali comando freni e frizione . . . . .	" 9
Comando del freno a mano . . . . .	" 10
Ponte posteriore: Scatole e coperchi . . . . .	" 11
Ruotismi del ponte posteriore . . . . .	" 12
PARTICOLARI ANNULLATI . . . . .	" 13

POMPA IDRAULICA A T E

N. Fig.	N. d'Ordinazione		Denominazione	Quantità
	ALFA	ATE		
	105.06.45.020.04	3.3120-1100.3	POMPA completa :	1
	105.14.45.020.07	3.3122-3300.3	- per vettura senza servofreno ( $\phi$ 13/16")	1
			- per vettura con servofreno ( $\phi$ 7/8")	
			GRUPPO ricambi (pistone, guarnizione pistone, anello sicurezza, scodellino, rondella, guarnizione principale e parapolvere) :	
	105.06.45.020.04/27	3.0370-0520.2	- per pompa $\phi$ 13/16"	1
	105.14.45.020.04/27	3.0370-2622.2	- per pompa $\phi$ 7/8"	1
	105.14.45.020.07/13	3.3315-9400.2	Molla con cappellotto	1
	105.14.45.020.07/23	3.3321-0055.2	GRUPPO ricambi per pompa da 13/16" e 7/8" (asta di spinta, rondella sferica, anello di sicurezza, scodellino porta molla, molla, dado di regolazione, controdado e forcella)	1

POMPA IDRAULICA BONALDI

N. Fig.	N. d'Ordinazione		Denominazione	Quantità
	ALFA	BONALDI		
	105.06.45.020.03	14-18195/1	POMPA completa :	
	105.14.45.020.06	14-18061/1	- per vetture guida sinistra senza servofreno ( $\phi$ 13/16")	1
	105.05.45.020.00	14-18590	- per vetture guida sinistra con servofreno ( $\phi$ 7/8")	1
	105.09.45.020.02	14-18194/1	- per vetture guida destra senza servofreno ( $\phi$ 13/16")	1
			- per vetture guida destra con servofreno ( $\phi$ 7/8")	1
			ASTA di spinta :	
	105.14.45.020.06/04	14-18045/3	- per vetture guida sinistra	1
	105.09.45.020.02/04	14-18326/1	- per vetture guida destra	1
			SUPPORTO molla :	
	105.06.45.020.03/19	14-18046/4	- per pompe $\phi$ 13/16"	1
	105.14.45.020.06/19	14-18044/3	- per pompe $\phi$ 7/8"	1
			PISTONE con guarnizione :	
	105.06.45.020.03/24	14-18314/1	- per pompe $\phi$ 13/16"	1
	105.14.45.020.06/24	14-18310/1	- per pompe $\phi$ 7/8"	1
	105.14.45.020.06/25	14-18309/0	PISTONCINO valvola con guarnizione	1
			GRUPPO revisione pompa composto dalla cuffia di protezione, anello elastico, guarnizione pistone, guarnizione valvola e tubetto grasso:	
	105.06.45.020.03/28	14-18865	- per pompe $\phi$ 13/16"	1
	105.14.45.020.06/28	14-18864	- per pompe $\phi$ 7/8"	1
	105.14.45.020.06/03	14-18039/2	FORCELLA (solo per vetture guida sinistra)	1
	105.14.45.020.06/06	14-18036/2	DADO di fermo	1
	105.14.45.020.06/07	14-18032/3	CUFFIA di protezione	1
	105.14.45.020.06/08	14-18048/0	MOLLA di ritorno	1
	105.14.45.020.06/09	14-18033/1	SCODELLINO porta molla	1
	105.14.45.020.06/10	14-18034/0	RONDELLA	1
	105.14.45.020.06/11	14-18038/0	ANELLO di sicurezza	1
	105.14.45.020.06/13	14-18055/0	MOLLA principale	1
	105.14.45.020.06/14	14-18042/0	SCODELLINO porta molla	1
	105.14.45.020.06/18	14-18049/3	MOLLA della valvola	1
	2120.15046	14-18041/1	CONTRODADO	1

**SUPPORTI - DISCHI E PARATIE PER FRENI ANTERIORI ATE**

N. Fig.	N. d'Ordinazione		Denominazione	Quantità
	ALFA	ATE		
	2100.20251		VITE per fissaggio pinza al supporto	4
	2140.16808		RONDELLA elastica per fissaggio pinza al supporto	4
	105.14.22.103.03		SUPPORTO pinza :	
	105.14.22.104.03		- sinistra	1
			- destra	1
	105.14.22.115.03		PARATIA :	
	105.14.22.116.03		- sinistra	1
			- destra	1
	105.14.22.126.00		VITE fissaggio paratie	8
	105.14.22.127.01		PIASTRINA fissaggio paratie	4
	105.14.22.251.05		DISCO	2

**PINZA ATE PER FRENI ANTERIORI**

N. Fig.	N. d'Ordinazione		Denominazione	Quantità
	ALFA	ATE		
			PINZA completa :	
	105.06.22.052.00	13.2481-2603.3	- destra } per vetture senza servofreno	1
	105.06.22.053.00	13.2481-2503.3	- sinistra } per vetture senza servofreno	1
	105.14.22.052.03	13.2481-2604.3	- destra } per vetture con servofreno	1
	105.14.22.053.03	13.2481-2504.3	- sinistra } per vetture con servofreno	1
			GRUPPO pattini (4 pattini, 2 crociere e 4 perni):	
	105.06.22.052.00/25	13.0461-4834.2	- per vetture senza servofreno	1
	105.14.22.052.03/25	13.0461-4831.2	- per vetture con servofreno	1
	105.14.22.052.03/16	13.0441-4803.2	GRUPPO ricambi (guarnizione pistone, protezione e anello ritegno)	2
	105.14.22.052.03/03	13.8110-4801.1	PISTONE	4
	105.14.22.052.03/08	13.8131-4201.2	PERNO con molletta	4
	105.14.22.052.03/09	13.8108-4804.2	CROCIERA elastica	2
	105.14.22.052.03/13	3.3518-4200.2	VITE di spurgo	2
	105.14.22.052.03/17	3.3590-0700.1	PARAPOLVERE vite di spurgo	2

**SUPPORTI - DISCHI E PARATIE PER FRENI POSTERIORI ATE**

N. Fig.	N. d'Ordinazione		Denominazione	Quantità
	ALFA	ATE		
	2100.11233		VITE per fissaggio disco al semiasse	4
	2100.10978		PRIGIONIERI per supporti pinze	8
	2100.02036		VITE per fissaggio pinza al supporto	4
	2140.16807		RONDELLA per fissaggio pinza al supporto	4
	105.14.26.010.02		SUPPORTO pinza :	
			- destra	1
	105.14.26.011.03		- sinistra	1
	105.14.26.016.00		PARATIA	
			- destra	1
	105.14.26.017.00		- sinistra	1
	105.14.26.143.00		MANICOTTO protezione cavo comando freno a mano	2
	105.14.26.215.03		DISCO	2

**PINZA ATE PER FRENI POSTERIORI**

N. Fig.	N. d'Ordinazione		Denominazione	Quantità	
	ALFA	ATE			
			<b>PINZA completa :</b>		
	105.06.26.003.00	13.2303-0100.3	- sinistra, con retrattore	} per vetture senza servofreno	1
	105.06.26.004.00	13.2303-0200.3	- destra, con retrattore		1
	105.14.26.003.02	13.2303-0101.3	- sinistra, con retrattore	} per vetture con servofreno	1
	105.14.26.004.02	13.2303-0201.3	- destra, con retrattore		1
	105.14.26.003.03	13.2301-0101.3	- sinistra, senza retrattore		1
	105.14.26.004.03	13.2301-0201.3	- destra, senza retrattore		1
			<b>GRUPPO pattini (4 pattini, 2 crociere e 4 perni) :</b>		
	105.06.26.004.00/25	13.0461-3002.2	- per vetture senza servofreno		1
	105.14.26.004.02/25	13.0461-3001.2	- per vetture con servofreno		1
			<b>PISTONI :</b>		
	105.14.26.004.02/03	13.8110-3001.1	- senza retrattore		2 ÷ 4
	105.14.26.004.02/26	13.8112-3001.2	- con retrattore		2
	105.14.26.004.02/16	13.0441-3001.2	<b>GRUPPO ricambi (guarnizione pistone, protezione e anello ritegno)</b>		2
	105.14.26.004.02/08	13.8131-3801.2	<b>PERNO con molletta</b>		4
	105.14.26.004.02/09	13.8108-4202.2	<b>CROCIERA elastica</b>		2
	105.14.22.052.03/13	3.3518.4200.2	<b>VITE di spurgo</b>		2
	105.14.22.052.03/17	3.3590-0700.1	parapolvere vite di spurgo		2

**GRUPPO DEL FRENO A MANO ATE**

N. Fig.	N. d'Ordinazione		Denominazione	Quantità
	ALFA	ATE		
	105.14.26.020.00	3.3731-1610.2	CEPPO del freno	4
	105.14.26.052.01		PERNO fissaggio ceppi	4
	105.14.26.053.00	3.3710-0304.2	VITE regolazione	2
	105.14.26.054.00	3.3790-0066.2	STAFFA completa di comando	2
	105.14.26.144.00		PIASTRINA ritegno perni al supporto pinza	4
	105.14.26.205.00	3.3716-6100.1	MOLLA richiamo ceppi	2
	105.14.26.206.00	3.3716-0031.1	MOLLA trazione ceppi	2
	105.14.26.229.00	3.3726-1600.1	MOLLA per perni fissaggio ceppi	4
	105.14.26.423.00	3.3790-0057.1	SEDE per vite di regolazione	2

**TUBAZIONI PER COMANDO IDRAULICO DEI FRENI**

N. Fig.	N. d'Ordinazione		Denominazione	Quantità
	ALFA	ATE		
	105.06.45.051.00		TUBO fra serbatoio e pompa ATE : - per vettura g.s. senza servofreno	1
	105.08.45.051.01		- per vettura g.s. con servofreno	1
	105.39.45.051.00		TUBO fra serbatoio e pompa BONALDI : - per vettura g.s. senza servofreno	1
	105.08.45.051.00		- per vettura g.s. con servofreno	1
	105.09.45.051.02		- per Giulia Super e G.T.V. guida destra	1
	105.05.45.051.00		- per Giulia Spider guida destra	1
	105.06.45.052.00		TUBO dalla pompa ATE al giunto anteriore : - per vettura g.s. senza servofreno	1
	105.08.45.052.01		- per vettura g.s. con servofreno	1
	105.39.45.052.00		TUBO dalla pompa BONALDI al giunto anteriore : - per vettura g.s. senza servofreno	1
	105.08.45.052.00		- per vettura g.s. con servofreno	1
	105.09.45.052.02		- per Giulia Super e G.T.V. guida destra	1
	105.05.45.052.00		- per Giulia Spider guida destra	1
	105.14.45.055.03		TUBO fra flessibile anteriore e pinza : - sinistra	1
	105.14.45.056.03		- destra	1
	105.14.45.059.01		TUBO dal raccordo posteriore alla pinza : - sinistra	1
	105.14.45.060.01		- destra	1

**PEDALI COMANDO FRENI E FRIZIONE**

N. Fig.	N. d'Ordinazione		Denominazione	Quantità
	ALFA	ATE		
	105.06.44.010.00		ASSIEME pedale freno :	
	105.34.44.010.00		- per vettura guida sinistra	1
			- per vettura guida destra	1
	105.06.44.036.00		ASSIEME pedale frizione :	
	105.34.44.036.00		- per vettura guida sinistra	1
			- per vettura guida destra	1
	105.06.44.019.00		PERNO pedale freno per vettura g.s.	1
	105.09.45.065.02		ASSIEME asta comando pompa per vettura g.d.	1

COMANDO DEL FRENO A MANO

N. Fig.	N. d'Ordinazione		Denominazione	Quantità
	ALFA	ATE		
	2265.32612		PERNO per tirante	2
	2145.16719		RONDELLA, da 8, 4, per perni	2
			FLESSIBILE comando freno a mano :	
	105.02.42.030.02		- per G.T. e G.T.V.	1
	105.03.42.030.02		- per Spider 1600	1
	105.14.42.030.05		- per Giulia T.I. - Giulia Super, Giulia 1300 e 1300 T.I.	1
			TIRANTE comando freno a mano :	
	105.14.42.061.00		- sinistro	1
	105.14.42.062.00		- destro	1
	105.14.42.062.00/01		TERMINALE per fune	2
	105.14.42.062.00/02		SOFFIETTO	1

**PONTE POSTERIORE : SCATOLE E COPERCHI**

N. Fig.	N. d'Ordinazione		Denominazione	Quantità
	ALFA	ATE		
	105.02.17.001.03		PONTE posteriore, completo :	
			- rapporto 9/41 - per Giulia 1300 - GT e GTV - Spider - Super e Giulia T.I. a richiesta	1
	105.08.17.001.00		- rapporto 8/41 - per Giulia 1300 TI e Giulia T.I.	1
	105.14.17.001.04		- rapporto 10/41 - per Giulia T.I. a richiesta	1
	105.14.17.001.05		- rapporto 8/41 - con differenziale aut. bloccante per Giulia T.I. a richiesta	1
			TUBO del ponte :	
	105.14.17.010.07		- destro	1
	105.14.17.011.08		- sinistro	1

**RUOTISMI DEL PONTE POSTERIORE**

N. Fig.	N. d'Ordinazione		Denominazione	Quantità
	ALFA	ATE		
	105.14.17.300.04		ALBERO differenziale	2

S.p.A. ALFA ROMEO - Milano, via Gattamelata 45

DIASS - Public. n° 1195 - 7/1966 (3000)

Printed in Italy

