

INFORMAÇÕES DE SERVIÇO

10-1

DIAGNOSE DE DEFEITOS

10-1

INFORMAÇÕES DE SERVIÇO

INSTRUÇÕES

- Consulte o capítulo 13 e 15 do Manual de Serviços Básicos (MSBAS90P) sobre os procedimentos de inspeção e reparos na carcaça do motor, árvores de manivelas, transmissão e conjunto de partida.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ITEM			CG 125/CG 125 CARGO/CG 125 TODAY		CG 125 CARGO (CDI)/ CG 125 TODAY (CDI)/TITAN	
			VALOR CORRETO	LIMITE DE USO	VALOR CORRETO	LIMITE DE USO
Árvore de Comando	Ressalto do comando	Admissão	32,768-32,928 mm	32,62 mm	←	←
		Escape	32,768-32,928 mm	32,62 mm	←	←
	Empenamento		—	0,02 mm	—	←
Garfo Seletor	Diâmetro interno		12,000-12,018 mm	12,05 mm	←	←
	Espessura da lingüeta		4,93-5,00 mm	4,50 mm	←	←
Eixo do Garfo seletor	Diâmetro externo		11,976-11,994 mm	11,96 mm	←	←
	Empenamento		—	0,1 mm	—	←
Árvore de Manivelas	Diâmetro interno do pé da biela**			15,010-15,028 mm	15,08 mm	—
	Folga da cabeça da biela	Axial	0,05-0,30 mm	0,6 mm	—	—
		Radial	0,004-0,008 mm	0,05 mm	—	—
	Empenamento		—	0,05 mm	—	0,05 mm
Conjunto de partida	Diâmetro externo do eixo		19,954-19,980 mm	19,90 mm	←	←
	Diâmetro interno de engrenagem		20,000-20,021 mm	20,05 mm	←	←

FERRAMENTAS

Extrator do rolamento da árvore de manivelas	07631-0010000BR
Guia de rolamento, 32x35 mm	07746-0010100BR
Guia do rolamento, 42x47 mm	07746-0010300BR
Guia do rolamento, 15 mm	07746-0040300BR
Guia do rolamento, 20 mm	07746-0040500BR
Guia do rolamento, 30 mm	07746-0040700BR
Guia instalador do retentor de óleo do eixo secundário	07703-3970000BR
Peso do extrator de rolamento	07741-0010201BR
Guia do rolamento, 17 mm	07746-0040400BR

10

DIAGNOSE DE DEFEITOS

Dificuldade na mudança de marchas

- Garfo seletor empenado
- Eixo do garfo seletor empenado

A marcha escapa

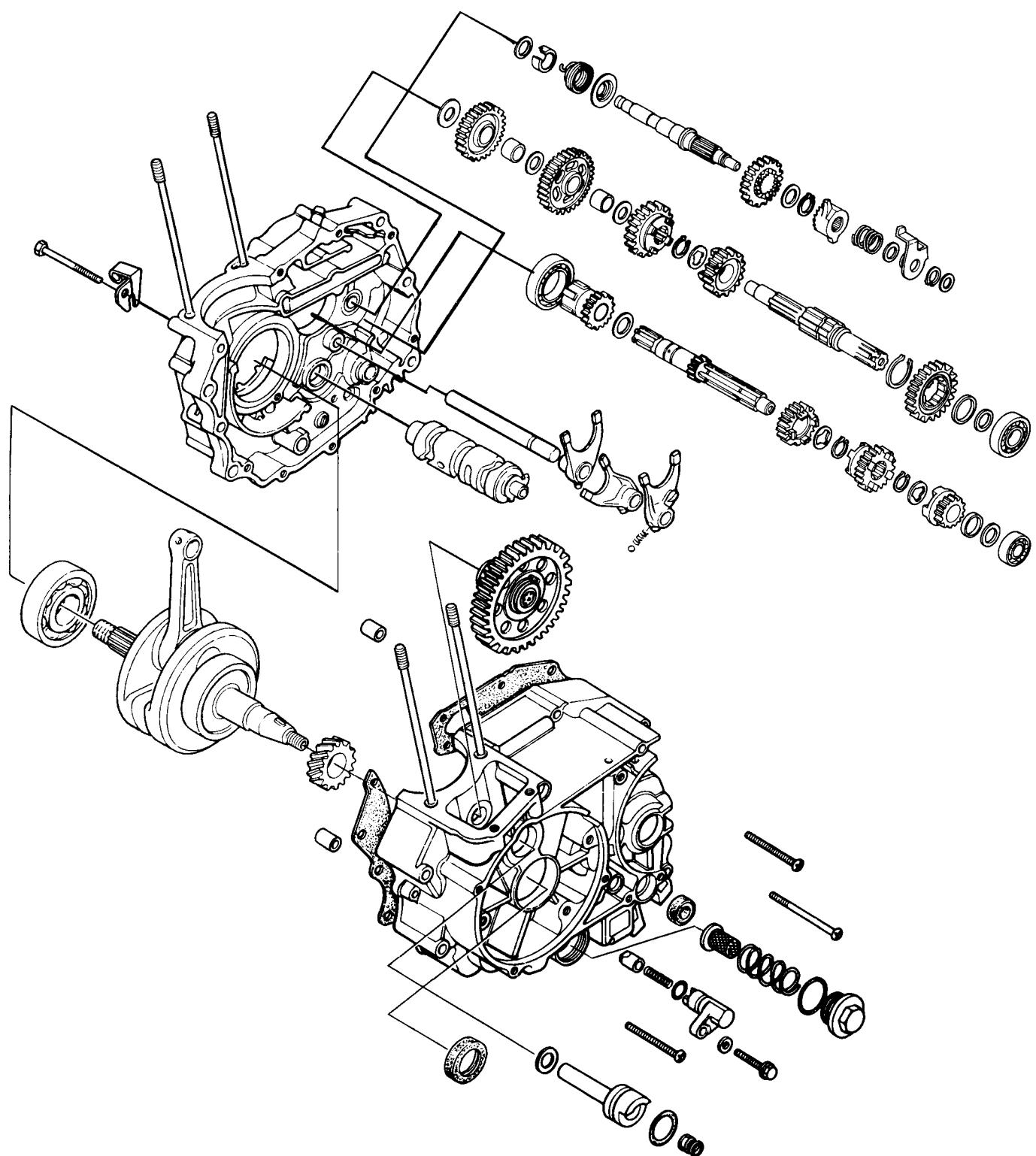
- Dentes da engrenagem gastos
- Garfo seletor empenado
- Eixo do garfo seletor empenado

Ruído na árvore de manivelas

- Rolamento da cabeça da biela gasto
- Biela empenada
- Rolamento da árvore de manivelas gasto

Ruído na transmissão

- Engrenagens gastas
- Eixo do garfo seletor gasto



COMO USAR ESTE MANUAL

Este manual de serviços descreve as características técnicas e os procedimentos de serviço para as motocicletas **HONDA CG 125, CG 125 CARGO, CG 125 TODAY, CG 125 CARGO (CDI), CG 125 TODAY (CDI) E CG 125 TITAN**.

Neste manual estão incluídos os procedimentos de serviços específicos para as motocicletas acima. Os procedimentos de serviços comuns às outras motocicletas Honda são descritos no **MANUAL DE SERVIÇOS BÁSICOS**.

Este manual de serviços específicos deve ser usado sempre em conjunto com o **MANUAL DE SERVIÇOS BÁSICOS** ou Manual de Serviços CG 125.

Os capítulos de 1 a 3 referem-se à motocicleta em geral, enquanto os capítulos de 4 a 16 descrevem as partes da motocicleta, agrupadas de acordo com a localização.

Localize o capítulo que você pretende consultar nesta página (Índice Geral). Na primeira página de cada capítulo você encontrará um índice específico.

Maioria dos capítulos começam com uma ilustração do conjunto ou sistema, informações de serviços e especificações técnicas para o capítulo em questão. Os procedimentos de serviços específicos são detalhados nas páginas seguintes.

Caso você não consiga localizar a origem de algum defeito, consulte o capítulo 17 "DIAGNOSE DE DEFEITOS".

Todas as informações, ilustrações e especificações incluídas nesta publicação são baseadas nas informações mais recentes disponíveis sobre o produto na ocasião em que a impressão do manual foi autorizada. A MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA. se reserva o direito de alterar as características da motocicleta a qualquer momento e sem aviso prévio, não incorrendo por isso em obrigações de qualquer espécie.

Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida sem autorização por escrito.

MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA
Departamento de Serviços
Setor de Publicações Técnicas

ÍNDICE GERAL

INFORMAÇÕES GERAIS	1
LUBRIFICAÇÃO	2
MANUTENÇÃO	3
SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO	4
REMOÇÃO/INSTALAÇÃO DO MOTOR	5
CABEÇOTE/VÁLVULAS	6
MOTOR	
CILINDRO/PISTÃO	7
EMBREAGEM/BOMBA DE ÓLEO	8
ALTERNADOR	9
CARCAÇA DO MOTOR/ÁRVORE DE MANIVELAS/TRANSMISSÃO/SISTEMA DE PARTIDA	10
CHASSI	
SISTEMA DE DIREÇÃO/RODA DIANTEIRA/FREIO/SUSPENSÃO	11
RODA TRASEIRA/FREIO/SUSPENSÃO	12
SISTEMA ELÉTRICO	
BATERIA/SISTEMA DE CARGA	13
SISTEMA DE IGNição	14
FAROL/INSTRUMENTOS/INTERRUPTORES	15
DIAGRAMA ELÉTRICO	16
DIAGNOSE DE DEFEITOS	17