

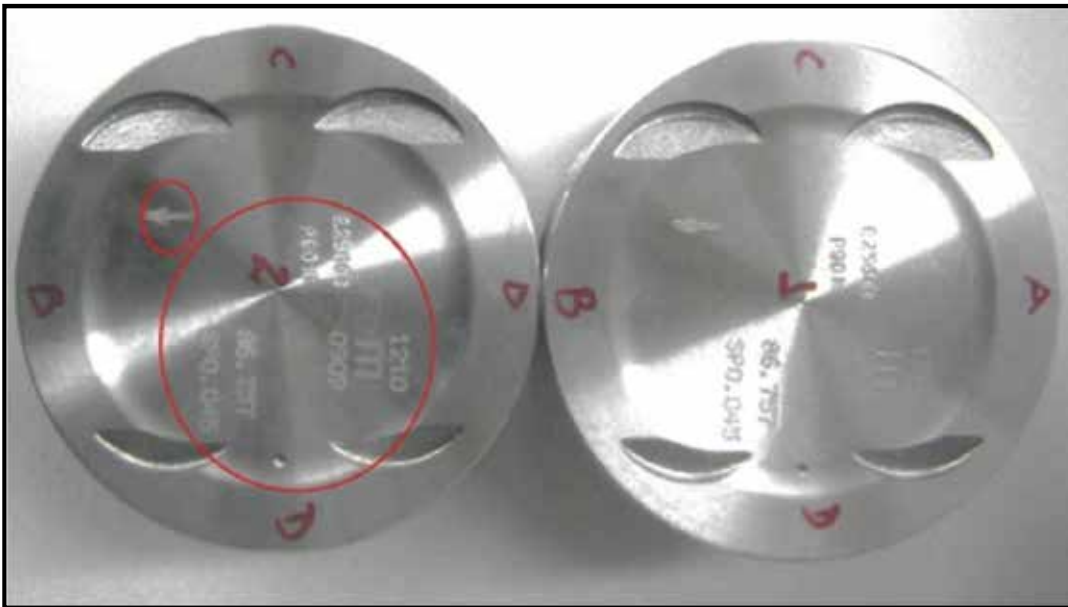
Manual análise Garantia - WEB



RECLAMAÇÕES	ITEM
Consumo de óleo lubrificante	Pistões; Cilindros / Camisa; Anéis; Guias de válvulas; Buchas de biela
Engripamento de pistão	Pistões; Cilindros; Anéis; Guias de válvulas; Buchas de biela
Ruido Interno	Pistões; Cilindros / Camisa; Anéis; Guias de válvulas; Bronzinas de biela e mancal; Buchas de biela
Expulsão de argola	Pistões; Cilindro / Camisa; Pino
Quebra / desgastes dos anéis	Pistões; Cilindro / Camisa; Anéis
Degola do colarinho	Cilindro / Camisa
Riscos e fusão das bronzinas	Bronzinas
Escoamento deslocamento da liga	Bronzinas
Ruido na parte inferior do motor	Bronzinas
Desgaste deslocamento da liga da bucha	Buchas
Empenamento / quebra da válvula	Pistões; Válvulas
Desgastes no tucho	Tuchos
Desgaste came do eixo comando	Eixo comando
Sistema não gela	Compressor
Compressor não funciona	Compressor
Desgastes Eixo e mancais	Turbina

Pistões

01 – Topo dos pistões – identificar na foto, visão geral do topo e câmara de combustão e das gravações de cada pistão que compõe o conjunto



Fotos do topo, câmara e das gravações

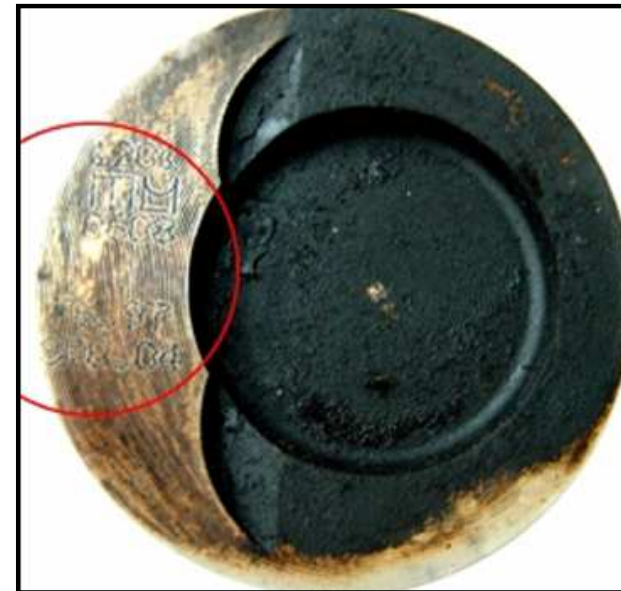


Foto para identificação de data em peça usada

Pistões

02 – Zona de fogo, canaletes, região da saia e cubo – identificar na foto, visão geral da zona de fogo, canaletes dos anéis, região da saia e dos cubos de cada pistão que compõe o conjunto



Pistões

Expulsão de argola



Pino

Identificar na foto, visão geral do conjunto de pino e quando instalados e quando desinstalados dos pistões que compõe o conjunto



Pistões

Pistão com quebra de canaleta

Foto to topo do pistão e região das canaletas



Pistões

Pistão com engripamento

Pistão com engripamento em um lado, camisa com engripamento na região de apoio com bloco



Pistões

Pistão com engripamento

Pistão com engripamento no cubo



Pistões

Pistão com Riscos na saia

Pistão e cilindro com riscos na saia por impurezas



Camisa

Região externa - identificar na foto, detalhe da região superior, mediana e inferior de cada cilindro / camisa



Camisa

Camisa com engripamento na região do anel de vedação



Camisa

Camisa com degola do colarinho



Bronzinas

Riscos na face de contato e escoamento



Bronzinas

Riscos e impurezas na liga antifricção



Bronzinas

Flange retrabalhada e escomento



Bronzinas

Bronzinas com fusão da liga antifricção



Anéis

06 – Face lateral superior, face contato e entre pontas –

identificar na foto, detalhe das regiões de entre pontas, face de contato e lateral superior de cada anel que compõe o conjunto nas posições



Foto anel primeira canaleta
face lateral superior.



Foto anel primeira canaleta
face lateral superior.

Anéis

06 – Anel com fratura na ponta –

Anel montado com montagem sobre posta na entre pontas



Anéis

06 – Anel com montagem incorreta

Anel montado com top para baixo



Guia de válvula

07 – Interno – identificar na foto, detalhe interno de cada guia que compõe o conjunto, nas posições A e B

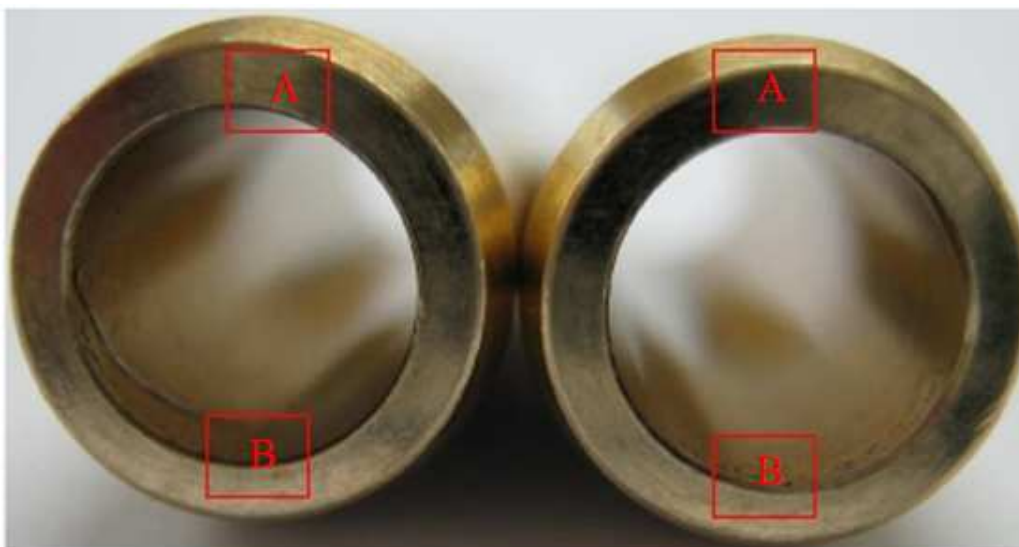
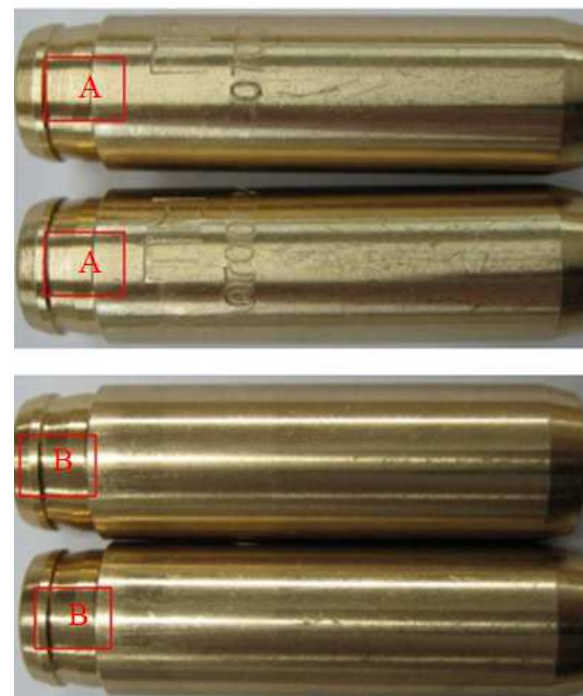


Foto interna da guia nas posições A e B



identificar na foto, detalhe externo de cada guia que compõe o conjunto, nas posições A e B.

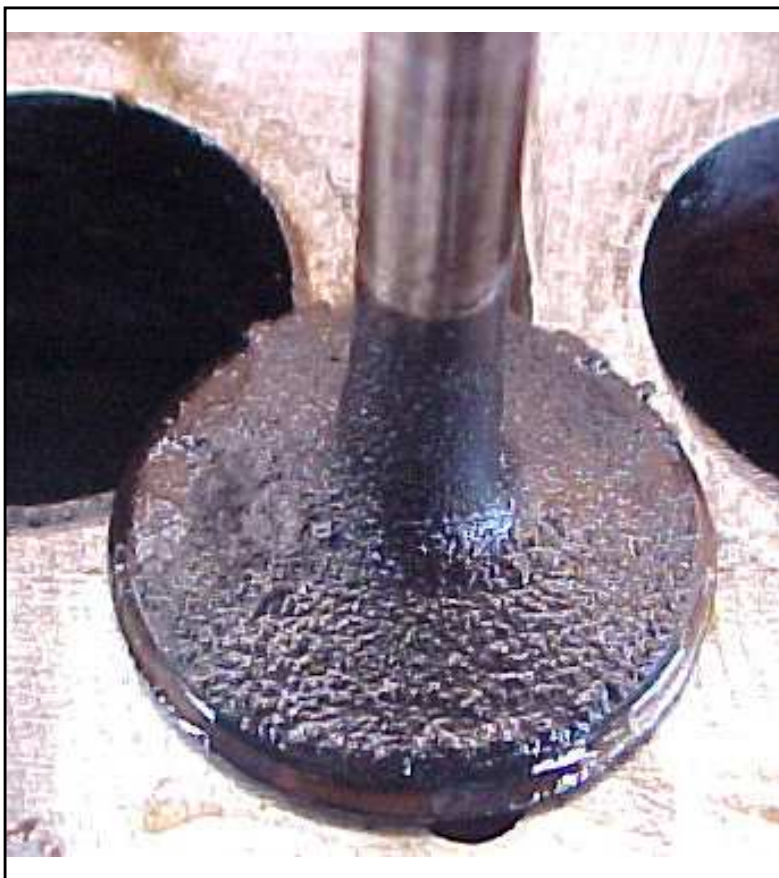
Válvula com fratura no prato

07 – Válvula com fratura no prato e marcas no topo – trabalhou inclinada



Válvula de admissão

07 – Válvula com carvão no topo e desgastes no assentamento



Válvula de admissão

07 – Engripamento na haste



Tucho

07 –Tucho com desgaste na mosca



Turbo

07 –Foto fda turbina e plaqueta



Turbo

07 –Desgastes eixo e mancais



Turbo

07 – Óleo na carcaça da turbina, rotor da turbina



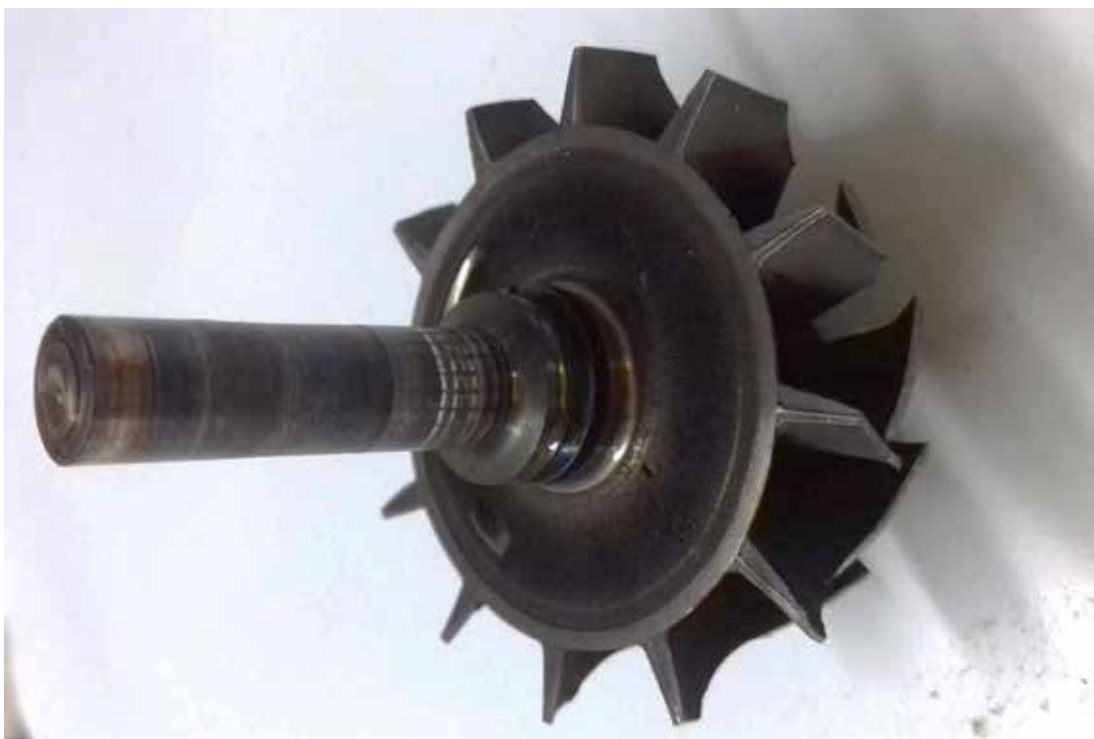
Turbo

Rotor da turbina danificado por objeto solido



Turbo

Quebra do eixo



Compressor de ar condicionado

Identificação da peça



Compressor de ar condicionado

Bobina em curto



Compressor de ar condicionado

Impurezas no sistema

