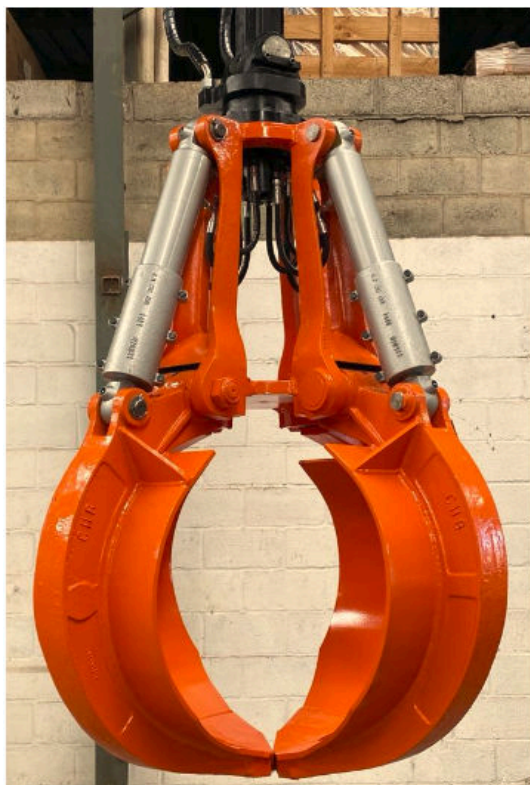


PINÇAS CHB - MODELOS G1



4G1



5G1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NÚMERO DE GARRAS – PESO POR MODELO

GARRAS	G1 SEM GIRO	G1 COM GIRO
Pinça 4G1	1.061 KG	1.370 KG
Pinça 5G1	1.370 KG	1.465 KG
DIÂMETRO INTERNO (ABERTA)	2.000 MM	
ALTURA ABERTA	1.680 MM	
ALTURA FECHADA	1.920 MM	
CAPACIDADE VOLUMÉTRICA	800 LT	
CABEÇOTE ROLAMENTADO	GIRO LIVRE - LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE	
CABEÇOTE COM GIRO COMANDADO	GIRO COMANDADO - LUBRIF. PERMANENTE	
CILINDROS HIDRAÚLICOS	C/AMORTEC. DE FIM DE CURSO	
PRESSÃO DE TRABALHO	300 BARS	
VAZÃO IDEAL MÁXIMA	140 LT/MIN	
TEMPERATURA DE TRABALHO	80 GRAUS C. (MÁXIMA)	
EQUIPAMENTO SUGERIDO	ESCAVADEIRAS DE 18 A 38 TONELADAS	
CAPACIDADE DE CARGA: ATÉ 3.000 KG EM TRABALHO CONTÍNUO E ATÉ 5.000 KG ESTÁTICO. ANALISAR CAPACIDADE DA ESCAVADEIRA.		



PINÇAS CHB - ENTREGA TÉCNICA E GARANTIA

PINÇA MODELO _____ SÉRIE Nº _____

<input type="checkbox"/> () MODELO C/ GIRO	<input type="checkbox"/> () MODELO S/ GIRO
---	---

GARANTIA/ENTREGA TÉCNICA: Recebida nesta data, ____/____/____.

A entrega do presente manual formaliza a entrega técnica e física da Pinça CHB.

A Garantia é de 12 meses ou 2.000 h, o que ocorrer primeiro, a partir desta data acima, contra defeitos de fabricação. Qualquer componente que apresentar falha, o mesmo deverá ser encaminhado ao Represente CHB que efetuou esta Entrega Técnica. A Fábrica CHB vai analisar e dar todo o suporte ao seu Representante na solução do referido problema.

Obs.: 1. Para instalação da Pinça com giro, é necessário que a máquina predisponha do sistema hidráulico para esta montagem com vazão de aproximadamente de 20~30 LT/MIN e pressão de 120 BARS.

2. A Garantia não contempla horas paradas do equipamento, nem lucro sessante, e ou com danos materiais de terceiros.

REPRESENTANTE CLIENTE

REPRESENTANTE CHB

DESTACAR ESTA VIA ABAIXO NA LINHA PONTILHADA E ENVIAR À FÁBRICA

PINÇAS CHB - ENTREGA TÉCNICA E GARANTIA

PINÇA MODELO _____ SÉRIE Nº _____

<input type="checkbox"/> () MODELO C/ GIRO	<input type="checkbox"/> () MODELO S/ GIRO
---	---

GARANTIA/ENTREGA TÉCNICA: Recebida nesta data, ____/____/____.

A entrega do presente manual formaliza a entrega técnica e física da Pinça CHB.

A Garantia é de 12 meses ou 2.000 h, o que ocorrer primeiro, a partir desta data acima, contra defeitos de fabricação. Qualquer componente que apresentar falha, o mesmo deverá ser encaminhado ao Represente CHB que efetuou esta Entrega Técnica. A Fábrica CHB vai analisar e dar todo o suporte ao seu Representante na solução do referido problema.

Obs.: 1. Para instalação da Pinça com giro, é necessário que a máquina predisponha do sistema hidráulico para esta montagem com vazão de aproximadamente de 20~30 LT/MIN e pressão de 120 BARS.

2. A Garantia não contempla horas paradas do equipamento, nem lucro sessante, e ou com danos materiais de terceiros.

REPRESENTANTE CLIENTE

REPRESENTANTE CHB



MANUTENÇÃO PREVENTIVA - PINÇAS CHB

MANUTENÇÃO:

- Manutenção preventiva obtida através de testes reais e severos, que sugerimos ser observada para uma maior vida útil de sua pinça.

A CADA 10 HORAS (DIÁRIO):

- Lubrificação dos Pinos ao Pé da Unha e do Cilindro.

A CADA 30 DIAS (MENSAL):

- Lavagem geral da Pinça.
- Verificação do estado geral, fixações, mangueiras, vazamentos, etc..
- Conferir batente das Garras - Refazer se necessário.

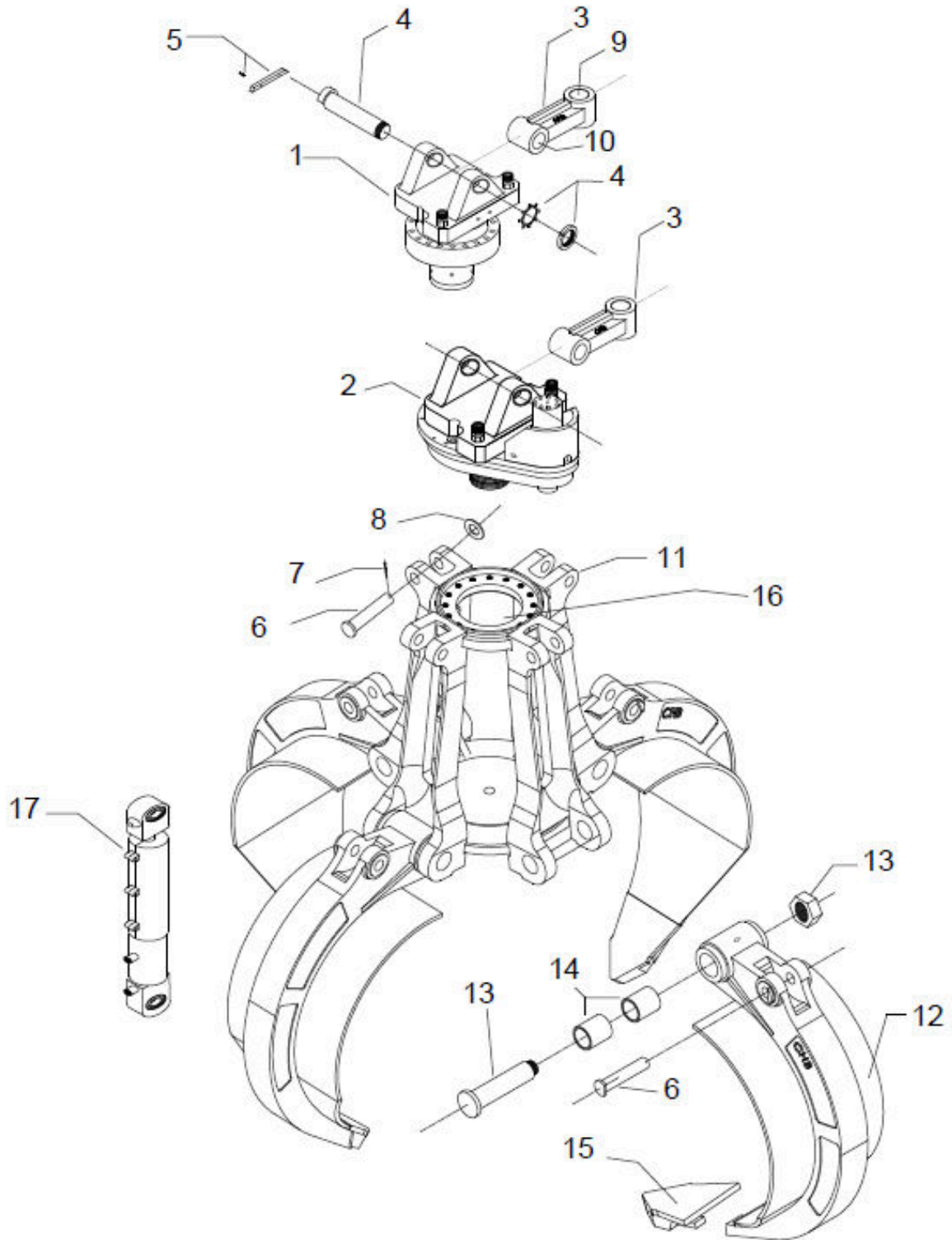
A CADA 2.000 HORAS:

- Refazer itens de inspeção de 10 horas e 30 dias.
- Realizar também a inspeção de 500 horas.
- Troca das Ponteiras de Desgaste, caso necessário.
- Troca das Rótulas ao Pé do Cilindro, caso necessário.
- Reparar e ajustar os batentes das Unhas (c/ solda, Eletrodo OK48).
- Reparar solda nas Ponteiras, se necessário (Eletrodo AWSE-110186).
- Verificar folga em Pinos e Buchas.

A CADA 4.000 HORAS:

- Idem 2.000 horas.
- Troca das Ponteiras de Desgaste, caso necessário.
- Troca de Reparo dos Cilindros.
- Troca de Reparo do Cabeçote e avaliação dos Rolamentos.

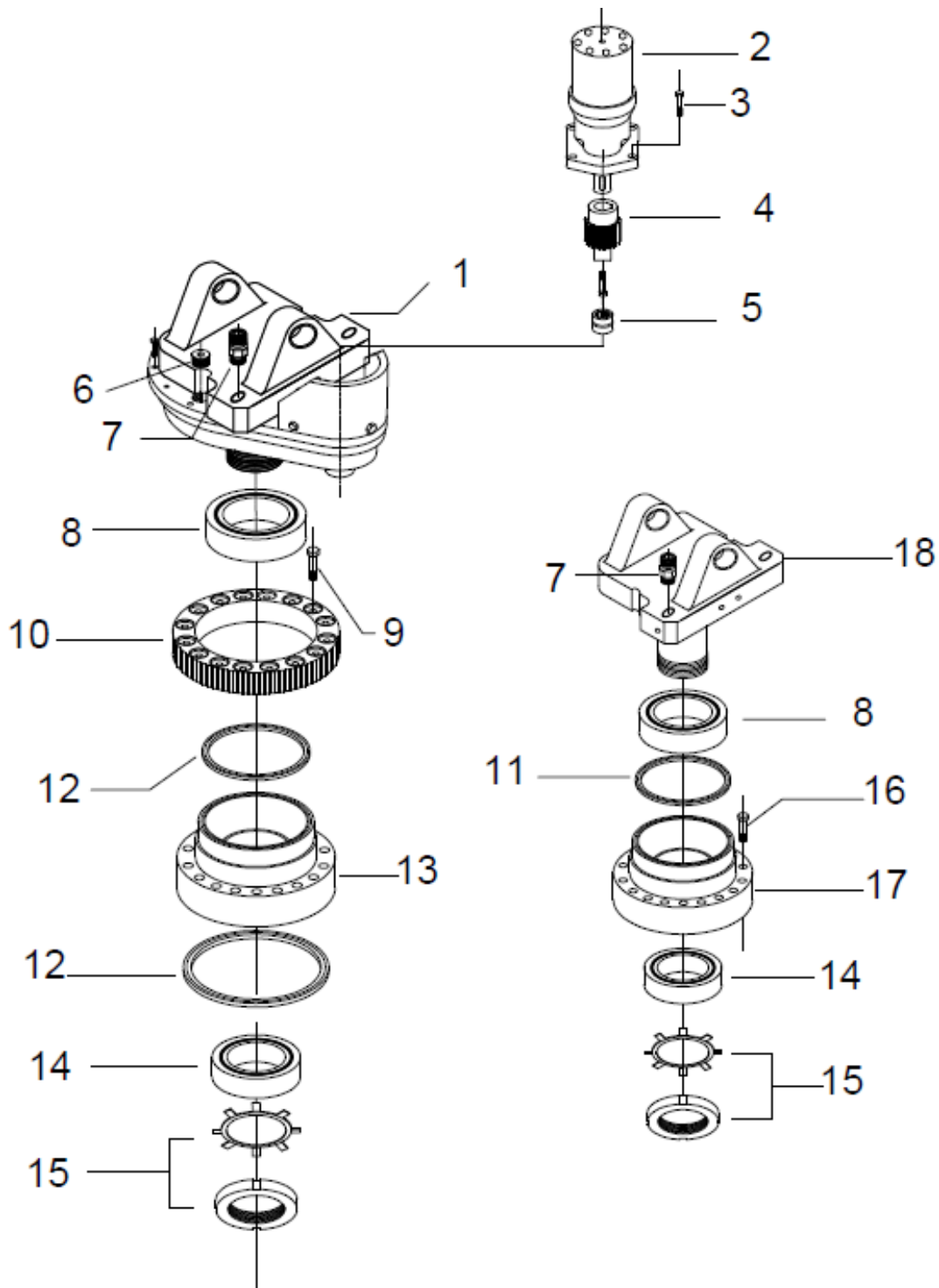
CONJUNTOS: BIELA, PINOS E BUCHAS – PINÇA G1





CONJUNTOS: BIELA, PINOS E BUCHAS - PINÇA G1		
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO - NOME DA PEÇA
1	1140143G1S	CABEÇOTE COMPLETO SEM GIRO
2	1140143G1G	CABEÇOTE COMPLETO COM GIRO
3	0040195G1	BIELA COMPLETA CABEÇOTE COM OU SEM GIRO
4	0130924G	PINO DO CABEÇOTE COM PORCA E TRAVA ARANHA
5	1234G	TRAVA DO PINO COM 02 PARAFUSOS
6	0130921GS	PINO DO CILINDRO
7	1497	CONTRA- PINO - CUPILHA
8	1019H	ARRUELA
9	0035964H	BUCHA SUPERIOR DA BIELA
10	0035963G1	BUCHA INFERIOR DA BIELA
11	4753209G	CALHA
12	4753212G	GARRA DA PINÇA COMPLETA
13	0130928G	PINO DA BASE COM PORCA
14	0035962G1	BUCHA DA BASE
15	0204081G1	PONTEIRA DE DESGASTE
16	4753200G1	ESTRUTURA (INFORMAR SE É PARA 04 OU 05 GARRAS)
17	0546732G	CILINDRO COMPLETO COM CAPA

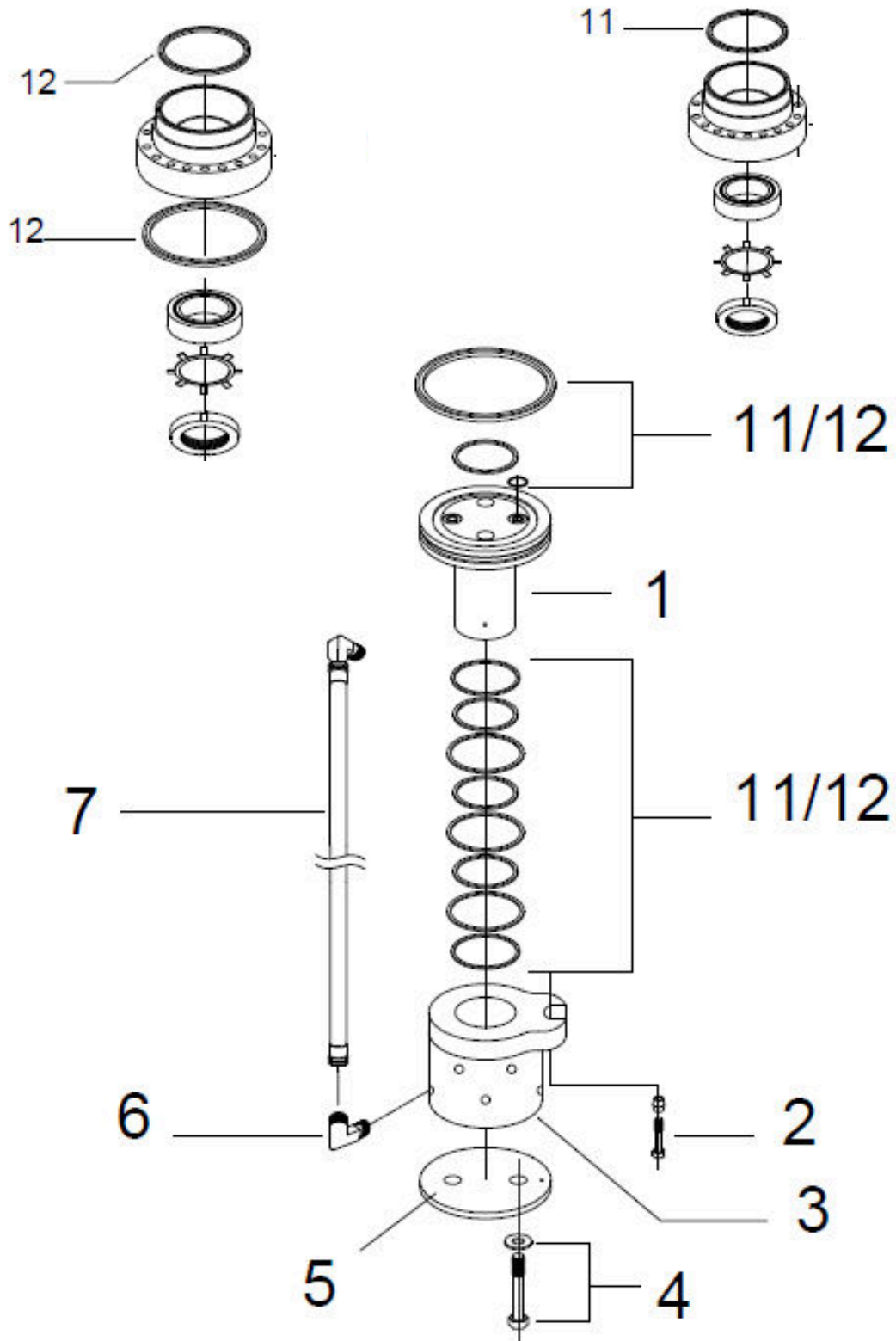
CABEÇOTE COM GIRO E SEM GIRO – PINÇAS G1





CABEÇOTE COM GIRO E SEM GIRO - PINÇAS G1		
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO - NOME DA PEÇA
1	0944616CG1	EIXO DO CABEÇOTE COM GIRO
2	0143734G	MOTOR DE GIRO
3	2013	PARFUSOS DE FIXAÇÃO DO MOTOR
4	0939323G	PINHÃO DE GIRO - ENGRENAGEM
5	6905GG1	ROLAMENTO DO PINHÃO
6	183010G	BUJÃO COM ANEL VEDA GRAXA
7	0037538A	CONEXÃO SUPERIOR
8	320221G1	ROLAMENTO SUPERIOR
9	N00308978	PARAFUSOS FIXAÇÃO DO CABEÇOTE COM GIRO
10	0939322G	COROA DE GIRO - ENGRENAGEM
11	REPARO	VEJA PÁGINA 08
12	REPARO	VEJA PÁGINA 08
13	0052187G1	CARCAÇA DO CABEÇOTE COM GIRO
14	0032017S	ROLAMENTO INFERIOR
15	130502G1	PORCA COM TRAVA ARANHA
16	N0030897	PARAFUSOS FIXAÇÃO DO CABEÇOTE SEM GIRO
17	0052179G1	CARCAÇA DO CABEÇOTE SEM GIRO
18	0944616CG1	EIXO DO CABEÇOTE SEM GIRO

JUNTA GIRATÓRIA – PINÇAS G1





JUNTA GIRATÓRIA - PINÇAS G1		
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO - NOME DA PEÇA
1	0944617G1	EIXO DA JUNTA GIRATÓRIA
2	N00308958	PARAFUSO COMPLETO COM ANILHA ANTI ROTAÇÃO
3	1578G1	CARCAÇA DA JUNTA GIRATÓRIA
4	N003089G	PARAFUSO FIXAÇÃO DA CHAPA E DA JUNTA
5	1583S	CHAPA- BASE DE FECHAMENTO
6	0037596S	CONEXÃO DA MANGUEIRA
7	0031939S	MANGUEIRA CABEÇOTE/CILINDRO
11	0646075S	REPARO CABEÇOTE E JUNTA SEM GIRO
12	0646075G1	REPARO CABEÇOTE E JUNTA COM GIRO



CILINDRO DE PINÇAS CHB		
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO - NOME DA PEÇA
1	0546729G	HASTE DO CILINDRO COM CABEÇA
2	160842H	RÓTULA
3	1234	TRAVA DA RÓTULA
4	0546701G	CAPAS DE PROTEÇÃO
5	0032623G	PARAFUSO COM PORCA DA CAPA DE PROTEÇÃO
6	1066	PINO GRAXEIRO M10
7	646010G	REPARO DE VEDAÇÃO COMPLETO DO CILINDRO
8	0032943	PARAFUSO FIXAÇÃO DO ÊMBOLO FIXO
9	0128662G	ÊMBOLO FIXO
10	0546700G	CAMISA DO CILINDRO COM PÉ
11	0037538G	CONEXÃO DE LIGAÇÃO
12	1306ESQ	PORCA CONTRA- PORCA ESQUERDA
13	0128661G	ÊMBOLO MÓVEL