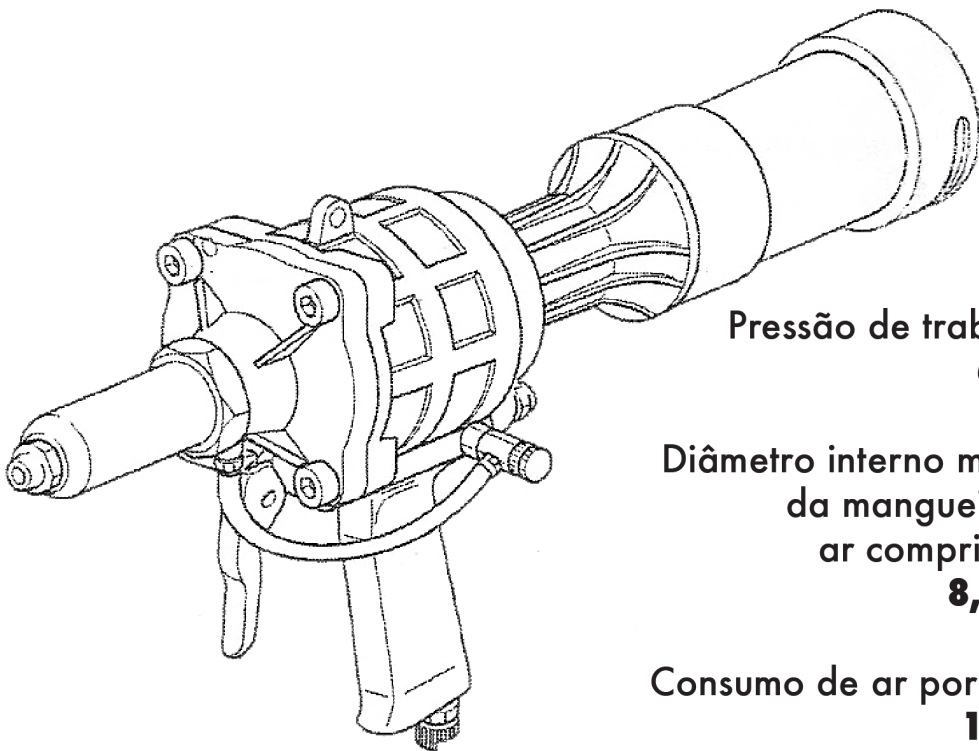


AX83

MANUAL DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO



Pressão de trabalho:
6 BAR

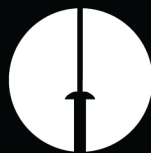
Diâmetro interno mínimo
da mangueira de
ar comprimido:
8,0 mm

Consumo de ar por ciclo:
1,6 Lit.

Potência máxima em 6 BAR:
535 kg

Peso:
1.750 kg

FAR
HOLCONIA
ITALIA



ORBrasil
F i x a ç ã o

AX83

ORIENTAÇÕES GERAIS

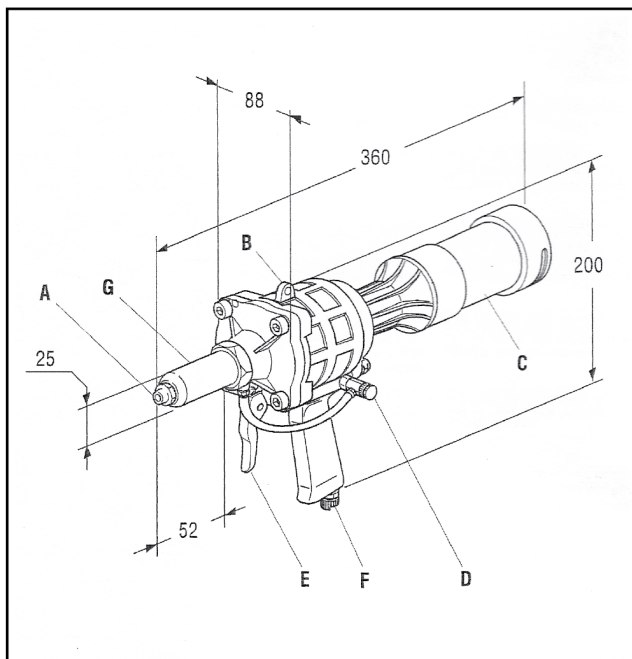
Esta rebiteadeira foi projetada para atuar em ambiente industrial de alta exigência com longa durabilidade. Atendendo às poucas necessidades de sua manutenção, esta máquina lhe garantirá longo período de trabalho em alta performance.

Esta rebiteadeira é somente pneumática, diferentemente da maioria das outras que são hidropneumáticas, ou seja, não possui mecanismo hidráulico que exige complemento de óleo.

Indicada para rebites de 2,4 a 4,0 mm e de 4,8, somente em alumínio.

A intensidade da sucção do ar para a aspiração dos mandrís é regulada pela válvula de aspiração (parafuso A) na lateral da máquina.

Os mandrís serão recolhidos no copo plástico B, que deve ser esvaziado antes de encher totalmente.



Partes principais:

A) Bico

B) Gancho balanceador

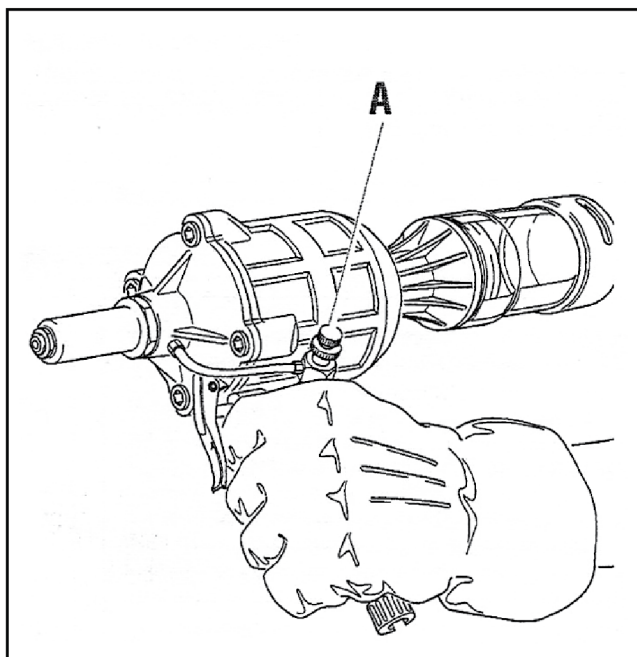
C) Copo coletor de mandrís

D) Válvula de aspiração

E) Gatilho

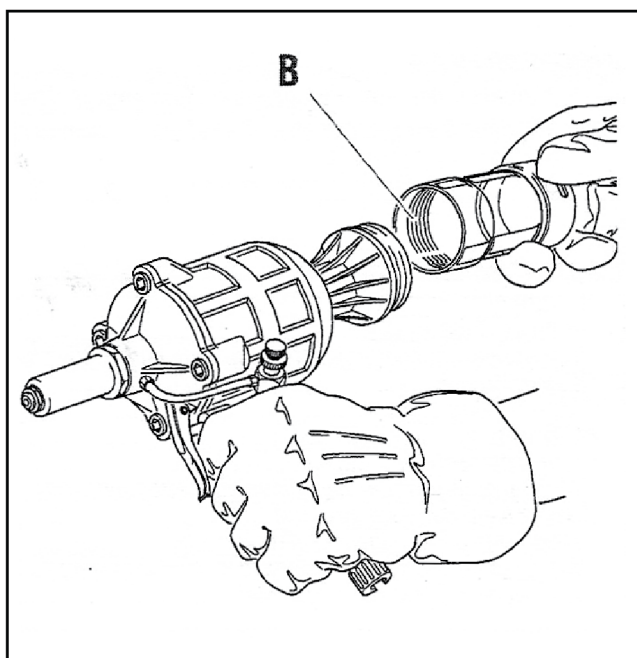
F) Conector de ar comprimido

G) Camisa do bico



INSTALAÇÃO

Para a boa preservação e longa durabilidade da máquina, faz-se necessário a instalação de uma unidade de filtragem e lubrificação (Lub-Fil) no sistema de abastecimento de ar comprimido. Esta unidade deve ser abastecida com óleo hidráulico comum. A quantidade de 1 gota de óleo a cada 4-5 minutos de trabalho constante é suficiente. Se houver excesso de óleo, este sairá pelo escape da rebidadeira.



Com este Lub-Fil deve-se regular a pressão do sistema para 6,5 bar (90 libras).

ATENÇÃO:

Pressão acima de 8 bar comprometerá os sistemas de vedação interna da máquina.

Lembre que a mangueira de ar comprimido deve ter o diâmetro interno mínimo de 8 mm.

Nunca opere a máquina com o recipiente de mandris cheio. Esvazie-o de tempos em tempos, antes dele encher totalmente.

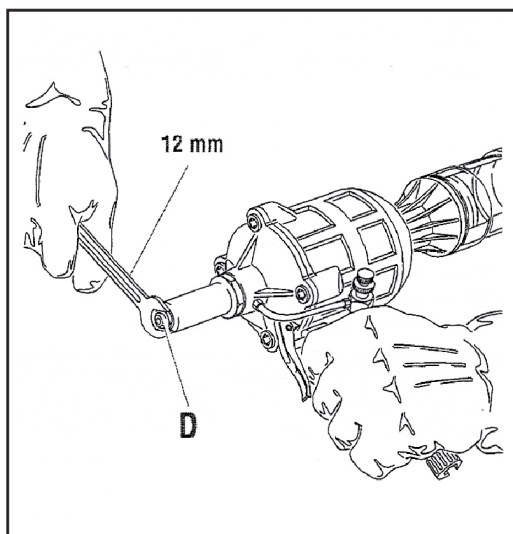
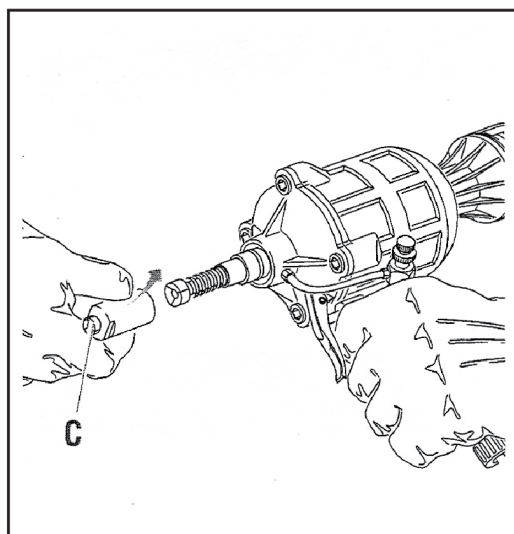
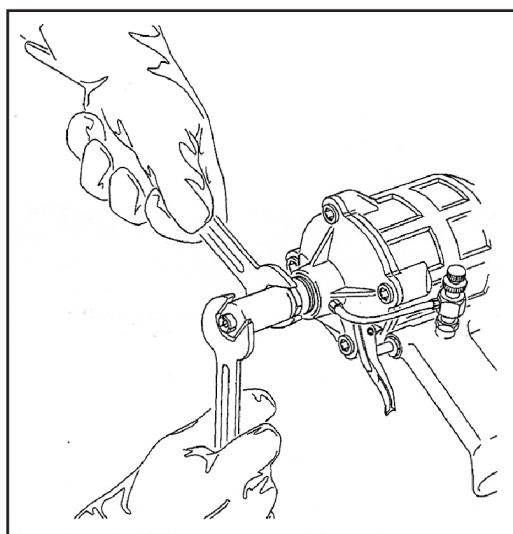
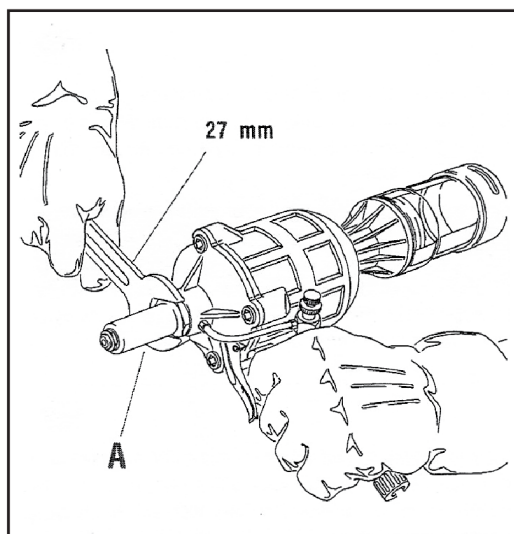
MANUTENÇÃO

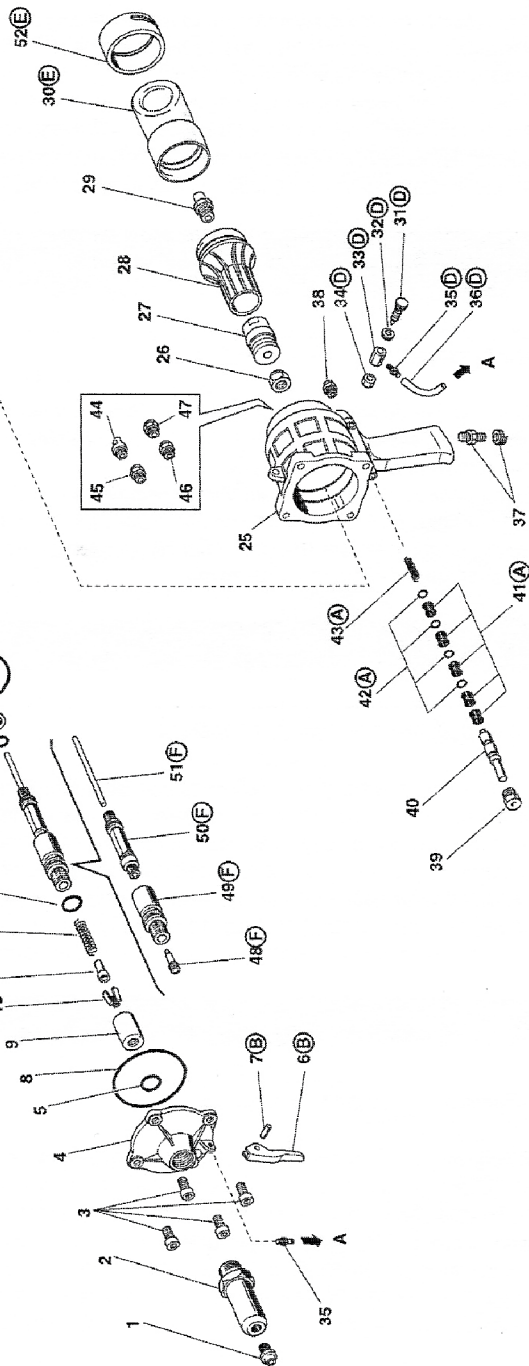
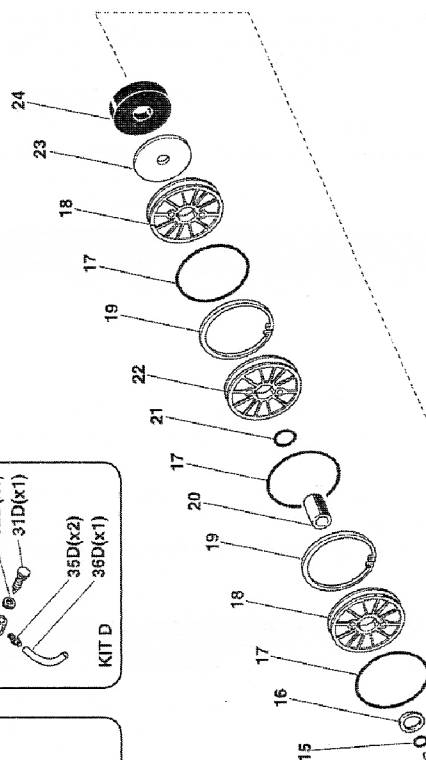
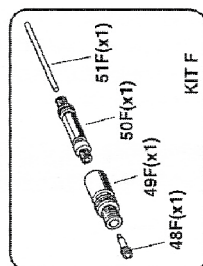
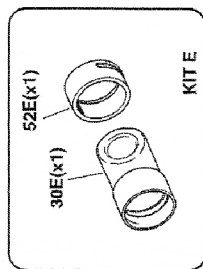
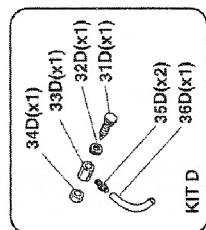
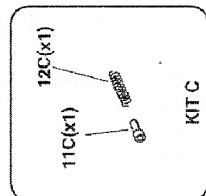
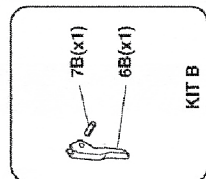
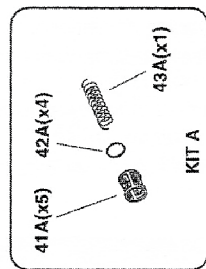
De tempos em tempos recomendamos abrir a camisa do bico para limpar e lubrificar levemente os mordentes.

A frequência desta operação depende do tipo do rebite e do ambiente de uso (sujeira, óleo, pintura, etc.). Caso os mordentes apresentem desgaste a ponto de comprometer a correta rebiteagem, recomendamos a substituição preventiva por um novo conjunto.

Para acessar aos mordentes, utilize uma chave de boca de 27 mm para a camisa e logo em seguida duas chaves, de 15 e de 16 mm, para desrosquear o cone porta-mordentes.

Para a substituição do bico (para cada bitola), utilize uma chave de 12 mm e recoloque o bico retirado no local apropriado na parte traseira da rebiteadeira.





AX83

LISTA DE PEÇAS

No.	Código	Descrição
1	717003	Bico para rebite de 4,8 mm Al
2	710513	Camisa do bico
3	710670	Parafuso M6x12
4	710961	Capa frontal
5	710420	O'ring 210 D
6B	710536	Gatilho (Kit B)
7B	710537	Pino elastico (Kit B)
8	710294	O'ring 150 D
9	710431	Cone porta mordentes
10	710011	Mordente (unidade)
11C	710544	Impulsionador dos mordentes (Kit C)
12C	710515	Mola de retorno dos mordentes (Kit C)
13	710102	O'ring 113 D
15	710427	O'ring 013
16	710426	Arruela plana
17	710335	O'ring 844
18	710443	Pistão
19	710295	Seeger 1 78
20	710542	Bucha distanciadora
21	710444	O'ring 211
22	710442	Pistão fixo
23	710243	Disco amortecedor
24	710422	Amortecedor
25	710543	Corpo da rebitadeira
26	710302	Porca auto travante M12 x 1,5
27	710963	Conector traseiro
28	710818	Conector do copo
29	710838	Conector de saída
30E	710819	Copo coletor dos mandris (Kit E)

No.	Código	Descrição
31D	712274	Parafuso regulador da aspiração (Kit D)
32D	710525	Contra porca (Kit D)
33D	711304	Corpo do aspirador (Kit D)
34D	710523	Porca M8 x 1 (Kit D)
35D	710184	Conector M5 (Kit D)
36D	710964	Tubo plastico 6 x 4 (Kit D)
37	710173	Conector de ar externo 1/4"
38	710219	Silenciador 1/8"
39	710538	Porca guia da bobina
40	710539	Bobina
41A	710188	Gaiolas da bobina (Kit A)
42A	710187	O'ring 109 (Kit A)
43A	710540	Mola da bobina (Kit A)
44	710438	Gancho balanceador
45	717002	Bico para rebite de 4,0 mm
46	717001	Bico para rebite de 2,4 - 3,4 mm
47	717006	Bico para rebite de 2,4 mm
48F	710834	Tubo de expulsão (Kit F)
49F	710957	Cilindro do tubo de expulsão (Kit F)
50F	710958	Eixo (Kit F)
51F	710962	Prolongador do eixo (Kit F)
52E	711136	Direcionador do ar da aspiração (Kit E)
Kit A	740188	Kit gaiolas da bobina
Kit B	740536	Kit do gatilho
Kit C	740544	Kit impulsionador dos mordentes
Kit D	742273	Kit corpo do aspirador
Kit E	740819	Kit copo coletor de mandris
Kit F	740957	Kit porta cone