

PB-120

REBITADEIRA REBITE DE ROSCA A BATERIA



ESPECIFICAÇÕES

Força de Tração:
24000 N

Rebites de M3 a M10 em todos
materiais e M12 somente Aço

Acompanha bocais M5 a M10
(M3, M4 e M12 OPCIONAL)

Peso:
2,34 KG (com a bateria)

Curso:
0 – 8 mm

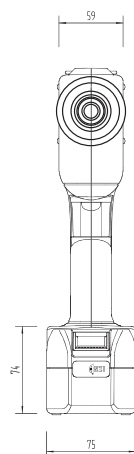
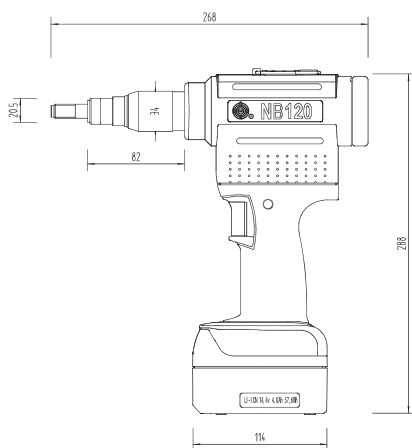
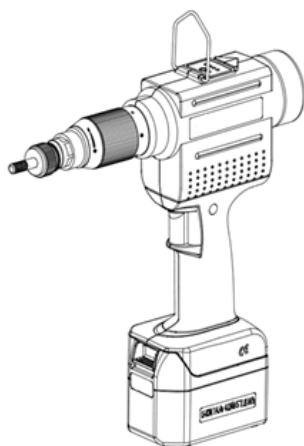
Ruído:
<80dB

Carregador:
110-240V 50-60Hz / 14,4V DC

Bateria:
Lítio 14,4V / 4,0Ah / 8 Células - 1 unidade

Tempo de recarga:
4 horas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



PB-120

Esta rebiteadeira foi projetada para atuar em ambiente industrial de alta exigência com longa durabilidade. Atendendo as suas poucas necessidades de manutenção.

Ela possui o sistema "Push-Start", isto é, com um leve empurrão do rebite contra o parafuso de tração a rebiteadeira já rosqueia o rebite e com apenas 1 acionamento do gatilho ela já faz a rebitagem e desrosqueia a rebiteadeira do rebite.

1. Modo de Trabalho

O sistema eletrônico de mudança de curso de repuxo da PB-120 permite também definir a função de força de trabalho e ajustar o curso com um clique.

Insira a bateria antes de definir o curso e a tensão.

1.1. Configuração de Funções Rápidas



Tipo Rebite	Seleção da força de tração
M3 - M6	Normal L
M8 - M12	Alto H

Pressione a tecla de função por 3 Segundos para efetuar o ajuste de (L) ou (H) no display (luz azul).

Ajuste do Cursor de Trabalho



Display	Chapa rebiteável
2	0 - 2 mm
4	2 - 4 mm
6	4 - 6 mm
8	6 - 8 mm

Pressione a tecla de função rapidamente, desta forma efetuando a troca dos ajustes de curso de repuxo conforme display (luz azul).

2. Regras de segurança

- Não use a ferramenta de rebite em um ambiente úmido ou próximo a líquidos ou gases inflamáveis, perigo de explosão!
- Nunca bloqueie os respiros do motor, nunca insira nada nos respiros.
- Use apenas peças originais para manutenção e reparo.

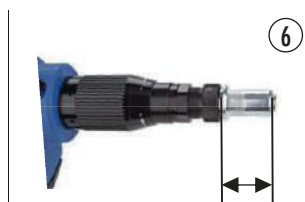
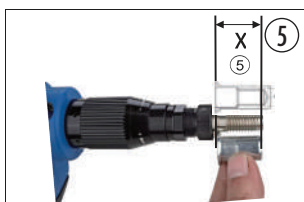
ATENÇÃO

Para a troca dos parafusos de tração e bocal do parafuso, retire a bateria da máquina. O não cumprimento desta regra poderá causar danos ao operador.

Nunca substitua o parafuso de tração e bocal quando a bateria estiver conectada, caso contrário, poderá causar ferimentos!

2.1. Substituição de Acessórios

- Bocal e parafuso de tração;
- **IMPORTANTE:** Confirme se a bateria foi removida da ferramenta;
- Desrosqueie a contraporca 2 com a chave de porcas de cabeça dupla 20 (Fig.1) e solte o bocal 1 (Fig.2);
- Segure o eixo telescópico de tração 4 para trás e desrosqueie o bocal 1 (Fig.3 e 4);
- Pegue o parafuso correspondente, segure o eixo telescópico para fixar o parafuso de tração à ferramenta e coloque o bocal correspondente com a contraporca (Fig.3 e 4).



2.2 Ajuste o Comprimento do Mandril X (Fig. 5)

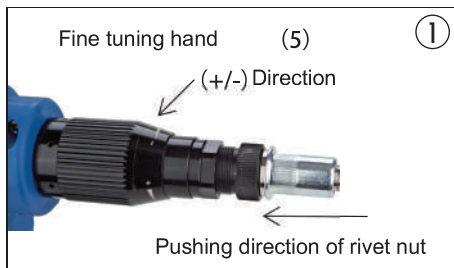
- Solte a contraporca 2;
- Gire o bocal 1 com base no comprimento do rebite de rosca e ajuste o comprimento X do bocal para garantir que todos os fios de rosca estejam rosqueados;
- Se for um rebite de rosca do tipo fechado, faça pleno uso da profundidade da rosca interna (Fig.5);
- Utilize a chave de porca de cabeça dupla (Fig.1) para apertar ligeiramente a contraporca 2.

2.3 Verificando o Nível da Bateria

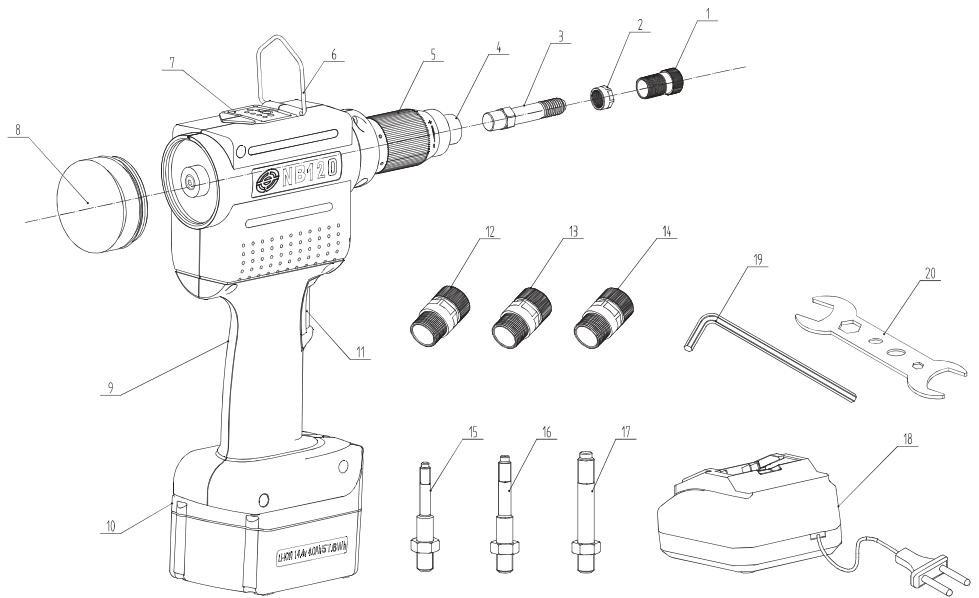
- Acione o gatilho, o indicador digital de LED azul no painel de exibição de função fica ligado por 3 segundos, depois desliga, indicando que a ferramenta está ligada normalmente;
- Verifique o visor de funções;
- 4 números de LED (2,4,6,8) estão acesos, a potência é de 95%;
- 3 números de LED (2,4,6) estão acesos, a potência é de 75%;
- 2 números de LED (2,4) estão acesos, a potência é 50%;
- 1 número de LED (2) está aceso, a potência é de 25% (Recomendamos o carregamento).

3. Ajuste Fino do Curso

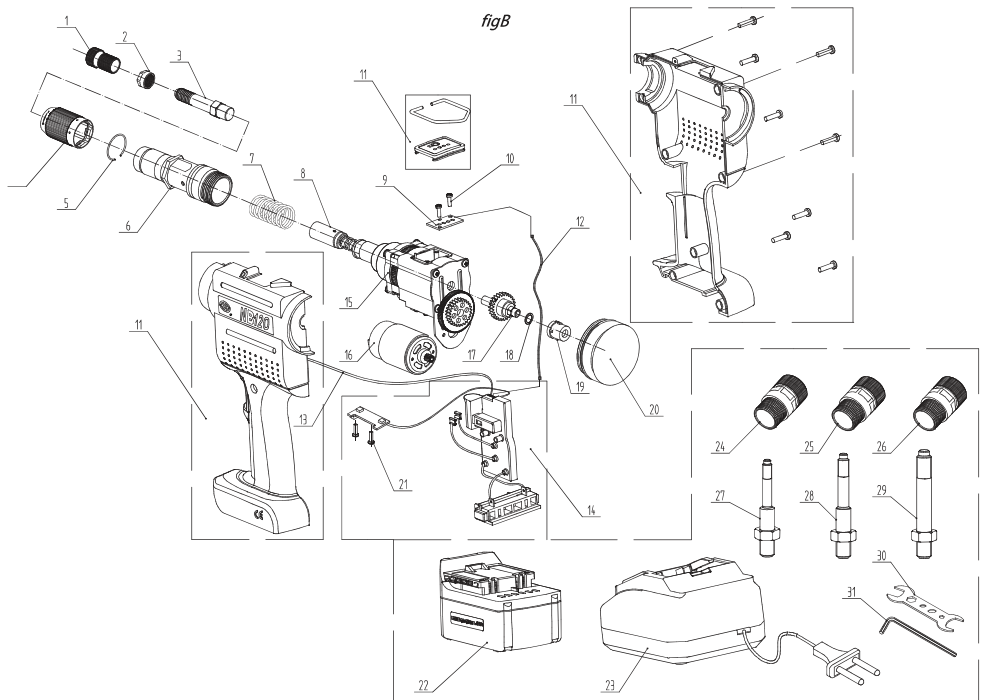
- A função de ajuste fino do PB120 permite o ajuste fino do curso usando o anel de regulagem de ajuste fino (5) (Fig. 1), garantindo o melhor resultado de rebitagem (Fig. 2);
- Conforme mostrado na figura abaixo, gire o anel de regulagem ajuste fino nas direções mostradas (+/-) até que a porca do rebite esteja em sua melhor condição.



figA



figB



PB-120

LISTA DE PEÇAS

FIGURA A		
No.	Código	Descrição
1	Z21008H00	Bocal M10
2	L23051H00	Porca Bocal
3	PB120M10C	Parafuso de tração M10
4	L41201H00	Eixo telescópico
5	L41209H00	Anel de regulação
6	L40117H00	Suporte
7	Z40806H00	Painel de função
8	Z41104H00	Tampa traseira
9	L40120H00	Capa de alarme
10	Z40813H00	Battery 4.0Ah
11	L40608H00	Gatilho
12	Z21011H00	Bocal M5
13	Z21010H00	Bocal M6
14	Z21009H00	Bocal M8
15	PB120M5C	Parafuso de tração M5
16	PB120M6C	Parafuso de tração M6
17	PB120M8C	Parafuso de tração M8
18	Z40814H00	Carregador
19	F60273H00	Chave Allen
20	L41244H00	Chave combinada

PB-120

LISTA DE PEÇAS

FIGURA B					
No.	Código	Descrição	No.	Código	Descrição
1	Z21008H00	Bocal M10	21	F60291H00	Parafuso
2	L23051H00	Porca Bocal	22	Z40813H00	Battery 4.0Ah
3	PB120M10C	Parafuso de tração M10	23	Z40814H00	Carregador
4	L41209H00	Anel de regulação	24	Z21011H00	Bocal M5
5	L41221H00	Anel o-ring	25	Z21010H00	Bocal M6
6	Z40805H00	Carcaça frontal	26	Z21009H00	Bocal M8
7	L41204H00	Mola de pressão	27	PB120M5C	Parafuso de tração M5
8	L41201H00	Eixo telescópico	28	PB120M6C	Parafuso de tração M6
9	Z40806H00	Painel de função	29	PB120M8C	Parafuso de tração M8
10	L40127H00	Parafuso	30	F60273H00	Chave Combinada
11	Z40807H00	Corpo plástico	31	L41244H00	Chave Allen
12	L40151H00	Cabo display	OP	Z21013H00	Bocal M3
13	L40820H00	Cabo sensor	OP	Z21012H00	Bocal M4
14	Z40808H00	Placa PCB	OP	Z21007H00	Bocal M12
15	Z40809H00	Caixa de engrenagens	OP	PB120M3C	Parafuso de tração M3
16	Z40358H00	Motor	OP	PB120M4C	Parafuso de tração M4
17	Z40810H00	Embreagem	OP	PB120M12C	Parafuso de tração M12
18	F60509H00	Arruela	*OP – Opcional		
19	Z40811H00	Mancal			
20	Z41104H00	Tampa traseira			