

# BUFFALO®

## VIBRADORES DE CONCRETO



**V32**

**Código 80442**



**V38**

**Código 80443**



**V45**

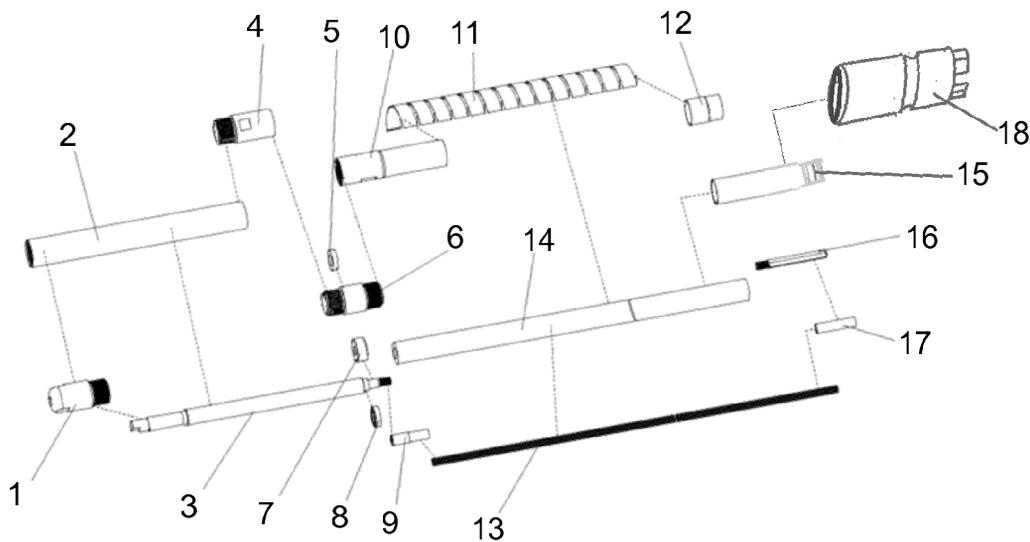
**Código 80444**



**V60**

**Código 80445**

Componentes do seu Vibrador de Concreto BUFFALO



NÚM.	CÓD.	PEÇA (Motovibrador)	QTD (1)
1.a	10597	Ponteira da Caneta (V32)	1
1.b	10598	Ponteira da Caneta (V38)	1
1.c	10599	Ponteira da Caneta (V45)	1
1.d	10763	Ponteira da Caneta (V60)	1
2.a	10600	Caneta (V32)	1
2.b	10601	Caneta (V38)	1
2.c	10602	Caneta (V45)	1
2.d	10764	Caneta (V60)	1
3.a	10603	Eixo da Caneta (V32)	1
3.b	10604	Eixo da Caneta (V38)	1
3.c	10605	Eixo da Caneta (V45)	1
3.d	10765	Eixo da Caneta (V60)	1
4.a	10606	Conector da Caneta (V32)	1
4.b	10607	Conector da Caneta (V38)	1
4.c	10608	Conector da Caneta (V45)	1
4.d	10766	Conector da Caneta (V60)	1

NÚM.	CÓD.	PEÇA (Motovibrador)	QTD (1)
5.a	10609	Retentor 28x16x7mm	1
5.b	10767	Retentor 40x18x7mm	1
6	10610	União (Mangueira - Caneta)(V32-38)	1
7.a	10611	Rolamento 2201 (V32-V38-V45)	1
7.b	10769	Rolamento 2204 (V60)	1
8.a	10609	Retentor 28x16x7mm (V32-V38-V45)	1
8.b	10770	Retentor 45x25x10mm (V60)	1
9	10612	Conector do Flexível (L.Vibrador)	1
10	10613	Adaptador da Mangueira	1
11	10614	Espiral da Mangueira	1
12	10615	Conector da Espiral	1
13	10616	Eixo Flexível	1
14	10617	Mangueira Flexível	1
15	10618	Conector da Flange	1
16	10619	Ponta do Eixo (Hexagonal)	1
17	10620	Conector do Flexível (L.Flange)	1
18	10621	Flange de Acoplamento	1

## Instruções do seu **Vibrador de Concreto BUFFALO**

- Os Vibradores de concreto BUFFALO são fabricados para uso intensivo em adensamento de concreto em obras civis, estradas, e outras aplicações. São fabricados utilizando materiais de alta resistência, para uma melhor durabilidade e rendimento.

- Antes de utilizar o seu equipamento, se certifique que a ponteira, conectores, e acoplamento estejam corretamente conectados.

- Os equipamentos devem ser inspecionados, no mínimo, uma vez por turno, por danos visíveis. Em caso da existência de danos visíveis, interromper de imediato a operação e corrigir o problema em uma Assistência Técnica Autorizada Buffalo.

- Antes de conectar o vibrador de concreto ao motor, certifique-se que o mesmo esteja desligado.

- Nunca utilize o vibrador fora do concreto por mais de 15 segundos.

- Limpe o equipamento após o término da operação.

## **COMO OPERAR ADEQUADAMENTE**

- Nem sempre o vibrador começa a vibrar assim que ligado. Pequenas pancadas com a Ponta do tubo darão início as vibrações.

- Deixe que o vibrador penetre no concreto pelo próprio peso.

- O concreto estará vibrado quando a superfície que rodeia o tubo ficar brilhante (nata) e não subirem mais bolhas de ar (10 a 15 segundos). Ao utilizar um tempo mais longo, poderá haver segregação do material e, conseqüentemente redução na resistência do concreto.

- Retire o vibrador lentamente, para evitar a formação de buracos no concreto. Não desligue o motor antes de retirar o vibrador do concreto.

- Vibre somente o concreto, não as ferragens ou as formas. Ao utilizar vibrador contra as ferragens ou formas, poderá danificar os mesmos e o equipamento.

- Não use o vibrador como alavanca, nem como martelo.

- Vibre sistematicamente. Efetue penetrações verticais de 30 a 50 cm de profundidade a intervalos aproximados de 8 a 10 vezes o diâmetro do tubo do vibrador.

- Introduzir o vibrador aproximadamente 15 cm na camada anterior, para obter boa adesão.

- Após a utilização, limpe bem a mangueira, e a ponteira com água, de forma que não fique sujeiras ou concreto no equipamento. Caso for armazenado para utilização futura, sugerimos que o mesmo fique totalmente esticado.

- Engraxe o eixo flexível a cada dois meses, utilizando graxa a base de sabão de lítio, NLGI 2. Caso o mesmo for utilizado em uso contínuo, efetuar este engraxe a cada 2 semanas.