

# Vaxx fitness

**Equipamentos para academias Ar Livre e Brinquedos para Playground:** Todos os equipamentos são fixados com parafusos Parabolts (fornevido junto com os aparelhos), em piso de concreto.

Também disponível com chumbadores direto no concreto

Fabricamos qualquer modelo e tamanho de equipamento de ginástica, inclusive os tipo PNE que sejam solicitados pelas prefeituras, seguem modelos ilustrativos de projetos caso seja necessário verificar outros modelos e a capacidade técnica da empresa estamos a disposição para esclarecimentos e eventual visita técnica se necessário , a VAXX tem o maior prazer em recebê-los !



[www.delva.com.br](http://www.delva.com.br)



[delva@delva.com.br](mailto:delva@delva.com.br)



47 33703794



# VaXXfitness

- Ficha técnica dos equipamentos descrito junto ao catálogo.
- Os Aparelhos serão coloridos conforme solicitação cliente.
- Todos os equipamentos têm garantia de no mínimo 12 meses contra defeitos de fabricação.
- Todos os equipamentos são fornecidos montados, acompanhado de manual de fixação - através de fixadores modelo parabolts, anexado ao final desse catálogo.

**"As dimensões apresentadas neste catálogo referem-se ao equipamento padrão, podendo os mesmos serem fabricados em medidas diversas por solicitação do cliente, desde que as medidas solicitadas atendam as normas técnicas de segurança."**

**\* Todos os equipamentos também estão disponíveis em aço inox.**



[www.delva.com.br](http://www.delva.com.br)



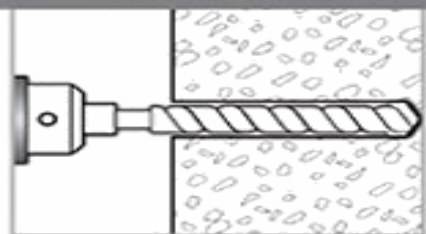
[delva@delva.com.br](mailto:delva@delva.com.br)



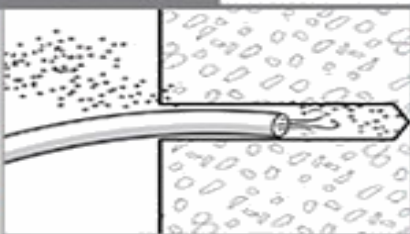
47 33703794



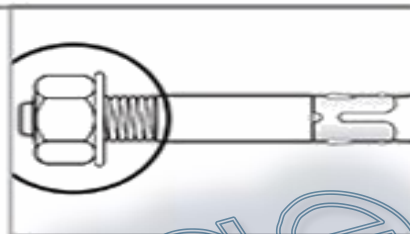
## MÉTODO DE APLICAÇÃO



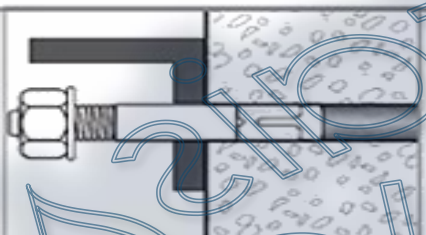
Faça o furo com diâmetro e profundidade indicados.



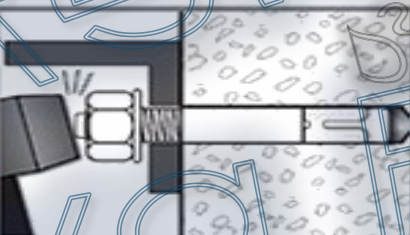
Limpe o furo.



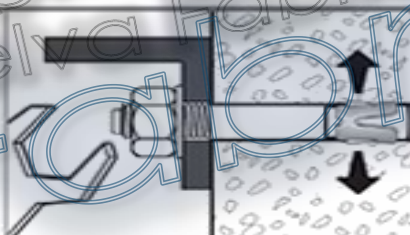
Coloque a porca e arruela na extremidade do chumbador.



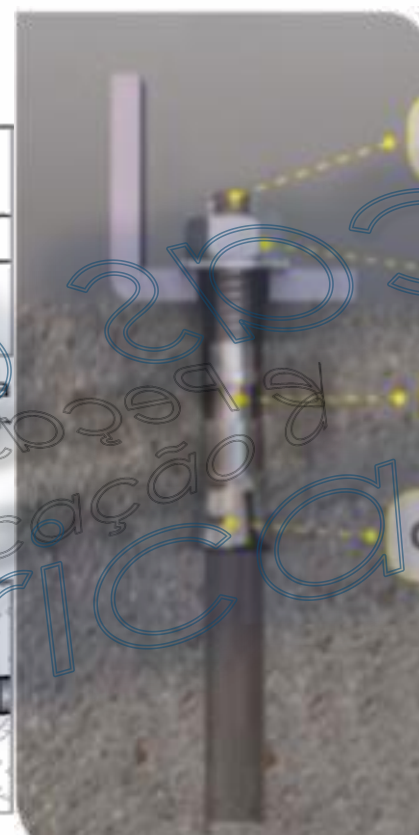
Posicione a peça a fixar e introduza o chumbador.



Com auxílio de marreta introduza o chumbador no furo.



Aperte a porca provocando a expansão concluindo a fixação.



Parafuso

Porca+Arruela

Jaqueta

Cone/Cunha

## Funcionamento do Parabolt

O Parabolt é um chumbador mecânico expansivo, composto por parafuso, arruela, jaqueta — que também pode ser chamado capa, cápsula ou camisa — e um cone, também conhecido como cunha.

Para a aplicação, primeiramente é necessário conferir se o sistema está montado (parafuso, arruela, jaqueta e cone). Em seguida, é feito um furo no lugar desejado, respeitando o diâmetro e o comprimento do chumbador. Posteriormente, o Parabolt é colocado completo no furo realizado, com o auxílio de um martelo. É necessário bater com o martelo até o sistema estar completamente dentro do furo. Após isso, com o auxílio de uma chave de aperto, deve-se apertar a porca. À medida que a porca é apertada, a cunha/cone sobe e expande a jaqueta, que aumenta seu diâmetro e proporciona a ancoragem no concreto.







Preparação do solo



Malha de ferro Sobre  
camada de brita



Base pronta para  
instalação

As bases devem ser construídas com 12cm de espessura





# VaXXfitness



[www.delva.com.br](http://www.delva.com.br)



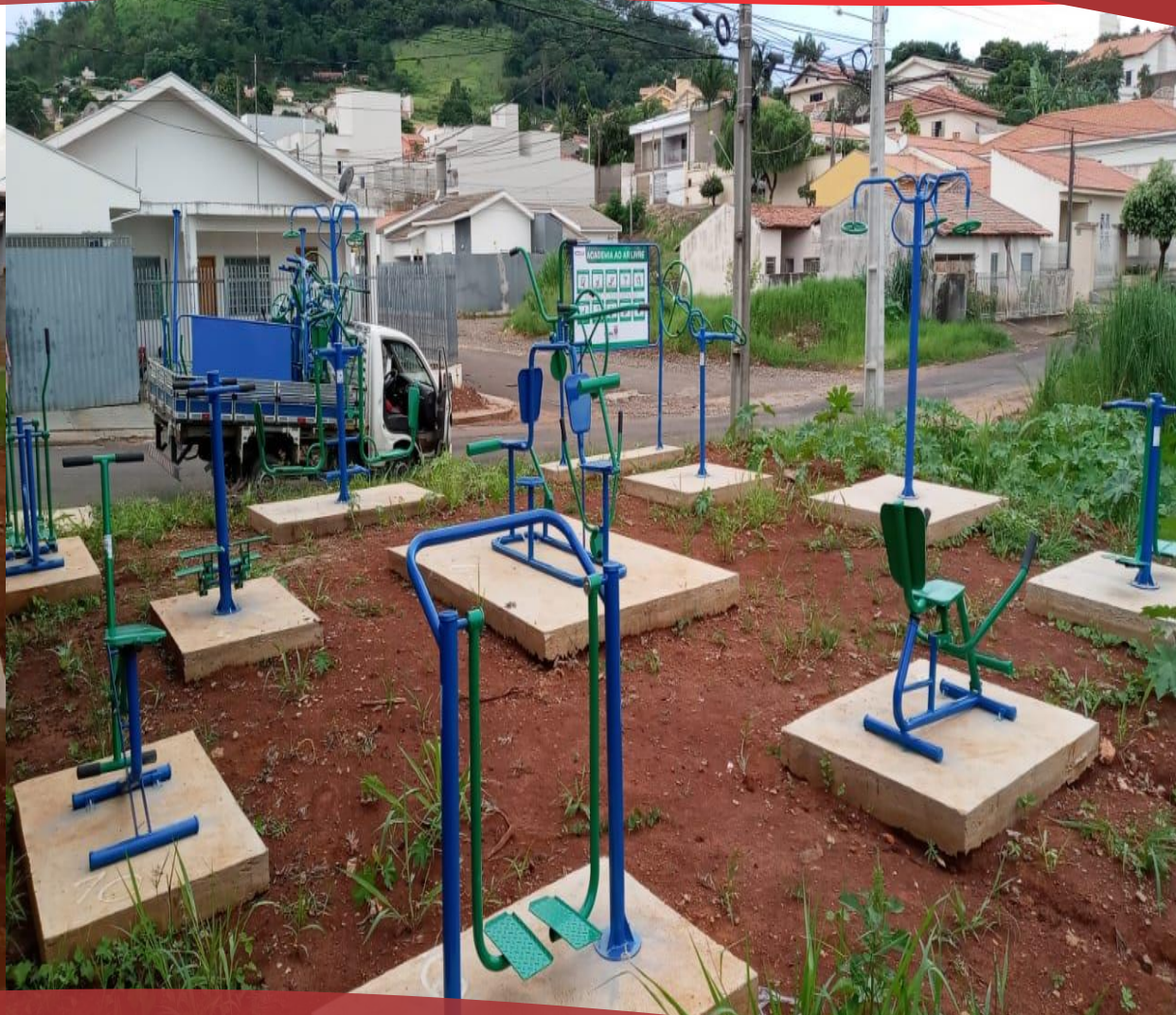
[delva@delva.com.br](mailto:delva@delva.com.br)



47 33703794



# VaXXfitness



[www.delva.com.br](http://www.delva.com.br)



[delva@delva.com.br](mailto:delva@delva.com.br)



47 33703794



# VaXXfitness



[www.delva.com.br](http://www.delva.com.br)



[delva@delva.com.br](mailto:delva@delva.com.br)



47 33703794



# VaXXfitness



[www.delva.com.br](http://www.delva.com.br)



[delva@delva.com.br](mailto:delva@delva.com.br)



47 33703794