

PERFURAÇÃO



NEW
GENERATION
virax

*Potência e velocidade
ao seu serviço!*



Uma gama a água e a seco
única de Ø 25 a 350 mm.

virax

Virax

com água e a seco!

> Brocas Virax

uma gama única para todos os materiais até Ø 350 mm.



Brocas 2 em 1:



Perfuração com água de betão armado e outros materiais abrasivos



Perfuração a seco dos tijolos, perpianos e outros materiais não abrasivos.

Segmentos soldados, revestidos a diamante por toda a altura (9 mm), para uma duração de vida útil ideal.



NEW GENERATION
virax

Segmentos pré-avivados: Arranque mais fácil graças aos diamantes de que são revestidos.

Segmentos ondulados: com 15% menos de superfície de contacto em relação aos segmentos planos, o corte é mais rápido e gera menos esforços para o utilizador e para a máquina.

As vantagens

Restauração das brocas:

Não necessita de comprar uma broca nova quando os segmentos estiverem gastos, as brocas Virax podem ser restauradas: após a análise da broca, o SAV Virax coloca segmentos novos e repinta...
Uma prestação mais económica para o utilizador!



Ø de perfuração	Ligação	Comprimento útil	Nº de segmentos	Ref.
25 mm	1/2"	410 mm	2	053502
30 mm			4	053504
40 mm			5	053506
51 mm			6	053508
61 mm	5		053510	
71 mm	6		053512	
82 mm	7		053514	
92 mm	7		053516	
102 mm	1.1/4"		8	053518
112 mm			8	053520
127 mm			8	053522
132 mm			9	053524
152 mm			10	053526
162 mm			10	053528
182 mm			11	053530
200 mm			12	053532
225 mm			13	053534
250 mm			14	053536
300 mm	16		053538	
350 mm	22		053540	



Perfuradores

Para todas as utilizações:

> V150+

O perfurador V150+, tanto manualmente como na coluna suporte, adapta-se a todas as suas exigências.

Perfuração com água de betão armado e materiais abrasivos:

- Manualmente (Ø máx 82 mm)
- Na coluna suporte (Ø máx 152 mm)

Perfuração a seco de tijolos, perpianhos, materiais não abrasivos:

- Manualmente (Ø máx 200 mm*)
- Na coluna suporte (Ø máx 152 mm)

**para mais segurança, necessita da utilização da broca de centragem Ref. 050158*

Facilidade de utilização:

- Fornecido com pega lateral direita/esquerda.
- 2 níveis de bolha, uma no motor e uma na pega.

Facilidade de aplicação:

- Botão de bloqueio para uma aplicação facilitada do motor.
- Níveis de bolha integrados.

Grande estabilidade:

Coluna de alumínio graduada e barras de reforço que minimizam as vibrações.

Potência e segurança:

Motor 3 velocidades 1900 W com tripla protecção (térmica/mecânica/electrónica).



Controlo da perfuração: gatilho com arranque progressivo, luz avisadora de alerta em caso de sobrecarga, e botão de bloqueio para o trabalho na coluna suporte.



Tudo em um: Adaptadores para aspirador e para bomba de água fornecidos de série.



Poupança de tempo: Sistema de fixação rápida e sem ferramenta do perfurador.

Controlo do avanço:

- Alavanca direita/esquerda amovível sem ferramentas.
- Travão de descida regulável.

Base multifunções:

- Fixação por parafuso de aperto ou por bomba de vácuo.
- 4 porcas de regulação.
- Indicador de centragem.

> **COLUNA SUPORTE V150+:** até Ø 152 mm.



Prático: Inclínável até 45°, graduações na coluna suporte.

Virax

manualmente ou na coluna suporte

> V250 e V350

Os perfuradores V250 e V350 são concebidos para uma utilização intensiva e para os utilizadores mais exigentes.

Perfuração com água na coluna suporte de betão armado, materiais abrasivos, tijolo, perpiano, materiais não abrasivos.

V250:

Motor 2 velocidades, 2500 W
Até Ø 250 mm.



NEW
GENERATION
virax



V350:

Motor 3 velocidades, 3000 W
Até Ø 350 mm.

Facilidade de aplicação e de utilização:

- Botão de paragem.
- Níveis de bolha.
- Travão regulável.
- Coluna graduada.
- Inclínável até 45°.
- Alavanca amovível.

Transporte fácil:

- Pega e rodas na parte inferior.



Apoio universal:

- 1 coluna suporte única para os 2 motores V250 e V350.

Base multifunções:

- Fixação por parafuso de aperto ou por bomba de vácuo.
- 4 porcas de regulação.
- Indicador de centragem.

> COLUNA SUPORTE V250/V350:
até Ø 350 mm.

e!



Controlo da perfuração:
luz avisadora de alerta em caso de sobrecarga.



Potência e segurança: Motor com quádrupla protecção: térmica, mecânica, electrónica e sistema de lubrificação permanente das engrenagens.



Perfuração na vertical...



... como na horizontal.



Uma gama simples e completa até Ø 350 mm

	Kit V150+	Kit V250	Kit V350
Kit referência (motor + coluna suporte)	050110	050120	050130
Referência apenas motor	050116	050126	050136
Referência apenas coluna suporte	050111	050121	
Potência do motor	1900 W	2500 W	3000 W
Velocidades	3	2	3
Ø perfuração com água de materiais abrasivos (betão armado, perpianhos...):			
- manualmente	25-82 mm	-	-
- na coluna suporte	25-152 mm	50-250 mm	50-350 mm
Ø perfuração a seco de materiais não abrasivos (tijolo, perpianhos...):			
- manualmente	25-200 mm*	-	-
- na coluna suporte	25-152 mm	50-250 mm	50-350 mm
Ligação	1.1/4" + adaptador 1/2"	1.1/4"	
Ligação do aspirador	Fornecido de série	Não	
Ligação da bomba de água	Fornecido de série		
Arranque progressivo	Sim	Não	
Fixação à coluna suporte	Rápida	Universal	
Luz avisadora de alerta de sobrecarga	Sim		
Pega suplementar	Sim	Não	Sim
Transporte do motor	Fornecida em mala de plástico	Caixa em metal opcional (ref. 050174)	
Transporte da coluna suporte	Rodas opcionais (ref. 050119)	Rodas e pega	
Motor fornecido com	2 chaves planas + Pega suplementar	2 chaves planas	2 chaves planas + Pega suplementar
Coluna suporte fornecida com	Conjunto de fixação pronto a utilizar: ponteiro de aperto + cavilhas para materiais cheios e ocós		

* Para mais segurança, necessita da utilização da broca de centragem Ref. 050158

 **virax**



Os acessórios indispensáveis para a perfuração

- Perfuração com água com aspirador, recuperador de água e bomba de água (manual ou eléctrica).
- Perfuração a seco com aspirador.
- Perfuração manual com broca de centragem*.
- Perfuração com bomba de vácuo.
- Adaptadores e extensões para brocas.
- Rodas para deslocar a coluna suporte.

Designação	Para V150+	Para V250	Para V350
Recuperador de água + 2 juntas	Ref. 050112	Ref. 050122	Ref. 050132
Junta para recuperador de água	Ref. 050113	Ref. 050123	Ref. 050133
Obturador da coluna suporte	Ref. 050114	Ref. 050124	Ref. 050124
Junta da base para vácuo	Ref. 050115	Ref. 050125	Ref. 050125
Rodas para coluna suporte	Ref. 050119	Fornecido de série	Fornecido de série
10 anilhas anti-bloqueio		Ref. 050139	
Ponteiro de aperto		Ref. 050141	
Adaptador F/F 1,1/4"-1/2"		Ref. 050145	
Extensão 1/2" x 200 mm		Ref. 050146	
Extensão 1,1/4" x 300 mm		Ref. 050147	
Broca de centragem*		Ref. 050158	
Caixa de transporte em chapa	Mala de plástico fornecida de série		Ref. 050174



Recuperador de água



Obturador e junta da coluna suporte



10 anilhas anti-bloqueio.



Broca de centragem.

*Funciona apenas com brocas de ligação 1,1/4"



Aspirador de água e poeiras
Ref. 050057



Bomba de água manual
Ref. 050049



Bomba de água eléctrica
Ref. 050055



Bomba de vácuo
Ref. 050043



39, quai de Marne - BP 197 - 51206 Epernay Cedex - França
www.virax.com

Assistência aos clientes França - Tel.: +33 (0)3 26 59 56 78 - Fax: +33 (0)3 26 59 56 20 - client.fr@virax.com

Assistência aos clientes internacional - Tel.: +33 (0)3 26 59 56 97 - Fax: +33 (0)3 26 59 56 70 - export@virax.com