



AS MÁQUINAS DE ROSCAR VIRAX

*O desempenho
em acção!*

 **virax**

2"

Mandril de choque
para um aperto rápido.



MÁQUINA DE ROSCAR DE 2"

Roscar com precisão, com um golpe da mão!

Com as máquinas de rosca Virax, esta operação tornou-se simples e eficaz. Montagem, regulação, execução, tudo está pensado para permitir a realização da abertura de roscas nas condições ideais: rapidez, segurança, ergonomia, maneabilidade...

Cabeça de rosca

com abertura automática ou accionamento manual.



Regulação **rápida e simples** da dimensão da rosca.



Bomba de óleo de engrenagens com pré-alimentação. Filtro sobrelevado para evitar poluir o óleo em circulação com limalhas. Caudal de óleo regulável.



Mandril de choque e mordentes longos

para um aperto rápido e firme do tubo com toda a segurança.

Corpo de 330 mm de comprimento para abrir roscas em pequenas extensões de tubo. O corpo está inclinado 2,2° para evacuar o óleo do tubo.

Interruptor

de segurança para evitar arranques acidentais.

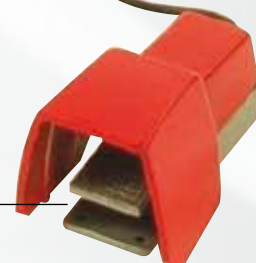
Motor universal

especialmente concebido para as oficinas. Suporta quebras de tensão até 80 V.

Para um transporte fácil sem obstáculos em todas as oficinas, opte pelos **carrinhos manobráveis e leves!** Basta uma só pessoa para carregar e descarregar a máquina de um veículo utilitário.

Pedal de segurança

para ligar e parar a máquina sempre que desejar.



Mordentes longos para um aperto firme do tubo.



Mudança rápida dos mordentes.



Corta-tubos com sistema de auto-centragem e lâmina de corte de alta resistência.



Corta-tubos com punho ergonômico para um melhor manuseamento.

Mandril de 5 lâminas para um resultado limpo e preciso.



Pentes de alta resistência disponíveis em HSS e padrão.

Pentes de alta resistência disponíveis em HSS e padrão.



Pentes equipados com **canal para uma mudança rápida** e simples, sem desmontar a cabeça.

Punhos ergonômicos em 4 braços para uma mais fácil manobra e maior segurança.



Características

Ref. : 162120
Potência: 1100 W
Rotação: 38 rpm
Peso: 57,70 kg
Dimensões: 1160 x 650 x 1100 mm

A máquina de roscar 1/2 a 2" é fornecida com:

1 cabeça para abrir roscas automática 1/2 a 2" BSPT e NPT
1 jogo de pentes padrão 1/2 - 3/4" BSPT Direita
1 jogo de pentes padrão 1 - 2" BSPT Direita
1 jogo de escovas
1 lâmina corta-tubos para ferro
1 bidão de 5 L de óleo (Ref. 110105)
4 pés

Mudança rápida e simples dos pentes graças à esfera posicionadora.



 **virax**



MÁQUINA DE ROSCAR DE 4"

Mandril de choque
para um aperto rápido.



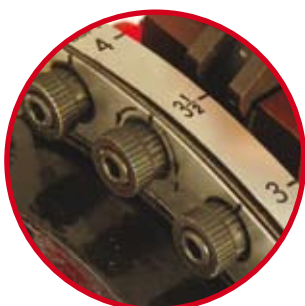
Cabeça de roscar com
abertura automática.



Regulação **rápida e simples** da dimensão da rosca.



Regulação **precisa** da profundidade de rosca.



Bomba de óleo de engrenagens com pré-alimentação. Filtro sobrelevado para evitar poluir o óleo em circulação com limalhas.
Caudal de óleo regulável.



Uma máquina potente...

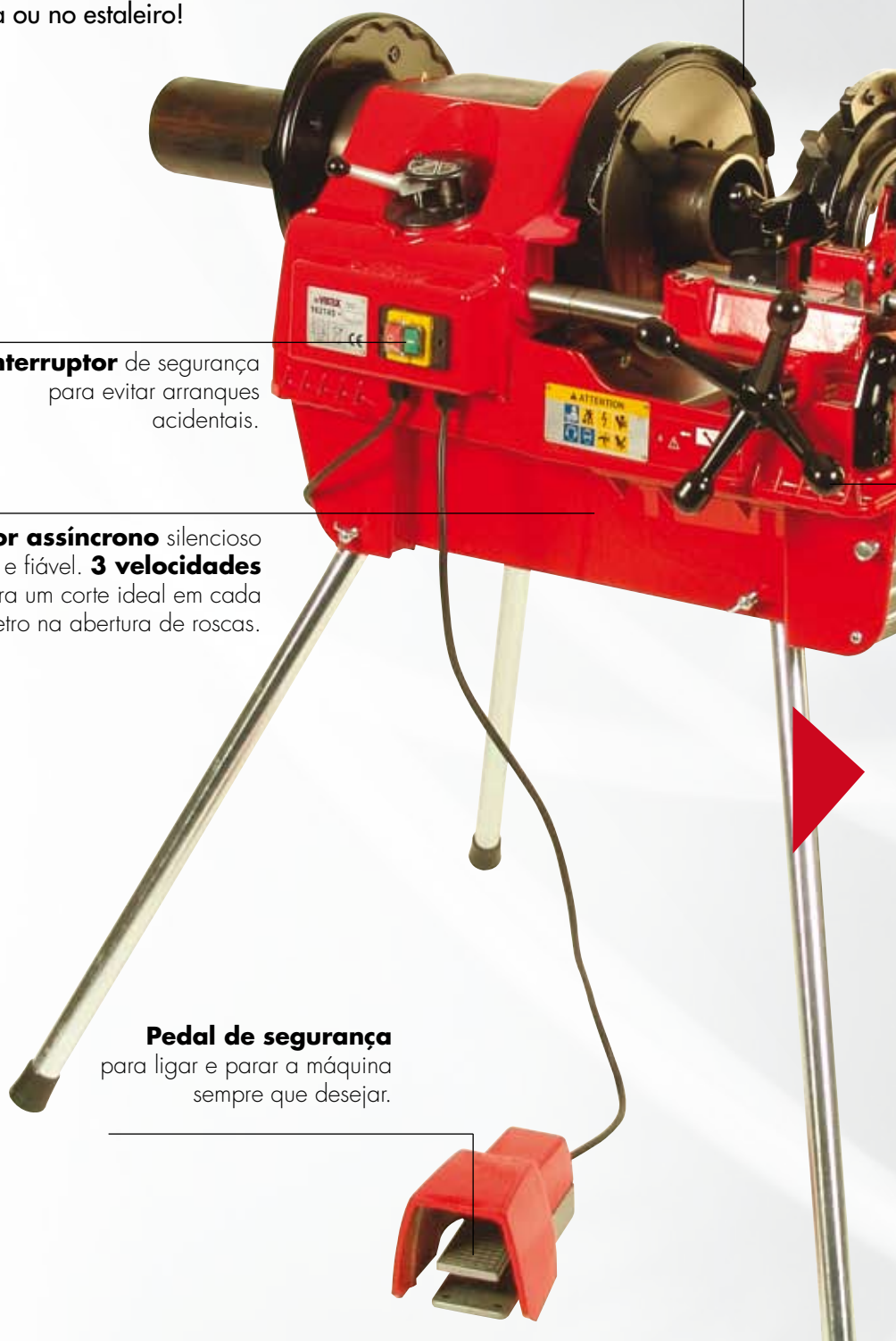
Especialmente concebida para as grandes tarefas, com resistência comprovada, a máquina de roscar de 4" realizará todas as aberturas de ranhuras e de roscas. Uma fiabilidade à prova de tudo, na oficina ou no estaleiro!

Mandril de choque e mordentes longos, para um aperto rápido e firme do tubo com toda a segurança.

Interruptor de segurança para evitar arranques acidentais.

Motor assíncrono silencioso e fiável. **3 velocidades** para um corte ideal em cada diâmetro na abertura de roscas.

Pedal de segurança para ligar e parar a máquina sempre que desejar.



Mordentes longos para um aperto firme do tubo.



Mudança rápida dos mordentes.



Corta-tubos com lâmina de corte e sistema de auto-centragem.



Corta-tubos com punho ergonômico para um melhor manuseamento.

Pentes de alta resistência disponíveis em HSS e padrão.



Pentes de alta resistência disponíveis em HSS e padrão.

Pentes equipados com **canal para uma mudança rápida** e simples, sem desmontar a cabeça.



Mandril de 3 lâminas para um resultado limpo e preciso.

Punhos ergonômicos em 4 braços para uma mais fácil manobra e maior segurança.

Mudança fácil dos pentes graças à esfera posicionadora.



Características

Ref.: 162140
Potência: 1600 W
Rotação: 36/20/11 rpm
Peso: 142,20 kg
Dimensões: 1200 x 870 x 1200 mm

A máquina de abrir roscas de 4" é fornecida com:

1 cabeça de abertura de roscas automática 1/2 a 2" BSPT
1 cabeça de abertura de roscas automática 2.1/2 a 4" BSPT
1 jogo de pentes padrão 1/2 - 3/4" BSPT Direita
1 jogo de pentes padrão 1 - 2" BSPT Direita
1 jogo de pentes padrão 2.1/2 - 4" BSPT Direita
1 lâmina corta-tubos para ferro
2 bidões de 5 L de óleo (Ref. 110105)
4 pés



Compartimento especial para a **arrumação**.

 **virax**

MÁQUINA DE RANHURAR

Efectuar ranhuras de forma rápida e perfeitas...

Concebida para aplicações em estaleiro, a máquina de abertura de ranhuras Virax garante ranhuras rápidas e simples de realizar. Além disso, a máquina de ranhurar adapta-se à maioria das máquinas existentes no mercado. Equipada de série com um jogo de molas de accionamento de 2 - 6" para aço. Fácil de transportar, pesa apenas 11 kg.

Tube ranhurável

Tube em aço: NF EN 10208.2/10255W/10217.1
10255S/10216.1

Espessura máx. 5,5 mm

A máquina de ranhurar é fornecida com:

- 1 veio de ligação
- 1 jogo de molas de 2 a 6"
- 1 ferramenta necessária para a regulação
- adaptador é fornecido em opção



DESIGNAÇÃO	REF
Aparelho de ranhurar portátil de 2 - 6"	162400
Jogo de molas de 1"	162431
Jogo de molas 1,1/4 - 1,1/2"	162432
Jogo de molas de 2 - 6"	162433



① Adaptador para máquina de ranhurar VIRAX

Estes adaptadores permitem montar a máquina de ranhurar VIRAX na maioria das máquinas de rosca do mercado.

PARA A MÁQUINA	REF
Virax 162120	162420
Virax 162140	162430
Virax 1620	162424
Ridgid 300	162421
Ridgid 300C	162422
Ridgid 535	162423
Rems Tornado e Magnum	162425
Rothenberger Supertronic 2SE	162420



② Adaptador para máquina de ranhurar

Estes adaptadores permitem montar as máquinas de ranhurar do mercado nas máquinas de ranhurar de 2" Virax.

PARA MÁQUINA DE RANHURAR	REF
Ridgid 916, 918 e Rems 347000 pour 162120	162426
Rothenberger 5.65XX	*

*para a Ref. 5.6505 o adaptador não é necessário.

ACESSÓRIOS

Sistema de **regulação rápida** e simples para garantir uma profundidade de ranhura certa.



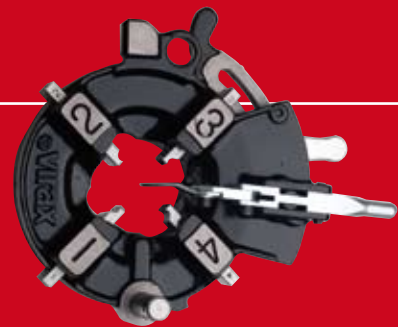
Accionamento através de **chave de roquete ou punho duplo** para um menor esforço.



1 Este **adaptador** permite montar a máquina de ranhar Virax **na maioria das máquinas de roscar do mercado.**



2 Este **adaptador** permite montar as máquinas de ranhar do mercado nas **máquinas de roscar Virax.**

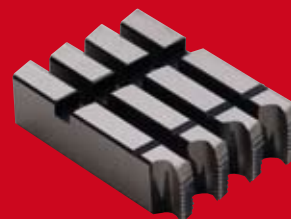


Cabeças para máquina de roscar

CAPACIDADE	MÁQUINA	ABERTURA DE ROSCAS PADRÃO	ABERTURA DE ROSCAS COM MUDANÇA DE RÉGUA	ABERTURA	SENTIDO DA ABERTURA DE ROSCAS	REF
1/4 - 3/8"	162120 /40	1/4 - 3/8"	-	Manual	Direita	162150
1/2 - 2"	162120 /40	BSPT - NPT	BSPP - UNC NPSM - BSW	Auto	Direita	162151
2.1/2 - 4"	162140	BSPT	-	Auto	Direita	162152
2.1/2 - 4"	162140	NPT	-	Auto	Direita	162153

Pentes

Padrão: ferro.
HSS: Aço galvanizado e inoxidável.



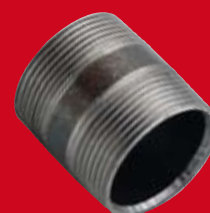
ABERTURA DE ROSCAS	BSPT DIREITA				NPT DIREITA			
	Dimensão"	1/4-3/8"	1/2-3/4"	1 - 2"	2.1/2-4"	1/4-3/8"	1/2-3/4"	1 - 2"
Padrão	162201	162202	162203	162204	162205	162207	162208	162209
HSS	162301	162302	162303	162304	162305	162307	162308	162309

Nipples

Os nipples permitem realizar uniões duplas.
Montagem rápida.
Aperto e desaperto rápido através de chave.

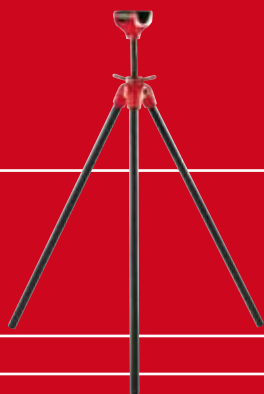


PARA TUBO"	COMPRIMENTO DA UNIÃO	REF
1/2"	46	162450
3/4"	53	162451
1"	56	162452
1.1/4"	66	162453
1.1/2"	66	162454
2"	73	162455
2.1/2"	77	162456
3"	82	162457
4"	82	162459



Uniões

Aparador



DESIGNAÇÃO	KG	REF
Sem pés*	4,100	161100
Com pés* Altura máxima: 98 cm Altura mínima: 85,5 cm	8,000	161110

* os pés podem ser executados com tubo de 3/4" (20/27).

Óleo de corte para ferro e óleo de corte para aço inoxidável



Nova composição com um desempenho ainda melhor. Óleo especialmente estudado para a abertura de roscas manual ou mecânica. Graças ao seu poder lubrificante muito elevado, o óleo de corte Virax permite abertura de roscas de grande qualidade e garante uma maior vida útil dos pentes, ferramentas e máquinas. Dissolvente na água. Inodoro. Atenção: em caso de utilização em circuitos de água potável, é necessário limpar com detergente.

ÓLEO DE CORTE PARA FERRO

L	CONDICIONAMENTO	REF
1	Bidão	110101
5	Bidão	110105
1	Caixa de 12 bidões	110112
20	Bidão	110120
500 ml	Aerossol	110200
500 ml	Caixa de 12 aerossóis	110202

ÓLEO DE CORTE PARA AÇO INOXIDÁVEL

L	CONDICIONAMENTO	REF
5	Bidão	110505
5	Caixa de 4 bidões	110506

Óleo de corte sintético



Especialmente estudado para a realização de abertura de roscas em condutas de água potável, é inodoro, totalmente biodegradável e não deixa nenhum sabor na água. Este óleo prolonga a vida útil das ferramentas, melhora o estado das superfícies maquinadas, suprime a aderência das aparas e torna as operações de maquiagem e corte mais fáceis. Utilizar não diluído. Em conformidade com a norma sanitária DVGW (nº de identificação DW - 0201AT2541).

L	CONDICIONAMENTO	REF
5	Bidão	110605

Peças de reposição

DESIGNAÇÃO	REF
Lâmina de corte para tubos de ferro (Máquina de roscar de 2 e 4")	162470
Lâmina de corte para tubos de aço inoxidável (Máquina de roscar de 2 e 4")	162471
Escovas (jogo de 2) para máquina de roscar de 2"	753066
Jogo de 3 mordentes para máquina de roscar de 2"	753068
Jogo de 3 grampos para máquina de roscar de 2"	753069
Jogo de 3 mordentes para máquina de roscar de 4"	753070
Jogo de 3 grampos para máquina de roscar de 4"	753071

CARRINHOS PARA 2" E 4"

Carrinho desmontável para máquina de roscar de 2"

Carrinho desmontável para um transporte fácil da máquina de roscar.

Basta uma só pessoa para carregar e descarregar a máquina de um veículo utilitário. O carrinho está equipado com macacos de assistência para subir e descer a máquina.

Ref. : 162460
Para máquina: 162120

Fornecida com:

1 sistema de escoamento
1 conjunto de parafusos de fixação



Sistema de escoamento sem desmontagem da máquina.

Macacos de assistência.

Pés de retenção em caso de esforço.



Transporte fácil da máquina de roscar.



Coloque a parte de cima do carrinho na piso da carrinha.



Levante, empurre e faça rolar... está carregado!



Placa para o armazenamento de ferramentas e de acessórios.

Carrinho para máquina de roscar de 4"

Carrinho equipado com 4 rodas e pegas para um transporte fácil.

Ref. : 162461
Para máquina: 162140

Fornecida com:

1 conjunto de parafusos de fixação



Transporte fácil da máquina de roscar.



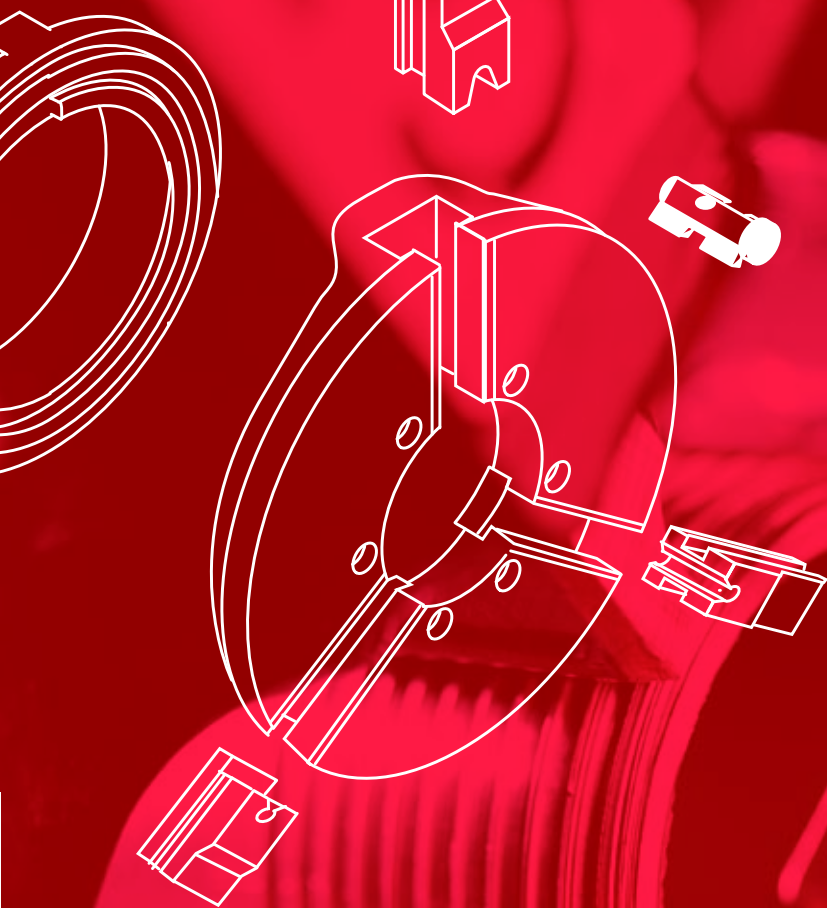
Carregamento para um veículo utilitário.



Fácil mobilidade.



Placa para o armazenamento de ferramentas e de acessórios.



 **virax**

Para exprimir o seu talento

39, quai de Marne - BP 197
F - 51206 Epernay Cedex

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

Representante em Portugal : Manuel de Jesus Sucrs, Lda. - Rua da Cruz, 313 - 4200-248 PORTO
Tel. : +351 22 5402318 - Fax : +351 22 5402319 - mjs@sapo.pt