

 **virax**

GAZOLINHA



2025

P A R A E X P R I M I R O S E U T A L E N T O

PARA EXPRESSAR O SEU TALENTO

 **virax**



Há mais de 100 anos que a nossa missão é inspirar os instaladores profissionais de aquecimento e saneamento a excederem-se no dia-a-dia, através de ferramentas de alta qualidade, polivalentes, ergonômicas e duráveis, com design francês.

Em consideração pelos nossos clientes, **França e em outros países**, trabalhamos todos os dias com rigor e paixão para inovar e tornar os nossos produtos, os nossos serviços e a sua atividade **ainda melhores**.

ÍNDICE

FERRAMENTAS
UNIVERSAIS,
APERTO



14

CORTE E
CALIBRAGEM

18



CURVA



22

LIGAÇÃO
MONTAGEM



26

ARMAZENAGEM



30

A NOSSA HISTÓRIA

NASCIMENTO DA VIRAX

E DA SUA FAMOSA TARRAXA "QUE RODA EM TORNO DO EIXO"

É a 8 de fevereiro de 1920 que Alfred LANG e André METIVIER fundam as instalações METIVIER-LANG. A fábrica é uma oficina artesanal situada em Gentilly, que fabrica as primeiras tarraxas VIRAX que "rodam em torno do eixo"! A produção foi inicialmente vendida no mercado francês e, depois, a partir de 1923, foi exportada. Para lidar com a crescente procura, a fábrica é transferida para Villemomble para instalações mais amplas.



INÍCIO DOS PROCESSOS DE CERTIFICAÇÃO ISO

Reconhecimento importante do conhecimento industrial francês da VIRAX e da sua preocupação em fornecer produtos confiáveis aos usuários. A certificação de Qualidade ISO 9001 é conquistada em 1997 na planta de Epernay. E em seguida obtemos a certificação ISO 14001 para o sistema de gestão ambiental.

19
20

19
64

19
97

A VIRAX ESTÁ PRESENTE EM MAIS DE 42 PAÍSES

IMPLANTAÇÃO EM EPERNAY (51) DA FÁBRICA VIRAX

As tarraxas conquistam os mercados exteriores, até ao Japão! Devido ao crescimento a fábrica da Virax muda de localização. Em 1964, a VIRAX instala-se em Epernay, Champagne, transferindo simultaneamente a sede social, os serviços administrativos, comerciais e os meios de produção. A nova fábrica tem 25.000 m² em mais de 9 hectares de terreno.



A VIRAX OFICIALMENTE NO FACEBOOK

TWITTER, YOUTUBE E LINKEDIN

A marca está presente nas mais importantes redes sociais, com o objetivo de estar mais próxima dos utilizadores, de forma a poder fornecer-lhes informações de forma diferente e receber avisos relativos às ferramentas Virax que utilizam no dia-a-dia.



A VIRAX ADERE À ALIANÇA CAS

A VIRAX entra na aliança CAS (Cordless Alliance System), uma plataforma de baterias comuns a mais de 35 fabricantes e mais de 300 máquinas. Paralelamente, consciente da sua função no seu ambiente, a VIRAX acelera o seu plano de ação RSE, Responsabilidade Social Corporativa, para se inscrever numa abordagem durável e obtém a certificação ISO 45001 para o seu sistema de gestão da saúde e da segurança no trabalho.

20
15

20
20

20
22

20
23

A VIRAX FESTEJA O SEU 100º ANIVERSÁRIO

Em 2020, a empresa completou 100 anos, símbolo de longevidade e da qualidade dos seus produtos. É antes de tudo a associação à marca por parte dos utilizadores VIRAX que é preciso celebrar, os mais leais passam as ferramentas de geração em geração.

A VIRAX CHEGA AO BRASIL





Há mais de 100 anos que a VIRAX se impõe como uma marca de ferramentas de referência para os profissionais da instalação e da manutenção dos tubos que servem para transportar líquidos e gás. Com mais de 2000 referências no catálogo e mais de 6000 em produção, a VIRAX é, atualmente, incontornável na França e tem uma grande presença no mercado europeu.

É na nossa sede na região de Champanhe que a nossa fábrica de 25.000 m² industrializa mais de 70% da oferta de produtos. E como sabemos que as

condições de utilização dos nossos produtos são muitas vezes difíceis, nós fabricamos, injetamos e tratamos materiais premium para uma resistência ideal.

A abordagem Qualidade implementada pela VIRAX foi elogiada várias vezes e recompensada pelas certificações mais exigentes há mais de 20 anos; é por isso que estamos serenos e garantimos a **qualidade e a credibilidade** de todos os produtos VIRAX durante 2 anos.



Consciente do papel que desempenha no seu ambiente, a VIRAX acelera o seu plano de ação no âmbito da Responsabilidade Corporativa (RSC), de forma a adotar uma abordagem de desenvolvimento sustentável.

A empresa é submetida a uma auditoria Eco Vadis, a norma mundial para as avaliações RCS, com o objetivo de avaliar diferentes ações. Esta auditoria permite apresentar um a um os impactos positivos da nossa abordagem, mas também todas as futuras áreas de melhoria a



O MAPA RSC VIRAX ARTICULA-SE EM TORNO DE 4 GRANDES EIXOS:

- Um **aprovisionamento mais responsável** das nossas matérias-primas e dos nossos fornecedores.
- Uma **redução do nosso impacto ambiental** e da nossa responsabilidade ecológica.
- A **promoção da diversidade** e da inclusão no trabalho, nomeadamente através da formação dos nossos funcionários e dos nossos usuários.
- A **contribuição para o desenvolvimento local**.



& DESENVOLVIMENTO INVESTIGAÇÃO

Em nossa sede em Champagne, a nossa unidade de P&D, composta por engenheiros e designers industriais, inovamos para apresentar máquinas e ferramentas ainda melhores.

Da ideia à exposição, a investigação e o desenvolvimento de um produto VIRAX envolvem todas as equipas da empresa e necessitam, por vezes, de vários protótipos para satisfazer a nossa e a vossa exigência.

Além dos sistemáticos testes de resistência e de acordo com os nossos processos de qualidade, estes protótipos são igualmente testados com regularidade por profissionais em condições reais.

Desta forma, interagimos com o usuário final durante todo o processo de desenvolvimento para termos a certeza que estamos propondo uma ferramenta que responde às suas necessidades e para que possa "expressar o seu talento".

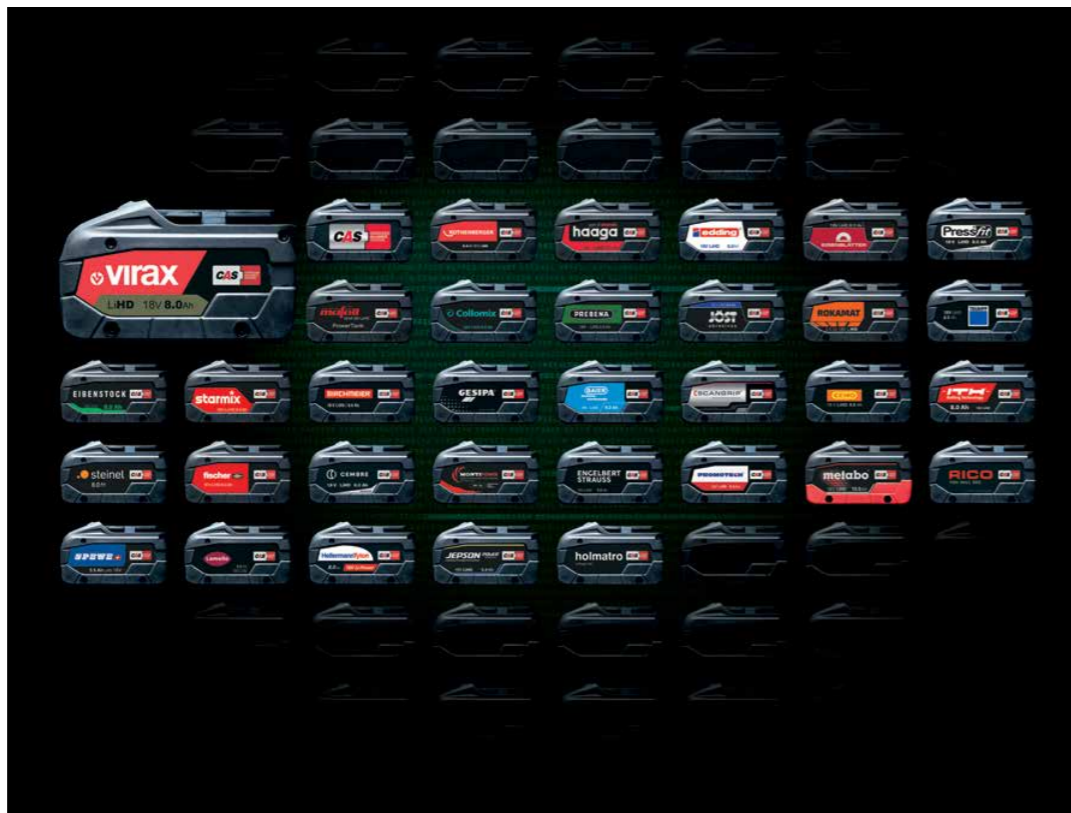
MODERNIZAÇÃO DA FÁBRICA

Desde a sua implantação em Epernay em 1964, a VIRAX investiu continuamente na sua fábrica de mais de 25.000 m².

Estes investimentos permitem-nos responder, por um lado, a uma procura cada vez maior por parte dos clientes e, por outro lado, produzir equipamentos com os mais recentes avanços técnicos e tecnológicos.

Desta forma, oferecemos aos nossos usuários, ferramentas premium duráveis e resistentes às condições de utilização em obra que são frequentemente difíceis.

SOLUÇÕES PENSADAS PARA O UTILIZADOR



Facilitar o dia-a-dia dos nossos clientes nos canteiros de obras é uma prioridade para a nossa empresa.

As ferramentas VIRAX são criadas para serem o mais polivalentes possíveis: a nossa câmara de inspeção 5-em-1, a nossa célebre PC 42, corta-tubos 4-em-1 ou até a nossa solução de prensagem substituível respondem a várias aplicações.

Sempre nesta ótica, a marca VIRAX aderiu à aliança CAS (Cordless Alliance System), uma plataforma de baterias comum a mais de 35 fabricantes parceiros, mais de 300 máquinas compatíveis com uma única bateria. Já existem 3 produtos VIRAX equipados com a tecnologia CAS e as futuras inovações também beneficiarão da mesma.

A nossa exigência de satisfação dos usuários no conforto de trabalho levou-nos a propor um sistema de transporte inteligente: as malas VIRABOX, encaixáveis entre si, tornando-as mais fáceis de armazenar, transportar e guardar.

Mais de 20 máquinas e as principais ferramentas da gama VIRAX são entregues em VIRABOX!



Pouco tempo após a sua criação, a VIRAX obteve reconhecimento internacional com o lançamento das tarraxas.

Atualmente, a marca está presente em mais de 50 países e através de uma rede distribuidores parceiros, consegue chegar até o consumidor final.

A VIRAX participa de vários eventos nacionais e internacionais para estar mais próxima dos seus utilizadores.

UMA PRESENÇA INTERNAZIONALE

SIGAMOS!

VIRAX NO MUNDO!

Novos produtos, concursos, sondagens, tutoriais...



VIRAX NO BRASIL!



A SUA OPINIÃO CONTA!



CORTA-TUBOS PC 42

215042



96 opiniões semelhantes

MÁQUINA DE CURVAR BALESTRA

2503



192 opiniões semelhantes



PINÇA DE ALARGAR

2526



126 opiniões semelhantes

DESENTUPIDOR COM BOMBA

290210



951 opiniões semelhantes





virax

1 ■ FERRAMENTAS UNIVERSAIS / APERTO

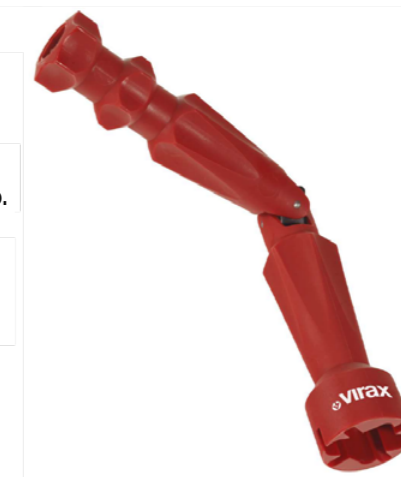
CHAVE UNIVERSAL

2205 : Chave universal para tampos de sanitário

As Vantagens

Articulação central para maior facilidade de aperto / desaperto.
Dimensões reduzidas para utilização em lugares de difícil acesso.

Ferramenta universal para porca borboleta, que facilita a montagem e desmontagem de vaso sanitário para a maioria dos sistemas de fixação.
Punho otimizado para um bom manuseio.
Muito fácil de usar, rápida e eficaz.

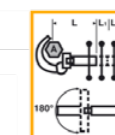


Dimensões mm	Kg	Ref.
200 x 30 x 30	0,070	220510

CHAVE SANICROM

2614 : Chave Para Lavatórios Sanicrom®

Chave para lavatórios para porcas ou uniões de lavatórios, banheira, cubas ou bidés.
2 modelos de garras adaptáveis no mesmo corpo.
Ferramenta para apertar e desapertar peças de difícil acesso.
O perfil da garra permite o auto-aperto.



Composição	Capacidade para porcas sem facetas pol (A)	Capacidade para porcas sem facetas mm (A)	L mm	Kg	Ref.
com garra pequena	1.1/2	38	210	0,570	261400
com 2 modelos de garras adaptáveis no mesmo corpo	1.1/2 - 2	38 - 50	210	0,715	261410



Descubra o nosso canal no YouTube

e os seus vídeos de demonstração de produtos!
/VIRAX

1 ■ FERRAMENTAS UNIVERSAIS / APERTO

2614 : Chave para lavatórios Sanicrom® reversível

Chave reversível para porcas ou uniões de lavatórios, banheira, cubas ou bidés.
É possível apertar e desapertar através de inclinação, sem desmontar a garra.
 Ferramenta para apertar e desapertar peças de difícil acesso.
 O perfil da garra permite o auto-aperto.



Capacidade para porcas sem facetas " (A)	Capacidade para porcas sem facetas pol (A)	L mm	Kg	Ref.
1.1/2	38	240	0,565	261420

2614 : Chave para lavatórios Sanicrom® telescópica

Chave telescópica para lavatórios de 4 posições para porcas ou uniões de lavatórios, banheira, cubas ou bidés.
 Comprimento mínimo: 280 mm - L1: 340 mm - L2: 400 mm - L3: 460 mm.
 Conjunto de mordentes fixos e garra móvel, com uma inclinação de 180° na extremidade do cabo.
 Mola de retorno para manter a garra no lugar.



Capacidade para porcas sem facetas " (A)	Capacidade para porcas sem facetas mm (A)	Kg	Ref.
3/8 - 1.3/8	10 - 36	0,795	261450
1.3/8 - 2.1/2	36 - 65	0,955	261460

2614 : Chave Para Torneiras

As Vantagens

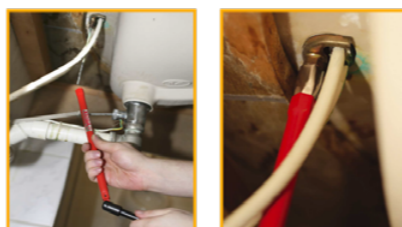
Fácil manuseio:

Tamanho reduzido para acessar às porcas mais difíceis.
 Compatível com a maior parte das torneiras.

Prática:

Ponteiras e braços ocos para não interferirem nas hastes roscadas.

Para a montagem e desmontagem de torneiras e dosadores de fixação com porca. Braço oco de 25 cm de comprimento. Ponteira oca para porcas sextavadas de 13 mm.
 Garra removível, ajustável até Ø 32 mm – 1,1/4", para porcas ou uniões de lavatórios, banheiras, cubas ou bidés.
 Outras ponteiras fornecidas: 9, 10, 11, 12, 14, 17 mm.



Designação	Capacidade para porcas sem facetas mm (A)	Kg	Ref.
Chave para porcas de torneiras + 6 ponteiras + garra	9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 32	0,500	261470
6 ponteiras	9 - 10 - 11 - 12 - 14 - 17	0,090	753270
Garra	32	0,150	753750

CHAVE PARA RALOS

2616 : Chave para ralos com Cabeça

As Vantagens

Cabeça removível:

adapta-se à maioria dos ralos de lavatórios.

Orifícios roscados:

para montagem de cavilhas mistas tamanhos M8 e M10.

Complemento indispensável para as nossas chaves para lavatórios (2614) para sustentar o ralo durante o aperto ou desaperto da porca.
 Chave: orifícios roscados M8 e M10 para a montagem de cavilhas mistas.

Designação	Kg	Ref.
Chave e cabeça	0,735	261620





virax

2 ■ CORTE / CHANFRAGEM / CALIBRAGEM

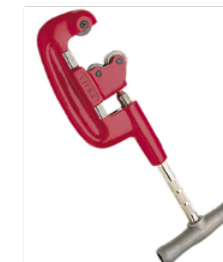
CORTA-TUBOS DE AÇO E FERRO FUNDIDO

2101 : Corta Tubos De Aço

Espessura Máxima: 5 mm.

Ferramenta que permite cortar rapidamente os tubos de aço (gás- API-etc...) em perfeita esquadria e sem aparas.

Corta igualmente os tubos em aço inoxidável (espessura > 2 mm) com as rodas cortadoras 210123 e o ferro fundido cinzento com as rodas cortadoras 210122.

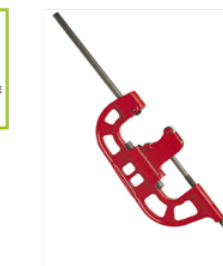


A tubo "	A tubo mm	L mm	H mm	E max mm	Kg	Ref.
3/4 - 3	27 - 90	460	177	5	4,220	210130

2101 : Corta tubos de aço

Espessura Máxima: 7 mm.

Concebido para o corte de tubos de grande diâmetro, está equipado com um braço de manobra oposto ao parafuso de avanço. Pode assim ser acionado por 1 ou 2 pessoas. Ferramenta que permite cortar rapidamente os tubos de aço (gás- API-etc...) em perfeita esquadria e sem aparas. Cabo auxiliar removível com cabo de regulação para facilitar a manobra. Funciona igualmente em tubos de ferro fundido cinzento com rodas cortadoras especiais (ref. 210142).



A tubo "	A tubo mm	L mm	H mm	E max mm	Kg	Ref.
2 - 4	60 - 114	1030	235	7	9,000	210145
4 - 6	114 - 165	1110	260	7	10,300	210165

2114 : Corta-tubos plástico 35 - 40 - 63 mm

Corta-tubos utilizado para o corte rápido dos tubos em PVC, PP, PE, PER, ABS, PEH.

Ref. 211464: igualmente para tubos multicamada.

Cremalheira para diminuir o esforço.

Fecho de bloqueio.

Ref. 211440: cabo revestido anti-derrapante, para uma utilização mais confortável.



A mm	A " OD	L mm	H mm	Kg	Ref.
63	2.1/2	428	133	1,110	211464

virax Para que possa exprimir o seu talento

2 ■ CORTE / CHANFRAGEM / CALIBRAGEM

2150 : Corta-tubo PC 50 plásticos e multicamada

As Vantagens

20% de redução no esforço de corte:

O revestimento em Teflon PTFE (politetrafluoretileno) facilita o deslizamento da lâmina. O esforço do corte é reduzido, em média, 20% em comparação com uma lâmina com revestimento comum.

Corte rápido:

O mecanismo patenteado com catraca dupla permite um corte rápido e fácil. Não existe um retorno da lâmina durante o corte.

Ferramenta 4 em 1:

Corta-tubos, chanfrador, corta cabos e canaleta plástica para cabos elétricos

O revestimento em Teflon (politetrafluoretileno) tem um coeficiente de atrito extremamente fraco que facilita o deslizamento da lâmina. 20% de redução no esforço de corte* (*- 20% em média nos diferentes tipos de tubos em comparação com o revestimento comum).

Aplicável nos seguintes materiais: PVC, PP, PE, PER, PEX, ABS, PEHD, CPVC, PPR, PB, multicamada

Prático: mudança de lâmina rápida e sem uso de ferramentas.

Empunhadura Soft Touch®: antiderrapante para uma boa aderência.

A forma do braço superior permite um corte perfeito.

Corta-cabos elétricos integrado: Ø máx.: 12 mm, secção máx.: 4G2,5 mm².

Corta-canaleta plástica integrado: máx. 25 x 12,5 mm (PC 42), máx. 32 x 12,5 mm (PC 50)

Ângulo de chanfragem: 15°.



A mm	A " OD	L mm	H mm	Kg	Ref.
50	2	248	112	0,545	215050

2150 : Corta-tubo PC 42 plásticos e multicamada

As Vantagens

20% de redução no esforço de corte:

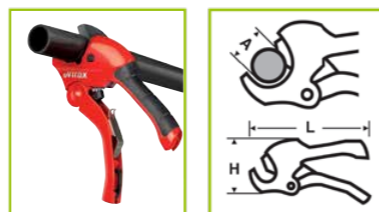
O revestimento em Teflon PTFE (politetrafluoretileno) facilita o deslizamento da lâmina. O esforço do corte é reduzido, em média, 20% em comparação com uma lâmina com revestimento comum.

Corte rápido:

O mecanismo patenteado de catraca dupla permite um corte rápido e fácil. Não existe um retorno da lâmina durante o corte.

Ferramenta 4 em 1:

Corta-tubos, chanfrador, corta cabos e canaleta plástica para cabos elétricos.



O revestimento em Teflon (politetrafluoretileno) tem um coeficiente de atrito extremamente fraco que facilita o deslizamento da lâmina. 20% de redução no esforço de corte* (*- 20% em média nos diferentes tipos de tubos em comparação com o revestimento comum).

Aplicável nos seguintes materiais: PVC, PP, PE, PER, PEX, ABS, PEHD, CPVC, PPR, PB, multicamada

Prático: mudança de lâmina rápida e sem uso de ferramentas.

Empunhadura Soft Touch®: antiderrapante para uma boa aderência.

A forma do braço superior permite um corte perfeito.

Corta-cabos elétricos integrado: Ø máx.: 12 mm, secção máx.: 4G2,5 mm².

Corta-calha plástica integrado: máx. 25 x 12,5 mm (PC 42).

Ângulo de chanfragem: 15°.

A mm	A " OD	L mm	H mm	Kg	Ref.
42	1.5/8	238	112	0,525	215042

CALIBRADOR

2212 : Calibrador 16-63 mm

As Vantagens

Função dupla: calibragem e chanfragem interior

Vários diâmetros por produto para calibrar as dimensões mais utilizadas.

Duas funções importantes para prensar o tubo multicamadas:

- 1- Calibrar novamente o tubo após a operação de corte.
 - 2- Escarear o interior do tubo para evitar danificar a junta da união.
- Produto resistente, corpo em aço polido, longevidade 95 HrB.
Empunhadura em plástico.

221280 – 221281 (Ø 40 - 50 - 63 mm) : facilidade de utilização e rapidez graças a uma catraca integrada.

Ø ext. x Espessura mm	Kg	Ref.
16x2 - 20x2 - 25x2.5 - 26x3 - 32x2	0,260	221276
16x2.25 - 20x2.5 - 25x2.5 - 26x3 - 32x3	0,260	221277



O compromisso Virax não é apenas com a qualidade!

A Virax compromete-se a dar aos seus usuários uma satisfação total, para isso, integra-se em uma abordagem orientada para:

- Um plano de produtos dinâmicos.
- Uma abordagem de inovação constante.
- Uma preocupação de melhoramento contínuo.
- Uma melhor entrega de serviços para os clientes.
- Uma garantia de taxa de disponibilidade ideal.

A satisfação do cliente é um dos nossos principais compromissos.

CURVAR



virax

3 MÁQUINAS DE CURVAR

MÁQUINA DE CURVAR BALESTRA

2503 : Máquina de curvar Balestra

As Vantagens

Rápida e sem esforço: relação ideal de força com poucos acionamentos.
Potente: criada para curvar o aço inoxidável até Ø 15 mm. **Robusta:** graças aos materiais utilizados de alta qualidade.

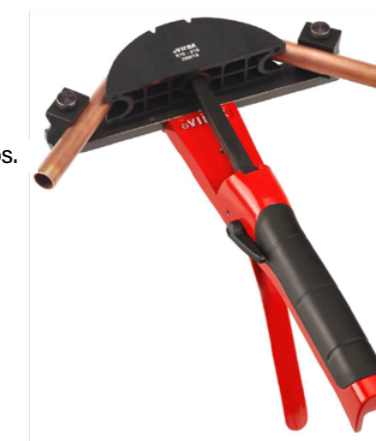
Curvatura perfeita dos **tubos de cobre recozidos** (em conformidade com as indicações da norma EN 1057) até Ø 22 mm, dos tubos multicamadas até Ø 32 mm, dos **tubos de aço inoxidável** (aço inoxidável 304-304L - 316 - 316 L, espessura 1 mm) e **eletro galvanizado** até Ø 15 mm. **Otimização da força** a exercer em relação ao **número de acionamentos** da empunhadura para realização **fácil e rápida das curvas**. Ideal para utilização em estaleiro ou oficina. Para realização de cotovelos a 90°. **Leve e de fácil** manuseio, apenas 1,3Kg para menor esforço do instalador. Corpo de **alumínio de alta qualidade**, empunhadura móvel em **aço forjado tratado**.

Acionamento mecânico simples e robusto com catraca e cremalheira em aço tratado de alta resistência. Utilização polivalente: com **1 mão** para **curvatura rápida** na maioria dos diâmetros, com **2 mãos** para **maior potência** nos materiais e diâmetros mais limitativos. Alavanca de desbloqueio para retração rápida da forma de curvatura. **Empunhadura Soft Touch®** antiderrapante para uma boa posição em mão.

Ganho de tempo em relação à soldadura, poupança nos custos de fornecimento e armazenamento de cotovelos, **proteção das instalações** graças a menos montagens.

Moldes plásticos de alta resistência reforçados com fibra de vidro, que garantem uma fixação ideal do tubo no molde. **Sistema patenteado** para facilitar a curvatura de duplo cotovelo. Instalação / retração rápidas e sem ferramentas dos moldes e placas de curvatura. Dimensões: 350x60x65 mm.

Fornecida em estojo plástico VIRABOX



Para canalização	Composição	Kg	Ref.
Cobre	3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8"	5,070	250303
PEX / AL / PEX	16 - 18 - 20 - 26 - 32 mm	5,120	250304
Cobre / PEX / AL	12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 26 - 32 mm	6,145	250305

Capacidades

Tubo de cobre recozido: Ø 10 a 22 mm, Ø 3/8" a 7/8" Tubo multicamada: Ø 14 a 32 mm Tubo de aço inoxidável: Ø 12 a 15 mm
Tubo eletro galvanizado Ø 12 a 15 mm Ângulo de curvatura: até 95°

Conselhos

Para tubo de cobre recozido com maçarico, recozer apenas a parte a curvar para não enfraquecer o tubo. Não recozer o tubo no local dos batentes de apoio: risco de deformação.



A Virax e o compromisso com uma nova abordagem ambiental

Consciente do papel que desempenha no seu ambiente, a VIRAX acelera o seu plano de ação no âmbito da Responsabilidade Social Corporativa (RSC), de forma a adotar uma abordagem de desenvolvimento sustentável.

3 MÁQUINAS DE CURVAR

2500 : Formas para máquina de curvar balestra 2500 / 2503

Formas plásticas de **alta resistência** com fibra de vidro, garantindo uma **fixação ideal** do tubo na forma. Para uma curvatura perfeita dos **tubos de cobre recozidos**, em conformidade com as indicações da **norma EN 1057** ou dos **tubos multicamadas**.

Para facilitar a curvatura: sistema **patenteado** para visualizar mais rapidamente **as marcas de medição** no tubo.

Marcação clara e visível do diâmetro e do raio de curvatura diretamente nas formas.



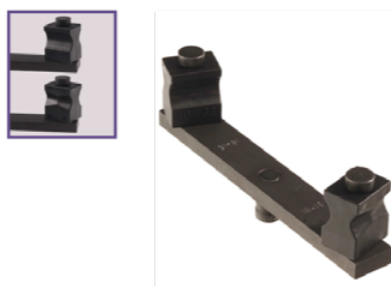
Ø ext. tubo mm	Ø ext. tubo "	Raio de curvatura mm	Kg	Ref.
10	-	31	0,100	250010
12	-	34	0,100	250012
14	-	40	0,120	250014
15	-	40	0,120	250015
16	-	49	0,120	250016
18	-	72	0,210	250018

Ø ext. tubo mm	Ø ext. tubo "	Raio de curvatura mm	Kg	Ref.
20	-	80	0,180	250020
22	-	88	0,200	250022
26	-	95	0,150	250026
32	-	114	0,230	250032
-	1/2	40	0,100	250051
-	3/4	80	0,200	250053

2500 : Placa e batentes para máquina de curvar balestra 2500 / 2503

Placas com **batentes** plásticas de **alta resistência** com fibra de vidro. Sistema **patenteado** para facilitar a **curvatura de duplo cotovelo**: batentes com 1 face para a curvatura clássica e 1 face especial dedicada ao duplo cotovelo.

Ø ext. tubo "	Ø ext. tubo mm	Kg	Ref.
3/8 - 1/2 - 5/8	10 - 16	0,470	250001
3/4 - 7/8	18 - 22	0,600	250002
-	26 - 32	0,700	250003



2501 : Formas para máquina de curvar balestra 2501

Moldes de curvatura em liga leve de alta resistência.



Ø ext. tubo mm	Ø ext. tubo "	Raio de curvatura mm	Kg	Ref.
10	-	30	0,090	250160
12	-	35	0,100	250161
14	-	40	0,120	250162
15	-	50	0,140	250159
16	-	50	0,140	250163
18	-	70	0,190	250164
20	-	80	0,200	250165
22	-	90	0,200	250166

Ø ext. tubo mm	Ø ext. tubo "	Raio de curvatura mm	Kg	Ref.
24	-	90	0,200	250167
26	-	95	0,240	250168
-	3/8	30	0,080	250170
-	1/2	40	0,140	250171
-	5/8	50	0,150	250172
-	3/4	80	0,190	250173
-	7/8	90	0,210	250174

2501 : Placa e batente para máquina de curva balestra 2501

Ø ext. tubo "	Ø ext. tubo mm	Kg	Ref.
3/8 - 1/2 - 5/8	10 - 16	0,500	250130
3/4 - 7/8	18 - 22	0,460	250131
-	26	0,380	250132





virax

4 ■ LIGAÇÃO / MONTAGEM

PRENSAGEM AXIAL

2533 : Alicate de prensagem axial manual compacto PEX série 5

As Vantagens

Utilização fácil e prática: uma só mão para prensar ou desacoplar.

Redutores de série para prensar as uniões, ângulos, têes, com porca e peças roscadas

Gama complementada por um alicate de expansão Ø 12-20 mm.

Construção específica das forquilhas de prensagem para não forçar a união durante da prensagem.

Permite prensar as porcas livres Ø 3/8, 1/2, 3/4" e os Tês e passagens em ângulo de Ø 12, 16 e 20 mm. (Forquilha de prensagem em Ø 20 mm)

Adaptado para a instalação ou renovação num pavilhão.

Utilização ergonómica graças à sua empunhadura Soft Touch®

Redução do esforço para um trabalho fácil.

Confeccionado em liga de alumínio fundido: robusto e leve (Apenas 800 g).

Alicate de expansão PEX série 5 : Cabos revestidos para uma melhor empunhadura ; Ponteiros tratados para reduzir os riscos de corrosão e facilitar a introdução do tubo.



Designação	Kg	Ref.
Estojo do alicate de prensagem Ø 12 - 16 - 20 mm + Alicates de expansão Ø 12 - 16 - 20 mm + Corta-tubos PC 32	2,540	253361

Capacidades

Tubo PEX série 5 Ø 12 - 16 - 20 mm

Entregue com

2 redutores Ø 12 mm (Réf. 753568), 2 redutores Ø 16 mm (Réf. 753569), 1 duplo redutor V (Réf. 753570), 1 duplo redutor plano (Réf. 753571).

Em estojo plástico.

A ferramenta contém na caixa mais itens.

2 redutores 12mm

2 redutores 16mm

1 calibrador tubos

1 tesoura corta tubos

4 ■ LIGAÇÃO / MONTAGEM

2533 : Alicate de prensagem axial manual PEX

As Vantagens

Mudança rápida de ferramenta.
Mecanismo de redução do esforço. **Prensagem rápida.**
Capacidade de Ø 12 a 32 mm.

Alavanca ergonômicas em polipropileno.

Gatilho de rearmamento.

Adaptador removível e reversível para se adaptar às diferentes uniões do mercado.

Sistema de avanço rápido.

6 redutores e um adaptador estão disponíveis para realizar o aperto dos diâmetros 12, 16, 20, 25 e 32 mm, nas uniões: união, T, cotovelo 90° e porca prisioneira.

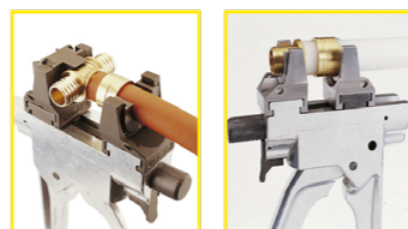
Designação	Ref.
Ø 12, 16, 20, 25, 32 mm	253303

Capacidades

Ø 12 a 32 mm.

Entregue com

Em estojo de plástico.



PRENSAGEM RADIAL

2529 : Máquina de prensar manual hidráulica Viper® i26

As Vantagens

Prensagem multi-materiais, até Ø 26 mm em multicamada.
Ergonômico e com economia de espaço.
Clique audível no final da prensagem.

Máquina de prensar hidráulica manual para utilização com jogos insertos.

Avanço rápido graças a um dispositivo hidráulico com pistão estratificado de alto desempenho.

Indicador de fim de prensagem : clique audível quando a força de pressão máxima é atingida.

De fácil manuseio (apenas 2,5 Kg): utilização com uma mão graças ao seu design ergonômico, formato longilíneo e dimensões reduzidas da cabeça para acessar aos locais mais apertados.

Cabeça giratória até 180° para uma utilização facilitada em todas as situações; Abertura/fecho rápidos da cabeça.

Distribuidor hidráulico em aço de alta qualidade, cabeça em aço temperado com tratamento anti-corrosão.

Válvula de descompressão para proteção da máquina.

Empunhadura Soft Touch® antiderrapante para uma boa posição em mão.

Fornecida num estojo VIRABOX.

Dimensões: 366 x 63 x 88mm.

Consulte o conjunto dos sistemas compatíveis com os insertos e as pinças VIRAX no final do catálogo.

Fotos não contratuais



Cód. 252913



Designação	Dimensões	Força kN	Kg	Ref.
Viper® i26 fornecida num estojo (sem maxila)	390 x 190 x 120	42	3,540	252910
Viper® i26 + inserções TH 16 / TH 20 / TH 26	390 x 190 x 120	42	4,250	252913

Capacidades

Cobre: Ø 12 / 14 / 16 mm.

PER, PEX: Ø 12 – 25 mm (inserções).

Multicamada: Ø 12 - 26 mm.

Exceto as inserções HA26 e V15.

ARMAZENAGEM



virax



**BOLSA DE
TRANSPORTE**
382660



56 opiniões semelhantes

5 ■ BOLSAS



5 POSTO DE TRABALHO

3826: Bolsa de ferramentas

As Vantagens

Arrumações múltiplas e práticas. Pode levar até 15 kg de carga.

Capa de fecho flexível e de proteção.

Tecido espesso e resistente: bolsos de 1200 x 1200.

(Conforme o modelo)

Bolsa em tecido funcional e durável.

Alça de ombro com almofada.

Pega em couro.

Compartmento interior rígido e resistente à água.

Alojamento especial para chave de fenda.

Mini bolsa em tecido (ref. 382650) e bolsa em tecido (ref. 382660):

- Barra de transporte em alumínio

- Correas elásticas interiores para a fixação das ferramentas.

Bolsa em tecido (ref. 382660) :

- Arrumação de serra para metais.

Bolsa (ref. 382655) :

- Separador porta-ferramentas removível.

- Suporte metálico para fita métrica.

Não inclui as ferramentas.



Designação	Carga máxima kg	Dimensões interiores mm	Dimensões exteriores	Kg	Ref.
Bolsa têxtil	12	340 x 200 x 200	380 x 320 x 320	2,300	382650
Bolsa têxtil	15	480 x 220 x 340	560 x 320 x 370	2,800	382660
Bolsa em tecido	15	270 x 270 x 260	300 x 300 x 410	2,000	382655

Índice

	Ref.	Cap.	Pág.
Calibrador 16-63mm	2212	2	21
Chave para lavatórios Sanicrom® reversível	2614	1	16
Chave para lavatórios Sanicrom® telescópica	2614	1	16
Chave para ralos com Cabeça	2616	1	17
Corta Tubos De Aço	2101	2	19
Corta tubos de aço	2101	2	19/20
Corta-tubo PC 42 - PC 50 plástico e multicamada	2150	2	20
Corta-tubos plásticos 35 - 40 - 63 mm	2114	2	19
Máquina de curvar Balestra	2503	3	23
Máquina de prensar manual hidráulica Viper® i26	2529	4	29
Bolsa de ferramentas	3826	5	32

Lined writing area on page 34 with a large grey watermark on the left side.

Lined writing area on page 35 with a large grey watermark on the right side.

Este catálogo é uma publicação de

VIRAX SAS

39 quai de Marne - 51200 Epernay - França

Telefone: 03 26 59 56 78 - Fax: 03 26 59 56 20

E-mail: contact@virax.com

RCS REIMS 562 086 330

Tivemos um cuidado particular na elaboração do catálogo e na reprodução das informações dos produtos. No entanto, é impossível eliminar por completo os erros. Por este motivo, a VIRAX renuncia qualquer responsabilidade por eventuais erros que este catálogo poderá conter, apesar da nossa verificação minuciosa.

Após o desenvolvimento técnico e a adaptação dos nossos produtos às necessidades e expectativas dos nossos clientes, a concepção, as montagens, dados de potência, características, medidas e pesos dos produtos podem ser modificados sem restrições ou aviso prévio.

Não somos obrigados a modificar posteriormente os produtos já entregues. Da mesma forma, reservamo-nos o direito de retirar os artigos da nossa gama de produtos.

Este catálogo anula a validade de todas as edições anteriores. As menções das normas não são vinculativas. As instruções de trabalho e os conselhos de utilização e relativos a segurança são meramente indicativos e não substituem, em caso algum, as indicações legais ou outras, como as das associações profissionais e os regulamentos em vigor nos diferentes países.

Nenhuma parte deste catálogo pode ser reproduzida ou traduzida num idioma legível por máquina ou gravada em sistemas eletrônicos e ser processada sem um acordo prévio da VIRAX, independentemente do formato, seja impressão, fotocópia, microfilme ou qualquer outro processo.

É proibida qualquer modificação e complemento do catálogo. Todos os direitos estão reservados para todos os países.

VIRAX

As nossas marcas comerciais: Cobraz, Etaugriff, Eurostem, Extrudax, Filetix, Gyrolam, Lame Scie, Le Furet, Recti 9, Rotax, Sanicrom, Siberia, Soft Touch, Turbojet, Vanadix, Viper, Viraglace, Viragrip, Virafal, Visioval, Elite Virax "avec votre talent récompensé", Virax, o logótipo Virax e a seta, Virabox, Plombi'box.

Concepção e realização: VIRAX, Agence Les Petites Madeleines, Adexos.

Montagem: VIRAX, Agence Les Petites Madeleines.

Créditos das fotos: Studio Visuel impact, Studio CP Création.

Desenhos técnicos, ilustrações: T. Leцерf, C. Toussaint.

Seleção artística: Thinkstock, Istock.


Edição: 2024/2025

MENTIÕES



 **virax**

 [instagram.com/@virax_brasil](https://www.instagram.com/@virax_brasil)

 [linkedin.com/VIRAX Brasil](https://www.linkedin.com/VIRAX_Brasil)

 [youtube.com/VIRAX](https://www.youtube.com/VIRAX)

Brasil

ROTHENBERGER DO BRASIL LTDA
Av. Fagundes de Oliveira, 538 - Galpão A4
CEP 09950-300 - B. Piraporinha - Diadema/SP
Tel. (0**11) 4044-4748
Fax (0**11) 4044-5051
contato-br@rothenberger.com

WWW.VIRAX.COM

