

2019
100% PRO

virax

PARA QUE POSSA EXPRESSAR
O SEU TALENTO



SELEÇÃO INTERNACIONAL

ATÉ 31.12.2019

MÁQUINA DE PRENSAR ELECTRO-MECÂNICA

LEVE E COMPACTA: SOMENTE 2,2 KG!

- Cobre: Ø 12 – 28 mm.
- Aço inoxidável: Ø 12 – 28 mm.
- PER, PEX: Ø 12 – 32 mm (inserções) / 40 mm (mini-pinça TH-U).
- Multicamadas: Ø 12 – 32 mm (inserções) / 40 mm (mini-pinça TH-U).
- Aço electro-galvanizado (ou aço carbono): Ø 12 – 28 mm.

VIPER® M21+



+ ESPECIFICAÇÕES

- Verificação por placa electrónica do bom desenvolvimento do ciclo de prensagem com indicadores luminosos e sonoros.
- Indicador do nível de carga da bateria.

VIPER® ML21+



253500	M21+ 2 BATERIAS SEM PINÇA MÃE	1 039,00 €	850,00 €
253501	M21+ ADAPTADOR CABO / PINÇA MÃE	1 039,00 €	850,00 €
253502	M21+ 2 BATERIAS + PINÇA MÃE	1 275,00 €	890,00 €
253520	ML21+ 2 BATERIAS SEM PINÇA MÃE	1 039,00 €	850,00 €
253521	ML21+ 2 BATERIAS + PINÇA MÃE	1 275,00 €	890,00 €

COMPOSIÇÕES PRONTAS A USAR / ACESSÓRIOS

253510	M21+ PINÇA MÃE + HA 16-20-26 + 2 BATERIAS	1 490,00 €	1 059,00 €	253519	ML21+ PINÇA + INSERÇÕES + RF-P 16-20-25-32 + 2 BAT	1 540,00 €	1 099,00 €
253511	M21+ PINÇA MÃE + TH 16-20-26 + 2 BATERIAS	1 490,00 €	1 059,00 €	253522	ML21+ PINÇA + INSERÇÕES TH 16-20-26 + 2 BAT	1 490,00 €	1 059,00 €
253512	M21+ PINÇA MÃE + RFP 12-16-20 + 2 BATERIAS	1 490,00 €	1 059,00 €	253523	ML21+ PINÇA + INSERÇÕES RFP 12-16-20 + 2 BAT	1 490,00 €	1 059,00 €
253513	M21+ PINÇA MÃE + V 12-14-16-18-22 + 2 BAT	1 595,00 €	1 099,00 €	253524	ML21+ PINÇA + V 12-14-16-18-22 + 2 BAT	1 595,00 €	1 099,00 €
253514	M21+ PINÇA MÃE + U 16-20-25 + 2 BATERIAS	1 490,00 €	1 059,00 €	253525	ML21+ PINÇA + U 16-20-25 + 2 BAT	1 490,00 €	1 059,00 €
253516	M21+ PINÇA MÃE + V 12-15-18-22-28 + 2 BAT	1 595,00 €	1 099,00 €	253505	BATERIA 18 V 3 AH LI-ION	159,90 €	119,93 €
253517	M21+ PINÇA MÃE + TH 16-20-25-32 + 2 BAT	1 540,00 €	1 099,00 €	253506	BATERIA 18 V 1,5 AH LI-ION	106,80 €	79,73 €
253518	ML21+ PINÇA + INSERÇÕES RF-P 16-20-25 + 2 BAT	1 490,00 €	1 099,00 €	253508	ADAPTADOR CABO 230 V 18 V	261,80 €	193,88 €

VIPER® I26

MÁQUINA DE PRENSAR MANUAL HIDRÁULICA

- Clique audível no final da prensagem.
- Maneável e leve: apenas 2,5 Kg
- Cabeça giratória a 180°



- Cobre: Ø 12 / 14 / 16 mm.
 - PER, PEX: Ø 12 – 25 mm (inserções).
 - Multicamadas: Ø 12 - 26 mm.
- Excepto as inserções HA26 e V15.

252910	VIPER® I26 SEM INSERÇÕES EM CAIXA	525,00 €	339,00 €
252912	VIPER® I26 + INSERÇÕES RFP 12-16-20	697,00 €	369,00 €
252913	VIPER® I26 + INSERÇÕES TH 16-20-26	697,00 €	369,00 €
252921	VIPER® I26 + INSERÇÕES RF-P 16-20-25	697,00 €	369,00 €
252922	VIPER® I26 + INSERÇÕES U 16-20-25	697,00 €	369,00 €



- **PINÇA MÃE E INSERÇÕES:** dimensões reduzidas, são práticos de armazenar, transportar e leves de utilizar. Para Viper® i26*, M21+, ML21.

252981	INSERÇÕES PERFIL G 16	64,60 €	47,85 €
252982	INSERÇÕES PERFIL G 20	64,60 €	47,85 €
252983	INSERÇÕES PERFIL G 26	64,60 €	47,85 €
252984	INSERÇÕES PERFIL G 32	64,60 €	47,85 €
252986	INSERÇÕES PERFIL HA 16	64,60 €	47,85 €
252987	INSERÇÕES PERFIL HA 20	64,60 €	47,85 €
252988	INSERÇÕES PERFIL HA 26	64,60 €	47,85 €
252989	INSERÇÕES PERFIL HA 32	64,60 €	47,85 €
253251	INSERÇÕES PERFIL RF-P 12	69,60 €	46,00 €
253252	INSERÇÕES PERFIL RF-P 16	69,60 €	46,00 €
253257	INSERÇÕES PERFIL RF-P 18	69,60 €	46,00 €
253253	INSERÇÕES PERFIL RF-P 20	69,60 €	46,00 €
253254	INSERÇÕES PERFIL RF-P 25	69,60 €	46,00 €
253255	INSERÇÕES PERFIL RF-P 32	69,60 €	46,00 €
252902	INSERÇÕES PERFIL TH 14	63,90 €	46,00 €
252903	INSERÇÕES PERFIL TH 15	63,90 €	46,00 €
252904	INSERÇÕES PERFIL TH 16	63,90 €	46,00 €
252905	INSERÇÕES PERFIL TH 17	63,90 €	46,00 €
252906	INSERÇÕES PERFIL TH 18	63,90 €	46,00 €
252907	INSERÇÕES PERFIL TH 20	63,90 €	46,00 €
252908	INSERÇÕES PERFIL TH 25	63,90 €	46,00 €
252909	INSERÇÕES PERFIL TH 26	63,90 €	46,00 €
252911	INSERÇÕES PERFIL TH 32	66,20 €	46,00 €
252915	INSERÇÕES PERFIL U 16	65,90 €	46,00 €
252916	INSERÇÕES PERFIL U 18	65,90 €	46,00 €
252917	INSERÇÕES PERFIL U 20	65,90 €	46,00 €
252918	INSERÇÕES PERFIL U 25	65,90 €	46,00 €
252919	INSERÇÕES PERFIL U 32	65,90 €	46,00 €
990010	CAIXA INSERÇÕES PERFIL HA 16-20-26	195,90 €	146,90 €
990066	CAIXA INSERÇÕES PERFIL H-ML 16-20-26	198,80 €	149,10 €
990156	CAIXA INSERÇÕES PERFIL M 15-18-22	217,80 €	163,20 €
990020	CAIXA INSERÇÕES PERFIL RF-P 12-16-20	225,70 €	169,20 €
990058	CAIXA INSERÇÕES PERFIL RF-P 16-20-25	221,80 €	166,20 €
990019	CAIXA INSERÇÕES PERFIL TH 16-20-26	185,90 €	139,20 €
990063	CAIXA INSERÇÕES PERFIL U 16-20-25	208,70 €	156,40 €
990034	CAIXA INSERÇÕES PERFIL V 12-14-16-18-22	319,00 €	239,25 €
990059	CAIXA INSERÇÕES PERFIL V 12-15-18-22	232,50 €	174,35 €

* Veja as especificações da VIPER® i26 na página 2.



- **MINI-PINÇAS:** muito compactas e leves, permitem cravar nos locais mais confinados e entre os coletores. Até Ø 40 mm para PER/PEX. Para M21+, ML21.

252500	MINI PINÇA DE PRENSAR PERFIL V 12	123,50 €	95,95 €
252501	MINI PINÇA DE PRENSAR PERFIL V 14	123,50 €	95,95 €
252502	MINI PINÇA DE PRENSAR PERFIL V 15	123,50 €	95,95 €
252503	MINI PINÇA DE PRENSAR PERFIL V 16	123,50 €	95,95 €
252504	MINI PINÇA DE PRENSAR PERFIL V 18	123,50 €	95,95 €
252505	MINI PINÇA DE PRENSAR PERFIL V 22	123,50 €	95,95 €
252506	MINI PINÇA DE PRENSAR PERFIL V 28	123,50 €	95,95 €
252512	MINI PINÇA DE PRENSAR PERFIL TH 14	123,50 €	95,95 €
252514	MINI PINÇA DE PRENSAR PERFIL TH 16	123,50 €	95,95 €
252516	MINI PINÇA DE PRENSAR PERFIL TH 18	123,50 €	95,95 €
252517	MINI PINÇA DE PRENSAR PERFIL TH 20	123,50 €	95,95 €
252518	MINI PINÇA DE PRENSAR PERFIL TH 25	123,50 €	95,95 €
252519	MINI PINÇA DE PRENSAR PERFIL TH 26	123,50 €	95,95 €
252520	MINI PINÇA DE PRENSAR PERFIL TH 32	123,50 €	95,95 €
252521	MINI PINÇA DE PRENSAR PERFIL TH 40	123,50 €	95,95 €
252523	MINI PINÇA DE PRENSAR PERFIL U 16	123,50 €	95,95 €
252524	MINI PINÇA DE PRENSAR PERFIL U 18	123,50 €	95,95 €
252525	MINI PINÇA DE PRENSAR PERFIL U 20	123,50 €	95,95 €
252526	MINI PINÇA DE PRENSAR PERFIL U 25	123,50 €	95,95 €
252527	MINI PINÇA DE PRENSAR PERFIL U 32	123,50 €	95,95 €
252528	MINI PINÇA DE PRENSAR PERFIL U 40	123,50 €	95,95 €
252545	MINI PINÇA DE PRENSAR PERFIL RF 12	123,50 €	95,95 €
252546	MINI PINÇA DE PRENSAR PERFIL RF 16	123,50 €	95,95 €
252547	MINI PINÇA DE PRENSAR PERFIL RF 18	123,50 €	95,95 €
252548	MINI PINÇA DE PRENSAR PERFIL RF 20	123,50 €	95,95 €
252549	MINI PINÇA DE PRENSAR PERFIL RF 25	123,50 €	95,95 €
252550	MINI PINÇA DE PRENSAR PERFIL RF 32	123,50 €	95,95 €
252590	CAIXA MINI PINÇAS PERFIL RF 12-16-20	410,00 €	303,75 €
252591	CAIXA MINI PINÇAS PERFIL TH 16-20-26	410,00 €	303,75 €
252592	CAIXA MINI PINÇAS PERFIL U 16-20-25	410,00 €	226,89 €
252593	CAIXA MINI PINÇAS PERF V12-14-16-18-22	657,00 €	376,49 €
252594	CAIXA MINI PINÇAS PERF V12-15-18-22-28	657,00 €	486,75 €

VIPER® P25+

MÁQUINA DE PRENSAR ELECTRO-HIDRÁULICA

Rápida: ciclo de prensagem muito curto (cerca de 5 seg.), com retorno automático do pistão.

- Cobre: Ø 12 - 54 mm.
- Aço inoxidável: Ø 12 - 54 mm.
- PER/PEX: Ø 12 - 32 mm.
- Multicamadas: Ø 12 - 110 mm.
- Aço eletro-galvanizado (ou aço carbono): Ø 12 - 54 mm.

Ref. 253261: 2 baterias Li-Ion 18 V - 3 Ah. - 1 carregador rápido 85 min. - Sem pinças. - Fornecida em caixa de transporte.

Ref. 253262: 1 bateria Li-Ion 18 V - 3 Ah. - 1 carregador rápido 85 min. - Sem pinças. - Fornecida em caixa de transporte.



253261	VIPER® P25+ 2 BATERIAS 18 V 3 AH + CARREGADOR	1 280,00 €	990,00 €
253262	VIPER® P25+ ADAPTADOR CABO	1 280,00 €	990,00 €
253505	BATERIA 18 V 3 AH LI-ION	159,90 €	119,93 €
253506	BATERIA 18 V 1,5 AH LI-ION	106,80 €	79,73 €
253508	ADAPTADOR CABO 230 V 18 V	261,60 €	193,88 €

PINÇA DE PRENSAGEM PARA P25+ / P30+

253001	PINÇA DE PRENSAR PERFIL TH 12	132,80 €	96,50 €
253002	PINÇA DE PRENSAR PERFIL TH 14	132,80 €	96,50 €
253003	PINÇA DE PRENSAR PERFIL TH 15	132,80 €	96,50 €
253004	PINÇA DE PRENSAR PERFIL TH 16	132,80 €	96,50 €
253005	PINÇA DE PRENSAR PERFIL TH 17	132,80 €	96,50 €
253006	PINÇA DE PRENSAR PERFIL TH 18	132,80 €	96,50 €
253007	PINÇA DE PRENSAR PERFIL TH 20	132,80 €	96,50 €
253008	PINÇA DE PRENSAR PERFIL TH 25	132,40 €	96,50 €
253009	PINÇA DE PRENSAR PERFIL TH 26	132,40 €	96,50 €
253011	PINÇA DE PRENSAR PERFIL TH 32	180,80 €	96,50 €
253012	PINÇA DE PRENSAR PERFIL TH 40	202,50 €	154,40 €
253013	PINÇA DE PRENSAR PERFIL TH 50	259,40 €	175,10 €
253017	PINÇA DE PRENSAR PERFIL TH 63	427,00 €	175,10 €
253050	PINÇA DE PRENSAR PERFIL M 14	98,40 €	73,58 €
253051	PINÇA DE PRENSAR PERFIL M 12	98,40 €	73,58 €
253052	PINÇA DE PRENSAR PERFIL M 15	98,40 €	73,58 €
253053	PINÇA DE PRENSAR PERFIL M 18	98,40 €	73,58 €
253054	PINÇA DE PRENSAR PERFIL M 22	98,40 €	73,58 €
253055	PINÇA DE PRENSAR PERFIL M 28	98,20 €	73,65 €
253056	PINÇA DE PRENSAR PERFIL M 35	98,20 €	73,65 €
253057	PINÇA DE PRENSAR PERFIL M 42	356,00 €	267,00 €
253058	PINÇA DE PRENSAR PERFIL M 54	356,00 €	267,00 €
253059	PINÇA DE PRENSAR PERFIL M 16	98,40 €	73,58 €
253060	PINÇA DE PRENSAR PERFIL V 12	112,50 €	84,38 €
253061	PINÇA DE PRENSAR PERFIL V 14	112,50 €	84,38 €
253062	PINÇA DE PRENSAR PERFIL V 15	112,50 €	84,38 €
253063	PINÇA DE PRENSAR PERFIL V 16	112,50 €	84,38 €
253064	PINÇA DE PRENSAR PERFIL V 18	112,50 €	84,38 €
253065	PINÇA DE PRENSAR PERFIL V 22	110,40 €	82,80 €
253066	PINÇA DE PRENSAR PERFIL V 28	110,40 €	82,80 €
253067	PINÇA DE PRENSAR PERFIL V 35	110,40 €	82,80 €
253068	PINÇA DE PRENSAR PERFIL V 42	356,00 €	267,00 €
253069	PINÇA DE PRENSAR PERFIL V 54	356,00 €	267,00 €



253090	PINÇA DE PRENSAR PERFIL H 12	112,80 €	84,38 €
253091	PINÇA DE PRENSAR PERFIL H 14	112,80 €	84,38 €
253092	PINÇA DE PRENSAR PERFIL H 16	112,80 €	84,38 €
253095	PINÇA DE PRENSAR PERFIL H 20	132,10 €	96,50 €
253096	PINÇA DE PRENSAR PERFIL H 25	132,10 €	96,50 €
253097	PINÇA DE PRENSAR PERFIL H 26	132,10 €	96,50 €
253098	PINÇA DE PRENSAR PERFIL H 32	132,10 €	96,50 €
253111	PINÇA DE PRENSAR PERFIL U 14	112,80 €	96,50 €
253112	PINÇA DE PRENSAR PERFIL U 16	112,80 €	96,50 €
253113	PINÇA DE PRENSAR PERFIL U 18	112,80 €	96,50 €
253114	PINÇA DE PRENSAR PERFIL U 20	112,80 €	96,50 €
253115	PINÇA DE PRENSAR PERFIL U 25	112,80 €	96,50 €
253116	PINÇA DE PRENSAR PERFIL U 32	167,40 €	96,50 €
253117	PINÇA DE PRENSAR PERFIL U 40	190,10 €	96,50 €
253118	PINÇA DE PRENSAR PERFIL U 50	216,00 €	150,99 €
253119	PINÇA DE PRENSAR PERFIL U 63	428,00 €	250,66 €
253130	PINÇA DE PRENSAR GEBERIT G 16	234,00 €	194,64 €
253131	PINÇA DE PRENSAR GEBERIT G 20	234,00 €	208,58 €
253132	PINÇA DE PRENSAR GEBERIT G 26	234,00 €	222,87 €
253133	PINÇA DE PRENSAR GEBERIT G 32	234,00 €	222,87 €
253134	PINÇA DE PRENSAR GEBERIT G 40	256,00 €	243,20 €
253135	PINÇA DE PRENSAR GEBERIT G 50	316,00 €	300,20 €
990113	CAIXA PINÇAS PERFIL H12-16-20	411,00 €	308,25 €
990035	CAIXA PINÇAS PERFIL TH 16-20-26	429,00 €	321,75 €
990036	CAIXA PINÇAS PERFIL V 12-14-16-18-22	584,00 €	438,00 €
990055	CAIXA PINÇAS PERFIL V 12-15-18-22-28	601,00 €	450,75 €
990056	CAIXA PINÇAS PERFIL M 12-15-18-22-28	521,00 €	390,75 €
990057	CAIXA PINÇAS PERFIL U 16-20-25	372,00 €	279,00 €
990062	CAIXA PINÇAS PERFIL HA 16-20-26	446,00 €	334,50 €

PRENSAGEM AXIAL MANUAL

- Capacidades: Tubo PER série 5 Ø 12 - 16 - 20 mm.

Ref 253361: Entregue em estojo plástico: alicate de prensagem Ø 12 - 16 - 20 mm + alicate de expansão Ø 12 - 16 - 20 mm + Corta-tubos PC 32

253361	MINI ALICATE AX + ALICA EXP PER + PC32	281,80 €	210,98 €
253350	MINI ALICATE PRENS AX MAN PER 12-16-20 mm	190,80 €	139,90 €
253355	MINI ALICATE DE EXPANSÃO PER 12-16-20 mm	84,00 €	63,00 €

PINÇA DE ALARGAR

- Esforço reduzido graças a braços de manobra compridos e rígidos.
- Pinça leve (fabricada em liga leve) menos de 800 gr e muito resistente graças aos braços perfilados.



252637	CAIXA ALARGAM CU 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	284,80 €	213,60 €
252641	CAIXA ALARGAMENTO CU 12-14-16-18-22 mm	246,90 €	185,18 €
252644	CAIXA ALARGAM CU 12-14-16-18-22-28-32 mm	324,00 €	243,00 €
252651	CX ALARGA CU 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1.1/8"	317,00 €	237,75 €
252679	CAIXA ALARGAMENTO CU 12-15-18-22-28 mm	268,20 €	201,15 €
252681	ALARGAM CU 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1.1/8"	335,00 €	251,25 €



Ref. 253355

ALICATE DE EXPANSÃO QUICK & EASY

- Capacidades de Ø 16 a 32 mm. Para tubos e anéis em PEX-a ou PEX-b de acordo com as especificações dos fabricantes.
- Cabeças de expansão de alta qualidade com tratamento de anti-oxidação especial proporcionando proteção eficiente.
- Perfil cônico criado especialmente para sistemas Q&E.



253440	CONJUNTO DE EXPANSÃO Q&E 16-20-25 mm	225,00 €	168,75 €
253441	CONJUNTO DE EXPANSÃO Q&E 16-20-25-32 mm	249,00 €	186,75 €

PARA QUE OS NOSSOS UTILIZADORES SE EXPRESSEM

As ferramentas VIRAX acompanham-no nas diferentes instalações: O que pode dizer sobre elas?

“Profissional das instalações sanitárias e de aquecimento desde 1995, sou a 4ª geração da minha família. Em nossa casa, as ferramentas Virax passam de pai para filho para partilhar a história e o conhecimento da profissão. Apesar da idade, estão sempre operacionais e ativas. O meu grande amor é uma máquina de curvar cobre, com cerca de 45 anos que me acompanha sempre nos meus estaleiros.”

Para si, a VIRAX e as suas ferramentas, são...

“São ferramentas inovadoras, de alto desempenho e sólidas. A Virax ajuda as empresas como nós a seguir em frente. Cada inovação Virax é uma alegria para os canalizadores.”



Denis // 42 anos
Gerente de empresa

CORTA TUBOS COBRE



210437	MINI 16	14,80 €	10,95 €
210439	MINI 28	16,70 €	12,53 €
210441	C 28	20,80 €	15,00 €
210443	ZR 35	41,70 €	29,90 €
210445	ZR 42	56,50 €	39,55 €
210447	C 54	53,40 €	39,90 €
210455	CT 67	90,40 €	67,58 €

CORTA TUBOS PLÁSTICO / MULTICAMADA



210487	ZR 35	42,40 €	31,50 €
210489	ZR 42	67,80 €	48,50 €
210497	CT 65	90,40 €	67,58 €
210630	CT 110	226,20 €	159,00 €
215032	PC32	19,50 €	15,90 €
215042	PC42	58,80 €	43,50 €
211464	CT 63	109,80 €	85,00 €

CORTA TUBOS AÇO INOXIDÁVEL



210469	C 28	20,80 €	15,60 €
210471	ZR 35	43,40 €	32,60 €
240475	C54	61,80 €	49,00 €
210483	CT 67	96,80 €	69,90 €

DESENCAPADOR

- Saliências de 2,7 mm ou de 4mm.



211627	DESENCAPADOR 45 mm / ALTURA DE 2,7 mm	37,40 €	27,83 €
211640	DESENCAPADOR 45 mm / ALTURA DE 4 mm	37,80 €	27,75 €

CORTA TUBOS GUILHOTINA

- Prático: Abertura rápida.
- Resistente: Lâmina em aço inoxidável com afiação quádrupla.
- Porta-lâminas: Garante o percurso da lâmina de forma perpendicular em relação ao eixo do tubo.



211512	CORTA-TUBOS GUILHOTINA PEHD 125 mm	809,80 €	599,90 €
211522	CORTA-TUBOS GUILHOTINA PEHD 225 mm	1 359,00 €	1 100,00 €
211532	CORTA-TUBOS GUILHOTINA PEHD 323,8 mm	3 435,00 €	2 580,00 €

CORTA-TUBOS AÇO

- Cabo auxiliar amovível com cabo de regulação para facilitar a manobra.



Ref. 210145/65



Ref. 210110/20

210110	CORTA-TUBOS AÇO STANDARD 1/8"-1.1/4"	75,80 €	56,48 €
210120	CORTA-TUBOS AÇO STANDARD 1/2"-2"	90,40 €	67,80 €
210145	CORTA-TUBOS AÇO BRAÇO MANOBRA 2"-4"	255,80 €	191,25 €
210165	CORTA-TUBOS AÇO BRAÇO MANOBRA 4"-6"	379,80 €	284,25 €

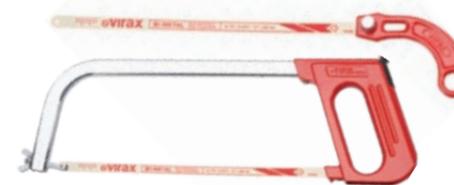
LÂMINAS DE SERRA

- 8 dentes e 10 dentes: lâmina ideal para aços, mas também alumínio, aço inoxidável, PVC ou madeira espessa (8 dentes) ou menos espessa (10 dentes).
- 12 dentes: lâmina ideal para cobre, mas também alumínio ou aço inoxidável de fraca espessura.



043004	PACK 10 LÂMINAS DE SERROTE 10 dentes/cm	17,80 €	12,50 €
043006	PACK 10 LÂMINAS DE SERROTE 12 dentes/cm	17,80 €	12,50 €
043008	PACK 100 LÂMINAS DE SERROTE 8 dentes/cm	150,80 €	112,00 €
043010	PACK 100 LÂMINAS DE SERROTE 10 dentes/cm	150,80 €	112,00 €
043012	PACK 100 LÂMINAS DE SERROTE 12 dentes/cm	150,80 €	112,00 €

ARMAÇÃO DE SERRA



049000	ESTRUTURA DE SERRA COM PEGA LADO DIREITO	15,60 €	9,90 €
049050	ESTRUTURA DE SERRA COM PEGA FECHADA	19,70 €	14,78 €
049070	PEGA P/ LÂMINAS DE SERROTE	10,40 €	7,58 €

BROCA



221220	BROCA TUBO AÇO 1/8"-2" COMPLETO	279,20 €	209,40 €
221210	LINGUETA QUADRADA 18 mm P/ BROCA 221220	111,40 €	83,55 €

DESBARBADOR INTERIOR / EXTERIOR MULTIMATERIAIS

- Desbarba todos os tipos de tubos (cobre, aço inoxidável, alumínio, aço, plásticos duros, multicamadas).



221251	DESBARBADOR ALUM INT/EXT MULTIMAT 35 mm	58,20 €	41,50 €
221252	DESBARBADOR ALUM INT/EXT MULTIMAT 56 mm	105,80 €	73,00 €

ESCAREADOR TONELETE

- Para tubos em PVC, PEHD: chanfragem interior/exterior Ø 6 a 40 mm.
- Para tubos em cobre: chanfragem interior Ø 6 a 40 mm - chanfragem exterior Ø 6 a 40 mm.



221250	DESBARBADOR BARRIL INT/EXT CU/PVC 40 mm	22,90 €	17,90 €
--------	---	--------------------	----------------

CALIBRADOR



221276	CALIBRADOR 16X2 - 20X2 - 25X2.5 - 26X3 - 32X3 mm	56,40 €	39,00 €
221277	CALIBRADOR 16X2 - 20X2.5 - 25X2.5 - 26X3 - 32X3 mm	56,40 €	39,00 €
221278	CALIBRADOR 16X2.25 - 20X2.5 - 25X2.5 - 26X3 - 32X3 mm	56,40 €	39,00 €

ALICATE MULTIFIXAÇÃO VANADIX®



010917	ALICATE VANADIX MULTIFIXAÇÃO 175 mm	12,90 €	8,71 €
010924	ALICATE VANADIX MULTIFIXAÇÃO 240 mm	13,80 €	9,32 €
010930	ALICATE VANADIX MULTIFIXAÇÃO 300 mm	27,80 €	18,43 €

CHAVE MODELO SUECO



0104: CHAVE DE TUBOS MODELO SUECO

010434	CHAVE DE TUBOS MODELO SUECO 1" SPECIAL TUBE	23,80 €	17,90 €
010449	CHAVE DE TUBOS MODELO SUECO 1.1/2" SPEC TUBE	31,80 €	22,50 €
010460	CHAVE DE TUBOS MODELO SUECO 2" SPECIAL TUBE	48,10 €	33,50 €



0105: CHAVE MODELO SUECO 45°

010521	CHAVE DE TUBOS MODELO SUECO 45° 1/2"	35,50 €	23,96 €
010534	CHAVE DE TUBOS MODELO SUECO 45° 1"	47,10 €	31,79 €
010549	CHAVE DE TUBOS MODELO SUECO 45° 1.1/2"	58,50 €	39,49 €
010560	CHAVE DE TUBOS MODELO SUECO 45° 2"	88,20 €	59,54 €
010590	CHAVE DE TUBOS MODELO SUECO 45° 3"	141,10 €	95,24 €



0100: CHAVE MODELO SUECO 90°

010011	CHAVE DE TUBOS MODELO SUECO 90° 1"	27,20 €	20,40 €
010012	CHAVE DE TUBOS MODELO SUECO 90° 1.1/2"	38,80 €	28,50 €
010013	CHAVE DE TUBOS MODELO SUECO 90° 2"	67,20 €	50,40 €

ALICATE MULTIFIXAÇÃO DE ABERTURA EXTRA-GRANDE



- Abertura extra-grande, entre 28 e 70% maior do que a dos alicates clássicos.
- Botão de aperto rápido, para um ajuste mais simples e mais preciso, com 18 posições de aperto (ref. 018222/28).

018212	ALICATE MULTI REVESTIDO 180 mm GR ABERT	22,30 €	22,30 €
018218	ALICATE MULTI REVESTIDO 250 mm GR ABERT	24,00 €	24,00 €
018222	ALICATE MULTI TRINCOS 180 mm GR ABERTURA	31,30 €	31,30 €
018228	ALICATE MULTI TRINCOS 250 mm GR ABERTURA	32,30 €	32,30 €

CHAVE DE CREMALHEIRA



010823	CHAVE DE CREMALHEIRA 230 mm	28,20 €	19,04 €
010828	CHAVE DE CREMALHEIRA 280 mm	41,80 €	28,08 €
010838	CHAVE DE CREMALHEIRA 380 mm	58,80 €	39,69 €

CHAVE STILSON DE AÇO



012520	CHAVE STILLSON 8"	11,80 €	8,90 €
012525	CHAVE STILLSON 10"	13,50 €	10,20 €
012535	CHAVE STILLSON 14"	19,80 €	15,70 €
012545	CHAVE STILLSON 18"	25,10 €	18,80 €
012560	CHAVE STILLSON 24"	44,80 €	33,00 €
012590	CHAVE STILLSON 36"	94,80 €	71,20 €

CHAVE VIRAGRIP® DE ALUMÍNIO 90°



013614	CHAVE VIRAGRIP® TUBAR 14" 90° ALUMÍNIO	58,70 €	44,00 €
013618	CHAVE VIRAGRIP® TUBAR 18" 90° ALUMÍNIO	81,60 €	59,00 €
013624	CHAVE VIRAGRIP® TUBAR 24" 90° ALUMÍNIO	141,40 €	105,90 €

CHAVE GRIPPING



014100	CHAVE GRIPPING 4"	42,10 €	28,42 €
014200	CHAVE GRIPPING 4" DENTES SUBSTITUIVEIS	62,90 €	42,46 €
014210	CHAVE GRIPPING 5" DENTES SUBSTITUIVEIS	174,80 €	117,99 €

CHAVE VIRAGRIP® HEAVY DUTY



013806	CHAVE VIRAGRIP® 6" HEAVY DUTY	14,80 €	10,50 €
013808	CHAVE VIRAGRIP® 8" HEAVY DUTY	15,30 €	11,48 €
013810	CHAVE VIRAGRIP® 10" HEAVY DUTY	20,20 €	15,15 €
013812	CHAVE VIRAGRIP® 12" HEAVY DUTY	26,60 €	19,95 €
013814	CHAVE VIRAGRIP® 14" HEAVY DUTY	30,50 €	22,88 €
013818	CHAVE VIRAGRIP® 18" HEAVY DUTY	44,30 €	33,23 €
013824	CHAVE VIRAGRIP® 24" HEAVY DUTY	65,80 €	49,35 €
013848	CHAVE VIRAGRIP® 48" HEAVY DUTY	297,10 €	222,83 €

CHAVE VIRAGRIP® DE ALUMÍNIO



013735	CHAVE VIRAGRIP® 14" ALUMÍNIO	38,80 €	29,10 €
013745	CHAVE VIRAGRIP® 18" ALUMÍNIO	56,50 €	39,50 €
013760	CHAVE VIRAGRIP® 24" ALUMÍNIO	88,90 €	65,00 €
013790	CHAVE VIRAGRIP® 36" ALUMÍNIO	170,00 €	119,00 €

ALICATE SANITÁRIO



011324	PINÇA SANITÁRIO GR CAPACIDADE 240 mm	21,00 €	14,18 €
--------	--------------------------------------	--------------------	----------------



CHAVE PARA LAVATÓRIOS SANICROM®



261400	CHAVE PARA LAVATÓRIOS SANICROM® 1.1/2"	39,00 €	29,25 €
261410	CHAVE PARA LAVATÓRIOS SANICROM® 2"	47,80 €	35,85 €

CHAVE PARA LAVATÓRIOS SANICROM® TELESCÓPICA



261450	CHAVE LAVAT. SANICROM® 1.3/8" TELESCÓP.	55,20 €	41,40 €
261460	CHAVE LAVAT. SANICROM® 2.1/2" TELESCÓP.	77,90 €	58,43 €

CHAVE PARA RALOS



261620	CHAVE PARA RALOS COM PONTA	88,95 €	63,38 €
--------	----------------------------	--------------------	----------------

CHAVE DE ALÇA



011610	CHAVE DE ALÇA 750 mm	42,20 €	26,40 €
011620	CHAVE DE ALÇA 1500 mm	43,30 €	31,65 €

REVERSÍVEL



261420	CHAVE LAVAT. SANICROM® 1.1/2" REVERSÍVEL	17,96 €	12,80 €
--------	--	--------------------	----------------

CHAVE PARA TORNEIRAS

• Ø 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 32 mm.



261470	CHAVE PORCA TORNEIRA + MORDENTE	33,33 €	23,75 €
--------	---------------------------------	--------------------	----------------

VAZADOR P/ INOX



221132	VAZADOR P/ INOX 32 mm	40,30 €	29,90 €
221135	VAZADOR P/ INOX 35 mm	42,40 €	31,50 €

CHAVE UNIVERSAL PARA TAMPOS DE SANITAS



220510	CHAVE UNIVERSAL PARA TAMPOS DE SANITAS	29,30 €	22,00 €
--------	--	--------------------	----------------

CHAVE INGLESA CHAVE INGLESA DE GRANDE ABERTURA



CHAVE INGLESA DE BOCAS REVERSÍVEIS



• A ferramenta dois em um: Um mordente reversível de alta qualidade, com uma face estriada para o aperto e desaperto dos tubos e das porcas danificadas e uma face lisa para os trabalhos habituais.

017045	CHAVE INGLESA 6" DE GRANDE ABERTURA	GRANDE ABERTURA	31,20 €	23,40 €
017050	CHAVE INGLESA 8" DE GRANDE ABERTURA	GRANDE ABERTURA	35,80 €	26,85 €
017030	CHAVE INGLESA 6" DE BOCAS REVERSÍVEIS	BOCAS REVERSÍVEIS	29,90 €	17,95 €
017031	CHAVE INGLESA 8" DE BOCAS REVERSÍVEIS	BOCAS REVERSÍVEIS	34,90 €	20,95 €
017032	CHAVE INGLESA 10" DE BOCAS REVERSÍVEIS	BOCAS REVERSÍVEIS	42,20 €	25,30 €
017033	CHAVE INGLESA 12" DE BOCAS REVERSÍVEIS	BOCAS REVERSÍVEIS	51,50 €	31,20 €
017039	BOLSA C/ CHAVE BOCAS REVERSÍVEIS 6-8-10"	BOCAS REVERSÍVEIS	105,20 €	78,90 €



Ref. 017039

CHAVE INGLESA STANDARD



017006	CHAVE INGLESA 6" STANDARD	17,70 €	11,95 €
017008	CHAVE INGLESA 8" STANDARD	22,80 €	14,85 €
017010	CHAVE INGLESA 10" STANDARD	26,70 €	18,02 €
017012	CHAVE INGLESA 12" STANDARD	32,50 €	21,94 €
017015	CHAVE INGLESA 15" STANDARD	46,80 €	31,05 €
017018	CHAVE INGLESA 18" STANDARD	80,40 €	54,27 €

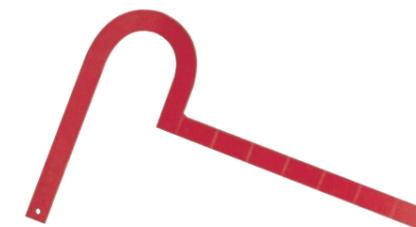
FITA MÉTRICA

• Caixa bi-matéria.



371741	FITA MÉTRICA 3 m - 19 mm	10,30 €	7,30 €
371742	FITA MÉTRICA 5 m - 25 mm	14,30 €	10,15 €

ESQUADRO ARTICULADO



220610	ESQUADRO ARTICULADO MODELO PEQUENO	32,80 €	24,00 €
220620	ESQUADRO ARTICULADO MODELO GRANDE	42,40 €	31,50 €

CHAVE DE MONTAGEM



220420	CHAVE DE MONTAGEM 4 TAMANHOS 3/8"-1"	40,40 €	30,30 €
220425	LINGUETA + CHAVE MONTAGEM 4 TAM 3/8"-1"	55,00 €	41,25 €
220435	LINGUETA + CHAVE MONTAGEM 8 TAM 3/8"-1"	64,80 €	48,60 €

CHAVES DE PARAFUSOS MAGNÉTICAS

- Ponta magnética, para uma excelente fixação do parafuso, confortável e rápida.
- Graduação na lâmina, prática para uma medição rápida auxiliar.
- Lâmina forjada em aço carbono de silício, para uma grande resistência à torsão.
- Entregue em estojo de tecido flexível reutilizável.
- Incluído: PZ2 x 38 - 5,5 x 38 - PZ1 x 100 - 5,5 x 100 - 6,5 x 150 - PZ2 x 100 - 8 x 150 - 3 x 80 1000V



341820	JOGO DE 8 CHAVES MAGNÉTICAS EM ESTOJO	44,90 €	33,68 €
--------	---------------------------------------	---------	---------

CHAVE DE FENDAS 7 PONTAS



342511	CHAVE DE FENDAS 7 PONTAS TORX	48,80 €	32,90 €
342501	CHAVE DE FENDAS 7 PONTAS	48,80 €	32,90 €

CHAVE DE FENDAS MINI 6 PONTAS



342521	CHAVE DE FENDAS MINI 6 PONTAS	36,40 €	24,50 €
--------	-------------------------------	---------	---------

NÍVEL ENTRE-EIXO 2 EM 1



263150	NÍVEL ENTRE-EIXO 2 EM 1 50 cm	96,40 €	72,00 €
--------	-------------------------------	---------	---------

BARRA DE MONTAGEM



• Barra de montagem com guia central

220305	BARRA DE MONTAGEM 500 mm P/1" - 26X34 mm	37,80 €	28,35 €
220308	BARRA DE MONTAGEM 800 mm P/1" - 26X34 mm	39,70 €	29,33 €
220310	BARRA DE MONTAGEM 1000 mm P/1" - 26X34 mm	47,90 €	35,93 €
220315	GUIA BARRA MONTAGEM 500 mm 1.1/4" 33X42 mm	42,80 €	31,88 €
220318	GUIA BARRA MONTAGEM 800 mm 1.1/4" 33X42 mm	44,80 €	33,60 €
220320	GUIA BARRA MONTAGEM 1000 mm 1.1/4" 33X42 mm	58,70 €	44,03 €

CHAVE DE ROQUETE

- 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 17 mm.



310325	7 CHAVE ROQUETE C/CABEÇA FLEXÍVEL 8-17 mm	105,80 €	71,00 €
--------	---	----------	---------

NÍVEL



263125	MINI NÍVEL 23 cm	12,90 €	9,00 €
263120	NÍVEL RETANGULAR 50 cm	43,80 €	32,25 €
263122	NÍVEL TRAPÉZIO 50 cm	38,70 €	29,20 €

PERFURADORA V150+ SUPORTE

- Perfuração a água de betão armado, materiais abrasivos,... : à mão: Ø máx 82 mm - na coluna suporte: Ø máx 152 mm.
- Perfuração a seco de tijolos, perpianhos, materiais ocios: à mão: Ø máx 200 mm (necessita da utilização da broca de centragem ref. 050158). Na coluna suporte: Ø máx 152 mm.
- Fixação rápida à coluna de suporte, sem necessidade de utilizar ferramentas.
- Motor 1900 W com uma protecção tripla: eletrónica, térmica e mecânica.



050110	PERFURADORA V150+ SUPORTE (SEM COROA)	2 225,00 €	1 665,00 €
990022	PERFURADORA V150+ COROA D127 mm	2 476,00 €	1 857,00 €
990023	PERFURADORA V150+ COROA D127 mm + BOMBA + GUIA	2 849,00 €	2 136,75 €
050158	GUIA DE PERFURAÇÃO PARA V150+	74,20 €	55,65 €

PERFURADORA V250+ SUPORTE

- Perfuração com água na coluna de suporte de betão armado, materiais abrasivos, tijolos, perpianhos, ... até Ø 250 mm.
- Motor 2500 W com uma protecção tripla, 2 velocidades: 360/850 rpm
- Coluna de suporte em alumínio e barras de reforço que minimizam as vibrações.



050120	PERFURADORA V250+ E SUPORTE (SEM COROA)	3 239,00 €	2 429,00 €
--------	---	------------	------------

COROA COM DIAMANTE

- Para perfuração com água de betão armado, de materiais abrasivos.
- Para perfuração a seco de perpianhos, de tijolos, de materiais não abrasivos.



053502	COROA 430 mm - 1/2" DIÂMETRO 25 mm	108,80 €	69,04 €
053504	COROA 430 mm - 1/2" DIÂMETRO 30 mm	131,80 €	83,90 €
053506	COROA 430 mm - 1/2" DIÂMETRO 40 mm	147,80 €	94,22 €
053508	COROA 430 mm - 1.1/4" DIÂMETRO 52 mm	163,90 €	104,49 €
053510	COROA 430 mm - 1.1/4" DIÂMETRO 62 mm	175,10 €	111,63 €
053512	COROA 430 mm - 1.1/4" DIÂMETRO 72 mm	191,80 €	121,95 €
053514	COROA 430 mm - 1.1/4" DIÂMETRO 82 mm	218,80 €	139,36 €
053516	COROA 430 mm - 1.1/4" DIÂMETRO 92 mm	229,70 €	146,43 €
053518	COROA 430 mm - 1.1/4" DIÂMETRO 102 mm	240,90 €	153,57 €
053520	COROA 430 mm - 1.1/4" DIÂMETRO 112 mm	273,20 €	174,17 €
053522	COROA 430 mm - 1.1/4" DIÂMETRO 127 mm	306,80 €	195,08 €
053524	COROA 430 mm - 1.1/4" DIÂMETRO 132 mm	327,80 €	208,46 €
053526	COROA 430 mm - 1.1/4" DIÂMETRO 152 mm	371,80 €	236,51 €
053528	COROA 430 mm - 1.1/4" DIÂMETRO 162 mm	394,80 €	251,18 €
053530	COROA 430 mm - 1.1/4" DIÂMETRO 182 mm	437,80 €	278,59 €
053532	COROA 430 mm - 1.1/4" DIÂMETRO 200 mm	503,80 €	320,66 €
053534	COROA 430 mm - 1.1/4" DIÂMETRO 225 mm	613,80 €	390,79 €
053536	COROA 430 mm - 1.1/4" DIÂMETRO 250 mm	710,80 €	452,63 €
053538	COROA 430 mm - 1.1/4" DIÂMETRO 300 mm	830,80 €	529,13 €
053540	COROA 430 mm - 1.1/4" DIÂMETRO 350 mm	875,80 €	557,81 €

BOMBA DE ÁGUA MANUAL 10L



050049	BOMBA DE ÁGUA MANUAL 10 LITROS	286,66 €	215,00 €
--------	--------------------------------	----------	----------

MOLA DE CURVAR

• PARA COBRE



251010	MOLA MÁQ CURVAR EXTERIOR P/ COBRE 10 mm	7,80 €	5,85 €
251012	MOLA MÁQ CURVAR EXTERIOR P/ COBRE 12 mm	8,40 €	7,50 €
251014	MOLA MÁQ CURVAR EXTERIOR P/ COBRE 14 mm	10,10 €	8,50 €
251015	MOLA MÁQ CURVAR EXTERIOR P/ COBRE 15 mm	11,40 €	8,55 €
251016	MOLA MÁQ CURVAR EXTERIOR P/ COBRE 16 mm	11,90 €	8,95 €
251018	MOLA MÁQ CURVAR EXTERIOR P/ COBRE 18 mm	13,70 €	10,30 €
251020	MOLA MÁQ CURVAR EXTERIOR P/ COBRE 20 mm	16,80 €	12,50 €
251022	MOLA MÁQ CURVAR EXTERIOR P/ COBRE 22 mm	18,10 €	14,00 €

• PARA PER, MULTICAMADA



251042	MOLA 9 mm MÁQ CURV INT P/ PER/MULTICAMADA	8,00 €	6,50 €
251044	MOLA 11 mm MÁQ CURV INT P/PER/MULTICAMADA	8,50 €	7,50 €
251048	MOLA 15 mm MÁQ CURV INT P/PER/MULTICAMADA	10,60 €	8,30 €
251052	MOLA 19 mm MÁQ CURV INT P/PER/MULTICAMADA	13,20 €	9,90 €

PINÇA DE CURVAR DE AÇO

- Ângulo de curvatura: até 180°.
- Graduação de 0 a 180°.
- Cabo de aço. Canal maquinado.



251114	PINÇA DE CURVAR AÇO 14 mm / R42	62,50 €	46,80 €
251115	PINÇA DE CURVAR AÇO 15 mm / R42	75,70 €	56,80 €
251116	PINÇA DE CURVAR AÇO 16 mm / R54	81,70 €	61,30 €

MÁQUINA DE CURVAR EUROSTEM® II

Curvatura até 180°.

- Tubos em cobre duro, tubos de serralheiro e hidráulicos: Ø 10 a 28 mm, espessura 1 a 1,5 mm.
- Tubos de aço inoxidável: Ø 10 a 22 mm, espessura 1 mm Ø 28 mm, espessura 1,2 mm.
- Tubos multicamadas: Ø 14 a 32 mm.



251800	EUROSTEM® II MÁQ 14,4 V 12-14-16-18-22 mm	1 200,00 €	900,00 €
251806	EUROSTEM® II MÁQ 14,4 V 16-20-26-32 mm	1 465,00 €	1 098,75 €
251845	EUROSTEM® II MÁQ CURV 14,4 V 15-22-28 mm	1 255,00 €	941,25 €
251846	EUROSTEM® II MÁQ CURV 14,4 V 15-18-22 mm	1 230,00 €	922,50 €
251854	EUROSTEM® II MÁQ 14,4 V 14-16-18-22-28 mm	1 265,00 €	948,75 €
252938	ADAPTADOR P/MÁQ. 230 V-14,4 V 3 AH	288,80 €	216,00 €

A abordagem da qualidade implementada pela Virax foi elogiada repetidamente e recompensada pelas certificações mais exigentes há mais de 20 anos:

- > ISO 9001 desde 1997.
- > ISO 14001 desde 2008.
- > OHSAS 18001 desde 2008.



MÁQUINA DE CURVAR BALESTRA

- Tubo de cobre recozido: Ø 10 a 22 mm, Ø 3/8" a 7/8".
- Tubo multicamadas: Ø 14 a 32 mm.
- Tubo de aço inoxidável: Ø 12 a 15 mm.
- Tubo eletrogalvanizado Ø 12 a 15 mm.
- Ângulo de curvatura: até 95°.



250301	BALESTRA 12-15-18-22 mm COBRE	273,20 €	219,00 €
250302	BALESTRA 12-14-16-18-20-22 mm COBRE	304,00 €	229,00 €
250303	BALESTRA 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8" COBRE	283,40 €	212,55 €
250304	BALESTRA 16-18-20-26-32 mm MULTICAMADAS	385,00 €	289,00 €
250305	BALESTRA 12 A 32 mm COBRE / MULTICAMADAS	486,00 €	359,00 €

MÁQUINA DE CURVAR HIDRÁULICA MANUAL

Capacidade de curvatura:

- Tubos de gás: Ø 3/8" a 4" (Nfa 49115-en10255).
- Tubos de serralheiro: Ø 12 a 50 mm.
- Tubos multicamadas: Ø 40 a 63 mm.
- Ângulo de curvatura: 0° a 90°.



240233	MÁQ CURVAR HIDR MANUAL 3/8-1.1/4" GÁS	1 139,00 €	899,00 €
240243	MÁQ CURVAR HIDR MAN 3/8-2" GÁS PL DESLIZ	1 135,00 €	1 049,00 €
240249	MÁQ CURVAR HIDR MAN 40-50-63 mm MULTICAMA	1 230,00 €	1 099,00 €

MÁQUINA DE CURVAR HIDRÁULICA ELÉTRICA

Para tubos de gás série média e série forte.

Capacidade de curvatura:

- Tubos de gás: Ø 3/8" a 4" (Nfa 49115 - en 10255).
- Tubos de serralheiro: Ø 12 a 50 mm
- Ângulo de curvatura: 0° a 90°.



240842	MÁQ CURV HIDR ELÉTR 3/8-2" GÁS PL ABER	2 230,00 €	1 672,50 €
240843	MÁQ CURV HIDR ELÉTR 3/8-2" GÁS PL DESLI	2 120,00 €	1 799,00 €

CAIXA DE FERRAMENTAS

- Dimensões exteriores:
382640: 500 x 240 x 230 mm
382641: 650 x 280 x 255 mm



Ref. 382640



Ref. 382641

382640	CAIXA DE FERRAMENTAS 50 cm	37,20 €	27,90 €
382641	CAIXA DE FERRAMENTAS 65 cm	57,90 €	43,50 €

SACO DE INSTALAÇÃO DE CABEDAL

- Dimensões exteriores:
530 x 180 x 170 mm



382670	SACO DE INSTALAÇÃO DE CABEDAL	130,50 €	88,09 €
--------	-------------------------------	---------------------	----------------

SACOS DE FERRAMENTAS TÊXTIL

- Dimensões exteriores:
382650: 380 x 320 x 320 mm
382660: 560 x 320 x 370 mm

Ref. 382660



Ref. 382650

382650	SACO DE FERRAMENTAS DE TECIDO MINI 38 cm	66,30 €	44,75 €
382660	SACO DE FERRAMENTAS DE TECIDO MINI 56 cm	74,70 €	50,42 €

MALA COM CAIXA

- Dimensões exteriores:
300 x 300 x 410 mm



382655	MALA DE TECIDO COM CAIXA DE FERRAMENTAS	50,50 €	34,00 €
--------	---	--------------------	----------------

MOCHILA DE TECIDO COM RODAS

- Dimensões exteriores:
500 x 420 x 250 mm



382653	MOCHILA DE TECIDO COM RODAS	87,50 €	59,00 €
--------	-----------------------------	--------------------	----------------

TORNO DE CORRENTE



200340	TORNO DE CORRENTE SIMPLES 1/8"-4"	229,90 €	172,43 €
200350	TORNO DE CORRENTE DUPLA 2.1/2"-12"	1 238,00 €	922,50 €

ETAUGRIFF®



200200	TORNO DE TUBO ETAUGRIFF® N.º 0 1/8"-2"	104,20 €	79,00 €
200210	TORNO DE TUBO ETAUGRIFF® N.º 1 1/4"-3"	156,60 €	117,45 €
200220	TORNO TUBO ETAUGRIFF® N.º 2 1/2"-4.1/2"	252,60 €	179,00 €
200230	TORNO DE TUBO ETAUGRIFF® N.º 3 3/4"-6"	591,80 €	459,00 €

FERRAMENTA PARA ENCAIXE



- 250620 Ø ext. tubo 1/8*
- 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8
- 7/16 - 1/2 - 5/8 - 3/4"
- 250580 Ø ext. tubo 3/16
- 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8
- 3/4"

250620	FERRAMENTA P/ ENCAIXE STANDARD	123,50 €	89,00 €
250580	FERRAMENTA P/ ENCAIXE PROFISSIONALFRIGOR	101,10 €	75,80 €

* Apenas flange cônica a 45°.

MESA DE MONTAGEM

- Dimensões do tabuleiro: 1080 x 610 x 840 mm.



200910	MESA DE MONTAGEM STANDARD 108 X 61 cm	201,40 €	119,00 €
--------	---------------------------------------	---------------------	-----------------

LÂMPADA FLEXÍVEL MULTI-ORIENTÁVEL



262801	LÂMPADA FLEXÍVEL MULTI-ORIENTÁVEL	39,50 €	29,99 €
--------	-----------------------------------	--------------------	----------------

FERRO DE SOLDAR – CABO X100

- Distensor fixo 2 bar,
- Tubo giratório 4m,
- Cabo X100,
- Agulheta e cabeça 300.



524070	KIT X100 + LANÇA/DEFEITO 300 + TUBO 4 m	195,80 €	146,50 €
--------	---	----------	----------

MAÇARICO DE PROPANO / BUTANO XB III

- Capacidade:
 - Soldadura suave: Ø 54 mm,
 - Soldadura forte (40 % - Ag): Ø 14 mm.
- Esta garrafa contém 40 % de propano e 60 % de butano.
- Conexão 7/16" (UE).
- Autonomia: 90 min aproximadamente.



521516	CARTUCHO GÁS PROPANO/BUTANO	6,40 €	4,58 €
521560	MAÇARICO PIEZO XB3 + CARTUCHO GÁS	56,00 €	42,00 €
520051	CABO PIEZO 3/8" STD + TURBO 18 mm PROP	126,40 €	94,80 €
520042	CABO PIEZO M16 STD + TURBO 18 mm BUTANO	126,30 €	94,73 €

FERRO DE SOLDAR AUTÓNOMO

- Fornecido em caixa com 2 botijas de gás.



521850	CX FERRO SOLDAR AUTÓNOMO PIEZO + 2CARTU	265,10 €	198,80 €
521860	MINI CARTUCHO GÁS FERRO SOLDAR AUTÓNOMO	5,90 €	4,43 €

MAÇARICO MAPP®

- Utilização fácil, rápida e em todas as posições.
- Grande autonomia até 2h30.
- Intervalo de temperatura de utilização muito alargado: de -20°C a 49°C.



Ref. 521735



Ref. 521700

521700	CARTUCHO GÁS MAPP® US 1"	16,40 €	12,08 €
521735	KIT MAÇARICO PRO MAPP + CARTUCHO MAPP®	122,50 €	91,90 €
521740	CAIXA MAPP® LANÇA TURBO X-LARGO + 2 CART	149,80 €	111,98 €
521741	CAIXA MAPP® MULTI 3 LANÇAS + 2 CART	252,90 €	189,70 €

ELEVADOR PARA RADIADORES

- Movimento os radiadores até 150 kg.
- Extensão para se adaptar aos radiadores verticais.
- Pegas e manivela rebatíveis, práticas para arrumação.
- Guindaste com travagem automática.



263605	ELEVADOR DE RADIADOR	414,00 €	310,00 €
--------	----------------------	----------	----------

ELEVADOR PARA ESQUENTADOR

- Carga até 150 kg.
- Braço e manivela rebatíveis para um ganho de espaço aquando da arrumação.
- Extensão integrada ideal para a instalação em altura.



263620	ELEVA ESQUENTADOR	739,00 €	554,50 €
263625	BERÇO P/ ELEVA ESQUENTADOR 263620	159,90 €	119,18 €
263626	ADAPT P/RADIADOR P/ELEVA ESQUENTA 263620	251,00 €	188,25 €

CONGELADOR SIBERIA® 2"

Fácil de usar, graças ao termómetro integrado nas pinças frigoríficas. Facilmente transportável: graças ao seu arco dobrável e às suas rodas

Capacidades:
 - Tubo de Cobre: Ø 10 mm - 3/4" a Ø 54 mm - 2.1/8".
 - Tubo de Ferro: Ø 1/8" a Ø 2".

Entregue com 8 pares de adaptadores e 1 frasco de massa termo-condutora



- Permite uma melhor condução do frio e melhora a congelação do tubo.

221070	CONGELADOR ELÉTRICO TUBOS 2" SIBERIA®	1 250,00 €	920,00 €
221069	PASTA TÉRMICA CONDUTORA P/ SIBERIA®	23,90 €	18,00 €

OFERTA (1)

NA COMPRA DE UM CONGELADOR SIBERIA®



1 PAR DE ADAPTADORES 1.1/2"

(1) Incluído na embalagem do produto.

DESENTUPIDOR MANUAL DE TAMBOR

- Para canalizações Ø 25 - 50 mm.
- 7,50 m cabo.



290600	DESENTUPIDOR MANUAL 7,5 m/6,4 mm	49,90 €	27,00 €
--------	----------------------------------	--------------------	----------------

DESENTUPIDOR PROFISSIONAL VAL 26

- Grande flexibilidade para um avanço rápido na canalização, mesmo nas curvas e ângulos dos tubos estreitos.
- Sistema anti-ejeção: para impedir a saída e a perda involuntárias do cabo na canalização.
 - Para canalizações Ø 25-50 mm,
 - Distância de intervenção: até 10 m.
- Utilização manual ou com uma furadora elétrica (não fornecida).



290640	DESENTUPIDOR PRO VAL 26 7,5 m/7 mm	161,90 €	121,43 €
290647	CABO 10 m/8 mm + CABEÇA ARTI P/ VAL 26	130,50 €	97,88 €

DESENTUPIDOR COM BOMBA

- 2 ponteiros para todos os tipos de desentupimento, fáceis de colocar e de remover.



290210	DESENTUPIDOR COM BOMBA	111,20 €	83,20 €
--------	------------------------	---------------------	----------------

DESENTUPIDOR REVÓLVER

- Potência: Até 6 bares de pressão para canalizações até ao diâmetro de 10 mm.
- Eficácia: 98% da energia propaga-se à frente para destruir os entupimentos sanitários.
- Segurança: Apenas 2% da energia libertada é exercida contra as paredes.



290150	DESENTUPIDOR REVÓLVER	513,00 €	384,75 €
290151	EXTENSÃO WC P/ DESENTUPIDOR REV 290150	64,40 €	48,00 €

DESENTUPIDOR VAL 96QC

- "Sistema "Quick Change": para intervir instantaneamente nos cabos de Ø 16 mm e Ø 22 mm, sem ferramentas.
- Facilmente transportável: arruma-se facilmente numa caixa, as secções de cabo são entregues em caixas independentes.
- Veio de controlo contínuo: excelente proteção contra o escoamento das águas residuais para o motor e partes elétricas e mecânicas.
- Secção de cabo Ø 16 mm/2,30 m: para canalizações Ø 50 - Ø 100 mm, comprimento máx. 40 m.
- Secção de cabo Ø 22 mm/4,50 m: para canalizações Ø 70 - Ø 150 mm, comprimento máx. 70 m.



293130	DESENTUPIDOR VAL 96QC + SECÇÕES 16/22 mm	1 855,00 €	1 420,00 €
293133	DESENTU. VAL 96QC + SECÇÕES AME 16/22 mm	2 055,00 €	1 541,25 €

DESENTUPIDOR CANA TELESCÓPICA

- Dupla espiral com núcleo em aço.



290520	DESENTUPIDOR CANA TELESCÓPICA 160 cm	148,20 €	111,15 €
--------	--------------------------------------	---------------------	-----------------

GEL DE LIMPEZA COM MICROESFERAS



360020	GEL MÃOS LIMPEZA COM MICROESFERAS 500 ml	11,40 €	7,49 €
--------	--	--------------------	---------------

TOALHETES



360000	RECIPIENTE 70 TOALHETES DE LIMPEZA	22,60 €	15,30 €
--------	------------------------------------	--------------------	----------------

VIRAFAL®

Limpeza mecânica 2 em 1:

- Impulsos de ar/água para descolar os sedimentos.
- Fluxo contínuo de ar/água para expulsar os sedimentos.

Limpeza química 4 em 1:

- Desincrustação dos radiadores.
- Desincrustação e saneamento dos pavimentos aquecidos.
- Proteção contra o tártaro e a corrosão.
- Desinfecção das condutas de água potável.
- Instalação rápida graças ao seu carrinho com rodas e às suas ventosas de fixação.
- Fornecido com adaptadores flexíveis que permitem uma utilização imediata.
- Alto desempenho: Caudal máximo de 80L/min e pressão máxima de 8 bar.
- Compressor de alto desempenho e robusto: Auto-lubrificado, potência de 1,5 kW e capaz de aspirar 200L/min.
- Temperatura máxima de utilização: 30°C.



ADITIVOS OFERTA*

295050	VIRAFAL® CENTRAL DESINCRUSTAR CAUDAL ELEVADO	1 975,00 €	1 650,00 €
295053	VIRAFAL® + INJETOR + REDUTOR ADITIVOS OFERTA DE 3 ADITIVOS: DETERGENTE PARA RADIADORES E PAVIMENTOS AQUECIDOS + PROTECTOR®	2 170,00 €	1 700,00 €
295054	VIRAFAL® CONNECT DESINCRUSTAR CAUDAL ELEVADO	2 345,00 €	1 799,00 €
295059	VIRAFAL® CONNECT + INJETOR + REDUTOR OFERTA DE 4 ADITIVOS: DETERGENTE PARA RADIADORES E PAVIMENTOS AQUECIDOS + PROTECTOR + DESINFETANTE*	2 540,00 €	1 999,00 €
295055	APAR DESINCRUST 1 L P / RADIADOR P / VIRAFAL®	43,00 €	32,25 €
295056	AP. DESINCRUST 1L PISO QUENTE P / VIRAFAL®	43,00 €	32,25 €
295057	PROTECTOR 1L P / SIST AQUECIMENTO P / VIRAFAL®	43,00 €	32,25 €
295058	DESINFETANTE P / ÁGUA POTÁVEL P / VIRAFAL®	43,00 €	32,25 €

DESENTUPIDOR A ALTA PRESSÃO PRO

- Para canalizações Ø 40 - 100 mm.
- Distância máxima de intervenção: 12 m (tubo flexível AP) - 20 m (tubo flexível de desentupimento)



293230	PROD LIMPEZA DESENTUPIDOR ALTA PRESSÃO	1 175,00 €	881,25 €
--------	--	------------	----------

DESENTUPIDOR ELÉTRICO DE ALTA PRESSÃO

- Resistente e de alto desempenho, para uma utilização intensiva.
- Limpa e desentope todas as canalizações Ø 50-150 mm.
- Agulheta com bico rotativo: potência de limpeza multiplicada por 2.
- Distância máxima de intervenção: 15 m (tubo flexível AP) / 40 m (tubo flexível de desentupimento)



293280	DESENTUPIDOR DE ALTA PRESSÃO ELÉTRICO	3 279,00 €	2 459,25 €
--------	---------------------------------------	------------	------------

BOMBA DE DESINCRUSTAR

Bomba de desincrustar: 3 funções em 1:

- Desincrustação dos radiadores e dos pavimentos aquecidos para eliminar as zonas frias.
- Eliminação das algas (fontes de entupimentos) nos pavimentos aquecidos.
- Desincrustação dos corpos de aquecimento das caldeiras (apenas cobre e aço).



295020	APARELHO DE DESINCRUSTAR 24 L	1 345,00 €	1 008,75 €
295025	APARELHO DESINCRUSTAR 1 L P / 295020	56,00 €	42,00 €
295026	PURIFICANTE 1 L P / 295020	56,00 €	42,00 €
295027	PROTECTOR CORROSÃO 1 L P / 295020	51,40 €	38,55 €

DETETOR DE FUGAS

262630	DETETOR DE FUGAS EM AEROSSOL	13,10 €	9,83 €
--------	------------------------------	---------	--------



BOMBA DE TESTE MANUAL

- Patente EA85 anti-calcário: para evitar bloqueios ligados a águas muito calcárias.



262005	BOMBA DE TESTE MANUAL 100 BAR 10 L	505,00 €	226,67 €
262015	BOMBA DE TESTE MANUAL 50 BAR 10 L	301,00 €	178,50 €
262035	BOMBA DE TESTE MANUAL COMPACTA 50 BAR 5 L	214,00 €	151,90 €

BOMBA DE DESINCRUSTAR

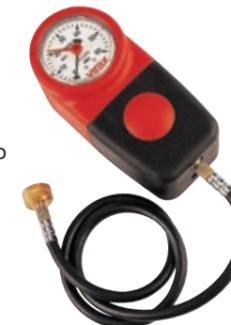
- Bomba de desincrustar: compacta e eficaz para desincrustação dos corpos de aquecimento das caldeiras (apenas cobre e aço).



295000	BOMBA DE DESINCRUSTAR 15 L	533,00 €	355,42 €
295010	DESCALCIFICANTE AÇO COBRE 10 kg P / 295000	31,50 €	23,90 €
295015	NEUTRALIZANTE 1 kg P / 295000	11,30 €	8,90 €

CONTROLADOR DE ESTANQUEIDADE

- Permite verificar a estanquicidade das instalações "GÁS" alimentadas uma uma pressão inferior à 50 mbar.
- Entregue com 1 saco de proteção e de transporte.



262080	CONTROLADOR DE ESTANQUEIDADE GÁS 60 mbar	303,00 €	227,25 €
--------	--	----------	----------

BOMBA DE TESTE ELÉTRICA

- Potente: 6 l/min - 40 bar.
- Aspiração automática até 1 m.



262070	BOMBA DE TESTE ELÉTRICA	638,00 €	599,00 €
--------	-------------------------	----------	----------

* Sortido não contratual - Incluídos na embalagem do produto

TARRAXA MANUAL AJUSTÁVEL

3"



126500	TARRAXA MAN AJUSTÁVEL 1.1/2-3" BSPT DTA	656,86 €	492,50 €
126520	TARRAXA MANUAL AJUSTÁVEL 1-3" BSPT DTA	736,61 €	552,46 €
126530	TARRAXA MANUAL AJUSTÁVEL 1-3" BSPT DTA	1 136,63 €	852,48 €
126599	CAIXA 1-3" TARRAXA MANUAL AJUSTÁVEL	569,17 €	426,88 €

1.1/4"



136290	CAIXA 1/8-1.1/4" 1 BRAÇO 1 LING P/T1362	40,71 €	30,53 €
136292	CAIXA 1/8-1.1/4" 1 BRAÇO 2 LING P/T1362	55,16 €	41,37 €
136294	CAIXA 1/8-1.1/4" S/ BRAÇO 1 LING P/1362	31,82 €	23,87 €

2"



136490	CAIXA 1/2-2" BRAÇO 2 PARTE 1 LIN P/1364	59,60 €	44,70 €
136494	CAIXA 1/2-2" S/ BRAÇO 1 LINGUETA P/1364	50,40 €	44,70 €
136495	CAIXA 1/2-2" BRAÇO 3 PARTE 1 LIN P/1364	60,40 €	37,80 €

- Roquete reversível direita-esquerda para uma maior maneabilidade.
- Punho ergonómico.

1.1/4"



136301	TARRAXA MAN SUBSTI 3/8-1.1/4" BSPT DTA	211,50 €	159,00 €
136311	TARRAXA MAN SUBSTI 1/2-1.1/4" BSPT DTA	185,20 €	149,50 €

2"



136280	TARRAXA MANUAL SUBSTI 1/2-2" BSPT DTA	478,80 €	358,50 €
136281	TARRAXA MAN SUBS 1/2-2" BSPT DTA 2 BRA	454,80 €	340,50 €
136282	TARRAXA MANUAL SUBSTITU 3/8-2" BSPT DTA	461,26 €	345,94 €
136284	TARRAXA MANUAL SUBSTI 3/8-2" BSPT D/ESQ	743,83 €	557,73 €



136231	CABEÇA E PENTES 1/8" BSPT DIREITA	50,60 €	32,48 €
136232	CABEÇA E PENTES 1/4" BSPT DIREITA	50,60 €	37,95 €
136233	CABEÇA E PENTES 3/8" BSPT DIREITA	50,60 €	37,95 €
136234	CABEÇA E PENTES 1/2" BSPT DIREITA	50,60 €	37,95 €
136235	CABEÇA E PENTES 3/4" BSPT DIREITA	50,60 €	37,95 €
136236	CABEÇA E PENTES 1" BSPT DIREITA	57,40 €	37,95 €
136237	CABEÇA E PENTES 1.1/4" BSPT DIREITA	57,40 €	43,05 €
136438	CABEÇA E PENTES 1.1/2" BSPT DIREITA	88,80 €	43,05 €
136439	CABEÇA E PENTES 2" BSPT DIREITA	88,80 €	66,60 €

ÓLEO DE CORTE



Ref. 110101



Ref. 110105



Ref. 110200

110101	ÓLEO DE CORTE MINERAL - BIDÃO 1 L	10,70 €	8,56 €
110105	ÓLEO DE CORTE MINERAL - GARRAFA 5 L	32,80 €	26,24 €
110200	ÓLEO DE CORTE MINERAL - AEROSSOL	7,60 €	6,08 €

MINI PHENIX

Compacta.

- BSPT Direita 1/8" - 1.1/4".
 - Cabeças BSPT Direita 1/2- 3/4 - 1 e 1.1/4" incluídas.
- Entregue em caixa com tomo.



138021	MINI PHENIX 4 BSPT DIREITA 1/2"-1.1/4"	611,00 €	609,00 €
--------	--	----------	----------

FILETFIX® III

Produto de vedação para uniões roscadas em contacto com gás de cidade, gás natural, gás de petróleo liquefeito, de água quente, de água potável, de ar e de produtos petrolíferos.

Para mais informações, consulte a nossa ficha técnica disponível em www.virax.com, em Documentação > Ficha técnica.



262695	FILETFIX® III RESINA ESTANQUEIDADE ES/PT	21,30 €	15,98 €
--------	--	---------	---------

PHENIX III

- Prática para abrir roscas sem esforço até 2" em qualquer situação.
- Torno de bloqueio com barra anti-binário para impedir a rotação da máquina durante a abertura de roscas.
- Ergonomia adaptada nas roscas apertadas (proximidade da parede,...).

Aço: BSPT Direita: Ø 1/8" a 2" - BSPT Esquerda: Ø 1/8" a 2"
NPT: Ø 1/8" a 2".
Inoxidável: BSPT Direita: Ø 3/8" a 1.1/4".



137563	PHENIX III 6 BSPT DIREITA 1/2"-2"	960,00 €	859,00 €
137562	PHENIX III 4 BSPT DIREITA 1/2"-1.1/4"	885,00 €	659,00 €

MÁQUINA DE RANHURAR PORTÁTIL

- Tubo em aço: NF EN 10208.2/10255W/10217.1/10255S/10216.1.
- Espessura máx. 5,5 mm.



162400 MÁQUINA DE RANHURAR PORTÁTIL 2-6" ~~1 105,00 €~~ **990,00 €**

MÁQUINA DE ROSCAR 2"

- Motor universal especialmente concebido para as obras.

Capacidades:

- Aço: BSPT, NPT Ø 1/4" - 2".
- Aço galvanizado e inoxidável: BSPT, NPT Ø 1/4" - 2".
- Potência: 1100 W
- Rotação: 38 r/mn



162120 MÁQUINA ROSCAR 2" MAF 162120 COM CABEÇA ~~3 185,00 €~~ **2 033,04 €**

162460 CARRINHO DESDOBRÁVEL P/ MAF 162120 ~~497,00 €~~ **372,75 €**

MÁQUINA DE RANHURAR 2" - 12"

- Máquina de ranhurar eletrohidráulica, para tubos de aço com paredes finas Ø 2" - 12" (Ø 60 - 325 mm), esp. 10 mm max.
- Cilindro hidráulico para uma realização rápida das ranhuras.
- Motor potente e silencioso em chassis robusto.



162600 MÁQUINA DE RANHURAR GR2-12 2"-12" ~~3 090,00 €~~ **2 618,00 €**

MÁQUINA DE ROSCAR 4"

Capacidades:

- Aço: BSPT, NPT Ø 1/4" - 2".
- Aço galvanizado e inoxidável: BSPT, NPT Ø 1/4" - 2".
- Potência: 1600 W
- Rotação: 36/20/11 r/mn



162140 MÁQUINA ROSCAR 4" MAF 162140 COM CABEÇA ~~5 969,00 €~~ **3 890,00 €**

162461 CARRINHO P/ MAF 162140 ~~487,00 €~~ **365,25 €**

161100 SUPORTE DE ROLOS SEM PÉS MAF 2"-4" ~~309,00 €~~ **231,75 €**

CÂMARA DIGITAL DE INSPEÇÃO

MINI VISIOVAL CÂMARA®

Para as inspeções dos Ø 20-100 mm, até 16 m de comprimento.

- Ref. 294110 para os Ø20-75mm, cabo 1,2 m.
- Ecrã táctil, função de nivelamento automático
- Aplicação Mini Visioval® (apenas iOS).
- Bateria interna de íões de lítio recarregável.
- Registo de fotografias/vídeos/voz através de cartão SD.

Ref 294120: para Ø 40 - 100 mm, cabo 16 m.

Ref 294135: para Ø 40 - 100 mm, cabo 16 m. Com localizador, permite localizar a cabeça e a profundidade.

Ref 294140: Permite visualizar as anomalias térmicas nos circuitos de aquecimento. Detecção de temperatura entre -20°C e 220°C. Ecrã táctil.



Ref. 294110

Ref. 294120

CÂMARA VISIOVAL® VX

Para as inspeções dos Ø 40-200 mm, até 30 m de comprimento.

- VX26: para tubos Ø interior 40 a 125 mm. Passagem dos cotovelos a 90° em Ø interior 50 mm.
- VX 40: para tubos Ø interior 50 a 200 mm. Passagem dos cotovelos a 90° em Ø interior 80 mm.
- VX SWITCH: Cabeça de câmara destacável.
- Localizador Visioval® VX: Localização rápida e exata da cabeça da câmara Visioval® VX Ø 26 mm e Ø 40 mm por radiofrequência.



Ref. 294054



294110	MINI VISIOVAL® CÂMARA 40-100 mm	960,00 €	864,00 €	294035	VISIOVAL® VX-26 CÂMARA 40-125 mm	2 420,00 €	2 099,00 €
294120	MINI VISIOVAL® CÂMARA + CABO 16 m	2 190,00 €	1 900,00 €	294045	VISIOVAL® VX-40 CÂMARA 50-200 mm	3 230,00 €	2 799,50 €
294135	MINI VISIOVAL® + CABO 16 m + LOCALIZADOR	2 880,00 €	2 744,55 €	294050	VISIOVAL® VX-SWITCH 40 mm CÂMARA 50-200 mm	3 490,00 €	2 617,50 €
294140	MÓDULO TÉRMICO P/ MINI VISIOVAL®	1 115,00 €	999,50 €	294051	VISIOVAL® VX-SWITCH 40 mm + LOCAL + CABEÇA 26 mm	5 079,00 €	4 399,00 €
294145	MINI VISIOVAL® + MÓDULO TÉRMICO	1 590,00 €	1 359,15 €	294052	CABEÇA CÂMARA AMOVÍVEL 26 mm VX-SWITCH	759,00 €	645,15 €
294150	MINI VISIOVAL® + 16 m + LOCALIZADOR + TÉRMICO	3 845,00 €	3 299,00 €	294054	LOCALIZADOR VISIOVAL® VX	839,00 €	713,15 €

PARA QUE OS NOSSOS UTILIZADORES SE POSSAM EXPRESSAR

As ferramentas VIRAX acompanham-no nas diferentes instalações: O que pode dizer sobre elas?

“As ferramentas Virax acompanham-me em todos os meus trabalhos de canalização e aquecimento desde 1986. Trabalho muito com a SIBERIA®, a bomba de teste, a PHENIX, os alicates de curvar, a P25, os corta-tubos... resumindo, tenho praticamente o catálogo todo.”

Para si, a VIRAX e as suas ferramentas, são...

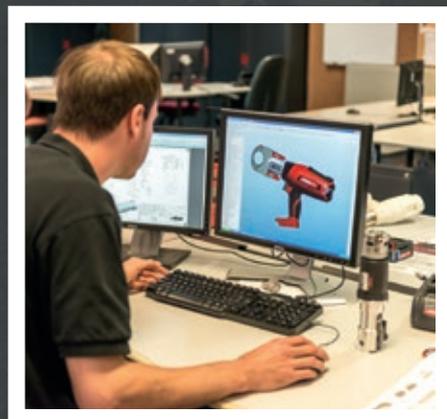
“São ferramentas maravilhosas, o luxo para um profissional. São rentáveis porque duram uma vida e não o deixam ficar mal a meio de uma obra.”



Luis // 52 anos
instalador – Espanha

VIRAX, FABRICANTE FRANCÊS DESDE 1920

Em Epernay, França. Todos os departamentos estão integrados na fábrica, desde o departamento de investigação de novos produtos ao serviço ao cliente.



VIRAX SAS capital de 3 276 320 € - SIRET Reims 562 086 330 00064 - 39 Quai de Marne, CS 40197, 51206 Epernay Cedex - Preços válidos até 31.12.2019 nos distribuidores aderentes. Preços de venda recomendados sem IVA. Reservado aos profissionais. Fotos não contratuais.

SERVIÇO DE CLIENTES INTERNACIONAL

Tel.: +33 (0)3 26 59 56 97

Fax: +33 (0)3 26 59 56 70

Email: export@virax.com

GARANTIA TOTAL DE 2 ANOS

Sem revisão anual obrigatória, sem custo.

2 anos de garantia, excluindo baterias e uso indevido ou produto modificado.



Carimbo Distribuidor

Encontrar todas as notícias sobre

www.virax.com

E nas nossas redes sociais

