

DAL 01/07/2023  
AL 31/12/2023

 **virax**

**100%  
PRO**

PER DARVI MODO DI ESPRIMERE  
**IL VOSTRO TALENTO**

UTENSILI UNIVERSALI  TAGLIO  PRESSFITTING  
 CURVATURA  POSTAZIONE DI LAVORO   
MANUTENZIONE  PULIZIA TUBAZIONI   
ISPEZIONE  FILETTATURA  CAROTAGGIO



## GIRATUBI SVEDESE

### 0100 : GIRATUBI SVEDESE 90°

- Angolo della testa a 90°.
- Ganasce strette e smussate, parallele per un serraggio efficace dei dadi.
- Presa facilitata dei materiali con spessore modesto.



### 0104 : GIRATUBI SVEDESE

- La dentatura avvolge il tubo : nessun rischio di scivolamento.
- Presa del tubo in 3 punti.

010011	GIRATUBI SVEDESE 90° 1"	35,10 €	27,50 €
010012	GIRATUBI SVEDESE 90° 1.1/2"	49,20 €	37,90 €
010013	GIRATUBI SVEDESE 90° 2"	86,70 €	67,00 €

010434	GIRATUBI SVEDESE 1"	30,80 €	25,90 €
010449	GIRATUBI SVEDESE 1.1/2"	41,10 €	34,00 €
010460	GIRATUBI SVEDESE 2"	61,40 €	50,00 €

## PINZA VANADIX® MULTIPRESA

- 7 punti di presa : grandissima precisione.

010917	PINZA VANADIX® MULTIPRESA 175 mm	16,50 €	13,00 €
010924	PINZA VANADIX® MULTIPRESA 240 mm	17,90 €	14,00 €
010930	PINZA VANADIX® MULTIPRESA 300 mm	35,20 €	25,00 €

## PINZE MULTIPRESA GRANDE APERTURA

### CON MANICI RIVESTITI

- Apertura extra-large, dal 28 al 70% in più rispetto alle pinze standard.



### CON PULSANTE DI BLOCCO RAPIDO

- Pulsante di chiusura rapida per una regolazione più semplice e precisa, con 18 posizioni di chiusura

018212	PINZA MULTIPRESA RIVESTITA 180 mm GRANDE APERTURA	30,10 €
018218	PINZA MULTIPRESA RIVESTITA 250 mm GRANDE APERTURA	32,40 €

018222	PINZA MULTIPRESA REGOL 180 mm GRANDE APERTURA	40,10 €
018228	PINZA MULTIPRESA REGOL 250 mm GRANDE APERTURA	41,50 €

## GIRAVITI MAGNETICI

- Punta magnetica, per un eccellente sostegno della vite, confortevole e rapido.
- Scala graduata sulla lama, pratica per una misurazione rapida di supporto.
- Lama forgiata in acciaio Carbonio Silicio, per una grande resistenza alla torsione.
- Fornito in astuccio tessile morbido riutilizzabile.
- **Comprende :** 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	KIT DI 8 GIRAVITI MAGNETICI IN ASTUCCIO IN TESSUTO	57,40 €	43,50 €
--------	--	---------	---------

## CHIAVE STILLSON

Manico e ganasce in acciaio speciale trattato.



012520	CHIAVE STILLSON 8"	15,40 €	11,50 €
012525	CHIAVE STILLSON 10"	17,60 €	13,50 €
012535	CHIAVE STILLSON 14"	24,60 €	19,90 €
012545	CHIAVE STILLSON 18"	32,60 €	28,00 €
012560	CHIAVE STILLSON 24"	57,10 €	43,90 €
012590	CHIAVE STILLSON 36"	123,20 €	97,90 €

## CHIAVE HEAVY DUTY VIRAGRIP®

Conforme con US / GGG-W-651-E.



013806	CHIAVE VIRAGRIP® 6" HEAVY DUTY	18,00 €	14,00 €
013808	CHIAVE VIRAGRIP® 8" HEAVY DUTY	19,80 €	15,00 €
013810	CHIAVE VIRAGRIP® 10" HEAVY DUTY	26,30 €	19,90 €
013812	CHIAVE VIRAGRIP® 12" HEAVY DUTY	34,50 €	25,90 €
013814	CHIAVE VIRAGRIP® 14" HEAVY DUTY	39,80 €	30,00 €
013818	CHIAVE VIRAGRIP® 18" HEAVY DUTY	57,40 €	43,00 €
013824	CHIAVE VIRAGRIP® 24" HEAVY DUTY	85,60 €	61,00 €
013848	CHIAVE VIRAGRIP® 48" HEAVY DUTY	385,10 €	289,00 €

## CHIAVE VIRAGRIP® IN LEGA LEGGERA

30% più leggera



013735	CHIAVE VIRAGRIP® 14" ALLUMINIO	50,40 €	39,00 €
013745	CHIAVE VIRAGRIP® 18" ALLUMINIO	73,50 €	53,90 €
013760	CHIAVE VIRAGRIP® 24" ALLUMINIO	115,40 €	87,90 €
013790	CHIAVE VIRAGRIP® 36" ALLUMINIO	220,80 €	159,90 €

## CHIAVE A RULLINO EXTRA LIGHT CON GANASCIA SOTTILE

- Chiave a rullino extra light per un minore sforzo dell'utilizzatore.
- Design ottimizzato, per un minore peso fino al 30% rispetto ad una chiave classica e fino al 48% rispetto ad una chiave tecnica, che conserva una grandissima resistenza grazie all'uso di acciaio di alta qualità.
- Ganasca sottile per un'accessibilità massima, fino al 50% più sottile rispetto alle chiavi standard con apertura simile.
- Spessore omogeneo su tutta la lunghezza delle ganasce, ideale per il montaggio e lo smontaggio dei sistemi di blocco tramite controdado.
- Impugnatura rivestita antiscivolo per una migliore presa.



017020	CHIAVE A RULLINO 6" EXTRA LIGHT - GANASCIA SOTTILE	37,70 €	29,20 €
017021	CHIAVE A RULLINO 8" EXTRA LIGHT - GANASCIA SOTTILE	44,50 €	34,60 €
017022	CHIAVE A RULLINO 10" EXTRA LIGHT - GANASCIA SOTTILE	53,20 €	41,50 €
017023	CHIAVE A RULLINO 12" EXTRA LIGHT - GANASCIA SOTTILE	65,10 €	52,90 €

## CHIAVE A RULLINO APERTURA EXTRA-LARGE

- **Pratica:** Una sola chiave per 3 misure, economia di peso e di spazio

017045	CHIAVE A RULLINO 6"	40,20 €	32,50 €
017050	CHIAVE A RULLINO 8"	46,40 €	34,90 €
017055	CHIAVE A RULLINO 10" NOVITA'	61,20 €	45,00 €

## CHIAVE A RULLINO GRANDE APERTURA BECCHI REVERSIBILI

- **L'utensile due in uno :** Una ganasca reversibile di alta qualità, con un lato zigrinato per il serraggio e l'allentamento dei tubi e dei dadi danneggiati e un lato liscio per i tuoi lavori abituali.

017030	CHIAVE A RULLINO 6"	38,10 €	24,00 €
017031	CHIAVE A RULLINO 8"	44,50 €	28,50 €
017032	CHIAVE A RULLINO 10"	53,20 €	33,90 €
017033	CHIAVE A RULLINO 12"	65,70 €	41,90 €
017039	CHIAVE A RULLINO 6-8-10" A GANASCIA REVER. IN ASTUCCIO	134,60 €	101,00 €

## CHIAVE LAVABO SANICROM®

VERSIONE REVERSIBILE

Chiave per dadi o raccordi di lavabo, vasche da bagno, lavelli o bidet.



261420	CHIAVE LAVABO SANICROM® 1.1/2" REVERSIBILE	28,40 €	17,60 €
--------	--	---------	---------

## CHIAVE PER LAVABO SANICROM® TELESCOPICA

Chiave per lavabo telescopica a 4 posizioni per dadi o raccordi di lavabo, vasche da bagno, lavelli o bidet.



• Lunghezza minima : 280 mm, - L1 : 340 mm, - L2 : 400 mm, - L3 : 460 mm.

261450	CHIAVE LAVABO SANICROM® 1.3/8" TELESCOPICA	70,20 €	52,40 €
261460	CHIAVE LAVABO SANICROM® 2.1/2" TELESCOPICA	104,10 €	76,90 €

## CHIAVI A CRICCHETTO 4 IN 1

- **4 dimensioni per chiave** : una soluzione compatta e leggera. 8x10, 12x13, 16x17, 18x19 mm. Necessita di poco spazio nella cassetta degli attrezzi : ideale al momento di interventi sul sito.
- **Robusta e precisa** : un meccanismo ad alta resistenza a 72 denti. 5° di ripresa tra ogni clic.
- **Pratica** : Inversione di direzione con un dito

2 CHIAVI = 8 DIMENSIONI

8x10 mm  
12x13 mm  
16x17 mm  
18x19 mm



310330	SET DI 2 CHIAVI A CRICCHETTO 4 IN 1	67,80 €	56,60 €
--------	-------------------------------------	---------	---------

## CHIAVE DADI RUBINETTI

Per il montaggio dei rubinetti e dei miscelatori con fissaggio a dado.

- Braccio cavo di 25 cm di lunghezza.
- Estremità cava per dadi esagonali di 13 mm.
- Ø 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 + ganascia 32 mm.



261470	CHIAVE DADI RUBINETTI + GANASCIA	48,70 €	35,50 €
--------	----------------------------------	---------	---------

## CHIAVE DI MONTAGGIO

Chiave ideale per il montaggio dei raccordi a dado prigioniero che assicurano il collegamento tra il radiatore e il relativo rubinetto di regolazione.



220420	CHIAVE DI MONTAGGIO GRADUATA 4 3/8"-1"	52,60 €	33,40 €
220425	NOTTOLINO + CHIAVE DI MONTAGGIO GRADUATA 4 3/8"-1"	71,50 €	38,50 €
220435	NOTTOLINO + CHIAVE DI MONTAGGIO GRADUATA 8 3/8"-1"	84,20 €	62,30 €

## SET 7 CHIAVI A CRICCHETTO TESTA SNODATA

Chiave ideale per i serraggi in luoghi di difficile accesso.

- 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 17 mm.
- **Accessibilità** : testa snodata a 180° e con angolo di inclinazione di 15°.
- **Rapidità** : chiave a cricchetto con angolo di ripresa di 5°.
- **Comfort** : profilo a 12 lati : facile posizionamento sul dado.



310325	7 CHIAVI A CRICCHETTO TESTA SNODATA 8-17 mm	134,60 €	86,00 €
--------	---	----------	---------

# L'INDISPENSABILE

## 41 UTENSILI PER OGNI APPLICAZIONE

- UN ASTUCCIO COMPATTO :**
  - Facilmente trasportabile ovunque.
  - Adatto a qualsiasi ambiente umido o sporco grazie al tessuto in vinile esterno facilmente lavabile.
- UTENSILI RESISTENTI E INGENUOSI :**
  - 1 solo cricchetto reversibile per 3 soluzioni di serraggio.
  - Serraggio preciso grazie al meccanismo a 72 denti (5°).
  - Accedi alle viti in spazi ristretti senza perdere mai le tue punte grazie alla prolunga magnetica da 130 mm.
- UN KIT COMPLETO E PRATICO :**
  - 10 prese compatte da 5,5 a 14 mm.
  - Un manico da cacciavite per le 26 punte divise per colore.
  - Vassoio in schiuma bicolore: per trattenere gli utensili in caso di capovolgimento della scatola e per individuare quelli mancanti.

Kit astucciato comprensivo di :

10 prese compatte 5,5-14 mm, 1 manico per cacciavite; una presa porta punte, 1 adattatore, 1 cricchetto 3 funzioni, 1 prolunga da 130 mm, 26 punte : Phillips 1-2-3 ; Posidriv 1-2-3 ; Torx T9-10-15-20-25-27-30-40 ; Piatto 4,5-5,5-6,5-8 mm ; Esagonale 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm.

310400	SET BUSSOLE + INSERTI 1/4" - 41 PEZZI	121,70 €	103,00 €
--------	---------------------------------------	----------	----------



# LA PLOMBI'BOX

## 51 UTENSILI SPECIALI PER IDRAULICA FINALMENTE RIUNITI INSIEME

- UNA VALIGETTA PRATICA :**
  - Trasporto facile grazie alla maniglia.
  - Impermeabile e facile da pulire grazie alla sua parte in vinile.
  - Contenimento degli utensili e visualizzazione di quelli mancanti grazie al portautensili in schiuma bicolore.
- UTENSILI INGEGNEROSI ED EFFICACI :**
  - Cricchetto con ripresa fino a 5° per maggiore rapidità con una chiave o una pinza standard.
  - Porta inserti magnetico con blocco per evitare le cadute.
- UNA SOLUZIONE COMPLETA E UNICA NEL SETTORE DELL'IDRAULICA :**
  - 1 cricchetto
  - 1 chiave per dadi di rubinetto: 9, 10, 11, 12, 13 (integrata nella chiave), 14 e 17 mm
  - 13 x boccole multiprofilo passanti per tutte le forme di dadi - da 10 a 24 mm
  - 26 X inserti per viti con codice colore per identificazione semplice e rapida : Phillips : PH1-2-3 - Posidriv : PZ1-2-3 - Lama piatta : 3,5-4,5-6,5-8 mm ; Esagonale : 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm ; Torx : TX9-10-15-20-25- 27-30-40

310410	VALIGETTA CHIAVE RUBINETTO + BOCCOLE PASSANTI - 51 PEZZI	175,70 €	149,00 €
--------	--	----------	----------



**GAMMA DI TAGLIATUBI PER TUBI DI RAME**

210437	MINI 16	19,10 €	16,80 €
210439	MINI 28	21,90 €	19,20 €
210441	C 28	28,50 €	23,80 €
210443	ZR 35	53,60 €	41,00 €
210445	ZR 42	73,00 €	55,00 €
210447	C 54	73,10 €	51,00 €
210455	CT 67	118,00 €	87,90 €

**GAMMA DI TAGLIATUBI PER TUBI DI PLASTICA**

210487	ZR 35	54,40 €	41,50 €
210489	ZR 42	86,20 €	62,00 €
210497	CT 65	118,20 €	87,90 €
210630	CT 110	293,60 €	220,00 €
215032	PC 32	24,40 €	23,00 €
215042	PC 42	73,80 €	54,90 €
211464	CT 63	141,90 €	103,00 €

**GAMMA DI TAGLIATUBI PER TUBI INOX**

210469	C 28	29,20 €	21,50 €
210471	ZR 35	55,80 €	41,50 €
240475	C54	84,00 €	62,00 €
210483	CT 67	126,00 €	90,90 €

**GAMMA DI TAGLIATUBI PER TUBI ACCIAIO**

210110	TAGLIATUBI ACCIAIO STAND 1/8"-1.1/4"	98,90 €	78,70 €
210120	TAGLIATUBI ACCIAIO STAND 1/2"-2"	118,70 €	95,00 €
210145	TAGLIATUBI ACCIAIO BRACCIO MANOVRA 2"-4"	335,00 €	249,00 €
210165	TAGLIATUBI ACCIAIO BRACCIO MANOVRA 4"-6"	496,70 €	371,00 €

Cod. 210110/20

Cod. 210145/65 - Braccio di manovra opposto alla vite di avanzamento.

**TAGLIATUBI PER TUBI DI PLASTICA PC 42 - PC 50**

**NOVITA'**

Sforzo di taglio ridotto del 20%:

• Il rivestimento in teflon PTFE (politetrafluoroetilene) facilita lo scivolamento della lama. Lo sforzo del taglio è ridotto del 20% in media rispetto ad una lama con rivestimento classico.

Taglio rapido:

• Il meccanismo brevettato a due nottolini permette un taglio rapido e facile. Durante il taglio non si verifica il ritorno della lama.

4 Utensili in 1:

• Tagliatubi, smussatore, taglia cavi, taglia canalina.

Materiale tagliato: PVC, PP, PE, PER, PEX, ABS, PEHD, CPVC, PPR, PB, multistrato.

• Taglio cavo elettrico integrato Ø maxi: 12 mm, sezione maxi: 4G2,5 mm<sup>2</sup>.  
• Taglio canalina elettrica integrato : maxi 25 x 12,5 mm (PC 42), maxi 32 x 12,5 mm (PC 50).

215042	TAGLIATUBI PLASTICA PC 42	73,80 €	54,90 €
215050	TAGLIATUBI PLASTICA PC 50	109,80 €	81,80 €



**TAGLIAGUAINE**

Tagliare le guaine senza danneggiare il tubo.

• Passo di 2,7mm o passo di 4 mm

211627	TAGLIAGUAINE 45 mm / PASSO 2,7 mm	48,10 €	36,50 €
211640	TAGLIAGUAINE 45 mm / PASSO 4 mm	48,00 €	36,50 €

**SBAVATORI A BOTTE INTERNO-ESTERNO**

• Per tutti i tipi di tubi : rame, acciaio inox, alluminio, acciaio, plastica dura, multistrato.

221251	SBAVATORE ALU INT/EST MULTIMAT 35 mm	70,20 €	49,00 €
221252	SBAVATORE ALU INT/EST MULTIMAT 56 mm	127,20 €	57,00 €

**SBAVATORI A BOTTE**

• Per tubi in PEHD : Sbavatura interno / esterno Ø da 6 a 40 mm.

• Per tubo in rame : Sbavatura interno Ø da 6 a 42 mm - Sbavatura esterno da Ø 6 a 40 mm.

221250	SBAVATORE A BOTTE INT/EST RAME/PVC 40 mm	29,80 €	23,50 €
--------	--	---------	---------

**TAGLIATUBI A GHIGLIOTTINA**

Pratico : apertura rapida.

Resistente : lame in acciaio inox.

Guida : serve a far scendere la lama perpendicolarmente all'asse del tubo. Spessore massimo : Ø 125 11,4 mm ; Ø 225 18 mm ; Ø 315 18 mm

211512	TAGLIATUBI GHIGLIOTTINA PEHD 125 mm	1 038,10 €	722,00 €
211522	TAGLIATUBI GHIGLIOTTINA PEHD 225 mm	1 758,40 €	1 555,00 €
211532	TAGLIATUBI GHIGLIOTTINA PEHD 323,8 mm	4 403,30 €	3 279,00 €

**FLANGIATRICE**

Ø EXT. TUBO 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4"

250580	FLANGIATRICE PROFESSIONALE FRIGOR	128,50 €	96,90 €
--------	-----------------------------------	----------	---------

**FUSTELLATRICE**

Per tagliare i lavelli in acciaio inossidabile o le lamiere di acciaio dolce con spessore 2 mm.

221132	FUSTELLATRICE 32 mm	52,60 €	38,00 €
221135	FUSTELLATRICE 35 mm	55,80 €	41,90 €

## PROIETTORE DI LUCE XL

**Impermeabile e compatta**

- Utilizzabile in condizioni di lavoro estreme grazie al suo IP 67 di protezione (protetta da polvere e immersione temporanea a 1 metro per 30 minuti)
- Potente luminosità sino a 2000 lumens grazie alla sua tecnologia LED COB
- Grande autonomia sino a 20 ore con la sua batteria Li-ion 7,3 V / 4000 mAh
- Adatto ad uso intensivo e a lavori esigenti grazie al suo involucro in alluminio pressofuso resistente agli urti e alle vibrazioni
- Carica batteria e cavo inclusi
- Dimensioni: 163 x 163 x 63 mm - 790 g

262820	PROIETTORE DI LUCE XL - IMPERMEABILE	119,40 €	102,00 €
--------	--------------------------------------	----------	----------

## PROIETTORE DI LUCE PORTATILE MINI

**Facile da maneggiare e trasportare**

- Utilizzabile in qualsiasi condizione grazie alla sua protezione IP 65
- Potente illuminazione da 1000 lumens per un proiettore così piccolo grazie alla sua tecnologia LED COB
- Grande autonomia sino a 15 ore con la sua batteria Li-ion 3,65 V / 4000 mAh
- Molteplici possibilità di posizionamento ed orientamento della luce grazie al suo piede articolato 4 in 1 : anello, piede, magnete, morsetto
- Cavo di ricarica USB incluso
- Dimensioni : 104 x 38 x 96 mm - 250 g

262821	PROIETTORE DI LUCE MINI	85,30 €	68,50 €
--------	-------------------------	---------	---------

## BORSE IN TESSUTO

Borsa in tessuto funzionale e durevole

- Tracolla con imbottitura.
- Impugnatura in cuoio.
- Custodia rigida e resistente all'acqua.
- Separatore removibile.
- Supporto metallico per metro a nastro.

Dimensioni esterne : 300 x 300 x 410 mm.

382655	BORSA SECCHIELLO IN TESSUTO CON PORTA UTENSILI	63,90 €	46,90 €
--------	--	---------	---------

- Scomparti multipli e pratici.
- Può contenere fino a 15 kg di carico (secondo modello).
- Battente morbido e protettivo.
- Tessuto spesso e resistente : 1200x1200 deniers.

Dimensioni esterne :  
382650 : 380 x 320 x 320 mm  
382660 : 560 x 320 x 370 mm

382650	MINIBORSA ATTREZZI IN TESSUTO 38 cm	84,90 €	57,90 €
--------	-------------------------------------	---------	---------

382660	BORSA UTENSILI IN TESSUTO 56 cm	96,70 €	65,90 €
--------	---------------------------------	---------	---------



## NOVITA'



## ZAINO TROLLEY

- Doppio utilizzo : Zaino o trolley.
- Tessuto spesso e resistente : 1200 x 1200 denari.
- Scomparti multipli e di grande capienza : si adatta ai tuoi bisogni.

Dimensioni esterne :  
500 x 420 x 250 mm



382653	ZAINO IN TESSUTO CON ROTELLE	112,30 €	67,50 €
--------	------------------------------	----------	---------

## SOLLEVA SCALDABAGNI

Movimentazioni in sicurezza e senza sforzo grazie al vericello autobloccante.

- Robusta : carichi fino a 150 kg.
- Risparmio di spazio grazie ai bracci ripiegabili.



263620	SOLLEVA SCALDABAGNO	946,70 €	702,00 €
263625	CULLA PER SOLLEVA SCALDABAGNO 263620	216,10 €	152,50 €
263626	ADATT RADIATORE PER SOLLEVA SCALD 263620	332,20 €	240,00 €

## PINZA PER IMBUTIRE

- Sforzo ridotto grazie a bracci di manovra lunghi e rigidi
- Pinza (realizzata in lega leggera) meno di 800 grammi e molto resistente grazie ai bracci profilo a T.
- Cambio rapido e semplice delle testine.



252637	CASSETTA PER IMBUTIRE RA 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	352,90 €	265,00 €
252641	CASSETTA PER IMBUTIRE RA 12-14-16-18-22 mm	310,10 €	239,00 €
252644	CASSETTA PER IMBUTIRE RA 12-14-16-18-22-28-32 mm	397,60 €	304,00 €
252651	CASSETTA PER IMBUTIRE RA 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1.1/8"	393,40 €	295,00 €
252679	CASSETTA PER IMBUTIRE RA 12-15-18-22-28 mm	339,50 €	255,00 €
252681	CASSETTA PER IMBUTIRE RA 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1.1/8"	416,20 €	312,00 €

## VIRABOX PORTA UTENSILI

- 6 scompartimenti amovibili
- Fermi di chiusura Virabox

Dimensioni esterne:  
390 x 390 x 78,5 mm  
Peso vuota: 1,9 kg



888878	VIRABOX + 6 SCOMPARTI	59,90 €
--------	-----------------------	---------

## SOLLEVA RADIATORI

- Peso massimo sollevabile 150 kg
- Bracci e manovelle ripiegabili per un guadagno di spazio al momento dello stoccaggio.
- Prolunga integrata ideale per l'installazione di radiatori verticali.
- Piano profondo (22 cm).

Altezza di sollevamento :  
0,57 m.  
Larghezza fuori tutto : 0,68 m.



263605	SOLLEVA RADIATORE	546,00 €	405,00 €
--------	-------------------	----------	----------

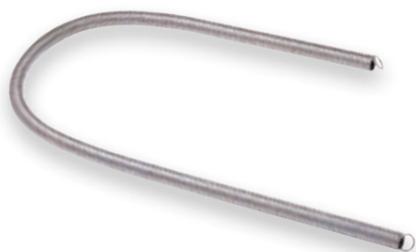
## MOLLA CURVATUBI

PER RAME



251010	MOLLA CURVATURA ESTERNA PER RAME 10 mm	10,10 €	7,90 €
251012	MOLLA CURVATURA ESTERNA PER RAME 12 mm	10,80 €	9,90 €
251014	MOLLA CURVATURA ESTERNA PER RAME 14 mm	13,10 €	10,90 €
251015	MOLLA CURVATURA ESTERNA PER RAME 15 mm	14,80 €	10,90 €
251016	MOLLA CURVATURA ESTERNA PER RAME 16 mm	15,40 €	11,50 €
251018	MOLLA CURVATURA ESTERNA PER RAME 18 mm	17,80 €	13,50 €
251020	MOLLA CURVATURA ESTERNA PER RAME 20 mm	20,70 €	16,50 €
251022	MOLLA CURVATURA ESTERNA PER RAME 22 mm	23,40 €	18,90 €

PER PER, MULTISTRATO



251042	MOLLA 9 mm CURVATURA INTER PER/ MULTISTRATO	10,30 €	8,50 €
251044	MOLLA 11 mm CURVATURA INTER PER/ MULTISTRATO	10,90 €	9,50 €
251048	MOLLA 15 mm CURVATURA INTER PER/ MULTISTRATO	13,70 €	10,70 €
251052	MOLLA 19 mm CURVATURA INTER PER/ MULTISTRATO	17,10 €	12,80 €

## PINZA PER CURVARE

- Angolo di curvatura : fino a 180°.
- Graduazione da 0 a 180°.
- Manico in acciaio. Scanalatura lavorata.



251110	PINZA PER CURVAT IN ACCIAIO 10 mm / R23	58,80 €	44,50 €
251112	PINZA PER CURVAT IN ACCIAIO 12 mm / R30	59,00 €	44,50 €
251114	PINZA PER CURVAT IN ACCIAIO 14 mm / R42	81,20 €	63,50 €
251115	PINZA PER CURVAT IN ACCIAIO 15 mm / R42	98,20 €	75,90 €
251116	PINZA PER CURVAT IN ACCIAIO 16 mm / R54	106,00 €	84,00 €

## PINZA CURVATUBI MULTI-DIAMETRO

- **Polivalente** : 1 utensile per 3 dimensioni : Ø 6, 8, 10 mm.
- **Comfort** : riduzione di peso e spazio nella cassetta porta utensili rispetto a 3 pinze per curvare monodiametro.
- Graduazione da 0 a 180°.



251406	PINZA CURVATUBI MULTI-DIAMETRO 6-8-10 mm	81,70 €	53,90 €
--------	--	---------	---------

## CURVATUBI A BALESTRA

- Tubo in rame ricotto : Ø da 10 a 22 mm, Ø da 3/8" a 7/8".
- Tubo multistrato : Ø da 14 a 32 mm.
- Tubo inox : Ø 12 a 15 mm.
- Tubo elettrozincato : Ø 12 a 15 mm.
- Angolo di curvatura : fino a 95°.



250301	CURVATUBI A BALESTRA 12-15-18-22 mm RAME	339,40 €	269,00 €
250302	CURVATUBI A BALESTRA 12-14-16-18-20-22 mm RAME	376,80 €	276,00 €
250304	CURVATUBI A BALESTRA 16-18-20-26-32 mm MULTISTRATO	478,50 €	375,00 €
250305	CURVATUBI A BALESTRA 12 A 32 mm RAME / MULTISTRATO	602,00 €	453,00 €

# EUROSTEM® III

Curvatubi elettrica di nuova generazione

- **Serraggio preciso del tubo** tramite viti a coclea, il tubo viene mantenuto correttamente e riduce al minimo la formazione di pieghe.
- Forme con **gancio incernierato (esclusiva Virax)** che permettono la realizzazione delle **piegature gomito a gomito più compatte sul mercato**.
- Batteria 18V - 2,0 Ah **compatibile con più di 30 produttori partner del gruppo CAS** (Cordless Alliance System). Una tecnologia d'eccellenza, sviluppata dallo specialista METABO: ricarica ventilata rapida e in sicurezza, durata di vita e affidabilità nel tempo, anche con lunghi periodi di stoccaggio, lettura del livello di carica sulla batteria.
- Ritorno istantaneo della forma nella sua posizione iniziale senza sollecitare il motore, né la batteria.
- Indicizzazione automatica ogni 90°.
- Frizione con riarmo automatico.
- **Variatore di velocità** per la precisione dell'angolo di curvatura.
- Alloggiamento doppio orizzontale o verticale per treppiede
- **Forme in alluminio** per un'usura minima e una grande resistenza ai vincoli di curvatura.



Fornito in Virabox con 2 batterie 18 V 2 Ah.



Cod. 251809

**Caratteristiche** : Rame Ø 10 - 35 mm - Multistrato Ø 14 - 40 mm - Acciaio inossidabile Ø 10 - 28 mm - Acciaio Ø 3/8 - 3/4" - Curvatura fino a 180°

251873	EUROSTEM® III CURVATUBI 18V SOLO MACCHINA	1 364,00 €	1 229,00 €
251874	EUROSTEM® III CURVATUBI 18V 12-14-16-18-22 mm	1 637,00 €	1 311,00 €
251875	EUROSTEM® III CURVATUBI 18V 14-16-18-22-28 mm	1 728,30 €	1 383,00 €
251876	EUROSTEM® III CURVATUBI 18V 16-18-22-28-35 mm	1 990,90 €	1 772,00 €
251877	EUROSTEM® III CURVATUBI 18V 16-20-26-32-40 mm	2 127,90 €	1 915,00 €
251878	EUROSTEM® III CURVATUBI 18V 16-20-26-32 mm	1 946,30 €	1 752,00 €
251880	EUROSTEM® III CURVATUBI 18V 12-15-18-22 mm	1 764,60 €	1 413,00 €
251881	EUROSTEM® III CURVATUBI 18V 15-18-22-28 mm	1 821,70 €	1 458,00 €

\*Incluso nella cassetta del prodotto.

**OFFERTA**

1 SPRAY OLIO DI CURVATURA VIRAX 150 ML\*

251864	FORMA + CONTROFORMA 35 mm/ R140 PER EUROSTEM® III	511,70 €
251865	FORMA + CONTROFORMA 40 mm/ R140 PER EUROSTEM® III	523,20 €
251804	OLIO DI CURVATURA - AEROSOL 150 ml	13,60 €
251809	TREPPIEDE EUROSTEM® II/III	178,70 € 139,60 €

## CURVATUBI IDRAULICA MANUALE

Capacità di curvatura :

- Tubi del gas : Ø 3/8" a 4" (nfa 49115-en 10255).
- Tubi da fabbro : Ø 12 a 50 mm.
- Tubo multistrato : Ø 40 a 63 mm.
- Angolo di curvatura : da 0° a 90°.



240233	CURVATUBI IDRAULICA MANUALE 3/8-1.1/4" GAS	1 409,60 €	1 136,00 €
240243	CURVATUBI IDRAULICA MANUALE 3/8-2" GAS FIANCATA SCORREVOLE	1 404,50 €	1 289,00 €
240249	CURVATUBI IDRAULICA MANUALE 40-50-63 mm MULTISTRATO	1 521,70 €	1 369,00 €

## CURVATUBI IDRAULICA ELETTRICA

Per tubi del gas serie media e serie rinforzata.

Capacità di curvatura :

- Tubi del gas : Ø 3/8" a 4" (nfa 49115 -en 10255).
- Tubi da fabbro : Ø 12 a 50 mm.
- Angolo di curvatura : 0° a 90°.



240842	CURVATUBI IDRAULICA ELETTRICA 3/8-2" GAS FI APERT	2 770,50 €	2 169,00 €
240843	CURVATUBI IDRAULICA ELETTRICA 3/8-2" GAS FI SCORR	2 635,50 €	2 256,00 €

NOVITA'



# VIPER® M2X / L2X - 20KN

## 2 formati per tutte le pressature

**M2X:** una presa e una maneggevolezza senza eguali!  
**L2X:** ideale per i punti difficili da raggiungere!

**LAVORA SENZA FATICA:** solo 2,1 kg con la batteria.

**PRESSATURE ILLUMINATE! NUOVO ANELLO LED LUMINOSO**

- Illumina la zona di lavoro a 360°!
- Diventa verde se il ciclo di pressatura è conforme!

**GRAZIE ALLA RIVOLUZIONE CAS NON DOVRAI PIÙ TEMERE DI RESTARE SENZA BATTERIA:**

puoi sostituire la batteria VIRAX CAS con più di 300 prodotti dei 30 marchi partner del gruppo CAS! Una tecnologia d'eccellenza sviluppata dallo specialista METABO:

ricarica ventilata rapida e sicura, durata di vita e affidabilità nel tempo, anche dopo lunghi periodi di stoccaggio, lettura del livello di carica sulla batteria.

**RESTA SEMPRE INFORMATO:**

l'applicazione **VIR-APP** (permette di leggere tramite Bluetooth® il numero di pressature realizzate, programmare la manutenzione successiva, personalizzare lo strumento, inviare un rapporto di cantiere ai clienti.



**DIAMETRI:**

PER, PEX : Ø 12 - 32 mm (inserti) / 40 mm (mini pinze TH-U). Multistrato: Ø 12 - 32 mm (inserti) / 40 mm (mini pinze TH-U). Rame: Ø 12 - 28 mm. Inox: Ø 12 - 28 mm. Acciaio elettro-zincato (o acciaio al carbonio): Ø 12 - 28 mm.

253550	VIPER® M2X + 2 BATTERIE SENZA PINZA MADRE	FORMA A PISTOLA	1 268,40 €	1 040,00 €
253551	VIPER® M2X + PINZA MADRE + 2 BATTERIE	FORMA A PISTOLA	1 554,90 €	1 150,00 €
253570	VIPER® L2X + 2 BATTERIE SENZA PINZA MADRE	FORMA IN LINEA	1 268,40 €	1 040,00 €
253571	VIPER® L2X + PINZA MADRE + 2 BATTERIE	FORMA IN LINEA	1 554,90 €	1 150,00 €

## I kit pronti per l'uso / accessori

### VIPER® M2X + PINZA MADRE + 2 BATTERIE + INSERTI

253554	+ INSERTI RF-P 12-16-20	1 813,40 €	1 339,00 €
253555	+ INSERTI RF-P 16-20-25	1 813,40 €	1 339,00 €
253556	+ INSERTI RF-P 16-20-25-32	1 878,80 €	1 375,00 €
253557	+ INSERTI TH 16-20-26	1 813,40 €	1 339,00 €
253558	+ INSERTI TH 16-20-25-32	1 878,80 €	1 393,00 €
253559	+ INSERTI U 16-20-25	1 813,40 €	1 339,00 €
253560	+ INSERTI U 16-20-25-32	1 878,80 €	1 375,00 €
253561	+ INSERTI V 15-18-22	1 813,40 €	1 339,00 €
253562	+ INSERTI V 12-14-16-18-22	1 943,10 €	1 403,00 €
253564	+ INSERTI V 15-18-22-28	1 878,80 €	1 393,00 €
253565	+ INSERTI TH 16-18-20-26	1 878,80 €	1 393,00 €
253566	+ INSERTI R 1/4-3/8-1/2-5/8"	1 878,80 €	1 393,00 €
253567	+ INSERTI TH 16-20-26-32	1 878,80 €	1 393,00 €

### VIPER® L2X + PINZA MADRE + 2 BATTERIE + INSERTI

253574	+ INSERTI RF-P 12-16-20	1 813,40 €	1 339,00 €
253575	+ INSERTI RF-P 16-20-25	1 813,40 €	1 339,00 €
253576	+ INSERTI RF-P 16-20-25-32	1 878,80 €	1 393,00 €
253577	+ INSERTI TH 16-20-26	1 813,40 €	1 339,00 €
253579	+ INSERTI U 16-20-25	1 813,40 €	1 339,00 €
253580	+ INSERTI U 16-20-25-32	1 878,80 €	1 393,00 €
253581	+ INSERTI V 15-18-22	1 813,40 €	1 339,00 €
253582	+ INSERTI V 12-14-16-18-22	1 943,10 €	1 403,00 €
253584	+ INSERTI V 15-18-22-28	1 878,80 €	1 393,00 €
253585	+ INSERTI TH 16-18-20-26	1 878,80 €	1 393,00 €
253586	+ INSERTI R 1/4-3/8-1/2-5/8"	1 878,80 €	1 393,00 €
253587	+ INSERTI TH 16-20-26-32	1 878,80 €	1 393,00 €

### BATTERIA

253540	BATTERIA 18V 2,0AH LI-ION POWER CAS	89,90 €
253541	BATTERIA 18V 4,0AH LI-ION HD CAS	158,30 €

## NOVITA'



NUOVO ANELLO LED

VIPER® M2X



0

VIPER® L2X



Fornita con Virabox

## 2 SOLUZIONI VIRAX

### Soluzione 1 : mini-pinze

Molto compatte e leggere permettono di compiere operazioni di pressatura nei punti più difficili da raggiungere e tra i collettori.

Permette di estendere la capacità di pressatura sino a Ø 40 mm PER/Multistrato



0

### MINI PINZE (Prezzo per una mini-pinza a scelta)

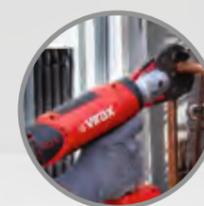
MINI PINZA A PRESSARE PROFILO V 12-14-15-16-18-22-28	154,10 €	120,00 €
MINI PINZA A PRESSARE PROFILO M 12-15-18-22		
MINI PINZA A PRESSARE PROFILO TH 14-16-18-20-25-26-32-40		
MINI PINZA A PRESSARE PROFILO U 16-18-20-25-32-40		
MINI PINZA A PRESSARE PROFILO G 16-20-26-32-40		
MINI PINZA A PRESSARE PROFILO RF 12-16-18-20-25-32		

### VALIGETTE

252590	VALIGETTA MINI PINZE PROFILO RF 12-16-20	510,70 €	372,00 €
252591	VALIGETTA MINI PINZE PROFILO TH 16-20-26		
252592	VALIGETTA MINI PINZE PROFILO U 16-20-25		
252593	VALIGETTA MINI PINZE PROFILO V 12-14-16-18-22	819,00 €	616,00 €
252594	VALIGETTA MINI PINZE PROFILO V 12-15-18-22-28		
252595	VALIGETTA MINI PINZE PROFILO M 12-15-18-22	665,40 €	497,00 €

### Soluzione 2 : inserti

E' sufficiente cambiare solo gli inserti in base al diametro e al profilo, molto pratico per lo stoccaggio, più leggero per il trasporto!  
(Da utilizzare con la ganaschia madre M2X/L2X, incluso nelle valigette di M2X/L2X se non diversamente indicato nell'allestimento)



### INSERTI PROFILO R PER PINZE MADRI DA 20 KN E 32KN

### INSERTI PER PROFILO (Prezzo per un inserto a scelta)

INSERTI PROFILO TH 14-15-16-17-18-20-25-26-32	82,00 €	59,90 €
INSERTI PROFILO U 16-18-20-25-32	82,00 €	59,90 €
INSERTI PROFILO M 12-15-18-22-28	82,00 €	63,80 €
INSERTI PROFILO V 12-14-15-16-18-22-28	69,60 €	59,90 €
INSERTI PROFILO G 16-20-26-32	82,00 €	59,90 €
INSERTI PROFILO HA 16-20-26-32	82,10 €	59,90 €
INSERTI PROFILO R 1/4"-3/8"-1/2"-5/8" DECENTRATI NOVITA'	96,10 €	78,90 €
INSERTI PROFILO R 3/4"-7/8"-1"-1.1/8" DECENTRATI NOVITA'	96,10 €	78,90 €
INSERTI PROFILO RF-P 12-16-18-20-25-32	88,30 €	59,90 €

### VALIGETTE

990010	VALIGETTA INSERTI PROFILO HA 16-20-26	243,10 €	210,00 €
990019	VALIGETTA INSERTI PROFILO TH 16-20-26	230,70 €	199,00 €
990020	VALIGETTA INSERTI PROFILO RF-P 12-16-20	277,50 €	210,00 €
990034	VALIGETTA INSERTI PROFILO V 12-14-16-18-22	395,60 €	301,00 €
990058	VALIGETTA INSERTI PROFILO RF-P 16-20-25	270,90 €	210,00 €
990059	VALIGETTA INSERTI PROFILO V 12-15-18-22	287,70 €	242,00 €
990063	VALIGETTA INSERTI PROFILO U 16-20-25	257,20 €	199,00 €
990066	VALIGETTA INSERTI PROFILO H-ML 16-20-26	246,20 €	199,00 €
990156	VALIGETTA INSERTI PROFILO M 15-18-22	265,50 €	210,00 €
990182	VALIGETTA INSERTI PROFILO R 1/4"-3/8"-1/2"-5/8" NOVITA'	404,80 €	332,00 €

## VIPER® I26

**Indicatore di fine pressatura :** clic udibile quando la forza di pressione massima viene raggiunta.

**Avanzamento rapido** grazie a un dispositivo idraulico a pistone a gradini dalle elevate prestazioni. Formato longilineo e ingombro ridotto della testa per accedere nei punti più ristretti.

**Multimateriale :** Rame<sup>(1)</sup> : Ø 12 / 14 / 16 mm ; PER, PEX : Ø 12 - 25 mm ; Multistrato<sup>(2)</sup> : Ø 12 - 26 mm.

252910	VIPER® I26 SENZA INSERTI IN VALIGETTA	649,80 €	425,60 €
252912	VIPER® I26 + INSERTI RFP 12-16-20	853,20 €	555,00 €
252913	VIPER® I26 + INSERTI TH 16-20-26		
252921	VIPER® I26 + INSERTI RF-P 16-20-25		
252922	VIPER® I26 + INSERTI U 16-20-25		

(1) Tranne inserti V 15. (2) Tranne inserti HA 26.



**VIPER® P25+**  
**Pressatrice elettroidraulica**

Rapida : ciclo di pressatura molto breve (ca. 5 sec.), con ritorno automatico del pistone.

- Rame : Ø 12 - 54 mm.
- Acciaio inox : Ø 12 - 54 mm.
- PER/PEX : Ø 12 - 32 mm.
- Multistrato : Ø 12 - 110 mm.
- Acciaio elettro-zincato (o acciaio al carbonio) : Ø 12 - 54 mm.

2 batterie Li-Ion 18 V - 3 Ah. - 1 caricabatteria rapido 85 min. - Senza pinza. - In valigetta.

253261	VIPER® P25+ 2 BATTERIE 18V 3AH + CARICA BATTERIE	1 566,30 €	1 231,00 €
253505	BATTERIA 18V 3AH LI-ION		199,60 €
253506	BATTERIA 18V 1,5AH LI-ION		132,70 €



Fornita in VIRABOX

**PINZA A PRESSARE PER P25+ / P30+**

253001	PINZA A PRESSARE PROFILO TH 12	166,80 €	122,00 €
253002	PINZA A PRESSARE PROFILO TH 14		
253003	PINZA A PRESSARE PROFILO TH 15		
253004	PINZA A PRESSARE PROFILO TH 16		
253005	PINZA A PRESSARE PROFILO TH 17		
253006	PINZA A PRESSARE PROFILO TH 18		
253007	PINZA A PRESSARE PROFILO TH 20		
253008	PINZA A PRESSARE PROFILO TH 25		
253009	PINZA A PRESSARE PROFILO TH 26		
253011	PINZA A PRESSARE PROFILO TH 32	228,40 €	129,00 €
253012	PINZA A PRESSARE PROFILO TH 40	257,00 €	200,00 €
253016	PINZA A PRESSARE 3 ELEMENTI PROFILO TH 50	531,50 €	400,00 €
253017	PINZA A PRESSARE 3 ELEMENTI PROFILO TH 63	531,50 €	400,00 €
990035	VALIGETTA PINZE PROFILO TH 16-20-26	539,80 €	403,00 €

253065	PINZA A PRESSARE PROFILO V 22	142,00 €	107,50 €
253066	PINZA A PRESSARE PROFILO V 28		
253067	PINZA A PRESSARE PROFILO V 35		
253068	PINZA A PRESSARE PROFILO V 42		
253069	PINZA A PRESSARE PROFILO V 54		
990036	VALIGETTA PINZE PROFILO V 12-14-16-18-22	736,00 €	550,00 €
990055	VALIGETTA PINZE PROFILO V 12-15-18-22-28	755,70 €	567,00 €

253090	PINZA A PRESSARE PROFILO H 12	142,00 €	107,50 €
253091	PINZA A PRESSARE PROFILO H 14		
253092	PINZA A PRESSARE PROFILO H 16		
253095	PINZA A PRESSARE PROFILO H 20		
253096	PINZA A PRESSARE PROFILO H 25		
253097	PINZA A PRESSARE PROFILO H 26	166,70 €	122,50 €
253098	PINZA A PRESSARE PROFILO H 32		
990113	VALIGETTA PINZE PROFILO H 12-16-20		
990113	VALIGETTA PINZE PROFILO H 12-16-20	511,70 €	385,00 €

253111	PINZA A PRESSARE PROFILO U 14	142,00 €	122,50 €
253112	PINZA A PRESSARE PROFILO U 16		
253113	PINZA A PRESSARE PROFILO U 18		
253114	PINZA A PRESSARE PROFILO U 20		
253115	PINZA A PRESSARE PROFILO U 25		
253116	PINZA A PRESSARE PROFILO U 32	211,20 €	170,00 €
253117	PINZA A PRESSARE PROFILO U 40		
253118	PINZA A PRESSARE PROFILO U 50	272,70 €	212,00 €
253119	PINZA A PRESSARE PROFILO U 63		
990057	VALIGETTA PINZE PROFILO U 16-20-25	469,20 €	351,00 €

253130	PINZA A PRESSARE GEBERIT G 16	296,20 €	281,00 €		
253131	PINZA A PRESSARE GEBERIT G 20				
253132	PINZA A PRESSARE GEBERIT G 26				
253133	PINZA A PRESSARE GEBERIT G 32				
253134	PINZA A PRESSARE GEBERIT G 40				
253135	PINZA A PRESSARE GEBERIT G 50				
253130	PINZA A PRESSARE GEBERIT G 16			304,20 €	287,00 €
253131	PINZA A PRESSARE GEBERIT G 20				
253132	PINZA A PRESSARE GEBERIT G 26	337,40 €	319,00 €		
253133	PINZA A PRESSARE GEBERIT G 32				
253134	PINZA A PRESSARE GEBERIT G 40	398,80 €	376,00 €		
253135	PINZA A PRESSARE GEBERIT G 50				

253051	PINZA A PRESSARE PROFILO M 12	123,70 €	96,00 €
253050	PINZA A PRESSARE PROFILO M 14		
253052	PINZA A PRESSARE PROFILO M 15		
253059	PINZA A PRESSARE PROFILO M 16		
253053	PINZA A PRESSARE PROFILO M 18		
253054	PINZA A PRESSARE PROFILO M 22	123,80 €	96,00 €
253055	PINZA A PRESSARE PROFILO M 28		
253056	PINZA A PRESSARE PROFILO M 35	123,80 €	99,00 €
253033	PINZA A PRESSARE 3 ELEMENTI PROFILO M 42		
253034	PINZA A PRESSARE 3 ELEMENTI PROFILO M 54	615,50 €	462,00 €
990056	VALIGETTA PINZE PROFILO M 12-15-18-22-28	656,10 €	491,00 €

253060	PINZA A PRESSARE PROFILO V 12	142,00 €	107,50 €
253061	PINZA A PRESSARE PROFILO V 14		
253062	PINZA A PRESSARE PROFILO V 15		
253063	PINZA A PRESSARE PROFILO V 16		
253064	PINZA A PRESSARE PROFILO V 18		
253065	PINZA A PRESSARE PROFILO V 22		

**PINZA A PRESSARE PROFILO R**

**Per climatizzazione e refrigerazione**

Per sistema a pressare : Conex Banninger >B< MaxiPro.

- Raccordare in modo semplice e rapido senza saldature.
- Profilo specifico >B< MaxiPro per una tenuta sino a 48 bar.
- Alta qualità, in acciaio forgiato ad alta resistenza.
- Utilizzabile con tutte le macchine a pressare 32Kn con un attacco per pinze a pressare standard.



**NOVITA'**



253040	PINZA A PRESSARE PROFILO R 1/4"	177,10 €	133,00 €
253041	PINZA A PRESSARE PROFILO R 3/8"		
253042	PINZA A PRESSARE PROFILO R 1/2"		
253043	PINZA A PRESSARE PROFILO R 5/8"		
253044	PINZA A PRESSARE PROFILO R 3/4"	193,30 €	145,00 €

253045	PINZA A PRESSARE PROFILO R 7/8"	193,30 €	145,00 €
253046	PINZA A PRESSARE PROFILO R 1"	198,70 €	150,00 €
253047	PINZA A PRESSARE PROFILO R 1.1/8"		
253048	PINZA A PRESSARE PROFILO R 1.3/8"	754,60 €	567,00 €
990180	VALIGETTA PINZE R 1/4-5/8"		
990181	VALIGETTA PINZE R 1/4-1.1/8"		
990181	VALIGETTA PINZE R 1/4-1.1/8"	1 545,60 €	1 160,00 €

**PINZA MADRE 32KN**

**Compatibilità :** utilizzo con gli inserti classici Virax e la vostra pressatrice Viper® P25+ 32kN.

**Comfort :** risparmio di peso e di spazio nella valigetta rispetto pinze a pressare standard.

**Polivalenza :** la pinza madre 32 kN Virax può essere montata sulla maggior parte delle pressatrice elettro-idrauliche 32-34 kN presenti sul mercato

**Capacità massima :** Rame : Ø 28 mm - PER : Ø 32 mm - Multistrato : Ø 32 mm - Inox/Acciaio : Ø 28 mm.



253163	PINZA MADRE 32 KN SOLA IN VALIGETTA	269,90 €	227,00 €
253164	PINZA MADRE 32 KN + INSERTI TH 16-20-26	503,40 €	365,00 €
253165	PINZA MADRE 32 KN + INSERTI V 12-14-16-18-22	602,10 €	442,00 €
253166	PINZA MADRE 32 KN + INSERTI M 12-15-18-22-28	669,50 €	490,00 €

253167	PINZA MADRE 32 KN + INSERTI U 16-20-25	508,60 €	373,00 €
253168	PINZA MADRE 32 KN + INSERTI HA 16-20-26	507,60 €	372,00 €
253169	PINZA MADRE 32 KN + INSERTI RF-P 12-16-20	519,00 €	380,00 €
253170	PINZA MADRE 32 KN + INSERTI RF-P 12-16-20-25	600,00 €	438,00 €

**SMUSSATORE-CALIBRATORE**

Due funzioni imprescindibili per pressare il tubo multistrato :

- Ricalibrare il tubo dopo l'operazione di taglio.
- Sbavare l'interno del tubo per evitare di provocare lesioni sul giunto conico del raccordo



221276	CALIBRATORE 16X2 - 20X2 - 25X2,5 - 26X3 - 32X3 mm	68,70 €	35,30 €
221277	CALIBRATORE 16X2 - 20X2,5 - 25X2,5 - 26X3 - 32X3 mm		
221278	CALIBRATORE 16X2.25 - 20X2,5 - 25X2,5 - 26X3 - 32X3 mm		

**CALIBRATORI A CRICCHETTO Ø 40-50-63 mm**

- Due funzioni imprescindibili per pressare il tubo multistrato :  
1- Ricalibrare il tubo dopo l'operazione di taglio.  
2- Sbavare l'interno del tubo per evitare di provocare lesioni sul giunto conico del raccordo.



**CRICCHETTO INTEGRATO**

221280	CALIBRATORI A CRICCHETTO Ø 40X3,5 - 50X4 - 63X4,5 mm	202,50 €	130,00 €
221281	CALIBRATORI A CRICCHETTO Ø 40X4 - 50X4,5 - 63X6 mm		



## FILIERA MANUALE REGOLABILE

- 1.1/4" • Cassa a cricco per filiera manuale a teste intercambiabili.



136290	CASSA 1/8-1.1/4" 1 BRAC 1 NOTT PER FIL1362	70,30 €	42,00 €
136292	CASSA 1/8-1.1/4" 1 BRAC 2 NOTT PER FIL1362	110,10 €	76,90 €
136294	CASSA 1/8-1.1/4" SENZA BR 1 NOTT	55,40 €	33,00 €



136340	TESTA E PETTINI 1/4" BSPT DESTRO	66,00 €
136343	TESTA E PETTINI 3/4" BSPT DESTRO	66,00 €
136344	TESTA E PETTINI 1" BSPT DESTRO	74,50 €
136345	TESTA E PETTINI 1.1/4" BSPT DESTRO	74,50 €
136346	TESTA E PETTINI 1.1/2" BSPT DESTRO	115,20 €
136347	TESTA E PETTINI 2" BSPT DESTRO	115,20 €

- 1.1/4" • Nottolino reversibile destra-sinistra per una maggiore praticità.
- Impugnatura ergonomica.



136301	FILIERA MANUALE REVERS 3/8-1.1/4" 'BSPT DST	274,20 €	222,00 €
136311	FILIERA MANUALE REVERS 1/2-1.1/4" BSPT DST	240,10 €	204,00 €

2"



136280	FILIERA MANUALE REVERS 1/2-2" BSPT DST	638,40 €	470,00 €
136281	FILIERA MANUALE REVERS 1/2-2" BSPT DST 2 BRACCI	603,80 €	447,00 €
136282	FILIERA MANUALE REVERS 3/8-2" BSPT DESTRO	700,40 €	480,00 €

## MORSA A CATENA

- Catena in acciaio trattato ad alta resistenza. Morsa in ghisa malleabile ad alto livello di duttilità.



Cod. 200340



Cod. 200350

200340	MORSA A CATENA SEMPLICE 1/8"-4"	298,20 €	223,00 €
200350	MORSA A CATENA DOPPIA 2.1/2"-12"	1 596,50 €	1 192,00 €

## MORSA ETAUGRIFF® PER BANCO DA LAVORO O TAVOLO

- Vite a filetto trapezoidale.
- Archetto reversibile che permette di ottenere la migliore posizione di lavoro su banco, treppiede o tavolo.



200210	MORSA PER TUBI ETAUGRIFF® N°1 1/4"-3"	203,30 €	155,90 €
200220	MORSA PER TUBI ETAUGRIFF® N°2 1/2"-4.1/2"	327,00 €	231,00 €
200230	MORSA PER TUBI ETAUGRIFF® N°3 3/4"-6"	767,20 €	591,00 €

## OLIO DA TAGLIO MINERALE

Grazie al suo elevato potere lubrificante, l'olio da taglio Virax permette di eseguire delle filettature di migliore qualità e assicura una maggiore durata dei pettini, degli utensili e delle macchine.

- Emulsionabile in acqua. Inodore.



Cod. 110101



Cod. 110105



Cod. 110200

110101	OLIO DA TAGLIO MINERALE - TANICA 1 L	13,70 €	11,50 €
110105	OLIO DA TAGLIO MINERALE - JERRYCAN 5 L	42,60 €	38,00 €
110200	OLIO DA TAGLIO MINERALE - AEROSOL	10,30 €	9,00 €

## MINI PHENIX

- Compatta, ideale per interventi in ambienti limitati.
- Acciaio :  
- BSPT destra Ø 1/8" a 1.1/4",  
- BSPT sinistra Ø 1/8" a 1.1/4".

Fornito con 1 morsa di bloccaggio.



138021	MINI PHENIX 4 BSPT DESTRO 1/2"-1.1/4"	746,30 €
--------	---------------------------------------	----------

## FILETFIX® III

Prodotto di tenuta per raccordi filettati a contatto con il gas per uso domestico, con il gas naturale, con il GPL, con l'acqua calda, l'acqua potabile, con l'aria, e con i prodotti petroliferi.

Per ulteriori informazioni, consultare la nostra scheda tecnica disponibile su [www.virax.com](http://www.virax.com), sezione Documentazione > Scheda tecnica.



262693	FILETFIX® III RESINA DI TENUTA	27,10 €
--------	--------------------------------	---------

## FILIERA ELETTRICA PORTATILE PHENIX III

Pratica per filettature senza sforzo fino a 2" in tutte le situazioni.

- Morsa per il bloccaggio con barra anticoppia che impedisce la rotazione della macchina durante il lavoro.
- Ergonomia adattata alle filettature impegnative (in prossimità del muro...).
- Acciaio : BSPT Destra : Ø 1/8" a 2" / BSPT Sinistra : Ø 1/8" a 2"
- NPT : Ø 1/8 a 2".
- Inox : BSPT Destra : Ø 3/8" a 1.1/4".

Fornito con 1 morsa di bloccaggio (cod. 137552), 1 adattatore per teste ottagonali da 1/8" a 1.1/4" (cod. 137553).



137562	PHENIX III 6 BSPT DESTRO 1/2"-1.1/4"	1 127,40 €
137563	PHENIX III 4 BSPT DESTRO 1/2"-2"	1 186,40 €

**APPARECCHIO PER SCANALARE**

- Tubo acciaio : NF EN 10208.2/10255W/10217.1/10255S/10216.1.
- Spessore max. 5,5 mm.



162400	APPARECCHIO PER SCANALATURE PORTATILE 2-6"	1 302,00 €	1 179,00 €
--------	--	------------	------------

**SCANALATRICE GR2-12 2"-12"**

- Scanalatrice elettro-idraulica, per la realizzazione di scanalature su tubi standard in acciaio e a pareti sottili Ø 2" - 12" tramite zigrinatura a freddo. Per l'installazione dei sistemi di guida, di irrorazione, i grandi impianti di riscaldamento e industriali.
- Struttura compatta e molto stabile adatta sia ai cantieri che al lavoro in officina.
- Motore potente 240 V, 50 / 60 Hz, 1500 W, 23 giri/min.
- Pedale di sicurezza per controllare il funzionamento e interrompere istantaneamente la rotazione della macchina.
- Stabilizzatore grande diametro regolabile per evitare che il tubo scivoli.
- Supporto a rulli per tubi fino a un diametro di Ø 12", dotato di 4 rotelle, 2 guide laterali in acciaio temprato con sistema di blocco rapido.



162600	SCANALATRICE GR2-12 2"-12"	3 766,90 €	3 237,50 €
--------	----------------------------	------------	------------

**TAVOLO DA LAVORO**

- **Struttura molto robusta** in grado di sopportare pesi elevati. **Grande stabilità.**
- **Facile da montare, smontare e trasportare.**
- 200900/200901 : Dimensioni ripiano 1200 x 540 x 820 mm.
- 200910/200911 : Ripiano in legno multilaminato con telaio in profilato metallico. Dimensioni 1080 x 610 x 840 mm.



**VERSIONE SENZA RUOTE**

Cod. 200900 / 200910

**VERSIONE CON RUOTE**

Cod. 200901 / 200911



**KIT RUOTE + MANICO**

- Per facilitare lo spostamento. **Bulloneria inclusa, assemblaggio rapido.**

200900	TAVOLO DA LAVORO PRO 1200 X 540 X 820 mm	561,60 €	389,00 €
200901	TAVOLO DA LAVORO PRO 1200 X 540 mm + KIT RUOTE/MANICO	628,00 €	423,00 €
200910	TAVOLO DA LAVORO STANDARD 1080 X 610 X 840 mm	258,60 €	203,00 €
200911	TAVOLO DA LAVORO STANDARD 1080 X 610 mm + KIT RUOTE/MANICO	307,90 €	235,00 €
200912	KIT RUOTE + MANICO PER TAVOLI	50,20 €	

**CAROTATORE V150+ & TELAIO**

- Foratura ad acqua di cemento armato, materiali abrasivi... :  
- a mano libera : Ø max 82 mm,  
- su telaio : Ø max 152 mm.
- Foratura a secco di mattoni, blocchetti, materiali cavi :  
- a mano libera : Ø max 200 mm (richiede l'uso della punta di centraggio rif. 050158),  
- su telaio : Ø max 152 mm.
- Sistema di fissaggio rapido sul telaio senza attrezzi.
- Motore 1900 W con tripla protezione : elettronica, termica e meccanica.



050110	CAROTATRICE V150+ & TELAIO (SENZA CORONA)	2 724,80 €	2 065,00 €
990022	CAROTATRICE V150+ & TELAIO + CORONE Ø 127	3 032,00 €	2 312,00 €
990023	CAROTATRICE V150+ & TELAIO + CORONE Ø 127 + POMPA + GUIDA	3 502,20 €	2 666,00 €
050158	GUIDA DI CENTRAGGIO PER V150+	92,10 €	69,50 €

**CAROTATORE V250+ & TELAIO**

- Foratura ad acqua di cemento armato, materiali abrasivi, mattoni, blocchetti : sino a Ø 250 mm.
- Motore 2500 W 2 velocità : 360/850 giri/min.
- Telaio colonna in alluminio e barre di rinforzo che minimizzano le vibrazioni.



050120	CAROTATRICE V250+ & TELAIO (SENZA CORONA)	3 966,20 €	3 000,00 €
--------	---	------------	------------

**CORONE DIAMANTATE**

- Per carotatura ad acqua del cemento armato, dei materiali abrasivi.
- Per carotatura a secco del blocco di calcestruzzo, del mattone, dei materiali non abrasivi.



053502	CORONE 430 mm - 1/2" Ø 25 mm	135,10 €	85,50 €
053504	CORONE 430 mm - 1/2" Ø 30 mm	164,30 €	104,90 €
053506	CORONE 430 mm - 1/2" Ø 40 mm	184,30 €	117,90 €
053508	CORONE 430 mm - 1.1/4" Ø 52 mm	204,20 €	129,90 €
053510	CORONE 430 mm - 1.1/4" Ø 62 mm	218,20 €	139,90 €
053512	CORONE 430 mm - 1.1/4" Ø 72 mm	238,60 €	152,50 €
053514	CORONE 430 mm - 1.1/4" Ø 82 mm	272,90 €	172,90 €
053516	CORONE 430 mm - 1.1/4" Ø 92 mm	286,50 €	182,50 €
053518	CORONE 430 mm - 1.1/4" Ø 102 mm	300,50 €	190,00 €
053520	CORONE 430 mm - 1.1/4" Ø 112 mm	340,50 €	216,00 €
053522	CORONE 430 mm - 1.1/4" Ø 127 mm	382,00 €	245,00 €
053524	CORONE 430 mm - 1.1/4" Ø 132 mm	406,90 €	261,00 €
053526	CORONE 430 mm - 1.1/4" Ø 152 mm	460,90 €	296,00 €
053528	CORONE 430 mm - 1.1/4" Ø 162 mm	496,70 €	315,00 €
053530	CORONE 430 mm - 1.1/4" Ø 182 mm	543,90 €	346,00 €
053532	CORONE 430 mm - 1.1/4" Ø 200 mm	627,00 €	398,00 €
053534	CORONE 430 mm - 1.1/4" Ø 225 mm	762,90 €	483,00 €
053536	CORONE 430 mm - 1.1/4" Ø 250 mm	884,40 €	562,00 €
053538	CORONE 430 mm - 1.1/4" Ø 300 mm	1 035,90 €	656,00 €
053540	CORONE 430 mm - 1.1/4" Ø 350 mm	1 090,90 €	692,00 €

**CAROTATORE V350+ & TELAIO**

- Per carotaggio ad acqua con colonna
- Motore potente a 3 velocità per un utilizzo intensivo.
- Protezione quadrupla del motore per una grande longevità e la sicurezza dell'utilizzatore.
- 1 sola colonna per i due carotatori V250 e V350.



050130	CAROTATRICE V350+ & TELAIO (SENZA CORONA)	4 666,90 €	3 702,00 €
--------	---	------------	------------



# ISPEZIONE / PULIZIA TUBAZIONI

## TELECAMERA MICRO-VISIOVAL®

5-in-1



### ISPEZIONATE

Ispezionate le guaine, le condutture o gli spazi più piccoli grazie alla testa della telecamera a tenuta stagna Ø 8 mm e al suo raccordo flessibile lungo 105 cm (IP 67).



### CONTROLLATE

Controllate i vostri impianti di riscaldamento e identificate i radiatori intasati grazie al suo termometro a infrarossi (da -20°C a +350°C).



### MISURATE

Misurate rapidamente fino a 20 metri di distanza con la massima precisione grazie al suo misuratore laser classe 2.



### ILLUMINATE

Illuminare i vostri interventi nei luoghi più scuri grazie alla sua torcia tascabile LED.



### INDICATE

Indicate e mostrate quello che non potete raggiungere fisicamente con l'aiuto del puntatore laser.



DEMO SU YouTube

## FORNITO CON

FORNITA CON UN ASTUCCIO DI TRASPORTO, 4 ACCESSORI (2 RACCORDI A GANCIO, 1 SPECCHIO E 1 RACCORDO MAGNETICO), E 4 PILE

294200	TELECAMERA MICRO-VISIOVAL® 5-IN-1	301,60 €	248,00 €
--------	-----------------------------------	----------	----------

## CAMERA VISIOVAL® VX

Per ispezioni diam. 40 - 200 mm, sino a 30 metri.

- **VX 26** : per tubi con Ø interno da 40 a 125 mm. Passaggio dei gomiti a 90° con Ø interno da 50 mm.
- **VX 40** : per tubi con Ø interno da 50 a 200 mm. Passaggio dei gomiti a 90° con Ø interno da 80 mm.
- **VX SWITCH** : con teste di telecamera intercambiabili.
- **Visioval® VX localizzatore** : localizzazione rapida e precisa della testa della telecamera Visioval® VX Ø 26 mm e Ø 40 mm tramite radiofrequenza.



294035	VISIOVAL® VX-26 TELECAMERA 40-150 mm	3 005,00 €	2 610,00 €
294045	VISIOVAL® VX-40 TELECAMERA 50-200 mm	4 006,70 €	3 479,00 €
294050	VISIOVAL® VX-SWITCH 40 mm TELECAMERA 50-200 mm	4 318,10 €	3 790,00 €
294051	VISIOVAL® VX-SWITCH 40 mm + LOCALIZZATORE + TESTA 26 mm	6 221,80 €	5 460,00 €
294054	LOCALIZZATORE VISIOVAL® VX	1 047,30 €	911,00 €

## STURATORE MANUALE

Manovella con doppia spirale e con anima in acciaio

Stasatura pulita :

- Tubazioni Ø 25 - 50 mm.
- Lunghezza cavo 7,50 m.



290520	STURATORE CANNA TELESCOPICA 160 cm	195,80 €	145,00 €
290600	STURATORE MANUALE 7,5 m/6,4 mm	64,20 €	45,00 €

## STURATORE PRO VAL 26

- Sturatore manuale con cavo per tubature Ø 25-75 mm, lunghezza massima del cavo di 10 m.
- Grande flessibilità, per un avanzamento rapido nella tubatura, anche nelle curve e gomiti dei tubi stretti.
- Trivella articolata per un passaggio facilitato nei gomiti.
- Molto resistente, in acciaio speciale trattato di alta qualità, con anima in acciaio.



290640	STURATORE PRO VAL 26 7,5 m/7 mm	208,60 €	154,50 €
290647	CAVO DA 8 mm / 10 m + TRIVELLA ARTICOLATA PER VAL 26	169,10 €	124,50 €

## STURATORE A POMPA

- 2 adattatori per tutti i tipi di otturazione, facilitano l'inserimento e limitano il reflusso.



290210	STURATORE A POMPA	144,00 €	103,00 €
--------	-------------------	----------	----------

## STURATORE A REVOLVER

- **Potenza** : Fino a 6 bar di pressione per le canalizzazioni fino a un diametro di 100 mm.
- **Efficacia** : Il 98% dell'energia si propaga in avanti per eliminare le ostruzioni nei sanitari.
- **Sicurezza** : Solo il 2% dell'energia prodotta viene esercitata contro le pareti.



290150	STURATORE A REVOLVER	656,10 €	
290151	PROLUNGA WC STURATORE A REVOLVER 290150	79,80 €	60,90 €

## STURATORE ELETTRICO VAL 96QC

- **Sistema "Quick Change"** : per invertire istantaneamente i cavi da Ø 16 mm e Ø 22 mm senza utensili.
- **Facilmente trasportabile** : si ripone facilmente in una scatola, le sezioni di cavo vengono fornite in casse separate.
- **Albero di comando continuo** : protezione eccellente contro lo scolo delle acque reflue sul motore e sulle parti elettriche e meccaniche.

Sezione del cavo Ø 16 mm / 2,30 m : per tubi Ø 50 - Ø 100 mm, lunghezza massima. 40 m.  
 Sezione del cavo Ø 22 mm / 4,50 m : per tubi Ø 70 - Ø 150 mm, lunghezza massima. 70 m.



293130	STURATORE VAL 96QC + SEZIONI 16/22 mm	2 401,90 €	1 919,00 €
293133	STURATORE VAL 96QC + SEZIONI ANIMA IN PLASTICA 16/22 mm	2 661,40 €	2 129,00 €





## VIRAFAL® CENTRALE DEFANGANTE ALTA PORTATA

### PULIZIA MECCANICA 2 IN 1 :

- Impulso Aria/Acqua per scollare i fanghi.
- Flusso continuo Aria/Acqua per espellere i fanghi.

### PULIZIA CHIMICA 4 IN 1 :

- Defangazione dei radiatori.
- Defangazione e sanificazione dei sistemi di riscaldamento a pavimento.
- Protezione contro il calcare e la corrosione.
- Disinfezione delle condutture di acqua potabile.
- Installazione rapida, grazie al suo carrello su ruote e alle sue ventose di fissaggio.
- Adattatori e flessibili inclusi nella fornitura che permettono un uso immediato.
- Prestazione con alte performance : Portata massima di 80 l/min e pressione massima di 8 bar.
- Compressore di elevate prestazioni e resistente : Autolubrificato, potenza di 1,5 kW e capace di aspirare 200 l/min.
- Temperatura max di utilizzo : 30°C.

**ADDITIVI IN OMAGGIO\***  
cod. 295053 & 295059



### MANICI TELESCOPICI

Inclusi nelle referenze 295053 e 295059



295050	VIRAFAL® CENTRALE DEFANGANTE ALTA PORTATA	2 413,40 €	2 035,00 €
295053	VIRAFAL® + INIETTORE + RIDUTTORE ADDITIVI + MANICO + 1 ADDITIVI IN OMAGGIO*	2 698,80 €	2 159,00 €
295054	VIRAFAL® CONNECT DEFANGAT ALTA PORTATA	2 861,80 €	2 219,00 €
295059	VIRAFAL® CONNECT + INIETTORE + RIDUTTORE + MANICO + 1 ADDITIVI IN OMAGGIO*	3 157,60 €	2 530,00 €
753778	MANICO ESTENSIBILE PER VIRAFAL 295053/59 (SOLO ACCESSORIO)	73,90 €	

### VERSIONE CONNECT

cod. 295054 & 295059



	295055	DEFANGANTE 1 L PER RADIATORE PER VIRAFAL®	52,40 €	39,90 €
	295056	DEFANGANTE 1 L PER RISCAL PAV PER VIRAFAL®		
	295057	PROTETTIVO 1 L SIST RISCALD PER VIRAFAL®		
	295058	DISINFETTANTE ACQUA POTABILE VIRAFAL®		

\* Incluso nel pacchetto - Assortimento casuale tra i 4 additivi proposti da Virax.

## CONGELATUBI SIBERIA® 2"

**Facilmente trasportabile** grazie alla maniglia pieghevole e alle ruote.  
Tempo di congelamento molto rapido per diminuire i tempi di intervento.  
**Semplice da utilizzare** grazie al termometro integrato nelle sue pinze frigorifere.

### Capacità :

- Tubo di rame : da Ø 12 mm - 1/2" a Ø 42 mm -1,3/8" estensibile a Ø 54 mm - 2,1/8" (opzionale). - Tubo di ferro : da Ø 1/4" a 2".

Fornito con : 2 flessibili, 16 adattatori con diametri 12 - 14/15 - 16 - 18 - 22 - 28 - 35 - 42 mm (8 coppie), 1 flacone di pasta termoconduttiva.



- Permette una migliore conduzione del freddo e migliora il congelamento del tubo.

221070	CONGELATORE ELETTRICO TUBI 2" SIBERIA®	1 546,70 €	1 209,00 €
221069	PASTA TERMOCONDUTTIVA PER SIBERIA®	29,10 €	22,90 €



## OFFERTA (1)

PER L'ACQUISTO DI UN CONGELATUBI SIBERIA®



1 PAIO DI ADATTATORI 1.1/2"

(1) Incluso nel pacchetto.

## POMPA PER DISINCROSTARE 15 L

### DISINCROSTA RAPIDAMENTE SU TUTTE LE SUPERFICII!

Più pratico, più rapido : l'invertitore di flusso elettrico permette una disincrostazione tramite l'attacco dei depositi nei 2 sensi.

### NUOVO DESIGN ERGONOMICO :

- Facile da svuotare con la maniglia inferiore integrata nel serbatoio
- Trasporto agevole grazie alla maniglia superiore, equilibrata e resistente, solidale con il serbatoio.
- Semplice da riempire : imbuto apposito che si avvita all'alloggiamento del tappo.
- Visualizzazione rapida del livello del liquido: serbatoio in plastica antiurto traslucido.
- Potente : Flusso di 33 l/min con un'altezza di sollevamento fino a 12 m grazie al motore protetto IP54 (150W) ed equilibrato.

### NUOVO DISINCROSTANTE MULTI-MATERIALE :

Per sistemi ad acqua calda sanitaria e corpi di riscaldamento.

- Formula **multimateriale** compatibile con **tutti i metalli e le leghe** normalmente presenti negli impianti, **compreso l'alluminio**.
- **Concentrato**, per un'azione **efficace** che permette di ridonare agli impianti tutte le loro **prestazioni energetiche**.
- **Risparmio di tempo** : non necessita di una fase di **neutralizzazione** dopo l'utilizzo.
- Le confezioni sono da 1 L o 5 L.

295000	POMPA PER DISINCROSTARE	659,10 €	429,00 €
295011	DISINCROSTANTE MULTI-MATERIALE 1 L	18,20 €	14,00 €
295012	DISINCROSTANTE MULTI-MATERIALE 5 L	73,80 €	56,00 €

**NUOVA GENERAZIONE**



## OFFERTA

1 TANICA DI DISINCROSTANTE MULTI-MATERIALE DA 1L PER L'ACQUISTO DI UNA POMPA PER DISINCROSTANTE 295000\*

\*Inclusa nella confezione del prodotto.

## POMPA DEFANGANTE

### POMPA DEFANGANTE : 3 FUNZIONI IN 1 :

- Defangazione di radiatori e dei sistemi di riscaldamento a pavimento.
- Eliminazione delle alghe (fonte di ostruzioni) nei sistemi di riscaldamento a pavimento.
- Disincrostazione dei sistemi di riscaldamento e delle caldaie (esclusivamente in rame e acciaio).



295020	POMPA DEFANGANTE 24 L	1 647,30 €	909,00 €
295025	DEFANGANTE 1 L PER 295020	68,50 €	51,80 €
295026	SANIFICANTE 1 L PER 295020		
295027	PROTETTIVO CORROSIONE 1 L PER 295020	62,80 €	51,80 €

## APPARECCHIO DI CONTROLLO GAS

- Compatto, robusto e leggero (1,280 kg).
- Fornito con custodia



262080	APPARECCHIO CONTROLLO TENUTA IMP. GAS 60 mbar	385,10 €	294,00 €
--------	---	----------	----------

## POMPA DI PROVA ELETTRICA

- Per testare perdite degli impianti idrici (sanitario, caldaie individuali,...)
- Risultati precisi grazie al suo manometro graduato a glicerina da 1 bar
- Potente : 6 l/min - 40 bar.



262070	POMPA DI PROVA ELETTRICA	780,60 €
--------	--------------------------	----------

## POMPE PROVA IMPIANTI MANUALI

- **Brevetto EA85 anticallcare** : per evitare i bloccaggi legati all'acqua troppo calcarea.



262005	POMPA DI PROVA MANUALE 100 bar 10 L	623,80 €	355,00 €
262015	POMPA DI PROVA MANUALE 50 bar 10 L	378,90 €	252,00 €
262035	POMPA DI PROVA MANUALE COMPATTA 50 bar 5 L	272,00 €	215,00 €



# VIRAX HA SCELTO LE BATTERIE DEL GRUPPO CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM !



## IL GRUPPO: POTENTI BATTERIE PROVENIENTI DAGLI ULTIMI SVILUPPI TECNOLOGICI!

Sviluppati grazie all'esperienza di Métabo, le batterie hanno un'autonomia e una durata di vita maggiori, grazie ad un sistema di carica indipendente delle cellule.

Un led luminoso permette di visualizzare la carica della batteria.

Con più di 300 strumenti concepiti da più di 30 partner, il gruppo CAS offre possibilità infinite di compatibilità: avrai sempre una batteria di scorta !



## I VANTAGGI DEL :

### COMPATIBILE :

Una sola batteria per tutti i tuoi utensili.

### ECONOMICO :

Acquista un solo set di batterie/caricabatterie per tutti i tuoi utensili e non batterie specifiche per ogni marchio.

### TUTTE LE APPLICAZIONI :

Con più di 300 utensili generici o strumenti elettrici portatili avrai sempre lo strumento adatto al tuo mestiere. La più ampia scelta di utensili elettrici portatili.

### TECNOLOGICO :

Beneficia degli ultimi sviluppi tecnici dello specialista Métabo.

### ECOLOGICO :

Proteggi i tuoi utensili utilizzando 1 solo tipo di batteria.

CAS = Cordless Alliance System: Gruppo di produttori di utensili elettrici portatili che utilizzano la piattaforma di batteria CAS 18 V.



Timbro del rivenditore

Scopri le ultime novità di Virax su [www.virax.com](http://www.virax.com) e sui nostri social networks

**VIRAX ITALIA** Via Reiss Romoli 19  
20019 Settimo Milanese (MI) ITALIA  
Tel. +39 02 33506003 / Fax +39 02 33514338  
info@viraxutensili.it



Promozione valida sino al 31/12/2023, presso i rivenditori aderenti, nei limiti di stock disponibili. VIRAX SAS capitale sociale di 3.276.320€. CS Reims 562 086 330 - SIRET 562 086 00064 39 Quai de Marne, CS 40197, 51206 Epervain Cedex - Prezzi Virax consigliati in € iva esclusa. Riservato ai rivenditori professionisti. Le immagini sono solo indicative. Cod. 899049