

 **virax**

**GAZL050**



2023

PER DARVI MODO DI ESPRIMERE IL VOSTRO TALENTO

 **virax**



Da oltre 100 anni, la nostra missione è ispirare gli installatori di impianti sanitari e di riscaldamento a eccellere nella loro vita quotidiana, producendo utensili di alta qualità, versatili, ergonomici e sostenibili, dal design francese.

Ascoltando tutti i nostri clienti, in Francia e all'estero, lavoriamo ogni giorno con rigore e passione per innovare e rendere i nostri prodotti, servizi e la vostra attività ancora più efficienti.

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

# SOMMARIO



**UTENSILI  
UNIVERSALI,  
SERRAGGIO**

14

**TAGLIO,  
CAROTAGGIO,  
SBAVATURA,  
CALIBRATURA**



42

**CURVATURA**



70

**RACCORDI  
ASSEMBLAGGIO**



88

**MANUTENZIONE**



129

**POSTAZIONE  
DI LAVORO**



160

# LA MOSTRA STORIA

## NASCITA DI VIRAX

E DELLA SUA FAMOSA  
FILIERA «CHE VIRAX  
ATTORNO ALL'ASSE»

È l'8 febbraio 1920 quando Alfred LANG e André METIVIER fondano gli stabilimenti METIVIER-LANG. La fabbrica è un laboratorio artigianale situato a Gently che produce le prime serie VIRAX, che "virano attorno all'asse"! I prodotti saranno venduti innanzitutto sul mercato francese, poi, a partire dal 1923, anche all'estero. Per far fronte alla richiesta crescente, la fabbrica viene trasferita a Villemomble, in locali più ampi.



## INIZIO DEI PROCESSI DI CERTIFICAZIONE ISO

Riconoscimento importante del know-how industriale francese di VIRAX e della sua cura nel fornire ai suoi utenti prodotti affidabili, nel 1997 al sito di produzione di Epernay viene attribuita la certificazione Qualità ISO 9001.

Seguirà quindi la certificazione ISO 14001 per il suo sistema di gestione ambientale.

19  
20

19  
64

## VIRAX È PRESENTE IN PIÙ DI 42 PAESI

INSEDIAMENTO A  
EPERNAY (51) DELLO  
STABILIMENTO VIRAX

Le filiere conquistano i mercati esteri, fino al Giappone! La superficie dello stabilimento non permette più di rispondere all'incremento degli ordini. Nel 1964, VIRAX si insedia a Epernay, nella Champagne, trasferendo anche la sede legale, i servizi amministrativi, commerciali e i mezzi di produzione. Questa nuova fabbrica copre ormai 25.000 m<sup>2</sup> su più di 9 ettari di terreno.

19  
97



# **VIRAX UFFICIALMENTE SU FACEBOOK**

**TWITTER, YOUTUBE  
E LINKEDIN**

Il marchio è presente su molti dei social media più importanti, con l'obiettivo di essere ancora più vicino ai suoi utenti, di poter fornire loro informazioni in modo diverso e di raccogliere le loro opinioni sugli strumenti Virax di cui utilizzano quotidianamente nei loro cantieri.

20  
15

20  
20

# **VIRAX FESTEGGIA IL SUO 100° ANNIVERSARIO**

Nel 2020 la società è molto fiera di spegnere 100 candeline, simbolo della sua longevità e della sua forza "Made in France" a Epernay. È soprattutto l'attaccamento al marchio degli utenti VIRAX che va messo in evidenza, con i più fedeli che trasmettono gli strumenti di generazione in generazione.

# **VIRAX SI UNISCE AL GRUPPO CAS**

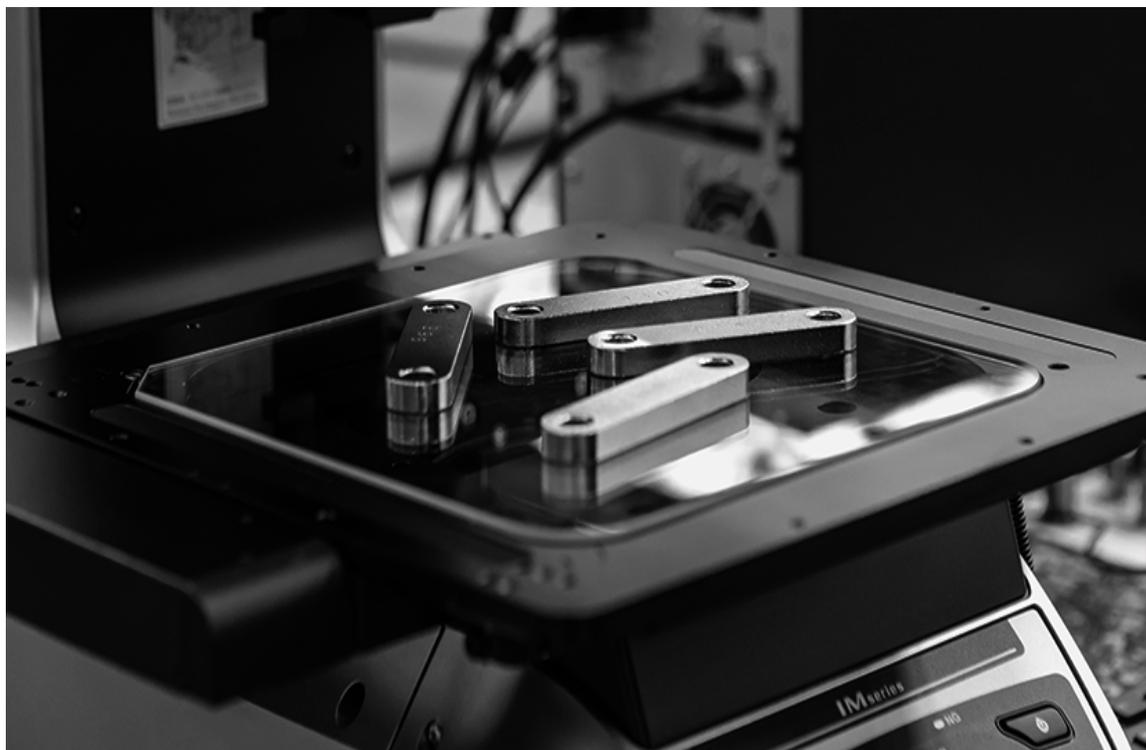
**E CONTINUA IL SUO  
NUOVO APPROCCIO  
AMBIENTALE**

VIRAX entra nell'alleanza CAS (Cordless Alliance System), una piattaforma di batterie comune a oltre 35 produttori e 300 macchine. Parallelamente, cosciente del ruolo da svolgere nel suo ambiente, VIRAX accelera il suo piano d'azione RSI, Responsabilità Sociale delle Imprese, al fine di aderire a un approccio sostenibile, e ottiene la certificazione ISO 45001 per il suo sistema di gestione della salute e della sicurezza sul lavoro.

20  
22



# PRODUTTORE FRANCESE



Da quasi 100 anni, VIRAX si impone come marchio di utensili di riferimento per i professionisti dell'installazione e della manutenzione dei tubi, che servono per il trasporto sia di fluidi che di gas. Con più di 2.000 prodotti in catalogo e più di 6.000 in produzione, VIRAX è oggi il leader in Francia e un attore di primo piano sul mercato europeo.

È nella sede che si trova nella regione dello champagne che la nostra fabbrica di 20 000 m<sup>2</sup> produce più del 70% dell'offerta

dei prodotti. E poiché sappiamo che le condizioni di utilizzo dei nostri prodotti sono spesso difficili, lavoriamo e trattiamo **materiali di prima qualità** per una resistenza ottimale.

La **strategia in materia di qualità** messa in opera da VIRAX è stata elogiata più volte e ricompensata dalle certificazioni più esigenti da più di 20 anni; ecco perché siamo certi dei nostri prodotti e ne garantiamo la **qualità e l'affidabilità** per 2 anni.



Consapevole del proprio ruolo rispetto alle questioni ambientali, Virax accelera il proprio piano d'azione RSI, Responsabilità Sociale d'Impresa, per raggiungere un approccio sostenibile.

L'azienda si è sottoposta a un **audit Eco Vadis**, lo standard globale per le valutazioni RSI, con l'obiettivo di valutare le nostre diverse azioni. Questo audit ha evidenziato non solo l'**impatto positivo** del nostro approccio, ma anche tutte le aree di miglioramento future.



## LA CARTA RSI VIRAX SI ARTICOLA ATTORNO A 4 PUNTI PRINCIPALI:

- ✔ **Approvvigionamento più responsabile** delle nostre materie prime e dei nostri fornitori.
- ✔ **Riduzione dell'impatto ambientale** e dell'emissioni di anidride carbonica.
- ✔ **Promuovere la diversità e l'inclusione sul lavoro**, anche attraverso la formazione dei nostri dipendenti e utenti.
- ✔ **Il contributo allo sviluppo locale.**



# APPROCCIO RSI

# RICERCA & SVILUPPO

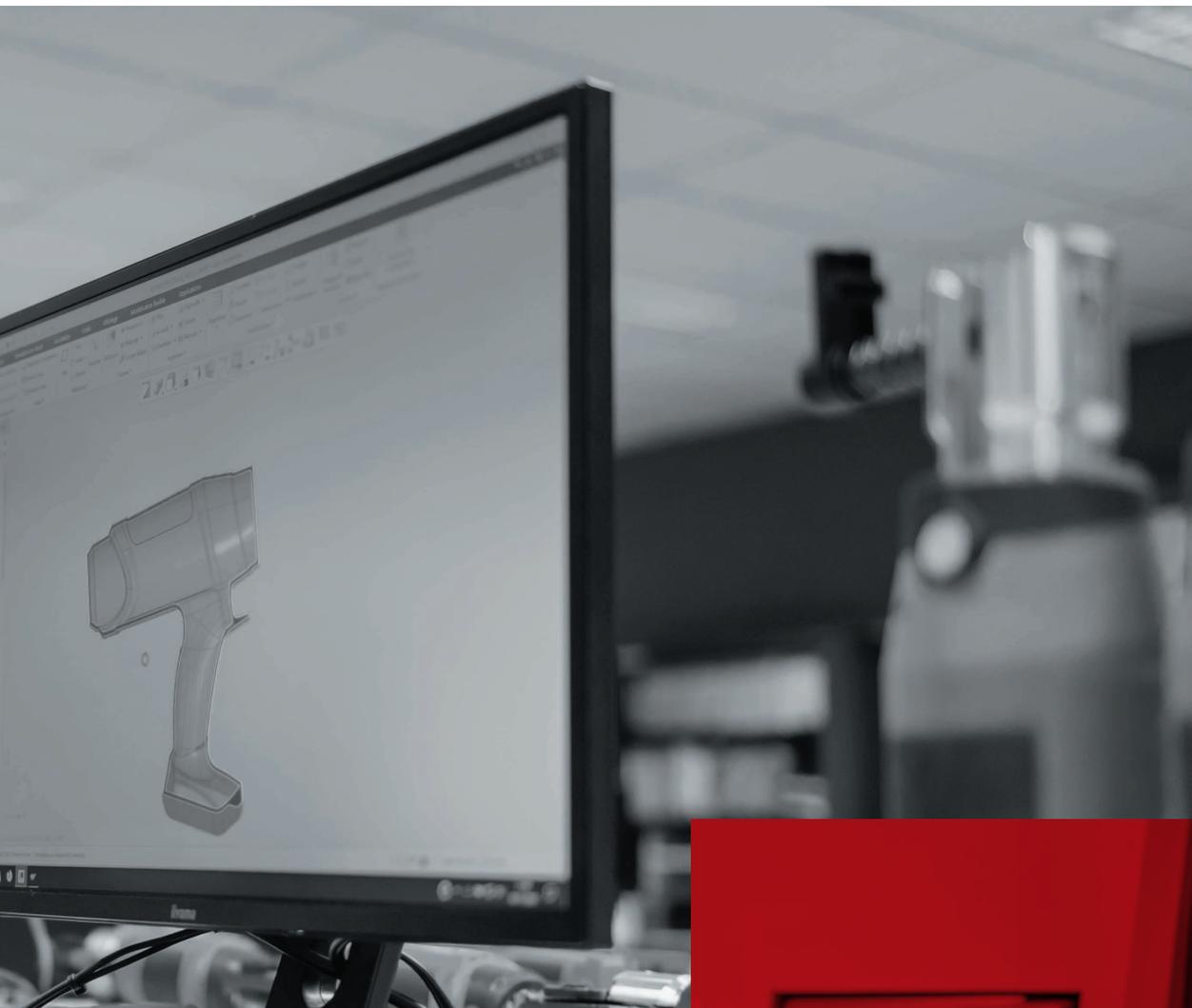


**Nella nostra sede centrale nella regione Champagne, il nostro reparto R&S, composta da ingegneri e progettisti industriali, innova per offrirvi macchine e strumenti sempre più performanti.**

Dall'idea all'esposizione sugli scaffali, la ricerca e lo sviluppo di un prodotto VIRAX impegnano tutti i team dell'azienda e possono richiedere diversi prototipi per soddisfare le nostre e le vostre esigenze.

Oltre ai test di resistenza sistematici e ai nostri processi di qualità, questi prototipi vengono regolarmente testati anche da utenti professionisti in condizioni reali.

In questo modo, durante l'intero processo di sviluppo, interagiamo con il nostro utente finale per essere certi di offrire uno strumento che soddisfi pienamente le sue esigenze e affinché "si esprima il vostro talento"!

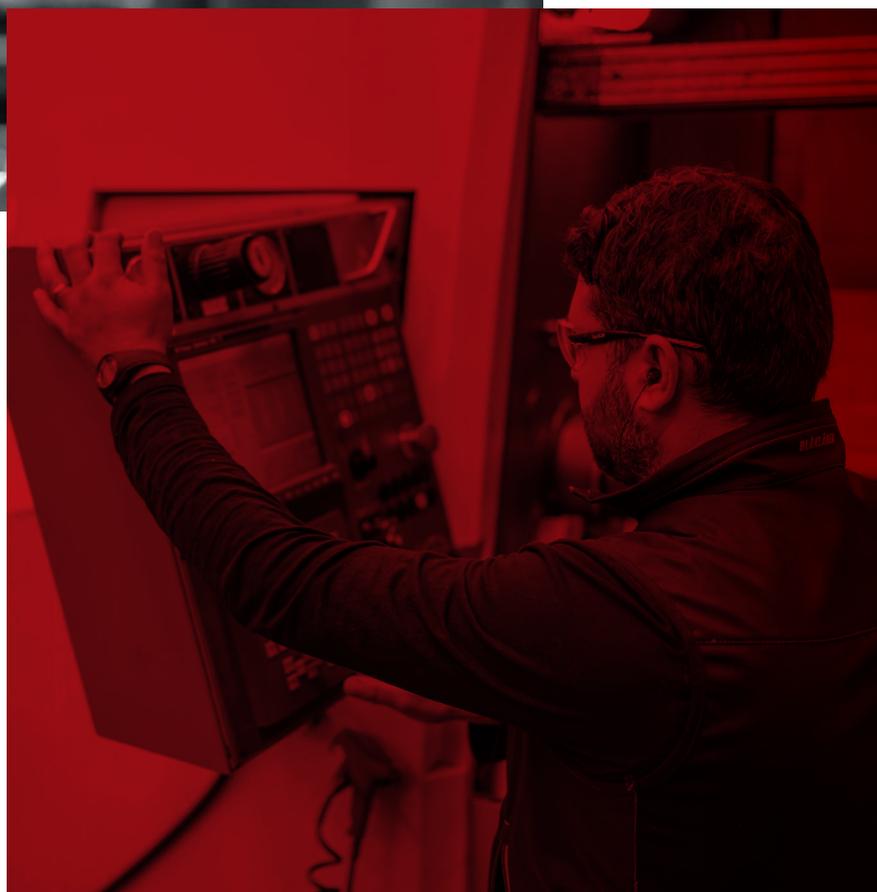


## AMMODERNAMENTO DELL'IMPIANTO

**Dalla sua sede nella Marne nel 1964, VIRAX investe continuamente nella sua fabbrica di oltre 20.000 m<sup>2</sup>.**

Questi investimenti ci consentono da un lato di soddisfare la crescente domanda da parte dei nostri clienti, ma anche di produrre con attrezzature dotate delle più recenti innovazioni tecniche e tecnologiche.

In questo modo offriamo ai nostri utenti utensili di alta qualità, durevoli e resistenti alle condizioni di lavoro spesso difficili.



# SOLUZIONI

## PENSATE PER L'UTENTE



**La semplificazione della vita quotidiana dei nostri utenti finali nei cantieri è una priorità per la nostra azienda.**

Gli utensili VIRAX sono quindi progettati per essere i più versatili possibili: la nostra telecamera di ispezione 5 in 1, la nostra famosa PC 42, tagliatubi 4 in 1, o la nostra soluzione di pressatura intercambiabile, rispondono a molteplici applicazioni.

Sempre con questo obiettivo, il marchio VIRAX è entrato a far parte dell'alleanza CAS (Cordless Alliance System), una piattaforma di batterie comune a oltre 35 produttori partner, ovvero più di 300 macchine compatibili con una singola batteria. Già 3 prodotti VIRAX sono dotati della tecnologia CAS e anche le future innovazioni ne beneficeranno.

**La nostra esigenza di soddisfazione dell'utente nel suo comfort sul lavoro ci ha portato a proporre un sistema di trasporto intelligente: le valigette VIRABOX, agganciabili tra loro, le rendono più facili da trasportare e da riporre.**

**Già oltre 20 macchine e attrezzi di punta della gamma VIRAX sono forniti in VIRABOX!**



# UNA PRESENZA INTERNAZIONALE

**Poco dopo la sua creazione, la società VIRAX ha avuto un grande successo sui mercati stranieri con le sue famose filiere.**

Oggi, il marchio è presente in oltre 50 paesi europei e del Grande Export, attraverso una rete di distributori partner, composta da agenti, grossisti e rivenditori, supportati dai nostri responsabili delle zone VIRAX.

VIRAX partecipa così a numerosi eventi nazionali e internazionali per essere il più vicino possibile ai suoi utenti.



# SEGUITECI!

LE  
NOTIZIE  
SUI  
SOCIAL  
MEDIA!

Nuovi prodotti,  
giochi a premi,  
sondaggi, tutorial...



# LA VOSTRA OPINIONE **CONTA!**



**TAGLIATUBI PC 42**  
215042



96 recensioni simili

**CURVATUBI A BALESTRA**  
2503



192 recensioni simili



**PINZA PER IMBUTIRE**  
2526



126 recensioni simili

**STURATORE  
A POMPA**  
290210



951 recensioni simili



# SERRAGGIO



 **virax**



**CHIAVE A RULLINO  
REGOLABILE**

017050



70 recensioni simili

# 1 ■ ATTREZZI UNIVERSALI / SERRAGGIO

	<b>GIRATUBO</b>	16		<b>CHIAVE UNIVERSALE</b>	32
	<b>CHIAVE A CREMAGLIERA</b>	18		<b>CHIAVE SANICROM</b>	33
	<b>PINZA MULTIPRESA</b>	18		<b>CHIAVE PER TAPPI</b>	35
	<b>PINZA CHIAVE</b>	20		<b>MATITA DA CARPENTIERE</b>	35
	<b>CHIAVE A CINGHIA</b>	21		<b>LIVELLA</b>	35
	<b>CHIAVE STILLSON</b>	21		<b>CHIAVI A BRUGOLA BTR</b>	37
	<b>CHIAVE VIRAGRIP</b>	21		<b>PINZE PER RIDURRE DI SEZIONE</b>	38
	<b>CHIAVE GRIPPING</b>	23		<b>CACCIAVITE</b>	38
	<b>CHIAVE A RULLINO</b>	24		<b>SQUADRA</b>	39
	<b>CHIAVE DI MONTAGGIO</b>	27		<b>FLESSOMETRO</b>	40
	<b>CHIAVE A CRICCHETTO SNODATO</b>	28		<b>BARRA DI MONTAGGIO</b>	40

1

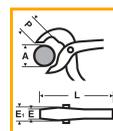
# 1 ■ ATTREZZI UNIVERSALI / SERRAGGIO

## GIRATUBO

### 0100 : Chiave giratubi "svedese" - 90°

Angolo della testa a 90°. Ganasce strette e smussate, parallele per un serraggio efficace dei dadi.

**Preso facilitata dei materiali con spessore modesto.** Braccio anti-schiacciamento.

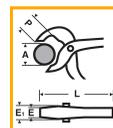


A "	A mm	A max.	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
1	34	47	12.1/2	305	15	0,765	010011
1.1/2	49	63	16.3/4	420	18	1,410	010012
2	60	82	22	535	22	2,500	010013

### 0100 : Chiave giratubi "svedese" - 45°

Angolo della testa a 45°. Ganasce parallele per un serraggio efficace dei dadi. La dentatura avvolge il tubo: nessun rischio di scivolamento.

**Intaccatura speciale per ricevere l'angolo del dado.** Braccio anti-schiacciamento.

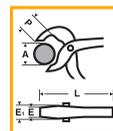


A "	A mm	A max.	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
1	34	45	12.1/2	315	10	0,725	010041
1.1/2	49	61	16.3/4	445	12	1,380	010042
2	60	82	22	560	14	2,600	010043

### 0104 : Chiave giratubi "svedese"

La dentatura avvolge il tubo: nessun rischio di scivolamento.

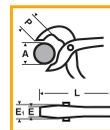
**Preso del tubo in 3 punti.** Braccio anti-schiacciamento.



A "	A mm	A max.	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
1	34	48	12	320	14	0,860	010434
1.1/2	49	55	16.1/4	440	19	1,580	010449
2	60	68	22	550	21	2,830	010460

## 0105 : Chiave giratubi "svedese" - 45°

Angolo della testa a 45°. Ganasce parallele per un serraggio efficace dei dadi.  
**Presenza facilitata dei materiali con spessore modesto.** Braccio anti-schiacciamento.

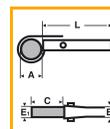


1

A "	A mm	A max.	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
1/2	21	29	9.1/2	240	15	0,465	010521
1	34	45	12.1/2	315	17	0,800	010534
1.1/2	49	59	16.3/4	440	20	1,450	010549
2	60	76	22	560	23	2,700	010560
3	90	102	27.3/4	705	28	4,160	010590

## 0106 : Giratubi a catena

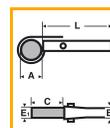
Ganasce forgiate e trattate per un potente serraggio. Asse in acciaio al nichel cromo trattato.  
 Apertura rapida. Attrezzo robusto, destinato al serraggio energico dei condotti che presentano difficoltà di accesso (fossati per reti idriche, del gas, oleodotti, ...).



A "	A mm	C mm	L "	L mm	E max. mm	E1 mm	Kg	Ref.
1/8 - 1	10 - 34	275	14	350	52	16	1,175	010610
1/8 - 3	10 - 90	470	27	680	64	20	4,100	010611
1/4 - 6	13 - 165	690	36	930	90	32	7,650	010613

## 0107 : Giratubi a catena

**Ganasce reversibili: la chiave dura il doppio.**  
 Modello molto robusto per il serraggio delle grosse canalizzazioni impiegate nell'industria chimica e petrolifera, nei cantieri navali....



A "	A mm	C mm	L "	L mm	E max. mm	E1 mm	Kg	Ref.
1/4 - 2.1/2	13 - 76	415	22	550	55	22	3,200	010731
3/4 - 4	27 - 114	560	35	900	60	20	5,900	010732
1 - 6	34 - 165	690	42	1065	80	32	8,720	010733
1.1/2 - 8	48 - 219	1090	50	1285	82	32	14,500	010734
2 - 12	60 - 320	1440	64	1600	100	40	24,000	010735



## Garanzia al 100% per 2 anni

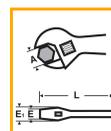
Virax assicura tutti i suoi prodotti per 2 anni al 100%, eccetto materiali di consumo e batterie, ed escluso uso improprio o prodotto modificato.

# 1 ■ ATTREZZI UNIVERSALI / SERRAGGIO

## CHIAVE A CREMAGLIERA

### 0108 : Chiave a cremagliera

Chiave robusta con ampia apertura. Facilità di regolazione.  
Corpo e rotella in acciaio trattato. Finitura molata cromata.

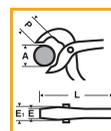


A max. mm	A dado esagonale	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
60	39 mm - 1.1/2"	9	230	17	0,480	010823
70	45 mm - 1.3/4"	11	280	20	0,780	010828
80	52 mm - 2.1/16"	15	375	22	1,580	010838

## PINZA MULTIPRESA

### 0109 : Pinza multipresa a bracci incrociati

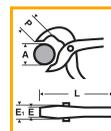
Serraggio eccellente su qualsiasi forma di pezzi.  
7 punti di presa : grandissima precisione.  
Bracci incrociati anti-schiacciamento.



A mm	L mm	P mm	E mm	Kg	Ref.
17	175	18,5	6	0,160	010917
30	240	27	7	0,310	010924
36	300	35	10,5	0,485	010930

### 0112 : Pinza multipresa isolata - barre di serraggio diritte

Sistema di cremagliera a scanalature di posizionamento che evita qualsiasi scorrimento e consente un serraggio sempre efficace. Manici con rivestimento in plastica. Corpo d'acciaio al cromo-vanadio. Barre di serraggio diritte: grandissima capacità di apertura.



A mm	L mm	P mm	E mm	Kg	Ref.
100	400	75	14	1,065	011240

## 0182 : Pinza multipresa grande apertura



**Pratica:** grande apertura che consente di sostituirsi a diverse pinze.

**Minor sforzo** grazie alle sue impugnature molto distanziate per una presa migliore.

**Evita i rischi di slittamento** grazie alla sua dentatura incurvata autoserrante.

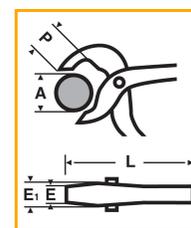
Apertura "extra large" tra il 28 e il 70% più grande rispetto alle pinze classiche: una sola pinza da manipolare invece di più pinze (si risparmia peso e spazio nella cassetta degli attrezzi).

Disponibile con manici classici o manici rivestiti di guaina antiscivolo per una presa migliore.

Manici distanziati per una migliore impugnatura e una maggior potenza di trasmissione. Pinza al cromo vanadio, forgiata per un utensile molto resistente con doppio trattamento termico.



1



A mm	L mm	P mm	E mm	E1 mm	Manici provvisti di guaina	Kg	Ref.
35	180	32	6	13	non	0,240	018202
56	250	45	8	15	non	0,420	018208
35	180	32	6	13	sì	0,245	018212
56	250	45	8	15	sì	0,425	018218

## 0182 : Pinza multipresa grande apertura con pulsante di regolazione



**Pratica:** grande apertura che consente di sostituirsi a diverse pinze.

**Minor sforzo** grazie alle sue impugnature molto distanziate per una presa migliore.

**Rapida** con il suo pulsante di chiusura rapida per una regolazione precisa.

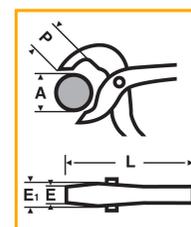
Apertura "extra large" fino al 30% più grande rispetto alle pinze classiche: una sola pinza da manipolare invece di più pinze (si risparmia peso e spazio nella cassetta degli attrezzi).

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

Manici rivestiti di guaina antiscivolo per una miglior presa.

Manici molto larghi per una migliore impugnatura e una maggior potenza di trasmissione.

Pinza al cromo vanadio, forgiata per un utensile molto resistente con doppio trattamento termico.

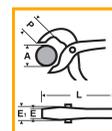


A mm	L mm	P mm	E mm	E1 mm	Manici provvisti di guaina	Kg	Ref.
45	180	32	6	18	sì	0,240	018222
52	250	45	8	20	sì	0,425	018228

# 1 ■ ATTREZZI UNIVERSALI / SERRAGGIO

## 0113 : Pinza per sanitari grande capacità

Ideale per il serraggio e lo svitamento di grossi dadi difficilmente accessibili. Ganasce a forma arrotondata adatte per gli impianti di sanitari (sifoni, manicotti, ...) 3 posizioni di regolazione. Fornita con barre di serraggio in plastica.



A mm	L mm	P mm	E mm	Kg	Ref.
60	240	42	10	0,310	011324

## PINZA CHIAVE

### 0112: Pinza Chiave 10" - 250 mm



**Risparmio di spazio e denaro:** sostituisce un set completo di chiavi piatte fino a 45 mm.

**Adatto per l'impiego nel settore idraulico:** ganasce lisce e parallele per il minimo gioco di serraggio e la massima potenza di tenuta.

**Uso versatile:** serrare e allentare tutti i tipi di bulloni e dadi, tenere, piegare, pizzicare, formare, ...

**Utensile di avvitamento e serraggio a regolazione rapida con ganasce piatte,** perfetta combinazione di una pinza multipresa e una chiave a rullino.

**Ganasce lisce e perfettamente parallele** per un serraggio massimo senza gioco per non danneggiare i dadi in materiali morbidi (ottone, plastica) e per **preservare i rivestimenti cromati e fragili.**

**Serraggio versatile per molteplici applicazioni** in idraulica, manutenzione, meccanica, industria, per serrare/allentare tutti i tipi di bulloni e dadi, tenere, piegare, formare, ...

Apertura istantanea tramite pulsante con bloccaggio sicuro della posizione di regolazione mediante cremagliera quadrupla.

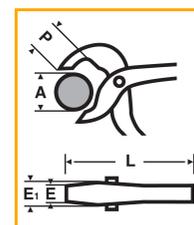
Risparmio di tempo durante l'avvitamento / svitamento con lo stesso principio di utilizzo di una chiave a cricchetto.

**Graduazione** con cursore di posizione per una rapida preimpostazione e utilizzo identico ad un calibro a corsoio per una misura precisa fino a 40 mm.

Impugnatura rivestita in materiale antiscivolo per una migliore presa.

Comodo da usare grazie alla sua leggerezza, solo 510 grammi, e al suo elevato rapporto di demoltiplicazione per una potente trasmissione di forza.

Pinza-chiave in cromo Vanadio interamente forgiata a calda per un utensile di qualità e molto resistente.



A mm	L mm	P mm	E mm	E1 mm	Manici provvisti di guaina	Kg	Ref.
45	264	35	8	14	oui	0,490	011210



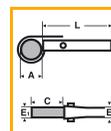
Visitate il sito [www.virax.com](http://www.virax.com)

Se serve una scheda prodotto, una scheda di sicurezza o esplosi, visitare il nostro sito.

## CHIAVE A CINGHIA

### 0116 : Chiave a cinghia

Destinata al serraggio di pezzi il cui stato superficiale non deve rimanere segnato : tubi, raccordi o elementi di rubinetteria cromati, pezzi in acciaio inossidabile o in materia plastica ecc. Cinghia in nylon intercambiabile molto resistente. Manicotto in lega leggera ad alta resistenza. Profilo dell'estremità del manico che permette l'auto-serraggio.



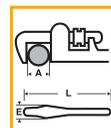
1

A "	A mm	L "	L mm	E mm	C mm	E1 mm	Kg	Ref.
2	60	12	315	42	450	30	0,320	011600
4	114	12	315	42	750	30	0,355	011610
14	350	12	315	42	1500	30	0,360	011620

## CHIAVE STILLSON

### 0125 : Chiave stillson in acciaio

Le molle inserite all'interno della cassa permettono la presa istantanea sul tubo, un auto-serraggio efficace, oltre ad assicurare la ripresa come con le chiavi a serraggio rapido. Manico e ganasce in acciaio speciale trattato.

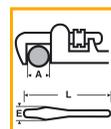


A "	A mm	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
3/4	27	8	200	12	0,280	012520
1	34	10	250	16	0,600	012525
1.1/2	49	14	350	20	1,130	012535
2	60	18	450	23	1,845	012545
2.1/2	76	24	600	26	3,100	012560
3.1/2	102	36	900	28	5,975	012590

## CHIAVE VIRAGRIP

### 0136 : Chiave viragrip® "becco d'anatra" in lega leggera

Ideale per lavorare nelle zone più difficili : lungo i muri, a livello del pavimento, tra i tubi, a livello del soffitto. La ganaschia fissa può essere sostituita.



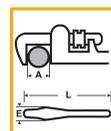
A "	A mm	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
1.1/2	49	14	350	34	0,900	013614
2	60	18	450	39	1,460	013618
2.1/2	76	24	600	47	2,485	013624

# 1 ■ ATTREZZI UNIVERSALI / SERRAGGIO

## 0137 : Chiave Viragrip® in lega leggera

Ganascia mobile in acciaio forgiato trattato, dotata di 2 molle che permettono un efficace auto-serraggio del tubo e ne assicurano la ripresa come con le chiavi a serraggio rapido. Doppia tempra ad alta frequenza sulla dentatura.

**Grande maneggevolezza, grazie al suo peso ridotto.** La ganascia fissa può essere sostituita.



A "	A mm	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
2	60	14	350	23	0,985	013735
2.1/2	76	18	450	27	1,675	013745
3	90	24	600	30	2,650	013760
5	140	36	900	32	5,210	013790

## 0138 : Chiave Viragrip® ghisa Heavy Duty



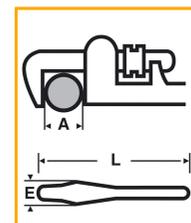
**Resistenza allo sforzo.**

**Efficacia:** autoserraggio del tubo.

**Rapidità:** effetto serraggio rapido della ganascia mobile.

Chiave Viragrip® da 6" a 48", per tubi di diametro da 3/4" a 6". Impugnatura e testa rinforzate per l'utilizzo in condizioni di serraggio impegnative. Ganascia mobile in acciaio forgiato trattato, dotato di due molle che permettono un autoserraggio efficace del tubo e garantiscono delle riprese a serraggio rapido. Doppia tempra ad alta frequenza sui denti.

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

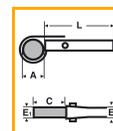


A "	A mm	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
3/4	27	6	150	15	0,240	013806
1	34	8	200	15	0,400	013808
1.3/4	55	10	250	20	0,770	013810
2	60	12	300	25	1,110	013812
2	60	14	350	25	1,610	013814
2.1/2	76	18	450	30	2,580	013818
3.1/2	102	24	600	30	3,740	013824
5	140	36	900	40	7,750	013836
6	168	48	1200	52	14,100	013848

## CHIAVE GRIPPING

### 0141 : Chiave gripping a catena

Manico e morso monoblocco in acciaio al cromo vanadio forgiato e trattato.  
**Doppia dentatura che permette d'invertire il senso di serraggio senza cambiare la posizione della chiave.** Attrezzo maneggevole destinato al montaggio in spazi ristretti.

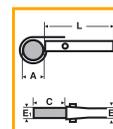


1

Serraggio A "	Serraggio A mm	Pre-serragg. A "	Pre-serragg. A mm	C mm	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
2	60	4	114	460	14	360	20	1,040	014100

### 0142 : Chiave a catena

**Ganascia intercambiabile a doppia dentatura in acciaio al cromo vanadio trattato.** Doppio attacco della catena sul manico. Attrezzo maneggevole destinato al montaggio in spazi ristretti.



Serraggio A "	Serraggio A mm	Pre-serragg. A "	Pre-serragg. A mm	C mm	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
2	60	4	114	475	14	350	21	1,150	014200
3	90	5	140	515	24	600	30	3,740	014210



# 1 ■ ATTREZZI UNIVERSALI / SERRAGGIO

## CHIAVE A RULLINO

### 0170 : Chiave a rullino "grande apertura"

**Pratica:**

Una sola chiave per 3 misure, economia di peso e di spazio.

**Utilizzo negli spazi ridotti:**

Grazie allo spessore ridotto delle punte e alla ganasca mobile non sporgente in posizione aperta.

**2 versioni ad apertura extra large complementari:**

Classico o a ganasce sottili per i luoghi di difficile accesso.



Chiave a rullino con rivestimento in gomma e grande apertura delle ganasce, ideale per lavori su rame e ottone nei settori idraulica, climatizzazione, refrigerazione, manutenzione, riscaldamento.

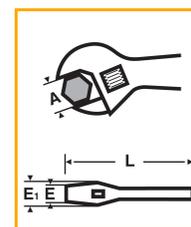
La ganasca a grande apertura e la resistenza alla torsione le consentono di sostituire le funzioni di 3 chiavi (6"-8"-10" per il rif. 017045/017047, 8"-10"-12" per il rif. 017050/017052, 10"-12"-15" per il rif. 017055).

Rivestimento in gomma per un'ottima impugnatura.

**Chiave inglese extra large con ganasca sottile** (rif. 017047 e 017052) adatta ai dadi più sottili.

Ideale per il montaggio e lo smontaggio dei sistemi di bloccaggio con controdamo.

Massima accessibilità, grazie alla ganasca fino al 50% più sottile rispetto alle chiavi standard con apertura simile e uno spessore omogeneo su tutta la lunghezza della ganasca.



Conforme alle norme ISO 6787:2001 e ASME B107.100-2010.

S/ piatti A mm	S/ piatti A"	E mm	E1 mm	L mm	L "	Kg	Ref.
34	1.1/4"	6	14	175	6	0,210	017045
34	1.1/4"	4	14	175	6	0,210	017047
39	1.1/2"	6	14	215	8	0,350	017050
39	1.1/2"	4	14	215	8	0,350	017052
53	2.1/16"	6	16	250	10	0,640	017055



### Servizio clienti

Desiderate ricevere informazioni sui nostri prodotti, sulle nostre promozioni, sul nostro inventario, registrare i vostri ordini o rintracciare una consegna?

Dalle ore 8:30 alle 13:00 e dalle ore 14:00 alle 17:30 dal lunedì al venerdì:

Per telefono: 02 33506003

Per email: [info@viraxutensili.it](mailto:info@viraxutensili.it)

**Disegni, esplosi e manuali:** [www.virax.com](http://www.virax.com), sezione Download.

## 0170 : Chiave a rullino a ganaschia reversibile



**Ganascia reversibile:** 1 lato per i tubi, 1 lato per i dadi.

**Grande apertura:** la ganascia ha un'apertura maggiore rispetto a una chiave di lunghezza equivalente

**Per gli spazi ristretti:** spessore ridotto delle estremità dei becchi.

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

**La sua ganascia a grande apertura** gli permette di sostituire due chiavi (6"-8" per il modello 017030, 8"-10" per il modello 017031, ecc.)

**Grande resistenza alla corrosione,** triplo strato di nichel e di cromo.

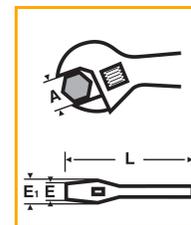
Impugnatura ergonomica rivestita **antiscivolo** per una migliore presa.

Ganascia fissa graduata in mm e in pollici per una regolazione prima del posizionamento.

Conforme alle norme ISO 6787:2001 e ASME B107.100-2010.



1



S/ piatti A mm	S/ piatti A"	E mm	E1 mm	L mm	L "	Kg	Ref.
27	1.1/16"	5,3	10,8	162	6	0,160	<b>017030</b>
34	1.5/16"	7,2	14,0	209	8	0,320	<b>017031</b>
40	1.9/16"	7,7	15,5	261	10	0,510	<b>017032</b>
45	1.3/4"	9,5	19,0	313	12	0,835	<b>017033</b>



# 1 ■ ATTREZZI UNIVERSALI / SERRAGGIO

## 0170: Chiave a rullino extra leggera con ganaschia sottile



**Extra leggera:** 30% di peso in meno rispetto ad una chiave a rullino classica.

**Ganaschia sottile:** adatta ai dadi più sottili.

**Grande apertura:** la ganaschia ha un'apertura maggiore rispetto a una chiave di lunghezza equivalente.

**Chiave a rullino extra leggera** per un minore sforzo dell'utente. 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.

**Ganaschia sottile** per un'accessibilità massima, fino al 50% più sottile rispetto alle chiavi standard con apertura simile. Spessore omogeneo su tutta la lunghezza delle ganasche, ideale per il montaggio e lo smontaggio dei sistemi di blocco tramite controdado.

**La sua ganaschia a grande apertura** gli permette di sostituire due chiavi (6"-8" per il modello 017020, 8"-10" per il modello 017021, ecc.)

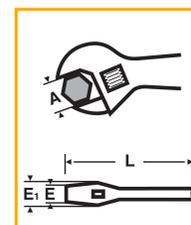
Grande resistenza alla corrosione, triplo strato di nichel e di cromo.

Impugnatura rivestita antiscivolo per una migliore presa.

Asta ganaschia mobile corta e liscia per un utilizzo in spazi ristretti.

Ganaschia fissa graduata in mm e in pollici per una regolazione prima del posizionamento.

Conforme alle norme ISO 6787:2001 e ASME B107.100-2010.



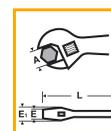
S/ piatti A mm	S/ piatti A"	E mm	E1 mm	L mm	L "	Kg	Ref.
24	15/16"	4	10,8	161	6	0,115	017020
30	1.3/16"	5	14,0	207	8	0,210	017021
36	1.7/16"	6	15,5	259	10	0,345	017022
46	1.13/16"	8	19,0	311	12	0,600	017023

## 0170 : Chiave a rullino

Ganaschia fissa graduata in mm per una pre-regolazione prima del posizionamento. Il triplo strato di nichel e cromo assicura una grande resistenza alla corrosione.

Elevata robustezza.

Le chiavi lunghe 6-8-10-12" hanno una ganaschia mobile non sporgente in posizione aperta, il che consente l'impiego in spazi ristretti.



S/ piatti A mm	S/ piatti A"	E mm	E1 mm	L mm	L "	Kg	Ref.
19	3/4	6	10	150	6	0,120	017006
24	15/16	7	12	200	8	0,230	017008
29	1.1/8	8	14	250	10	0,390	017010
33	1.1/4	11	19	300	12	0,670	017012
45	1.3/4	18	25	380	15	1,230	017015
53	2.1/16	19	28	455	18	2,105	017018

## CHIAVE DI MONTAGGIO

### 2204 : Chiave di montaggio a gradini a nottolino

Destinata al montaggio dei raccordi a dado prigioniero che assicurano il collegamento tra il radiatore e il relativo rubinetto di regolazione.  
Chiave corta per interventi in posti angusti, sui dadi a dente nonché sui dadi esagonali interni.

Descrizione	Kg	Ref.
Nottolino - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" + Chiave a cricco Ø 1/2" femmina	0,545	220425
Nottolino 8 Ø con 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" + Chiave a cricco Ø 1/2" femmina	0,560	220435
Chiave a cricco Ø 1/2" femmina	0,420	220410
Nottolino Ø 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"	0,130	220420
Nottolino graduato 8 Ø con 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"	0,140	220430



1

### 2204 : Chiave di montaggio a gradini

Destinata al montaggio dei raccordi a dado prigioniero che assicurano il collegamento tra il radiatore e il relativo rubinetto di regolazione.  
Ferro quadro di azionamento da 18 mm.  
Attrezzo in acciaio forgiato.

Descrizione	Kg	Ref.
Chiave : Ø 3/8" - 1/2" - 3/4"	0,175	220460
Chiave : Ø 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"	0,315	220465



### 2204 : Chiave a croce sanitaria

Di facile utilizzo, rapida ed efficace.

Esagono esterno 10, 12, 17, 22 mm: ideale per le valvole dei radiatori 3/8", 1/2", 3/4", 1".  
Filettatura interna M8, M10, M12: ideale per perni di ancoraggio.

Dimensioni mm	Kg	Ref.
220 x 220 x 33	0,565	220470



### Più della qualità, l'impegno Virax!

Virax s'impegna al raggiungimento di una soddisfazione totale, permanente e duratura dei propri clienti e per questo si dedica a un approccio mirato su:

- Un piano prodotti dinamico.
- Uno sviluppo all'innovazione costante.
- Un costante impegno al miglioramento.
- Un miglioramento dei servizi ai clienti.
- Un'assicurazione di tassi di disponibilità ottimali.

**Una soddisfazione dei clienti al centro dei nostri impegni.**

# 1 ■ ATTREZZI UNIVERSALI / SERRAGGIO

## CHIAVE A CRICCHETTO SNODATO

**3103 : Chiavi a cricchetto testa snodata 8-17 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.

Chiave ideale per i serraggi in luoghi di difficile accesso.

Il set contiene le misure comunemente più utilizzate: 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 17 mm.

Fornito in un apposito astuccio. Le dimensioni indicate sulla confezione consentono una selezione rapida e una facile collocazione.



Numero di chiavi	A mm	Dimensioni mm	Kg	Ref.
7	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 17	190 x 82 x 35	0,630	310325



### Servizio clienti

Desiderate ricevere informazioni sui nostri prodotti, sulle nostre promozioni, sul nostro inventario, registrare i vostri ordini o rintracciare una consegna?

Dalle ore 8:30 alle 13:00 e dalle ore 14:00 alle 17:30 dal lunedì al venerdì:

Per telefono: 02 33506003

Per email: [info@viraxutensili.it](mailto:info@viraxutensili.it)

**Disegni, esplosi e manuali:** [www.virax.com](http://www.virax.com), sezione Download.

## 3303 : Chiavi a cricchetto 4 in 1



**Pratica:**

2 chiavi = 8 dimensioni: 8, 10, 12, 13, 16, 17, 18, 19 mm.

**Comfort:**

Leva di inversione.

**Rapidità:**

Chiave a cricchetto con angolo di ripresa di 5°.

Minore peso e minore ingombro. Ideale per gli interventi sul sito.

Cod. 310330: Fornito in un astuccio in tessuto morbido riutilizzabile.



1



Numero di chiavi	A mm	Dimensioni mm	Kg	Ref.
2	8 - 10 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19	-	0,460	310330
1	8 - 10 - 12 - 13	150 x 25 x 17	0,095	310331
1	16 - 17 - 18 - 19	230 x 34 x 22	0,245	310332



# 1 ■ ATTREZZI UNIVERSALI / SERRAGGIO

## 3104: Cassetta 41 pezzi - Bussole compatte 1/4", inserti 1/4"



L'Essenziale: 41 utensili per il massimo delle applicazioni.  
Cricchetto 3 funzioni per tutte le situazioni.  
Accesso facile ai dadi grazie all'insieme cricchetto/bussola compatta.  
Lavoro preciso su qualsiasi tipo di vite.  
Cassetta molto compatta e resistente.

Cricchetto 3 funzioni: 72 denti, angolo di recupero basso di 5°, preciso e resistente. Inversione del senso tramite leva 1 lato con cricchetto per bussole. 1 lato con cricchetto per inserti. 1 posizione centrale per un utilizzo chiave a T.

10 bussole corte (da 5,5 a 14 mm) che si montano nella testa del cricchetto: insieme ultra compatto per un accesso facile nei luoghi più stretti.

Prolunga 134 mm magnetica con sistema di blocco. Pratica: la vite è calamitata sull'inserto. Il sistema di blocco evita la caduta accidentale dell'inserto. Accesso facile nei luoghi più stretti.

Cacciavite con impugnatura in plastica bi-materiale per un comfort ottimale.

26 inserti con codifica colore per tutte le impronte di viti. Phillips®: PH1-2-3 ; Posidriv®: PZ1-2-3 ; Lama piatta: 3,5-4,5-6,5-8 mm ; Esagonali: 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm ; Torx: TX9-10-15-20-25-27-30-40.  
Identificazione rapida degli inserti grazie alla codifica colori.

Scatola bi-materiale: tessuto 1200 x 1200 denari che combina flessibilità e resistenza. Vinile impermeabile e facile da pulire: ideale per ambienti di lavoro bagnati e sporchi. Doppia zip per un'apertura/chiusura facile. Cassetta molto compatta per una sistemazione semplice.

Vassoio in schiuma bicolore: per conservare gli utensili in caso di rovesciamento della scatola e per localizzare gli utensili mancanti.



Dimensioni mm	Kg	Ref.
185 x 110 x 54	0,690	310400



### Servizio clienti

Desiderate ricevere informazioni sui nostri prodotti, sulle nostre promozioni, sul nostro inventario, registrare i vostri ordini o rintracciare una consegna?  
Dalle ore 8:30 alle 13:00 e dalle ore 14:00 alle 17:30 dal lunedì al venerdì:

Per telefono: 02 33506003  
Per email: [info@viraxutensili.it](mailto:info@viraxutensili.it)

**Disegni, esplosi e manuali:** [www.virax.com](http://www.virax.com), sezione Download.

## 3104: Scatola 51 pezzi - chiave per dado rubinetto, bussole passanti, raccordi 1/4"



La Plombi'Box: 51 strumenti idraulici speciali finalmente insieme.  
Speciale dado rubinetto.  
Accesso facile ai dadi su barre lunghe filettate.  
Lavoro rapido e preciso su qualsiasi tipo di vite.  
Cassetta pratica e resistente.

Chiave speciale dado rubinetto: il suo scarso ingombro permette di accedere facilmente ai dadi del rubinetto sotto il lavabo. Il suo corpo cavo fa sì che le barre filettate non siano d'intralcio. Dimensione 13 mm sulla chiave + 6 bussole (9, 10, 11, 12, 14 e 17 mm).

Cricchetto a 72 denti, angolo di recupero basso di 5°, preciso e resistente. Inversione del senso tramite leva  
Una prolunga di 75 mm per gli accessi difficili 13 bussole passanti (10 à 19, 21, 22, 24 mm) che si montano direttamente nella testa del cricchetto = insieme molto compatto. Ideale per i dadi su barre filettate lunghe: dadi per il fissaggio di scaldabagni, lavabi, telai di supporto per WC, aria condizionata, guide Müpro, collari per irrigatori, ecc.

Porta-inserito magnetico con blocco. Pratico: la vite è calamitata sull'inserito di serraggio. Il sistema di blocco evita la caduta accidentale dell'inserito. Avvitamento veloce con un cacciavite.

Cacciavite con impugnatura in plastica bi-materiale per un comfort ottimale.

26 inserti con codifica colore per tutte le impronte di viti. Phillips®: PH1-2-3 ; Posidriv®: PZ1-2-3 ; Lama piatta: 3,5-4,5-6,5-8 mm ; Esagonali: 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm ; Torx: TX9-10-15-20-25-27-30-40.  
Identificazione rapida degli inserti grazie alla codifica colori.

Scatola bi-materiale: tessuto 1200 x 1200 denari che combina flessibilità e resistenza. Vinile impermeabile e facile da pulire: ideale per siti di lavoro bagnati e sporchi. Doppia zip per un'apertura/chiusura facile. Trasporto semplice grazie alla maniglia.

Vassoio in schiuma bicolore: per conservare gli utensili in caso di rovesciamento della scatola e per localizzare gli utensili mancanti.

Dimensioni mm	Kg	Ref.
325 x 230 x 63	2,070	310410



1



### Servizio clienti

Desiderate ricevere informazioni sui nostri prodotti, sulle nostre promozioni, sul nostro inventario, registrare i vostri ordini o rintracciare una consegna?  
Dalle ore 8:30 alle 13:00 e dalle ore 14:00 alle 17:30 dal lunedì al venerdì:

Per telefono: 02 33506003  
Per email: [info@viraxutensili.it](mailto:info@viraxutensili.it)

**Disegni, esplosi e manuali:** [www.virax.com](http://www.virax.com), sezione Download.

# 1 ■ ATTREZZI UNIVERSALI / SERRAGGIO

## CHIAVE UNIVERSALE

### 2205 : Chiave universale per sedile WC



Articolazione centrale per una maggiore facilità di serraggio/allentamento.  
Dimensioni ridotte per un uso in spazi ristretti.

Strumento universale per dado ad alette che facilita il montaggio e lo smontaggio del sedile del WC per la maggior parte dei sistemi di fissaggio.  
Impugnatura ottimizzata per una buona presa.  
Di facile utilizzo, rapida ed efficace.



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



## 2615 : Chiave universale



Prodotta in **zinco stampato** sotto pressione per una **migliore resistenza e un peso minore**.

**Chiavi a croce multi impronta**, grandezza ed ergonomia ottimizzate.

**Un minimo di ingombro per un massimo di soluzioni.**

L'utensile indispensabile per i tuoi cantieri, 3 modelli, 3 soluzioni, adatti per la manutenzione, la riparazione e i lavori di installazione.

**Una chiave universale elettrica a 6 punte:** armadi elettrici, installazioni sanitarie, climatizzazioni, spurghi radiatori.

**Una chiave universale per l'edilizia a 6 punte:** guaine tecniche, botole di ispezione, spurghi radiatori, installazioni sanitarie, edilizia (maniglie delle porte e delle finestre).

**Una chiave universale multifunzione a 12 impronte:** guaine tecniche, contatori del gas ed elettrici, climatizzazione, edilizia (maniglie delle porte e delle finestre), spurgo radiatori.

Chiave dotata di una punta quadrata che si aggancia al moschettone grazie ad un sistema magnetico.

Descrizione	Composiz.	Kg	Ref.
Chiave universale elettrica	Piatta 1X7 mm, PH2, esagonale 1/4", quadrata da 5 a 8 mm, triangolo 9 mm, punteruolo 3-5 mm.	0,880	<b>261502</b>
Chiave universale edilizia	Piatta 1X7 mm, PH2, esagonale 1/4", quadrata da 5 a 8 mm, triangolo 9 mm, a gradini da 6 a mm.	0,880	<b>261501</b>
Chiave universale multifunzione	Quadrata da 5 a 10 mm, triangolo da 7 a 9 mm, esagonale 1/4", punteruolo 3-5 mm, mezzaluna 6 mm, a gradini da 6 a 10 mm.	0,255	<b>261500</b>



1

## CHIAVE SANICROM

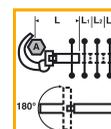
### 2614 : Chiave per lavabo Sanicrom®

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

2 modelli di ganasce adattabili allo stesso corpo.

Attrezzo destinato al serraggio e disserraggio di pezzi difficili da raggiungere.

Profilo delle ganasce che permette l'autoserraggio.



Composiz.	Capacità dado su piatti " (A)	Capacità dado su piatti mm (A)	L mm	Kg	Ref.
con ganasce piccola	1.1/2	38	210	0,570	<b>261400</b>
con 2 modelli di ganasce adattabili allo stesso corpo	1.1/2 - 2	38 - 50	210	0,715	<b>261410</b>



**Scoprite il nostro canale YouTube**

e i video dimostrativi dei prodotti!  
/VIRAX

# 1 ■ ATTREZZI UNIVERSALI / SERRAGGIO

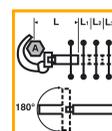
## 2614 : Chiave per lavabo Sanicrom® reversibile

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

**Serraggio e disserraggio possibile mediante rotazione senza smontaggio della ganaschia.**

Attrezzo destinato al serraggio e disserraggio di pezzi difficili da raggiungere.

Profilo delle ganasce che permette l'auto-serraggio.



Capacità dado su piatti " (A)	Capacità dado su piatti mm (A)	L mm	Kg	Ref.
1.1/2	38	240	0,565	261420

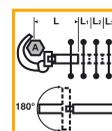
## 2614 : Chiave per lavabo Sanicrom® telescopica

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.

Assieme morso fisso e ganaschia mobile girevoli a 180° all'estremità del manico.

Molla di richiamo per tenere ferma la ganaschia.



Capacità dado su piatti " (A)	Capacità dado su piatti mm (A)	Kg	Ref.
3/8 - 1.3/8	10 - 36	0,795	261450
1.3/8 - 2.1/2	36 - 65	0,955	261460

## 2614 : Chiave dadi rubinetti



### Maneggevole:

Ingombro ridotto per accedere ai dadi difficilmente accessibili.

Adattabile alla maggior parte dei rubinetti.

### Pratica:

Estremità e bracci cavi per evitare l'interferenza delle aste filettate.

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.

Ganascia removibile regolabile fino al Ø 32 mm - 1.1/4", per dadi o raccordi di lavabo, vasche da bagno, lavelli o bidet.

Altri dadi forniti: 9, 10, 11, 12, 14, 17 mm.



Descrizione	Capacità dado su piatti mm (A)	Kg	Ref.
Chiave dadi rubinetti + 6 estremità + ganaschia	9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 32	0,500	261470
6 estremità	9 - 10 - 11 - 12 - 14 - 17	0,090	753270
Ganascia	32	0,150	753750



Seguite Virax su Facebook!

@viraxofficial

## CHIAVE PER TAPPI

### 2616 : Chiave per tappi con testa



**Testa amovibile:**

Si adatta alla maggior parte dei tappi di lavabo.

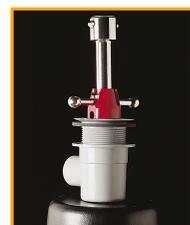
**Filetto:**

Per montaggio di cavicchi taglie M8 e M10.

Complemento indispensabile delle nostre chiavi per lavabo (2614), per tenere fermo il tappo durante il serraggio o l'allentamento del dado.

Chiave: filetto M8 e M10 per il montaggio di cavicchi misti.

Descrizione	Kg	Ref.
Chiave e testa	0,735	261620



1

## MATITA DA CARPENTIERE

### 2627 : Matita da carpentiere

La matita dei professionisti dell'edilizia con mina durissima per tracciare su qualsiasi materiale.

Quantità	Kg	Ref.
12 matite da carpentiere	0,155	262700



## LIVELLA

### 2631 : Livella tubolare di piccole dimensioni

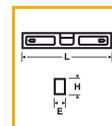
Mini livella resistente.

Superficie magnetizzata per facilitare il lavoro su materiali metallici.

Soletta V che permettono l'adattamento ai tubi.

Precisione: 0,8 mm/m.

Lunghezza: 23 cm.



L mm	H mm	E mm	Kg	Ref.
230	38	18	0,085	263125

# 1 ■ ATTREZZI UNIVERSALI / SERRAGGIO

## 2631 : Livella tubolare / Livella trapezoidale



**Facilità della messa a livello verticale:** lettore che consente una visione su entrambi i lati.

**Alta qualità:** fiale garantite a vita, anti UV, monoblocco (resistenti agli urti).

**Ottima precisione** di 0,5 mm/m.

Il sistema “doppia visione” permette una presa di livello frontale facilitata dallo specchio a 45°.

Superficie magnetizzata per facilitare il lavoro su materiali metallici.

Un’ottima precisione di 0,5 mm/m ottenuta grazie a delle fiale di alto livello monoblocco (resistenti agli urti), garantite a vita con linee di livello incise all’interno per evitare il rischio di cancellazione.

Le fiale subiscono un trattamento anti UV per evitare lo scollamento sotto l’effetto dei raggi solari.

### Livella tubolare :

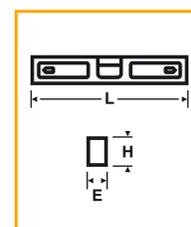
Livella di alta qualità con profilato in alluminio e 2 solette lavorate.

Le impugnature sono munite di un rivestimento antiurto per proteggere la livella in caso di caduta.

### Livella trapezoidale :

Livella di alta qualità a forma trapezoidale in lega di alluminio.

Dei pattini assorbitori di urti permettono di aggiustare la messa a livello senza rischiare di danneggiare lo strumento.



Descrizione	L mm	H mm	E mm	Kg	Ref.
Livella tubolare	500	60	25	0,530	263120
Livella trapezoidale	500	46	20	0,440	263122



## 2631 : Livella per rubinetteria 2-in-1



**Speciale idraulica:** concepita per allineare con precisione le rubinetterie a muro.

**2-in-1:** 3 fiale per un utilizzo classico come livello a bolla.

**Pratica:** fornita in un astuccio dove è possibile riporla.

**Livella per rubinetteria con interasse standard,** per una messa a livello precisa orizzontale e verticale delle rubinetterie a muro.

2 calibri **amovibili**, con fiale, doppia filettatura 3/8" e 1/2".

**Dimensioni** standard: 90 – 110 – 120 – 140 – 150 – 160 – 180 – 200 – 220 mm.

Utilizzabile come livello classico, grazie alle **3 fiale** (orizzontale, verticale, 45°).

Lunghezza 50 cm

**Un'ottima precisione** di 0,5 mm/m ottenuta grazie a delle **fiale** di alto livello, resistenti agli urti, **garantite a vita**, con linee di livello incise all'interno per evitare il rischio di cancellazione.

Le fiale subiscono un trattamento anti UV per evitare lo scollamento sotto l'effetto dei raggi solari.

Punte antiurto rinforzate, 2 fori di aggancio.

Profilato in alluminio di **alta qualità**.

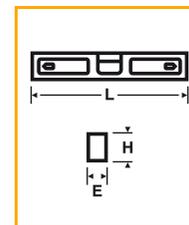
Fornito con:

- 2 calibri amovibili.

- Astuccio.



1



Descrizione	L mm	H mm	E mm	Kg	Ref.
Livella per rubinetteria 2-in-1	500	50	23	0,580	263150

## CHIAVI A BRUGOLA BTR

### 3114 : Set di 9 chiavi maschio esagonali



**Testa sferica:** ideale per manipolare le viti con un angolo di inclinazione fino a 25°.

Set di 9 chiavi maschio esagonali lunghe a testa sferica in astuccio.

Per viti esagonali con testa incassata.

Identificazione facile: dimensioni indicate sulle chiavi e sull'astuccio.

Dimensioni: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.



Numero di chiavi	A mm	Kg	Ref.
9	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	0,335	311458



# 1 ■ ATTREZZI UNIVERSALI / SERRAGGIO

## PINZE PER RIDURRE DI SEZIONE

### 3350 : Pinze per ridurre di sezione

L'intersezione delle lame forma sul profilo del tubo un'ondulazione che diminuisce il diametro e permette l'innesto agevole e regolare di tutti i tubi (fumi, evacuazione dei gas, ventilazione, aspirazione di polvere, scarico dell'acqua...).

Variando la pressione sulle impugnature si ottiene una regolazione precisa. Impugnature isolanti in polipropilene. Coltelli e perni cementati.



Tipo	Capacità mm	L mm	Kg	Ref.
Modello corto	35	245	0,490	335000
Modello lungo	52	265	0,750	335010

## CACCIAVITE

### 3418 : Cacciaviti 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.

**rotazione rapida** tra pollice e indice.

**antiscivolo**, con una grande resistenza al freddo, agli urti, alle abrasioni, ai solventi e agli idrocarburi.

**zona di pressione scivolosa**.

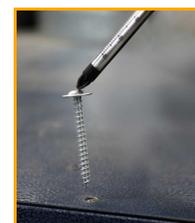
**Manico solido** poiché pressofuso sulla lama piatta.

**Dado esagonale** per facilitare le operazioni di svitamento difficili con l'aiuto di una chiave (non fornita).

**zigrinata** per una migliore aderenza nella testa della vite.

Conforme alle norme ISO 8764, ISO 2380 e EN 60900 (cod. 341806 Cacciavite isolato 1000 V) per una garanzia di utensili di **sicurezza**.

Fornito in **un astuccio in tessuto morbido** riutilizzabile (set di 8 cacciaviti, cod. 341820).



Descrizione	Kg	Ref.
Set di 8 cacciaviti magnetici (da 341801 a 341808) in astuccio in tessuto	0,900	341820
Cacciavite magnetico PZ2 x 38 - 106 mm	0,063	341801
Cacciavite magnetico 5,5 X 38 - 106 mm	0,058	341802
Cacciavite magnetico PZ1 X 100 - 209 mm	0,083	341803
Cacciavite magnetico 5,5 X 100 - 209 mm	0,078	341804
Cacciavite magnetico 6,5 X 150 - 259 mm	0,108	341805
Cacciavite isolato 1000V - 3 X 80 - 170 mm	0,043	341806
Cacciavite magnetico PZ2 X 100 - 209 mm	0,096	341807
Cacciavite magnetico 8 X 150 - 269 mm	0,155	341808
Astuccio in tessuto morbido per piccoli utensili	0,200	382652

## 3425 : Cacciavite a 7 punte

Tutte le punte sono riposte nel manico : impossibile perderle, utilizzabili immediatamente. Ingombro minimo.

Porta-punta lungo, che consente di raggiungere le viti in luoghi angusti. Impronta d'innesto interamente fresata. Ritegno magnetico delle lame.

Manico di grande diametro: Serraggio o disserraggio di grande efficacia. Presa eccellente con la mano. Resistenza all'impatto ed alla torsione.

Lunghezza totale: 185 mm.

Lunghezza solo punta: 35 mm.

Punte	Kg	Ref.
0,8 x 5; 1 x 7; 2,5 x 8; PZ1; PZ2; PH1; PH2	0,210	342501
Torx T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40	0,202	342511



1

## 3425 : Minicacciaviti a 6 punte

Tutte le punte sono riposte nel manico : Impossibile perderle. Utilizzabili immediatamente.

Ingombro minimo. Ritegno magnetico delle lame.

Lunghezza totale: 95 mm.

Lunghezza solo punta: 15 mm.

Punte	Kg	Ref.
0,8 x 5; 1 x 7; PZ1; PZ2; PH1; PH2	0,092	342521



## SQUADRA

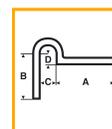
### 2206 : Squadra

Rif. 220610/220620:

Permette di controllare la squadratura delle flange sulle canalizzazioni prima della saldatura.

Rif. 220630:

Utilizzata per riportare la misura di un angolo.



Tipo	A mm	B mm	C mm	D mm	Kg	Ref.
Squadra a flangia	380	250	90	60	1,000	220610
Squadra a flangia	530	460	170	110	1,660	220620
Squadra pieghevole	500	500	-	-	0,950	220630
Squadra dritta	500	290	-	-	1,090	220640



## Virax e le questioni ambientali

Virax si impegna per l'ambiente e per lo sviluppo sostenibile, cosa che le ha permesso di acquisire la certificazione ISO 14001: 2015 per il suo sistema di gestione ambientale.

Conformità alla Direttiva REACH n° 1907/2006.

Riduzione del consumo energetico.

Dematerializzazione del flusso documentale e gestione delle stampe.

Gestione e valorizzazione dei rifiuti.

Riciclare i nostri materiali di imballaggio in collaborazione con Eco Emballage.

Anticipazione di qualsiasi rischio di inquinamento.

# 1 ■ ATTREZZI UNIVERSALI / SERRAGGIO

## FLESSOMETRO

### 3717 : Flessometro radiale

Flessometro graduato di precisione.

Notevole robustezza.

Cassa bi-material in acciaio inossidabile/gomma per una resistenza elevata agli urti ed una presa ottimale.

Graduazione fronte/retro. Nastro antiriflesso.

Uncino fissato da 3 rivetti sui nastri 16 mm e da 4 rivetti sui nastri 25 mm per un impiego intensivo. Bottone di blocco per una massima comodità d'utilizzo.

Dotato di gancio per cintura.



L nastro m	I nastro mm	Kg	Ref.
3	16	0,150	371741
5	25	0,290	371742

### 3717 : Espositore di flessometri

Espositore da banco.

Espositore da :	Dimensioni del nastro	Kg	Ref.
20	3 m x 16 mm	3,070	371744
10	5 m x 25 mm	3,110	371745



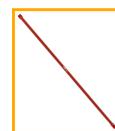
## BARRA DI MONTAGGIO

### 2203 : Barra di montaggio

Destinata al serraggio per presa interna dei nipples di assemblaggio dei radiatori in ghisa. Ferro quadro di azionamento da 18 mm.

Parte piatta per la presa sui denti interni del nipplo. Guida di centraggio (1.1/4").

Possibilità di azionamento a cricchetto.



Per nipples	L mm	Kg	Ref.
1" - 26 x 34 mm	500	0,810	220305
1" - 26 x 34 mm	800	1,215	220308
1" - 26 x 34 mm	1000	1,500	220310
1.1/4" - 33 x 42 mm	500	1,400	220315
1.1/4" - 33 x 42 mm	800	2,120	220318
1.1/4" - 33 x 42 mm	1000	2,850	220320



### Virax nei confronti dei futuri professionisti

Virax segue i docenti nella promozione della filiera tra gli studenti. Ogni anno, Virax organizza, assieme al corpo docente, un gioco concorso al fine di testare in maniera ludica le conoscenze dei futuri diplomati. I migliori studenti saranno dotati di un kit di materiale per aiutarli nell'avvio della loro nuova professione.



1

# TAGLIO



 **virax**



**TAGLIATUBI**  
**PC 42**  
215042



96 recensioni simili

## 2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

	ARCHETTI PER LAME	44		TAGLIATUBI A GHIGLIOTTINA	62
	LAME DA SEGNETTO	44		TAGLIAGUAINA	63
	CAROTATRICI	45		SEGHE A TAZZA	64
	ACCESSORI PER CAROTATRICI	48		FUSTELLATRICE	66
	TAGLIATUBI ACCIAIO E GHISA	50		ALESATORE-SBAVATORE	66
	TAGLIATUBI ACCIAIO INOSSIDABILE	53		CALIBRATORE	68
	TAGLIATUBI RAME	55		SBAVATORI	68
	TAGLIATUBI PLASTICA / MATERIALI COMPOSITI	57			

## 2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

### ARCHETTI PER LAME

#### 0490 : Archetti per lame

Per lame da 300 mm.

**Archetto a impugnatura dritta (049000)** : 4 posizioni della lama.  
Fornito con una lama HSS bimetallica a 12 denti.

**Archetto con impugnatura chiusa (049050)** : 3 posizioni della lama.  
Protegge le dita da un eventuale urto. Riserva nell'archetto per custodire delle lame di ricambio.  
Fornito con una lama HSS bimetallica a 12 denti.

**Mini archetto (049070)** : Speciale impugnatura per lavorare agevolmente in punti altrimenti difficili.  
Fornita senza lama.



Descrizione	Dimensioni mm	Kg	Ref.
Archetto a impugnatura dritta	500 x 125	0,590	<b>049000</b>
Archetto con impugnatura chiusa	425 x 130	0,630	<b>049050</b>
Mini archetto	105 x 80	0,050	<b>049070</b>

### LAME DA SEGNETTO

#### 0430 : Lame per seghetto HSS

Nuove lame bimetalliche HSS rapide e precise:

- 8 denti e 10 denti: lame ideale per gli acciai, ma anche gli allumini, inox, PVC o legno spesso (8 denti) o meno spessi (10 denti).
- 12 denti: lame ideali per il rame, ma anche gli allumini o inox di piccolo spessore.

Lame resistenti al riscaldamento : grande longevità.  
Lame flessibili per tagliare nei luoghi di difficile accesso.



Utilizzo	Numero di denti per "	Numero di denti per cm	Spessori indicata mm	L mm	Imballaggio	Kg	Ref.
Acciaio	18	8	6-25	300	100	1,740	<b>043008</b>
Acciaio	24	10	3-6	300	10	0,174	<b>043004</b>
Acciaio	24	10	3-6	300	100	1,740	<b>043010</b>
Rame	32	12	1-3	300	10	0,174	<b>043006</b>
Rame	32	12	1-3	300	100	1,740	<b>043012</b>



**www.virax.com**

Semplice, rapido e intuitivo.  
Consultare e scaricare il nostro catalogo online,  
Scoprire le novità,  
Trovare un punto vendita,  
Iscriversi alla newsletter,  
Richiedere un appuntamento,  
In pochi clic!

## CAROTATRICI

### 0501 : Carotatrice V 150+ e telaio



**Per carotatura ad acqua e a secco / a mano libera e su telaio.**

**Motore a 3 velocità con avviamento progressivo.**

**Tripla protezione** del motore per una durata elevata e la sicurezza dell'utente.

Sistema di **fissaggio rapido** e senza attrezzi sul telaio.

#### Carotatrice:

Carotatura a mano libera facilitata:

Motore 1900 W con tripla protezione:

- elettronica (in caso di sovraccarico del motore) con spia nel grilletto,
  - termica (in caso di surriscaldamento),
  - meccanica (disaccoppiamento dell'asse in caso di bloccaggio della corona).
- 3 velocità: 550/1250/2700 giri/min (rotazione in carico).

Pronta all'uso: le estremità d'aspirazione acqua e polveri sono integrate.

Giunzione UNC 1.1/4", 1/2".

Interruttore di protezione PRCD.

#### Telaio:

Telaio colonna in alluminio e barre di rinforzo che minimizzano le vibrazioni.

Foratura su tutta l'altezza del telaio (scala in mm); Inclinabile da 0° a 45°.

Freno regolabile; Pulsante di arresto: Messa in opera facile della V150+.

Pratico: indicatore di centraggio e livello integrato.

Stabilità massimale: zoccolo con 4 dadi di regolazione, utilizzabile in fissaggio tramite spina di serraggio o con pompa a vuoto

Leva di spostamento destra/sinistra, amovibile senza attrezzi

Ingombro (L x l x H) : 350 x 250 x 1110 mm.



2

Descrizione	Potenza W	Kg	Ref.
Motore e telaio V 150+	1900	19,500	050110
Telaio V 150+	-	13,000	050111
Motore V 150+	1900	6,500	050116
Motore e telaio V 150+ + Corona Ø 127 mm	1900	23,200	990022
Motore e telaio V 150+ + Corona Ø 127 mm + Pompa dell'acqua manuale + Punta di centraggio	1900	30,200	990023

#### Capacità

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.

#### Fornito con

##### Carotatrice:

Impugnatura laterale,

2 chiavi piatte (SW 32 e SW 41),

Dispositivo di centraggio con rubinetto a sfera, Dispositivo d'aspirazione della polvere,

Valigetta di plastica per il trasporto,

##### Telaio:

Set di fissaggio pronto all'uso (spina di serraggio, cavicchi riutilizzabili per fissaggio in blocchetti, cavicchi non riutilizzabili per fissaggio in calcestruzzo).

Fornito senza corona.

## 2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

### Consigli

L'utilizzo di un aspiratore acqua e polvere (rif. 050157) è fortemente consigliato per la carotatura a secco.

### 0501 : Carotatrice V 250 con telaio



Per carotaggio **ad acqua su telaio**.

Motore potente a 2 velocità per un **utilizzo frequente**.

**Quadrupla protezione del motore per una durata elevata e la sicurezza dell'utente.**

**1 solo telaio** per le 2 carotatrici V 250 e V 350.

#### Carotatrice:

Motore 2500 W con tripla protezione:

- . elettronica (in caso di sovraccarico motore) con spia di allerta,
- . termica (in caso di surriscaldamento),
- . meccanica (disaccoppiamento dell'asse in caso di blocco della corona).

Quarta protezione del motore e degli ingranaggi grazie ad un sistema di pompaggio d'olio che assicura una lubrificazione permanente.

2 velocità: 360/850 giri/min (rotazione in carico).

Giunzione UNC 1.1/4".

Interruttore di protezione PRCD.

#### Telaio:

Telaio colonna in alluminio e barre di rinforzo che minimizzano le vibrazioni.

Foratura su tutta l'altezza del telaio (scala in mm); Inclinabile da 0° a 45°.

Freno regolabile; Pulsante di arresto: Messa in opera facile del motore.

Pratico: indicatore di centraggio e livello integrato.

Massima stabilità: zoccolo con 4 dadi di regolazione utilizzabile in fissaggio tramite spina di serraggio o con pompa a vuoto

Leva d'avanzamento destra/sinistra, amovibile senza attrezzi

Ruote e impugnatura per facilitarne il trasporto.

Ingombro (L x l x H) : 538 x 330 x 1110 mm.



Descrizione	Potenza W	Kg	Ref.
Motore e telaio V 250	2500	32,500	<b>050120</b>
Telaio V 250 / V 350	-	22,000	<b>050121</b>
Motore V 250	2500	10,500	<b>050126</b>

### Capacità

Foratura ad acqua su telaio di cemento armato, materiali abrasivi, mattoni, blocchetti... fino a Ø 250 mm.

### Fornito con

#### Carotatrice:

2 chiavi piatte (SW 32 e SW 41),

Dispositivo di irrogazione con rubinetto a sfera.

#### Telaio :

Set di fissaggio pronto all'uso (spina di serraggio, cavicchi riutilizzabili per il fissaggio in blocchetti, cavicchi non riutilizzabili per il fissaggio in calcestruzzo).

Fornito senza corone.

### Consigli

Tutti gli accessori per la carotatura ad acqua sono disponibili nella gamma Virax.

## 0501 : Carotatrice V 350 con telaio



Per carotaggio **ad acqua su telaio**.

Motore potente 3 velocità per **un uso intenso**.

**Quadrupla protezione** del motore per una durata elevata e la sicurezza dell'utente.

**1 solo telaio** per le 2 carotatrici V 250 e V 350.

### Carotatrice:

Motore 3000 W con tripla protezione:

- elettronica (in caso di sovraccarico del motore) con spia nel grilletto,
- termica (in caso di surriscaldamento),
- meccanica (disaccoppiamento dell'asse in caso di blocco della corona).

Quarta protezione del motore e degli ingranaggi grazie ad un sistema di pompaggio dell'olio che assicura una lubrificazione permanente.

3 velocità : 230/500/1030 giri/min (rotazione in carico).

Impugnatura supplementare per un trasporto agevole e un assemblaggio facilitato.

Giunzione UNC 1.1/4".

Interruttore di protezione PRCD.

### Telaio:

Telaio colonna in alluminio e barre di rinforzo che minimizzano le vibrazioni.

Foratura su tutta l'altezza del telaio (Scala in mm); Inclinabile da 0° a 45°.

Freno regolabile; Pulsante di arresto: Messa in opera facile del motore.

Pratico: indicatore di centraggio e livello integrato.

Stabilità massimale: zoccolo con 4 dadi di regolazione, utilizzabile in fissaggio tramite spina di serraggio o con pompa a vuoto

Leva d'avanzamento destra/sinistra, amovibile senza attrezzi

Ruote e impugnatura per facilitarne il trasporto

Ingombro (L x l x H) : 538 x 330 x 1110 mm.



2

Descrizione	Potenza W	Kg	Ref.
Motore e telaio V 350	3000	33,700	<b>050130</b>
Telaio V 250 / V 350	-	22,000	<b>050121</b>
Motore V 350	3000	11,700	<b>050136</b>

### Capacità

Foratura ad acqua su telaio di cemento armato, materiali abrasivi, mattoni, blocchetti... fino a Ø 350 mm.

### Fornito con

#### Carotatrice :

2 chiavi piatte (SW 32 e SW 41),

Dispositivo di irrogazione con rubinetto a sfera,

Impugnatura supplementare per il trasporto e l'assemblaggio.

#### Telaio :

Set di fissaggio pronto all'uso (spina di serraggio, cavicchi riutilizzabili per il fissaggio in blocchetti, cavicchi non riutilizzabili per il fissaggio in calcestruzzo).

Fornito senza corone.

### Consigli

Tutti gli accessori per la carotatura ad acqua sono disponibili nella gamma Virax.



Visitate il sito [www.virax.com](http://www.virax.com)

Se serve una scheda prodotto, una scheda di sicurezza o esplosi, visitare il nostro sito.

## 2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

### ACCESSORI PER CAROTATRICI

#### 0535 : Corona diamantata



**Per carotatura ad acqua** del cemento armato, dei materiali abrasivi.

**Per carotatura a secco** del blocco di calcestruzzo, del mattone, dei materiali non abrasivi.

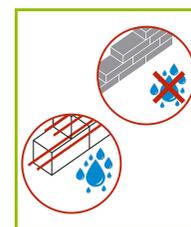
Fusione a freddo dei segmenti per **una resistenza estrema agli strappi**.

Composizione del segmento ottimizzato appositamente per eseguire una carotatura dei materiali abrasivi a secco e dei materiali non abrasivi ad acqua.

Per un avvio rapido al momento del primo utilizzo: segmenti appuntiti (Ø 25 – 250 mm) o con sfera di innesco (Ø 300 – 350 mm).

Segmenti saldati per fusione a freddo: resistenza estrema alla spellatura e utilizzo del 100% del segmento.

Corona ri-segmentabile.



Ø mm	Attacco "	Kg	Ref.
25	1/2	0,420	053502
30	1/2	0,560	053504
40	1/2	0,750	053506
52	1.1/4	1,120	053508
52	1.1/4	1,330	053510
72	1.1/4	2,080	053512
82	1.1/4	2,190	053514
92	1.1/4	2,800	053516
102	1.1/4	2,850	053518
112	1.1/4	3,220	053520

Ø mm	Attacco "	Kg	Ref.
127	1.1/4	3,750	053522
132	1.1/4	3,900	053524
152	1.1/4	4,560	053526
162	1.1/4	5,720	053528
182	1.1/4	6,490	053530
200	1.1/4	7,200	053532
225	1.1/4	9,040	053534
250	1.1/4	9,840	053536
300	1.1/4	13,440	053538
350	1.1/4	22,150	053540

#### Capacità

Da Ø 25 a 350 mm.  
Lunghezza utile: 430 mm.  
Altezza del segmento: 10 mm.

#### Consigli

Rispettare i consigli di utilizzo (apporto di acqua per i materiali abrasivi, aspirazione della polvere per i materiali non abrasivi) consente di aumentare la durata dei segmenti.

Virax propone la risegmentazione delle corone per una durata ancora più lunga.



**Scoprite il nostro canale YouTube**

e i video dimostrativi dei prodotti!  
/VIRAX

## 0500 : Pompa a vuoto per carotatrici

Per carotatrici:

V 150+ / V 250 / V 350 / V 130 / V 200 / V 300.

Per un fissaggio rapido delle carotatrici Virax, senza rovinare il muro o il pavimento. Grazie al suo effetto "a ventosa", permette di forare senza installare dispositivi di consolidamento e, di conseguenza, non rovina il supporto (muro, soffitto, pavimento di piastrelle,...).

Fornito senza otturatore (ref. 050114).



2

Kg	Ref.
14,300	050043

## 0501 : Accessori per carotatrici

Per carotatrici V 150+ / V 250 / V 350 e telai.

Una gamma completa di accessori per le differenti situazioni di carotatura:

. Carotatura ad acqua con aspiratore, recuperatore d'acqua e pompa dell'acqua (manuale o elettrica),

. Carotatura a secco con aspiratore,

. Carotatura a mano libera con punta di centraggio (a partire dal Ø 51 mm),

. Carotatura con pompa a vuoto.

Adattatori e prolunghe per corone. Adattatori per carotatrici Hilti®.

Ruote per spostare il telaio.

Pietra per lucidatura per ottimizzare le performance di taglio delle corone ed aumentare la loro longevità.

\*Fornito in versione standard



Descrizione	Ø max. mm	V 150+	V 250	V 350	Kg	Ref.
Recuperatore d'acqua + 2 giunti	152	ok	-	-	2,000	050112
Giunto per recuperatore d'acqua	152	ok	-	-	0,150	050113
Recuperatore d'acqua + 2 giunti	250	-	ok	-	4,000	050122
Giunto per recuperatore d'acqua	250	-	ok	-	0,300	050123
Recuperatore d'acqua + 2 giunti	350	-	-	ok	5,000	050132
Giunto per recuperatore d'acqua	350	-	-	ok	0,600	050133
Otturatore telaio + giunti		ok	-	-	0,500	050114
Giunto zoccolo a vuoto		ok	-	-	0,150	050115
Otturatore telaio + giunti		-	ok	ok	0,600	050124
Giunto zoccolo a vuoto		-	ok	ok	0,200	050125
Ruote per telaio		ok	*	*	1,000	050119
10 rondelle antibloccaggio		ok	ok	ok	0,050	050139
Spina di serraggio		ok	ok	ok	1,100	050141
Adattatore F/F 1.1/4?-1/2?		ok	ok	ok	0,650	050145
Prolunga 1/2? x 200 mm		ok	ok	ok	0,900	050146
Prolunga 1.1/4? x 300 mm		ok	ok	ok	3,000	050147
Adattatore Hilti® DD100-DD130 SDS 1/2"-1.1/4"	-	ok	ok	ok	0,420	050155
Aspiratore acqua e polveri	-	ok	ok	ok	10,000	050157
Punta di centraggio		ok	-	-	1,000	050158
Adattatore Hilti® DD160-DD250 1/2"-1.1/4"	-	ok	ok	ok	0,950	050160

## 2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

Descrizione	Ø max. mm	V 150+	V 250	V 350	Kg	Ref.
Pietra per lucidatura	-	ok	ok	ok	2,000	050175

### 0500 : Pompa dell'acqua manuale

Per carotatrici:

V 150+ / V 250 / V 350 / V 130 / V 200 / V 300.

Capacità: 10 L.

Pressione di servizio massima di 6 bar, con valvola di sicurezza.

Vaschetta in acciaio con rivestimento in poliestere.

Kg	Ref.
6,000	050049



### 0500 : Pompa elettrica per acqua a immersione

Per carotatrici:

V 150+ / V 250 / V 350 / V 130 / V 200 / V 300.

Sistema semplice, efficace ed economico per alimentare con acqua la carotatrice. E' il prodotto ideale per risolvere il problema del deterioramento delle corone a causa di un'alimentazione insufficiente di acqua.

Attenzione : La pompa dev'essere sempre mantenuta in posizione orizzontale.

Altezza max di ritorno: 1,8 m.

Dimensioni mm	Tensione V	Kg	Ref.
340 x 190 x 280	220	1,640	050055



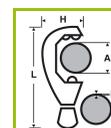
## TAGLIATUBI ACCIAIO E GHISA

### 2101 : Tagliatubi per acciaio

Spessore massimo: 5 mm.

Attrezzo che consente di tagliare velocemente i tubi in acciaio (gas- API-ecc...) con un taglio perfettamente a squadra e senza trucioli.

Taglia anche i tubi in acciaio inox (spessore > 2 mm) con le rotelle da taglio 210123 e la ghisa con le rotelle da taglio 210122.



A tubo "	A tubo mm	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
1/8 - 1.1/4	10 - 42	310	118	5	1,740	210110
1/2 - 2	21 - 60	400	150	5	3,020	210120
3/4 - 3	27 - 90	460	177	5	4,220	210130



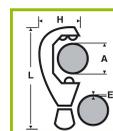
Visitate il sito [www.virax.com](http://www.virax.com)

Se serve una scheda prodotto, una scheda di sicurezza o esplosi, visitare il nostro sito.

## 2101 : Tagliatubi per acciaio

**Spessore massimo: 7 mm.**

Realizzato per il taglio dei tubi di grande diametro, è provvisto di un braccio di manovra opposto alla vite di avanzamento. Pertanto, può essere utilizzato da 1 o 2 persone. Attrezzo che consente di tagliare velocemente i tubi in acciaio (gas- API-ecc...) con un taglio perfettamente a squadra e senza trucioli. Impugnatura ausiliaria amovibile sull'impugnatura di regolazione per facilitare la manovra. Funziona anche sui tubi di ghisa grigia con delle rotelle da taglio speciali (rif. 210142).



2

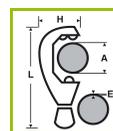
A tubo "	A tubo mm	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
2 - 4	60 - 114	1030	235	7	9,000	210145
4 - 6	114 - 165	1110	260	7	10,300	210165

## 2102 : Tagliatubi per ghisa grigia

**Spessore massimo: 7 mm (210210).**

**Spessore massimo: 8 mm (210220).**

Rotelle da taglio in acciaio al cromo tungsteno trattato, montate su sezioni staccabili, che consentono la regolazione per i diametri minimi e massimi in funzione del tubo da tagliare. Possibilità di montare delle rotelle da taglio per ghisa duttile.

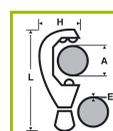


A tubo "	A tubo mm	L mm	H mm	E max. mm	Numero di rotelle da taglio	Kg	Ref.
2.1/2 - 6	76 - 150	600	200	7	8	6,550	210210
5 - 12	125 - 300	1000	260	8	9	16,390	210220

## 2102 : Tagliatubi per ghisa grigia per l'edilizia SMU

**Spessore massimo: 5 mm.**

Rotelle da taglio in acciaio al cromo tungsteno trattato, montate su sezioni staccabili, che consentono la regolazione per i diametri minimi e massimi in funzione del tubo da tagliare.



A tubo "	A tubo mm	L mm	H mm	E max. mm	Numero di rotelle da taglio	Kg	Ref.
2.1/2 - 6	76 - 150	530	235	5	9	3,800	210250



### Più della qualità, l'impegno Virax!

Virax s'impegna al raggiungimento di una soddisfazione totale, permanente e duratura dei propri clienti e per questo si dedica a un approccio mirato su:

- Un piano prodotti dinamico.
- Uno sviluppo all'innovazione costante.
- Un costante impegno al miglioramento.
- Un miglioramento dei servizi ai clienti.
- Un'assicurazione di tassi di disponibilità ottimali.

**Una soddisfazione dei clienti al centro dei nostri impegni.**

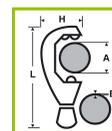
## 2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

### 2102 : Tagliatubi per ghisa duttile

Spessore massimo : 7 mm (210260).

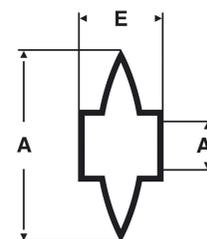
Spessore massimo : 8 mm (210265).

Possibilità di montare delle rotelle da taglio per ghisa grigia.



A tubo "	A tubo mm	L mm	H mm	E max. mm	Numero di rotelle da taglio	Kg	Ref.
2.1/2 - 6	76 - 150	600	175	7	8	6,850	210260
5 - 12	125 - 300	1000	260	8	9	16,500	210265

### 2101 : Rotella da taglio - Tagliatubi per acciaio e ghisa



Per tagliatubi	Descrizione	A mm	A1 mm	E mm	Imballaggio	Kg	Ref.
210110 - 210120 - 210130	Acciaio	32	9	19	5	0,170	210121
210110 - 210120 - 210130	Ghisa grigia	30	9	18,75	5	0,170	210122
210145 - 210165	Acciaio	41	9,55	28	5	0,435	210141
210145 - 210165	Ghisa grigia	34	9,55	28	5	0,435	210142
210210 - 210260	Ghisa grigia	42	9,6	8	5	0,285	210211
210220 - 210265	Ghisa grigia	47	11,1	9,5	5	0,390	210221
210210 - 210260	Ghisa duttile	45	9,6	8	5	0,300	210261
210220 - 210265	Ghisa duttile	50	11,1	9,5	5	0,375	210266
210250	Ghisa grigia per edilizia SMU	32	9	19	5	0,170	210251



### Virax e le questioni ambientali

Virax si impegna per l'ambiente e per lo sviluppo sostenibile, cosa che le ha permesso di acquisire la certificazione ISO 14001: 2015 per il suo sistema di gestione ambientale.

Conformità alla Direttiva REACH n° 1907/2006.

Riduzione del consumo energetico.

Dematerializzazione del flusso documentale e gestione delle stampe.

Gestione e valorizzazione dei rifiuti.

Riciclare i nostri materiali di imballaggio in collaborazione con Eco Emballage.

Anticipazione di qualsiasi rischio di inquinamento.

## TAGLIATUBI ACCIAIO INOSSIDABILE

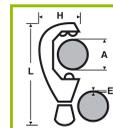
### 2104 : Tagliatubi acciaio inossidabile 6-28 mm

**Spessore massimo: 3,2 mm.**

Manopola Soft Touch® : ottima presa.

Cambio della rotella rapido e senza l'uso di utensili.

Lama dello sbavatore retrattile.



2

A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
6 - 28	1/4 - 1.1/8	142	55	3,2	0,385	210469

### 2104 : Tagliatubi ZR 35 inox 3-35 mm



**Pomello Soft Touch®** ad avanzamento/ritorno rapido e antiscivolo.

**Sostituzione della rotella rapida e senza l'utilizzo di utensili.**

**4 rulli** per una guida perfetta del tubo.

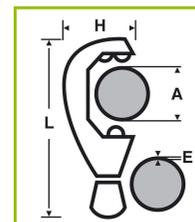
**Spessore massimo: 3,2 mm.**

Taglio preciso da Ø 3 fino a Ø 35 mm.

1 rotella di ricambio.

Sbavatore rotativo retrattile a lama intercambiabile .

Cappuccio colorato differente in funzione del materiale da tagliare .



A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
3 - 35	1/8 - 1.3/8	165	64	3,2	0,450	210471

### 2104 : Tagliatubi acciaio inossidabile ad avanzamento rapido 6-67 mm

**Spessore massimo: 2,5 mm.**

Avanzamento e ritorno rapido della rotella grazie alla slitta telescopica dentata e dotata di pulsante di disinnesto.

Sbavatore rotativo amovibile a lama intercambiabile.

Rotella combinata a 4 rulli per un taglio preciso.

Rotella di ricambio integrata nel pomello.

Manopola Soft Touch® antiscivolo.

Cappuccio colorato differente in funzione del materiale da tagliare.



A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
6 - 67	1/4 - 2.5/8	230	100	2,5	0,820	210483

## 2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

### 2101 : Tagliatubi acciaio inossidabile 10-90 mm

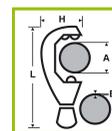
**Spessore massimo: 5 mm.**

Eccellente ripartizione dei pesi per una migliore inerzia che conferisce all'attrezzo una grandissima rigidità.

Cuscinetto a sfere che elimina l'usura della guida di scorrimento e diminuisce la coppia di rotazione della vite.

Rif. 210125 : Funziona anche su tubo di ferro con le rotelle da taglio 210121.

Rif. 210110 - 210130 : Tagliatubi in ferro (fornito con una rotella da taglio in ferro). Funziona anche su tubo in acciaio inossidabile con le rotelle da taglio 210123.



A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
10 - 42	1/8 - 1.1/4	310	118	5	1,740	210110
21 - 60	1/2 - 2	400	155	5	3,010	210125
27 - 90	3/4 - 3	460	177	5	4,220	210130

### 2104 : Tagliatubi acciaio inossidabile 14-54 mm

**Spessore massimo: 3,2 mm.**

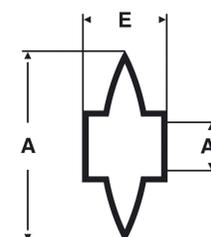
Manopola Soft Touch® : ottima presa.

Cambio della rotella rapido e senza l'uso di utensili.



A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
14 - 54	1/2 - 2.1/8	185	79	3,2	0,555	210475

### 2104 : Rotella da taglio - Lame sbavatore - Tagliatubi acciaio inossidabile



Per tagliatubi	Descrizione	A mm	A1 mm	E mm	Imballaggio	Kg	Ref.
210110 - 210125 - 210130	Rotella da taglio	32	9	19	5	0,168	210123
210392 - 210469 - 210471 - 210475	Rotella da taglio	18,5	4,77	3,15	10	0,038	210360
210392 - 210469 - 210471 - 210475	Rotella da taglio	18,5	4,77	3,15	1	0,007	210362
210479	Rotella da taglio	24,8	4,85	6,20	1	0,010	210481
210483	Rotella da taglio	24,8	4,80	5,95	1	0,007	210482
210471 - 210483	Lame sbavatore	-	-	-	5	0,200	221266

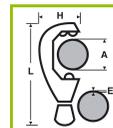
## TAGLIATUBI RAME

### 2104 : Mini tagliatubi rame 3-28 mm

**Spessore massimo: 2 mm.**

Tagliatubi estremamente compatto. Ingombro ridotto per il taglio di tubi in spazi ristretti : sotto i lavandini, tra 2 tubi, lungo una parete.

Manopola ovale : buon presa e ottimo serraggio. Cambio della rotella rapido e senza utensili.



2

A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
3 - 16	1/8 - 5/8	53	39	2	0,125	210437
6 - 28	1/4 - 1.1/8	74	51	2	0,220	210439

### 2104 : Tagliatubi rame 6-28 mm

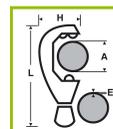
**Spessore massimo: 2 mm.**

Manopola Soft Touch® : ottima presa.

Cambio della rotella rapido e senza l'uso di utensili.

Lama dello sbavatore retrattile.

Rullo con scanalature : ideale per il taglio a filo con i collari.



SOFT TOUCH

A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
6 - 28	1/4 - 1.1/8	142	55	2	0,385	210441

### 2104 : Tagliatubi ZR 35 Rame 3-35 mm



**Pomello Soft Touch®** ad avanzamento/ritorno rapido e antiscivolo.

**Sostituzione** della rotella **rapida e senza l'utilizzo di utensili.**

**4 rulli** per una guida perfetta del tubo.

**Spessore massimo: 2 mm.**

Taglio preciso da Ø 3 fino a Ø 35 mm.

1 rotella di ricambio.

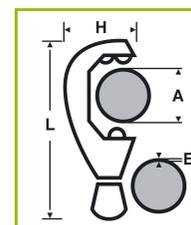
Sbavatore rotativo retrattile a lama intercambiabile.

Ideale per i tagli a raso delle flange: rulli con scanalatura.

Cappuccio colorato differente in funzione del materiale da tagliare.



SOFT TOUCH



A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
3 - 35	1/8 - 1.3/8	165	64	2	0,450	210443

## 2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

### 2104 : Espositore di tagliatubi per rame ZR 35

Espositore da 12 tagliatubi per rame ZR 35 (210443).

Kg	Ref.
5,500	210444



### 2104 : Tagliatubi ZR 42 Rame 6-42 mm



**Pomello Soft Touch®** ad avanzamento/ritorno rapido e antiscivolo.  
**Sostituzione della rotella rapida e senza l'utilizzo di utensili.**  
**4 rulli** per una guida perfetta del tubo.

**Spessore massimo: 2 mm.**

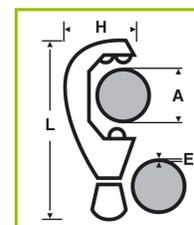
Taglio preciso da Ø 6 fino a Ø 42 mm.

1 rotella di ricambio.

Sbavatore rotativo retrattile a lama intercambiabile.

Ideale per i tagli a raso delle flange: rulli con scanalatura.

Cappuccio colorato differente in funzione del materiale da tagliare.



A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
6 - 42	1/4 - 1.5/8	187	76	2	0,515	210445

### 2104 : Tagliatubi rame ad avanzamento rapido 6-67 mm

**Spessore massimo: 2 mm.**

Avanzamento e ritorno rapidi della rotella grazie alla slitta telescopica dentata e dotata di pulsante di disinnesto.

Sbavatore rotativo amovibile a lama intercambiabile.

Rotella associata a 4 rulli per un taglio preciso.

Rotella di ricambio integrata nel pomello.

Manopola Soft Touch® antiscivolo.

Cappuccio colorato differente in funzione del materiale da tagliare.



A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
6 - 67	1/4 - 2.5/8	230	100	2	0,820	210455

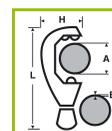
## 2104 : Tagliatubi rame 14-54 mm

**Spessore massimo: 2 mm.**

Rotella da taglio montata su guida di scorrimento.

Rotella da taglio e rulli fosfatati.

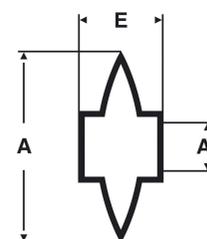
Pomello che consente una presa eccellente con la mano.



2

A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
14 - 54	1/2 - 2.1/8	183	79	2	0,555	210447

## 2104 : Rotella da taglio - Lame sbavatore - Tagliatubi rame



Per tagliatubi	Descrizione	A mm	A1 mm	E mm	Imballaggio	Kg	Ref.
210300 - 210310 - 210312 - 210320 - 210335 - 210390 - 210437 - 210439 - 210441 - 210443 - 210445 - 210447	Rotella da taglio	18,5	4,77	3,15	10	0,030	210350
210300 - 210310 - 210312 - 210320 - 210335 - 210390 - 210437 - 210439 - 210441 - 210443 - 210445 - 210447	Rotella da taglio	18,5	4,77	3,15	1	0,010	210352
210451	Rotella da taglio	19	4,85	6,20	1	0,010	210453
210455	Rotella da taglio	18,50	4,80	5,95	1	0,005	210454
210443 - 210445 - 210455	Lame sbavatore	-	-	-	5	0,200	221265

## TAGLIATUBI PLASTICA / MATERIALI COMPOSITI

### 2104 : Tagliatubi in plastica ad avanzamento rapido 6-65 mm

**Spessore massimo: 8 mm.**

Per tubi in plastica, in materiali compositi e multistrato.

Avanzamento e ritorno rapidi della rotella grazie alla slitta telescopica dentata e dotata di pulsante di disinnesto.

Sbavatore rotativo amovibile a lama intercambiabile.

Rotella associata a 4 rulli per un taglio preciso.

Manopola Soft Touch® antiscivolo.

Cappuccio colorato differente in funzione del materiale da tagliare.



A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
6 - 65	1/4 - 2.9/16	230	100	8	0,820	210497

## 2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

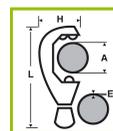
### 2106 : Tagliatubi in plastica 50-110 mm

**Spessore massimo: 8 mm.**

Per tubi in plastica, in materiali compositi e multistrato.

Dado a frizione per avanzamento e arretramento rapidi della rotella da taglio.

Dotato di 3 rulli per evitare lo schiacciamento del tubo.



A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
50 - 110	2 - 4	295	125	8	1,230	210630

### 2104 : Tagliatubi ZR 35 plastica e multistrato 3-32 mm



**Pomello Soft Touch®** ad avanzamento/ritorno rapido e antiscivolo.

**Sostituzione della rotella rapida e senza l'utilizzo di utensili.**

**4 rulli** per una guida perfetta del tubo.

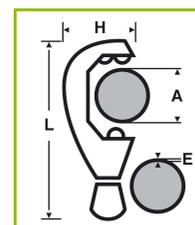
**Spessore massimo: 3 mm.**

Taglio preciso da Ø 3 fino a Ø 32 mm.

1 rotella di ricambio.

Sbavatore rotativo retrattile a lama intercambiabile.

Cappuccio colorato differente in funzione del materiale da tagliare.



A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
3 - 32	1/8 - 1.1/4	165	64	3	0,450	210487



**www.virax.com**

Semplice, rapido e intuitivo.  
Consultare e scaricare il nostro catalogo online,  
Scoprire le novità,  
Trovare un punto vendita,  
Iscriversi alla newsletter,  
Richiedere un appuntamento,  
In pochi clic!

## 2104 : Tagliatubi in plastica ZR 42 6-40 mm



**Pomello Soft Touch®** ad avanzamento/ritorno rapido e antiscivolo.  
**Sostituzione della rotella rapida e senza l'utilizzo di utensili.**  
**4 rulli** per una guida perfetta del tubo.

**Spessore massimo: 4 mm.**

Per tubi in plastica, in materiali compositi e multistrato.

Taglio preciso da Ø 6 fino a Ø 40 mm.

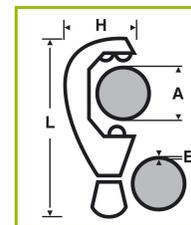
1 rotella di ricambio.

Sbavatore rotativo retrattile a lama intercambiabile.

Cappuccio colorato differente in funzione del materiale da tagliare.

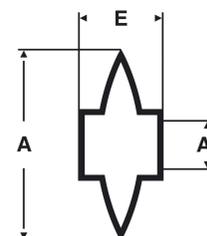


**SOFT TOUCH**



A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
6 - 40	1/4 - 1.1/2	187	76	4	0,520	210489

## 2104 : Rotella da taglio - Lame sbavatore - Tagliatubi plastica / materiali compositi



Per tagliatubi	Descrizione	A mm	A1 mm	E mm	Imballaggio	Kg	Ref.
210487 - 210489	Rotella da taglio	26	4,77	3	1	0,010	210486
210487 - 210489	Rotella da taglio	26	4,77	3	10	0,030	210488
210493	Rotella da taglio	26	4,85	6,20	1	0,010	210495
210610	Rotella da taglio	22	4,77	3	5	0,070	210611
210630	Rotella da taglio	31	8	11	5	0,070	210621
210497	Rotella da taglio	28,70	4,80	5,95	1	0,005	210496
210487 - 210489 - 210497	Lame sbavatore	-	-	-	5	0,200	221265



### Virax nei confronti dei futuri professionisti

Virax segue i docenti nella promozione della filiera tra gli studenti. Ogni anno, Virax organizza, assieme al corpo docente, un gioco concorso al fine di testare in maniera ludica le conoscenze dei futuri diplomati. I migliori studenti saranno dotati di un kit di materiale per aiutarli nell'avvio della loro nuova professione.

## 2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

### 2114 : Tagliatubi in plastica 35 - 40 - 63 mm

Tagliatubi utilizzato per il taglio rapido dei tubi di PVC, PP, PE, PER, ABS, PEHD.

Rif. 211464: anche per tubi multistrato.

Crema per la riduzione dello sforzo.

Lucchetto di bloccaggio.

Rif. 211440: rivestimento in gomma per un'ottima impugnatura.



A mm	A " OD	L mm	H mm	Kg	Ref.
35	1.3/8	198	72	0,260	211435
40	1.1/2	250	135	0,355	211440
63	2.1/2	428	133	1,110	211464

### 2150 : Tagliatubi plastica PC 32 - 32 mm



**Precisione:** la lama a « V » permette un taglio facile, perpendicolare e una deformazione ridotta del tubo.

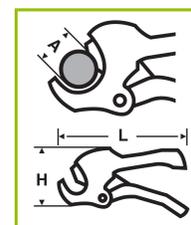
**Pratico:** apertura automatica: una molla mantiene l'impugnatura inferiore aperta. Il tagliatubi è sempre pronto a tagliare.

**Impugnatura Soft Touch®:** grip antisdrucciolevole per una presa ottimale.

Materiale tagliato : PVC, PE, PER, PEX, tubo di plastica flessibile, tubo da giardino, tubo d'irrigazione, multistrato.

Lucchetto di bloccaggio: mantiene l'impugnatura inferiore chiusa: riassetto facile. Nessun rischio di ferite.

Ergonomia: la forma speciale dell'impugnatura inferiore è adattata a tutte le grandezze delle mani.



A mm	A " OD	L mm	H mm	Kg	Ref.
32	1.1/4	198	90	0,195	215032

### 2150 : Espositore di tagliatubi PC 32

Espositore da banco da 12 tagliatubi PC 32 (215032).

Kg	Ref.
2,870	215035



## 2114 - 2140 : Lama - Tagliatubi plastica / materiali compositi



2

Descrizione	Per tagliatubi	Imballaggio	Kg	Ref.
Lama + cremagliera	211426	1	0,070	211401
Lama + cremagliera	211435	1	0,050	211404
Lama	211440	1	0,060	211405
Lama + cremagliera + molle	211464	1	0,370	211406
Lama	215042	1	0,100	214041
Lama	215050	1	0,110	215041

## Tagliatubi plastica e multistato PC 42 - PC 50



### 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.



Il rivestimento in teflon PTFE (politetrafluoroetilene) possiede un coefficiente di sfregamento estremamente affidabile che facilita lo scivolamento della lama. Lo sforzo di taglio ridotto del 20%\*.

(\*-20% in media su diversi tipi di tubi rispetto ad una lama con rivestimento classico).

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

Pratico: sostituzione rapida della lama e senza l'uso di utensili.

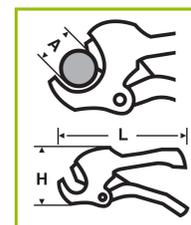
Impugnatura Soft Touch®: antisdrucciolevole per una presa ottimale.

La forma del braccio superiore permette una manovrabilità perfetta al momento del taglio.

Taglio cavo elettrico integrato Ø maxi: 12 mm, sezione maxi: 4G2,5 mm².

Taglio canalina elettrica : maxi 25 x 12,5 mm (PC 42), maxi 32 x 12,5 mm (PC 50).

Angolo di bisellatura: 15°.



A mm	A " OD	L mm	H mm	Kg	Ref.
42	1.5/8	238	112	0,525	215042
50	2	248	112	0,545	215050



## Virax, una produzione francese

Con un Centro di Produzione che si estende su più di 20.000 m² a Epernay (Francia), Virax fabbrica gli utensili e le macchine concepite dal suo Centro R&S per rispondere alle esigenze dei professionisti. Lavorazione delle materie plastiche e dei metalli, fresatura, assemblaggio e verniciatura sono tutte attività realizzate sul posto che permettono di garantire la gestione e la qualità della fabbricazione.

## 2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

### 2150 : Espositore di tagliatubi PC 42 - PC 50

215060 : espositore da banco da 6 tagliatubi PC 42 (215042).

215061 : espositore da banco da 6 tagliatubi PC 50 (215050).



Kg	Ref.
3,820	215060
3,960	215061



## TAGLIATUBI A GHIGLIOTTINA

### 2115 : Tagliatubi a ghigliottina



**Pratico:** Apertura rapida.

**Resistente:** Lama in acciaio inox con affilatura quadrupla.

**Porta-lama:** Assicura la guida della lama perpendicolarmente all'asse del tubo.

**Spessore max : 18 mm.**

Materiale tagliato: PEHD.

Quadro di azionamento di 14 mm su piatti (modello 1 e 2) e 17 mm (modello 3).

Permette l'utilizzo di una chiave o di un manicotto a prolunga per il taglio nei fossati profondi.

Il gancio d'apertura della V inferiore permette l'installazione su qualsiasi punto del tubo.

Lama in acciaio inossidabile.



N. modello	Ø est. tubo "	Ø est. tubo mm	SDR	Spessore max. mm	C mm	Kg	Ref.
1	4	125	11	11,4	125	7,470	211512
2	8	225	11,5	18	225	17,000	211522
3	12	315	17	18	323,8	34,000	211532



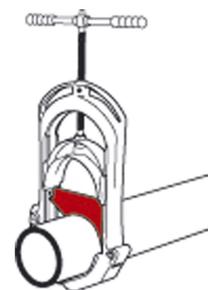
**Scoprite il nostro canale YouTube**

e i video dimostrativi dei prodotti!  
/VIRAX

## 2115 : Lama - Tagliatubi a ghigliottina

Lama in acciaio inossidabile.

Per tagliatubi	Imballaggio	Kg	Ref.
211512	1	0,290	211501
211522	1	0,720	211502
211532	1	2,090	211503



2

## TAGLIAGUAINA

### 2116 : Tagliaguaine Ø 45 mm



**Taglia le guaine senza danneggiare il tubo** all'interno, in completa sicurezza per l'utilizzatore.

**Nessun rischio di danneggiamento** in quanto le lame sono al centro delle guide.

**Esecuzione garantita di tagli dritti**, netti e precisi.

**Ingombro minimo** che permette il taglio in spazi ristretti.



Taglia le guaine di protezione dei tubi in PE nonché la maggior parte delle guaine dei tubi elettrici fino a Ø 45 mm. Taglia la guaina all'estremità della scanalatura, lasciando intatto e privo di rigature il tubo situato all'interno della guaina. Corpo e guide delle lame ultra-resistenti. Lame in acciaio inossidabile molto resistenti, smontabili e intercambiabili. 2 modelli / 2 colori per adattarsi a tutte le guaine disponibili sul mercato.

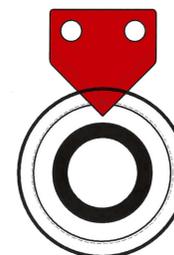
Taglia rapidamente: basta 1/2 giro.



Per scanalatura	L mm	H mm	Kg	Ref.
Passo di 2,7 mm	85	53	0,290	211627
Passo di 4 mm	85	53	0,290	211640

### 2116 : Lama - Tagliaguaine

per tagliaguaine	Imballaggio	Kg	Ref.
211627 - 211640	2	0,008	752653



Visitate il sito [www.virax.com](http://www.virax.com)

Se serve una scheda prodotto, una scheda di sicurezza o esplosi, visitare il nostro sito.

## 2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

### SEGHE A TAZZA

#### 2209 : Valigetta di seghe a tazza



Grazie alla loro dentatura allacciata a passo e a profilo variabili, le seghe a tazza Virax bimetalliche garantiscono :

- Un taglio rapido e regolare.**
- Poche vibrazioni durante il taglio.**
- Un recupero agevole della rondella.**
- Una maggiore durata.**
- Una modesta pressione d'appoggio.**

Permette la foratura dei tubi del gas, per innestare o far passare un tubo (in acciaio dolce, semiduro, rame, lega leggera, plastica) in una tramezza di legno, di cartongesso...



Descrizione	Ø mm	Fornita con	Kg	Ref.
Kit completo - Valigetta da 12 seghe a campana	16-19-22-25-29-32-35-38-44-51-64-76	2 alberi porta-sega con punta pilota Ø 6 mm, 3 punte di ricambio	1,910	220906
Kit da idraulico-tubista ed elettricista - Valigetta da 9 seghe a campana	19-22-29-35-38-44-51-57-64	2 alberi porta-sega con punta pilota Ø 6 mm, 1 adattatore, 1 punta di ricambio	1,590	220907
Kit di base - Valigetta da 5 seghe a campana	22-25-29-32-38	1 albero porta-sega con punta pilota Ø 6 mm e 1 adattatore	0,590	220908



## 2209 : Segha a tazza singola



Grazie alla loro dentatura allacciata a passo e a profilo variabili, le seghe a tazza Virax bimetalliche garantiscono :

**Un taglio rapido e regolare.**

**Poche vibrazioni durante il taglio.**

**Un recupero agevole della rondella.**

**Una maggiore durata.**

**Una modesta pressione d'appoggio.**



2

Attrezzo che consente di effettuare forature precise con diversi materiali, e in particolare sui tubi del gas per eseguire raccordi mediante saldatura. - Segha HSS bimetallica. - Dentatura HSS allacciata a passo e profilo variabili.



Ø mm	Ø "	H mm	Kg	Ref.
15,9	5/8	50	0,025	<b>220910</b>
17,4	11/16	50	0,030	<b>220911</b>
19	3/4	50	0,030	<b>220912</b>
22,2	7/8	50	0,045	<b>220914</b>
25,4	1	50	0,060	<b>220916</b>
27	1.1/16	50	0,070	<b>220917</b>
28,6	1.1/8	50	0,080	<b>220918</b>
31,7	1.1/4	45	0,085	<b>220920</b>
33,3	1.5/16	45	0,090	<b>220921</b>
34,9	1.3/8	45	0,090	<b>220922</b>
38,1	1.1/2	45	0,090	<b>220924</b>
41,3	1.5/8	45	0,100	<b>220926</b>
44,4	1.3/4	45	0,085	<b>220928</b>
47,6	1.7/8	45	0,130	<b>220930</b>

Ø mm	Ø "	H mm	Kg	Ref.
50,8	2	45	0,140	<b>220932</b>
54	2.1/8	45	0,120	<b>220934</b>
57,1	2.1/4	45	0,130	<b>220936</b>
60,3	2.3/8	45	0,135	<b>220938</b>
63,5	2.1/2	45	0,210	<b>220940</b>
66,7	2.5/8	45	0,160	<b>220942</b>
76,2	3	45	0,205	<b>220948</b>
82,6	3.1/4	45	0,195	<b>220952</b>
88,9	3.1/2	45	0,365	<b>220956</b>
101,6	4	45	0,285	<b>220964</b>
104,8	4.1/8	45	0,500	<b>220966</b>
114,3	4.1/2	45	0,540	<b>220972</b>
127	5	45	0,650	<b>220980</b>

## 2209 : Accessori per sega a tazza

Descrizione	Kg	Ref.
Albero porta-sega con punta per seghe	0,065	<b>220900</b>
Albero porta-sega con punta per seghe	0,220	<b>220901</b>
Punta pilota	0,020	<b>220903</b>



**Seguite Virax su Twitter!**

@ViraxOfficial

## 2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

### FUSTELLATRICE

#### 2211 : Fustellatrice

Per tagliare i lavelli in acciaio inossidabile o le lamiere di acciaio dolce con spessore 2 mm. Profilo speciale 4 denti che impedisce lo schiacciamento della rondella.

**SUGGERIMENTO :**

*E'importante ingrassare la vite e la parte inferiore della testa.*



Ø mm	Tubo da elettricista n.	Foratura vite	Kg	Ref.
22,50	16	10	0,150	221123
28,30	21	10	0,220	221128
31,75	-	10	0,260	221132
35	-	12	0,310	221135
37	29	12	0,330	221137

### ALESATORE-SBAVATORE

#### 2212 : Alesatore a cricchetto

Per tubi in acciaio Ø 1/8" a 2".

Braccio di manovra a cricchetto con quadro di comando da 18 mm. 5 segmenti in acciaio forgiato trattato.

Kg	Ref.
2,250	221220



#### 2212 : Sbavatore standard

Per tubi in rame, PEHD, PVC.

Sbavatore a lama non smontabile. Sbavatura interna dei tubi in rame o altro materiale, dei bordi di lamiera, ecc. Fermaglio che consente l'aggancio a una tasca.

Imballaggio	Kg	Ref.
2	0,064	221242



#### 2212 : Sbavatore 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.

Corpo in polipropilene resistente agli urti e al freddo.



Imballaggio	Kg	Ref.
1	0,115	221250

## 2212 : Sbavatore interno / esterno multimateriale



- Sbava tutti i tipi di tubo** (rame, acciaio, acciaio inox, alluminio, materie plastiche dure, multistrato).
- Sbava l'interno e l'esterno del tubo.**
- Sbavatura precisa** (grazie alla moltitudine di lamette in acciaio).
- Ergonomico** (presa facile, finitura in alluminio).

Per tubi di rame, inox, alluminio, acciaio, materie plastiche dure, multistrato:  
 Ø da 8 a 35 mm / da 5/16 a 1.3/8" per il 221251,  
 Ø da 10 a 56 mm / da 1/2 a 2" per il 221252.



2



A mm	A " OD	L mm	H mm	Kg	Ref.
8 - 35	5/16 - 1.3/8	48	60	0,210	221251
12 - 54	1/2 - 2	70	85	0,450	221252

## 2212 : Sbavatore a matita con lama intercambiabile



- Possibilità di sostituire la lama quando è usata.**
- Porta lame di ricambio.**
- Scelta della lama in funzione del tipo di tubo.**

Per la sbavatura interna dei tubi di rame, PVC, PEHD, acciaio inossidabile.  
**Fornito con 3 lame per rame, PVC, PEHD.**



Descrizione	Kg	Ref.
Sbavatore matita con 3 lame Cu, PVC, PEHD	0,500	221261
Pack di 5 lame Cu, PVC, PEHD (colore nero)	0,200	221265
Pack di 5 lame speciali Inox (colore dorato)	0,200	221266



**Scoprite il nostro canale YouTube**

e i video dimostrativi dei prodotti!  
 /VIRAX

## 2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

### CALIBRATORE

#### 2212 : Calibratore - sbavatore 16-63 mm



**5 modelli** per calibrare un vasto numero di marchi di tubi.  
**Doppia funzione:** calibrazione e sbavatura interna.  
**Diversi diametri** per prodotto per calibrare le dimensioni più utilizzate.

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 torico del raccordo.

Prodotto resistente, corpo in acciaio brunito, durezza 95 HrB.

Pratica impugnatura in plastica.

221280 – 221281 (Ø 40 - 50 - 63 mm) : facilità di utilizzo e rapidità grazie a cricchetto integrato.

Ø est. x Spessore mm	Kg	Ref.
16x2 - 20x2 - 25x2.5 - 26x3 - 32x3	0,260	221276
16x2 - 20x2.5 - 25x2.5 - 26x3 - 32x3	0,260	221277
16x2.25 - 20x2.5 - 25x2.5 - 26x3 - 32x3	0,260	221278
40X3,5 - 50X4 - 63X4,5	0,450	221280
40X4 - 50X4,5 - 63X6	0,450	221281



### SBAVATORI

#### 2215 : Sbavatore per tubi in plastica

Consigliato dai produttori di tubi in plastica.

Impugnature regolabili a frizione. Controlama.

Capacità : Ø 32 a 250 mm. Spessore : fino a 12 mm. Angolo di bisellatura : 15° su tubi di plastica.

Regolazione facendo ruotare la controlama.

Kg	Ref.
0,785	221500



#### 2215 : Lama con controlama

Per	Imballaggio	Kg	Ref.
221500	1	0,026	221501





# UTENSILI PER CURVARE



 **virax**



**CURVATUBI  
A BALESTRA**  
2503



192 recensioni simili

# 3 ■ CURVATURA

	<b>CURVATUBI IDRAULICA MANUALE</b>	<b>72</b>
	<b>CURVATUBI IDRAULICA ELETTRICA</b>	<b>73</b>
	<b>ACCESSORI PER CURVATUBI IDRAULICHE</b>	<b>74</b>
	<b>CURVATUBI A BALESTRA</b>	<b>79</b>
	<b>MOLLA PER CURVARE</b>	<b>81</b>
	<b>PINZA PER CURVARE</b>	<b>82</b>
	<b>CURVATUBI MANUALE DA BANCO</b>	<b>83</b>
	<b>CURVATUBI ELETTRICA PORTATILE</b>	<b>85</b>

# 3 ■ CURVATURA

## CURVATUBI IDRAULICA MANUALE

### 2402 : Curvatubi idraulica manuale



**Capacità di curvatura:**

**Tubi del gas:** Ø 3/8" a 4" (nfa 49115-en10255).

**Tubi da fabbro:** Ø 12 a 45 mm.

**Tubo multistrato:** Ø 40 a 63 mm.

**Angolo di curvatura:** da 0° a 90°.



**Per tubi del gas serie media e serie rinforzata.**

Curvatubi idraulica manuale per cantieri o per la prefabbricazione.  
Circuito a effetto semplice con un richiamo del pistone tramite molla.  
Fornita in una cassa di legno con le forme e gli accessori.  
Per identificare i diversi tipi di fiancate, vedere le pagine seguenti.

**Suggerimento:**

- Per una buona manutenzione, utilizzare l'olio per martinetti Virax.
- Prendere le dovute precauzioni per evitare l'introduzione di corpi estranei nel serbatoio durante il riempimento del martinetto, altrimenti quest'ultimo rischia di non funzionare.
- Utilizzare la curvatubi su un piano orizzontale.

Rif. 240233 / 240242 / 240243 / 240249 : fornita in una cassa di legno.

Rif. 240252 : fornita in 2 casse di legno.



Per tubo	Forme	Martinetto	Tipo	Kg	Ref.
Acciaio	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4"	Manuale - n° 1	Fiancata scorrevole	44,500	240233
Acciaio	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	Manuale - n° 2	Fiancata aperta	77,000	240242
Acciaio	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	Manuale - n° 2	Fiancata scorrevole	71,00	240243
Acciaio	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2 - 2.1/2 - 3"	Manuale - n° 3	Fiancata articolata	170,000	240252
Multistrato	40 - 50 - 63 mm	Manuale - n° 2	Fiancata scorrevole	54,000	240249

### 2402 : Curvatubi idraulica manuale per tubi da fabbro

(fornita senza forma)

Capacità mm	Martinetto	Tipo	Kg	Ref.
Ø 12 a 45	Manuale - n° 2	Fiancata scorrevole	58,000	240279



**www.virax.com**

Semplice, rapido e intuitivo.  
Consultare e scaricare il nostro catalogo online,  
Scoprire le novità,  
Trovare un punto vendita,  
Iscriversi alla newsletter,  
Richiedere un appuntamento,  
In pochi clic!

## CURVATUBI IDRAULICA ELETTRICA

### 2408 : Curvatubi idraulica elettrica



**Capacità di curvatura:**

**Tubi del gas:** Ø 3/8" a 4" (nfa 49115 -en 10255).

**Tubi da fabbro:** Ø 12 a 45 mm.

**Angolo di curvatura:** 0° a 90°.

Per tubi del gas serie media e serie rinforzata.

Curvatubi idraulica elettrica per cantieri o per la prefabbricazione.

Circuito a effetto semplice con un richiamo del pistone tramite molla.

Fornita in una cassa di legno con le forme e gli accessori.

Meno sforzi per le grandi serie.

Limitatore di corsa (opzione - rif. 240811) per riprodurre delle curvature identiche.

Per identificare i diversi tipi di fiancate, vedere le pagine seguenti.

#### Suggerimento :

- Per una buona manutenzione, utilizzare l'olio per martinetti Virax.

- Prendere le dovute precauzioni per evitare l'introduzione di corpi estranei nel serbatoio durante il riempimento del martinetto, altrimenti quest'ultimo rischia di non funzionare.

- Utilizzare la curvatubi su un piano orizzontale.

Rif. 240851, Rif. 240852 Fornita in 2 casse di legno.



3



Per tubo	Forme	Martinetto	Tipo	Kg	Ref.
Acciaio	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	230 V - n° 2	Fiancata aperta	93,000	<b>240842</b>
Acciaio	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	230 V - n° 2	Fiancata scorrevole	87,000	<b>240843</b>
□Acciaio	□3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2 - 2.1/2 - 3"	□230 V - n° 3	Fiancata articolata	□188,000	<b>240852</b>
□Acciaio	□3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2 - 2.1/2 - 3 - 3.1/2 - 4"	□230 V - n° 3	Fiancata articolata	□303,000	<b>240851</b>

### 2408 : Limitatore di corsa

Limitatore di corsa automatico monofase 230 V per martinetto elettrico 2. Con questo dispositivo, è possibile riprodurre le stesse curvature su curvatubi a motore elettrico.



Per martinetto	Kg	Ref.
n° 2	0,710	<b>240811</b>



### Esperti Virax

Desiderate avvalervi di un'assistenza tecnica?

Il nostro team di esperti è a vostra disposizione per consulenze e consigli utili al fine di utilizzare in maniera sempre più ottimale i prodotti della gamma Virax.

Dalle ore 8:30 alle 13:00 e dalle ore 14:00 alle 17:30 dal lunedì al venerdì: 02 33506003.

**Esplosi e manuali:** [www.virax.com](http://www.virax.com), sezione Scarica.

## 3 ■ CURVATURA

### ACCESSORI PER CURVATUBI IDRAULICHE

#### 2402 - 2408 : Olio per martinetti

Olio minerale idraulico altamente raffinato, indispensabile per il corretto funzionamento delle curvatubi idrauliche Virax (rif. 2402/2408). Elevato potere lubrificante, anti-ossidante, anti-corrosivo e anti-usura. Densità a 20°C: da 0,87 a 0,89. Viscosità a 40°C: 22 mm<sup>2</sup>/s. Scorrimento limite: - 42°C.

Descrizione	Kg	Ref.
Latta da 1 L	0,910	<b>240101</b>
Scatola da 12 latte da 1 L	11,600	<b>240102</b>



#### 2402 - 2408 : Treppiede

Gamma di treppiedi adattabili alle curvatubi Virax per curvare senza chinarsi e all'estremità del tubo, negli spazi angusti.

Per fiancata	Per martinetto	Kg	Ref.
Aperta	Manuale ed elettrico n° 1 e 2	5,500	<b>240103</b>
Scorrevole	Manuale ed elettrico n° 2	9,350	<b>240105</b>
Articolata 3"	Manuale ed elettrico n° 3	11,700	<b>240106</b>
Aperta	Elettrico n° 2	10,000	<b>240107</b>



#### 2402 - 2408 : Fiancata aperta

Per tubi del gas serie media e serie rinforzata.



Descrizione	Ø "	Per martinetto	Kg	Ref.
Fiancata aperta	3/8 - 1.1/2	n° 1	10,750	<b>240210</b>
Rullo FA (x1)	3/8 - 1.1/2	n° 1	1,830	<b>240110</b>
Fiancata aperta	3/8 - 2	n° 2	20,200	<b>240216</b>
Rullo FA (x1)	3/8 - 2	n° 2	2,225	<b>240114</b>



#### Virax e le questioni ambientali

Virax si impegna per l'ambiente e per lo sviluppo sostenibile, cosa che le ha permesso di acquisire la certificazione ISO 14001: 2015 per il suo sistema di gestione ambientale.

Conformità alla Direttiva REACH n° 1907/2006.

Riduzione del consumo energetico.

Dematerializzazione del flusso documentale e gestione delle stampe.

Gestione e valorizzazione dei rifiuti.

Riciclare i nostri materiali di imballaggio in collaborazione con Eco Emballage.

Anticipazione di qualsiasi rischio di inquinamento.

## 2402 - 2408 : Fiancata scorrevole

Per tubi del gas serie media e serie rinforzata.

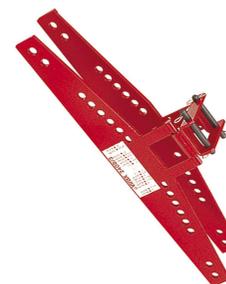


3

Descrizione	Ø "	Per martinetto	Kg	Ref.
Fiancata scorrevole	3/8 - 1.1/4	n°1	7,200	240211
Rullo FS (x1)	3/8 - 1.1/4	n°1	1,730	240111
Fiancata scorrevole	3/8 - 2	n°2	15,120	240217
Rullo FS (x1)	3/8 - 2	n°2	2,200	240115

## 2402 - 2408 : Fiancata articolata 3"

Per tubi del gas serie media e serie rinforzata.



Descrizione	Ø "	Per martinetto	Kg	Ref.
Fiancata articolata	3/8 - 3	n°3	33,000	240228
Rullo per fiancata articolata (x1)	3/8 - 3	n°3	3,970	240120

## 2402 - 2408 : Fiancata 4"

Per tubi del gas serie media e serie rinforzata.

\* Richiede l'adattatore (Rif. 240206+240207+20408).



Descrizione	Ø "	Per martinetto	Kg	Ref.
Fiancata superiore	2.1/2 - 4	n°2* - n°3	30,000	240223
Fiancata inferiore	2.1/2 - 4	n°2* - n°3	37,000	240222
Rullo per fiancata 2.1/2 to 4"	2.1/2 - 4	n°2* - n°3	4,560	240117



### Virax nei confronti dei futuri professionisti

Virax segue i docenti nella promozione della filiera tra gli studenti. Ogni anno, Virax organizza, assieme al corpo docente, un gioco concorso al fine di testare in maniera ludica le conoscenze dei futuri diplomati. I migliori studenti saranno dotati di un kit di materiale per aiutarli nell'avvio della loro nuova professione.

### 3 ■ CURVATURA

#### 2402 - 2408 : Fiancata scorrevole - Tubi da fabbro

Per tubi da fabbro.



Descrizione	Ø mm	Per martinetto	Kg	Ref.
Carrello FS (x1)	12-50	n°2	2,000	<b>240119</b>
Fiancata scorrevole	12-50	n°2	17,000	<b>240226</b>

#### 2402 - 2408 : Forma per tubi del gas serie media e rinforzata (nfa 49-115)

\* con fiancata articolata (240228).

\*\* con fiancate da 2.1/2 a 4" (240222 - 240223) o fiancata da 2.1/2" (240220 - 240221).

\*\*\* solo con fiancate da 2.1/2" a 4" (240222 - 240223).



Tubo "	Tubo mm	Raggio mm	Kg	Ref.
3/8	12/17	40	0,845	<b>240141</b>
1/2	15/21	50	0,875	<b>240142</b>
3/4	20/27	65	1,190	<b>240143</b>
1	26/34	100	1,950	<b>240144</b>
1.1/4	33/42	135	3,300	<b>240145</b>
1.1/2	40/49	160	4,650	<b>240146</b>
2	50/60	210	7,050	<b>240147</b>

Tubo "	Tubo mm	Raggio mm	Kg	Ref.
2.1/2*	66/76	350	19,480	<b>240148</b>
3*	80/90	400	27,900	<b>240149</b>
2.1/2**	66,76	350	22,000	<b>240122</b>
3***	80/90	420	30,200	<b>240123</b>
3.1/2***	90/102	mini 1800	9,025	<b>240124</b>
4***	102/114	mini 2000	9,320	<b>240125</b>

#### 2402 - 2408 : Forma per tubi del gas serie leggera



Tubo "	Tubo mm	Raggio mm	Kg	Ref.
3/8	12/17	70	0,920	<b>240151</b>
1/2	15/21	85	1,000	<b>240152</b>
3/4	20/27	110	1,375	<b>240153</b>
1	26/34	135	2,160	<b>240154</b>
1.1/4	33/42	170	3,510	<b>240155</b>
1.1/2	40/49	200	4,790	<b>240156</b>

## 2402 - 2408 : Forma per tubi da fabbro



3

Ø est. tubo mm	Raggio di curvatura	Kg	Ref.
12	50	0,850	<b>240160</b>
13	50	0,830	<b>240161</b>
14	60	0,900	<b>240162</b>
15	60	0,860	<b>240163</b>
16	70	0,920	<b>240164</b>
18	70	0,890	<b>240165</b>
20	105	0,900	<b>240166</b>
22	130	1,335	<b>240167</b>

Ø est. tubo mm	Raggio di curvatura	Kg	Ref.
25	130	1,330	<b>240168</b>
28	160	1,640	<b>240169</b>
30	165	2,000	<b>240170</b>
32	165	2,030	<b>240171</b>
35	220	4,220	<b>240172</b>
38	220	3,700	<b>240173</b>
40	220	3,300	<b>240174</b>
45	275	5,700	<b>240175</b>

## 2402 - 2408 : Forma per tubi multistrato



Descrizione	Ø est. tubo mm	Raggio di curvatura	Kg	Ref.
Forma	40	160	0,980	<b>240177</b>
Forma	50	200	1,170	<b>240178</b>
Forma	63	252	1,590	<b>240179</b>
Coppia di rulli FC (HR)	-	-	2,500	<b>240185</b>

## 2402 - 2408 : Attrezzi di curvatura Ø 2.1/2" a 4" per martinetto n.2

Per tubi del gas serie media e serie rinforzata (nfa 49115 - en 10255).  
 Fiancate superiore e inferiore. Perni d'innesto. Forme da 2.1/2" e 3". Scarpa da 3.1/2" e 4".  
 Adattatore per martinetto. Prolunga del pistone.



Descrizione	Kg	Ref.
2.1/2 à 4"	178,000	<b>240248</b>



## Virax, una produzione francese

Con un Centro di Produzione che si estende su più di 20.000 m<sup>2</sup> a Epernay (Francia), Virax fabbrica gli utensili e le macchine concepite dal suo Centro R&S per rispondere alle esigenze dei professionisti. Lavorazione delle materie plastiche e dei metalli, fresatura, assemblaggio e verniciatura sono tutte attività realizzate sul posto che permettono di garantire la gestione e la qualità della fabbricazione.

## 3 ■ CURVATURA

### 2402 : Martinetto manuale

Sicurezza meccanica garantita da un arresto di fine corsa e dalle guarnizioni di tenuta ad alta pressione sul retro del pistone, efficaci anche in caso di urto sul pistone. Ritorno automatico del pistone. I martinetti Virax vengono collaudati e controllati uno per uno.

N° martinetto	Capacità	Kg	Ref.
1	1.1/4" (42,4 mm)	13,900	240201
2	2" (60,3 mm) o 4" con accessori	17,200	240202
3	3" (90 mm) o 4" con accessori	31,000	240203



### 2402 : Accessori

Descrizione	Kg	Ref.
Impugnatura del martinetto	0,810	240200



### 2408 : Martinetto elettrico

Sicurezza meccanica garantita da un arresto di fine corsa e dalle guarnizioni di tenuta ad alta pressione sul retro del pistone, efficaci anche in caso di urto sul pistone. Ritorno automatico del pistone.

I martinetti Virax vengono collaudati e controllati uno per uno.



N° martinetto	Tensione	Capacità	Kg	Ref.
2	monofase 230 V	2" (60,3 mm) a 4" con accessori	29,000	240802
3	monofase 230 V	3" (90 mm) a 4" con accessori	39,000	240803



### Più della qualità, l'impegno Virax!

Virax s'impegna al raggiungimento di una soddisfazione totale, permanente e duratura dei propri clienti e per questo si dedica a un approccio mirato su:

- Un piano prodotti dinamico.
- Uno sviluppo all'innovazione costante.
- Un costante impegno al miglioramento.
- Un miglioramento dei servizi ai clienti.
- Un'assicurazione di tassi di disponibilità ottimali.

**Una soddisfazione dei clienti al centro dei nostri impegni.**

## CURVATUBI A BALESTRA

### 2503 : Curvatubi a balestra



**Rapido e senza sforzo:** rapporto forza / numero di azionamenti ottimale. **Potente:** concepita per curvare l'inox fino a Ø 15 mm. **Robusta:** grazie ai materiali ottimizzati di alta qualità.

Curvatura perfetta dei **tubi in rame ricotto** (in conformità con le raccomandazioni della **norma EN 1057**) fino a Ø 22 mm, dei **tubi multistrato** fino a Ø 32 mm, dei **tubi inox** (inox 304 - 304L - 316 - 316L, spessore 1 mm) ed **elettrozincati** fino a Ø 15 mm.

**Ottimizzazione della forza** da esercitare rispetto al **numero di azionamenti** dell'impugnatura mobile per una realizzazione **semplice e rapida** delle curvature. Ideale per un utilizzo in cantiere o in laboratorio.

Per realizzare dei gomiti a 90°, curve di salto.

**Leggera e maneggevole**, soltanto 1,3 kg (solo macchinario) per un minore sforzo per l'utente.

Corpo in **alluminio di alta qualità**, impugnatura mobile in **acciaio forgiato trattato**.

Trasmissione meccanica semplice e robusta tramite braccio e cremagliera in **acciaio trattato ad alta resistenza**.

Utilizzo polivalente: con **1 mano** per una **curvatura rapida** sulla maggior parte dei diametri, a **2 mani** per una **maggiore potenza** sui materiali e i diametri più difficili.

Leva di sblocco per una rimozione rapida della forma di curvatura.

**Impugnatura Soft Touch®** antiscivolo per una presa corretta.

**Risparmio di tempo** rispetto alla brasatura, **abbattimento dei costi** di approvvigionamento e di stoccaggio dei gomiti, **messa in sicurezza degli impianti** grazie alla diminuzione degli assemblaggi.

**Forme plastiche ad alta resistenza** cariche di fibre di vetro che garantiscono un sostegno ideale del tubo nella forma. **Sistema brevettato** che consente di visualizzare più rapidamente i riferimenti di misurazione sul tubo.

**Flange e controforme plastiche ad alta resistenza** cariche di fibra di vetro. **Sistema brevettato** per facilitare la curvatura gomito a gomito. Posizionamento e ritiro rapidi e senza utensili delle forme e delle flange di curvatura.

Dimensioni: 350 x 60 x 65 mm

Fornita in valigetta di plastica VIRABOX



3

Per tubo	Composiz.	Kg	Ref.
-	Macchina nuda	3,370	<b>250300</b>
Rame	12 – 15 – 18 – 22 mm	4,880	<b>250301</b>
Rame	12 – 14 – 16 – 18 – 20 – 22 mm	5,140	<b>250302</b>
Rame	3/8 – 1/2 – 5/8 – 3/4 – 7/8"	5,070	<b>250303</b>
Multistrato	16 – 18 – 20 – 26 – 32 mm	5,120	<b>250304</b>
Rame / Multistrato	12 – 14 – 16 – 18 – 20 – 22 – 26 – 32 mm	6,145	<b>250305</b>
Rame / Multistrato	12 – 15 – 16 – 18 – 20 – 22 – 26 – 32 mm	6,145	<b>250306</b>

#### Capacità

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°

#### Consigli

Per tubi in rame ricotto da lavorare al cannello, ricuocere solamente la parte da curvare per non indebolire il tubo a livello delle controforme. Non ricuocere il tubo nel punto delle controforme, poiché rischia di deformarsi.

### 3 CURVATURA

#### 2500 : Forme per curvatubi a balestra 2500 / 2503

Forme plastiche **alta resistenza** caricate con fibra di vetro che garantiscono un **sostegno ideale** del tubo nella forma. Per una curvatura perfetta dei **tubi in rame ricotto**, in conformità con le raccomandazioni della **normativa EN 1057**, o dei **tubi multistrato**.

Per facilitare la curvatura: sistema **brevettato** che consente di visualizzare più rapidamente i **riferimenti di misurazione** sul tubo.

**Marcatura chiara e visibile** del diametro e del raggio di curvatura direttamente sulle forme.



Ø est. tubo mm	Ø est. tubo "	Raggio di curvatura mm	Kg	Ref.
10	-	31	0,100	<b>250010</b>
12	-	34	0,100	<b>250012</b>
14	-	40	0,120	<b>250014</b>
15	-	40	0,120	<b>250015</b>
16	-	49	0,120	<b>250016</b>
18	-	72	0,210	<b>250018</b>

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

#### 2500 : Fiancata e controforma per curvatubi a balestra 2500 / 2503

Fiancate con **controforme** plastiche ad **alta resistenza** caricate con fibra di vetro.

Sistema **brevettato** per facilitare la **curvatura gomito a gomito**: controforme con 1 lato per la curvatura classica e 1 lato speciale dedicato al gomito a gomito.



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

#### 2501 : Forma per curvatubi a balestra 2501

Forma di curvatura in lega leggera ad alta resistenza.



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

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

## 2501 : Fiancata e controforma per curvatubi a balestra 2501

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



3

## MOLLA PER CURVARE

### 2510 : Molla per curvare esterna - rame

Molla per curvare esterna. Filo d'acciaio trattato e brunito. Anelli di manovra.  
Spessore : da 0,8 a 1,2 mm.

Ø mm	L mm	Kg	Ref.
10	240	0,170	<b>251010</b>
12	240	0,240	<b>251012</b>
14	255	0,280	<b>251014</b>
15	275	0,320	<b>251015</b>
16	285	0,350	<b>251016</b>
18	295	0,470	<b>251018</b>
20	325	0,580	<b>251020</b>
22	340	0,650	<b>251022</b>



### 2510 : Molla per curvare interna - PER / Multistrato

Queste molle si fanno scivolare all'interno dei tubi di multistrato, PER e permettono di curvare tali tubi senza piegarli né appiattirli.

Grazie alla loro lunghezza di 1100 mm, queste molle possono essere utilizzate facilmente e in ogni situazione. Molla di acciaio pre-zincato.



L mm	Ø mm	Per tubo PER Ø mm	Per tubo Multistrato Ø mm	Kg	Ref.
1100	9	12 x 1,1	12 x 1,1 - 14 x 2 - 16 x 2,7	0,280	<b>251042</b>
1100	11	16 x 1,5	16 x 2 - 16 x 2,2	0,370	<b>251044</b>
1100	13	-	18 x 2 - 20 x 2,8 - 20 x 3	0,460	<b>251046</b>
1100	15	20 x 1,9	20 x 1,9 - 20 x 2 - 20 x 2,25	0,560	<b>251048</b>
1100	17	-	25 x 3,5	0,650	<b>251050</b>
1100	19	25 x 2,3	25 x 2,5 - 26 x 3	0,780	<b>251052</b>



### Virax, una produzione francese

Situata a Epernay, capitale dello Champagne, la società Virax è nata da oltre cento anni con il lancio della sua famosa catena "qui Vire autour de l'Axe". Oggi il centro di produzione si estende per più di 20 000 m<sup>2</sup>.

### 3 CURVATURA

#### PINZA PER CURVARE

##### 2511 : Pinza in acciaio per curvare

Per tubi di rame incrudito e ricotto : Ø 6 a 18 mm e Ø 1/4" a 5/8 OD / spessore 1 a 1,2 mm.

Raggio di curvatura: 2 a 3,5 D.

**Per realizzare i gomiti con un raggio molto corto e dei contro-gomiti in tutti i piani.**

Angolo di curvatura: fino a 180°.

Graduazione da 0 a 180°.

Manico in acciaio. Scanalatura lavorata.



Ø est. tubo	Raggio di curvatura mm	Kg	Ref.
6	11	0,310	251106
8	14	0,355	251108
10	23	0,850	251110
12	30	1,000	251112
14	42	2,100	251114
15	42	2,100	251115
16	54	2,740	251116

Ø est. tubo	Raggio di curvatura mm	Kg	Ref.
18	55	3,000	251118
1/4	15	0,355	251121
5/16	25	0,500	251122
3/8	35	1,015	251123
1/2	45	2,100	251124
5/8	54	2,700	251125

##### 2514 : Pinza in alluminio per curvare



**Confortevole:** protezione in plastica per il massimo comfort del ginocchio quando si piega.

**Comodo:** doppi marcatori per visualizzare l'angolo di piegatura e per misurare rapidamente la lunghezza del tubo.

**Duraturo:** Rullo indipendente in zamac che limita l'usura dell'impugnatura mobile ed evita le lesioni al tubo.

Ideale per una vasta gamma di applicazioni: piegatura di tubi sanitari, riscaldamento e gas.

Materiali piegati: tubi in rame e tubi multi-strato.

Zona arrotondata per il supporto del ginocchio: la protezione in plastica è fissata nell'arrotondamento per il massimo comfort.

Piegatura a basso sforzo grazie ai manici lunghi e alle impugnature ergonomiche.

Per ridurre lo sforzo di piegature ripetute, i due lati paralleli dell'impugnatura fissa possono essere bloccati in una morsa da banco.

Risparmio di peso nella cassetta degli attrezzi con il corpo in lega leggera - alluminio.

Marcature di piegatura sulla forma per mostrare l'angolo (45°, 90°, 135°, 180°).

Marcature sul manico per misurare rapidamente la lunghezza del tubo.

Ogni attrezzo di piegatura viene fornito con una protezione per le ginocchia. Disponibile anche singolarmente come pezzo di ricambio (rif. 251405).



Ø est. tubo mm	Raggio di curvatura mm	Kg	Ref.
12	45	1,040	251412
14	50	1,320	251414
16	60	1,860	251416

### Consigli

Le sollecitazioni delle ginocchia e i dolori sono nettamente ridotti rispetto a una pinza per curvare senza protezione. Protezione in materiale plastico (rif. 251405) che lega morbidezza e resistenza per un comfort ottimale.

Si monta facilmente e senza la necessità di strumenti sulle pinze per curvare VIRAX della gamma 2514 a partire dal modello 2023.

## 2514: Pinza curvatubi multi-diametro



**Polivalente:** 1 utensile per 3 dimensioni: Ø 6, 8, 10 mm.

**Comfort:** Aumento di peso e di spazio nella cassa degli utensili rispetto a 3 pinze per curvare monodiametro.

Per tubi di rame e rame incrudito e ricotto : Ø 6, 8, 10 mm / spessore : 1 mm.  
Corpo in lega leggera.  
Angolo di curvatura fino a 180°.  
Graduazione da 0 a 180°.

Ideale per numerose applicazioni: climatizzazione, refrigerazione, alimentazione a gas e circuito d'aria compressa.

Dimensioni mm	Kg	Ref.
275 x 68 x 61	0,450	251406



## CURVATUBI MANUALE DA BANCO

### 2502 : Curvatubi manuale per tubi in rame incrudito

**Spessore :** da 0,8 a 1,5 mm. **Angolo di curvatura :** da 0 a 180°.

**Forme universali rosse:**

Ø 8 a 22 mm.

**Forme universali grigie:**

Ø 5/16 a 7/8".

**Spessore :** da 1 a 1,5 mm. **Angolo di curvatura :** da 0 a 180°.

**Forme standard gialle:**

Ø 10 a 22 mm. Piccolo raggio di curvatura

**Con slitta.**

Per una finitura perfetta, grazie al suo spostamento man mano che il tubo avanza. Indispensabile per la curvatura dei tubi provvisti di guaina di protezione.

**Con guida fissa.**

Per le curvature rapide e i lavori sul piano verticale.

**Fornita con un corpo montato e una leva di avanzamento rapido.**

Fissaggio: su zoccolo speciale (250203), in una morsa parallela, in una morsa a tubo.



Tipo	Composiz.	Ø	Kg	Ref.
Con slitta	Forme universali	8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	18,600	250271
Con slitta	Forme universali	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	18,400	250272
Con slitta	Forme standard	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	12,500	250275
Con slitta	Forme universali	5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8"	15,030	250280
Con guida fissa	Forme universali	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	16,550	250282
Con guida fissa	Forme standard	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	15,000	250285

### 3 ■ CURVATURA

#### 2502 : Accessori

Supporto da banco per curvatubi da banco: ingombro ridotto e possibilità di curvare sia sul piano verticale sia su quello orizzontale. Può essere trasportato nella valigetta del curvatubi.



Descrizione	Ø est. tubo	Kg	Ref.
Corpo montato	-	3,540	<b>250200</b>
Leva d'avanzamento rapido	-	1,900	<b>250201</b>
Supporto da banco	-	1,250	<b>250203</b>
Spinta per guida fissa	-	0,045	<b>250208</b>
Corpo montato pi	-	10,400	<b>250270</b>
Prolunga per leva	-	0,810	<b>240200</b>
Slitta	8 - 10 - 20 - 22 mm	1,160	<b>250210</b>

Descrizione	Ø est. tubo	Kg	Ref.
Slitta	12 - 14 - 16 - 18 mm	1,180	<b>250212</b>
Slitta	5/16 - 3/8 - 7/8"	1,260	<b>250216</b>
Slitta	1/2 - 5/8 - 3/4"	1,120	<b>250218</b>
Spina + guida fissa	8 - 10 - 20 - 22 mm	0,290	<b>250211</b>
Spina + guida fissa	12 - 14 - 16 - 18 mm	0,290	<b>250213</b>
Spina + guida fissa	1/2 - 5/8 - 3/4"	0,290	<b>250219</b>

#### 2502 : Forma



Descrizione	Ø est. tubo "	Ø est. tubo mm	Raggio di curvatura mm	Kg	Ref.
Universale	-	8	30	0,275	<b>250221</b>
Universale	-	10	42	0,430	<b>250222</b>
Universale	-	12	50	0,545	<b>250223</b>
Universale	-	14	60	0,700	<b>250224</b>
Universale	-	15	71	0,830	<b>250225</b>
Universale	-	16	71	0,925	<b>250226</b>
Universale	-	18	80	1,135	<b>250227</b>
Universale	-	20	90	1,370	<b>250228</b>
Universale	-	22	100	1,500	<b>250229</b>
Standard	-	10	35	0,335	<b>250232</b>
Standard	-	12	42	0,420	<b>250233</b>
Standard	-	14	50	0,525	<b>250234</b>
Standard	-	15	60	0,700	<b>250235</b>
Standard	-	16	60	0,680	<b>250236</b>
Standard	-	18	70	0,915	<b>250237</b>
Standard	-	20	80	1,100	<b>250238</b>
Standard	-	22	90	1,270	<b>250239</b>
Universale	5/16	-	30	0,270	<b>250241</b>
Universale	3/8	-	42	0,420	<b>250242</b>
Universale	1/2	-	60	0,715	<b>250243</b>

Descrizione	Ø est. tubo "	Ø est. tubo mm	Raggio di curvatura mm	Kg	Ref.
Universale	5/8	-	70	0,850	250244
Universale	3/4	-	90	1,350	250245
Universale	7/8	-	100	1,490	250246

## CURVATUBI ELETTRICA PORTATILE

### 2518 : Curvatubi elettrica portatile 18 V Eurostem® III



**Regolazione precisa della controforma:** chiusura e mantenimento ottimizzato del tubo durante la piegatura per realizzare curve di grande qualità.

**Batteria CAS compatibile ad alte prestazioni:** tecnologia Li-Ion 18V compatibile con più di 300 macchine di partner del gruppo CAS (Cordless Alliance System).

Ideale per **curve a gomito ravvicinate**.



**Piegatrice per serie piccole e medie in officina o in cantiere, fino a Ø 35 mm (rame) e Ø 40 mm (multistrato).**

**Risparmio di tempo ed energia** grazie al ritorno manuale istantaneo della forma dopo la piegatura; nessuna sollecitazione del motore né della batteria.

**Grande autonomia**, fino a 130 piegature con le 2 batterie 18V - 2 Ah (tubo in rame Ø28 mm / 90°).

**Riposizionamento** facile sull'**angolo di partenza** grazie all'indicizzazione dell'albero motore ogni 90°.

**Posizionamento/ritiro agevolato** del tubo grazie al **gancio articolato**.

Spazio libero intorno alla forma per **piegature multiple su tutti i piani**, anche sui piccoli diametri.

**Adatta a lavorare in orizzontale o in verticale** per la piegatura di tubi molto lunghi con il doppio alloggiamento per treppiedi.

**Innesto senza sforzo** del cambio grazie alla frizione a riarmo automatico.

**Arresto preciso** della piegatura, grazie al variatore di velocità.

Sgancio del tubo piegato **senza rischi di danneggiarlo** per semplice rinculo della contro-forma.

**Sostituzione rapida e senza utensili** di forme e controforme.

Carter in alluminio leggero e robusto, ingranaggi con rivestimento anti-usura, impugnatura in PP caricato con fibre di vetro.



\* 251849 : Ø 28mm per tubi inox Ø 28 X 1,2 mm - Raggio di curvatura 112mm.

Forme Ø	Cassetta	Kg	Ref.
-	-	15,210	251873
12 - 14 - 16 - 18 - 22 mm	1 Virabox	17,700	251874
14 - 16 - 18 - 22 - 28 mm	1 Virabox	18,970	251875
16 - 18 - 22 - 28 - 35 mm	2 Virabox	23,840	251876
16 - 20 - 26 - 32 - 40 mm	2 Virabox	27,520	251877
16 - 20 - 26 - 32 mm	2 Virabox	19,600	251878
15 - 18 - 22 - 28 mm (Inox) *	2 Virabox	18,670	251849
12 - 15 - 18 - 22 mm	1 Virabox	17,285	251880
15 - 18 - 22 - 28 mm	1 Virabox	18,607	251881

### 3 CURVATURA

#### Capacità

##### Capacità massima:

- Angolo di curvatura fino a 180°.
- Tubo di rame temprato e ricotto EN 1057, spessore da 1 a 1,5 mm, tubo da fabbro: Ø 10 - 35 mm
- Tubo in acciaio EN 10255 serie Leggera e Media: Ø 3/8- 3/4"
- Tubo in acciaio inossidabile 1,2 mm massimo, acciaio elettrozincato: Ø 10 - 28 mm
- Tubo multistrato: Ø 14- Ø 40 mm

#### Fornito con

- 2 batterie Li-Ion 18 V- 2,0 Ah, 1 caricatore rapido.
- In cassetta Virabox, 1 o 2 cassette a seconda dei set .

#### Consigli

Per lavorare ad altezza uomo, utilizzare il treppiede (rif. 251809). La macchina può essere collocata in posizione orizzontale o verticale in base all'ingombro e all'orientamento del tubo da piegare.

Per la piegatura ottimale ripetuta di tubi di grande diametro, si raccomanda l'uso di una batteria da 4,0 Ah (rif. 253541).

Per ridurre gli sforzi e agevolare la piegatura di tubi metallici, utilizzare l'olio spray da piegatura (rif. 251804).

#### 2518 : Forma e controforma per Eurostem® II / III

Forme in alluminio per una grande resistenza all'usura e alle sollecitazioni da piegatura. Controforme in P6 per un migliore scorrimento del tubo.

\*Rif. 251826/251831 : Per tubi multistrato.

\*\*Rif. 251829 : Per tubi inox Ø 28 X 1,2 mm.

\*\*\*Rif. 251864/251865: In cassetta Virabox, solo per Eurostem III.

\*\*\*\* Per tubi in rame per frigorista.



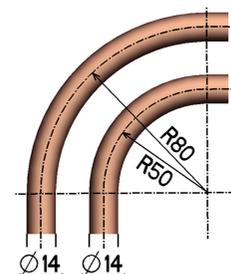
Tipo	Ø est. tubo mm	Ø est. tubo "	Raggio di curvatura	Kg	Ref.
Forma e controforma	10	-	40	0,260	<b>251810</b>
Forma	12	-	45	0,220	<b>251812</b>
Forma	14	-	50	0,290	<b>251814</b>
Forma	15	-	55	0,325	<b>251815</b>
Forma	16	-	60	0,380	<b>251816</b>
Forma	18 - 3/8 GAS	-	70	0,590	<b>251818</b>
Forma e controforma	20	-	77	0,930	<b>251820</b>
Forma	22 - 1/2 GAS	-	77	0,710	<b>251822</b>
Forma e controforma	25	-	98	1,720	<b>251825</b>
Forma e controforma *	26	-	98	1,700	<b>251826</b>
Forma e controforma	28 - 3/4 GAS	-	98	1,560	<b>251828</b>
Forma e controforma **	28	-	112	□1,820	<b>251829</b>
Forma e controforma *	32	-	□112	□1,620	<b>251831</b>
Forma e controforma ***	35	-	140	5,170	<b>251864</b>
Forma e controforma * / ***	40	-	140	4,900	<b>251865</b>
Forma e controforma ****	-	3/8	40	0,270	<b>251860</b>
Forma ****	-	1/2	45	0,240	<b>251863</b>
Forma ****	-	5/8	55	0,320	<b>251866</b>
Forma ****	-	3/4	70	0,600	<b>251869</b>
Forma ****	-	7/8	77	0,690	<b>251872</b>
Forma e controforma ****	-	1.1/8	98	1,600	<b>251879</b>

Tipo	Ø est. tubo mm	Ø est. tubo "	Raggio di curvatura	Kg	Ref.
Controforma	12 - 15	-	-	0,055	251832
Controforma	14 - 16	-	-	0,065	251833
Controforma	18 - 22 - 3/8 GAS - 1/2 GAS	-	-	0,085	251834
Controforma	28 - 3/4 GAS	-	-	0,050	752824
Controforma ****	-	1/2 - 5/8	-	0,050	251882
Controforma ****	-	3/4 - 7/8	-	0,080	251883

### 2518 : Forma a raggio concentrico per Eurostem® II / III

Forma con raggio di curvatura specifico per lavorare contemporaneamente su collari doppi.

Ø mm	Raggio di curvatura	Kg	Ref.
12	75	0,410	251835
14	80	0,580	251836
16	90	0,780	251837
18	105	0,960	251838
22	120	1,380	251839



### 2518 : Accessori per Eurostem® II / III

Per	Descrizione	Kg	Ref.
Eurostem® II / III	Olio per curvature 150ml	0,214	251804
Eurostem® II / III	Treppiede	3,000	251809
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III	Batteria 18 V - 2 Ah Li-Ion Power CAS	0,465	253540
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III	Batteria 18 V - 4 Ah Li-Ion HD CAS	0,660	253541
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III	Caricabatterie 240 V EU - per batteria 18 V CAS	0,580	253542
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III □	Caricabatterie 240 V UK - per batteria 18 V CAS	0,580	253543
Viper® M20+ / P22+ / Eurostem® II	Batteria 14,4 V - 2,4 Ah Li-Ion	0,645	253244
Viper® M20+ / P22+ / Eurostem® II	Caricabatterie 230 V - per batteria 14,4 V - 2,4 Ah Li-Ion	0,740	251844
Viper® M20+ / P22+ / Eurostem® II	Adattatore a filo 230V - 14,4V	0,980	252938



### Virax impegnata nella gestione dei RAEE

In qualità di produttore, Virax ha avviato un processo di recupero dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) in conformità con la Direttiva Europea 2012/19/UE. Virax organizza quindi la gestione e il riciclaggio dei RAEE arrivati alla fine della loro vita, nel quadro del proprio impegno ambientale.

# RACCORDO



 **virax**



**PINZA PER  
IMBUTIRE**  
2526



126 recensioni simili

## 4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

	<b>OLIO DA TAGLIO</b>	<b>90</b>		<b>FRIGOR - APPARECCHIO PER COLLETTI</b>	<b>106</b>
	<b>FILIERA MANUALE REGOLABILE</b>	<b>91</b>		<b>PINZA PER IMBUTIRE</b>	<b>107</b>
	<b>FILIERA MANUALE A TESTE INTERCAMBIABILI</b>	<b>92</b>		<b>PINZA A ESPANSIONE</b>	<b>108</b>
	<b>FILIERA ELETTRICA PORTATILE</b>	<b>94</b>		<b>ESTRUSIONE</b>	<b>109</b>
	<b>TESTE COMPLETE E PETTINI</b>	<b>96</b>		<b>UTENSILI PER TUBI IN PIOMBO</b>	<b>111</b>
	<b>MACCHINA FILETTATRICE DA BANCO</b>	<b>99</b>		<b>PRODOTTO DI TENUTA</b>	<b>112</b>
	<b>ACCESSORI PER FILETTATRICI DA 2" - 4"</b>	<b>101</b>		<b>PRESSATURA ASSIALE</b>	<b>113</b>
	<b>MACCHINA PER SCANALATURA</b>	<b>104</b>		<b>PRESSATURA RADIALE</b>	<b>115</b>
	<b>APPARECCHIO PER BATTERE LE FLANGIATURE</b>	<b>105</b>			

## 4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

### OLIO DA TAGLIO

#### 1101 - 1102 : Olio da taglio

Olio appositamente studiato per la filettatura a mano ed elettrica. Indicato per acciaio e acciaio inox. 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.

**ATTENZIONE** : In caso di utilizzo per reti dell'acqua potabile, è indispensabile risciacquare con del detergente.



L	Imballaggio	Kg	Ref.
1 L	Tanica	0,985	110101
5 L	Tanica	4,860	110105
1 L	Scatola da 12 latte	12,430	110112
500 ml	Bomboletta spray	0,620	110200
500 ml	Scatola da 12 bombolette spray	6,900	110202

#### 1106 : Olio da taglio sintetico



**Speciale filettatura sui circuiti di acqua potabile.**

**Inodore:** miglior comfort per l'utente.

**Elevate prestazioni tecniche:** Coppia di filettatura e durata degli attrezzi nettamente migliorata.

**Olio solubile nell'acqua** : specialmente studiato per la realizzazione di filettature sulle tubazioni dell'acqua potabile, la totalità del prodotto viene eliminata con il risciacquo. DVGW-Arbeitsblatt W 521 n° DW-0201BR5779.

Viscosità dinamica a -10 ° C: < 250 mPas.

Da usare senza diluire.



L	Imballaggio	Kg	Ref.
5 L	Tanica	5,720	110605

### Virax impegnata in un nuovo approccio ambientale



Consapevole del proprio ruolo rispetto alle questioni ambientali, Virax accelera il proprio piano d'azione RSI, Responsabilità Sociale d'Impresa, per raggiungere un approccio sostenibile.

## FILIERA MANUALE REGOLABILE

### 1265 - 1275 : Filiera manuale regolabile

Nottolino in acciaio forgiato trattato, reversibile senza smontaggio, per filettatura a destra o a sinistra. Due bracci amovibili, in tubo d'acciaio, avvistabili estremità con estremità. Guide posteriori regolabili che consentono il centraggio della filiera sul tubo. Leva di apertura che consente di separare i pettini dal tubo, terminando la filettatura per tagliare i trucioli e togliere la filiera.



4

Descrizione	Ø est. tubo "	Ø est. tubo mm	Pettini	Kg	Ref.
1 nottolino 1" a 3"	1.1/2 - 2, 2.1/2 - 3	40/49 - 50/60, 66/76 - 80/90	BSPT destro	19,100	<b>126500</b>
1 nottolino 1" a 3"	1 - 1.1/4, 1.1/2 - 2, 2.1/2 - 3	26/34 - 33/42, 40/49 - 50/60, 66/76 - 80/90	BSPT destro	20,000	<b>126520</b>
1 nottolino 2.1/2" a 4"	2.1/2 - 3, 3.1/2 - 4	66/76 - 80/90, 90/102 - 102/114	BSPT destro	25,200	<b>127500</b>
Cassa sola con 1 nottolino	1 - 3	-	-	18,600	<b>126599</b>
Cassa sola con 1 nottolino	2.1/2 - 4	-	-	23,150	<b>127599</b>

### 1245 - 1265 - 1275 : Serie di pettini



Descrizione	Ø est. tubo "	Ø est. tubo mm	Per filiera regolabile	Kg	Ref.
BSPT destro	1/2 - 3/4	15/21 - 21/27	1240 - 1245	0,560	<b>124502</b>
BSPT destro	1 - 1.1/4	26/34 - 33/42	1240 - 1245	0,530	<b>124503</b>
BSPT destro	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	1240 - 1245	0,470	<b>124504</b>
BSPT destro	1 - 1.1/4	26/34 - 33/42	1265	0,980	<b>126503</b>
BSPT destro	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	1265	0,900	<b>126504</b>
BSPT destro	2.1/2 - 3	66/76 - 80/90	1265	0,810	<b>126505</b>
BSPT destro	2.1/2 - 3	66/76 - 80/90	1275	1,250	<b>127505</b>
BSPT destro	3.1/2 - 4	90/102 - 102/114	1275	1,990	<b>127506</b>



GARDIEN  
DE L'ÉQUILIBRE  
FORESTIER

### Virax impegnata nella gestione sostenibile delle foreste

Tutti i manuali d'uso e le brochure pubblicitarie sono stampati su carta PEFC, standard che garantisce una gestione delle foreste sostenibile ed equilibrata.

## 4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

### FILIERA MANUALE A TESTE INTERCAMBIABILI

**1362 - 1363 : Composizione 3/8" - 1.1/4" - Valigetta plastica - Valigetta lamiera**



**Nottolino reversibile destra-sinistra per una maggiore praticità.  
Impugnatura ergonomica.**

**Capacità :**

**Acciaio :**

BSPT Destra: Ø 1/4" a 1.1/4"

BSPT Sinistra: Ø 1/4" a 1.1/4"

NPT : Ø 1/4" a 1.1/4".

Braccio in tubo di acciaio.

Le teste possono anche essere utilizzate sulla filiera elettrica portatile Mini Phenix / Phenix III.

I tubi devono essere conformi alle norme EN 10255 S ed EN 10255 W (precedente norma NFA 49115 e NFA 49145 serie media e forte); solo i tubi della serie leggera non sono raccomandati.



Descrizione	Cassetta	Kg	Ref.
Cassa 1 nottolino braccio - BSPT destra : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Lamiera - Semplice (670 x 115 x 150 mm)	7,650	<b>136270</b>
Cassa 1 nottolino con braccio in 2 parti - BSPT destra : 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Plastica (429 x 240 x 125 mm)	6,060	<b>136301</b>
Cassa 1 nottolino con braccio in 2 parti - BSPT destra : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Plastica (429 x 240 x 125 mm)	5,615	<b>136311</b>
Cassa 1 nottolino con braccio in 2 parti - NPT : 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Plastica (429 x 240 x 125 mm)	6,100	<b>136361</b>



#### Servizio clienti

Desiderate ricevere informazioni sui nostri prodotti, sulle nostre promozioni, sul nostro inventario, registrare i vostri ordini o rintracciare una consegna?

Dalle ore 8:30 alle 13:00 e dalle ore 14:00 alle 17:30 dal lunedì al venerdì:

Per telefono: 02 33506003

Per email: [info@viraxutensili.it](mailto:info@viraxutensili.it)

**Disegni, esplosi e manuali:** [www.virax.com](http://www.virax.com), sezione Download.

## 1362 - 1364 : Composizione 3/8" - 2" e 1.1/2" - 2" - Valigetta in lamiera



**Nottolino reversibile destra-sinistra per una maggiore praticità.**  
**Impugnatura ergonomica.**  
**Installazione ed estrazione facilitata delle teste.**

**Capacità :**

**Acciaio :**

BSPT Destra: Ø 1/4" a 2"

BSPT Sinistra: Ø 1/4" a 2"

NPT : Ø 1/4" a 2"

Braccio in tubo d'acciaio.

Le teste possono anche essere utilizzate sulla filiera elettrica portatile Mini Phenix / Phenix III.

I tubi devono essere conformi alle norme EN 10255 S ed EN 10255 W (precedente norma NFA 49115 e NFA 49145 serie media e forte); solo i tubi della serie leggera non sono raccomandati.



4



Descrizione	Cassetta	Kg	Ref.
2 casse 1 nottolino + 1 braccio BSPT destra : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	670 x 230 x 150 mm	20,000	<b>136280</b>
Cassa 1 nottolino con braccio in 2 parti, Cassa 1 nottolino con braccio in 3 parti - BSPT Destra 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	450 x 345 x 100 mm	17,000	<b>136281</b>
2 casse 1 nottolino + 1 braccio BSPT destra : 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	670 x 230 x 150 mm	20,700	<b>136282</b>
2 casse 1 nottolino + 1 braccio NPT : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	670 x 230 x 150 mm	20,000	<b>136263</b>
Cassa 1 nottolino + braccio BSPT Destra : 1.1/2 - 2	660 x 200 x 110 mm	12,800	<b>136460</b>

## 1362 - 1363 - 1364 : Cassa a cricco per filiera manuale a teste intercambiabili

Descrizione	Capacità "	Kg	Ref.
1 casse 1 nottolino	1/8 - 1.1/4	1,130	<b>136294</b>
1 braccio + 1 casse 1 nottolino	1/8 - 1.1/4	1,990	<b>136290</b>
1 braccio in 2 parti + 1 casse 1 nottolino	1/8 - 1.1/4	2,050	<b>136295</b>
1 braccio + 1 casse 2 nottolini	1/8 - 1.1/4	2,100	<b>136292</b>
1 braccio in 3 parti + 1 casse 1 nottolino	1.1/2 - 2	2,565	<b>136495</b>
1 casse 1 nottolino	1.1/2 - 2	1,130	<b>136494</b>
1 braccio in 2 parti + 1 casse 1 nottolino	1.1/2 - 2	2,480	<b>136490</b>
1 braccio in 2 parti + 1 casse 2 nottolini	1/8 - 1.1/4	2,260	<b>136095</b>



## 4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

### FILIERA ELETTRICA PORTATILE

#### 1380 : Filiera elettrica portatile Mini Phenix



**Compatta, ideale per interventi in ambienti ristretti.**  
**Morsa di bloccaggio con barra anti-coppia** per impedire la rotazione della macchina durante la filettatura.  
**Robusta e leggera, adatta a ogni intervento di manutenzione.**

Doppio senso di rotazione.

Facile da usare, un interruttore permette di scegliere il senso di rotazione e il pulsante di scatto permette di determinare la velocità di rotazione in funzione della pressione esercitata. Nonostante le piccole dimensioni, questa filiera è in grado di filettare in BSPT destra o sinistra da 1/4" a 1,1/4".

La sua leggerezza permette un trasporto e un utilizzo pratico.

Velocità di rotazione: 20 giri/mn in entrambi i sensi.

I tubi devono essere conformi alle norme EN 10255 S ed EN 10255 W (precedente norma NFA 49115 e NFA 49145 serie media e forte); solo i tubi della serie leggera non sono raccomandati.



Descrizione	Tensione V	Potenza	Kg	Ref.
Mini Phenix + 4 teste BSPT destra: 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"	230	800W - 50/60 Hz	11,000	138021
Macchina nuda - 230 V	230	800W - 50/60 Hz	5,800	138020

#### Capacità

Acciaio:  
BSPT destra Ø 1/4" a 1.1/4"  
BSPT sinistra Ø 1/4" a 1.1/4"

#### Fornito con

- 1 morsa di bloccaggio (rif. 138022)
- 4 teste BSPT destra: 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"

#### Consigli

Per facilitare il lavoro dei pettini, ottenere un buon taglio ed una filettatura perfetta, utilizzare l'olio di taglio Virax.  
Per la filettatura in NPT utilizzare la filiera elettrica portatile Phenix III rif. 137562.



#### Virax è certificata ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001

Virax è stata premiata più volte per l'eccellenza del suo sistema di gestione della qualità (ISO 9001 - versione 2015), dell'Ambiente (ISO 14001 - versione 2015) e della Salute e Sicurezza (ISO 45001 - versione 2018).

## 1375 : 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...).



4

A doppio senso di rotazione.

Invertitore di rotazione meccanico che garantisce una durata più elevata del motore.

Adattatore per teste ottagonali da 1/4" a 1.1/4" con sistema unico di bloccaggio:

mantenimento sicuro della testa durante le filettature impegnative.

Velocità di rotazione: 26 g/mn in entrambi i sensi.

I tubi devono essere conformi alle norme EN 10255 S ed EN 10255 W (precedente norma

NFA 49115 e NFA 49145 serie media e forte); solo i tubi della serie leggera non sono

raccomandati.



Descrizione	Tensione V	Potenza	Kg	Ref.
Phenix III + 4 teste BSPT Destra : 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"	230	1100W - 50/60 Hz	18,800	137562
Phenix III + 6 teste BSPT dresta: 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2"	230	1100W - 50/60 Hz	22,800	137563
Macchina nuda - 230 V	230	1100W - 50/60 Hz	7,500	137550

### Capacità

#### Acciaio :

BSPT Destra: Ø 1/4" a 2"

BSPT Sinistra: Ø 1/4" a 2"

NPT : Ø 1/4" a 2"

### Fornito con

- 1 morsa di bloccaggio (rif. 137552)
- 1 adattatore per teste ottagonali da 1/8" a 1.1/4" (rif. 137553).

### Consigli

Per facilitare il lavoro dei pettini, ottenere un buon taglio ed una filettatura perfetta, utilizzare l'olio da taglio Virax.



## Ricevete le nostre notizie in anteprima!

Iscrivetevi alla newsletter Virax per ricevere in anteprima notizie e promozioni!

## 4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

### 1375 : Opzioni e accessori - Filiera elettrica portatile

Morsa di bloccaggio: indispensabile per filettare un tubo. Morsa di bloccaggio per impedire la rotazione della macchina durante il lavoro.

**Phenix III:** possibilità di montare sulla morsa delle ganasce per tubi in acciaio inossidabile (137507).



Descrizione	Per	Kg	Ref.
Morsa di bloccaggio	Phenix III	3,000	137552
Riduttore per teste ottagonali da 1/8" a 1,1/4"	Phenix III	1,400	137553
Ganasce della morsa per tubi in acciaio inossidabile (da montare sulla morsa di bloccaggio)	Phenix III	0,200	137507
Morsa di bloccaggio	Mini Phenix	1,500	138022

## TESTE COMPLETE E PETTINI

### 1362 - 1363 - 1364 : Testa completa con pettini



**Lubrificazione e fuoriuscita dei trucioli** facilitati grazie a delle aperture di grandi dimensioni.

**Marcatura di posizionamento** dei pettini sempre perfettamente leggibile.

**Alesaggio che funge da guida** per garantire l'auto-centraggio della filiera.



**Teste** comandate mediante spallamento a otto sfaccettature (o scanalature) dentate per l'immobilizzazione nella cassa.

**Calotta** che consente un posizionamento preciso dei pettini e la possibilità di capovolgerli per eseguire filettature a filo dei muri, eliminando i rischi di strappamento dei filetti.

**Guida di centraggio di lunga portata** che facilita il lavoro.

Compatibile con filiera manuale a teste intercambiabili, Mini Phénix e Phénix III, secondo le loro capacità.

Per la filettatura con Mini Phenix rif. 138020 /138021, utilizzare esclusivamente le teste BSPT in acciaio fino a Ø 1.1/4".

I tubi devono essere conformi alle norme EN 10255 S ed EN 10255 W (precedente norma NFA 49115 e NFA 49145 serie media e forte); solo i tubi della serie leggera non sono raccomandati.

\* per l'utilizzo con la Phenix IIB / Phenix III (rif. 1375), togliere l'anello di ritagno



Tipo	Tipo di filettatura	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
Acciaio - 1363	BSPT Destro	1/4	8/13	0,460	136340
Acciaio - 1363	BSPT Destro	3/8	12/17	0,445	136341
Acciaio - 1363	BSPT Destro	1/2	15/21	0,520	136342
Acciaio - 1363	BSPT Destro	3/4	20/27	0,570	136343
Acciaio - 1363	BSPT Destro	1	26/34	0,720	136344
Acciaio - 1363	BSPT Destro	1.1/4	33/42	0,720	136345
Acciaio - 1363	BSPT Destro	1.1/2*	40/49	2,000	136346
Acciaio - 1363	BSPT Destro	2*	50/60	2,150	136347
Acciaio - 1362	BSPT Sinistro	1/8	6/10	0,460	136241

Tipo	Tipo di filettatura	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
Acciaio - 1362	BSPT Sinistro	1/4	8/13	0,460	136242
Acciaio - 1362	BSPT Sinistro	1/2	15/21	0,510	136244
Acciaio - 1362	BSPT Sinistro	1	26/34	0,720	136246
Acciaio - 1364	BSPT Sinistro	1.1/2*	40/49	1,980	136448
Acciaio - 1364	BSPT Sinistro	2*	50/60	2,150	136449
Acciaio - 1363	NPT	1/4	8/13	0,450	136350
Acciaio - 1363	NPT	3/8	12/17	0,430	136351
Acciaio - 1363	NPT	1/2	15/21	0,520	136352
Acciaio - 1363	NPT	3/4	20/27	0,570	136353
Acciaio - 1363	NPT	1	26/34	0,720	136354
Acciaio - 1363	NPT	1.1/4	33/42	0,730	136355
Acciaio - 1363	NPT	1.1/2*	40/49	2,000	136356
Acciaio - 1363	NPT	2*	50/60	2,160	136357

### 1362 - 1363 - 1364 - 1370 : Serie di pettini



**Lavorati con una macchina ad alta precisione** partendo da un acciaio speciale legato che garantisce un'elevata tenuta al taglio, un'eccellente resistenza e una grande durata.

**Profilo di taglio** particolare che consente di diminuire lo sfregamento.



Compatibile con filiera manuale a teste intercambiabili, Mini Phénix e Phénix III, secondo le loro capacità.

I tubi devono essere conformi alle norme EN 10255 S ed EN 10255 W (precedente norma NFA 49115 e NFA 49145 serie media e forte); solo i tubi della serie leggera non sono raccomandati.

**In tutte le operazioni di filettatura è indispensabile la lubrificazione con olio da taglio Virax.**

**Tipo:** scelta dei pettini in base alla loro compatibilità con le teste di vecchia generazione (1362 - 1364 - 1370) o di nuova generazione (1363). Le teste di nuova generazione sono riconoscibili grazie alla marcatura 1363xx sulla calotta.

Tipo	Tipo di filettatura	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
Acciaio - 1362	BSPT Destro	1/8	6/10	0,060	136201
Acciaio - 1362	BSPT Destro	1/4	8/13	0,055	136202
Acciaio - 1363	BSPT Destro	1/4	8/13	0,058	136320
Acciaio - 1362	BSPT Destro	3/8	12/17	0,055	136203
Acciaio - 1363	BSPT Destro	3/8	12/17	0,055	136321
Acciaio - 1362	BSPT Destro	1/2	15/21	0,060	136204
Acciaio - 1363	BSPT Destro	1/2	15/21	0,060	136322
Acciaio - 1362	BSPT Destro	3/4	20/27	0,070	136205
Acciaio - 1363	BSPT Destro	3/4	20/27	0,065	136323
Acciaio - 1362	BSPT Destro	1	26/34	0,115	136206
Acciaio - 1363	BSPT Destro	1	26/34	0,114	136324
Acciaio - 1362	BSPT Destro	1.1/4	33/42	0,115	136207
Acciaio - 1363	BSPT Destro	1.1/4	33/42	0,115	136325
Acciaio - 1364	BSPT Destro	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136408

## 4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

Tipo	Tipo di filettatura	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
Acciaio - 1363	BSPT Destro	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,149	<b>136326</b>
Acciaio - 1362	BSPT Sinistro	3/8	12/17	0,055	<b>136213</b>
Acciaio - 1362	BSPT Sinistro	3/4	20/27	0,070	<b>136215</b>
Acciaio - 1362	BSPT Sinistro	1	26/34	0,115	<b>136216</b>
Acciaio - 1364	BSPT Sinistro	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	<b>136418</b>
Acciaio - 1362	NPT	1/4	8/13	0,060	<b>136222</b>
Acciaio - 1363	NPT	1/4	8/13	0,060	<b>136330</b>
Acciaio - 1362	NPT	3/8	12/17	0,055	<b>136223</b>
Acciaio - 1363	NPT	3/8	12/17	0,052	<b>136331</b>
Acciaio - 1362	NPT	1/2	15/21	0,060	<b>136224</b>
Acciaio - 1363	NPT	1/2	15/21	0,060	<b>136332</b>
Acciaio - 1362	NPT	3/4	20/27	0,070	<b>136225</b>
Acciaio - 1363	NPT	3/4	20/27	0,070	<b>136333</b>
Acciaio - 1362	NPT	1	26/34	0,115	<b>136226</b>
Acciaio - 1363	NPT	1	26/34	0,114	<b>136334</b>
Acciaio - 1363	NPT	1.1/4	33/42	0,115	<b>136335</b>
Acciaio - 1364	NPT	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	<b>136428</b>
Acciaio - 1363	NPT	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,149	<b>136336</b>
Inox - 1370	BSPT Destro	3/8	12/17	0,055	<b>137003</b>
Inox - 1370	BSPT Destro	1/2	15/21	0,065	<b>137004</b>
Inox - 1370	BSPT Destro	3/4	20/27	0,072	<b>137005</b>
Inox - 1370	BSPT Destro	1.1/4	33/42	0,120	<b>137007</b>



## MACCHINA FILETTATRICE DA BANCO

### 1621 : Macchina per filettatura 2"



**Testa per filettare ad apertura automatica** o innesto manuale.  
**Regolazione rapida** e semplice della dimensione della filettatura.  
**Mandrino a innesto** e morse lunghe per un serraggio rapido e una buona presa del tubo in completa sicurezza.  
**Interruttore di sicurezza** per evitare avviamenti imprevisti.  
**Motore universale** specialmente studiato per i cantieri. Tollera le cadute di tensione fino a 80 V.

Macchina destinata alla realizzazione di filettatura "gas" con tenuta stagna nella retina secondo NFE 03.004 conforme a ISO/7.

I tubi devono essere conformi alle norme EN 10255 S ed EN 10255 W (precedente norma NFA 49115 e NFA 49145 serie media e forte); solo i tubi della serie leggera non sono raccomandati.

Pettini alta resistenza disponibili in HSS e standard.

Alesatore a 5 lame per un risultato pulito e preciso.

Corpo con lunghezza di 330 mm per realizzare delle filettature su lunghezze di tubo ridotte. Il corpo è inclinato a 2,2° per consentire l'uscita dell'olio dal tubo.

Pedale di sicurezza per avviare e arrestare la macchina quando lo si desidera.

Pompa dell'olio a ingranaggio con autoinnescio. Filtro sopraelevato per non inquinare l'olio con la limatura.

Flusso dell'olio regolabile.



4



Motorizzazione	Potenza W	Composiz.	Pettini	Rotazione g/mn	Dimensioni mm	Kg	Ref.
Motore universale monofase 230 V	1100	Ø" : 1/2 - 3/4, 1 - 2. Ø mm : 15/21 - 20/27, 26/34 - 50/60	BSPT Destro	38	1160 x 650 x 1100	101	162120

#### Capacità

Acciaio: BSPT, NPT Ø 1/4" - 2". BSPP Ø 1/2" - 2".  
Inox : BSPT, NPT Ø 1/4" - 2".

#### Fornito con

- 1 testa di filettatura automatica da 1/2 a 2" BSPT e NPT,
- 1 serie di pettini 1/2 - 3/4" BSPT Destro,
- 1 serie di pettini 1 - 2" BSPT Destro,
- 1 serie di spazzole,
- 1 rotella tagliatubo per tubi in acciaio,
- 1 bidone da 5 L di olio (Rif. 110605),
- 4 piedi,
- 1 pedale di sicurezza .

#### Consigli

Per lavorare tubi in acciaio galvanizzato e inox, utilizzare i pettini e le rotelle specifiche.



### Virax nei confronti dei futuri professionisti

Virax segue i docenti nella promozione della filiera tra gli studenti. Ogni anno, Virax organizza, assieme al corpo docente, un gioco concorso al fine di testare in maniera ludica le conoscenze dei futuri diplomati. I migliori studenti saranno dotati di un kit di materiale per aiutarli nell'avvio della loro nuova professione.

## 4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

### 1621 : Macchina per filettatura 4''



**Testa per filettare ad apertura automatica.**  
**Regolazione rapida e semplice** della dimensione della filettatura.  
**Mandrino a innesto** e morse lunghe per un serraggio rapido e una presa solida del tubo in completa sicurezza.



Macchina destinata alla realizzazione di filettatura "gas" con tenuta stagna nella retina secondo NFE 03.004 conforme a ISO/7.

I tubi devono essere conformi alle norme EN 10255 S ed EN 10255 W (precedente norma NFA 49115 e NFA 49145 serie media e forte); solo i tubi della serie leggera non sono raccomandati.

Pompa dell'olio a ingranaggio con autoinnesco. Flusso dell'olio regolabile.

Cambio rapido delle morse.

Pettini ad alta resistenza disponibili in HSS e standard.

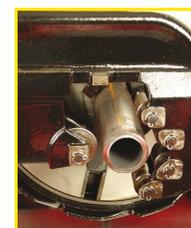
Pettini dotati di una scanalatura per un cambio rapido e semplice senza smontare la testa.

3 velocità per un taglio e una filettatura ottimale con tutti i diametri.

Pedale di sicurezza per avviare e arrestare la macchina quando lo si desidera.

Alesatore a 3 lame per un risultato pulito e preciso.

Concepita specialmente per le grandi serie, con comprovata resistenza.



Motorizzazione	Potenza W	Composiz.	Pettini	Rotazione g/mn	Dimensioni mm	Kg	Ref.
Motore asincrono monofase 230 V	1600	Ø ": 1/2 - 3/4, 1 - 2, 2.1/2 - 4. Ø mm: 8/13 - 12/17, 26/34 - 50/60, 66/76 - 102/114	BSPT Destro	36/20/11	1200 x 870 x 1200	142,200	<b>162140</b>

#### Capacità

Acciaio: BSPT, NPT Ø 1/4" - 4". BSPP Ø 1/2" - 2".  
 Inox : BSPT, NPT Ø 1/4" - 4".

#### Fornito con

- 1 testa di filettatura automatica da 1/2 a 2" BSPT,
- 1 testa di filettatura automatica da 2.1/2 a 4" BSPT,
- 1 serie di pettini 1/2" - 3/4" BSPT Destro,
- 1 serie di pettini 1" - 2" BSPT Destro,
- 1 serie di pettini 2.1/2" - 4" BSPT Destro,
- 1 rotella tagliatubo per tubi in acciaio,
- 2 bidoni da 5 L di olio (Rif.. 110605),
- 4 piedi,
- 1 pedale di sicurezza .

#### Consigli

Per lavorare tubi in acciaio galvanizzato e inox, utilizzare i pettini e le rotelle specifici.



### Virax, una produzione francese

Situata a Epernay, capitale dello Champagne, la società Virax è nata da oltre cento anni con il lancio della sua famosa catena "qui Vire autour de l'Axe". Oggi il centro di produzione si estende per più di 20 000 m<sup>2</sup>.

## ACCESSORI PER FILETTATRICI DA 2" - 4"

### 1611 : Supporto per tubi a rulli

I piedi possono essere realizzati con del tubo da 3/4" (20/27).

Descrizione	Kg	Ref.
Supporto (senza piedi)	4,100	161100



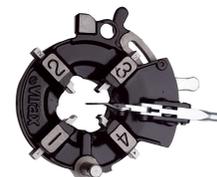
4

### 1621 : Teste per filettatrici 2" – 4"

Destinato alla realizzazione di filettatura "gas" con tenuta stagna nella retina secondo NFE 03.004 conforme a ISO/7.

I tubi devono essere conformi alle norme EN 10255 S ed EN 10255 W (precedente norma NFA 49115 e NFA 49145 serie media e forte); solo i tubi della serie leggera non sono raccomandati.

\* Fornita senza serie di pettini.



Descrizione	Capacità "	Per macchine	Apertura	Kg	Ref.
BSPT - NPT Destra *	1/4 - 3/8	162120/40	Manuale	3,700	162150
BSPT - NPT Destra *	1/2 - 2	162120/40	Automatica	6,000	162151
BSPT Destra *	2.1/2 - 4	162140	Automatica	10,000	162152
NPT Destra *	2.1/2 - 4	162140	Automatica	10,000	162153

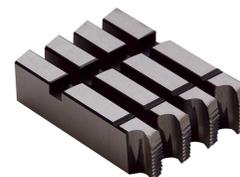
### 1622 : Pettini per filettatrici 2" – 4"

Standard: Acciaio.

HSS: Acciaio galvanizzato e Inox.

Destinato alla realizzazione di filettatura "gas" con tenuta stagna nella retina secondo NFE 03.004 conforme a ISO/7.

I tubi devono essere conformi alle norme EN 10255 S ed EN 10255 W (precedente norma NFA 49115 e NFA 49145 serie media e forte); solo i tubi della serie leggera non sono raccomandati.



Descrizione	Ø est. tubo "	Ø est. tubo mm	Per filiera	Kg	Ref.
BSPT Destra	1/4 - 3/8	8/13 - 12/17	Acciaio - 1621	0,500	162201
BSPT Destra	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	Acciaio - 1621	0,600	162202
BSPT Destra	1 - 2	26/34 - 50/60	Acciaio - 1621	0,600	162203
BSPT Destra	2.1/2 - 4	66/76 - 102/114	Acciaio - 1621	0,800	162204
NPT Destra	1/4 - 3/8	8/13 - 12/17	Acciaio - 1621	0,500	162205
NPT Destra	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	Acciaio - 1621	0,600	162207
NPT Destra	1 - 2	26/34 - 50/60	Acciaio - 1621	0,600	162208
NPT Destra	2.1/2 - 4	66/76 - 102/114	Acciaio - 1621	0,800	162209
BSPT Destra HSS	1/4 - 3/8	8/13 - 12/17	Inox - 1621	0,500	162301
BSPT Destra HSS	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	Inox - 1621	0,600	162302
BSPT Destra HSS	1 - 2	26/34 - 50/60	Inox - 1621	0,600	162303
BSPT Destra HSS	2.1/2 - 4	66/76 - 102/114	Inox - 1621	0,800	162304
NPT Destra HSS	1/4 - 3/8	8/13 - 12/17	Inox - 1621	0,500	162305
NPT Destra HSS	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	Inox - 1621	0,600	162307
NPT Destra HSS	1 - 2	26/34 - 50/60	Inox - 1621	0,600	162308

## 4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

Descrizione	Ø est. tubo "	Ø est. tubo mm	Per filiera	Kg	Ref.
NPT Destra HSS	2.1/2 - 4	66/76 - 102/114	Inox - 1621	0,800	162309
BSPP Destra	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	Acciaio - 1621	0,600	162220
BSPP Destra	1 - 2	26/34 - 50/60	Acciaio - 1621	0,600	162221

### 1621 : Ricambi per filettatrici 2" – 4"

Descrizione	Kg	Ref.
Rotella per tubi di acciaio (Filettatrici da 2" e 4")	0,050	162470
Rotella per tubi acciaio galvanizzato e inox (Filettatrici da 2" e 4")	0,050	162471
Spazzole (gioco di 2) per filettatrici da 2"	0,030	753066
Serie di 3 morse per filettatrici da 2"	0,600	753068
Serie di 3 ganasce per filettatrici da 2"	0,600	753069
Serie di 3 morse per filettatrici da 4"	0,900	753070
Serie di ganasce per filettatrici da 4"	0,900	753071



### 1624 : Carrello pieghevole per filettatrice da 2''

Per macchine 162120.

**Una sola persona basta** per caricare e scaricare la macchina da un veicolo utilitario.

Il carrello è dotato di martinetti di assistenza per alzare e abbassare la macchina.

Carrello pieghevole per un trasporto agevole della filettatrice.

Sistema di scarico senza smontaggio della macchina.

Piedi di mantenimento durante lo sforzo.

Piano per appoggio utensili e raccordi.

**Fornito con:**

- 1 sistema di scarico,
- 1 set di viti di servizio.

Kg	Ref.
24,500	162460



### 1624 : Carrello per filettatrice da 4''

Per macchine 162140.

Carrello dotato di 4 rotelle e impugnature per un trasporto agevole della macchina.

Passaggio su marciapiedi facilitato.

Piano per l'appoggio degli utensili e dei raccordi.

**Fornito con:**

- 1 set di viti di servizio.

Kg	Ref.
31,500	162461



### Virax, una produzione francese

Con un Centro di Produzione che si estende su più di 20.000 m<sup>2</sup> a Epernay (Francia), Virax fabbrica gli utensili e le macchine concepite dal suo Centro R&S per rispondere alle esigenze dei professionisti. Lavorazione delle materie plastiche e dei metalli, fresatura, assemblaggio e verniciatura sono tutte attività realizzate sul posto che permettono di garantire la gestione e la qualità della fabbricazione.

## 1624 : Apparecchio per scanalare

**Si adatta** alla maggior parte delle macchine disponibili sul mercato.

Studiata per applicazioni sui cantieri.

Scanalature rapide e semplici da realizzare.

Sistema di regolazione rapido e semplice per ottenere una profondità di scanalatura regolare.

Trasmissione tramite chiave a cricchetto (1/2" ref. 220410) o impugnatura per uno sforzo minore.



4

### Tubo da scanalare:

Tubo in acciaio: NF EN 10208.2/10255W/10217.1/10255S/10216.1.

Spessore max. 5,5 mm.

Fornito con:

- 1 albero di trasmissione,

- 1 set di rulli da 2 a 6".

L'adattatore è opzionale.

Descrizione	Capacità "	Kg	Ref.
Apparecchio per scanalare	1 - 6	11,000	<b>162400</b>
Set di rulli	1	2,300	<b>162431</b>
Set di rulli	1.1/4 - 1.1/2	2,400	<b>162432</b>
Set di rulli	2 - 6	2,500	<b>162433</b>

## 1624 : Adattatore per apparecchio per scanalare VIRAX

Questi adattatori consentono di montare l'apparecchio per scanalare VIRAX sulla maggior parte delle filettatrici disponibili sul mercato.



Per macchine	Kg	Ref.
Virax 162120	1,150	<b>162420</b>
Virax 162140	1,500	<b>162430</b>
Virax 1620	1,500	<b>162424</b>
Ridgid 300	1,500	<b>162421</b>
Ridgid 300C	1,500	<b>162422</b>
Ridgid 535	1,500	<b>162423</b>
Rems Tornado e Magnum	1,500	<b>162425</b>
Rothenberger Supertronic 2SE	1,150	<b>162420</b>



### Servizio clienti

Desiderate ricevere informazioni sui nostri prodotti, sulle nostre promozioni, sul nostro inventario, registrare i vostri ordini o rintracciare una consegna?

Dalle ore 8:30 alle 13:00 e dalle ore 14:00 alle 17:30 dal lunedì al venerdì:

Per telefono: 02 33506003

Per email: [info@viraxutensili.it](mailto:info@viraxutensili.it)

**Disegni, esplosi e manuali:** [www.virax.com](http://www.virax.com), sezione Download.

## 4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

### MACCHINA PER SCANALATURA

#### 1626 : Macchina per scanalatura GR2-12



**Scanalatura fino a 12"**, con regolazione precisa della profondità.  
Martinetto idraulico per una realizzazione rapida delle scanalature.  
Motore potente e silenzioso su telaio robusto.



**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.

**Telaio assemblato su 4 piedi** per un lavoro ad altezza d'uomo in tutta sicurezza.

Pompa idraulica robusta con manico di comando ergonomico; pressione max.: 8.000 kg.

Valvola di pressione per un cambiamento rapido del tubo.

Comparto inferiore per riporre i set dei rulli.

**Rulli per scanalatura** appositamente concepiti e temprati per un'usura minima, con superficie antiscivolo per un migliore avanzamento del tubo.

Regolazione precisa della profondità delle scanalature, grazie a un sistema di dado/controdado, ideale per i lavori ripetitivi.

**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.

Peso della macchina esclusivamente: 129 kg.

Dimensioni della macchina sui piedi: 770 x 550 x 1400 mm.

Descrizione	Capacità "	Kg	Ref.
Macchina per scanalatura GR2-12	2 - 12	170,000	<b>162600</b>
Rullo Sup. 2"-6" per tubo in acciaio / inox	2 - 6	0,780	<b>162610</b>
Rullo Sup. 8"-12" per tubo in acciaio / inox	8 - 12	0,810	<b>162611</b>
Rullo Inf. 2"-2.1/2" per tubo in acciaio	2 - 2.1/2	0,550	<b>162612</b>
Rullo Inf. 3"-6" per tubo in acciaio	3 - 6	1,250	<b>162613</b>

Descrizione	Capacità "	Kg	Ref.
Rullo Inf. 8"-12" per tubo in acciaio	8 - 12	1,420	<b>162614</b>
Rullo Inf. 2"-2.1/2" per tubo in inox	2 - 2.1/2	0,550	<b>162616</b>
Rullo Inf. 3"-6" per tubo in inox	3 - 6	1,250	<b>162617</b>
Rullo Inf. 8"-12" per tubo in inox	8 - 12	1,420	<b>162618</b>
Supporto per tubo per macchina scanalatrice	2 - 12	29,000	<b>162615</b>

#### Capacità

Per tubi in acciaio o inox Ø 2" – 12" (60 – 325 mm).

Spessore delle pareti del tubo: 3,5 – 10 mm (acciaio) / 1,6 – 6,5 mm (inox).

#### Fornito con

- 4 piedi per il telaio.
- Pedale di sicurezza.
- Stabilizzatore grandi diametri.
- Supporto a rulli. (162615)
- Metro a nastro di controllo della scanalatura.
- 3 rulli inferiori per tubo in acciaio (2" – 2.1/2" ; 3" – 6" ; 8" – 12").
- 2 rulli superiori per tubo in acciaio inox (2" – 6" ; 8" – 12").
- Set di utensili di installazione.

## Consigli

Per la scanalatura dei tubi in acciaio inox, utilizzare i rulli inferiori specifici (optional).

# APPARECCHIO PER BATTERE LE FLANGIATURE

4

## 2504 : Apparecchio per battere le flangiature

Apparecchio per tubi in rame ricotto.

Gli alesaggi di questa matrice sono smussati a 90° su una faccia per formare le flangiature coniche con la sagomatrice e ad angolo spezzato sull'altra faccia, per ottenere le flangiature piatte con i mandrini e dopo la preformatura con sagomatrice conica.

4 prigionieri opposti facilitano la posa tra le ganasce di una morsa parallela. Utensili fosfatati. Fornito con una sagomatrice e dei mandrini semplici e a gradini, il tutto in una valigetta di plastica.



Composizione del prodotto	Kg	Ref.
Matrice per tubo Ø est : 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm, Sagomatrice a 90° per tubo Ø est : da 6 a 14 mm, Mandrino a gradini da 10 e 12 mm, Mandrino a gradini da 8 e 14 mm	1,350	250401
Matrice per tubo Ø est : 10 - 12 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22 mm, Sagomatrice a 90° per tubo Ø est : da 10 a 22 mm, Mandrino a gradini da 10 e 18, da 12 e 20 e da 15 e 22 mm	3,440	250402
Matrice per tubo Ø est : 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm, Sagomatrice a 90° per tubo Ø est : da 10 a 22 mm, Mandrino a gradini da 10 e 18, da 12 e 20 e da 14 e 22 mm	3,400	250403

## 2504 : Matrice

Gli alesaggi di questa matrice sono smussati a 90° su una faccia per formare le flangiature coniche con la sagomatrice e ad angolo spezzato sull'altra faccia, per ottenere le flangiature piatte con i mandrini e dopo la preformatura con la sagomatrice conica.

Ø est. tubo mm	Kg	Ref.
6 - 8 - 10 - 12 - 14	0,480	250411
10 - 12 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22	1,180	250412
10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22	1,175	250413



## 2504 : Mandrino / Sagomatrice



Descrizione	Tipo	Ø est. tubo mm	Kg	Ref.
Sagomatrice	90°	6 a 14	0,090	250441
Sagomatrice	90°	10 a 22	0,270	250442
Sagomatrice	90°	6 a 40	0,525	250443
Sagomatrice	60°	10 a 22	0,300	250447
Mandrino	Semplice	10	0,075	250422
Mandrino	Semplice	12	0,080	250423

Descrizione	Tipo	Ø est. tubo mm	Kg	Ref.
Mandrino	Semplice	16	0,250	250435
Mandrino	A gradini	8 et 14	0,085	250421
Mandrino	A gradini	10 et 18	0,265	250431
Mandrino	A gradini	12 et 20	0,275	250432
Mandrino	A gradini	14 et 22	0,285	250433
Mandrino	A gradini	15 et 22	0,290	250434

## 4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

### FRIGOR - APPARECCHIO PER COLLETTI

#### 2505 : Frigor professionale



**Flangiatrice montata su eccentrico** che consente di ottenere una buona finitura per una tenuta perfetta.

**Sistema a "frizione"** a fine corsa, che permette la "lisciatura" della flangiatura.

**Minimo sforzo richiesto** grazie alla massiccia impugnatura della vite di avanzamento.

**Capacità su tubo in rame ricotto e incrudito** : flangiatura conica a 45°: Ø 3/16" a 3/4" OD. Apparecchio di precisione destinato alla realizzazione di flangiature su tubi in rame per frigorista.

Fornito in valigetta di plastica comprendente matrice e staffa.

Ø est. tubo "	Per flangiature a	Kg	Ref.
3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4	45°	1,970	250580



#### 2506 : Apparecchio per colletti

Finitura cromata per la staffa e per tutti gli utensili.

**Capacità su tubo in rame ricotto** :

Flangiatura conica a 45°: Ø 1/8"\* a 3/4" OD.

Utensili per svasare: Ø 3/16" a 3/4" OD. Set destinato alla realizzazione di colletti a 45° e svasature sui tubi da frigorista.

Utensili facilmente intercambiabili.

Fornita in valigetta di plastica contenente matrice e staffa.

\* Solo flangiatura conica a 45°.

Ø est. tubo "	Kg	Ref.
1/8* - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16* - 1/2 - 5/8 - 3/4	2,110	250620



### Più della qualità, l'impegno Virax!

**Virax s'impegna al raggiungimento di una soddisfazione totale, permanente e duratura dei propri clienti e per questo si dedica a un approccio mirato su:**

- Un piano prodotti dinamico.
- Uno sviluppo all'innovazione costante.
- Un costante impegno al miglioramento.
- Un miglioramento dei servizi ai clienti.
- Un'assicurazione di tassi di disponibilità ottimali.

**Una soddisfazione dei clienti al centro dei nostri impegni.**

## PINZA PER IMBUTIRE

### 2526 : Pinza per imbutiture



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

La concezione del meccanismo e della pinza assicura:

- un utilizzo in tutte le posizioni;
- l'estrazione, in ogni caso, della testa dopo il calettamento.

**Impugnatura ergonomica** in polipropilene resistente a solventi e grassi.

Fornita in valigetta di plastica.



4

Descrizione	Kg	Ref.
Ø 12, 14, 16, 18, 22 mm	2,120	252641
Ø 12, 14, 16, 18, 22, 28, 32 mm	2,500	252644
Ø 12, 15, 18, 22, 28 mm	2,200	252679
Ø 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8"	2,300	252637
Ø 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1.1/8"	2,170	252651
Ø 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1, 1.1/8"	2,485	252681
Solo la pinza	0,710	252600
Pinza + valigetta	1,710	252640



### 2526 : Utensile per imbutire

**Utensili di espansione di alta qualità:**

- 6 segmenti auto-centrati smontabili,
- elevata lunghezza di calettamento,
- trattamento speciale per una protezione efficace contro l'ossidazione.



Ø est. tubo "	Ø est. tubo mm	Spessore del tubo mm	Kg	Ref.
-	8	1	0,125	252601
-	10	1	0,130	252602
-	12	1	0,120	252603
-	14	1	0,130	252604
-	15	1	0,130	252605
-	16	1	0,130	252606
-	18	1	0,140	252607
-	20	1	0,145	252608
-	22	1	0,155	252609
-	25	1	0,175	252610
-	28	1	0,190	252611
-	32	1	0,230	252612
-	35	1	0,255	252613
-	36	1	0,265	252614

Ø est. tubo "	Ø est. tubo mm	Spessore del tubo mm	Kg	Ref.
-	40	1	0,305	252615
-	42	1	0,325	252616
3/8	-	1	0,130	252622
1/2	-	1	0,125	252623
5/8	-	1	0,130	252624
3/4	-	1	0,140	252625
7/8	-	1	0,155	252626
1	-	1	0,175	252627
1.1/8	-	1	0,180	252628
1.1/4	-	1	0,210	252632
1.3/8	-	1	0,210	252633
1.1/2	-	1	0,210	252634
1.5/8	-	1	0,210	252635

## 4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

### PINZA A ESPANSIONE

#### 2534 : Pinza a espansione PER serie 5



- Cambio rapido dell'utensile.
- Meccanismo di riduzione dello sforzo.
- Impugnature ergonomiche in polipropilene.
- Capacità da Ø 12 a 32 mm. Per tubi PER serie 5.
- Testa di espansione: Ø 12, 16/20, 25 e 32 mm.

Caso specifico:

Per il sistema Retube d'Alphacan Ø 32 mm, premere il tubo sul raccordo fino all'ultima flangia sulla parte anteriore.



Descrizione	Kg	Ref.
Valigetta: pinza + testa Ø 16, 20, 25, 32 mm	2,020	253401
Valigetta: pinza + testa Ø 12, 16, 20 mm	3,300	253402
Valigetta: pinza + testa Ø 12, 16, 20, 25, 32 mm	2,400	253403
Solo pinza	0,720	253480
Solo valigetta	0,840	253481
Testa a espansione Ø 12 mm	0,150	253412
Testa a espansione Ø 16/20 mm	0,133	253416
Testa a espansione Ø 25 mm	0,156	253425
Testa a espansione Ø 32 mm	0,156	253432



#### Fornito con

In custodia di plastica.



#### Servizio clienti

Desiderate ricevere informazioni sui nostri prodotti, sulle nostre promozioni, sul nostro inventario, registrare i vostri ordini o rintracciare una consegna?

Dalle ore 8:30 alle 13:00 e dalle ore 14:00 alle 17:30 dal lunedì al venerdì:

Per telefono: 02 33506003

Per email: [info@viraxutensili.it](mailto:info@viraxutensili.it)

**Disegni, esplosi e manuali:** [www.virax.com](http://www.virax.com), sezione Download.

## 2534: Pinza a espansione Quick & Easy AUTOROTATIVA



**Semplice e rapida da utilizzare** grazie alla rotazione automatica della testa.

**Migliore accessibilità negli spazi angusti** quando lo spazio per girare la pinza non è sufficiente.

**Sforzo ridotto** grazie ai bracci di manovra lunghi e rigidi in alluminio forgiato.

Pinze e teste a espansione con **rotazione automatica** della testa per sistemi di tipo Quick & Easy (Q&E).

La rotazione automatica (sistema brevettato) permette di semplificare il lavoro dell'utente garantendo un'espansione regolare dell'asta. Non è più necessario girare manualmente la pinza o l'asta dopo ogni espansione.

Capacità comprese da Ø 16 a 32 mm\* .Per tubazioni ed anelli in PEX-a o PEX-b in base alle specifiche dei produttori.

Sistema di disinnesco automatico che preserva il meccanismo interno per una maggiore durata di vita.

Pinze leggere (realizzate in alluminio forgiato) dal peso di soli 915gr. e robusti manici lavorati.

Manici ergonomici in polipropilene resistenti al grasso e ai solventi.

Teste ad espansione di alta qualità con speciale trattamento antiossidante che fornisce una protezione efficace.

Profilo conico progettato specificatamente per i sistemi Q&E.

6 segmenti staccabili, auto-centranti.

Fornito in una valigetta Virabox con grasso speciale e slot per teste.

\*Ø 32 mm senza autorotazione.

Descrizione	Kg	Ref.
Valigetta espansione Quick and Easy Autorotazione 16-20-25 mm	2,970	<b>253460</b>
Valigetta espansione Quick and Easy Autorotazione singola	2,365	<b>253459</b>
Testa a espansione Quick and Easy Autorotazione 16 X 1,8/ 2,0 mm	0,183	<b>253456</b>
Testa a espansione Quick and Easy Autorotazione 20 x 1,9/2,0 mm	0,201	<b>253457</b>
Testa a espansione Quick and Easy Autorotazione 25 x 2,3 mm	0,221	<b>253458</b>
Testa a espansione Quick and Easy 32 x 2.9 mm (senza autorotazione)	0,329	<b>253454</b>



4

## ESTRUSIONE

### 2527 : Valigetta per estrusioni "T-rax"

Gli utensili manovrati con la chiave a cricchetto assicurano l'estrusione (formazione di un collare flangiato).

Fornito in valigetta metallica.

T-rax con utensili	Kg	Ref.
Ø 12, 14, 16, 18, 22 mm	3,930	<b>252730</b>



## 4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

### 2527 : Accessori "T-rax"

La punta da trapano speciale (da regolare in base al diametro), montata su un trapano reversibile, forma il foro preliminare per consentire l'introduzione dell'attrezzo per l'estrusione. Pinza per camme: limita l'avanzamento del tubo introdotto nell'innesto, per lo scorrimento perfetto dei fluidi.

Cricchetto da 11 mm su piatti.

Descrizione	Kg	Ref.
Punta da trapano per estrusioni	0,415	252701
Pinza per camme	0,120	252702
Cricchetto per estrusioni	0,310	252703



### 2527 : Attrezzi per estrusioni "T-rax"

Ø mm	Kg	Ref.
12	0,084	252711
14	0,140	252712
16	0,175	252714
18	0,220	252715
22	0,335	252717
28	0,370	252719



### 2528 : Valigetta per estrusioni Extrudax®

La speciale punta da trapano (regolabile in base al diametro), montata su un trapano reversibile, forma il foro preliminare per consentire l'introduzione dell'attrezzo per l'estrusione. La pinza per camme limita l'avanzamento del tubo introdotto nell'innesto, per lo scorrimento perfetto dei fluidi. La valigetta per estrusione « Extrudax® » motorizzato (rif. 252830) è fornito con un trapano speciale reversibile da 230 V – 750 W con coppia elevata (rif. 753825). Fornita in valigetta.

Descrizione	Motorizzato	Kg	Ref.
Ø 12, 14, 16, 18, 22 mm	si	5,750	252830
Ø 12, 14, 16, 18, 22 mm	-	1,500	252880
Ø 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8"	-	1,500	252883



### 2528 : Accessori Extrudax®

La speciale punta da trapano (da regolare in base al diametro), montata su un trapano reversibile, forma il foro preliminare per consentire l'introduzione dell'attrezzo per l'estrusione.

Descrizione	Rotazione g/mn	Kg	Ref.
Punta	-	0,080	252801
Porta-attrezzo	-	0,280	252802
Ingranaggio conduttore esagonale	-	0,045	252804
Motore reversibile da 230 V - 750 W	0-660	2,600	753825



## 2528 : Attrezzi per estrusione Extrudax®



4

Ø mm	Ø "	Kg	Ref.
10	-	0,060	252810
12	-	0,060	252812
14	-	0,060	252814
15	-	0,060	252815
16	-	0,065	252816
18	-	0,065	252818
20	-	0,065	252820

Ø mm	Ø "	Kg	Ref.
22	-	0,068	252822
-	3/8	0,060	252860
-	1/2	0,060	252861
-	5/8	0,060	252862
-	3/4	0,063	252863
-	7/8	0,070	252864

## UTENSILI PER TUBI IN PIOMBO

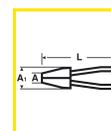
### 2610 : Utensili per tubi in piombo

#### 261000 : Pinza sagomatrice estendibile

Per svasare l'estremità dei tubi di piombo. Lamiera d'acciaio imbutita. Superficie striata.

#### 261010 : Mandrino da lattoniere

Per deformare l'estremità dei tubi di piombo. Utensile in acciaio fosfatato curvato a 40°.



Descrizione	A mm	A1 mm	Ø mm	L mm	Kg	Ref.
Pinza sagomatrice estendibile	0 - 8	60	-	290	0,365	261000
Mandrino da lattoniere	-	-	16	270	0,375	261010



### Servizio clienti

Desiderate ricevere informazioni sui nostri prodotti, sulle nostre promozioni, sul nostro inventario, registrare i vostri ordini o rintracciare una consegna?

Dalle ore 8:30 alle 13:00 e dalle ore 14:00 alle 17:30 dal lunedì al venerdì:

Per telefono: 02 33506003

Per email: [info@viraxutensili.it](mailto:info@viraxutensili.it)

**Disegni, esplosi e manuali:** [www.virax.com](http://www.virax.com), sezione Download.

## 4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

### PRODOTTO DI TENUTA

#### 2626 : Filetfix® III



- Polimerizzazione rapida.**
- Riposizionabile prima che asciughi.**
- Elevata tenuta** alla temperatura e alla pressione.
- Conforme alle principali norme** europee in materia di gas, acqua calda e acqua potabile.

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.

- Conforme alle Liste Positive (CLP) per la messa in contatto con l'acqua destinata al consumo umano.
- Conforme alla normativa europea **EN 751-1 Classe H** / Approvazione DVGW\* (materiali ermetici per raccordi filettati a contatto con gas e acqua calda).
- Approvazione acqua potabile **WRAS**.

**Applicazione facilitata** grazie al beccuccio preciso e trasparente.  
Resiste alle vibrazioni, alla corrosione e alla maggior parte dei solventi.  
Non utilizzare su circuiti di ossigeno allo stato puro o vapore, e neanche sulla plastica.

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

\* esclusa installazione che risponde alla normativa TRGI 2018

Imballaggio	Kg	Ref.
1 flacone di Filetfix® III - 60 ml	0,100	262600



#### 2626 : Espositore di flaconi di Filetfix® III

Espositore da 15 flaconi di Filetfix® III (262600).

Kg	Ref.
1,680	262601



### Virax e le questioni ambientali

Virax si impegna per l'ambiente e per lo sviluppo sostenibile, cosa che le ha permesso di acquisire la certificazione ISO 14001: 2015 per il suo sistema di gestione ambientale.

- Conformità alla Direttiva REACH n° 1907/2006.
- Riduzione del consumo energetico.
- Dematerializzazione del flusso documentale e gestione delle stampe.
- Gestione e valorizzazione dei rifiuti.
- Riciclare i nostri materiali di imballaggio in collaborazione con Eco Emballage.
- Anticipazione di qualsiasi rischio di inquinamento.

## PRESSATURA ASSIALE

### 2533 : Pressatrice assiale manuale PER serie 5



**Utilizzo facile e pratico: una sola mano per pressare o separare.**  
**Riduttori di serie per pressare i raccordi, gomiti, T, a dado e filettati.**  
**Gamma completata da una pinza a espansione di Ø 12-20 mm.**

Progettazione specifica delle testine a pressare per non sollecitare il raccordo durante la pressatura.  
Permette di pressare i dadi liberi Ø 3/8, 1/2, 3/4", le T e i gomiti Ø 12, 16 e 20 mm. (Forca di aggiratura da Ø 20 mm)  
Adatta per la posa di un impianto o in fase di ristrutturazione in un padiglione.  
Uso ergonomico grazie alla sua impugnatura Soft Touch®.  
Demoltiplicazione dello sforzo per un lavoro facile.  
Progettazione in lega di alluminio: robusta e leggera (soltanto 800 g).

**Pinza per espansione PER serie 5 :** Manici rivestiti per una migliore presa ; Inserti trattati con cataforesi per ridurre i rischi di corrosione e facilitare l'introduzione del tubo.

Descrizione	Kg	Ref.
Valigetta pressatrice Ø 12 - 16 - 20 mm Pinza per espansione Ø 12 - 16 - 20 mm	2,340	<b>253360</b>
Valigetta pressatrice Ø 12 - 16 - 20 mm	2,000	<b>253350</b>
Pinza a espansione Ø 12 - 16 - 20 mm	0,380	<b>253355</b>
Valigetta pressatrice Ø 12 - 16 - 20 mm Pinza per espansione Ø 12 - 16 - 20 mm Tagliatubi PC 32	2,540	<b>253361</b>
Riduttori Ø 12 mm	0,080	<b>753568</b>
Riduttori Ø 16 mm	0,080	<b>753569</b>
Doppio riduttore V	0,080	<b>753570</b>
Doppio riduttore piatto	0,080	<b>753571</b>

#### Capacità

Tubo PER serie 5 Ø 12 - 16 - 20 mm

#### Fornito con

2 riduttori Ø 12 mm (Réf. 753568), 2 riduttori Ø 16 mm (Réf. 753569), 1 doppio riduttore V (Réf. 753570), 1 doppio riduttore piatto (Réf. 753571).  
In una valigetta di plastica.



4



**www.virax.com**

Semplice, rapido e intuitivo.  
Consultare e scaricare il nostro catalogo online,  
Scoprire le novità,  
Trovare un punto vendita,  
Iscriversi alla newsletter,  
Richiedere un appuntamento,  
In pochi clic!

## 4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

### 2533 : Pressatrice assiale a scorrimento per tubo PER serie 5



Cambio rapido dell'utensile.  
Meccanismo di demoltiplicazione dello sforzo. **Pressatura rapida.**  
Capacità da Ø 12 a 32 mm.

Impugnature ergonomiche in polipropilene.

Leva di ricarica.

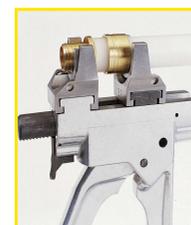
Adattatori amovibili e reversibili per adattarsi ai differenti raccordi disponibili sul mercato.

Sistema di avanzamento rapido.

Sono disponibili 6 riduttori e un adattatore per realizzare la pressatura dei diametri 12, 16, 20, 25 e 32 mm, sui raccordi: unione, T, gomito a 90° e dado prigioniero.



Descrizione	Kg	Ref.
Ø 16, 20, 25, 32 mm	3,260	<b>253300</b>
Ø 12, 16, 20, 32 mm	3,270	<b>253302</b>
Ø 12, 16, 20, 25, 32 mm	3,310	<b>253303</b>
Solo pinza	1,250	<b>253380</b>
Solo valigetta	0,840	<b>253381</b>



#### Capacità

12 a 32 mm.

#### Fornito con

In custodia di plastica.

### 2533 : Riduttore e adattatore per pressatrici assiali 2533

Per pressatrici assiali rif. 253300, 253302, 253303, 253380.

Descrizione	Kg	Ref.
Riduttore Ø 12 mm	0,060	<b>253312</b>
Riduttore Ø 16 mm	0,055	<b>253316</b>
Riduttore Ø 20 mm	0,045	<b>253320</b>
Riduttore Ø 25 mm	0,035	<b>253325</b>
Riduttore Ø 32 mm	0,150	<b>253332</b>
Adattatore «V» Ø 12, 16, 20, 25, 32 mm	0,050	<b>253333</b>
Adattatore per dado Ø 1/2, 3/4, 1"	0,050	<b>253334</b>
Adattatore per dado Ø 3/8"	0,100	<b>253335</b>



#### Virax impegnata nella gestione dei RAEE

In qualità di produttore, Virax ha avviato un processo di recupero dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) in conformità con la Direttiva Europea 2012/19/UE. Virax organizza quindi la gestione e il riciclaggio dei RAEE arrivati alla fine della loro vita, nel quadro del proprio impegno ambientale.

## PRESSATURA RADIALE

### 2529 : Pressatrice manuale idraulica Viper® i26



Pressatrice multimateriali, **fino al Ø 26 mm** in multistrato.  
**Ergonomica e salvaspazio.**  
**Clic udibile al termine della pressatura.**

Pressatrice idraulica manuale per utilizzo con set di inserti.

**Avanzamento rapido** grazie a un dispositivo idraulico a pistone a gradini dalle elevate prestazioni.

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

**Maneggevole e leggera** (soltanto 2,5 Kg): utilizzo con una mano grazie alla sua concezione ergonomica, formato longilineo e ingombro ridotto della testa per accedere nei punti più ristretti.

Testa girevole a 180° per un utilizzo semplificato in tutte le situazioni; Apertura / chiusura rapida della testa.

Distributore idraulico in acciaio di alta qualità, testa in acciaio temprato trattato anticorrosione.

Valvola di sovrappressione per proteggere la macchina.

Impugnatura Soft Touch® antiscivolo per una presa corretta.

Dimensioni: 366 x 63 x 88mm.

Fornita in valigetta VIRABOX.

Consultare tutti i sistemi compatibili con gli inserti e le pinze VIRAX alla fine del catalogo.

Foto non contrattuali



4

Descrizione	Dimensioni	Forza di spinta kN	Kg	Ref.
Viper® i26 macchina nuda, fornita in valigetta	390 x 190 x 120	42	3,540	252910
Viper® i26 + inserti RF-P 12 / RF-P 16 / RF-P 20	390 x 190 x 120	42	4,120	252912
Viper® i26 + inserti TH 16 / TH 20 / TH 26	390 x 190 x 120	42	4,250	252913
□Viper® i26 + inserti RF-P 16 / RF-P 20 / RF-P 25	390 x 190 x 120	42	4,250	252921
Viper® i26 + inserti U 16 / U 20 / U 25	390 x 190 x 120	□42	4,250	252922

#### Capacità

Rame: Ø 12 / 14 / 16 mm.  
PER, PEX: Ø 12 – 25 mm.  
Multistrato: Ø 12 - 26 mm.  
Tranne inserti HA26 e V15.



#### Esperti Virax

Desiderate avvalervi di un'assistenza tecnica?

Il nostro team di esperti è a vostra disposizione per consulenze e consigli utili al fine di utilizzare in maniera sempre più ottimale i prodotti della gamma Virax.

Dalle ore 8:30 alle 13:00 e dalle ore 14:00 alle 17:30 dal lunedì al venerdì: 02 33506003.

**Esplosi e manuali:** [www.virax.com](http://www.virax.com), sezione Scarica.

## 4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

### 2535 : Pressatrice elettromeccanica Viper® M2X



**Pressatrice illuminata e sotto controllo:** l'anello LED luminoso illumina la zona di lavoro a 360° e indica se il ciclo di pressatura è riuscito correttamente

**Batteria CAS compatibile ad alte prestazioni:** tecnologia Li-Ion 18V compatibile con più di 300 macchine di partner del gruppo CAS (Cordless Alliance System).

**Applicazione Bluetooth®:** la pressatrice comunica con il vostro Smartphone tramite l'applicazione VIR-APP.



Pressatrice elettromeccanica 20kN compatta e leggera su batteria, con ritorno automatico del pistone.

#### 2 macchine per rispondere al meglio alle vostre esigenze:

- M2X: formato «pistola», che agevola presa e maneggevolezza.
- L2X: formato «in linea» ideale per i punti difficili da raggiungere.

#### Modulabile in base alle necessità con 2 soluzioni di pressatura:

- Pinza-madre e inserti: poco ingombranti e leggeri, facili da riporre e trasportare.
- Mini-pinze: ingombro e peso ottimizzati con un profilo/un diametro, per raggiungere i punti più stretti.

#### Pressatura Intelligente per una maggiore sicurezza:

- Controllo automatico dello sforzo esercitato tramite un microprocessore lungo l'intero ciclo di pressatura.
- Anello LED circolare multicolore che indica l'esito del successo del ciclo di pressatura e lo stato di carica della batteria o la necessità di eseguire la manutenzione preventiva (20 000 cicli).
- Avvio del ciclo esclusivamente se la batteria è sufficientemente carica.

#### Batterie CAS Li-ion ad alta prestazione:

- Maggiore durata: controllo permanente di ognuna delle celle durante la carica, che garantisce una maggiore durata di vita della batteria.
- Carica rapida e sicura: caricatore ventilato per una temperatura costante durante la carica.
- Previsione della necessità di ricarica: indicatore del livello di carica sulla batteria.
- Durata della vita affidabile: possibile stoccaggio prolungato senza che si scarichi.

#### Semplice da utilizzare e confortevole:

- Un solo pulsante per l'accensione e la pressatura; arresto automatico della macchina per risparmiare batteria.
- Ciclo di pressatura rapida; sostituzione semplice e rapida degli inserti o delle mini-pinze.
- Peso ridotto al minimo (2,1 kg con batteria), dimensioni contenute (solamente 33 cm di lunghezza con pinza) e baricentro ottimizzato la rendono un utensile leggero, compatto e maneggevole.
- Ergonomia ottimizzata: impugnatura Soft Touch® antiscivolo; testa girevole a 360°.
- Illuminazione massima senza zone d'ombra: l'anello LED circolare intorno della pinza illumina la zona di lavoro a 360°.

#### Ancora più efficacia grazie all'applicazione VIR-APP:

- Verifica del numero di pressature realizzate e di quelle restanti fino alla manutenzione successiva.
- Personalizzazione dell'intensità luminosa e del tempo di messa in standby della pressatrice per un comfort di lavoro ottimale.
- Creazione di report di cantiere con tutte le informazioni necessarie (numero di pressature, foto, dati clienti).

Opzionale, batteria CAS 18V - 4,0 Ah Li-Ion HD (Alta densità), rif. 253541.

Dimensioni M2X (con batteria, senza pinza): 263 x 259 x 81 mm.

Verificate l'insieme dei sistemi compatibili con gli inserti e le pinze VIRAX sul nostro sito Internet o alla fine del nostro catalogo.



Composiz.	Dimensioni mm	Kg	Ref.
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Senza pinza madre	590 x 390 x 140	5,790	<b>253550</b>
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre	590 x 390 x 140	6,940	<b>253551</b>
M2X 18V - Senza batteria - Senza pinza madre	590 x 390 x 140	4,485	<b>253552</b>
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti HA16 / HA20 / HA26	590 x 390 x 140	7,985	<b>253553</b>
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti RFP12 / RFP16 / RFP20	590 x 390 x 140	7,520	<b>253554</b>
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti RFP16 / RFP20 / RFP25	590 x 390 x 140	7,450	<b>253555</b>
□ M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti RFP16 / RFP20 / RFP25 / RFP32	590 x 390 x 140	7,580	<b>253556</b>
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti TH16 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	7,650	<b>253557</b>
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti TH16 / TH20 / TH25 / TH32	590 x 390 x 140	7,770	<b>253558</b>
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti U16 / U20 / U25	590 x 390 x 140	7,410	<b>253559</b>

Composiz.	Dimensioni mm	Kg	Ref.
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti U16 / U20 / U25 / U32	590 x 390 x 140	7,490	<b>253560</b>
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti V15 / V18 / V22	590 x 390 x 140	7,395	<b>253561</b>
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti V12 / V14 / V16 / V18 / V22	590 x 390 x 140	7,740	<b>253562</b>
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti V12 / V15 / V18 / V22 / V28	590 x 390 x 140	7,665	<b>253563</b>
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti V15 / V18 / V22 / V28	590 x 390 x 140	7,565	<b>253564</b>
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti TH16 / TH18 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	7,800	<b>253565</b>
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti R1/4" / R3/8" / R1/2" / R5/8"	590 x 390 x 140	7,580	<b>253566</b>
M2X 18V - 1 batteria 2,0 Ah Li-Ion - Senza pinza madre	590 x 390 x 140	5,390	<b>253568</b>
M2X 18V - 1 batteria 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre	590 x 390 x 140	6,500	<b>253569</b>

### Capacità

Rame: Ø 12 - 28 mm / Ø 1/4 - 1".  
 Inox: Ø 12 - 28 mm.  
 PER, PEX: Ø 12 - 32 mm (inserti) - 40 mm (mini-pinza TH-U).  
 Multistrato: Ø 12 - 32 mm (inserti) - 40 mm (mini-pinza TH-U).  
 Acciaio elettro-zincato (o acciaio al carbonio): Ø 12 - 28 mm.

### Fornito con

- 1 o 2 batterie Li-Ion 18 V- 2,0 Ah, 1 caricatore rapido (escluso rif. 253552 e 253572).
- 1 pinza madre (esclusi rif. 253550, 253552, 253568, 253570, 253572 e 253588). Solo pinza madre: rif. 753834.
- In cassetta Virabox (590 x 380 x 140 mm, rif. 753544) che può contenere fino a 6 kit di inserti, 2 mini-pinze, 2 batterie, 1 caricatore.

### Consigli

Manutenzione richiesta ogni 20 000 cicli.  
 Programmate la manutenzione verificando il numero di cicli rimanenti tramite l'app.



Visitate il sito [www.virax.com](http://www.virax.com)

Se serve una scheda prodotto, una scheda di sicurezza o esplosi,  
 visitare il nostro sito.

## 4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

### 2535 : Pressatrice elettromeccanica Viper® L2X



**Pressatrice illuminata e sotto controllo:** l'anello LED luminoso illumina la zona di lavoro a 360° e indica se il ciclo di pressatura è riuscito.

**Batteria CAS compatibile ad alte prestazioni:** tecnologia Li-Ion 18V compatibile con più di 300 macchine di partner del gruppo CAS (Cordless Alliance System).

**Applicazione Bluetooth®:** la pressatrice comunica con il vostro Smartphone tramite l'applicazione VIR-APP.



Pressatrice elettromeccanica 20kN compatta e leggera su batteria, con ritorno automatico del pistone.

#### 2 macchine per rispondere al meglio alle vostre esigenze:

- M2X: formato «pistola», che agevola presa e maneggevolezza.
- L2X: formato «in linea» ideale per i punti difficili da raggiungere.

#### Modulabile in base alle necessità con 2 soluzioni di pressatura:

- Pinza-madre e inserti: poco ingombranti e leggeri, facili da riporre e trasportare.
- Mini-pinze: ingombro e peso ottimizzati con un profilo/un diametro, per raggiungere i punti più stretti.

#### Pressatura Intelligente per una maggiore sicurezza:

- Controllo automatico dello sforzo esercitato tramite un microprocessore lungo l'intero ciclo di pressatura.
- Anello LED circolare multicolore che indica l'esito del successo del ciclo di pressatura e lo stato di carica della batteria o la necessità di eseguire la manutenzione preventiva (20 000 cicli).
- Avvio del ciclo esclusivamente se la batteria è sufficientemente carica.

#### Batterie CAS Li-ion ad alta prestazione:

- Maggiore durata: controllo permanente di ognuna delle celle durante la carica, che garantisce una maggiore durata di vita della batteria.
- Carica rapida e sicura: caricatore ventilato per una temperatura costante durante la carica.
- Previsione della necessità di ricarica: indicatore del livello di carica sulla batteria.
- Durata della vita affidabile: possibile stoccaggio prolungato senza che si scarichi.

#### Semplice da utilizzare e confortevole:

- Un solo pulsante per l'accensione e la pressatura; arresto automatico della macchina per risparmiare batteria.
- Ciclo di pressatura rapida; sostituzione semplice e rapida degli inserti o delle mini-pinze.
- Peso ridotto al minimo (2,1 kg con batteria), dimensioni contenute (solamente 33 cm di lunghezza con pinza) e baricentro ottimizzato la rendono un utensile leggero, compatto e maneggevole.
- Ergonomia ottimizzata: impugnatura Soft Touch® antiscivolo; testa girevole a 360°.
- Illuminazione massima senza zone d'ombra: l'anello LED circolare intorno della pinza illumina la zona di lavoro a 360°.

#### Ancora più efficacia grazie all'applicazione VIR-APP:

- Verifica del numero di pressature realizzate e di quelle restanti fino alla manutenzione successiva.
- Personalizzazione dell'intensità luminosa e del tempo di messa in standby della pressatrice per un comfort di lavoro ottimale.
- Creazione di report di cantiere con tutte le informazioni necessarie (numero di pressature, foto, dati clienti).

Opzionale, batteria CAS 18V - 4,0 Ah Li-Ion HD (Alta densità), rif. 253541.

Dimensioni L2X (con batteria, senza pinza): 322 x 81 x 121 mm.

Verificate l'insieme dei sistemi compatibili con gli inserti e le pinze VIRAX sul nostro sito Internet o alla fine del nostro catalogo.



Composiz.	Dimensioni mm	Kg	Ref.
L2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Senza pinza madre	590 x 390 x 140	5,725	<b>253570</b>
L2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre	590 x 390 x 140	6,835	<b>253571</b>
L2X 18V - Senza batteria - Senza pinza madre	590 x 390 x 140	4,385	<b>253572</b>
□L2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti RFP12 / RFP16 / RFP20	590 x 390 x 140	7,415	<b>253574</b>
L2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti RFP16 / RFP20 / RFP25	590 x 390 x 140	7,555	<b>253575</b>
L2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti RFP16 / RFP20 / RFP25 / RFP32	590 x 390 x 140	7,685	<b>253576</b>
L2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti TH16 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	7,545	<b>253577</b>
L2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti U16 / U20 / U25	590 x 390 x 140	7,305	<b>253579</b>

Composiz.	Dimensioni mm	Kg	Ref.
L2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti V15 / V18 / V22	590 x 390 x 140	7,290	<b>253581</b>
L2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti V12 / V14 / V16 / V18 / V22	590 x 390 x 140	7,635	<b>253582</b>
L2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti V15 / V18 / V22 / V28	590 x 390 x 140	7,640	<b>253584</b>
L2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti TH16 / TH18 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	7,695	<b>253585</b>
L2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti R1/4" / R3/8" / R1/2" / R5/8"□	590 x 390 x 140	7,685	<b>253586</b>
L2X 18V - 1 batteria 2,0 Ah Li-Ion - Senza pinza madre	590 x 390 x 140	5,290	<b>253588</b>
L2X 18V - 1 batteria 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre	590 x 390 x 140	6,400	<b>253589</b>

#### Capacità

Rame: Ø 12 - 28 mm / Ø 1/4 - 1".  
 Inox: Ø 12 - 28 mm.  
 PER, PEX: Ø 12 - 32 mm (inserti) - 40 mm (mini-pinza TH-U).  
 Multistrato: Ø 12 - 32 mm (inserti) - 40 mm (mini-pinza TH-U).  
 Acciaio elettro-zincato (o acciaio al carbonio): Ø 12 - 28 mm.

#### Fornito con

- 1 o 2 batterie Li-Ion 18 V- 2,0 Ah, 1 caricatore rapido (escluso rif. 253552 e 253572).
- 1 pinza madre (esclusi rif. 253550, 253552, 253568, 253570, 253572 e 253588). Solo pinza madre: rif. 753834.
- In cassetta Virabox (590 x 380 x 140 mm, rif. 753544) che può contenere fino a 6 kit di inserti, 2 mini-pinze, 2 batterie, 1 caricatore.

#### Consigli

Manutenzione richiesta ogni 20 000 cicli.  
 Programmate la manutenzione verificando il numero di cicli rimanenti tramite l'app.

## Virax impegnata in un nuovo approccio ambientale



Consapevole del proprio ruolo rispetto alle questioni ambientali, Virax accelera il proprio piano d'azione RSI, Responsabilità Sociale d'Impresa, per raggiungere un approccio sostenibile.

## 4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

### 2532 : Pressatrice elettroidraulica Viper® P25+



**Leggera:** Solo 4 kg con la batteria.

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

**Pratica:** 2 luci sulla parte anteriore per illuminare la zona da pressare.

#### Pratica e ad alte prestazioni:

Pressatrice idraulica 32 kN, con testa girevole a 360° e ritorno automatico del pistone. Peso ridotto al minimo e ciclo rapido assicurano un lavoro facile ed efficiente all'utente in ogni condizione operativa..

Impugnatura ergonomica Soft Touch® anti-scivolo

Utilizzare nell'intervallo -10° C e +60° C

#### Intelligente grazie alla sua scheda elettronica:

Indicatore luminoso di fine ciclo di pressatura o di interruzione del ciclo

Spia del livello di carica della batteria

Spia di manutenzione a 20 000 cicli con allarme preventivo a 19 500.

Arresto automatico della macchina per risparmiare le batterie.

#### Sicura:

Blocco delle pinze con una leva a 180° per evitare sblocchi accidentali

Blocco della pressatrice in caso di carica non sufficiente della batteria per effettuare un ciclo completo

L'utente può interrompere in ogni momento la pressatura mediante un pulsante di arresto d'emergenza

**Batteria agli ioni di litio 18V / 3 Ah:** maggiore autonomia di pressatura, resistente a basse temperature (fino a -10°C), rinforzi di protezione Soft Touch®, auto-scaricamento minimo e assenza dell'effetto memoria.

Piattaforma batteria comune con la pressatrice Viper® M21+.

Dimensioni (con batteria): 411 x 249 x 93 mm.

Consultare tutti i sistemi compatibili con gli inserti e le pinze VIRAX alla fine del catalogo.



Descrizione	Dimensioni mm	Forza di spinta kN	Kg	Ref.
Viper® P25+ 18V – 2 batterie 3Ah Li-ion	590 x 390 x 140	32-34	8,700	253261
Viper® P25+ 18V – 1 batteria 3Ah Li-ion	590 x 390 x 140	32-34	8,050	253263

#### Capacità

Rame: Ø 12 - 54 mm / Ø 1/4 - 1.3/8".

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.

#### Fornito con

##### Rif. 253261:

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

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

**virax** Al servizio del vostro talento

## 2532 - 2535 : Accessori per pressatrice



4

Per	Descrizione	Kg	Ref.
Viper® M2X / Viper® L2X / Eurostem® III	Batteria 18 V - 2 Ah Li-Ion Power CAS	0,465	<b>253540</b>
Viper® M2X / Viper® L2X / Eurostem® III	Batteria 18 V - 4 Ah Li-Ion HD CAS	0,660	<b>253541</b>
□ Viper® M2X / Viper® L2X / Eurostem® III	Caricabatterie 240 V EU - per batteria 18 V CAS	0,580	<b>253542</b>
Viper® M2X / Viper® L2X / Eurostem® III	Caricabatterie 240 V UK - per batteria 18 V CAS	0,580	<b>253543</b>
Viper® M2X / Viper® L2X / Viper® M21+ / Viper® ML21+	Pinza madre	1,100	<b>753834</b>
Viper® M21+ / Viper® ML21+ / Viper® P25+	Batteria 18 V - 3 Ah Li-ion	0,790	<b>253505</b>

Per	Descrizione	Kg	Ref.
Viper® M21+ / Viper® ML21+	Batteria 18 V - 1,5 Ah - Li-ion	0,450	<b>253506</b>
Viper® M21+ / Viper® ML21+ / Viper® P25+	Caricabatterie 240 V - per batteria 18 V Li-ion	0,800	<b>253507</b>
Viper® M20+ / P22+	Batteria 14,4 V - 2,4 Ah Li-ion	0,645	<b>253244</b>
Viper® M20+ / P22+	Caricabatterie 230 V - per batteria 14,4 V - 2,4 Ah Li-ion	0,740	<b>251844</b>
Viper® M20+ / P22+	Adattatore a filo 230V - 14,4V	0,980	<b>252938</b>

## 2529 - 2532 : Inserti per modelli i10 / i26 / M20+ / M21+ / ML21+ / M2X / L2X

Leggero. Poco ingombrante. Ottimo rapporto qualità/prezzo. Acciaio ad altissima resistenza (33 HRC). Elevatissima precisione di pressatura.

Inserti in versione decentrata per alcuni profili, permettendo di pressare il più vicino possibile a un ostacolo (per esempio, lungo una parete).

Garanzia di 5 anni (tranne profilo).

\* Viper® i10 con profilo TH26: soltanto per Barbi, Comap, Frankische, Giacomini, Idrosanitaria Bonomi, Industrial Blansol, Ipalpex, Somatherm, Tiemme, Valsir.

Consultare tutti sistemi compatibili con gli inserti e le pinze VIRAX alla fine del catalogo.

\*\* Per sistemi >B< MaxiPro Conex Bänninger



Profilo	Ø	Tipo	i10	i26	M20+	M21+/ML21+/M2X/L2X	Kg	Ref.
M	12	Decentrati	-	-	ok	ok	0,220	<b>252951</b>
M	15	Decentrati	-	-	ok	ok	0,205	<b>252952</b>
M	18	Decentrati	-	-	ok	ok	0,185	<b>252953</b>
M	22	Standard	-	-	ok	ok	0,185	<b>252954</b>
M	15-18-22	-	-	-	ok	ok	0,850	<b>990156</b>
M	28	Standard	-	-	-	ok	0,140	<b>252955</b>
G	16	Standard	-	ok	-	ok	0,270	<b>252981</b>
G	20	Standard	-	ok	-	ok	0,240	<b>252982</b>
G	26	Standard	-	ok	-	ok	0,190	<b>252983</b>
G	32	Standard	-	-	-	ok	0,160	<b>252984</b>
HA	16	Standard	ok	ok	ok	ok	0,410	<b>252986</b>
HA	20	Standard	ok	ok	ok	ok	0,360	<b>252987</b>
HA	26	Standard	-	-	ok	ok	0,290	<b>252988</b>
HA	16-20-26	Standard	-	-	ok	ok	1,300	<b>990010</b>
HA	32	Standard	-	-	ok	ok	0,180	<b>252989</b>
H-ML	14	Standard	ok	ok	ok	ok	0,190	<b>252942</b>

## 4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

Profilo	Ø	Tipo	i10	i26	M20+	M21+/ML21+/M2X/L2X	Kg	Ref.
H-ML	16	Standard	ok	ok	ok	ok	0,180	252943
H-ML	20	Standard	ok	ok	ok	ok	0,160	252946
H-ML	26	Standard	-	ok	ok	ok	0,130	252948
H-ML	16-20-26	Standard	-	ok	ok	ok	0,770	990066
H-ML	32	Standard	-	ok	ok	ok	0,080	252949
R **	1/4"	Decentrati	-	-	ok	ok	0,240	253282
R **	3/8"	Decentrati	-	-	ok	ok	0,190	253283
R **	1/2"	Decentrati	-	-	ok	ok	0,180	253284
R **	5/8"	Decentrati	-	-	ok	ok	0,165	253285
R **	1/4"-3/8"-1/2"-5/8"	Decentrati	-	-	ok	ok	0,890	990182
R **	3/4"	Standard	-	-	ok	ok	0,160	253286
R **	7/8"	Standard	-	-	ok	ok	0,135	253287
RF-P	12	Standard	ok	-	ok	ok	0,220	253251
RF-P	16	Standard	ok	ok	ok	ok	0,190	253252
RF-P	18	Standard	ok	ok	ok	ok	0,190	253257
RF-P	20	Standard	ok	ok	ok	ok	0,170	253253
RF-P	12-16-20	Standard	ok	ok	ok	ok	0,850	990020
RF-P	25	Standard	-	ok	ok	ok	0,150	253254
RF-P	16-20-25	Standard	-	ok	ok	ok	0,780	990058
RF-P	32	Standard	-	ok	ok	ok	0,130	253255
TH	14	Standard	ok	ok	ok	ok	0,290	252902
TH	14	Decentrati	-	-	ok	ok	0,290	253266
TH	15	Standard	ok	ok	ok	ok	0,285	252903
TH	16	Standard	ok	ok	ok	ok	0,280	252904
TH	16	Decentrati	-	-	ok	ok	0,280	253268
TH	17	Standard	ok	ok	ok	ok	0,270	252905
TH	18	Standard	ok	ok	ok	ok	0,260	252906
TH	20	Standard	ok	ok	ok	ok	0,240	252907
TH	20	Decentrati	-	-	ok	ok	0,240	253271
TH	25	Standard	-	ok	ok	ok	0,200	252908
TH	26	Standard	ok*	ok	ok	ok	0,190	252909
TH	16-20-26	Standard	ok*	ok	ok	ok	0,850	990019
TH	32	Standard	-	-	ok	ok	0,110	252911
U	14	Decentrati	-	-	ok	ok	0,200	253281
U	16	Standard	ok	ok	ok	ok	0,180	252915
U	16	Decentrati	-	-	ok	ok	0,170	253272
U	18	Standard	ok	ok	ok	ok	0,170	252916
U	20	Standard	ok	ok	ok	ok	0,160	252917
U	20	Decentrati	-	-	ok	ok	0,160	253273
U	25	Standard	-	ok	ok	ok	0,130	252918
U	16-20-25	Standard	-	ok	ok	ok	0,770	990063
U	32	Standard	-	-	ok	ok	0,080	252919
V	12	Standard	-	ok	ok	ok	0,180	252961
V	12	Decentrati	-	-	ok	ok	0,170	253274
V	14	Standard	-	ok	ok	ok	0,170	252966
V	14	Decentrati	-	-	ok	ok	0,170	253275
V	15	Standard	-	-	ok	ok	0,165	252962

Profilo	Ø	Tipo	i10	i26	M20+	M21+/ML21+/M2X/L2X	Kg	Ref.
V	15	Decentrati	-	-	ok	ok	0,170	253276
V	16	Standard	-	ok	ok	ok	0,160	252967
V	16	Decentrati	-	-	ok	ok	0,170	253277
V	18	Standard	-	-	ok	ok	0,160	252963
V	18	Decentrati	-	-	ok	ok	0,170	253278
V	22	Standard	-	-	ok	ok	0,130	252964
V	12-15-18-22	Standard	-	-	ok	ok	0,940	990059
V	12-14-16-18-22	Standard	-	-	ok	ok	1,100	990034
V	28	Standard	-	-	ok	ok	0,090	252965

### 2525 : Mini-pinza a pressare per modello M21+ / ML21+ / M2X / L2X

Ideata per la pressatrice Viper® M21+ / ML21+ / M2X / L2X.

Molto compatta e leggera, che permette di accedere agli spazi più ristretti e tra i collettori. Realizzata in acciaio temprato resistente alle forti sollecitazioni e alla corrosione.

Garanzia di 5 anni (tranne profilo).

Consultare tutti i sistemi compatibili con gli inserti e le pinze VIRAX alla fine del catalogo.



Ø mm	Profilo	Kg	Ref.
16	G	1,800	252529
20	G	1,800	252530
26	G	1,800	252531
32	G	1,800	252532
40	G	1,800	252556
12	M	1,800	252507
15	M	1,800	252508
18	M	1,800	252509
22	M	1,800	252510
12-15-18-22	M	8,800	252595
12	RF	1,800	252545
16	RF	1,800	252546
18	RF	1,800	252547
20	RF	1,800	252548
12-16-20	RF	5,500	252590
25	RF	1,800	252549
32	RF	1,800	252550
14	TH	1,800	252512
16	TH	1,800	252514
18	TH	1,800	252516
20	TH	1,800	252517

Ø mm	Profilo	Kg	Ref.
25	TH	1,800	252518
26	TH	1,800	252519
16-20-26	TH	5,500	252591
32	TH	1,800	252520
40	TH	1,800	252521
16	U	1,800	252523
18	U	1,800	252524
20	U	1,800	252525
25	U	1,800	252526
16-20-25	U	5,500	252592
32	U	1,800	252527
40	U	1,800	252528
12	V	1,800	252500
14	V	1,800	252501
15	V	1,800	252502
16	V	1,800	252503
18	V	1,800	252504
22	V	1,800	252505
12-14-16-18-22	V	8,800	252593
12-15-18-22-28	V	8,800	252594
28	V	1,800	252506



### Virax impegnata nella gestione sostenibile delle foreste

Tutti i manuali d'uso e le brochure pubblicitarie sono stampati su carta PEFC, standard che garantisce una gestione delle foreste sostenibile ed equilibrata.

## 4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

### 2531: Pinza madre 32 kN per inserti per modelli P25+



**Risparmio di peso e di spazio** grazie al concetto degli inserti.

**Compatibile:** Utilizzo con gli inserti Virax.

**Polivalente:** Adattabile sulla maggior parte delle macchine elettroidrauliche presenti sul mercato.

#### Economico:

Il sistema [pinza-madre + inserti] è più economico. Una coppia di inserti è in media 2 volte meno cara di una pressatrice standard.

#### Pratico:

Risparmio di peso e di spazio nella valigetta degli utensili rispetto a delle pressatrici standard.

Un'installazione necessita in media di 5 set di inserti (profili o diametri diversi). Il peso della pinza madre e di 5 set di inserti è soltanto di 2,6 kg, contro più di 10 kg per 5 pressatrici standard.

#### Compatibile:

Utilizzo con gli inserti Virax sulla tua pressatrice Virax Viper® P25+.

Il blocco a sfere è un buon compromesso tra sostegno e facilità di estrazione degli inserti.

#### Polivalente:

La pinza madre 32 kN Virax si abbina alle macchine elettroidrauliche presenti sul mercato di potenza standard 32-34 kN, di tipo Virax VIPER® P25+.

Dimensioni (solo pinza madre): 151 x 103 x 39 mm.

Peso (solo pinza madre): 1,480 kg.

Non compatibile con le macchine elettromeccaniche di tipo Virax Viper® P30+.

Consultare tutti i sistemi compatibili con gli inserti e le pinze VIRAX alla fine del catalogo.



Descrizione	Dimensioni mm	Forza di spinta kN	Kg	Ref.
Pinza madre 32 kN sola	390 x 190 x 120	32	2,390	253163
Pinza madre 32 kN + inserti TH16/TH20/TH26	390 x 190 x 120	32	3,100	253164
Pinza madre 32 kN + inserti V12/V14/V16/V18/V22	390 x 190 x 120	32	3,190	253165
Pinza madre 32 kN + inserti M12/M15/M18/M22/M28	390 x 190 x 120	32	3,325	253166
Pinza madre 32 kN + inserti U16/U20/U26	390 x 190 x 120	32	2,860	253167
Pinza madre 32 kN + inserti HA16/HA20/HA26	390 x 190 x 120	32	3,450	253168
Pinza madre 32 kN + inserti RF-P12/RF-P16/RF-P20	390 x 190 x 120	32	2,970	253169
Pinza madre 32 kN + inserti RF-P12/RF-P16/RF-P20/RF-P/25	390 x 190 x 120	32	3,120	253170

#### Capacità

Rame: Ø 12 – 28 mm.

Inox: Ø 12 – 28 mm.

PER, PEX: Ø 12 – 32 mm.

Multistrato: Ø 12 – 32 mm.

Acciaio elettro-zincato (o acciaio al carbonio): Ø 12 – 28 mm.

#### Fornito con

La pinza madre da sola, cod. 253163, e le composizioni pinza madre + inserti vengono forniti in una valigia Virabox con 10 alloggiamenti per i set di inserti.

## 2530 - 2531 : Pinza per i modelli P10 / P22+ / P25+ / P30+

Adattabili su tutte le macchine disponibili sul mercato. Durezza superiore del 20 % a quella delle pinze tradizionali - Acciaio ad altissima resistenza (33 HRC). Prove di resistenza realizzate con una pressione compresa tra 12T e 15T esercitata 10 000 volte. Garanzia di 5 anni (tranne profilo).

Consultare tutti i sistemi compatibili con gli inserti e le pinze VIRAX alla fine del catalogo.

\* Uponor. Anello di pressatura da utilizzare obbligatoriamente con la pinza base 253110.

\*\* Pinza base per 253126, 253127, 253128, 253129.

\*\*\* Per sistemi >B< MaxiPro Conex Bänninger



4

Ø mm	Profilo	Kg	Ref.
16	G (Geberit Originale)	1,900	253130
20	G (Geberit Originale)	1,900	253131
26	G (Geberit Originale)	1,900	253132
32	G (Geberit Originale)	1,900	253133
40	G (Geberit Originale)	1,900	253134
50	G (Geberit Originale)	1,900	253135
12	H	1,900	253090
14	H	1,900	253091
16	H	1,900	253092
20	H	1,900	253095
12-16-20	H	7,000	990113
25	H	1,900	253096
26	H	1,900	253097
32	H	1,900	253098
12	HA	1,900	253102
16	HA	1,900	253104
20	HA	1,900	253105
26	HA	1,900	253106
16-20-26	HA	7,400	990062
32	HA	1,900	253107
40	HA	1,900	253108
12	M	1,900	253051
14	M	1,900	253050
15	M	1,900	253052
16	M	1,900	253059
18	M	1,900	253053
22	M	1,900	253054
28	M	1,900	253055
12-15-18-22-28	M	10,200	990056
35	M	1,900	253056
42	M (3 elementi)	5,200	253033
54	M (3 elementi)	5,000	253034
1/4"	R ***	1,750	253040
3/8"	R ***	1,750	253041
1/2"	R ***	1,750	253042
5/8"	R ***	1,750	253043
1/4"-3/8"-1/2"-5/8"	R ***	8,720	990180
3/4"	R ***	1,750	253044
7/8"	R ***	1,750	253045
1"	R ***	1,750	253046
1.1/8"	R ***	1,750	253047
1/4"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"-7/8"-1"-1.1/8"	R ***	17,330	990181

Ø mm	Profilo	Kg	Ref.
1.3/8"	R ***	1,750	253048
12	TH	1,900	253001
14	TH	1,900	253002
15	TH	1,900	253003
16	TH	1,900	253004
17	TH	1,900	253005
18	TH	2,040	253006
20	TH	1,980	253007
25	TH	1,900	253008
26	TH	1,900	253009
16-20-26	TH	6,900	990035
32	TH	1,900	253011
40	TH	1,900	253012
50	TH (3 ELTS)	5,000	253016
63	TH (3 ELTS)	4,856	253017
14	U	1,900	253111
16	U	1,900	253112
18	U	1,900	253113
20	U	1,900	253114
25	U	1,900	253115
16-20-25	U	6,300	990057
32	U	1,900	253116
40	U	1,900	253117
50	U	1,900	253118
63	U	5,030	253119
63	U*	2,300	253126
75	U*	2,640	253127
90	U*	3,310	253128
110	U*	3,890	253129
63-110	U**	2,430	253110
12	V	1,900	253060
14	V	1,900	253061
15	V	1,900	253062
16	V	1,900	253063
18	V	1,900	253064
22	V	1,900	253065
12-14-16-18-22	V	10,500	990036
28	V	1,900	253066
35	V	1,900	253067
42	V	1,900	253068
54	V	1,900	253069

# MANUTENZIONE



 **virax**



**STURATORE  
A POMPA**  
290210



951 recensioni simili

# 5 ■ MANUTENZIONE

	<b>CONGELATUBI</b>	128		<b>STURATORE MANUALE CON CAVO</b>	136
	<b>APPARECCHIO DI CONTROLLO DELLA TENUTA GAS</b>	129		<b>STURATORE ELETTRICO CON CAVO</b>	138
	<b>POMPA DI PROVA</b>	130		<b>STURATORE ALTA PRESSIONE</b>	147
	<b>APPARECCHIO PER FRESARE</b>	131		<b>ISPEZIONI DELLE CANALIZZAZIONI</b>	150
	<b>SOLLEVA SCALDABAGNO E SOLLEVA RADIATORI</b>	133		<b>POMPA DI PULIZIA</b>	155
	<b>STURATORE A MOLLA</b>	134		<b>IGIENE</b>	159
	<b>STURATORE A POMPA</b>	135			

5

# 5 ■ MANUTENZIONE

## CONGELATUBI

### 2210 : Congelatubi elettrico Siberia® 2"



**Economico da utilizzare:** senza l'uso di bombole di gas.

**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.

**Il Siberia® permette di sostituire i radiatori o rubinetti senza dover svuotare il circuito dell'acqua di un impianto di riscaldamento.**

Crea velocemente un tappo di ghiaccio nel tubo, senza inquinare l'ambiente grazie all'efficacia del gas R290 più ecologico del refrigerante R404 ma senza alcun compromesso di prestazione.

Le pinze frigorifere sono dotate di un termometro per monitorare con precisione il processo di congelamento. Il fissaggio, mediante viti di serraggio integrate alle pinze, è molto rapido.

**Caratteristiche tecniche:**

Motore: 230V ~50Hz

Potenza frigorifera: 309W a -25°C

Classe di protezione: IP 20

Refrigerante: R290 55g



Descrizione	Ø est. tubo rame mm	Ø est. tubo rame "	Ø est. tubo ferro "	Kg	Ref.
Congelatubi elettrico Siberia®	12 - 14/15 - 16 - 18 - 22 - 28 - 35 - 42	1/2 - 5/8 - 7/8 - 1.3/8	1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 2	40,000	221070

#### Capacità

Tubo di rame: Ø 10 mm – da 3/4" a Ø 54 mm - 2.1/8".

Tubo di ferro: da Ø 1/8" a Ø 2".

#### Fornito con

16 adattatori con diametri 12 - 14/15 - 16 - 18 - 22 - 28 - 35 - 42 (8 coppie), 1 flacone di pasta termoconduttiva (rif. 221069).

### 2210 : Accessori per Siberia®

Pasta termoconduttiva: consente una migliore conduzione del freddo e migliora il congelamento del tubo. 150 mL.

Adattatori: venduti in coppia.



Descrizione	Standard / Opzione	Ø est. tubo rame mm	Ø est. tubo rame "	Ø est. tubo ferro "	Kg	Ref.
Pasta termoconduttiva	Fornita con Siberia®	-	-	-	0,130	221069
2 x Adattatore GR I	Opzionale	10	3/8	1/8	0,385	221025
2 x Adattatore GR II	Fornita con Siberia®	12	1/2	-	0,755	221026
2 x Adattatore GR III	Fornita con Siberia®	14 / 15	-	1/4	0,345	221027

Descrizione	Standard / Opzione	Ø est. tubo rame mm	Ø est. tubo rame "	Ø est. tubo ferro "	Kg	Ref.
2 x Adattatore GR IV	Fornita con Siberia®	16	5/8	-	0,340	221028
2 x Adattatore GR V	Fornita con Siberia®	18	-	3/8	0,335	221029
2 x Adattatore GR VI	Opzionale	20	3/8	-	0,320	221030
2 x Adattatore GR VII	Fornita con Siberia®	22	7/8	1/2	0,290	221031
2 x Adattatore GR VIII	Opzionale	-	1	-	0,280	221032
2 x Adattatore GR A	Fornita con Siberia®	28	-	3/4	0,675	221033
2 x Adattatore GR B	Opzionale	-	1.1/8	-	0,695	221034
2 x Adattatore GR C	Opzionale	32	1.1/4	-	0,645	221035
2 x Adattatore GR D	Fornita con Siberia®	35	1.3/8	1	0,575	221036
2 x Adattatore GR F	Opzionale	-	-	1.1/2	0,315	221038
2 x Adattatore GR E	Fornita con Siberia®	42	-	1.1/4	0,430	221037
2 x Adattatore GR G	Opzionale	54	2.1/8	-	0,190	221039

## APPARECCHIO DI CONTROLLO DELLA TENUTA GAS

### 2620 : Apparecchio di controllo della tenuta degli impianti del gas



**Molto compatto:** utilizzabile con una sola mano, può essere trasportato senza ingombri.

**Robusto:** materiali compositi molto resistenti.

**Ergonomico:** facilmente trasportabile grazie alla sua borsa.

**Design moderno.**

Permette di verificare la tenuta degli impianti di "GAZ" alimentati a una pressione inferiore a 50 mbar. Il suo limitatore di pressione automatico evita qualsiasi rischio di errore.



Dimensioni mm : 165 x 80 x 80.

Leggero: 1,280 kg

Fornito con :

- un flessibile,
- un raccordo gazinière 1/2 G femmina,
- un raccordo uscita contattore 7/8 G maschio,
- un raccordo propano 20/150 maschio,
- un sacchetto di guarnizioni,
- una pila AA/LR6,
- una borsa di protezione per il trasporto.



Pressione mbar	Raccordi "	Risoluzione mbar	Kg	Ref.
0 a 60	1 raccordo gazinière 1/2 G femmina, 1 raccordo uscita contattore 7/8 G maschio, 1 raccordo propano 20/150 maschio	1	1,280	262080

### 2626 : Rilevatore di perdite

Destinato al collaudo di tutti gli impianti di gas o aria compressa. Sostituisce l'acqua saponata utilizzata per rilevare le perdite negli impianti del gas. Una volta nebulizzato sulla superficie da verificare, anche le fughe più piccole producono delle bolle ben visibili.

Imballaggio	Kg	Ref.
1 bomboletta spray - 400 ml	0,480	262630



## 5 ■ MANUTENZIONE

### POMPA DI PROVA

#### 2620 : Pompa di prova manuale



**Brevetto EA85 anticalcare:** per evitare i blocchi legati all'acqua troppo calcarea.

**Facile da utilizzare:** funzioni di pompaggio, test e spurgo con un solo tasto.

**Compatta:** ingombro molto modesto.

3 modelli di pompa per realizzare i vostri test di tenuta stagna: per prova di tenuta degli impianti idraulici (acqua sanitaria, riscaldamento centralizzato, riscaldamento individuale...).

**Sistema brevettato Virax EA85 anticalcare:** Previene i blocchi dovuti all'acqua troppo calcarea o ad altri depositi della sfera nel pistone (unicamente modelli 50 bar).

**Serbatoio in plastica resistente agli urti e leggero.**

**Risultati precisi con un manometro di classe 1.6.** Lettura più facile con graduazione 1 bar.

Flessibile idraulico alta pressione (1,5 m) : messa in opera più pratica.

Filtro in nylon che in fase di aspirazione **non lascia passare le particelle** di diametro superiore a 0,1 mm: protegge la meccanica della pompa e l'impianto del cliente dai corpi estranei.

Leva ergonomica Soft Touch® per un lavoro confortevole.

Facilmente trasportabile grazie ad un meccanismo di bloccaggio della leva.

Liquidi accettati: acqua, glicole (dopo l'utilizzo è necessario il risciacquo), olio (dopo l'utilizzo è necessario il risciacquo).



Descrizione	Pressione bar	Raccordi "	Capacità vaschetta L	Kg	Ref.
Pompa di prova compatta	50	1/2 - 3/8	5	3,650	262035
Pompa di prova grande volume	50	1/2 - 3/8	10	4,100	262015
Pompa di prova ad alta pressione	100	1/2 - 3/8	10	4,290	262005



## 2620 : Pompa di prova elettrica



- Solida:** Struttura e impugnatura in ABS leggero.
- Potente:** 6 l/min – 40 bar.
- Autonoma:** Possibilità di aspirare il fluido in un serbatoio.

Per prova di tenuta degli impianti idraulici (acqua sanitaria, riscaldamento centralizzato, riscaldamento individuale...).

**Permette un lavoro rapido ed efficace.**

Risultati precisi con un **manometro a glicerina con graduazione 1 bar.**

Facilmente trasportabile grazie alla sua compattezza e all'impugnatura di trasporto.

Concepita per resistere agli urti e alla corrosione.

**Autoadescante fino a 1 m** se non è disponibile nessuna entrata dell'acqua

Liquidi accettati: acqua, Glycol (dopo l'uso è necessario il risciacquo).



5



Descrizione	Pressione bar	Raccordi "	Capacità di auto aspirazione m	Kg	Ref.
Pompa di prova elettrica	40	1/2	1	18,000	262070

## APPARECCHIO PER FRESARE

### 2621 : Rodor®

Apparecchio per fresare le sedi dei rubinetti. Molla per mantenere la fresa a contatto con la sede del rubinetto. Fresa tagliata in cima, avvitata sul porta-fresa.

Filettatura M7. Cono che assicura l'adattamento sulla testa del rubinetto.

Porta-fresa n° 1 : a cono filettato esternamente e internamente.

Porta-fresa n° 2 : a triplo cono : manutenzione dei rubinetti delle vasche da bagno, lavandini, cucine, rubinetti di prelievo.



Caratteristica	Kg	Ref.
Porta-fresa n° 1 e frese Ø 11 - 13 - 14 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	0,305	262191
Porta-fresa n° 1	0,235	262181
Porta-fresa n° 2	0,390	262182

### 2621 : Fresa per Rodor

Fresa tagliata in cima, avvitata sul porta-fresa. Filettatura M7 per porta-fresa n° 1, 2.



## 5 ■ MANUTENZIONE

Per porta-fresa	Ø mm	Kg	Ref.
n°1, 2, 3 o 5	11	0,005	<b>262111</b>
n°1, 2, 3 o 5	12	0,005	<b>262112</b>
n°1, 2, 3 o 5	13	0,005	<b>262113</b>
n°1, 2, 3 o 5	14	0,010	<b>262114</b>
n°1, 2, 3 o 5	15	0,010	<b>262115</b>
n°1, 2, 3 o 5	16	0,010	<b>262116</b>
n°1, 2, 3 o 5	17	0,010	<b>262117</b>
n°1, 2, 3 o 5	18	0,010	<b>262118</b>

Per porta-fresa	Ø mm	Kg	Ref.
n°1, 2, 3 o 5	20	0,015	<b>262120</b>
n°1, 2, 3 o 5	22	0,020	<b>262122</b>
n°1, 2, 3 o 5	23	0,020	<b>262123</b>
n°1, 2, 3 o 5	24	0,025	<b>262124</b>
n°1, 2, 3 o 5	26	0,025	<b>262126</b>
n°1, 2, 3 o 5	30	0,040	<b>262130</b>
n°1, 2, 3 o 5	32	0,040	<b>262132</b>

### 2645 : Valigetta Recti 9®

Apparecchio per rettificare le sedi dei rubinetti. Fresa che permette una lavorazione di qualità eccellente. Filettatura M8. Pezzi in ottone. Controllo micrometrico dell'avanzamento. Controllo sensitivo permanente della lavorazione.



Caratteristica	Kg	Ref.
Frese piatte: Ø 15 - 16 - 24 mm - Fresa conica: Ø 15 mm - 3 Attacchi (264501, 264502, 264503)	2,100	<b>264550</b>
Frese piatte: Ø 15 - 16 - 18 - 19 - 21 - 24 mm - Fresa conica: Ø 15 mm - 9 Attacchi (264501 a 264509) - 3 Prolunghe (264540, 264542, 264544)	3,600	<b>264560</b>
Utensile solo	0,450	<b>264500</b>

### 2645 : Accessori per Recti 9®

Rif. 264510, Rif. 264511, Rif. 264513, Rif. 264514 per adattamento monofori Porcher.



Descrizione	Ø mm	L mm	Kg	Ref.
Attacco	3/8" - 17/150	-	0,210	<b>264501</b>
Attacco	1/2" - 18/150	-	0,215	<b>264502</b>
Attacco	3/4" - 20/150	-	0,225	<b>264503</b>
Attacco	19/150 - 21/150	-	0,220	<b>264504</b>
Attacco	23/150 - 26/150	-	0,225	<b>264505</b>
Attacco	18/125 - 19/125	-	0,215	<b>264506</b>
Attacco	20/125 - 21/125	-	0,220	<b>264507</b>
Attacco	23/125 - 25/100	-	0,230	<b>264508</b>
Attacco	20/100 - 22/100	-	0,220	<b>264509</b>
□Attacco	□18/125	-	0,170	<b>264510</b>
□□Attacco	□18/150	-	0,165	<b>264511</b>
Prolunghe	-	10	0,015	<b>264540</b>

Descrizione	Ø mm	L mm	Kg	Ref.
Prolunghe	-	20	0,020	<b>264542</b>
Prolunghe	-	40	0,035	<b>264544</b>
Fresa	13	-	0,010	<b>264513</b>
Fresa	14	-	0,010	<b>264514</b>
Fresa	15	-	0,010	<b>264515</b>
Fresa	16	-	0,007	<b>264516</b>
Fresa	18	-	0,008	<b>264518</b>
Fresa	19	-	0,010	<b>264519</b>
Fresa	21	-	0,012	<b>264521</b>
Fresa	24	-	0,015	<b>264524</b>
Fresa conica	15	-	0,011	<b>264535</b>

## SOLLEVA SCALDABAGNO E SOLLEVA RADIATORI

### 2636 : Solleva radiatore



Verricello autobloccante **per un carico fino a 150 kg**.  
Una prolunga **per adattarsi ai radiatori verticali**.  
Maniglia e manovella ripiegabili, **per un pratico stoccaggio**.

Prolunga integrata ideale per l'installazione di radiatori verticali (non necessita di attrezzi per il montaggio).

Blocca radiatore telescopico integrato per maggiore sicurezza e stabilità durante il trasporto e il montaggio.

Piano profondo (22 cm) che consente di accogliere la maggior parte dei radiatori.

Bracci e manovelle ripiegabili per guadagnare spazio al momento dello stoccaggio.

Nuovo verricello autobloccante per una maggiore sicurezza e un minore sforzo durante la movimentazione.

Numerose strisce protettive in gomma.

- Altezza di sollevamento : 0,57 m.

- Larghezza fuori tutto : 0,68 m.

Descrizione	Kg	Ref.
Solleva radiatore	40,000	263605



5

### 2636 : Solleva scaldabagno



**Movimentazioni in sicurezza** e senza sforzo grazie al verricello autobloccante.

**Robusta:** carichi fino a 150 kg.

**Risparmio di spazio** grazie ai bracci ripiegabili.

Cinghia resistente per il sostegno dello scaldabagno.

Bracci e manovelle ripiegabili per guadagnare spazio al momento dello stoccaggio.

Nuovo verricello autobloccante per una maggiore sicurezza e un minore sforzo durante la movimentazione.

Prolunga integrata per un sollevamento ancora più in alto

(non necessita di attrezzi di montaggio).

Precisa: 4 sfere sotto le forche per posizionare al meglio lo scaldabagno di fronte alla sua posizione d'installazione.

Prolunga integrata ideale per l'installazione in alto (non necessita di strumenti per il montaggio).

Numerose strisce protettive in gomma.

- Larghezza fuori tutto : 0,65 m.

#### Accessori specifici solleva scaldabagno:

- Culla orizzontale\*

- Adattatore radiatore\* consente d'installare un radiatore utilizzando un solleva scaldabagno.

Cinghia d'attacco per una doppia sicurezza durante lo spostamento di scaldabagni.

\*Compatibile esclusivamente con il solleva scaldabagno rif. 263620.



Descrizione	Carico massimo kg	Altezza max di sollevamento senza / con prolunga m	Kg	Ref.
Solleva scaldabagno	150	1,17 / 1,90	42,000	263620
Culla orizzontale*	150	1,87 / 2,32	4,000	263625
Adattatore radiatore*	150	1,18 / 1,91	11,000	263626

## 5 ■ MANUTENZIONE

### STURATORE A MOLLA

#### 2901 : Sturatore Furet

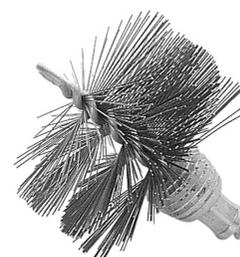
Modello semplice ed economico per gli usi frequenti sui sanitari.

Cavo in filo d'acciaio zincato a caldo, avvolto a spire unite: elevata flessibilità che permette di sposare le curve a raggio corto (inferiore a tre volte il diametro dell'attrezzo). Impugnatura per facilitarne la rotazione.



Ø cavo mm	L cavo m	Per canalizzazioni Ø mm	Tipo di spazzola	Kg	Ref.
n°4 : 15	5,00	80	Artiglio 42 mm	5,900	290140

#### 2901 : Accessori per Furet



Descrizione	Per	Utilizzo	Ø mm	L m	Kg	Ref.
Prolunga	Furet n° 4	-	15	5,00	5,400	290141
Spazzola acciaio	Furet n° 3	Utensile indicato per la raschiatura	50	-	0,035	290132
Spazzola acciaio	Furet n° 4	Utensile indicato per la raschiatura	80	-	0,300	290142
Artiglio	Furet n° 4	Per la perforazione delle ostruzioni	42	-	0,070	290145
Testa a cavatappi	Furet n° 4	Per il recupero di oggetti : Stracci, fazzoletti, etc	80	-	0,250	290146



#### Virax è certificata ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001

Virax è stata premiata più volte per l'eccellenza del suo sistema di gestione della qualità (ISO 9001 - versione 2015), dell'Ambiente (ISO 14001 - versione 2015) e della Salute e Sicurezza (ISO 45001 - versione 2018).

## STURATORE A POMPA

### 2902 : Sturatore a pompa



**2 impugnature robuste Soft Touch®** antiscivolo.  
**Corpo monoblocco**, resistente agli urti e ai prodotti domestici di disotturazione.  
**2 estremità per tutti i tipi di otturazione**, facili da inserire e da togliere.

Sturatore a pompa professionale per lavandini, lavabo, docce, tazze wc, ecc...

**Efficace sia in pressione che in aspirazione.**

**Azione facilitata** grazie alla guarnizione protetta da un grasso marino resistente all'acqua. Tenuta perfetta del giunto per garantire una pressione massima anche nelle otturazioni più difficili.

Manicotti studiati appositamente per facilitare il loro posizionamento e limitare i reflussi. Corpi e manicotti resistenti ai prodotti domestici di disotturazione (a base di soda caustica o di acido cloridrico diluito al 20%).

Quantità	Kg	Ref.
1	2,100	290210



5



### 2901 : 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.

**Ideale per vecchie ostruzioni del sifone.**

Questo sturatore utilizza l'energia cinetica accumulata nel serbatoio cilindrico (max. 6 bar) per espellere i tappi di grasso, sapone, detersivo, capelli, carta, fazzoletti ...

Permette di sturare canalizzazioni con Ø interno di 100 mm max. nel campo degli impianti sanitari (lavandini, lavelli, urinatori, vasche da bagno...) e WC con l'adattatore come optional (290151).

Manometro per misurare la pressione da esercitare.

**Fornito in una valigetta.**

Kg	Ref.
2,800	290150



**Ricevete le nostre notizie in anteprima!**

Iscrivetevi alla newsletter Virax per ricevere in anteprima notizie e promozioni!

## 5 ■ MANUTENZIONE

### 2901 : Prolunga WC sturatore a revolver

Permette di sturare i WC applicando il manico direttamente nella tazza.

Kg	Ref.
0,740	290151



## STURATORE MANUALE CON CAVO

### 2905 : Sturatore tubo WC

Manovella per il lavoro in rotazione e con movimento su-giù. Curva in materia plastica per evitare di rigare lo smalto delle tazze. Testa articolata a forma di trivella. Doppia spirale con anima in acciaio. Anello di aggancio per il trasporto.

Rif. : Canna telescopica.

Ø mm	Distanza max d'intervento cm	Kg	Ref.
12,5	85	2,400	290510
12,5	160	2,700	290520



### 2905 : Testa articolata per sturatore tubo WC

Kg	Ref.
0,115	290512



### 2906 : Sturatore manuale a tamburo

“Stasatura pulita”. Tamburo avvolgitore in metallo laccato. Avvolgimento rapido del cavo. Vite di bloccaggio.

**Sistema antiespulsione regolabile:** per impedire l'uscita e la perdita involontaria del cavo.

Fornito con un paio di guanti.



Quantità	Per canalizzazioni Ø mm	Ø cavo mm	L cavo m	Distanza max d'intervento m	Kg	Ref.
1	25 - 50	6,40	7,50	7,50	2,075	290600
8	25 - 50	6,40	7,50	7,50	17,270	290602

## 2906 : Accessori per sturatore manuale

Attrezzi	Ø mm	L m	Kg	Ref.
Cavo e trivella	6,40	7,50	1,230	290605

5

## 2906 : Sturatore professionale VAL 26



**Cavi di stasatura flessibili e resistenti.**  
**Maneggevole e leggero.**  
**Utilizzo manuale o con un trapano elettrico (non fornito).**

Sturatore manuale con cavo per tubature Ø 25-75 mm, lunghezza massima del cavo di 10 m.  
 Fornito con cavo di stasatura Ø 7 mm, lunghezza 7,5 m, per tubature Ø 25-50 mm:

- **Grande flessibilità**, per un **avanzamento rapido** nella tubatura, anche nelle curve a gomito dei tubi stretti.

- Trivella articolata per un **passaggio facilitato nei gomiti**.

- **Molto resistente**, in acciaio speciale trattato di alta qualità, **con anima in acciaio**.

Maneggevole e leggero, **soltanto 2,7 kg** con cavo.

Utilizzo manuale per i tappi facili e rapidi da togliere.

Utilizzo con un trapano elettrico (non fornito) **per le otturazioni resistenti**:

- Manovella removibile **senza utensili**, si toglie in pochi secondi.

- Adattatore esagonale al centro del tamburo.

- Impugnatura ergonomica con rivestimento Soft Touch®, per un **eccellente sostegno nella fase di rotazione**.

Sistema antiespulsione: **per impedire l'uscita e la perdita involontarie** del cavo nella tubatura.

Tamburo in plastica, **antiurto e anticorrosione**, con grandi aperture per visualizzare bene il cavo disponibile e facilitarne l'asciugatura dopo la pulitura.

Mandrino Ø 13 mm per serraggio dei cavi di diversi diametri.

**Fornito con un paio di guanti.**

**Capacità evolutive**, grazie ai cavi opzionali Ø 10 mm / lunghezza 7,5 m e Ø 8 mm / lunghezza 10 m.



Per canalizzazioni Ø mm	Distanza d'intervento m	Kg	Ref.
25 a 50	7,50	3,350	290640

### Consigli

Dopo ogni intervento: pulire il cavo e proteggerlo dalla ruggine utilizzando l'olio di manutenzione per sturatore riferimento 290400.

## 2906 : Cavi per sturatore professionale VAL 26



Descrizione	Ø mm	L m	Anima in acciaio	Per canalizzazioni Ø mm	Kg	Ref.
Cavo e trivella articolata	7	7,50	Sì	25 a 50	1,650	290645
Cavo e trivella articolata	10	7,50	Sì	50 a 75	3,450	290646
Cavo e trivella articolata	8	10,00	Non	50 a 75	2,500	290647

## 5 ■ MANUTENZIONE

### 2904 : Olio per manutenzione di sturatori

Particolarmente adatto per la pulizia e la manutenzione degli attrezzi per disotturare. Quest'olio evita l'ossidazione, lubrifica, disinfetta e deodora. Da usare dopo ciascun intervento.

L	Kg	Ref.
1	1,000	290400



## STURATORE ELETTRICO CON CAVO

### 2910 : Sturatore elettrico portatile a tamburo VAL 35 / VAL 35E



**Per tubazioni Ø 30 a 75 mm.  
Molto efficace grazie alla sua trivella articolata (VAL 35E)  
fissata su un cavo con anima in acciaio.  
Variatore di velocità.**



VAL 35: avanzamento e ritorno manuale del cavo.

VAL 35E: Minor sforzo grazie all'avanzamento e al ritorno automatico del cavo.

Cavo: Ø 8 mm (disponibile anche con Ø 6,3 e 9,5 mm).

Lunghezza 7,5 m (disponibile anche da 10,5 e 15 m, in funzione dei diametri).

Composto da un robusto filo di acciaio avvolto su un'anima metallica da 49 fili e trattato termicamente.

Carter in lega leggera. Rotella di regolazione della guida del cavo e impugnatura per bloccare il cavo. Semplice sostituzione della trivella grazie al suo mandrino studiato appositamente per adattarsi ai diversi diametri del cavo.

Motorizzazione: 230 V / 275 W / 50 Hz, Reversibile destro/sinistro da, 0 a 400 giri/min.

VAL 35 : consegnato nella versione standard con un cavo Ø 8 mm Lg 7,5 m ref. 291013 (trivella fissa non sostituibile).

VAL 35E : consegnato nella versione standard con un cavo Ø 8 mm Lg 7,5 m ref. 291014 (trivella articolata sostituibile, cod. 291026 esclusivamente).



Tipo	Per canalizzazioni Ø mm	Ø cavo mm	Avanz./ritorno	Distanza d'intervento m	Kg	Ref.
VAL 35	40 - 50	8	Manuale	7,50	11,300	291000
VAL 35E	40 - 50	8	Automatico	7,50	11,920	291001



**Scoprite il nostro canale YouTube**

e i video dimostrativi dei prodotti!  
/VIRAX

## 2910 : Cavo per sturatore VAL 35 / VAL 35E

VAL 35: consegnato nella versione standard con un cavo Ø 8 mm Lg 7,5 m ref. 291013 (trivella fissa non sostituibile).

VAL 35E: consegnato nella versione standard con un cavo Ø 8 mm Lg 7,5 m ref. 291014 (trivella articolata sostituibile, cod. 291026 esclusivamente).



5

Per	Ø mm	L m	Attrezzi	Utilizzo	Kg	Ref.
VAL 35/35E	6,3	7,50	Trivella	Vasche da bagno e docce	2,050	291011
VAL 35/35E	6,3	15,00	Trivella	Vasche da bagno e docce	3,870	291012
VAL 35/35E	8	7,50	Trivella	Lavelli, lavandini	2,700	291013
VAL 35/35E	8	7,50	Trivella articolata	Lavelli, lavandini	2,660	291014
VAL 35/35E	9,5	10,50	-	Canali dei tetti, tazza WC	4,380	291016

## 2910 : Utensili per sturatori VAL 35 / VAL 35E

Verificare la corrispondenza del diametro dell'utensile con il diametro del cavo.

VAL 35: consegnato nella versione standard con un cavo Ø 8 mm Lg 7,5 m ref. 291013 (trivella fissa non sostituibile).

VAL 35E: consegnato nella versione standard con un cavo Ø 8 mm Lg 7,5 m ref. 291014 (trivella articolata sostituibile, cod. 291026 esclusivamente).



Descrizione	Caratteristica	Utilizzo	Ø cavo mm	Kg	Ref.
Testa a freccia	Avviamento della foratura delle ostruzioni	-	9,50	0,010	291217
Lame dentate Ø 50 mm	Taglio, raschiatura delle pareti	-	9,50	0,040	291212
Testa a freccia	Passaggio gomiti corti e stretti	-	9,50	0,030	291017
Trivella articolata	Passaggio gomiti corti e stretti	Evacuazione, scarico	9,50	0,040	291019
Trivella	Recupero di oggetti	-	9,50	0,050	291213
Coltelli lisci	Utensili di rifinitura	Tappi di grasso	9,50	0,040	291211
Raccordo articolato	Altri	Tutti gli sturatori elettrici portatili	9,50	0,040	291020
Trivella articolata	Passaggio gomiti corti e stretti	Evacuazione, scarico	8,0	0,030	291026



### Più della qualità, l'impegno Virax!

Virax s'impegna al raggiungimento di una soddisfazione totale, permanente e duratura dei propri clienti e per questo si dedica a un approccio mirato su:

- Un piano prodotti dinamico.
- Uno sviluppo all'innovazione costante.
- Un costante impegno al miglioramento.
- Un miglioramento dei servizi ai clienti.
- Un'assicurazione di tassi di disponibilità ottimali.

**Una soddisfazione dei clienti al centro dei nostri impegni.**

## 5 ■ MANUTENZIONE

### 2912 : Sturatore elettrico a tamburo VAL 80 / VAL 80E



**Indispensabile per tutte le otturazioni di tubazioni da Ø 30 mm a 100 mm.**  
**Efficace grazie al suo cavo con anima in acciaio da 22,5 m, per un ottimale rapporto resistenza/flessibilità.**  
**Motore potente, reversibile destro/sinistro sino a 165 giri/min.**



VAL 80: avanzamento e ritorno manuale del cavo.

**VAL 80E: Avanzamento e ritorno automatico del cavo.** Frizione per avanzamento automatico del cavo. Avvolgi-cavo elettrico. **Carrello pieghevole per il trasporto.**

Rotazione elettrica con pedale pneumatico.

Cavo da Ø 9,5 mm composto da un robusto filo di acciaio avvolto su un'anima metallica da 49 fili e trattato termicamente. Tubo di distribuzione all'interno del tamburo per inserire e togliere rapidamente il cavo senza dover utilizzare un mandrino.

Tamburo in metallo con apertura per la pulizia e la lubrificazione, amovibile per il trasporto o per la sostituzione del cavo.

Può contenere cavo da 7,5 o 15 m, o anche un tamburo e un cavo da Ø 6,3 o da Ø 8 mm per gli interventi nelle tubazioni più piccole (lavandini,...).

Motorizzazione: 230V / 50 Hz / 250W, Reversibile destro/sinistro da, 0 a 165 giri/min.

Fornito con:

- 1 coppia di guanti,
- 1 cavo Ø 9,5 mm, Lg 22,50 m rif. 291214,
- 1 trivella Ø 12,7 mm rif. 291211,
- 1 lama dentata Ø 50 mm rif. 291212,
- 1 testa a freccia rif. 291217.



Tipo	Per canalizzazioni Ø mm	Ø cavo mm	Avanz./ritorno	Distanza d'intervento m	Kg	Ref.
VAL 80	50 - 75	9,50	Manuale	22,5	36,000	291200
VAL 80E	50 - 75	9,50	Automatico	22,5	48,200	291201

### 2912 : Cavo per sturatore VAL 80 / VAL 80E

VAL 80 / VAL 80E: fornito nella versione standard con un cavo Ø 9,5 mm, Lg 22,50 m ref. 291214.

\* per adattarsi al VAL 80 / VAL 80E, richiede inoltre il tamburo rif. 291223.



Per	Ø mm	L m	Attrezzi	Utilizzo	Kg	Ref.
VAL 80/80E	9,5	22,50	-	Canali dei tetti, Tazza WC	10,500	291214
VAL 80/80E	12,7	22,50	-	Canali Ø 50-100 mm	17,500	291216
VAL 80*/80E*	6,3	7,50	Trivella	Vasche da bagno e docce	2,050	291011
VAL 80*/80E*	6,3	15,00	Trivella	Vasche da bagno e docce	3,870	291012
VAL 80*/80E*	8	7,50	Trivella articolata	Lavelli, lavandini	2,660	291014

## 2912 : Utensili per sturatori VAL 80 / VAL 80E

Verificare la corrispondenza del diametro dell'utensile con il diametro del cavo.



5

Descrizione	Caratteristica	Utilizzo	Ø cavo mm	Kg	Ref.
Testa a freccia	Avviamento della foratura delle ostruzioni	-	9,50-12,70	0,010	291217
Lame dentate Ø 50 mm	Taglio, raschiatura delle pareti	-	9,50-12,70	0,040	291212
Lame dentate Ø 75 mm	Taglio, raschiatura delle pareti	-	12,70	0,050	292026
Lame dentate Ø 100 mm	Taglio, raschiatura delle pareti	-	12,70	0,060	292027
Lame dentate Ø 50 mm	Taglio, raschiatura delle pareti	-	12,70	0,110	292032
Testa a freccia	Passaggio gomiti corti e stretti	-	9,50	0,030	291017
Trivella articolata	Passaggio gomiti corti e stretti	Evacuazione, scarico	9,50	0,040	291019
Lame per sega girevole	Frantumazione di rami e altri materiali	Taglio, raschiatura delle pareti	12,70	0,140	292016
Trivella	Recupero di oggetti	-	9,50-12,70	0,050	291213
Coltelli lisci	Utensili di rifinitura	Tappi di grasso	9,50-12,70	0,040	291211
Raccordo articolato	Altri	Tutti gli sturatori elettrici portatili	9,50-12,70	0,040	291020

## 2912 : Accessori per sturatore VAL 80 / VAL 80E

Per cavo Ø 6,3 mm e 8 mm per interventi nei lavandini, lavelli, docce, ...  
Si adatta sul VAL 80 / VAL 80E con i cavi rif. 291011, 291012 e 291014.

Descrizione	Per	Kg	Ref.
Tamburo	VAL 80 / VAL 80E	6,770	291223



### Servizio clienti

Desiderate ricevere informazioni sui nostri prodotti, sulle nostre promozioni, sul nostro inventario, registrare i vostri ordini o rintracciare una consegna?  
Dalle ore 8:30 alle 13:00 e dalle ore 14:00 alle 17:30 dal lunedì al venerdì:

Per telefono: 02 33506003  
Per email: [info@viraxutensili.it](mailto:info@viraxutensili.it)

**Disegni, esplosi e manuali:** [www.virax.com](http://www.virax.com), sezione Download.

## 5 ■ MANUTENZIONE

### 2920 : Sturatore elettrico a tamburo : VAL 90



**Studiato appositamente per le canalizzazioni di grande diametro, da 75 a 250 mm.**

**Si sposta senza sforzo:** Rotella di carico, cingolo per le scale, rotelle di Ø 25 cm su cuscinetti a sfera.

**Risultato perfetto** grazie a 8 utensili in dotazione e al suo cavo con anima in acciaio per un ottimo rapporto resistenza/flessibilità.



Cavo da Ø 16 mm (disponibile anche da Ø 19 mm) lungo 30 m (estensibile a 60 m) composto da un robusto filo in acciaio avvolto su un'anima metallica di 49 fili e trattato termicamente.

Frizione per avanzamento e ritorno automatico del cavo, con meccanismo motorizzato a velocità variabile per facilitare l'inserimento e il ritorno del cavo. Pedale pneumatico per azionare il motore e interruttore di sicurezza. Tamburo con cestello traforato e tubo di distribuzione per evitare i nodi e visualizzare la quantità di cavo restante.

Cassetta portautensili integrata.

**Fornito con:**

- 1 coppia di guanti.
- 1 cavo Ø 16 mm, Lg 30 m rif. 292028.
- 1 testa flessibile di lunghezza 84 cm per intervenire nei gomiti stretti e in sifoni rif. 292015.
- 2 lame dentate per il taglio e la raschiatura delle pareti con Ø 75 a 100 mm rif. 292027.
- 1 testa ad arpione per la fase iniziale della disotturazione e la disintegrazione dei depositi rif. 292011.
- 1 cavatappi modello grande per il recupero degli oggetti rif. 292014.
- 1 coltello dentato per il taglio e la raschiatura delle pareti con Ø 50 mm rif. 292032.
- 1 lama seghettata girevole, per la frantumazione di rami e altri materiali, di Ø 100 mm rif. 292016.
- 1 lama seghettata a spirale, per la frantumazione di radici, rami e altri materiali, di Ø 75 mm rif. 292021.

Motorizzazione	Per canalizzazioni Ø mm	Distanza max d'intervento m	Ø cavo mm	Kg	Ref.
230V / 0 a 170 g/min - 50Hz / 375 W - Reversibile destro/sinistro	75 - 150	60,00	16	107,500	292030

### 2920 : Cavo per sturatore VAL 90

VAL 90 : fornito nella versione standard con un cavo Ø 16 mm, Lg 30 m ref. 292028.



Per	Ø mm	L m	Attrezzi	Utilizzo	Kg	Ref.
VAL 90	16	30,00	-	Canali Ø 75-150 mm	37,500	292028
VAL 90	19	30,00	-	Canali Ø 100-250 mm	47,000	292031



### Garanzia al 100% per 2 anni

Virax assicura tutti i suoi prodotti per 2 anni al 100%, eccetto materiali di consumo e batterie, ed escluso uso improprio o prodotto modificato.

## 2920 : Utensili per sturatori VAL 90

Verificare la corrispondenza del diametro dell'utensile con il diametro del cavo.



5

Descrizione	Caratteristica	Utilizzo	Ø cavo mm	Kg	Ref.
Testa ad arpione	Avviamento della foratura delle ostruzioni	-	16-19	0,080	292011
Lame dentate Ø 75 mm	Taglio, raschiatura delle pareti	-	16-19	0,050	292026
Lame dentate Ø 100 mm	Taglio, raschiatura delle pareti	-	16-19	0,060	292027
Lame dentate Ø 50 mm	Taglio, raschiatura delle pareti	-	16-19	0,110	292032
Testa flessibile lunga. 84 cm	Passaggio gomiti corti e stretti	Sifoni lunghi	16-19	2,060	292015
Lame per sega a spirale Ø 75 mm	Frantumazione di rami e altri materiali	Radici	16-19	0,180	292021
Lame per sega girevole	Frantumazione di rami e altri materiali	Taglio, raschiatura delle pareti	16-19	0,140	292016
Cavatappi modello grande	Recupero di oggetti	-	16-19	0,170	292014



## 5 ■ MANUTENZIONE

### 2931 : Sturatore elettrico a sezioni di cavo 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 consegnate in casse separate.

**Albero di comando continuo:** protezione eccellente contro lo scolo delle acque reflue sul motore e sulle parti elettriche e meccaniche.



Per tubature da Ø 50 a 150 mm, lunghezza massima di 70 m.

**Motore elettrico** 750 W, reversibile destra/sinistra, 690 giri/min, 24 kg, IP44, senza manutenzione, che permette di liberare una coppia importante per una stasatura efficace. Cinghia dentata per una trasmissione della potenza del motore senza scivolamenti. Molto resistente all'usura.

Cavo di collegamento elettrico con interruttore differenziale (PRCD) integrato, per una protezione ottimale dello sturatore e dell'utente.

Ganasce di trasmissione esterne che permettono la sostituzione istantanea del cavo; cuscinetti ermetici, lubrificati a vita, senza manutenzione.

Manico rivestito per la frizione e il trasporto.

Avanzamento manuale del cavo per un avvicinamento rapido e preciso dell'utensile al tappo.

Tube di guida per evitare che si verifichino schizzi di acque reflue nell'ambiente di lavoro.

Spilla di aggancio che permette di fissare il cavo dello sturatore nel momento in cui si aggiunge o si toglie una sezione (evita la perdita involontaria della sezione inserita nel tubo).

Piede con protezione in caucciù antiscivolo per una migliore stabilità durante l'uso.



**Sezioni di cavo** con tempra ottimizzata per garantire una flessibilità che permette il passaggio di diversi gomiti.

Custodia metallica di stoccaggio e di trasporto delle sezioni di cavo.

Collegamento/separazione delle sezioni semplice e rapida, accoppiamento a T per un sostegno sicuro.

Secondo il modello, sezioni di cavo speciali con anima in plastica, ideale per evitare che il cavo si sporchi all'interno, più rapido da pulire.

Sezioni di cavo e strumenti compatibili con la maggior parte degli sturatori con sezioni del cavo esistenti sul mercato.

Descrizione	Ø 16 mm	Ø 22 mm	Per canalizzazioni Ø mm	Distanza max d'intervento m	Kg	Ref.
VAL 96QC solo la macchina	-	-	-	-	29,500	293140
VAL 96QC Ø 16 e Ø 22 mm	5 x 2,30 m - Set di 3 utensili	5 x 4,50 m - Set di 5 utensili	50 - 150	70	69,400	293130
VAL 96QC Ø 16 mm	5 x 2,30 m - Set di 3 utensili	-	50 - 100	40	46,700	293131
VAL 96QC Ø 22 mm	-	5 x 4,50 m - Set di 5 utensili	70 - 150	70	62,000	293132
VAL 96QC Ø 16 e Ø 22 mm con anima in plastica	5 x 2,30 m con anima in plastica - Set di 3 utensili	5 x 4,50 m con anima in plastica - Set di 5 utensili	50 - 150	70	72,800	293133
VAL 96QC Ø 16 mm con anima in plastica	5 x 2,30 m con anima in plastica - Set di 3 utensili	-	50 - 100	40	47,500	293134
VAL 96QC Ø 22 mm con anima in plastica	-	5 x 4,50 m con anima in plastica - Set di 5 utensili	70 - 150	70	64,700	293135

#### Capacità

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.

**Fornito con**

Tubo di guida, paio di guanti, manuale dell'utente.  
 Sezioni di cavo a seconda del modello:  
 - Ø 16 mm: 5 sezioni Ø 16 mm / 2,3 m + custodia di trasporto.  
 - Ø 16 mm con anima in plastica: 5 sezioni Ø 16 mm / 2,3 m + custodia di trasporto.  
 - Ø 22 mm: 5 sezioni Ø 22 mm / 4,5 m + custodia di trasporto.  
 - Ø 22 mm con anima in plastica: 5 sezioni Ø 22 mm / 4,5 m + custodia di trasporto.  
 Set di utensili a seconda del modello (fornita in valigetta VIRABOX):  
 - Set di 3 utensili per sezioni da Ø 16 mm: testa a spirale destra Ø 16 mm (293158), testa a spirale bulbo Ø 28 mm (293159), testa lama freccia Ø 25 mm (293160), 1 chiave di disaccoppiamento Ø 16 mm (293162).  
 - Set di 5 utensili per sezioni da Ø 22 mm: testa a spirale destra Ø 22 mm (293163), testa a spirale bulbo Ø 40 mm (293164), testa lama conica Ø 55 mm (293165), testa a coltello dentellato Ø 76 mm (293166), testa a fresa dentellata Ø 65 mm 4 lame (293168), 1 chiave di disaccoppiamento Ø 22 mm (293169).

**Consigli**

Le sezioni dei cavi e degli utensili sono compatibili con la maggior parte degli sturatori con sezione di cavo Ø 16 mm / Ø 22 mm.

**2931 : Cavo per sturatore VAL 95 / VAL 96QC**



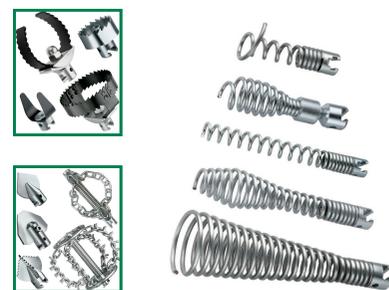
Per	Ø mm	L m	Attrezzi	Utilizzo	Kg	Ref.
VAL 95/96QC	16	2,30	-	Canali Ø 50-100 mm	1,010	293111
VAL 95/96QC	16	5 x 2,30	Con gabbia metallica	Canali Ø 50-100 mm	7,200	293141
VAL 95/96QC	16	2,30	Anima in plastica	Canali Ø 50-100 mm	1,150	293170
VAL 95/96QC	16	5 x 2,30	Anima in plastica - Con gabbia metallica	Canali Ø 50-100 mm	7,900	293143
VAL 95/96QC	16	-	Solo gabbia metallica	-	2,120	293155
VAL 95/96QC	22	4,50	-	Canali Ø 70-150 mm	3,910	293112
VAL 95/96QC	22	5 x 4,50	Con gabbia metallica	Canali Ø 70-150 mm	22,100	293142
VAL 95/96QC	22	4,50	Anima in plastica	Canali Ø 70-150 mm	4,370	293172
VAL 95/96QC	22	5 x 4,50	Anima in plastica - Con gabbia metallica	Canali Ø 70-150 mm	24,400	293144
VAL 95/96QC	22	-	Solo gabbia metallica	-	2,530	293157

**2931 : Utensili per sturatori VAL 95 / VAL 96QC**

Verificare la corrispondenza del diametro dell'utensile con il diametro del cavo.

**Ref. 293150** : Set di 3 utensili per sezioni da Ø 16 mm: testa a spirale destra Ø 16 mm (293158), testa a spirale bulbo Ø 28 mm (293159), testa lama freccia Ø 25 mm (293160), 1 chiave di disaccoppiamento Ø 16 mm (293162).

**Ref. 293151** : Set di 5 utensili per sezioni da Ø 22 mm: testa a spirale destra Ø 22 mm (293163), testa a spirale bulbo Ø 40 mm (293164), testa lama conica Ø 55 mm (293165), testa a coltello dentellato Ø 76 mm (293166), testa a fresa dentellata Ø 65 mm 4 lame (293168), 1 chiave di disaccoppiamento Ø 22 mm (293169).



Descrizione	Caratteristica	Utilizzo	Ø cavo mm	Kg	Ref.
Testa destra	Prelievo o foratura	Tessuto, carta, cellulosa	16	0,060	293158
Testa destra	Prelievo o foratura	Tessuto, carta, cellulosa	22	0,170	293163

## 5 ■ MANUTENZIONE

Descrizione	Caratteristica	Utilizzo	Ø cavo mm	Kg	Ref.
Testa articolata	Passaggio gomiti corti e stretti	Tessuto, carta, cellulosa	16	0,060	293171
Testa a bulbo	Stasatura	Tessuto, carta, cellulosa	16	0,070	293159
Testa a bulbo	Stasatura	Tessuto, carta, cellulosa	22	0,220	293164
Testa conica	Forare, respingere o recuperare	Tessuto, carta, cellulosa	22	0,280	293165
Testa per recupero	Recupero di oggetti	Tappi in tessuto e altri oggetti	16	0,035	293175
Testa per recupero	Recupero di oggetti	Tappi in tessuto e altri oggetti	22	0,110	293173
Testa a freccia	Foratura	Depositi grassi, molli o saponosi	16	0,030	293160
Testa a lancia	Foratura	Canalizzazioni insabbiate o invasate	22	0,150	293167
Testa a fresa	Pre-foratura prima della rifinitura	Tappi induriti, accumulo di tessuti e di fanghi	16	0,030	293161
Testa a fresa	Pre-foratura prima della rifinitura	Tappi induriti, accumulo di tessuti e di fanghi	22	0,200	293168
Testa a catena liscia	Pulizia e rifinitura	Depositi grassi e incrostazioni	16	0,160	293179
Testa a catena liscia	Pulizia e rifinitura	Depositi grassi e incrostazioni	22	0,530	293180
Testa a catena con ramponi	Pulizia intensiva e rifinitura	Depositi grassi e calcarei	22	1,110	293181
Testa a coltello	Taglio e raschiatura	Depositi duri, depositi grassi, fanghi, frantumazione di tessuti	16	0,020	293174
Testa a coltello	Taglio e raschiatura	Depositi oleosi, interramenti e radici	22	0,230	293166
Testa a sega	Taglio e frantumazione	Piccoli rami e altri materiali	16	0,040	293176
Testa taglia radice Ø 65 mm	Taglio e frantumazione	Piccoli rami, radici e altri materiali	22	0,250	293177
Testa taglia radice Ø 90 mm	Taglio e frantumazione	Piccoli rami, radici e altri materiali	22	0,290	293178
Chiave di accoppiamento / disaccoppiamento	Per accoppiamento e disaccoppiamento delle sezioni di cavi e utensili	-	16	0,020	293162
Chiave di accoppiamento / disaccoppiamento	Per accoppiamento e disaccoppiamento delle sezioni di cavi e utensili	-	22	0,030	293169
Set di 3 utensili per sezioni da Ø 16 mm	-	-	16	0,180	293150
Set di 5 utensili per sezioni da Ø 22 mm	-	-	22	1,140	293151

### 2931 : Accessori per sturatore VAL 96QC

Descrizione	Per	Kg	Ref.
Tubo di guida	VAL 96QC	4,160	293153



Seguite Virax su Facebook!

@viraxofficial

## STURATORE ALTA PRESSIONE

### 2932 : Idropulitrice e sturatore HP Pro



**Mobile e completo**, per un utilizzo semi-intensivo.

**Rapida pulizia** di cantieri, facciate grazie alle lance a bassa / alta pressione.

**Pulizia profonda** delle superfici più impegnative grazie alla lancia con ugello rotante.

**Stasatura efficace** delle tubature ostruite con l'ugello a 3 retrogetti.

#### Un insieme di qualità professionali:

Motore elettrico asincrono industriale 2800 giri/m monofase per un uso semi-intensivo.

Pompa assiale in ottone e pistoni inox per la massima resistenza.

Funzione di arresto automatico per preservare il motore e ridurre il consumo elettrico.

Coperchio in polietilene iniettato indeformabile e resistente agli urti.

Ruote di grande diametro con mozzi stampati per superare tutti gli ostacoli.

#### Funzione pulizia ad alta pressione:

- Pistola con grilletto serratura.
- Lancia multigetto HP/BP con guaina.
- Lancia con ugello rotante : potenza della pulizia moltiplicata per 2.
- 1 tubo flessibile HP pro 12 m su avvolgicavo con freno.
- 2 serbatoi detergente 0,6 l. amovibili e controllabili separatamente.

#### Funzione disotturazione:

Pulisce e spurga ogni tipo di tubazione ostruita da ingorghi grassi o friabili come grasso, fango, sapone, sabbia e argilla.

- Ugello con 3 retrogetti : è sufficiente accompagnare il flessibile che avanza grazie alla pressione.
- 20 m di tubo flessibile per stasatura.

Alimentazione: 230V - 50Hz



5

Pressione bar	Portata della pompa l/min	Velocità di rotazione g/min	Potenza del motore kW	Distanza max d'intervento m	Per canalizzazioni Ø mm	Kg	Ref.
160	10	2800	3	12 (tubo flessibile HP pro) - 20 (tubo flessibile per stasatura)	40 - 100	24,000	293230

#### Capacità

Ø 40 - 100 mm

Durata utilizzo continuo al giorno: 1ora e 30 minuti.

#### Fornito con

- 1 Pistola,
- 1 Lancia multigetto HP/BP,
- 1 Lancia con ugello rotante,
- 1 Tubo flessibile HP pro 12 m,
- 1 Ugello con 3 retrogetti 1/8",
- 20 m di tubo flessibile per stasatura (Rif. 753578).



Visitate il sito [www.virax.com](http://www.virax.com)

Se serve una scheda prodotto, una scheda di sicurezza o esplosi, visitare il nostro sito.

## 5 ■ MANUTENZIONE

### 2932 : Idrospurgatrice elettrica



**Resistente e performante**, per un uso intensivo.  
**Pulisce e spurga ogni tipo di tubazione** Ø 50-150 mm.  
**Lancia con ugello rotante** : potenza della pulizia moltiplicata per due.

#### Un insieme di qualità professionali:

- Motore a bassa velocità 1400 giri/mn per un uso intensivo, le permette di funzionare in modo continuo per diverse ore (4) senza alcun rischio di surriscaldamento.
- Pompa radiale a bielle e pistoni in ceramica per una grande longevità.
- Funzione di arresto automatico per preservare il motore e ridurre il consumo elettrico.
- Coperchio in polietilene iniettato indeformabile e resistente agli urti. Telaio a culla in alluminio.
- Ruote di grande diametro con mozzi stampati per superare tutti gli ostacoli.

#### Funzione pulizia ad alta pressione:

- Pistola a raccordo girevole: anti-torsione.
- Lancia a 2 vie HP/BP con regolazione di pressione.
- Lancia con ugello rotante : potenza della pulizia moltiplicata per 2.
- 2 tubi flessibili HP pro (10 m + 15 m) e un pedale di sicurezza permettono di utilizzare l'idrospurgatrice in luoghi di difficile accesso per la macchina (scale, luoghi stretti, ecc...).
- 1 serbatoio per detergente di grande capacità (7,5 L).

#### Funzione disotturazione:

Pulisce e spurga ogni tipo di tubazione Ø 50-150 mm ostruita da ingorghi grassi o friabili come grasso, fango, sapone, sabbia e argilla.

- Ugello con 3 retrogetti : è sufficiente accompagnare il flessibile che avanza grazie alla pressione.
- 40 m di tubo flessibile per stasatura su avvolgicavo.



Pressione bar	Portata della pompa l/min	Velocità di rotazione g/min	Potenza del motore kW	Distanza max d'intervento m	Per canalizzazioni Ø mm	Kg	Ref.
150	11	1400	3,2	10 + 15 (flessibile HP) / 40 (flessibile per stasatura)	50 - 150	60,000	293280

#### Capacità

Ø 50-150 mm  
 Durata utilizzo continuo al giorno: 4h00.

#### Fornito con

- 1 Pistola a raccordo girevole,
- 1 Lancia a 2 vie HP/BP con regolazione di pressione,
- 1 Lancia con ugello rotante,
- 2 Tubi flessibili HP pro (10 m + 15 m),
- 1 Pedale di sicurezza,
- 1 Ugello con 3 retrogetti 1/4",
- 40 m di tubo flessibile per stasatura.



### Virax nei confronti dei futuri professionisti

Virax segue i docenti nella promozione della filiera tra gli studenti. Ogni anno, Virax organizza, assieme al corpo docente, un gioco concorso al fine di testare in maniera ludica le conoscenze dei futuri diplomati. I migliori studenti saranno dotati di un kit di materiale per aiutarli nell'avvio della loro nuova professione.

## 2932 : Accessori per Idropulitrice

Una gamma completa di accessori:

- Lancia telescopica: pulizia di facciate fino a 5 m.
- Imbracatura per lancia telescopica: supporto di sostegno per la lancia.
- Lancia a gomito per grondaia: pulizia delle grondaie. Funziona esclusivamente con la lancia telescopica Rif. 293233.
- Filtro aspirazione: filtra l'acqua a partire da un serbatoio esterno (tubo flessibile 3m).
- Ugello 4 getti: 3 retrogetti + 1 getto frontale per rimuovere l'ostruzione.
- Ugello rotante: getti rotanti per tubature molto sporche, schiume...
- Tubo flessibile per stasatura.



5

Descrizione	293230	293280	Kg	Ref.
Lancia telescopica	ok	ok	3,000	293233
Imbracatura per lancia telescopica	ok	ok	0,900	293234
Lancia a gomito per grondaia	ok	ok	1,200	293235
Filtro aspirazione	-	ok	5,200	293236
Ugello 4 getti 1/8"	ok	-	0,030	293272
Ugello rotante 1/8"	ok	-	0,060	293273
Ugello 4 getti 1/4"	-	ok	0,035	293277
Ugello rotante 1/4"	-	ok	0,065	293278
Tubo flessibile per stasatura 20 m	ok	-	2,090	753578



# 5 ■ MANUTENZIONE

## ISPEZIONI DELLE CANALIZZAZIONI

### 2941 : Videocamera digitale a colori Mini Visioval®



**Immagine sempre in orizzontale** grazie alla testa autolivellante.  
**Schermo a colori touch** per un utilizzo intuitivo.  
**Applicazione su Smartphone** o tablet per visualizzare/trasferire l'immagine.  
**Possibile localizzazione della testa** nella versione con cavo da 16 metri.



#### Testa della videocamera a colori:

Funzione di autolivellamento dell'immagine per visualizzarla in orizzontale indipendentemente dalla posizione della testa della videocamera.  
 Testa a tenuta stagna IP 68 fino a 9 m di profondità. 4 LED integrati (potenza 100 Lux).  
 Testa Ø 17 mm su cavo semi-rigido di 1,2 m: per le ispezioni di Ø 20 - 75 mm / 3/4" - 3" in ambienti difficili da raggiungere (rif. 294110).

#### Schermo a colori touch 3,5" (9 cm):

Schermo touch con navigazione intuitiva nelle numerose impostazioni: zoom x 2, regolazione della luminosità, funzione immagine bianco e nero, orologio e timer intervento.  
 Visualizzazione in tempo reale dell'ispezione possibile su Smartphone e tablet tramite l'applicazione Mini Visioval® (su iOS e Android).

#### Alimentazione / Autonomia:

Batteria interna agli ioni di litio ricaricabile da 3,7 V / 4,2 Ah, autonomia di diverse ore (da 3 a 5).

#### Registrazione fotografica/video/vocale:

Risoluzione Fotografie 720 x 480 (jpeg) / Video 640 x 480 (avi)  
 Microfono integrato per la registrazione di commenti vocali sui video in tempo reale o su fotografie.  
 3 modalità di trasferimento: tramite scheda SD, porta USB (cavo in dotazione), o trasmettitore Wifi integrato per il trasferimento su Smartphone o tablet dall'applicazione Mini Visioval® (con la funzione sincronizzazione), per aggiungere annotazioni sull'immagine, invio tramite mail o SMS.

#### Cavo da 16 m (rif. 294121): da utilizzare con Mini Visioval® rif. 294110:

Testa da Ø 25 mm per controllare Ø 40 - 100 mm / 1.1/2" - 4" fino a 16 metri di distanza (passaggio di curve da 90° a partire da Ø 50 mm)  
 4 LED integrati (potenza 125 Lux).  
 Testa dotata di un trasmettitore da 512 Hz, per poter essere rilevata dal localizzatore Virax rif. 294130.  
 Altre caratteristiche della testa sono uguali a quelle di Mini Visioval® rif. 294110.  
 Cavo nel cestello aperto con guida per una facile conservazione e pulizia. Base con gomma anti-scivolo e anti-graffio.



Descrizione	Testa videocamera	Per tubazioni Ø interno mm	Funzione registrazione integrata	Possibilità di localizzazione	Autonomia	Kg	Ref.
Mini Visioval® 1,2 m	Fissa auto-livellante	20 - 75	Si	No	3-5h	2,090	294110
Kit Mini Visioval® 1,2 m + cavo da 16 m	Fissa auto-livellante	20 - 75 / 40 (50) - 100	Si	Si	3-5h	12,000	294120
Cavo da 16 m	Fissa auto-livellante	40 (50) - 100	Si	Si	3-5h	9,000	294121

#### Capacità

Rif. 294110: Testa Ø 17 mm su cavo semi-rigido di 1,2 m: per le ispezioni di Ø 20 - 75 mm / 3/4" - 3" in ambienti difficili da raggiungere.  
 Rif. 294121: Testa da Ø 25 mm per controllare Ø 40 - 100 mm / 1.1/2" - 4" fino a 16 metri di distanza (passaggio di curve da 90° a partire da Ø 50 mm).

**Fornito con**

- Rif. 294110:**  
 -1 cavo da 1,2m.  
 -1 cavo USB.  
 -1 scheda SD.  
 -1 caricatore per la batteria interna.  
 - In valigetta di plastica.

- Rif. 294121:**  
 -1 cavo da 16 m.  
 -2 batterie AA per l'alimentazione del trasmettitore da 512 Hz.  
 - In valigetta di plastica.

- Rif. 294120:**  
 -1 videocamera Mini Visioval rif. 294110.  
 -1 cavo da 16 m rif. 294121.  
 - In valigetta di plastica.

**2941 : Localizzatore per Mini Visioval®**



Permette di localizzare la testa del cavo da 16 m di Mini Visioval®. Localizzazione fino a **2,45 m di profondità**. Ricerca intuitiva grazie alle **indicazioni visive e sonore** di Mini Visioval®.

Localizzatore rif. 294130 :  
 Permette di cercare la posizione precisa del trasmettitore da 512 Hz della testa del cavo da 16 m di Mini Visioval®.  
 Ricerca facile e intuitiva grazie alla visualizzazione della direzione sullo schermo da 3,5" di Mini Visioval® e alle indicazioni sonore.  
 Due modalità di ricerca:  
 - Una modalità di geolocalizzazione per identificare e posizionarsi sopra alla sonda.  
 - Una modalità di profondità per identificare la distanza tra la sonda e il localizzatore.  
 Permette di rilevare allo stesso modo le frequenze 640 Hz, 33 Khz attiva, 50/60 Hz passiva.  
 Struttura telescopica per un facile stoccaggio.  
 Funziona esclusivamente con la videocamera Mini Visioval® (rif. 294110) associata al cavo da 16 m (rif. 294121).  
 Fornito nella valigetta di plastica anti-urto.



Descrizione	Kg	Ref.
Localizzatore	4,500	<b>294130</b>
Kit completo Mini Visioval® + Cavo 16 m + Localizzatore	16,500	<b>294135</b>



**Virax e le questioni ambientali**

Virax si impegna per l'ambiente e per lo sviluppo sostenibile, cosa che le ha permesso di acquisire la certificazione ISO 14001: 2015 per il suo sistema di gestione ambientale.

- Conformità alla Direttiva REACH n° 1907/2006.
- Riduzione del consumo energetico.
- Dematerializzazione del flusso documentale e gestione delle stampe.
- Gestione e valorizzazione dei rifiuti.
- Riciclare i nostri materiali di imballaggio in collaborazione con Eco Emballage.
- Anticipazione di qualsiasi rischio di inquinamento.

## 5 ■ MANUTENZIONE

### 2940 : Telecamera digitale a colori e localizzatore Visioval® VX



**Teste di telecamera con trasmettitore per localizzazione. Flessibile 30 m con contatore metrico sullo schermo. Teste di telecamera amovibili e intercambiabili (versione Switch).**



Sistema portatile di ispezione video completamente integrato con teste di telecamera localizzabili in una valigetta di plastica a doppie pareti rinforzate. Per ispezione verticale o orizzontale di canalizzazioni a partire da un diametro interno di 40 mm, tubi di scappamento, condutture di ventilazione, condutture per fumi, falsi soffitti, installazioni industriali, cavità diverse... **Visioval® VX-26 e VX-40 con teste di telecamera non intercambiabili. Visioval® VX-SWITCH con teste di telecamera intercambiabili per una gamma completa di ispezione. Testa della telecamera CCD colore.** Con trasmettitore integrato 8,9 kHz, per una localizzazione esatta della testa nella canalizzazione (necessita del localizzatore Rif. 294054). Testa Ø 26 mm ermetica 3 bar/IP68 per le ispezioni dei Ø int. da 40 a 125 mm. Testa Ø 40 mm ermetica 1 bar/IP67, rotante a 360° e girevole a 180° per le ispezioni dei Ø int. da 50 a 200 mm. Visualizzazione digitale della posizione (Precisione 4 cm) e dell'inclinazione della testa sullo schermo. Funzione "Home" per ricentrare la testa della telecamera in posizione dritta (esclusivamente su testa Ø 40). Grandangolo da 115° e sensibilità 0,5 lux: immagine precisa nei luoghi scuri. 12 LED di illuminazione protetti contro gli urti e le incrostazioni, con livello di illuminazione regolabile. **Schermo a colori TFT 7" (18 cm):** Immagini luminose e di qualità eccellente, grazie alla risoluzione da 800 x 480 pixel. Schermo orientabile fissato nella valigia e amovibile per essere tenuto in mano (cavo da 2 m). Luminosità e contrasto regolabili. Opzione protezione solare (Rif. 294034) per ridurre l'abbagliamento luminoso durante un lavoro all'esterno. **Alimentazione / Autonomia.** Funziona tramite alimentazione da rete elettrica o da batterie (2 batterie fornite). Autonomia della batteria indicata sullo schermo, fino a 2 ore per batteria. Indicazione del livello di ricarica della batteria. **Salvataggio foto / video:** Salvataggio di foto e video su scheda SD 2 GB (fornita), fino a 2 ore di video. Funzione Lettura / Avanzamento e Riavvolgimento rapido / Pausa / Eliminazione di foto o video a partire da Visioval®. Porta mini USB per trasferire le foto o i video su PC. **Localizzatore Visioval®:** Localizzazione rapida e precisa della testa della telecamera Visioval® VX Ø 26 mm e Ø 40 mm tramite radiofrequenza (8,9 kHz) nella zona danneggiata o otturata fino a una profondità di 3 metri sotto terra. Visualizzazione intuitiva della posizione della testa sullo schermo a colori e tramite segnale acustico. Sonda di supporto telescopica per facilitare il lavoro. Batteria Li-Ion 3,7 V.

Descrizione	Tipo telecamera a testa	Testa della telecamera staccabile	Localizzatore	Kg	Ref.
Telecamera Visioval® VX-26	Ø 26 mm	No	Opzionale	8,450	294035
Telecamera Visioval® VX-40	Ø 40 mm orientabile	No	Opzionale	9,290	294045
Telecamera Visioval® VX-SWITCH	Ø 40 mm orientabile	Si	Opzionale	9,300	294050
Visioval® VX-SWITCH + Localis. + Testa Ø 26	Ø 26 mm e Ø 40 mm orientabile	Si	Incluso	9,970	294051
Teste della telecamera amovibile Ø 26 mm VX-SWITCH	Ø 26 mm	Si	-	0,210	294052
Teste della telecamera amovibile Ø 40 mm VX-SWITCH	Ø 40 mm orientabile	Si	-	0,250	294053
Localizzatore Visioval® VX	-	-	Si	3,130	294054

#### Capacità

Testa della telecamera Ø 26 mm: per tubi con Ø interno da 40 a 125 mm. Passaggio dei gomiti a 90° con Ø interno da 50 mm.  
 Testa della telecamera Ø 40 mm: per tubi con Ø interno da 50 a 200 mm. Passaggio dei gomiti a 90° con Ø interno da 80 mm.

## Fornito con

**Telecamera Visioval® VX:** - 2 batterie: 12 V, 2,6 Ah, Ni-MH. - Blocco di alimentazione rete elettrica - Tappeto antiscivolo: evita che la valigia scivoli sui pavimenti in mattonelle. - Scheda SD 2 GB. - Cavo USB. - 5 cupole in plexiglas (VX-40 / VX-SWITCH) **Localizzatore Visioval® VX:** - 1 cuffia con regolazione del segnale sonoro - 1 caricatore con cavo micro USB - 12 matite - 1 sonda telescopica - 1 scatola

## Consigli

Diversi accessori completano l'utilizzo della telecamera per renderla più efficace e pratica: passa-gomito, anello di guida, dispositivo di centraggio su ruote orientabili, peso per l'ispezione dei camini...

5

## 2940 - 2941 : Accessori per Mini Visioval® e Visioval®

**Guida a sfera:** (rif. 294112) permette di centrare il cavo della telecamera Mini Visioval® (rif. 294121) nelle canalizzazioni con diametro da Ø 70 mm a Ø 100 mm. **Guida di centraggio:** (rif. 294021) per Ø min 70 mm / max 150 mm permette di centrare la testa della telecamera all'interno delle canalizzazioni più grandi. **24 spazzole di ricambio:** (rif. 294022) per creare 4 set da 6 spazzole tagliandole in corrispondenza dei diametri ispezionati più di frequente e sostituendole sulla guida del dispositivo di centraggio 294021 (min 70 mm, max 150 mm). **Prolunga per guida di centraggio:** (rif. 294033) è composta da un tubo di 7 cm e di un 2° dispositivo di centraggio da 150 mm con spazzole. Permette di stabilizzare la testa e di migliorare la guida nelle canalizzazioni con Ø superiore a 120 mm. \* Funziona esclusivamente con le teste di telecamera Ø 26 mm e in associazione con la guida di centraggio rif. 294021 **Anello di guida con protezione:** (rif. 294031) permette di proteggere la testa Ø 26 mm dagli urti e serve da dispositivo di centraggio a partire da Ø 50 mm. **Protezione solare dello schermo da 7":** (rif. 294034) permette di ridurre l'abbagliamento luminoso sullo schermo da 7" della VISIOVAL. Per una visibilità ottimale anche all'esterno. **Gabbia di protezione:** (rif. 294041) permette di proteggere la cupola in plastica della testa Ø 40 mm dagli urti e dai graffi. **Dispositivo di centraggio su ruote orientabili:** (rif. 294042) permette di centrare e di guidare al meglio la testa Ø 40 mm per le ispezioni nei Ø 100-150 mm. **Kit di 10 cupole di plastica:** (rif. 294043) permette di sostituire la cupola in plastica della testa Ø 40 mm quando è graffiata o danneggiata.



Descrizione	Mini Visioval®	Visioval®	Kg	Ref.
Guida a sfera per cavo da 16m Mini Visioval®	ok	-	0,090	294112
Guida di centraggio diam. 150 mm, 6"	-	ok	0,120	294021
24 spazzole di ricambio per 294021	-	ok	0,050	294022
Guida a gomito	-	ok	0,020	294023
Batteria per Visioval®	-	ok	0,550	294027
Peso per canne fumarie	-	ok	0,720	294028

Descrizione	Mini Visioval®	Visioval®	Kg	Ref.
Anello di guida con protezione	-	ok	0,020	294031
Prolunga per guida di centraggio *	-	ok	0,150	294033
Gabbia di protezione	-	ok	0,100	294041
Protezione solare dello schermo da 7"	-	ok	0,100	294034
Guida a rullo	-	ok	0,075	294042
Kit di 10 cupole in plastica	-	ok	0,150	294043



[www.virax.com](http://www.virax.com)

Semplice, rapido e intuitivo.  
Consultare e scaricare il nostro catalogo online,  
Scoprire le novità,  
Trovare un punto vendita,  
Iscriversi alla newsletter,  
Richiedere un appuntamento,  
In pochi clic!

## 5 ■ MANUTENZIONE

### 2942: Fotocamera Micro Visioval® 5- in -1



**Strumento 5-in-1: Telecamera** di ispezione, **Misuratore laser**, **Termometro** a infrarossi, **Torcia elettrica**, **Puntatore laser**.  
**Facile lettura** delle informazioni sul **grande schermo a colori 4,3"**.  
**Ispezione sott'acqua** e nelle condutture grazie alla sua **testa impermeabile (IP67)**.

#### Micro-telecamera di ispezione:

Ispezionare, controllare, cercare in luoghi inaccessibili, condutture, pozzetti, paratie anche nell'acqua e al buio, grazie alla testa della fotocamera - 8 mm impermeabile (IP67) dotata di 6 LED bianchi.

Salvare fino a 100 foto direttamente nella memoria flash integrata.

Spinta manuale veloce grazie alla rigidità assiale del tubo da 105 cm e facile passaggio nei gomiti grazie al suo raggio di curvatura di almeno 30 mm.

Eccellente aderenza alla mano grazie al suo involucro antiurti con rinforzi in Soft Touch e apertura a fisarmonica per riporre e proteggere il tubo.

Funzioni di zoom schermo x 4, immagine comparativa (separa lo schermo in 2 immagini: fissa e diretta), consultazione ed eliminazione di foto, trasferimento su PC.

#### Misuratore laser

Per riprese rapide sui vostri cantieri.

Laser di classe 2, fino a 20 metri. Visualizzazione su schermo delle ultime 3 misurazioni.

#### Termometro a infrarossi

Controllare la temperatura degli impianti di riscaldamento e radiatori intasati, controllare le prestazioni dei vostri lavori di manutenzione prima /dopo.

Intervallo di temperatura compreso tra -20C e 350C. Visualizzazione sullo schermo delle ultime 4 misurazioni.

**Funzioni di torcia elettrica**, sempre a portata di mano per illuminare sotto una vasca da bagno, un'intercapedine.

**Funzione di puntatore laser**, per identificare e mostrare ciò che non è raggiungibile fisicamente.

Alimentazione: 4 batterie LR1,5 da 6 V (in dotazione).

Descrizione	Kg	Ref.
Fotocamera Micro Visioval® 5- in -1	0,990	294200
Lotto di 4 accessori per Micro Visioval®	0,005	294201

#### Fornito con

Scatola metallica e custodia in tessuto.

4 accessori per testa fotocamera: raccordo magnetico per riprendere piccole parti metalliche, gancio singolo e doppio gancio per riprendere gli oggetti, raccordo con specchio per vedere negli angoli.

4 batterie 1,5 V LR6 (AA).

Memoria flash interna.

Cavo di trasferimento USB - Micro USB.



### Virax, una produzione francese

Con un Centro di Produzione che si estende su più di 20.000 m<sup>2</sup> a Epernay (Francia), Virax fabbrica gli utensili e le macchine concepite dal suo Centro R&S per rispondere alle esigenze dei professionisti. Lavorazione delle materie plastiche e dei metalli, fresatura, assemblaggio e verniciatura sono tutte attività realizzate sul posto che permettono di garantire la gestione e la qualità della fabbricazione.

## POMPA DI PULIZIA

### 2950 : Pompa per disincrostare



**Azione più rapida ed efficace** grazie al suo invertitore di flusso manuale **elettrico** che permette di attaccare i depositi in entrambe le direzioni.

**Facile da svuotare** con la maniglia inferiore integrata nel serbatoio

Serbatoio in plastica antiurto traslucida per **visualizzare il livello del liquido**.

**Motore potente (150 W)** e bilanciato per una portata di 33 l/min e un'altezza di sollevamento fino a 12 metri.

**Motore protetto IP54** per il massimo rendimento nel tempo.

Impugnatura robusta e pratica per il trasporto.

Imbuto speciale che si avvitava al posto del tappo per un **facile riempimento**.

Temperatura max di utilizzo: 50°C.

L'aggiunta di additivi Virax è indispensabile per ottimizzare l'azione della pompa per defangare e della pompa per disincrostare. Tali additivi sono specifici in funzione della pulizia da effettuare. Obiettivo degli additivi: ristabilire una circolazione corretta nell'impianto per una migliore efficacia.



5

Descrizione	Portata della pompa l/min	Potenza del motore kW	Capacità vaschetta L	Altezza di elevazione m	Utilizzo	Kg	Ref.
Pompa per disincrostare	33	0,150	15	12	Caldaia	9,200	295000

#### Fornito con

2 tubi trasparenti da 2 m e 1 set da 8 raccordi inclusi per adattarsi a tutte le configurazioni.

#### Consigli

Scegli il decalcificante da usare in base al materiale dell'elemento riscaldante:

- **Acciaio e rame:** disincrostante rif. 295010 da combinare con un neutralizzante 295015 per proteggere la caldaia, la pompa di decalcificazione e l'ambiente.

- **Tutti i materiali ivi compreso alluminio:** Disincrostante multimateriale rif. 295011 e 295012 che non richiede una fase di neutralizzazione.



#### Servizio clienti

Desiderate ricevere informazioni sui nostri prodotti, sulle nostre promozioni, sul nostro inventario, registrare i vostri ordini o rintracciare una consegna?

Dalle ore 8:30 alle 13:00 e dalle ore 14:00 alle 17:30 dal lunedì al venerdì:

Per telefono: 02 33506003

Per email: [info@viraxutensili.it](mailto:info@viraxutensili.it)

**Disegni, esplosi e manuali:** [www.virax.com](http://www.virax.com), sezione Download.

## 5 ■ MANUTENZIONE

### 2950 : Pompa per defangare



#### **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).

Serbatoio in plastica antiurto traslucida per **visualizzare il livello del liquido**.

Invertitore di flusso manuale (elettrico) per aggredire i depositi in entrambi i sensi : azione più rapida ed efficace.

**Motore protetto IP54** per il massimo rendimento nel tempo.

Impugnatura robusta e pratica per il trasporto.

Temperatura max di utilizzo: 50°C.

L'aggiunta di additivi Virax è indispensabile per ottimizzare l'azione della pompa per defangare e della pompa per disincrostare. Tali additivi sono specifici in funzione della pulizia da effettuare. Obiettivo degli additivi: ristabilire una circolazione corretta nell'impianto per una migliore efficacia.

Accessori disponibili : prolunga da 20 m di tubo trasparente (rif. 295022) per il raccordo all'entrata dell'acqua, alle fognature ...



Descrizione	Portata della pompa l/min	Potenza del motore kW	Capacità vaschetta L	Altezza di elevazione m	Utilizzo	Kg	Ref.
Pompa per defangare	30	0,330	24	15	Caldaia / Radiatore / Riscaldam. a pavimento	12,000	295020

#### **Fornito con**

2 tubi trasparenti da 2 m e 1 set da 8 raccordi inclusi per adattarsi a tutte le configurazioni.

#### **Consigli**

Al termine di una disincrostazione, per preservare la caldaia, la pompa disincrostante e l'ambiente è indispensabile l'uso di un neutralizzante.



### **Esperti Virax**

Desiderate avvalervi di un'assistenza tecnica?

Il nostro team di esperti è a vostra disposizione per consulenze e consigli utili al fine di utilizzare in maniera sempre più ottimale i prodotti della gamma Virax.

Dalle ore 8:30 alle 13:00 e dalle ore 14:00 alle 17:30 dal lunedì al venerdì: 02 33506003.

**Esplosi e manuali:** [www.virax.com](http://www.virax.com), sezione Scarica.

## 2950 : Centrale di defangazione a grande portata Virafal® e Virafal® Connect



**1 versione standard, 1 versione connessa** conformemente alla direttiva Europea EN 806.

### Pulizia meccanica 2 in 1:

Impulso Aria/Acqua per rimuovere 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 dalle elevate prestazioni e resistente:** Autolubrificato, potenza di 1,5 kW e capace di aspirare 200 L/min. Temperatura max di utilizzo: 30°C.

**Per un trasporto più semplice** del tuo Virafal® oppure Virafal® Connect, le versioni 295053 e 295059 vengono consegnate con un'impugnatura di rialzo. Assemblaggio senza utensili, regolazione rapida dell'altezza. Impugnatura disponibile anche come ricambio ref. 753778.

### Funzionalità supplementari del VIRAFAL® Connect:

Può essere connesso con uno SmartPhone, un tablet Android o un PC tramite connessione Bluetooth per editare un rapporto di intervento conformemente alla direttiva Europea EN 806 relativa alle condutture di acqua potabile.

Redazione e trasferimento del rapporto di intervento grazie all'applicazione Virafal disponibile su Android e PC

Il lavoro con gli additivi Virax (venduti separatamente) richiede obbligatoriamente l'uso del riduttore rif. 295052 e dell'iniettore rif. 295051. Questi additivi permettono un uso chimico per tutti i tipi di impianto. Essi possono essere scaricati nelle fogne senza addurre effetti dannosi sull'ambiente.



5

Descrizione	Portata della pompa l/min	Potenza del motore kW	Connectable	Utilizzo	Kg	Ref.
Centrale di defangazione Virafal®	80	1,500	No	Caldaia / Radiatori / Sist. riscal. pavim. / Condotture di acqua potabile	26,000	295050
Kit Virafal® + Iniettore + Riduttore + Impugnatura	80	1,500	No	Caldaia / Radiatori / Sist. riscal. pavim. / Condotture di acqua potabile	31,000	295053
Centrale di defangazione Virafal® Connect	80	1,500	Sì	Caldaia / Radiatori / Sist. riscal. pavim. / Condotture di acqua potabile	26,000	295054
Kit Virafal® Connect + Iniettore + Riduttore + Impugnatura	80	1,500	Sì	Caldaia / Radiatori / Sist. riscal. pavim. / Condotture di acqua potabile	32,000	295059

### Fornito con

2 tubi trasparenti da 1,5 m (3/4")

## 5 ■ MANUTENZIONE

### 2950 : Additivi e accessori per pompa di pulizia

Una gamma completa di additivi indispensabili per ottimizzare l'azione della pompa per defangare, della pompa per disincrostare e della centrale di defangazione VIRAFAL®. Tali additivi sono specifici in funzione della pulizia da effettuare.

Il loro obiettivo: ristabilire una circolazione corretta nell'impianto per una migliore efficacia.



#### **Disincrostanti:**

##### **Per decalcificare i sistemi di acqua calda sanitaria e gli elementi di riscaldamento e ripristinare il loro rendimento energetico.**

(rif. 295010 - 10L) Disincrostante solo per sistemi in **acciaio** o **rame**. Miscela di acidi, agenti anti-schiuma e inibitori di corrosione per non danneggiare le tubazioni. Indicatore colorato che consente di verificare se l'acido è ancora sufficientemente forte o meno. L'uso del neutralizzante rif. 295015 è necessario dopo la decalcificazione.

(rif. 295011 - 1L e 295012 5L) Disincrostante multimateriale compatibile con **tutti i metalli e le leghe** normalmente presenti negli impianti, compreso l'alluminio. Quando si decalcificano le parti in alluminio, si raccomanda di limitare il tempo di pulizia a 2 ore. Con questo disincrostante multimateriale, non è necessario utilizzare un neutralizzante: dopo la decalcificazione, è sufficiente sciacquare accuratamente il sistema.

#### **Neutralizzante:**

(rif. 295015) da usare solo dopo aver usato il disincrostante acciaio/rame 295010. Neutralizza l'acidità residua nell'elemento riscaldante e poi neutralizza il liquido decalcificante nella pompa prima dello smaltimento.

#### **Defangante:**

(rif. 295025) per radiatori e sistemi di riscaldamento a pavimento. Eliminazione dei fanghi per ristabilire l'efficacia del sistema di riscaldamento; non acido. Compatibile con tutti i metalli.

#### **Defangante VIRAFAL® per radiatori:**

(rif. 295055) esclusivamente per radiatori. Permette la sanificazione e l'eliminazione dei fanghi e dei depositi che si formano nei radiatori. Compatibile con tutti i materiali.

#### **Defangante VIRAFAL® per sistemi di riscaldamento a pavimento:**

(rif. 295056) esclusivamente per sistemi di riscaldamento a pavimento. Permette una doppia eliminazione dei fanghi e delle alghe presenti nei sistemi di riscaldamento a pavimento. Compatibile con tutti i materiali.

#### **Sanificante/igienizzante:**

(rif. 295026) per sistemi di riscaldamento a pavimento. Distruzione di alghe e batteri per ottimizzare la performance termica. Compatibile con tutti i metalli.

#### **Protettivo:**

(rif. 295027) per radiatori e sistemi di riscaldamento a pavimento. Prolunga la durata di vita utile dell'impianto rallentando la comparsa di fanghi e corrosione. Compatibile con tutti i metalli.

#### **Protettivo VIRAFAL®:**

(rif. 295057) per radiatori e sistemi di riscaldamento a pavimento. Permette di deporre nelle condutture un film protettivo che rallenta la formazione di fanghi e che protegge dal calcare e dalla corrosione.

#### **Disinfettante VIRAFAL®:**

(rif. 295058) per condutture di acqua potabile. Permette di eliminare dalle canalizzazioni i germi presenti nelle condutture di acqua potabile.

#### **Prolunga da 20 m tubo trasparente:**

(rif. 295022) per un accesso più agevole agli ingressi e alle uscite dell'acqua.

#### **Iniettore per additivi VIRAFAL®:**

(rif. 295051) indispensabile per le azioni chimiche con il VIRAFAL®, questo iniettore permette una presenza del prodotto attivo continua e uniforme nel flusso dell'acqua. \*

#### **Riduttore per additivi VIRAFAL®:**

(rif. 295052) indispensabile per le azioni chimiche con il VIRAFAL®, questo riduttore permette di ridurre la portata per applicare il prodotto chimico in ogni tubatura. \*\*

Descrizione	Utilizzo	Imballaggio	295000	295020	295050	Kg	Ref.
Disincrostante per rame, acciaio	Caldaia	Tanica 10 L	ok	ok	-	10,700	295010
Neutralizzante	Caldaia	Barattolo 1 kg	ok	ok	-	1,050	295015
Disincrostante multimaterial	Caldaia	Tanica 1 L	ok	ok	-	1,065	295011
Disincrostante multimaterial	Chaudière	Bidone 5 L	ok	ok	-	5,350	295012
Defangante	Radiatori / Sist. risc. pavim.	Tanica 1 L	-	ok	-	1,200	295025
Defangante VIRAFAL® per radiatori	Radiatori	Tanica 1 L	-	-	ok	1,400	295055
Defangante VIRAFAL® per risc. pavim.	Sist. risc. pavim.	Tanica 1 L	-	-	ok	1,400	295056
Sanificante	Sist. risc. pavim.	Tanica 1 L	-	ok	-	1,200	295026
Protettivo	Radiatori / Sist. risc. pavim.	Tanica 1 L	-	ok	-	1,200	295027
Protettivo VIRAFAL®	Radiatori / Sist. risc. pavim.	Tanica 1 L	-	-	ok	1,400	295057
Disinfettante VIRAFAL®	Condutture di acqua potabile	Tanica 1 L	-	-	ok	1,400	295058
Prolunga flessibile	-	20 m	-	ok	-	3,500	295022
Iniettore per additivi VIRAFAL® *	-	-	-	-	ok	0,600	295051
Riduttore per additivi VIRAFAL® **	-	-	-	-	ok	0,400	295052
Sist. impugnatura rialzo VIRAFAL®	-	-	-	-	ok	2,000	753778

## IGIENE

### 3600 : Salviette

Elevato potere lubrificante grazie all'associazione di un detergente liquido di qualità molto alta a una salvietta abrasiva, ma che non raschia.

Pulizia facile, rapida ed efficace senza acqua.

Non è necessario risciacquare né asciugare. Non lascia residui.

Elimina grassi, lubrificanti, adesivi, oli, catrame, bitume, vernice, inchiostri, cere, carbone, grafite, macchie di erba e altra sporcizia ostinata.

Applicazioni: settore idraulico, industria, stoccaggio, meccanica, bricolage, giardinaggio, pittura, stampa...

Addolcisce e tratta la pelle grazie a un emolliente delicato aggiunto all'agente detergente.

Testato dermatologicamente

Odore gradevole (limone).



Quantità	Kg	Ref.
Barattolo da 70 salviette	0,710	360000



### Virax, una produzione francese

Situata a Epernay, capitale dello Champagne, la società Virax è nata da oltre cento anni con il lancio della sua famosa catena "qui Vire autour de l'Axe". Oggi il centro di produzione si estende per più di 20 000 m².

# POSTAZIONE DI LAVORO



 **virax**



**BORSA  
PORTAUTENSILI**  
382660



56 recensioni simili

## 6 ■ POSTAZIONE DI LAVORO

	<b>ACCESSORIO BRASATURA</b>	162
	<b>MORSA</b>	163
	<b>BANCO</b>	164
	<b>TAVOLO DA LAVORO</b>	164
	<b>TAVOLO PER SANITARI</b>	165
	<b>ILLUMINAZIONE</b>	166
	<b>CUSTODIA</b>	167
	<b>ASPIRATORE</b>	169

## 6 ■ POSTAZIONE DI LAVORO

### ACCESSORIO BRASATURA

#### 5284 : Fondente universale per brasatura

**Ripoflux:** Fondente in pasta per brasatura all'argento e brasature al rame fosforo. Questo prodotto assicura, allo stato fuso, una buona diluizione del rame e delle sue leghe, consentendo di eseguire eccellenti brasature.

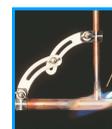
**Smartflux:** Prepara la brasatura dei tubi in rame per gli impianti sanitari dell'acqua calda e fredda: cambia di colore una volta raggiunta la temperatura di brasatura, non cola, applicazione facilitata grazie al suo pennello. Particolarmente indicata per i brasatori elettrici Cobraz 28 e Cobraz 54.



Descrizione	Contenuto	Kg	Ref.
Smartflux	250 g	0,280	528420

#### 2000 : Fixtub®

Apparecchio destinato al posizionamento preciso e fisso di due tubi (o profilati) ad un angolo scelto, per il loro assemblaggio. Assicura una perfetta libertà di movimento durante la saldatura o la brasatura. Serraggio mediante dado ad alette. Pezzi zincati.



Per tubo Ø mm	Oscillazione dei bracci mm	Kg	Ref.
8 - 30	60	0,220	200010

#### 5282 : Dispositivo di accensione a pietraina

Descrizione	Kg	Ref.
1 x	0,070	528280
Scatola di astucci da 6 pietrine di ricambio	0,065	528285



#### 5283 : Brasatura dolce

Lega in bobina, buona fluidità, buone caratteristiche di diluizione e legatura. Destinata alla brasatura dolce su tubi in rame per impianti per acqua calda e acqua fredda. Particolarmente raccomandata per la brasatura dolce con i brasatori elettrici Cobraz 28 e Cobraz 54.

Questa lega contiene selenio per dare un'eccellente capillarità. Non contiene né nichel, né piombo, né antimonio. **Punto di fusione** : 210° C. **Resistente al calore** fino a 110° C.

**Resistenza della brasatura:** 52 N/mm<sup>2</sup>.

Ø mm	Kg	Ref.
2	0,250	528346



Scoprite il nostro canale YouTube

e i video dimostrativi dei prodotti!  
/VIRAX

## MORSA

### 2002 : Morse Etaugriff®

Vite a filetto trapezoidale. Morsa in ghisa malleabile con un alto livello di duttilità. Archetto reversibile che permette di ottenere la migliore posizione di lavoro su banco, treppiede o tavolo. Morsi in acciaio trattato. Cuneo di sostegno.

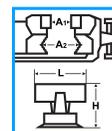


6

N°	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
0	1/8 - 2	10 - 60	3,720	200200
1	1/4 - 3	13 - 90	6,340	200210
2	1/2 - 4.1/2	21 - 127	10,500	200220
3	3/4 - 6	27 - 168	17,000	200230

### 2003 : Morsa a catena semplice

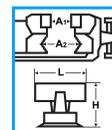
Vite di pre-regolazione al Ø. Cuneo di sostegno. Maniglia forgiata a camma per un serraggio istantaneo. Catena in acciaio trattato ad alta resistenza. Morsa in ghisa malleabile ad alto livello di duttilità.



A "	A mm	Kg	Ref.
1/8 - 4	10 - 114	4,300	200340

### 2003 : Morsa a doppia catena

Destinata alle officine di caldaie, alle industrie petrolifere e chimiche, ai cantieri navali, ai servizi di distribuzione dell'acqua, del gas, ... Catena in acciaio trattato ad alta resistenza. Morsa in ghisa malleabile ad alto livello di duttilità.



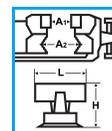
A "	A mm	Kg	Ref.
2.1/2 - 12	76 - 325	34,000	200350

### 2004 : Morsa da banco

Questa morsa riunisce tre attrezzi in uno solo: una morsa a "morsi" paralleli, una morsa a tubi e un'incudine.

Gabbia in acciaio che assicura una guida lunga.

4 viti di regolazione in ottone per il centraggio e il recupero del gioco del morso mobile.



L mm	A1 mm	A2 "	H mm	Kg	Ref.
105	135	1/2 - 1.1/4	125	5,650	200410
125	155	1/2 - 1.1/2	140	8,800	200412
150	180	3/4 - 2	180	13,850	200415

## 6 ■ POSTAZIONE DI LAVORO

### 2004 : Base girevole per morsa da banco

Base girevole regolabile che consente di ruotare la morsa di 360°.

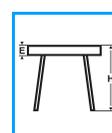
Per	Kg	Ref.
200410	0,600	200411
200412	1,000	200413
200415	1,500	200416



## BANCO

### 2005 : Banco pieghevole portatile

Estremamente robusto grazie ai suoi piedi in ferro profilato.



H mm	P mm	Fornito	Kg	Ref.
925	835	Senza morsa	15,000	200500

## TAVOLO DA LAVORO

### 2009 : Tavolo da lavoro professionale

Struttura molto robusta in grado di sopportare pesi elevati. Grande stabilità.

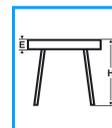
Facile da montare, smontare e trasportare.

Ripiano in faggio molto spesso. 3 tiranti di rinforzo per una migliore rigidità. Intelaiatura di supporto in profilato da 40 mm.

Carico massimo: 500 kg.

Per facilitare lo spostamento, esiste nella versione con kit ruote + manico. Bulloneria inclusa, assemblaggio rapido.

Il kit ruote + manico (rif. 200912) esiste anche per coloro che possiedono già un tavolo.



Dimensioni ripiano mm	E mm	H mm	Kg	Ref.
1200 x 540 - Senza ruote / manico	50	820	43,000	200900
1200 x 540 - Con ruote / manico	50	820	44,500	200901



### Virax impegnata nella gestione dei RAEE

In qualità di produttore, Virax ha avviato un processo di recupero dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) in conformità con la Direttiva Europea 2012/19/UE. Virax organizza quindi la gestione e il riciclaggio dei RAEE arrivati alla fine della loro vita, nel quadro del proprio impegno ambientale.

## 2009 : Tavolo da lavoro standard



**Stabilità:** grazie a un largo basamento.

**Facile da trasportare:** gancio per mantenere le gambe piegate, peso ridotto.

**Pratico fissaggio delle morse:** nessun rialzo tra il ripiano e il profilato o cornice angolare esterna.

Ripiano in legno multiplo con telaio in profilato metallico.

Intelaiatura tubolare di Ø 40 mm.

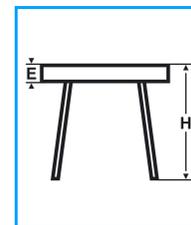
Facile da montare e smontare.

Costruzione molto robusta in grado di sopportare pesi elevati.

Carico massimo: 300 kg.

Per facilitare lo spostamento, esiste nella versione con kit ruote + manico. Bulloneria inclusa, assemblaggio rapido.

Il kit ruote + manico (rif. 200912) esiste anche per coloro che possiedono già un tavolo.



Dimensioni ripiano mm	E mm	H mm	Kg	Ref.
1080 x 610 - Senza ruote / manico	32	840	25,000	200910
1080 x 610 - Con ruote / manico	32	840	26,500	200911

## 2009: kit ruote + manico per tavolo da lavoro

Per facilitare lo spostamento. Bulloneria inclusa, assemblaggio rapido.

Descrizione	Kg	Ref.
Kit ruote / manico	1,500	200912

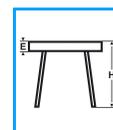


## TAVOLO PER SANITARI

### 2012 : Tavolo per sanitari professionale

Ripiano in faggio. Con ripiano inferiore. Intelaiatura di supporto tubolare.

Carico massimo: 200 kg.



Dimensioni ripiano mm	E mm	H mm	Kg	Ref.
700 x 500	30	830	19,000	201202

## 6 ■ POSTAZIONE DI LAVORO

### ILLUMINAZIONE

#### 2628 : Faro XL impermeabile



**Impermeabile** per l'utilizzo in **condizioni estreme** con indice di **protezione IP67**.

**Potente** (2000 lumen) per illuminare i vostri ambienti di lavoro grazie alla sua **tecnologia LED COB**.

**Pratico** per **ricaricare i vostri apparecchi** portatili grazie alla sua **funzione batteria di emergenza**.

Faro da cantiere impermeabile (protezione IP67) con robusto alloggiamento in alluminio fuso per un uso intensivo e professionale in ambienti di lavoro esigenti.

Funzione batteria di emergenza con porta USB per ricaricare i vostri apparecchi portatili.

Tecnologia LED COB per un'illuminazione potente di 2.000 lumen.

Autonomia molto lunga fino a 20 ore grazie alla sua batteria Li-ion 7,3V / 4000 mAh.

Regolazione dell'intensità di illuminazione su 5 livelli dal 10% al 100%.

Manico incernierato con forti magneti

Indicatore del tempo di ricarica rimanente, indicatore del livello della batteria durante la carica.

Caricabatterie e cavo di ricarica inclusi.

Dimensioni mm	Kg	Ref.
163 x 163 x 63	0,790	262820



#### 2628 : Mini faro portatile



**Dimensioni minime e potenza massima** per un uso illimitato.

**Posizioni multiple** di presa e posizionamento con la sua **base articolata 4 in 1**.

**Luminosità adattabile** secondo le esigenze grazie al suo **variatore di intensità** ultra preciso.

Illuminazione ultra potente di 1000 lumen per un faro così piccolo grazie alla sua tecnologia LED COB.

Può essere utilizzato in qualsiasi condizione grazie alla sua protezione IP65.

Autonomia molto lunga fino a 15 ore grazie alla sua batteria Li-ion 3,65V / 4000 mAh.

Variatore di intensità preciso dal 10% al 100%.

Molteplici possibilità di manipolazione, posizionamento e orientamento della luce grazie alla sua base articolata 4 in 1: anello, piede, magnete, clip.

Cavo di ricarica USB incluso.

Dimensioni mm	Kg	Ref.
104 x 96 x 38	0,250	262821



Seguite Virax su Twitter!

@ViraxOfficial

## 2628 : Lampada compatta PRO 2 in 1



Polivalente con la sua **doppia funzione faretto direzionale o illuminazione ampia**.

**Si adatta** a qualsiasi configurazione con il suo **piede articolato calamitato**.

**Grande autonomia** con la sua batteria Li-Ion 3,7V.

Utilizzo polivalente in base alle necessità: faretto direzionale o illuminazione ampia. Adatto a qualsiasi condizione di lavoro grazie alla sua protezione IP65. Posizioni multiple di orientamento per soddisfare tutte le configurazioni di illuminazione con il suo gancio di sospensione retrattile e il suo piede magnetico girevole a 180°. Custodia robusta ed ergonomica, ultrasottile (solo 13mm) per una presa eccellente, si adatta facilmente alla tasca. Illuminazione potente fino a 200 lumen e basso consumo energetico grazie alla sua tecnologia COB LED. Autonomia fino a 6 ore grazie alla sua batteria Li-ion 3,7V / 1600 mAh. Intensità luminosa regolabile al 50% oppure 100% di potenza.

Caricabatterie e cavo di ricarica inclusi.

Dimensioni mm	Kg	Ref.
122 x 60 x 28	0,130	262822



6

## CUSTODIA

### 3826 : Zaino in tessuto con rotelle



**Doppio utilizzo:** Zaino o trolley.

**Tessuto spesso e resistente:** 1200 x 1200 denari.

**Scomparti multipli e di grande capienza:** si adatta ai tuoi bisogni.

Grande mobilità: manico telescopico integrato sullo schienale dello zaino, ruote montate su asse metallico e cuscinetti a sfere.

Diversi scomparti con accesso rapido agli utensili: scomparto principale con apertura grande con 2 tasche interne e portautensili interno removibile, 2 scomparti esterni con chiusura lampo e 2 tasche laterali con cinghia regolabile per gli utensili lunghi.

**Fascia riflettente** che permette di essere visibile nell'oscurità.

Comfort di utilizzo: **schienale imbottito rinforzato** e cinghie imbottite regolabili (è possibile riporre le cinghie nello schienale dello zaino per un utilizzo ottimale nella modalità trolley), impugnatura superiore ergonomica e resistente.

Utensili venduti separatamente.



Descrizione	Carico massimo kg	Dimensioni esterne mm	Dimensioni interne mm	Kg	Ref.
Zaino in tessuto con rotelle	15	450 x 350 x 200	500 x 420 x 250	3,000	382653

## 6 ■ POSTAZIONE DI LAVORO

### 3826 : Borsa degli attrezzi in tessuto



**Scomparti multipli e pratici.** Può contenere fino a 15 kg di carico (secondo modello).

**Battente morbido e protettivo.**

**Tessuto spesso e resistente:** 1200x1200 deniers.  
(Secondo il modello)

Borsa in tessuto funzionale e durevole.  
Tracolla con imbottitura.  
Impugnatura in cuoio.  
Custodia rigida e resistente all'acqua.  
Comparto speciale per cacciaviti.

Piccola borsa in tessuto (rif. 382650) e borsa in tessuto (rif. 382660):  
-Barra di trasporto in alluminio  
-Cinghie elastiche interne per il sostegno degli utensili.

Borsa in tessuto (rif. 382660):  
-Posizionamento seghetto manuale.

Borsa secchiello (rif. 382655):  
-Intercalare portautensili removibile.  
-Supporto metallico per metro a nastro.

Utensili venduti separatamente.



Descrizione	Carico massimo kg	Dimensioni esterne mm	Dimensioni interne mm	Kg	Ref.
Mini borsa in tessuto	12	340 x 200 x 200	380 x 320 x 320	2,300	<b>382650</b>
Borsa in tessuto	15	480 x 220 x 340	560 x 320 x 370	2,800	<b>382660</b>
Sacco secchio in tessuto	15	270 x 270 x 260	300 x 300 x 410	2,000	<b>382655</b>

### 3826 : Borsa da installatore in cuoio

Cuoio, qualità pelle fiore, trattamento impermeabile, fulvo. Cinghia in cuoio. Rinforzo sulle cuciture. Fibbie di chiusura. 3 doppi pattini in cuoio sotto la borsa. Tasca interna.

Utensili venduti separatamente.



Dimensioni esterne mm	Dimensioni interne mm	Kg	Ref.
470 x 140 x 140	530 x 180 x 170	1,800	<b>382670</b>

### 3826 : Borsa da installatore in lamiera

Lamiera verniciata. Cinghia intercambiabile. Coperchio con chiusura ad alette.

Dimensioni esterne mm	Dimensioni interne mm	Kg	Ref.
545 x 175 x 245	570 x 180 x 270	3,920	<b>382685</b>



## ASPIRATORE

### 0501 : Aspiratore acqua e polveri



**Sistema anti-intasamento** grazie alla presenza di due filtri.  
Aspira ovunque grazie al suo **tubo-flessibile di 5 metri**.  
Utilizzabile da solo o con le carotatrici Virax.

Per aspirare l'acqua, le polveri, i piccoli materiali di demolizione, il gesso, la fuliggine ecc... durante i lavori di manutenzione o di riparazione (perdite d'acqua, installazione di sanitari, lavori di muratura ecc...).

Sistema anti-intasamento per eliminare le polveri molto sottili senza perdita di capacità d'aspirazione: 1 filtro anti-batterico lavabile e 1 copri-filtro in nylon.

Facilmente rimovibile grazie a due ruote fisse e 2 ruote girevoli.

Motore con una potenza di 1500 W, a velocità ponderata e con collettore ceramico per una longevità superiore.

Si adatta alle carotatrici Virax V150+ e ai recuperatori d'acqua dei telai V150+, V250 e V350. Fornito con un kit di accessori e con i loro contenitori.

Descrizione	Capacità L	Kg	Ref.
Aspiratore acqua e polveri	37	10,000	050157
Kit di 10 sacchetti di carta	30	0,150	050164



6



## Indice

<b>A</b>	<b>Rif.</b>	<b>Cap.</b>	<b>Pag.</b>
Accessori	2502	3	84
Accessori "T-rax"	2527	4	110
Accessori Extrudax®	2528	4	110
Accessori per Mini Visioval® e Visioval®	2940	5	153
Accessori per Eurostem® II / III	2518	3	87
Accessori per Furet	2901	5	134
Accessori per Idropulitrice	2932	5	149
Accessori per Recti 9®	2645	5	132
Accessori per Siberia®	2210	5	128
Accessori per carotatrici	0501	2	49
Accessori per pressatrice	2532	4	121
Accessori per sega a tazza	2209	2	65
Accessori per sturatore VAL 80 / VAL 80E	2912	5	141
Accessori per sturatore VAL 96QC	2931	5	146
Accessori per sturatore manuale	2906	5	137
Adattatore per apparecchio per scanalare VIRAX	1624	4	103
Additivi e accessori per pompa di pulizia	2950	5	158
Alesatore a cricchetto	2212	2	66
Apparecchio di controllo della tenuta degli impianti del gas	2620	5	129
Apparecchio per battere le flangiature	2504	4	105
Apparecchio per colletti	2506	4	106
Apparecchio per scanalare	1624	4	103
Archetti per lame	0490	2	44
Aspiratore acqua e polveri	0501	6	169
Attrezzi di curvatura Ø 2.1/2" a 4" per martinetto n.2	2402	3	77
Attrezzi per estrusione Extrudax®	2528	4	111
Attrezzi per estrusioni "T-rax"	2527	4	110

<b>B</b>	<b>Rif.</b>	<b>Cap.</b>	<b>Pag.</b>
Banco pieghevole portatile	2005	6	164
Barra di montaggio	2203	1	40
Base girevole per morsa da banco	2004	6	164
Borsa da installatore in cuoio	3826	6	168
Borsa da installatore in lamiera	3826	6	168
Borsa degli attrezzi in tessuto	3826	6	168
Brasatura dolce	5283	6	162

<b>C</b>	<b>Rif.</b>	<b>Cap.</b>	<b>Pag.</b>
Cacciavite a 7 punte	3425	1	39
Cacciaviti magnetici	3418	1	38
Calibratore - sbavatore 16-63 mm	2212	2	68
Carotatrice V 150+ e telaio	0501	2	45
Carotatrice V 250 con telaio	0501	2	46
Carotatrice V 350 con telaio	0501	2	47
Carrello per filettatrice da 4"	1624	4	102
Carrello pieghevole per filettatrice da 2"	1624	4	102
Cassa a cricco per filiera manuale a teste intercambiabili	1362	4	93
Cassetta 41 pezzi - Bussole compatte 1/4", inserti 1/4"	3104	1	30
Cavi per sturatore professionale VAL 26	2906	5	137
Cavo per sturatore VAL 35 / VAL 35E	2910	5	139
Cavo per sturatore VAL 80 / VAL 80E	2912	5	140
Cavo per sturatore VAL 90	2920	5	142
Cavo per sturatore VAL 95 / VAL 96QC	2931	5	145
Centrale di defangazione a grande portata Virafal® e Virafal® Connect	2950	5	157
Chiave Viragrip® ghisa Heavy Duty	0138	1	22
Chiave Viragrip® in lega leggera	0137	1	22
Chiave a catena	0142	1	23
Chiave a cinghia	0116	1	21

Chiave a cremagliera	0108	1	18
Chiave a croce sanitaria	2204	1	27
Chiave a rullino	0170	1	26
Chiave a rullino "grande apertura"	0170	1	24
Chiave a rullino a ganascia reversibile	0170	1	25
Chiave a rullino extra leggera con ganascia sottile	0170	1	26
Chiave dadi rubinetti	2614	1	34
Chiave di montaggio a gradini	2204	1	27
Chiave di montaggio a gradini a nottolino	2204	1	27
Chiave giratubi "svedese"	0104	1	16
Chiave giratubi "svedese" - 45°	0105	1	17
Chiave giratubi "svedese" - 90°	0100	1	16
Chiave gripping a catena	0141	1	23
Chiave per lavabo Sanicrom®	2614	1	33
Chiave per lavabo Sanicrom® reversibile	2614	1	34
Chiave per lavabo Sanicrom® telescopica	2614	1	34
Chiave per tappi con testa	2616	1	35
Chiave stillson in acciaio	0125	1	21
Chiave universale	2615	1	33
Chiave universale per sedile WC	2205	1	32
Chiave viragrip® "becco d'anatra" in lega leggera	0136	1	21
Chiavi a cricchetto testa snodata 8-17 mm	3103	1	28
Chiavi a cricchetto 4 in 1	3303	1	29
Composizione 3/8" - 2" e 1.1/2" - 2" - Valigetta in lamiera	1362	4	93
Composizione 3/8" - 1.1/4" - Valigetta plastica - Valigetta lamiera	1364	4	92
Congelaturi elettrico Siberia® 2"	1362	4	92
Corona diamantata	2210	5	128
Corvatubi a balestra	0535	2	48
Curvatubi elettrica portatile 18 V Eurostem® III	2503	3	79
Curvatubi idraulica elettrica	2518	3	85
Curvatubi idraulica manuale	2408	3	73
Curvatubi idraulica manuale per tubi da fabbro	2402	3	72
Curvatubi manuale per tubi in rame incrudito	2502	3	83

<b>D</b>	<b>Rif.</b>	<b>Cap.</b>	<b>Pag.</b>
Dispositivo di accensione a pietra	5282	6	162

<b>E</b>	<b>Rif.</b>	<b>Cap.</b>	<b>Pag.</b>
Espositore di flaconi di Filetfix® III	2626	4	112
Espositore di flessometri	3717	1	40
Espositore di tagliatubi PC 32	2150	2	60
Espositore di tagliatubi PC 42 - PC 50	2150	2	62
Espositore di tagliatubi per rame ZR 35	2104	2	56

<b>F</b>	<b>Rif.</b>	<b>Cap.</b>	<b>Pag.</b>
Faro XL impermeabile	2628	6	166
Fiancata 4"	2402	3	75
Fiancata aperta	2402	3	74
Fiancata articolata 3"	2402	3	75
Fiancata e controforma per curvatubi a balestra 2500 / 2503	2500	3	80
Fiancata e controforma per curvatubi a balestra 2501	2501	3	81
Fiancata scorrevole	2402	3	75
Fiancata scorrevole - Tubi da fabbro	2402	3	76
Filetfix® III	2626	4	112
Filiera elettrica portatile Mini Phenix	1380	4	94
Filiera elettrica portatile Phenix III	1375	4	95
Filiera manuale regolabile	1265	4	91
Fixtub®	2000	6	162

Flessometro radiale	3717	1	40
Fondente universale per brasatura	5284	6	162
Forma	2502	3	84
Forma a raggio concentrico per Eurostem® II / III	2518	3	87
Forma e controforma per Eurostem® II / III	2518	3	86
Forma per curvatubi a balestra 2501	2501	3	80
Forma per tubi da fabbro	2402	3	77
Forma per tubi del gas serie leggera	2402	3	76
Forma per tubi del gas serie media e rinforzata (nfa 49-115)	2408	3	76
Forma per tubi multistrato	2402	3	77
Forme per curvatubi a balestra 2500 / 2503	2500	3	80
Fotocamera Micro Visioval® 5- in -1	2942	5	154
Fresa per Rodor	2621	5	131
Frigor professionale	2505	4	106
Fustellatrice	2211	2	66

G	Rif.	Cap.	Pag.
Giratubi a catena	0107	1	17

I	Rif.	Cap.	Pag.
Idropulitrice e sturatore HP Pro	2932	5	147
Idrospurgatrice elettrica	2932	5	148
Inseri per modelli i10 / i26 / M20+ / M21+ / ML21+ / M2X / L2X	2529	4	121
	2532		

L	Rif.	Cap.	Pag.
Lama - Tagliaguaine	2116	2	63
Lama - Tagliatubi a ghigliottina	2115	2	63
Lama - Tagliatubi plastica / materiali compositi	2114	2	61
Lama con controlama	2215	2	68
Lame per seghetto HSS	0430	2	44
Lampada compatta PRO 2 in 1	2628	6	167
Limitatore di corsa	2408	3	73
Livella per rubinetteria 2-in-1	2631	1	37
Livella tubolare / Livella trapezoidale	2631	1	36
Livella tubolare di piccole dimensioni	2631	1	35
Localizzatore per Mini Visioval®	2941	5	151

M	Rif.	Cap.	Pag.
Macchina per filettatura 2"	1621	4	99
Macchina per filettatura 4"	1621	4	100
Macchina per scanalatura GR2-12	1626	4	104
Mandrino / Sagomatrice	2504	4	105
Martinetto elettrico	2408	3	78
Martinetto manuale	2402	3	78
Matita da carpentiere	2627	1	35
Matrice	2504	4	105
Mini faro portatile	2628	6	166
Mini tagliatubi rame 3-28 mm	2104	2	55
Mini-pinza a pressare per modello M21+ / ML21+ / M2X / L2X	2525	4	123
Minicacciaviti a 6 punte	3425	1	39
Molla per curvare esterna - rame	2510	3	81
Molla per curvare interna - PER / Multistrato	2510	3	81
Morsa a catena semplice	2003	6	163
Morsa a doppia catena	2003	6	163
Morsa da banco	2004	6	163
Morse Etaugriff®	2002	6	163

O	Rif.	Cap.	Pag.
Olio da taglio	1101	4	90
Olio da taglio sintetico	1106	4	90
Olio per manutenzione di sturatori	2904	5	138
Olio per martinetti	2402	3	74
Opzioni e accessori - Filiera elettrica portatile	1375	4	96

P	Rif.	Cap.	Pag.
Pettini per filettatrici 2" - 4"	1622	4	101
Pinza Chiave 10" - 250 mm	0112	1	20
Pinza a espansione PER serie 5	2534	4	108
Pinza a espansione Quick & Easy AUTOROTATIVA	2534	4	109
Pinza curvatubi multi-diametro	2514	3	83
Pinza in acciaio per curvare	2511	3	82
Pinza in alluminio per curvare	2514	3	82
Pinza madre 32 kN per inserti per modelli P25+	2531	4	124
Pinza multipresa a bracci incrociati	0109	1	18
Pinza multipresa grande apertura	0182	1	19
Pinza multipresa grande apertura con pulsante di regolazione	0182	1	19
Pinza multipresa isolata - barre di serraggio diritte	0112	1	18
Pinza per i modelli P10 / P22+ / P25+ / P30+	2530	4	125
Pinza per imbutiture	2526	4	107
Pinza per sanitari grande capacità	0113	1	20
Pinze per ridurre di sezione	3350	1	38
Pompa a vuoto per carotatrici	0500	2	49
Pompa dell'acqua manuale	0500	2	50
Pompa di prova elettrica	2620	5	131
Pompa di prova manuale	2620	5	130
Pompa elettrica per acqua a immersione	0500	2	50
Pompa per defangare	2950	5	156
Pompa per disincrostare	2950	5	155
Pressatrice assiale a scorrimento per tubo PER serie 5	2533	4	114
Pressatrice assiale manuale PER serie 5	2533	4	113
Pressatrice elettroidraulica Viper® P25+	2532	4	120
Pressatrice elettromeccanica Viper® L2X	2535	4	118
Pressatrice elettromeccanica Viper® M2X	2535	4	116
Pressatrice manuale idraulica Viper® i26	2529	4	115
Prolunga WC sturatore a revolver	2901	5	136

R	Rif.	Cap.	Pag.
Ricambi per filettatrici 2" - 4"	1621	4	102
Riduttore e adattatore per pressatrici assiali	2533	4	114
2533			
Rilevatore di perdite	2626	5	129
Rodor®	2621	5	131
Rotella da taglio - Lame sbavatore - Tagliatubi acciaio inossidabile	2104	2	54
Rotella da taglio - Lame sbavatore - Tagliatubi plastica / materiali compositi	2104	2	59
Rotella da taglio - Lame sbavatore - Tagliatubi rame	2104	2	57
Rotella da taglio - Tagliatubi per acciaio e ghisa	2101	2	52

S	Rif.	Cap.	Pag.
Salviette	3600	5	159
Sbavatore a botte	2212	2	66
Sbavatore a matita con lama intercambiabile	2212	2	67
Sbavatore interno / esterno multimateriale	2212	2	67
Sbavatore per tubi in plastica	2215	2	68
Sbavatore standard	2212	2	66
Scatola 51 pezzi - chiave per dado rubinetto, bussole passanti, raccordi 1/4"	3104	1	31
Sega a tazza singola	2209	2	65
Serie di pettini	1362	4	97
Set di 9 chiavi maschio esagonali	3114	1	37
Solleva radiatore	2636	5	133
Solleva scaldabagno	2636	5	133
Squadra	2206	1	39
Sturatore Furet	2901	5	134
Sturatore a pompa	2902	5	135

## Indice

Sturatore a revolver	2901	5	135
Sturatore elettrico a sezioni di cavo VAL 96QC	2931	5	144
Sturatore elettrico a tamburo : VAL 90	2920	5	142
Sturatore elettrico a tamburo VAL 80 / VAL 80E	2912	5	140
Sturatore elettrico portatile a tamburo VAL 35 / VAL 35E	2910	5	138
Sturatore manuale a tamburo	2906	5	136
Sturatore professionale VAL 26	2906	5	137
Sturatore tubo WC	2905	5	136
Supporto per tubi a rulli	1611	4	101

<b>T</b>	Rif.	Cap.	Pag.
Tagliaguaine Ø 45 mm	2116	2	63
Tagliatubi per acciaio	2101	2	51
Tagliatubi ZR 35 Rame 3-35 mm	2104	2	55
Tagliatubi ZR 35 inox 3-35 mm	2104	2	53
Tagliatubi ZR 35 plastica e multistrato 3-32 mm	2104	2	58
Tagliatubi ZR 42 Rame 6-42 mm	2104	2	56
Tagliatubi a ghigliottina	2115	2	62
Tagliatubi acciaio inossidabile 10-90 mm	2101	2	54
Tagliatubi acciaio inossidabile 14-54 mm	2104	2	54
Tagliatubi acciaio inossidabile 6-28 mm	2104	2	53
Tagliatubi acciaio inossidabile ad avanzamento rapido 6-67 mm	2104	2	53
Tagliatubi in plastica 35 - 40 - 63 mm	2114	2	60
Tagliatubi in plastica 50-110 mm	2106	2	58
Tagliatubi in plastica ZR 42 6-40 mm	2104	2	59
Tagliatubi in plastica ad avanzamento rapido 6-65 mm	2104	2	57
Tagliatubi per acciaio	2101	2	50
Tagliatubi per ghisa duttile	2102	2	52
Tagliatubi per ghisa grigia	2102	2	51
Tagliatubi per ghisa grigia per l'edilizia SMU	2102	2	51
Tagliatubi plastica PC 32 - 32 mm	2150	2	60
Tagliatubi plastica e multistato PC 42 - PC 50		2	61
Tagliatubi rame 14-54 mm	2104	2	57
Tagliatubi rame 6-28 mm	2104	2	55
Tagliatubi rame ad avanzamento rapido 6-67 mm	2104	2	56
Tavolo da lavoro professionale	2009	6	164
Tavolo da lavoro standard	2009	6	165
Tavolo per sanitari professionale	2012	6	165
Telecamera digitale a colori e localizzatore Visioval® VX	2940	5	152
Testa articolata per sturatore tubo WC	2905	5	136
Testa completa con pettini	1362	4	96
Teste per filettatrici 2" - 4"	1621	4	101
Treppiede	2402	3	74

<b>U</b>	Rif.	Cap.	Pag.
Utensile per imbutire	2526	4	107
Utensili per sturatori VAL 35 / VAL 35E	2910	5	139
Utensili per sturatori VAL 80 / VAL 80E	2912	5	141
Utensili per sturatori VAL 90	2920	5	143
Utensili per sturatori VAL 95 / VAL 96QC	2931	5	145
Utensili per tubi in piombo	2610	4	111

<b>V</b>	Rif.	Cap.	Pag.
Valigetta Recti 9®	2645	5	132
Valigetta di seghe a tazza	2209	2	64
Valigetta per estrusioni Extrudax®	2528	4	110
Valigetta per estrusioni "T-rax"	2527	4	109

Videocamera digitale a colori Mini Visioval®	2941	5	150
--	------	---	-----

<b>Z</b>	Rif.	Cap.	Pag.
Zaino in tessuto con rotelle	3826	6	167

<b>k</b>	Rif.	Cap.	Pag.
kit ruote + manico per tavolo da lavoro	2009	6	165

# Indice

01...	Cap.	Pag.
010011	1	16
010012	1	16
010013	1	16
010041	1	16
010042	1	16
010043	1	16
010434	1	16
010449	1	16
010460	1	16
010521	1	17
010534	1	17
010549	1	17
010560	1	17
010590	1	17
010610	1	17
010611	1	17
010613	1	17
010731	1	17
010732	1	17
010733	1	17
010734	1	17
010735	1	17
010823	1	18
010828	1	18
010838	1	18
010917	1	18
010924	1	18
010930	1	18
011210	1	20
011240	1	18
011324	1	20
011600	1	21
011610	1	21
011620	1	21
012520	1	21
012525	1	21
012535	1	21
012545	1	21
012560	1	21
012590	1	21
013614	1	21
013618	1	21
013624	1	21
013735	1	22
013745	1	22
013760	1	22
013790	1	22
013806	1	22
013808	1	22
013810	1	22
013812	1	22
013814	1	22
013818	1	22
013824	1	22
013836	1	22
013848	1	22
014100	1	23
014200	1	23
014210	1	23
017006	1	26
017008	1	26
017010	1	26
017012	1	26
017015	1	26

017018	1	26
017020	1	26
017021	1	26
017022	1	26
017023	1	26
017030	1	25
017031	1	25
017032	1	25
017033	1	25
017045	1	24
017047	1	24
017050	1	24
017052	1	24
017055	1	24
018202	1	19
018208	1	19
018212	1	19
018218	1	19
018222	1	19
018228	1	19

04...	Cap.	Pag.
043004	2	44
043006	2	44
043008	2	44
043010	2	44
043012	2	44
049000	2	44
049050	2	44
049070	2	44

05...	Cap.	Pag.
050043	2	49
050049	2	50
050055	2	50
050110	2	45
050111	2	45
050112	2	49
050113	2	49
050114	2	49
050115	2	49
050116	2	45
050119	2	49
050120	2	46
050121	2	46
050121	2	47
050122	2	49
050123	2	49
050124	2	49
050125	2	49
050126	2	46
050130	2	47
050132	2	49
050133	2	49
050136	2	47
050139	2	49
050141	2	49
050145	2	49
050146	2	49
050147	2	49
050155	2	49
050157	2	49
050157	6	169
050158	2	49
050160	2	49

050164	6	169
050175	2	49
050175	2	50
053502	2	48
053504	2	48
053506	2	48
053508	2	48
053510	2	48
053512	2	48
053514	2	48
053516	2	48
053518	2	48
053520	2	48
053522	2	48
053524	2	48
053526	2	48
053528	2	48
053530	2	48
053532	2	48
053534	2	48
053536	2	48
053538	2	48
053540	2	48

11...	Cap.	Pag.
110101	4	90
110105	4	90
110112	4	90
110200	4	90
110202	4	90
110605	4	90

12...	Cap.	Pag.
124502	4	91
124503	4	91
124504	4	91
126500	4	91
126503	4	91
126504	4	91
126505	4	91
126520	4	91
126599	4	91
127500	4	91
127505	4	91
127506	4	91
127599	4	91

13...	Cap.	Pag.
136095	4	93
136201	4	97
136202	4	97
136203	4	97
136204	4	97
136205	4	97
136206	4	97
136207	4	97
136213	4	98
136215	4	98
136216	4	98
136222	4	98
136223	4	98
136224	4	98
136225	4	98
136226	4	98

136241	4	96
136242	4	96
136242	4	97
136244	4	97
136246	4	97
136263	4	93
136270	4	92
136280	4	93
136281	4	93
136282	4	93
136290	4	93
136292	4	93
136294	4	93
136295	4	93
136301	4	92
136311	4	92
136320	4	97
136321	4	97
136322	4	97
136323	4	97
136324	4	97
136325	4	97
136326	4	97
136326	4	98
136330	4	98
136331	4	98
136332	4	98
136333	4	98
136334	4	98
136335	4	98
136336	4	98
136340	4	96
136341	4	96
136342	4	96
136343	4	96
136344	4	96
136345	4	96
136346	4	96
136347	4	96
136350	4	97
136351	4	97
136352	4	97
136353	4	97
136354	4	97
136355	4	97
136356	4	97
136357	4	97
136361	4	92
136408	4	97
136418	4	98
136428	4	98
136448	4	97
136449	4	97
136460	4	93
136490	4	93
136494	4	93
136495	4	93
137003	4	98
137004	4	98
137005	4	98
137007	4	98
137507	4	96
137550	4	95
137552	4	96
137553	4	96
137562	4	95
137563	4	95

## Indice

13...	Cap.	Pag.
138020	4	94
138021	4	94
138022	4	96

16...	Cap.	Pag.
161100	4	101
162120	4	99
162140	4	100
162150	4	101
162151	4	101
162152	4	101
162153	4	101
162201	4	101
162202	4	101
162203	4	101
162204	4	101
162205	4	101
162207	4	101
162208	4	101
162209	4	101
162220	4	102
162221	4	102
162301	4	101
162302	4	101
162303	4	101
162304	4	101
162305	4	101
162307	4	101
162308	4	101
162309	4	101
162309	4	102
162400	4	103
162420	4	103
162420	4	103
162421	4	103
162422	4	103
162423	4	103
162424	4	103
162425	4	103
162430	4	103
162431	4	103
162432	4	103
162433	4	103
162460	4	102
162461	4	102
162470	4	102
162471	4	102
162600	4	104
162610	4	104
162611	4	104
162612	4	104
162613	4	104
162614	4	104
162615	4	104
162616	4	104
162617	4	104
162618	4	104

20...	Cap.	Pag.
200010	6	162
200200	6	163
200210	6	163

200220	6	163
200230	6	163
200340	6	163
200350	6	163
200410	6	163
200411	6	164
200412	6	163
200413	6	164
200415	6	163
200416	6	164
200500	6	164
200900	6	164
200901	6	164
200910	6	165
200911	6	165
200912	6	165
201202	6	165

21...	Cap.	Pag.
210110	2	50
210110	2	54
210120	2	50
210121	2	52
210122	2	52
210123	2	54
210125	2	54
210130	2	50
210130	2	54
210141	2	52
210142	2	52
210145	2	51
210165	2	51
210210	2	51
210211	2	52
210220	2	51
210221	2	52
210250	2	51
210251	2	52
210260	2	52
210261	2	52
210265	2	52
210266	2	52
210350	2	57
210352	2	57
210360	2	54
210362	2	54
210437	2	55
210439	2	55
210441	2	55
210443	2	55
210444	2	56
210445	2	56
210447	2	57
210453	2	57
210454	2	57
210455	2	56
210469	2	53
210471	2	53
210475	2	54
210481	2	54
210482	2	54
210483	2	53
210486	2	59
210487	2	58
210488	2	59
210489	2	59

210495	2	59
210496	2	59
210497	2	57
210611	2	59
210621	2	59
210630	2	58
211401	2	61
211404	2	61
211405	2	61
211406	2	61
211435	2	60
211440	2	60
211464	2	60
211501	2	63
211502	2	63
211503	2	63
211512	2	62
211522	2	62
211532	2	62
211627	2	63
211640	2	63
214041	2	61
215032	2	60
215035	2	60
215041	2	61
215042	2	61
215050	2	61
215060	2	62
215061	2	62

22...	Cap.	Pag.
220305	1	40
220308	1	40
220310	1	40
220315	1	40
220318	1	40
220320	1	40
220410	1	27
220420	1	27
220425	1	27
220430	1	27
220435	1	27
220460	1	27
220465	1	27
220470	1	27
220510	1	32
220610	1	39
220620	1	39
220630	1	39
220640	1	39
220900	2	65
220901	2	65
220903	2	65
220906	2	64
220907	2	64
220908	2	64
220910	2	65
220911	2	65
220912	2	65
220914	2	65
220916	2	65
220917	2	65
220918	2	65
220920	2	65
220921	2	65
220922	2	65

220924	2	65
220926	2	65
220928	2	65
220930	2	65
220932	2	65
220934	2	65
220936	2	65
220938	2	65
220940	2	65
220942	2	65
220948	2	65
220952	2	65
220956	2	65
220964	2	65
220966	2	65
220972	2	65
220980	2	65
221025	5	128
221026	5	128
221027	5	128
221028	5	128
221028	5	129
221029	5	129
221030	5	129
221031	5	129
221032	5	129
221033	5	129
221034	5	129
221035	5	129
221036	5	129
221037	5	129
221038	5	129
221039	5	129
221069	5	128
221070	5	128
221123	2	66
221128	2	66
221132	2	66
221135	2	66
221137	2	66
221220	2	66
221242	2	66
221250	2	66
221251	2	67
221252	2	67
221261	2	67
221265	2	57
221265	2	59
221265	2	67
221266	2	54
221266	2	67
221276	2	68
221277	2	68
221278	2	68
221280	2	68
221281	2	68
221500	2	68
221501	2	68

24...	Cap.	Pag.
240101	3	74
240102	3	74
240103	3	74
240105	3	74
240106	3	74
240107	3	74

24...	Cap.	Pag.
240110	3	74
240111	3	75
240114	3	74
240115	3	75
240117	3	75
240119	3	76
240120	3	75
240122	3	76
240123	3	76
240124	3	76
240125	3	76
240141	3	76
240142	3	76
240143	3	76
240144	3	76
240145	3	76
240146	3	76
240147	3	76
240148	3	76
240149	3	76
240151	3	76
240152	3	76
240153	3	76
240154	3	76
240155	3	76
240156	3	76
240160	3	77
240161	3	77
240162	3	77
240163	3	77
240164	3	77
240165	3	77
240166	3	77
240167	3	77
240168	3	77
240169	3	77
240170	3	77
240171	3	77
240172	3	77
240173	3	77
240174	3	77
240175	3	77
240177	3	77
240178	3	77
240179	3	77
240185	3	77
240200	3	78
240200	3	84
240201	3	78
240202	3	78
240203	3	78
240210	3	74
240211	3	75
240216	3	74
240217	3	75
240222	3	75
240223	3	75
240226	3	76
240228	3	75
240233	3	72
240242	3	72
240243	3	72
240248	3	77
240249	3	72
240252	3	72
240279	3	72
240802	3	78
240803	3	78

240811	3	73
240842	3	73
240843	3	73
240851	3	73
240852	3	73

25...	Cap.	Pag.
250001	3	80
250002	3	80
250003	3	80
250010	3	80
250012	3	80
250014	3	80
250015	3	80
250016	3	80
250018	3	80
250020	3	80
250022	3	80
250026	3	80
250032	3	80
250051	3	80
250053	3	80
250130	3	81
250131	3	81
250132	3	81
250159	3	80
250160	3	80
250161	3	80
250162	3	80
250163	3	80
250164	3	80
250165	3	80
250166	3	80
250167	3	80
250168	3	80
250170	3	80
250171	3	80
250172	3	80
250173	3	80
250174	3	80
250200	3	84
250201	3	84
250203	3	84
250208	3	84
250210	3	84
250211	3	84
250212	3	84
250213	3	84
250216	3	84
250218	3	84
250219	3	84
250221	3	84
250222	3	84
250223	3	84
250224	3	84
250225	3	84
250226	3	84
250227	3	84
250228	3	84
250229	3	84
250232	3	84
250233	3	84
250234	3	84
250235	3	84
250236	3	84
250237	3	84
250238	3	84
250239	3	84
250241	3	84
250242	3	84

250243	3	84
250244	3	84
250244	3	85
250245	3	85
250246	3	85
250270	3	84
250271	3	83
250272	3	83
250275	3	83
250280	3	83
250282	3	83
250285	3	83
250300	3	79
250301	3	79
250302	3	79
250303	3	79
250304	3	79
250305	3	79
250306	3	79
250401	4	105
250402	4	105
250403	4	105
250411	4	105
250412	4	105
250413	4	105
250421	4	105
250422	4	105
250423	4	105
250431	4	105
250432	4	105
250433	4	105
250434	4	105
250435	4	105
250441	4	105
250442	4	105
250443	4	105
250447	4	105
250580	4	106
250620	4	106
251010	3	81
251012	3	81
251014	3	81
251015	3	81
251016	3	81
251018	3	81
251020	3	81
251022	3	81
251042	3	81
251044	3	81
251046	3	81
251048	3	81
251050	3	81
251052	3	81
251106	3	82
251108	3	82
251110	3	82
251112	3	82
251114	3	82
251115	3	82
251116	3	82
251118	3	82
251121	3	82
251122	3	82
251123	3	82
251124	3	82
251125	3	82
251406	3	83
251412	3	82
251414	3	82
251416	3	82
251804	3	87

251809	3	87
251810	3	86
251812	3	86
251814	3	86
251815	3	86
251816	3	86
251818	3	86
251820	3	86
251822	3	86
251825	3	86
251826	3	86
251828	3	86
251829	3	86
251831	3	86
251832	3	86
251832	3	87
251833	3	87
251834	3	87
251835	3	87
251836	3	87
251837	3	87
251838	3	87
251839	3	87
251844	3	87
251844	4	121
251849	3	85
251860	3	86
251863	3	86
251864	3	86
251865	3	86
251866	3	86
251869	3	86
251872	3	86
251873	3	85
251874	3	85
251875	3	85
251876	3	85
251877	3	85
251878	3	85
251879	3	86
251880	3	85
251881	3	85
251882	3	87
251883	3	87
252500	4	123
252501	4	123
252502	4	123
252503	4	123
252504	4	123
252505	4	123
252506	4	123
252507	4	123
252508	4	123
252509	4	123
252510	4	123
252512	4	123
252514	4	123
252516	4	123
252517	4	123
252518	4	123
252519	4	123
252520	4	123
252521	4	123
252523	4	123
252524	4	123
252525	4	123
252526	4	123
252527	4	123
252528	4	123
252529	4	123
252530	4	123



25...	Cap.	Pag.
253459	4	109
253460	4	109
253480	4	108
253481	4	108
253505	4	121
253506	4	121
253507	4	121
253540	3	87
253540	4	121
253541	3	87
253541	4	121
253542	3	87
253542	4	121
253543	3	87
253543	4	121
253550	4	116
253550	4	117
253551	4	116
253551	4	117
253552	4	116
253552	4	117
253553	4	116
253553	4	117
253554	4	116
253554	4	117
253555	4	116
253555	4	117
253556	4	116
253556	4	117
253557	4	116
253557	4	117
253558	4	116
253558	4	117
253559	4	116
253559	4	117
253560	4	116
253560	4	117
253561	4	116
253561	4	117
253562	4	116
253562	4	117
253563	4	116
253563	4	117
253564	4	116
253564	4	117
253565	4	116
253565	4	117
253566	4	116
253566	4	117
253568	4	116
253568	4	117
253569	4	116
253569	4	117
253570	4	118
253570	4	119
253571	4	118
253571	4	119
253572	4	118
253572	4	119
253574	4	118
253574	4	119
253575	4	118
253575	4	119
253576	4	118
253576	4	119
253577	4	118
253577	4	119
253579	4	118

253579	4	119
253581	4	118
253581	4	119
253582	4	118
253582	4	119
253584	4	118
253584	4	119
253585	4	118
253585	4	119
253586	4	118
253586	4	119
253588	4	118
253588	4	119
253589	4	118
253589	4	119

26...	Cap.	Pag.
261000	4	111
261010	4	111
261400	1	33
261410	1	33
261420	1	34
261450	1	34
261460	1	34
261470	1	34
261500	1	33
261501	1	33
261502	1	33
261620	1	35
262005	5	130
262015	5	130
262035	5	130
262070	5	131
262080	5	129
262111	5	131
262111	5	132
262112	5	131
262112	5	132
262113	5	131
262113	5	132
262114	5	131
262114	5	132
262115	5	131
262115	5	132
262116	5	131
262116	5	132
262117	5	131
262117	5	132
262118	5	131
262118	5	132
262120	5	131
262120	5	132
262122	5	131
262122	5	132
262123	5	131
262123	5	132
262124	5	131
262124	5	132
262126	5	131
262126	5	132
262130	5	131
262130	5	132
262132	5	131
262132	5	132
262181	5	131
262182	5	131
262191	5	131
262600	4	112
262601	4	112
262630	5	129

262700	1	35
262820	6	166
262821	6	166
262822	6	167
263120	1	36
263122	1	36
263125	1	35
263150	1	37
263605	5	133
263620	5	133
263625	5	133
263626	5	133
264500	5	132
264501	5	132
264502	5	132
264503	5	132
264504	5	132
264505	5	132
264506	5	132
264507	5	132
264508	5	132
264509	5	132
264510	5	132
264511	5	132
264513	5	132
264514	5	132
264515	5	132
264516	5	132
264518	5	132
264519	5	132
264521	5	132
264524	5	132
264535	5	132
264540	5	132
264542	5	132
264544	5	132
264550	5	132
264560	5	132

29...	Cap.	Pag.
290132	5	134
290140	5	134
290141	5	134
290142	5	134
290145	5	134
290146	5	134
290150	5	135
290151	5	136
290210	5	135
290400	5	138
290510	5	136
290512	5	136
290520	5	136
290600	5	136
290602	5	136
290605	5	137
290640	5	137
290645	5	137
290646	5	137
290647	5	137
291000	5	138
291001	5	138
291011	5	139
291011	5	140
291012	5	139
291012	5	140
291013	5	139
291014	5	139
291014	5	140
291016	5	139

291017	5	139
291017	5	141
291019	5	139
291019	5	141
291020	5	139
291020	5	141
291026	5	139
291200	5	140
291201	5	140
291211	5	139
291211	5	141
291212	5	139
291212	5	141
291213	5	139
291213	5	141
291214	5	140
291216	5	140
291217	5	139
291217	5	141
291223	5	141
292011	5	143
292014	5	143
292015	5	143
292016	5	141
292016	5	143
292021	5	143
292026	5	141
292026	5	143
292027	5	141
292027	5	143
292028	5	142
292030	5	142
292031	5	142
292032	5	141
292032	5	143
293111	5	145
293112	5	145
293130	5	144
293131	5	144
293132	5	144
293133	5	144
293134	5	144
293135	5	144
293140	5	144
293141	5	145
293142	5	145
293143	5	145
293144	5	145
293150	5	146
293151	5	146
293153	5	146
293155	5	145
293157	5	145
293158	5	145
293159	5	146
293160	5	146
293161	5	146
293162	5	146
293163	5	145
293164	5	146
293165	5	146
293166	5	146
293167	5	146
293168	5	146
293169	5	146
293170	5	145
293171	5	145
293171	5	146
293172	5	145
293173	5	146
293174	5	146

## ■ Indice

29...	Cap.	Pag.
293175	5	146
293176	5	146
293177	5	146
293178	5	146
293179	5	146
293180	5	146
293181	5	146
293230	5	147
293233	5	149
293234	5	149
293235	5	149
293236	5	149
293272	5	149
293273	5	149
293277	5	149
293278	5	149
293280	5	148
294021	5	153
294022	5	153
294023	5	153
294027	5	153
294028	5	153
294031	5	153
294033	5	153
294034	5	153
294035	5	152
294041	5	153
294042	5	153
294043	5	153
294045	5	152
294050	5	152
294051	5	152
294052	5	152
294053	5	152
294054	5	152
294110	5	150
294112	5	153
294120	5	150
294121	5	150
294130	5	151
294135	5	151
294200	5	154
294201	5	154
295000	5	155
295010	5	159
295011	5	159
295012	5	159
295015	5	159
295020	5	156
295022	5	159
295025	5	159
295026	5	159
295027	5	159
295050	5	157
295051	5	159
295052	5	159
295053	5	157
295054	5	157
295055	5	159
295056	5	159
295057	5	159
295058	5	159
295059	5	157

31...	Cap.	Pag.
310325	1	28
310330	1	29
310331	1	29
310332	1	29
310400	1	30
310410	1	31
311458	1	37

33...	Cap.	Pag.
335000	1	38
335010	1	38

34...	Cap.	Pag.
341801	1	38
341802	1	38
341803	1	38
341804	1	38
341805	1	38
341806	1	38
341807	1	38
341808	1	38
341820	1	38
342501	1	39
342511	1	39
342521	1	39

36...	Cap.	Pag.
360000	5	159

37...	Cap.	Pag.
371741	1	40
371742	1	40
371744	1	40
371745	1	40

38...	Cap.	Pag.
382650	6	168
382652	1	38
382653	6	167
382655	6	168
382660	6	168
382670	6	168
382685	6	168

52...	Cap.	Pag.
528280	6	162
528285	6	162
528346	6	162
528420	6	162

75...	Cap.	Pag.
752653	2	63
752824	3	87
753066	4	102
753068	4	102
753069	4	102
753070	4	102

753071	4	102
753270	1	34
753568	4	113
753569	4	113
753570	4	113
753571	4	113
753578	5	149
753750	1	34
753778	5	159
753825	4	110
753834	4	121

99...	Cap.	Pag.
990010	4	121
990019	4	122
990020	4	122
990022	2	45
990023	2	45
990034	4	123
990035	4	125
990036	4	125
990056	4	125
990057	4	125
990058	4	122
990059	4	123
990062	4	125
990063	4	122
990066	4	122
990113	4	125
990156	4	121
990180	4	125
990181	4	125
990182	4	122

**TIPI DI SISTEMI COMPATIBILI CON GLI INSERTI E LE PINZE VIRAX**

\* MATERIALE ACCIAIO / ACCIAIO AL CARBONIO MULTISTRATO / RAME PE-RT PEX / PB / PER / PE RAME OTTONE / BRONZO ACCIAIO INOSSIDABILE



SISTEMA/SYSTEM	*	Ø mm			
----------------	---	------	--	--	--

**A**

ACOME Acome MT		12-16-20-25	RF-P	RF	H
ACOME - Acopex alluminio		16-20-32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
		26	TH/H-ML	TH	TH/H/U
		40-50-63	-	-	TH/H/U
AC-FIX Press		12-16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	H/U
AC-FIX Press Multi		16-18-20-25-32	RF-P/H-ML/U	RF/U	H/U
		40	-	U	U
		50-60	-	-	U
AHLSELL A-press elforzinkad		12-15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
		42-54	-	-	M
AHLSELL A-press koppar		12-15-18-22-28	V	V	V
		35-42-54	-	-	V
AHLSELL A-press rostfritt		12-15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
AIRBEL Pressclim		12-15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
		42-54	-	-	M
AIRBEL Sertinox		15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
		42-54	-	-	M
ALB Sistema multicap		14-16-18-20-32	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
		26	H-ML/TH	TH	H/TH
ANQUIER Aser		12-16-20-25	RF-P	RF	H
APE RACCORDERIE Raccordi a pressare		16-20	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
		18	TH	TH	TH
		26-32	TH/H-ML	TH	TH/H
		40	-	U	U
ATLAS COPCO Airnet		50-63	-	-	U
		15	M	M	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
	42-54-76,1-88,9-107	-	-	M	

**B**

BAMPI Balpex		14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
		40	-	TH	TH
		50	-	-	TH
BARBI Easypress		12-16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	H/U

SISTEMA/SYSTEM	*	Ø mm			
----------------	---	------	--	--	--

BARBI Multipex		16-20 x 2,0-25-26-32	RF-P/U/TH	RF/U/TH	TH/H/U
		18 - 20 x 2,5	U/RF-P	U/RF	H/U
		40	-	U	U
		50-63	-	-	U
BRASELLI Pressfitting PE-X		16-20-25-32	RF-P	RF	-
BRASELLI Pressfitting Multicapa		16-18-20-25-32	U	U	U
		40	-	U	U
		50	-	-	U
BRASS & FITTING RetiPRESS		16-32	RF-P	-	-
BRASS & FITTING MultiPRESS		16-32	U	U	U
		40-50-63	-	-	U
BROEN Ballofix Press		15-18-22	M/V	V	M/V
BROSSETTE Eurobasic		12-16-20-25	RF-P	RF	H
BUCCHI Tech MP		14-16-20-26-32	TH	TH	TH

**C**

CEDEO Altech (Comap)		12-16-20-25	RF-P	RF	H
CEDEO Altech (IBP B Press)		12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
		35-42-54	-	-	V
COES Coesklima		14	U	-	U
		16-18-20-25-32	U	U	U
COES Coesklima K-Fit		40	-	U	U
		50	-	-	U
		63-75	-	-	U CANALI
COMAP XPress		12-16-20-25	RF-P	RF	H
COMAP SkinPress		14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
		40	-	TH	TH
		50-63	-	-	TH
COMAP Multiskin		16-20-26-32	TH/U	TH/U	TH/H/U
		40	-	TH/U	TH/U
		50-63	-	-	TH/U
COMAP Sudopress Cu		12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
		35-42-54	-	-	V
COMAP XPress		12-15-18-22	M	-	M
		28	M	-	M
		35-42-54	-	-	M
COMAP XPress		15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35-42-54	-	-	M
COMISA Press		14-16-18-20-26-32	H-ML/TH	TH	H/TH
		25	TH	TH	TH
		40	-	TH	TH
BANCONE DI PICCARDIA Multiquick		50-63	-	-	TH
		16-20	U/TH	U/TH	U/TH
COMPTOIR DE PICARDIE Quick plomberie		26	TH	TH	TH
		16-20	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
CONEL Connect multi		26	H-ML/TH	TH	TH/H
		16-20-32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
CORUS Forcas		26	TH/H-ML	TH	TH/H
		28	M	M	M
	35	-	-	M	

**TIPI DI SISTEMI COMPATIBILI CON GLI INSERTI E LE PINZE VIRAX**


\* MATERIALE ACCIAIO / ACCIAIO AL CARBONIO MULTISTRATO / RAME PE-RT PEX / PB / PER / PE RAME OTTONE / BRONZO ACCIAIO INOSSIDABILE

SISTEMA/SYSTEM	*	Ø mm			
----------------	---	------	--	--	--

**D**

DALPEX Laser multi Dalpex	14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
	50-63	-	-	TH
DIWA Flex Systems	14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
DUOFIL Maximetel	16-20-32	RF-P/U	RF/U	U
DW VERBUNDROHR Multitubo	16-20-25-32	U	U	U
	40	-	U	U
	50	-	-	U
	63-75	-	-	U CANALI

**E**

EBRILLE Monflex	16-18-20-25-32	U	U	U
	40	-	U	U
	50-63-75	-	-	U
EBRILLE Monflex (F5)	16-18-20-25-32	U	U	U
	40	-	U	U
	50-63-75	-	-	U
EBRILLE Monflex (F8)	16-20-25-26-32	U	U	U
EBRILLE Monflex (F9)	16-20-25-26-32	TH	TH	TH
EBRILLE Monflex (F18)	16-20-25	TH/U	TH/U	TH/H/U
	26	TH	TH	TH/H
	32	TH/U	TH/U	TH/H/U
EFFEBI Prestige	15-18-22-28	M/V	V	M/V
	35	-	-	M/V
EFFEBI Tof Multipinza	16-18-20-32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
	25	TH/U	TH/U	TH/H/U
	26	TH/H-ML	TH	TH/H
EFFEBI Pressa in carbonio	12-15-18-22-28	M	M	M
	28	M	-	M
	35	-	-	M
	42-54	-	-	M 3 ELTS
EFFEBI Press Inox	12-15-18-22-28	M	M	M
	28	M	-	M
	35	-	-	M
	42-54	-	-	M 3 ELTS
EMCAL C-Stahl	15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
	35	-	-	M
EMCAL Perfect Aqua	16-20-25-32	U	U	U
	40	-	U	U
	50	-	-	U
	63	-	-	U CANALI
EMCAL Presso	16-20-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
EMCAL Presso Nox	15-18-22-28	M	M	M
	28	M	-	M
	35	-	-	M
EMMETI Gerpex-Fivpress Easytec	14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
	50	-	-	TH

SISTEMA/SYSTEM	*	Ø mm			
----------------	---	------	--	--	--

ESTA ROHR Simplesta	15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
	35	-	-	M
EUROTUBI EUROPA Sistema pressfitting	12-15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
	35	-	-	M

**F**

FAR RUBINETTERIE Raccordi Pressfar	14	H-ML/TH/U	TH	H/TH/U
	16-18-20-32	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
	25	TH/U	TH/U	H/TH/U
	26	H-ML/TH	TH	H/TH
	40	-	TH/U	H/TH/U
FBQ BARONIO BQ press carbon steel	15-18-22-28	V	V	V
	35-42-54	-	-	V
FBQ BARONIO BQ Press rame	12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
	35-42-54	-	-	V
FERCOFLOOR Duo Press Fercopex	16-20-25-32	RF-P/TH/U	RF/TH/U	TH/U
	16-20-25-32	RF-P/TH/U	RF/TH/U	TH/U
FERCOFLOOR Duo Press Multifler	18	TH/U	TH/U	TH/U
	15-18-22	M	M	M
FG INOX	28	M	-	M
	35	-	-	M
	12-15-18-22	M	M	M
FILTUBE Installpress	28	M	-	M
	35-42-54	-	-	M
	15-18-22	M	M	M
FILTUBE Installpress	28	M	-	M
	35-42-54	-	-	M
	16-20-25-32	RF-P	RF	-
FITTINGS ESTANDAR Eco-Press	16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	U
FITTINGS ESTANDAR PEX-A	16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	U
FITTINGS ESTANDAR Multicapa	16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	U
	18	U	U	U
FORNARA SPA	16-20-26-32	TH	TH	TH
FRABO Frabopress C-Steel	15-18-22-28	V	V	V
	35-42-54	-	-	V
FRABO Frabopress H20	12-15-18-22-28	V	V	V
	35-42-54	-	-	V
FRABO Frabopress 316	15-18-22-28	V	V	V
	35-42-54	-	-	V
FRABO Multi-Brass	16-20	TH/U	TH/U	TH/U
	26-32	TH	TH	TH
FRABO Multi-Plus	16-20-32	H-ML/U	U	H/U
	26	H-ML	-	H
FRANKISCHE Apex Duo-Alpex L	16-20-26-32	TH	TH	TH
FRANKISCHE Apex Duo XS	16-20-26-32	TH	TH	TH
FRANKISCHE Turatec System	16-20-26-32	TH	TH	TH
FRIATEC Friatherm Uni	16-20-26-32	H-ML	-	H
	40	-	-	H
	50-63	-	-	TH

TIPI DI SISTEMI COMPATIBILI CON GLI INSERTI E LE PINZE VIRAX



\* MATERIALE ACCIAIO / ACCIAIO AL CARBONIO MULTISTRATO / RAME PE-RT PEX / PB / PER / PE RAME OTTONE / BRONZO ACCIAIO INOSSIDABILE

SISTEMA/SYSTEM	*	Ø mm			
----------------	---	------	--	--	--

SISTEMA/SYSTEM	*	Ø mm			
----------------	---	------	--	--	--

G

GEBERIT MAPRESS	12-15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
	35	-	-	M
GEBERIT MAPRESS	14-16	-	-	M
	12-15-18-22-28	M	-	M
	35	-	-	M
GEBERIT MAPRESS	42-54	-	-	M 3 ELTS
	12-15-18-22-28	M	-	M
GEBERIT MAPRESS	35	-	-	M
	16-20	TH/U	TH/U	TH/U
GEBERIT Volex	26	TH	TH	TH
	16-20-26-32	G	G	G
GEBERIT Mepla	40	-	G	G
	50	-	-	G
	14	H-ML/TH/U	TH	H/TH/U
GENERAL FITTINGS Serie 5000	16-18-20-32	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
	25	TH/U	TH/U	H/TH/U
	26	H-ML/TH	TH	H/TH
	40	-	U	H/U
	50	-	-	TH/U
GIACOMINI Raccordi RM	16-20-32	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
	26	H-ML/TH	TH	H/TH
	40	-	TH/U	TH/U
	50	-	-	TH/U
	63	-	-	TH
GLOBAL PIPING SYSTEM Ac-Fix Press	12-16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	H/U
	16-18-20-25-32	RF-P/H-ML/U	RF/U	H/U
GLOBAL PIPING SYSTEM Ac-Fix Press	40	-	U	U
	50-60	-	-	U
	16-20-25-32	U	U	U
GLOBAL TRADE Aqualpress System	16-20-25-32	U	U	U
GOLAN	16-18-20-25-32	U	U	U
	40	-	U	U
	50-63	-	-	U

H

HAKA GERODUR Hakathen-L	14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
HAMMEL RUBINETTERIA	12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
	35-42-54	-	-	V
HAMMEL RUBINETTERIA	16-20-26-32	TH	TH	TH
HAMMEL RUBINETTERIA	12-16-20-25	RF-P	RF	H
HEIMA Press-Fittings	16-20-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
	50	-	-	TH
HELIROMA Klimapress	16-18-20-25-32	U	U	U
	40	-	U	U
	50-63-75	-	-	U
HELIROMA Romapress	16-20-25-32	RF-P	RF	-
HENCO - PE-Xc/AL/Pe-Xc (Raccordi ottone o PVDF)	14-16-18-20-26	TH	TH	TH
HENCO HPL	16-20	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
	26	TH/U	TH/U	TH/U
	32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U

HEROTEC Tempuss-press	14-16-20-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
HERZ Pipefix	14-16-18-20-25-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
	50-63	-	-	TH

I

IBP CONEX/BANNINGER >B<Flex	12-16-20-25-32	RF-P	RF	H
IBP CONEX/BANNINGER >B<Flex (F5)	16-18-20-25-32	U	U	U
	40	-	U	U
	50-63-75	-	-	U
IBP CONEX/BANNINGER >B<Flex (F8)	16-20-25-32	U	U	U
IBP CONEX/BANNINGER >B<Flex (F9)	16-20-25-26-32	TH	TH	TH
IBP CONEX/BANNINGER >B<Flex (F18)	16-20-25	TH/U	TH/U	TH/H/U
	26	TH	TH	TH/H
	32	TH/U	TH/U	TH/H/U
IBP CONEX/BANNINGER >B<MaxiPro	1/4 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1	R	-	R
	1.1/8 - 1.3/8"	-	-	R
IBP CONEX/BANNINGER >B<Press	12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
	35	-	-	V
	42-54	-	-	V
IBP CONEX/BANNINGER >B<Press	15-18-22-28	V	V	V
	35	-	-	V
	42-54	-	-	V
IBP CONEX/BANNINGER >B<Press	15-18-22-28	V	V	V
	35	-	-	V
	42-54	-	-	V
IDROSANITARIA BONOMI Idropress	16-18-20-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
	50-63	-	-	TH
ILTA INOX Chibro Pressfitting	15-18-22-28	M	-	M
	35	-	-	M
INDUSTRIAL BLANSOL Multipex	16	U/H-ML/RF-P/TH	U/RF/TH	U/H/TH
	18	U/H-ML	U/RF	U/H
	20x2,5	U/H-ML/RF-P	U/RF	U/H
	20x2	U/H-ML/RF-P/TH	U/RF/TH	U/H/TH
	25	U/RF-P/TH	U/RF/TH	U/H/TH
	26	H-ML/TH	RF/TH	H/TH
	32	U/H-ML/RF-P/TH	U/RF/TH	U/H/TH
	40	-	U	U PINZA
50-63	-	-	U PINZA	
INSTALPRESS Carbon Steel	12-15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
	35	-	-	M
IPA Ipalpex	14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
	50-63	-	-	TH
ISOLTUBEX Isolpex	16-20-25-32	RF-P	RF	-

**TIPI DI SISTEMI COMPATIBILI CON GLI INSERTI E LE PINZE VIRAX**

\* MATERIALE ACCIAIO / ACCIAIO AL CARBONIO MULTISTRATO / RAME PE-RT PEX / PB / PER / PE RAME OTTONE / BRONZO ACCIAIO INOSSIDABILE



SISTEMA/SYSTEM	*	Ø mm			
----------------	---	------	--	--	--

ISOLTUBEX	16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	U
	18	U	U	U
	63	-	-	U CANALI
ISOTUBI Numepress	15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
IVAR Multi-Press	16-18-20-25-32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
	26	TH/H-ML	TH	TH/H
	40	-	TH/U	TH/U
	50-63	-	-	U CANALI
IVAR Plastic Multi-Press	16-20-32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
	25	TH/U	TH/U	TH/H/U
	26	TH/H-ML	TH	TH/H

**J**

JANSEN AG Jansen Comisa Ravani Prima	16-20-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
	50-63	-	-	TH

**K**

KAN Kan-Therm	16-20-25-32	TH/U	TH/U	TH/U
	26	TH	TH	TH
	40	-	TH/U	TH/U
	50-63	-	-	TH
KAN Kan-Therm LBP	16-20-25-32	TH/U	TH/U	TH/U
	26	TH	TH	TH
	40	-	TH/U	TH/U
	50-63	-	-	TH
KAN Kan-Therm	15-18-22	M	-	M
	28	M	-	M
	35-42-54	-	-	M
KAN Kan-Therm	15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
	35-42-54	-	-	M
KE KELIT Kelox	16-20-25-32	U	U	U
	40	-	U	U
	50-63	-	-	U
	75	-	-	U CATENA
KE KELIT Steelfix	15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
	35-42-54	-	-	M
KE KELIT Steelfix	15-18-22-28	M	-	M
	35-42-54	-	-	M
KME Q-tec	14-16-20-26	TH	TH	TH
	16-20-26	HA	-	HA
KOHLER Inox Press	15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
	35	-	-	M

SISTEMA/SYSTEM	*	Ø mm			
----------------	---	------	--	--	--

**N**

NICOLL Fluxo	16-20-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
	50-63	-	-	TH
NINGBO Press-ID	12-16-20-25-32	RF-P	RF	H
NINGBO Press-ID Carbon	15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
	35	-	-	M
	42-54	-	-	M 3 ELMTS
NINGBO Press-ID Inox	15-18-22	M/V	M/V	M/V
	28	M/V	V	M/V
	35	-	-	M/V
	42-54	-	-	M/V
NOYON & THIEBAULT Raccordo F5	16-18-20-25-32	U	U	U
	40	-	U	U
	50-63-75	-	-	U
NOYON & THIEBAULT Raccordo F9	16-20-25-26-32	TH	TH	TH
NOYON & THIEBAULT Raccordo F17	16-20-25-32	U/TH/H-ML	U/TH	U/TH/H
	26	TH/H-ML	TH	TH/H
NOYON & THIEBAULT Multistrato da crimpare	16-20	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
	26	H-ML/TH	TH	TH/H
N.T.M. Winny-Al	14	TH/U	TH	TH/U
	16-18-20-25-32	TH/U	TH/U	TH/U
	26	TH	TH	TH
	40	-	TH/U	TH/U
	50	-	-	TH/U
NUPI INDUSTRIE ITALIANE Multinupi	63	-	-	U
	14	U	U	U
	16-18-20-32	U/TH	U/TH	U/TH/H
	26	TH	TH	H/TH
	40	-	U	U
50-63	-	-	U	

**O**

OVENTROP Cofit P	16-20-26-32	HA	-	HA
	40	-	-	HA
	50	-	-	U
	63	-	-	U

**TIPI DI SISTEMI COMPATIBILI CON GLI INSERTI E LE PINZE VIRAX**


\* MATERIALE ACCIAIO / ACCIAIO AL CARBONIO MULTISTRATO / RAME PE-RT PEX / PB / PER / PE RAME OTTONE / BRONZO ACCIAIO INOSSIDABILE

SISTEMA/SYSTEM	*	Ø mm			
----------------	---	------	--	--	--

**P**

PB TUB Sertipress		12-16-20-25	RF-P	RF	H
PB TUB Serti-Steel		12-15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
		42-54	-	-	M 3 ELMTS
PB TUB Alplex duo & Turatec		16-20-26-32	TH	TH	TH
PEGLER YORKSHIRE Xpress		12-14-15-18-22	M	M	M
		16	-	-	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
PEGLER YORKSHIRE Sudo Press rame visu control		12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
		35	-	-	V
		42-54	-	-	V
PERFILTUBO Perfialupex		16-18-20-25-32	U	U	U
		40	-	U	U
		50-63	-	-	U
PERFILTUBO Perfipress		15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35-42-54	-	-	M
PEXTUBE Pextube		16-20-25-32	RF-P	RF	-
PIETRO RAVANI		16-18-20-26-32	TH	TH	TH
PIPELIFE Radopress		16-18-20-26-32	TH	TH	TH
		40	-	TH	TH
		50-63	-	-	TH
POLYSAN Rainbow		16-18-20-25-32	U	U	U
		40	-	U	U
		50-63	-	-	U
PRANDELLI Multyrama (PF)		16-20-26-32	H-ML	-	H
		40	-	U	U
		50	-	-	U
PRANDELLI Multyrama (PFM)		16-20	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
		26	H-ML/TH	TH	H/TH
		32	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
		40	-	TH/U	TH/U
		50	-	-	TH/U
		63	-	-	U

**R**

RACCORDERIE METALLICHE (RM) Steelpres		15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
		42-54	-	-	M 3 ELTS
RACCORDERIE METALLICHE (RM) Inoxpres		15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
		42-54	-	-	M 3 ELTS
RBM Tita-fix		14	TH/H-ML/U	TH	TH/H/U
		16-18-20	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
		26	TH/H-ML	TH	TH/H
		32	TH/H-ML	TH	TH/H
		40	-	TH	TH
	50-63	-	-	TH	

SISTEMA/SYSTEM	*	Ø mm			
----------------	---	------	--	--	--

RIFENG Raccordi F5		16-18-20-25-32	U	U	U
		40	-	U	U
		50-63-75	-	-	U
RIFENG Raccordi F8		16-20-25-26-32	U	U	U
RIFENG Raccordi F9		16-20-25-32	TH	TH	TH
RIFENG Raccordi F18		16-20-25	TH/U	TH/U	TH/H/U
		26	TH	TH	TH/H
		32	TH/U	TH/U	TH/H/U
RIFENG Raccordi F17		16-20-25-32	U/TH/H-ML	U/TH	U/TH/H
		26	TH/H-ML	TH	TH/H
RIQUIER Per crimpare		12-16-20-25	RF-P	RF	H
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo Cu-Ni		15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo inox		15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo Steel		15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo Press		14	TH/H-ML/U	TH	TH/H/U
		16-18-20-32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
		26	TH/H-ML	TH	TH/H
		40	-	TH	TH
		50-63	-	-	TH
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI - Turbo Press LBP		16-20-26-32	TH	TH	TH
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Evanes System		16-20-26-32	TH	TH	TH
		40	-	TH	TH
		50	-	-	TH

**S**

SANHA Multifit-Flex		16-20-32	TH/U	TH/U	TH/U
		26	TH	TH	TH
		40	-	TH	TH
		50	-	-	TH
SANHA Pressfittings		12-14-15-16-18-22-28	V	V	V/M
		35	-	-	V/M
		42-54	-	-	V
SANHA NiroSan Press		15-18-22-28	V/M	V	V/M
		35	-	-	V/M
		42-54	-	-	V
SANHA Therm		12-15-18-22-28	V/M	V	V/M
		35	-	-	V/M
		42-54	-	-	V
SCHWER Aquapress		15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35-42-54	-	-	M
SESTA Sistema multistrato		16-20	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
		18-26-32	TH	TH	TH
SOMATHERM Fixomultix (F5)		16-18-20-25-32	U	U	U
		40	-	U	U
		50-63-75	-	-	U
SOMATHERM Fixomultix (F9)		16-20-25-26-32	TH	TH	TH
SOMATHERM Fixomultix (F17)		16-20-25-32	U/TH/H-ML	U/TH	U/TH/H
		26	TH/H-ML	TH	TH/H

**TIPI DI SISTEMI COMPATIBILI CON GLI INSERTI E LE PINZE VIRAX**

\* MATERIALE ACCIAIO / ACCIAIO AL CARBONIO MULTISTRATO / RAME PE-RT PEX / PB / PER / PE RAME OTTONE / BRONZO ACCIAIO INOSSIDABILE



SISTEMA/SYSTEM	*	Ø mm			
----------------	---	------	--	--	--

SOMATHERM Pronorm Pressfitting	12-14-16-18-22-28	V	V	V
	35	-	-	V
SOMATHERM Soma multi (duofil)	16-20-32	RF-P/U	RF/U	U
SOMATHERM Somapress	12	RF-P	RF	H
	16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	H/U
STPC Sopalplex Fit	16-20-26	TH	TH	TH
STELBI Polikraft	14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
	50	-	-	TH
SYSTEM Woprex	14-16-20-26-32	HA	-	HA

**T**

TERMICALINE Termiplot	16-20-32	TH/U	TH/U	TH/U
	26	TH	TH	TH
THERMADOR	14-16	V	V	V/M
	12-15-18-22-28	V/M	V	V/M
	35	-	-	V/M
	42-54	-	-	V
TIEMME Cobra-Pex série 1700	16-20-25-32	RF-P	RF	-
TIEMME Cobrapress	14-16-18-20-25-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
	50	-	-	TH
	63-75	-	-	TH
TRA Multitrapress	16-20-25-32	U	U	U
	40	-	U	U
	50-63	-	-	U
TRA Trapress	12-16-20-25-32	RF-P	RF	H
TWEETOP	16-18-20-25-32	U	U	U
	40	-	U	U
	50-63-75	-	-	U

**U**

UNICAL Max Multiplex	16-20-32	U	U	U
	26	HM-L	-	H
UNIDELTA Deltall	16-20-32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
	26	TH/H-ML	TH	TH/H
	40	-	TH/U	TH/H/U
	50-63	-	-	TH/U
UPONOR Sistema Multistrato	16-20-25-32	U	U	U
	40	-	U	U
	50	-	-	U
	63-75-90-110	-	-	U CANALI

**V**

VALSIR Bravopress PPSU	16-20	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
	26	H-ML/TH	TH	H/TH
	32	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
	40-50-63	-	TH/U	TH/U
VALSIR Raccordi ottone	14	H-ML	-	H
	16-20	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
	26	H-ML/TH	TH	H/TH
	32	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
	40	-	TH/U	TH/U
	50-63	-	-	TH/U
	75	-	-	U
90	-	-	U	

SISTEMA/SYSTEM	*	Ø mm			
----------------	---	------	--	--	--

VAN MARCKE Tubipex	16-18-20-26-32	TH	TH	TH
	16-20-26-32	TH	TH	TH
VAN MARCKE Tubipex	40-50-63-75	-	-	TH
	12-15-18-22-28	V	V	V
VIEGA Prestabo	35-42-54	-	-	V
	12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
VIEGA Profipress	35-42-54	-	-	V
	12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
VIEGA Sanpress	35-42-54	-	-	V
	15-18-22-28	V	V	V
VIEGA Sanpress Inox	35-42-54	-	-	V
	14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
VSH Skinpress	40	-	TH	TH
	50-63	-	-	TH
	12-15-18-22-28	V	V	V
VSH Sudopress	35-42-54	-	-	V
	12-15-18-22	M	M	M
VSH Xpress	28	M	-	M
	35-42-54	-	-	M
VSH Xpress	12-15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
	35-42-54	-	-	M
VSH Xpress	12-15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
	35-42-54	-	-	M

**W**

WAVIN Tigris M1	16-20-25-32	U	U	U
	40	-	U	U
	50-63	-	-	U
WAVIN Tigris M5	16-20-25-32-40	H/TH/U	H/TH/U	H/TH/U
WIEDLAND Cuprotherm CTX	14-16-20	TH	TH	TH

**Z**

ZETAESSE Europex Isolex	14	TH/U	TH	TH/U
	16-20	TH/U	TH/U	TH/U
	26-32	TH	TH	TH
ZETAESSE HydroSan / ThermoSan	14	TH/U	TH	TH/U
	16-20	TH/U	TH/U	TH/U
ZEWOTHERM	14-16-20-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
	50-63	-	-	TH

**NOTE**



**NOTE**



# NOTE



# NOTE



# NOTE



## Questo catalogo è una pubblicazione di

VIRAX SAS

39 quai de Marne - 51200 Epernay - Francia

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

E-mail: [contact@virax.com](mailto:contact@virax.com)

RCS REIMS 562 086 330

Nell'elaborazione del catalogo e nella riproduzione delle informazioni sul prodotto è stata prestata particolare attenzione. Tuttavia, gli errori non possono essere completamente eliminati. VIRAX esclude per questo motivo la responsabilità di eventuali errori che potrebbe contenere, malgrado il nostro controllo approfondito.

A seguito dello sviluppo tecnico e dell'adattamento dei nostri prodotti alle esigenze e ai desideri dei nostri clienti, il design, gli assemblaggi, i dati di potenza, le caratteristiche, le misure e i pesi dei prodotti possono essere modificati senza vincoli o senza preavviso.

Non siamo tenuti a modificare di conseguenza i prodotti già consegnati. Ci riserviamo inoltre il diritto di rimuovere articoli dal nostro assortimento di prodotti.

Questo catalogo fa perdere validità a tutte le edizioni precedenti. Le indicazioni degli standard non sono vincolanti. Le istruzioni di lavoro e le avvertenze per l'uso e le avvertenze di sicurezza sono da intendersi esclusivamente come linee guida e non sostituiscono in alcun modo le disposizioni di legge o di altra natura, come ad esempio quelle delle associazioni di categoria, nonché le norme in vigore nei singoli Paesi.

Nessuna parte di questo catalogo può essere riprodotta o tradotta in un linguaggio leggibile da una macchina, o archiviata in sistemi elettronici e ivi elaborata senza il previo consenso di VIRAX in qualsiasi forma di stampa, fotocopia, microfilm o qualsiasi altro processo.

Non sono consentite modifiche o aggiunte al catalogo. Tutti i diritti riservati per tutti i Paesi.

### VIRAX

**I nostri marchi depositati:** Cobraz, Etaugriff, Eurostem, Extrudax, Filetix, Gyrolam, Lame Scie, Le Furet, Recti 9, Rotax, Sanicrom, Siberia, Soft Touch, Turbojet, Vanadix, Viper, Viraglace, Viragrip, Virafal, Visioval, Elite Virax «con il vostro talento premitato», Virax, il logo Virax e la freccia, Virabox, Plombi'box.

**Progettazione e realizzazione:** VIRAX, Agence Les Petites Madeleines, Adexos.

**Montaggio:** VIRAX, Agenzia Les Petites Madeleines.

**Crediti fotografici:** Studio Visuel impact, Studio CP Création.

**Disegni tecnici, illustrazioni:** T. Lecerf, C. Toussaint.

**Acquisti d'arte:** Thinkstock, Istock.

**Pubblicazione:** 2023





 **virax**

39 QUAI DE MARNE - CS 40197 - 51206 ÉPERNAY FRANCIA

**SERVIZIO CLIENTI FRANCIA**

TEL.: 03 26 59 56 78 - EMAIL : CLIENT.FR@VIRAX.COM

**CONTATTARE UN ESPERTO VIRAX**

TEL.: 03 26 59 56 82 - EMAIL : EXPERTS@VIRAX.COM

**SERVIZIO CLIENTI ESTERO**

TEL.: 03 26 59 56 97 - EMAIL : EXPORT@VIRAX.COM

**W W W . V I R A X . C O M**

