

SOMMARIO



VIRAX NOSTRA STORIA

NASCITA DI VIRAX E DELLA SUA FAMOSA FILIERA «CHE VIRA 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 Gentilly 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

19
97

VIRAX È PRESENTE IN PIU 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 m² su più di 9 ettari di terreno.



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.



**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
15

20
20

20
22

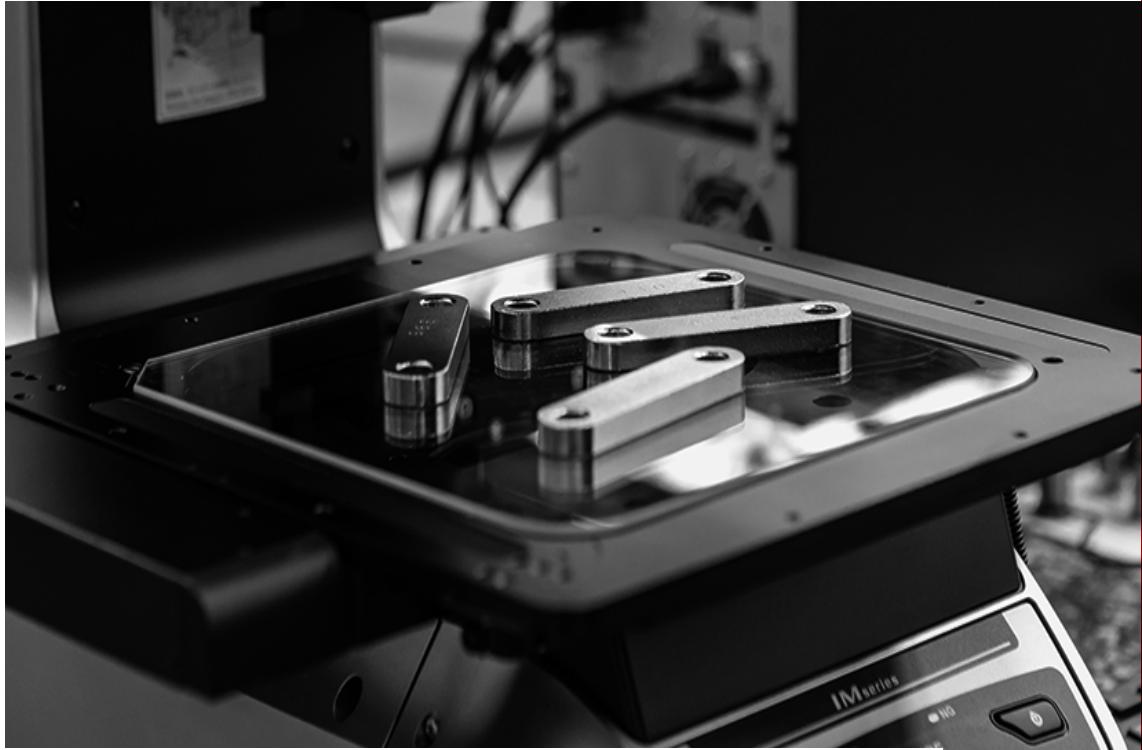


**VIRAX FESTEGGIA
IL SUO 100°
ANNIVERSARIO**

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.



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 m²** 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.**



O&S VIRAX & Ricerca

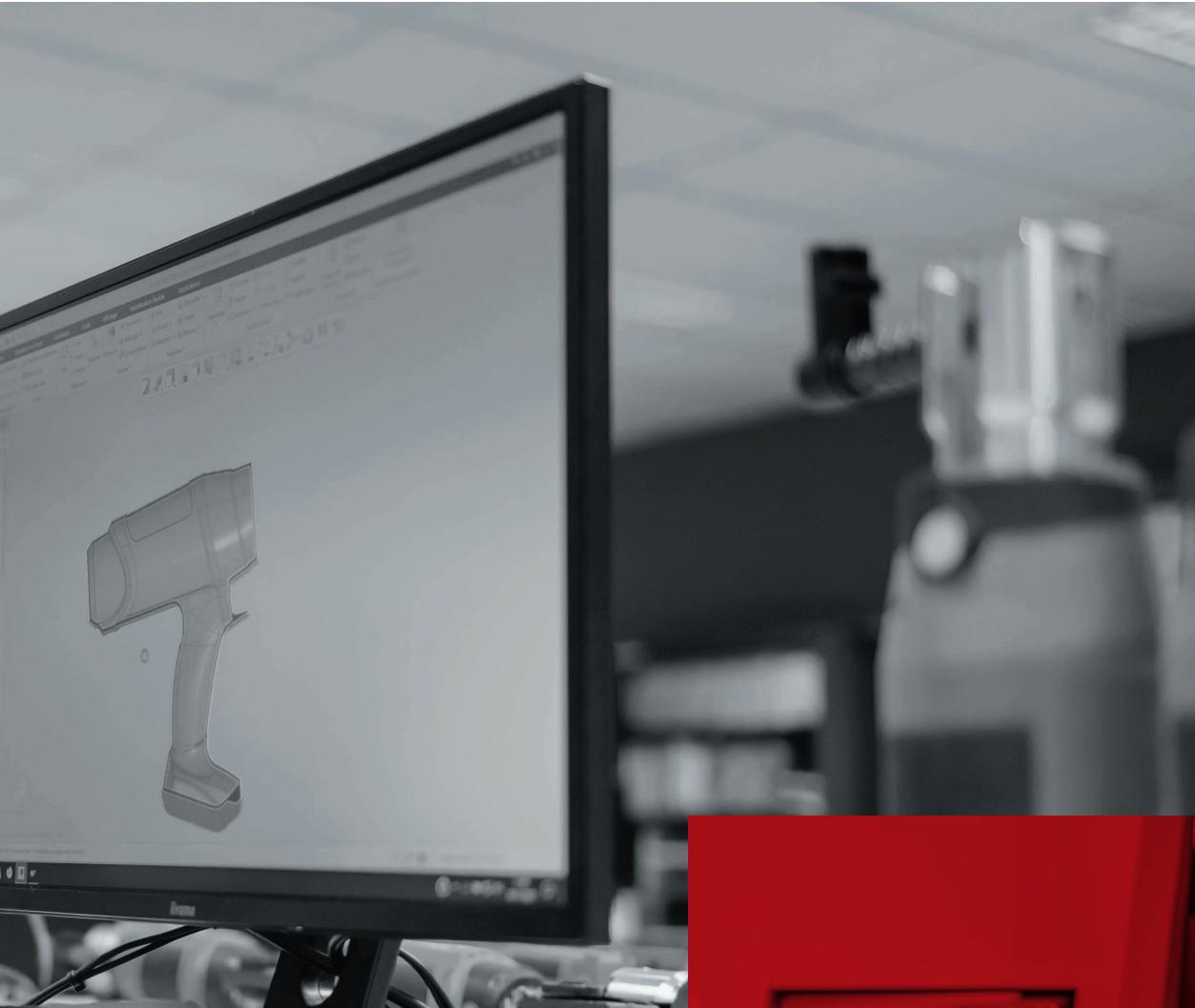


Nella nostra sede centrale nella regione Champagne, il nostro reparto R&S, composta da ingegneri e progettisti industriali, innova per offrirvi macchine e strumenti sempre più performanti.

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"!

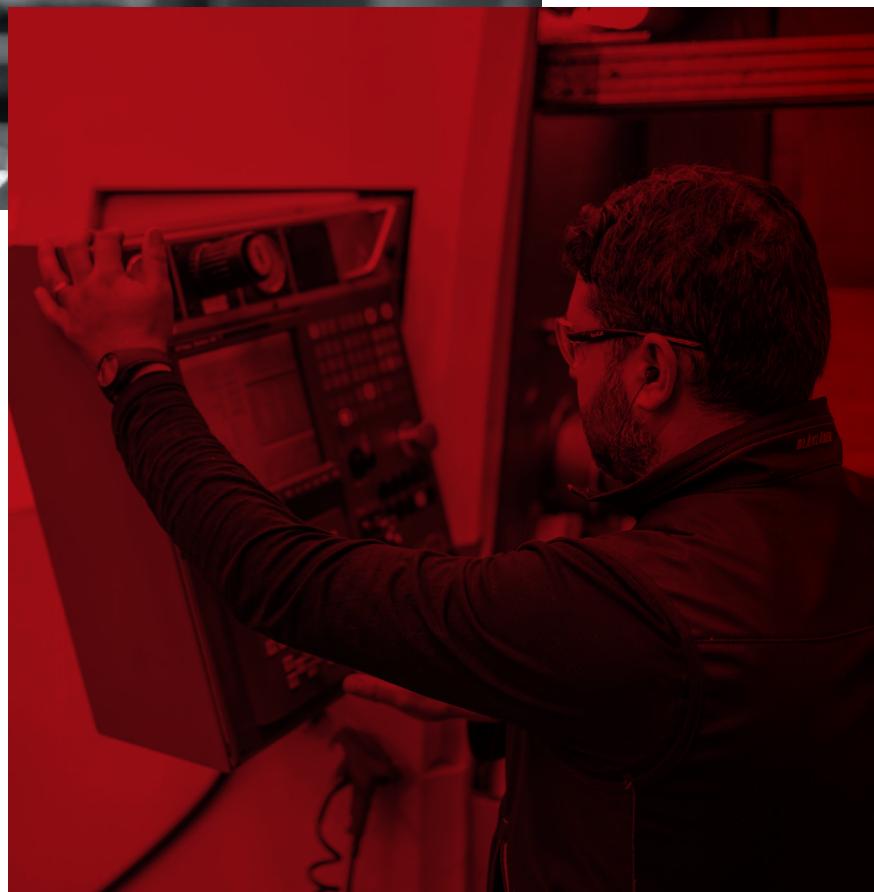


AMMODERNAMENTO DELL'IMPIANTO

Dalla sua sede nella Marne nel 1964, VIRAX investe continuamente nella sua fabbrica di oltre 20.000 m².

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!





VIRAX

The word "VIRAX" is written vertically in large, bold, white capital letters, rotated 90 degrees counter-clockwise. The letters are partially cut off by the right edge of the page.

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.



S M O T H E R

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



COMBO



eVIRAX



**CHIAVE A RULLINO
REGOLABILE**
017050



70 recensioni simili

1 ■ ATTREZZI UNIVERSALI / SERRAGGIO

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

1

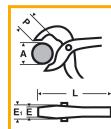
1 ■ ATTREZZI UNIVERSALI / SERRAGGIO

GIRATUBO

0100 : Chiave giratubi "svedese" - 90°

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

Presa facilitata dei materiali con spessore modesto. Braccio anti-schiacciamento.

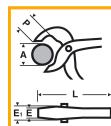


A "	A mm	A max.	B mm	L mm	E mm	Kg	Ref.
1	34	47	12.1/2	305	15	0,765	010011
1.1/2	49	63	16.3/4	420	18	1,410	010012
2	60	82	22	535	22	2,500	010013

0104 : Chiave giratubi "svedese"

La dentatura avvolge il tubo: nessun rischio di scivolamento.

Presa del tubo in 3 punti. Braccio anti-schiacciamento.

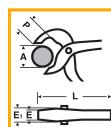


A "	A mm	A max.	B mm	L mm	E mm	Kg	Ref.
1	34	48	12	320	14	0,860	010434
1.1/2	49	55	16.1/4	440	19	1,580	010449
2	60	68	22	550	21	2,830	010460

0105 : Chiave giratubi "svedese" - 45°

Angolo della testa a 45°. Ganasce parallele per un serraggio efficace dei dadi.

Presa facilitata dei materiali con spessore modesto. Braccio anti-schiacciamento.



A "	A mm	A max.	B mm	L mm	E mm	Kg	Ref.
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

0106 : Giratubi a catena con ganasce reversibili



Dura il doppio: ganasce reversibili.

Usura ridotta: ganasce forgiate e trattate.

Meno fatica: lunghezza del manico adattata.

Giratubi robusto per il serraggio energico di tubazioni dell'acqua e di condutture difficilmente accessibili (testate, gas, condotte) nell'industria chimica e petrolifera, nei cantieri navali, ... Pratico utilizzo come un cricchetto con movimento da e verso il basso.

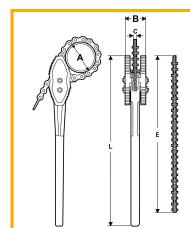
Conveniente e mai inadeguato rispetto alla presa sul tubo, basta girare le ganasce se il primo lato è usurato.

Serraggio ripetitivo, potente e senza scorrimento grazie alle ganasce forgiate e trattate a bassa usura.

Sforzo ridotto grazie all'impugnatura lunga forgiata per un rapporto ottimale della forza e un'elevata coppia di serraggio.

Catena in acciaio temprato ad alta resistenza.

Apertura rapida per un facile posizionamento sul tubo anche in spazi ristretti. 6 misure da 1.1/2" a 12".



1

A "	A mm	L mm	B mm	C mm	E mm	Kg	Ref.
1.1/2	49	350	38	8	344,5	1,400	010620
2.1/2	77	685	49	9	451,5	3,500	010621
4	115	940	60	13	566,5	6,700	010622
6	167	1122	75	20	808	12,600	010623
8	220	1278	79	20	1010,6	17,000	010624
12	325	1625	82	20	1417,6	24,200	010625

0106 : Parti di ricambio per giratubi a catena con ganasce reversibili

Descrizione	Kg	Ref.
Catena 1.1/2"	010620	010630
Catena 2.1/2"	010621	010631
Catena 4"	010622	010632
Catena 6"	010623	010633
Catena 8"	010624	010634
Catena 12"	010625	010635
Set di 2 ganasce 1.1/2"	010620	010640
Set di 2 ganasce 2.1/2"	010621	010641
Set di 2 ganasce 4"	010622	010642
Set di 2 ganasce 6"	010623	010643
Set di 2 ganasce 8"	010624	010644
Set di 2 ganasce 12"	010625	010645



Garanzia al 100% per 2 anni

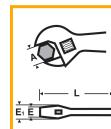
Virax assicura tutti i suoi prodotti per 2 anni al 100%, eccetto materiali di consumo e batterie, ed escluso uso improprio o prodotto modificato.

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.

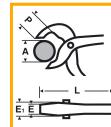


A max. mm	A dado esagonale	B mm	L mm	E mm	Kg	Ref.
60	39 mm - 1.1/2"	9	230	17	0,480	010823
70	45 mm - 1.3/4"	11	280	20	0,780	010828
80	52 mm - 2.1/16"	15	375	22	1,580	010838

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	250	27	7	0,310	010924
36	300	35	10,5	0,485	010930
17 - 30 - 36	175 - 250 - 300	18,5 - 27 - 35	6 - 7 - 10,5	0,955	990008



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.**

0182 : Pinza multipresa grande apertura



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

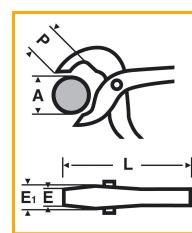
Minor sforzo grazie alle sue impugnature molto distanziate per una presa migliore.

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).

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, fognata 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.
35	180	32	6	13	sì	0,245	018212
56	250	45	8	15	sì	0,425	018218
95	430	35	12	25	sì	1,350	018232

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.

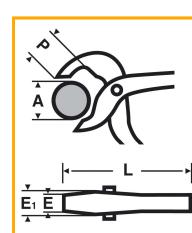
Rapida con il suo pulsante di chiusura rapida per una regolazione precisa.

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, fognata per un utensile molto resistente con doppio trattamento termico.

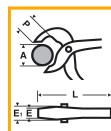


A mm	L mm	P mm	E mm	E1 mm	Manici provvisti di guaina	Kg	Ref.
45	180	32	6	18	sì	0,240	018222
52	250	45	8	20	sì	0,425	018228

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



Risparmio di spazio e denaro: sostituisce un set completo di chiavi piatte fino a 36 mm (011207) e 45 mm (011210).

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

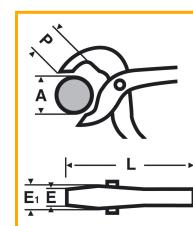
Uso versatile: serrare e allentare tutti i tipi di bulloni e dadi, tenere, piegare, pizzicare, formare, ...



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 30 mm (011207) e 40 mm (011210).

Impugnatura rivestita in materiale antiscivolo per una migliore presa.

Comodo da usare grazie alla sua leggerezza, solo 225 grammi (011207) e 490 grammi (011210), e al suo elevato rapporto di demoltiplicazione per una potente trasmissione di forza.

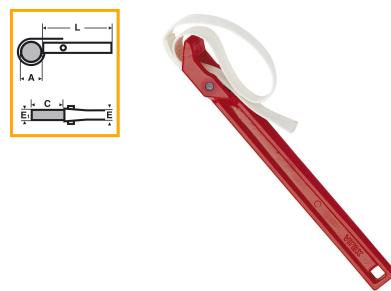
Pinza-chiave in cromo Vanadio interamente forgiata a calda per un utensile di qualità e molto resistente.

A mm	L mm	P mm	E mm	E1 mm	Manici provvisti di guaina	Kg	Ref.
36	183	26	5	11	Si	0,225	011207
45	264	35	8	14	Si	0,490	011210

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.



A "	A mm	B mm	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	B mm	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.



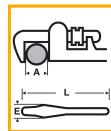
A "	A mm	B mm	L mm	E mm	Kg	Ref.
1.1/2	49	14	350	34	0,900	013614
2	60	18	450	39	1,460	013618
2.1/2	76	24	600	47	2,485	013624

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.



A "	A mm	B mm	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



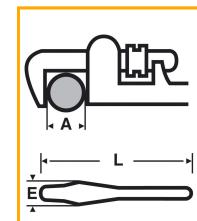
Resistenza allo sforzo.

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.

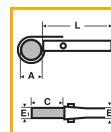


A "	A mm	B mm	L mm	E mm	Kg	Ref.
3/4	27	6	150	15	0,240	013806
1	34	8	200	15	0,400	013808
1.3/4	55	10	250	20	0,770	013810
2	60	12	300	25	1,110	013812
2	60	14	350	25	1,610	013814
2.1/2	76	18	450	30	2,580	013818
3.1/2	102	24	600	30	3,740	013824
5	140	36	900	40	7,750	013836
6	168	48	1200	52	14,100	013848

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.

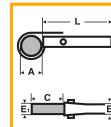


1

Serraggio A "	Serraggio A mm	Pre-serragg. A "	Pre-serragg. A mm	C mm	B mm	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	B mm	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 ganascia mobile non sporgente in posizione aperta.

2 versioni ad apertura extra large complementari:

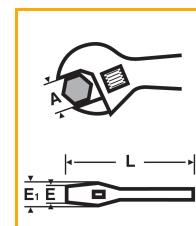
Classico o a ganasce sottili per i luoghi di difficile accesso.



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 ganascia 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 ganascia sottile (rif. 017047 e 017052) adatta ai dadi più sottili.

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

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

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

S/ piatti A mm	S/ piatti A"	E mm	E1 mm	L mm	B mm	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

Disegni, esplosi e manuali: www.virax.com, sezione Download.

0170 : Chiave a rullino a ganascia 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.



1

L'utensile due in uno: Una ganascia 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.

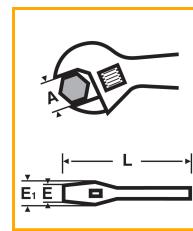
La sua ganascia a grande apertura gli permette di sostituire due chiavi (6"-8" per il modello 017030, 8"-10" per il modello 017031, ecc.)

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.



S/ piatti A mm	S/ piatti A"	E mm	E1 mm	L mm	B mm	Kg	Ref.
27	1.1/16"	5,3	10,8	162	6	0,160	017030
34	1.5/16"	7,2	14,0	209	8	0,320	017031
40	1.9/16"	7,7	15,5	261	10	0,510	017032
45	1.3/4"	9,5	19,0	313	12	0,835	017033
27 - 34 - 40	1.1/16" - 1.5/16" - 1.9/16"	5,3 - 7,2 - 7,7	10,8 - 14,0 - 15,5	162 - 209 - 261	6 - 8 - 10	0,990	017039



1 ■ ATTREZZI UNIVERSALI / SERRAGGIO

0170: Chiave a rullino extra leggera con ganascia sottile



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

Ganascia sottile: adatta ai dadi più sottili.

Grande apertura: la ganascia 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.

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

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

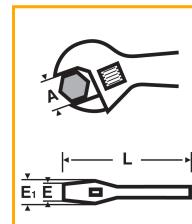
Grande resistenza alla corrosione, triplo strato di nichel e di cromo.

Impugnatura rivestita antiscivolo per una migliore presa.

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

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.



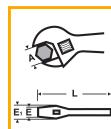
S/ piatti A mm	S/ piatti A"	E mm	E1 mm	L mm	B mm	Kg	Ref.
24	15/16"	4	10,8	161	6	0,115	017020
30	1.3/16"	5	14,0	207	8	0,210	017021
36	1.7/16"	6	15,5	259	10	0,345	017022
46	1.13/16"	8	19,0	311	12	0,600	017023

0170 : Chiave a rullino

Ganascia 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 ganascia mobile non sporgente in posizione aperta, il che ne consente l'impiego in spazi ristretti.



S/ piatti A mm	S/ piatti A"	E mm	E1 mm	L mm	B mm	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.



1

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

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.



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



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

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

Disegni, esplosi e manuali: 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 bussola. 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.



Descrizione	Dimensioni mm	Kg	Ref.
Cassetta 41 pezzi	185 x 110 x 54	0,690	310400
Cricchetto 3 funzioni (solo)	140 x 30 x 15	0,090	310401



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

Disegni, esplosi e manuali: 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 i 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-inserto magnetico con blocco. Pratico: la vite è calamitata sull'inserto di serraggio. Il sistema di blocco evita la caduta accidentale dell'inserto. 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.



Descrizione	Dimensioni mm	Kg	Ref.
Scatola 51 pezzi	325 x 230 x 63	2,070	310410
Cricchetto a 72 denti (solo)	140 x 30 x 15	0,195	310402
Porta-inserto magnetico con blocco (solo)	85 x 15 x 15	0,035	310403



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!

1 ■ ATTREZZI UNIVERSALI / SERRAGGIO

3104: Valigetta Sanibox - 7 utensili indispensabili per le strutture sanitarie.



La Sanibox: 7 utensili di serraggio indispensabili per tutte le installazioni sanitarie in un pratico e robusto astuccio.

Il kit contiene:

- 1 chiave a rullino a ganascia reversibile (017031) : l'utensile due in uno. Una ganascia 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.
- 1 pinza chiave (011207) : utensile di avvitamento e serraggio a regolazione rapida con ganasce piatte, perfetta combinazione di una pinza multipresa e una chiave a rullino.
- 2 chiavi a cricchetto 4 in 1 (310331 e 310332) : 8 dimensioni (8, 10, 12, 13, 16, 17, 18, 19 mm). Minore peso e minore ingombro.
- 1 minicacciaviti a 6 punte (342521) : tutte le punte (0,8x5 - 1x7 - PZ1 - PZ2 - PH1 - PH2) sono riposte nel manico, impossibile perderle. Ritegno magnetico delle lame.
- 1 pinza per sanitari grande capacità (011324) : ideale per il serraggio e lo svitamento di grossi dadi difficilmente accessibili. ganasce a forma arrotondata adatte per gli impianti di sanitari (sifoni, manicotti, ...). fornita con barre di serraggio in plastica.
- 1 chiave universale per sedile wc (220510) : 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.

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



Descrizione	Dimensioni mm	Kg	Ref.
Valigetta Sanibox 7 utensili di serraggio	325 x 230 x 63	1,940	310420

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	261502
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	261501
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	261500

CHIAVE SANICROM

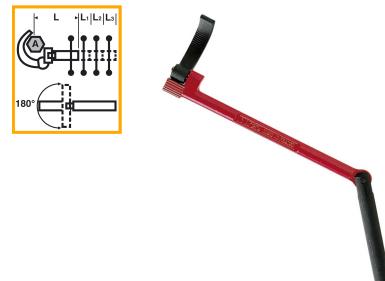
2614 : Chiave per lavabo Sanicrom®

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 ganascia piccola	1.1/2	38	210	0,570	261400
con 2 modelli di ganasce adattabili allo stesso corpo	1.1/2 - 2	38 - 50	210	0,715	261410



Visitate il sito www.virax.com

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

1 ■ ATTREZZI UNIVERSALI / SERRAGGIO

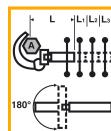
2614 : Chiave per lavabo Sanicrom® reversibile

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

Serraggio e disserraggio possibile mediante rotazione senza smontaggio della ganascia.

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 ganascia mobile girevola a 180° all'estremità del manico.

Molla di richiamo per tenere ferma la ganascia.



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 + ganascia	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 cavigli taglie M8 e M10.

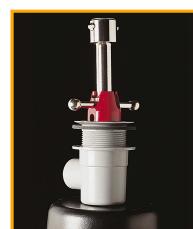
Complemento indispensabile delle nostre chiavi per lavabo (2614), per tenere fermo il tappo durante il serraggio o l'allentamento del dado.

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



1

Descrizione	Kg	Ref.
Chiave e testa	0,735	261620



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

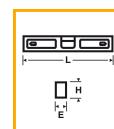
Mini livella resistente.

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 :

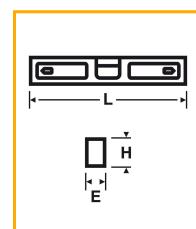
Livella di alta qualità con profilato in alluminio e 2 solette lavorate.

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.

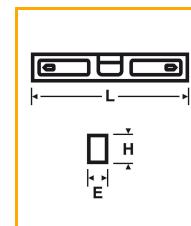
Le fiale subiscono un trattamento anti UV per evitare lo scollamento sotto l'effetto dei raggi solari.

Punte antiurto rinforzate, 2 fori di aggancio.

Profilato in alluminio di **alta qualità**.

Fornito con:

- 2 calibri amovibili.
- Astuccio.



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

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

3425 : Minicacciaviti a 6 punte

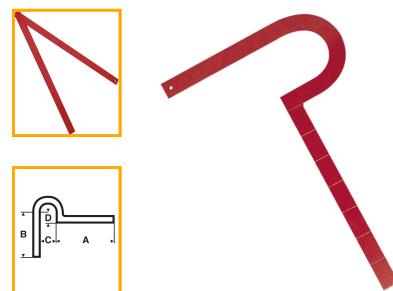
Tutte le punte sono riposte nel manico : impossibile perderle. Utilizzabili immediatamente. Ingombro minimo. Ritegno magnetico delle lame.
 Lunghezza totale: 95 mm.
 Lunghezza solo punta: 15 mm.



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



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, sezione Scarica.

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.

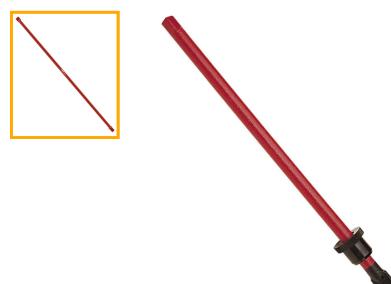
Espositore da :	Dimensioni del nastro	Kg	Ref.
20	3 m x 16 mm	3,070	371744
10	5 m x 25 mm	3,110	371745



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 nippolo. 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.



TAGLIATO



eVIRAX



**TAGLIATUBI
PC 42
215042**



96 recensioni simili

2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

	ARCHETTI PER LAME	44		TAGLIATUBI PLASTICA / MATERIALI COMPOSITI	58
	LAME DA SEGHETTO	44		TAGLIATUBI A GHIGLIOTTINA	63
	LAME PER SEGHETTO ELETTRICO	45		TAGLIAGUAINA	64
	CAROTATRICI	46		SEGHE A TAZZA	65
	ACCESSORI PER CAROTATRICI	49		FUSTELLATRICE	66
	TAGLIATUBI ACCIAIO E GHISA	51		ALESATORE-SBAVATORE	67
	TAGLIATUBI ACCIAIO INOSSIDABILE	53		CALIBRATORE	69
	TAGLIATUBI RAME	55		SBAVATORI	70

2

2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

ARCHETTI PER LAME

0490 : Archetti per lame

Per lame da 300 mm.

Archetto a impugnatura diritta (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 diritta	500 x 125	0,590	049000
Archetto con impugnatura chiusa	425 x 130	0,630	049050
Mini archetto	105 x 80	0,050	049070

LAME DA SEGHETTO

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 alluminio, inox, PVC o legno spesso (8 denti) o meno spessi (10 denti).
- 12 denti: lame ideali per il rame, ma anche gli alluminio 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	043008
Acciaio	24	10	3-6	300	10	0,174	043004
Acciaio	24	10	3-6	300	100	1,740	043010
Rame	32	12	1-3	300	10	0,174	043006
Rame	32	12	1-3	300	100	1,740	043012



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.

LAME PER SEGHETTO ELETTRICO

0460 : Blister da 5 lame HSS bimetallica per seghetto elettrico

Lame dalle alte prestazioni che permettono anche i tagli obliqui. Lame adattabili alla maggior parte dei seghetti a sciabola esistenti sul mercato.



2

Utilizzo	Lunghezza x larghezza x spessore, larghezza x spessore, Numero di denti per "	Lunghezza x in mm in "	Numero di denti per cm	Kg	Ref.
Legno con chiodi, metalli 3-10 mm, PVC	150 x 19 x 0,9	6 x 3/4 x 0,035	10	4	0,090 046002
Metalli 3-10 mm, inox 2-4 mm, alluminio 3-10 mm	150 x 19 x 0,9	6 x 3/4 x 0,035	14	6	0,092 046004
Legno con chiodi, metalli 4-10 mm, inox 4-10 mm	225 x 27 x 1,6	9 x 1 x 0,063	6-10	2/4	0,360 046010
Legno con chiodi, metalli 3-10 mm, PVC, pallet	200 x 19 x 0,9	8 x 3/4 x 0,035	10	4	0,588 046011
Metalli, Legno, alluminio, PVC 6-63 mm	300 x 19 x 1,3	12 x 3/4 x 0,050	6-10	2/4	0,280 046014



2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

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.



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, cavigli riutilizzabili per fissaggio in blocchetti, cavigli non riutilizzabili per fissaggio in calcestruzzo).
Fornito senza corona.

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.**

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

Capacità

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

2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

Fornito con

Carotatrice:

2 chiavi piatte (SW 32 e SW 41),
Dispositivo di irrigazione con rubinetto a sfera.

Telaio :

Set di fissaggio pronto all'uso (spina di serraggio, cavigli riutilizzabili per il fissaggio in blocchetti, cavigli 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 carottaggio **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.



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 irrigazione con rubinetto a sfera,
 Impugnatura supplementare per il trasporto e l'assemblaggio.

Telaio :

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

Consigli

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

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.

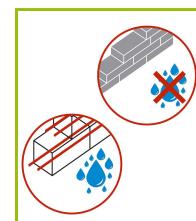
Fusione a freddo dei segmenti per **una resistenza estrema agli strappi**.

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 (\varnothing 25 – 250 mm) o con sfera di innesto (\varnothing 300 – 350 mm).

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

Corona ri-segmentabile.



\varnothing 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

\varnothing 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 \varnothing 25 a 350 mm.
 Lunghezza utile: 430 mm.
 Altezza del segmento: 10 mm.

2 TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

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.

0501 : Accessori per carotatrici

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

Controlla la versione del tuo telaio per scegliere gli accessori adatti.

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	Versione telaio	V 150+	V 250	V 350	Kg	Ref.
Giunto per recuperatore d'acqua	152	V1	ok	-	-	0,150	050113
Recuperatore d'acqua gomma	132	V1-V2	ok	-	-	0,400	050117
Recuperatore d'acqua + 2 giunti V2	200	V2	ok	-	-	2,370	050176
Giunto per recuperatore d'acqua V2	200	V2	ok	-	-	0,230	050177
Giunto per recuperatore d'acqua	250	V1	-	ok	-	0,300	050123
Recuperatore d'acqua + 2 giunti V2	350	V2	-	ok	ok	4,840	050181
Giunto per recuperatore d'acqua V2	350	V2	-	ok	ok	0,550	050182
Recuperatore d'acqua gomma	250	V1-V2	-	ok	ok	0,860	050127
Giunto per recuperatore d'acqua	350	V1	-	-	ok	0,600	050133
Otturatore telaio + giunti		V1	ok	-	-	0,500	050114
Giunto zoccolo a vuoto		V1	ok	-	-	0,150	050115
Otturatore telaio + giunti V2	-	V2	ok	-	-	0,400	050178
Giunto zoccolo a vuoto V2	-	V2	ok	-	-	0,150	050179
Otturatore telaio + giunti		V1	-	ok	ok	0,600	050124
Giunto zoccolo a vuoto		V1	-	ok	ok	0,200	050125
Otturatore telaio + giunti V2	-	V2	-	ok	ok	0,450	050183

Descrizione	Ø max. mm	Versione telaio	V 150+	V 250	V 350	Kg	Ref.
Giunto zoccolo a vuoto V2	-	V2	-	ok	ok	0,075	050184
Ruote per telaio		V1	ok	*	*	1,000	050119
Ruote per telaio V2	-	V2	ok	-	-	1,200	050180
10 rondelle antibloccaggio		-	ok	ok	ok	0,050	050139
Set de fixation			ok	ok	ok	1,100	050141
Adaptateur F/F 1.1/4"-1.2"		-	ok	ok	ok	0,650	050145
Rallonge 1.1/4" x 300 mm		-	ok	ok	ok	3,000	050147
Adaptateur Hilti® DD100-DD130 SDS 1/2"-1.1/4"	-	-	ok	ok	ok	0,420	050155
Aspirateur eau et poussière	-	-	ok	ok	ok	10,000	050157
Foret centrage		-	ok	-	-	1,000	050158
Adaptateur Hilti® DD160-DD250 1/2"-1.1/4"	-	-	ok	ok	ok	0,950	050160
Pierre à aviver	-	-	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

TAGLIATUBI ACCIAIO E GHISA

2101 : Tagliatubi per acciaio / acciaio inossidabile 10-90 mm

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

Per tagliare tubi per 5 minuti acciaio inossidabile (spessore > 2 mm)



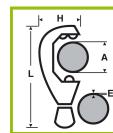
Per tubo	A tubo "	A tubo mm	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
Acciaio	1/8 - 1.1/4	10 - 42	310	118	5	1,740	210110
Acciaio	1/2 - 2	21 - 60	400	150	5	3,020	210120
Acciaio inossidabile	1/2 - 2	21 - 60	400	150	5	3,020	210125
Acciaio	3/4 - 3	27 - 90	460	177	5	4,220	210130

2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

2101 : Tagliatubi per acciaio 60-114 mm

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).



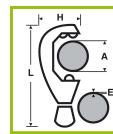
Per tubo	A tubo "	A tubo mm	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
Acciaio	2 - 4	60 - 114	1030	235	7	9,000	210145

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.

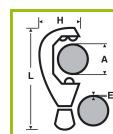


A tubo "	A tubo mm	L mm	H mm	E mm	Numero di rotelle da taglio	Kg	Ref.
2.1/2 - 6	76 - 150	600	200	7	8	6,550	210210
5 - 12	125 - 300	1000	260	8	9	16,390	210220

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 mm	Numero di rotelle da taglio	Kg	Ref.
2.1/2 - 6	76 - 150	530	235	5	9	3,800	210250



Virax, una produzione francese

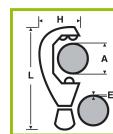
Situata a Epernay, capitale dello Champagne, la società Virax è nata da oltre cento anni con il lancio della sua famosa catena "qui Vire autour de l'Axe". Oggi il centro di produzione si estende per più di 20 000 m².

2102 : Tagliatubi per ghisa duttile

Spessore massimo : 7 mm (210260).

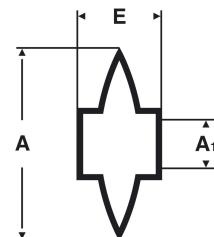
Spessore massimo : 8 mm (210265).

Possibilità di montare delle rotelle da taglio per ghisa grigia.



A tubo "	A tubo mm	L mm	H mm	E 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

TAGLIATUBI ACCIAIO INOSSIDABILE

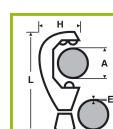
2104 : Tagliatubi acciaio inossidabile 6-28 mm

Spessore massimo: 3,2 mm.

Manopola Soft Touch® : ottima presa.

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

Lama dello sbavatore retrattile.



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

2 TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

2104 : Tagliatubi ZR 35 inox 3-35 mm



Pomello Soft Touch® ad avanzamento/ritorno rapido e antislittamento.

Sostituzione della rotella rapida e senza l'utilizzo di utensili.
4 rulli per una guida perfetta del tubo.

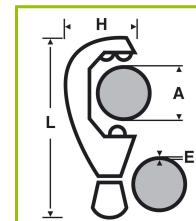
Spessore massimo: 3,2 mm.

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 disinnesco.

Sbavatore rotativo amovibile a lama intercambiabile.

Rotella combinata a 4 rulli per un taglio preciso.

Rotella di ricambio integrata nel pomello.

Manopola Soft Touch® antislittamento.

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

2104 : Tagliatubi acciaio inossidabile 14-54 mm

Spessore massimo: 3,2 mm.

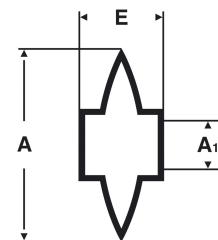
Manopola Soft Touch® : ottima presa.

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



2

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

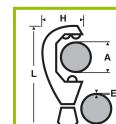
TAGLIATUBI RAME

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.



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

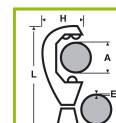
Spessore massimo: 2 mm.

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.



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

2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

2104 : Tagliatubi ZR 35 Rame 3-35 mm



Pomello Soft Touch® ad avanzamento/ritorno rapido e antislittamento.

Sostituzione della rotella rapida e senza l'utilizzo di utensili.
4 rulli per una guida perfetta del tubo.

Spessore massimo: 2 mm.

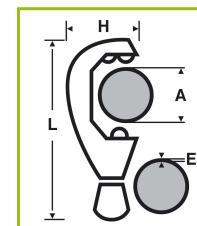
Taglio preciso da Ø 3 fino a Ø 35 mm.

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.



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

2104 : Espositore di tagliatubi per rame ZR 35

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

Kg	Ref.
5,500	210444



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.

2104 : Tagliatubi ZR 42 Rame 6-42 mm



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

Spessore massimo: 2 mm.

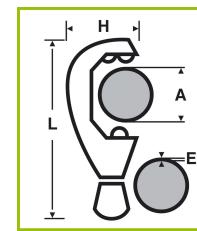
Taglio preciso da Ø 6 fino a Ø 42 mm.

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 disinnesco.

Sbavatore rotativo amovibile a lama intercambiabile.

Rotella associata a 4 rulli per un taglio preciso.

Rotella di ricambio integrata nel pomello.

Manopola Soft Touch® antislittamento.

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.

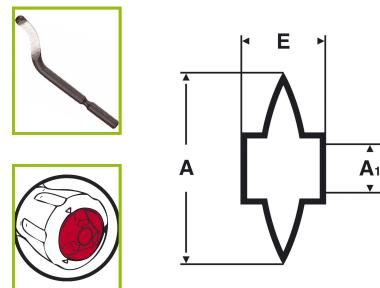
Pomello che consente una presa eccellente con la mano.



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

2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

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 -	Rotella da taglio	18,5	4,77	3,15	10	0,030	210350
210437 - 210439 -							
210441 - 210443 -							
210445 - 210447							
210300 - 210310 -							
210312 - 210320 -							
210335 - 210390 -	Rotella da taglio	18,5	4,77	3,15	1	0,010	210352
210437 - 210439 -							
210441 - 210443 -							
210445 - 210447							
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 disinnesco.

Sbavatore rotativo amovibile a lama intercambiabile.

Rotella associata a 4 rulli per un taglio preciso.

Manopola Soft Touch® antislittamento.

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

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.

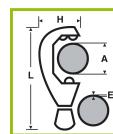
2106 : Tagliatubi in plastica 50-110 mm

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 antislittamento.

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

4 rulli per una guida perfetta del tubo.

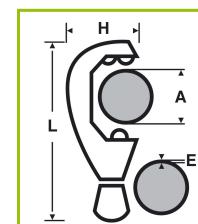
Spessore massimo: 3 mm.

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



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.

2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

2104 : Tagliatubi in plastica ZR 42 6-40 mm



Pomello Soft Touch® ad avanzamento/ritorno rapido e antislittamento.

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.

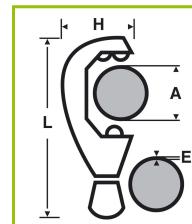
1 rotella di ricambio.

Sbavatore rotativo retrattile a lama intercambiabile.

Cappuccio colorato differente in funzione del materiale da tagliare.

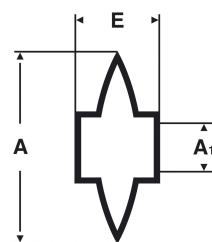


**SOFT
TOUCH**



A mm	A " OD	L mm	H mm	E max 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



Scoprite il nostro canale YouTube

e i video dimostrativi dei prodotti!
/VIRAX

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.

Cremagliera 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.

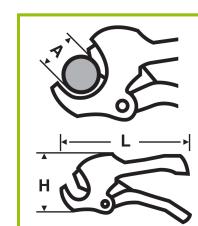
Pratico: apertura automatica: una molla mantiene l'impugnatura inferiore aperta. Il tagliatubi è sempre pronto a tagliare.

Impugnatura Soft Touch®: grip antisdruccevole 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



2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

2114 - 2140 : Lama - Tagliatubi plastica / materiali compositi



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.

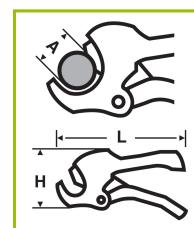
Impugnatura Soft Touch®: antisdrucciolevole per una presa ottimale.

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



Visitare il sito www.virax.com

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

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 perpendicolaramente 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.

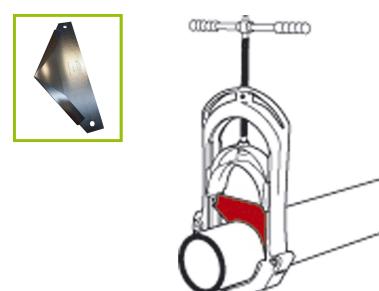
Lama in acciaio inossidabile.



2115 : Lama - Tagliatubi a ghigliottina

Lama in acciaio inossidabile per tagliatubi a ghigliottina Virax da Ø 125 a Ø 315 mm.

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



2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

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 diritti, netti e precisi.

Ingombro minimo che permette il taglio in spazi ristretti.



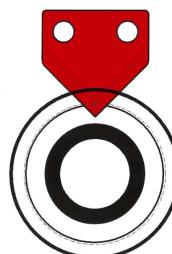
Taglia le guaine di protezione dei tubi in PE nonché la maggior parte delle guaine dei tubi elettrici fino a Ø 45 mm. Taglia la guaina all'estremità della scanalatura, lasciando intatto e privo di rigature il tubo situato all'interno della guaina. Corpo e guide delle lame ultra-resistenti. Lame in acciaio 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



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.**

SEGHE A TAZZA

2209 : Valigetta di seghe a tazza



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

Un taglio rapido e regolare.

Poche vibrazioni durante il taglio.

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...



2



Descrizione	Ø mm	Fornita con	Kg	Ref.
Kit completo - Valigetta da 12 seghetti 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 seghetti 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

2209 : Seghietta a tazza singola



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

Un taglio rapido e regolare.

Poche vibrazioni durante il taglio.

Una maggiore durata.

Una modesta pressione d'appoggio.

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



2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

Ø mm	Ø "	H mm	Kg	Ref.
14	5/8	38	0,023	220910
17	11/16	38	0,025	220911
19	3/4	38	0,03	220912
22	7/8	38	0,04	220914
25	1	38	0,05	220916
27	1.1/16	38	0,06	220917
28	1.1/8	38	0,07	220918
32	1.1/4	38	0,075	220920
33	1.5/16	38	0,08	220921
35	1.3/8	38	0,09	220922
38	1.1/2	38	0,065	220924
41	1.5/8	38	0,075	220926
44	1.3/4	38	0,085	220928

Ø mm	Ø "	H mm	Kg	Ref.
48	1.7/8	38	0,1	220930
51	2	38	0,11	220932
54	2.1/8	38	0,125	220934
57	2.1/4	38	0,14	220936
60	2.3/8	38	0,155	220938
63	2.1/2	38	0,17	220940
67	2.5/8	38	0,19	220942
76	3	38	0,23	220948
83	3.1/4	38	0,28	220952
89	3.1/2	38	0,31	220956
102	4	38	0,41	220964
105	4.1/8	38	0,41	220966
127	5	38	0,61	220980

2209 : Accessori per sega a tazza

Descrizione	Kg	Ref.
Albero porta-sega con punta per seghe 14-30mm	0,084	220900
Albero porta-sega con punta per seghe 32-210mm	0,167	220901
Punta pilota	0,021	220903



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



Seguite Virax su Instagram!



@virax_official

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



2

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



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

Disegni, esplosi e manuali: www.virax.com, sezione Download.

2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

2212 : Sbavatore interno / esterno multimateriale



Sava tutti i tipi di tubo (rame, acciaio, acciaio inox, alluminio, materie plastiche dure, multistrato).

Sava 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.



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



2212 : Supporto sbavatore per trapano



Rapido: fino a 250 giri/min per una sbavatura efficiente
 Robusto: anello di bloccaggio in alluminio
 Compatibile: 2 dimensioni con serraggio progressivo per adattarsi alla maggior parte delle sbavatrici metalliche

Trasforma facilmente i tuoi sbavatori multimateriale Virax 22125x in una vera e propria macchina sbavatrice grazie al supporto sbavatore per avvitatore.
 Due dimensioni: compatibile con gli sbavatori 211251 e 221252 della gamma Virax
 Ghiera di serraggio in alluminio: montaggio rapido e adattabilità con la maggior parte degli sbavatori metallici disponibili sul mercato.
 ? Esegui sbavature ultra veloci e senza sforzo grazie all'avvitatore.



2



A mm	A " OD	L mm	H mm	kg	Kg	Ref.
8 - 32	5/16 - 1.3/8	60	120	0,18	221251	221253
12 - 54	1/2 - 2	80	120	0,315	221252	221254

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 (\varnothing 40 - 50 - 63 mm) : facilità di utilizzo e rapidità grazie a cricchetto integrato.



\varnothing 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

2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

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.



2215 : Lama con controlama

Per	Imballaggio	Kg	Ref.
221500	1	0,026	221501





STECCATO E PER CURVARE



eVIRAX



CURVATUBI
A BALESTRA
2503



192 recensioni simili

3 CURVATURA

	CURVATUBI IDRAULICA MANUALE	74
	CURVATUBI IDRAULICA ELETTRICA	75
	ACCESSORI PER CURVATUBI IDRAULICHE	76
	CURVATUBI A BALESTRA	81
	MOLLA PER CURVARE	83
	PINZA PER CURVARE	84
	CURVATUBI MANUALE DA BANCO	85
	CURVATUBI ELETTRICA PORTATILE	87

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



3

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.

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	240842
Acciaio	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	230 V - n° 2	Fiancata scorrevole	87,000	240843
□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	□188,00	240852
□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	□303,00	240851

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	240811



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, 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 mm²/s. Scorrimento limite: - 42°C.

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



2402 - 2408 : Treppiede

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



2402 - 2408 : Fiancata aperta

Per tubi del gas serie media e serie rinforzata.



Descrizione	Ø "	Per martinetto	Kg	Ref.
Fiancata aperta	3/8 - 1.1/4	n°1	10,750	240210
Rullo FA (x1)	3/8 - 1.1/4	n°1	1,830	240110
Fiancata aperta	3/8 - 2	n°2	20,200	240216
Rullo FA (x1)	3/8 - 2	n°2	2,225	240114



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

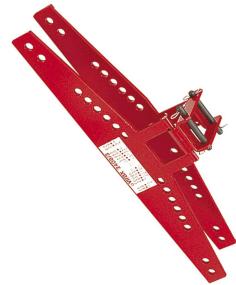
Per tubi del gas serie media e serie rinforzata.



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	240119
Fiancata scorrevole	12-50	n°2	17,000	240226

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	240141
1/2	15/21	50	0,875	240142
3/4	20/27	65	1,190	240143
1	26/34	100	1,950	240144
1.1/4	33/42	135	3,300	240145
1.1/2	40/49	160	4,650	240146
2	50/60	210	7,050	240147

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

2402 - 2408 : Forma per tubi del gas serie leggera



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

2402 - 2408 : Forma per tubi da fabbro



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

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

2402 - 2408 : Forma per tubi multistrato



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

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	240248



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.

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



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.

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 **maggior 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, **massa 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



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

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, ricucire solamente la parte da curvare per non indebolire il tubo a livello delle controforme. Non ricucire 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	-	40	0,100	250010
12	-	45	0,100	250012
14	-	50	0,120	250014
15	-	50	0,120	250015
16	-	54	0,120	250016
18	-	70	0,210	250018

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

2500 : 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.



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	250160
12	-	35	0,100	250161
14	-	40	0,120	250162
15	-	50	0,140	250159
16	-	50	0,140	250163
18	-	70	0,190	250164
20	-	80	0,200	250165
22	-	90	0,200	250166

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

2501 : Fiancata e controforma per curvaturi a balestra 2501

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



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	251010
12	240	0,240	251012
14	255	0,280	251014
15	275	0,320	251015
16	285	0,350	251016
18	295	0,470	251018
20	325	0,580	251020
22	340	0,650	251022



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	251042
1100	11	16 x 1,5	16 x 2 - 16 x 2,2	0,370	251044
1100	13	-	18 x 2 - 20 x 2,8 - 20 x 3	0,460	251046
1100	15	20 x 1,9	20 x 1,9 - 20 x 2 - 20 x 2,25	0,560	251048
1100	17	-	25 x 3,5	0,650	251050
1100	19	25 x 2,3	25 x 2,5 - 26 x 3	0,780	251052



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.

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

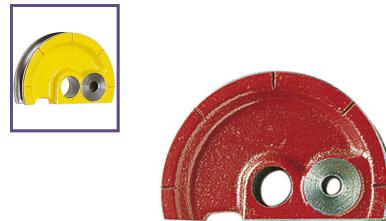
Supporto da banco per curvatubi da banco: ingombro ridotto e possibilità di curvare sia sul piano verticale sia su quello orizzontale. Può essere trasportato nella valigetta del curvatubi.



Descrizione	Ø est. tubo	Kg	Ref.
Corpo montato	-	3,540	250200
Leva d'avanzamento rapido	-	1,900	250201
Supporto da banco	-	1,250	250203
Spinta per guida fissa	-	0,045	250208
Corpo montato pi	-	10,400	250270
Prolunga per leva	-	0,810	240200

Descrizione	Ø est. tubo	Kg	Ref.
Slitta	8 - 10 - 20 - 22 mm	1,160	250210
Slitta	12 - 14 - 16 - 18 mm	1,180	250212
Slitta	5/16 - 3/8 - 7/8"	1,260	250216
Slitta	1/2 - 5/8 - 3/4"	1,120	250218
Spina + guida fissa	8 - 10 - 20 - 22 mm	0,290	250211
Spina + guida fissa	12 - 14 - 16 - 18 mm	0,290	250213

2502 : Forma



Descrizione	Ø est. tubo "	Ø est. tubo mm	Raggio di curvatura mm	Kg	Ref.
Universale	-	8	30	0,275	250221
Universale	-	10	42	0,430	250222
Universale	-	12	50	0,545	250223
Universale	-	14	60	0,700	250224
Universale	-	15	71	0,830	250225
Universale	-	16	71	0,925	250226
Universale	-	18	80	1,135	250227
Universale	-	20	90	1,370	250228
Universale	-	22	100	1,500	250229
Standard	-	10	35	0,335	250232
Standard	-	12	42	0,420	250233
Standard	-	14	50	0,525	250234
Standard	-	15	60	0,700	250235
Standard	-	16	60	0,680	250236
Standard	-	18	70	0,915	250237
Standard	-	20	80	1,100	250238
Standard	-	22	90	1,270	250239
Universale	5/16	-	30	0,270	250241
Universale	3/8	-	42	0,420	250242
Universale	1/2	-	60	0,715	250243
Universale	5/8	-	70	0,850	250244

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

CURVATUBI ELETTRICA PORTATILE

2517: Piegatrice compatta elettrica portatile 18 V Ministem®



Lavoro leggero: ultraleggera, ultracompatta.

In tutte le configurazioni: gomito a gomito, fino a 180°, in tutti i piani.

Autonomia totale: potente batteria agli ioni di litio compatibile con oltre 400 macchine dell'alleanza CAS (Cordless Alliance System).

Piegatrice progettata per piccoli impianti e padiglioni di medie dimensioni, nuovi o in ristrutturazione: caldaia a parete, bagno, cucina, sanitari, ..., fino a Ø 22 mm e 7/8" (rame), Ø18 mm (acciaio inossidabile) e Ø 26 mm (multistrato).

Ultraleggera, ultracompatta, solo 4,9 kg per la macchina da sola e 5,9 kg in funzionamento (con batteria, forma e controforma Ø 16 mm) per un utilizzo quotidiano senza affaticamento e facilità di spostamento.

Nessun limite alle vostre realizzazioni: piegature **gomito a gomito** fino alle più brevi, su tutti i piani anche i più complessi e fino a 180° grazie alle forme **con gancio snodabile** (esclusiva Virax) che ne consentono anche una facile installazione e rimozione.

Elevata autonomia, fino a 125 piegature con **1 sola batteria CAS 18V - 2Ah** (tubo in rame Ø 18 mm / 90°), e ricarica rapida in soli 40 minuti.

Piegatura rapida per avvolgimento senza ricottura del tubo (rame): **meno di 5 secondi** per una curvatura a 90° su un tubo di rame Ø 22 mm.

Angolo di piegatura preciso e regolare da 0 a 180° grazie al suo variatore di velocità. Compatibile con il treppiede rif. 251809 della macchina piegatubi Eurostem® per **il lavoro ad altezza uomo**.

Invertitore di senso di rotazione per **liberare facilmente il tubo dopo la piegatura** e riportare la forma in posizione 0°.

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

Sostituzione rapida e senza utensili di forme e controforme.

Forme di alluminio:

- Minore usura per una durata eccellente.
- **Elevata resistenza** alla corrosione e alle sollecitazioni di piegatura.
- Marcatura angolare ogni 15°.

Controforma in PA6:

- **Installazione facilitata** dalle diverse marcature (posizione dell'asse sulla macchina, contrassegno di allineamento con la forma).
- **Formazione di pieghe ridotta** al minimo grazie all'eccellente scorrimento del tubo.
- **Rimozione dopo piegatura con una sola mano e senza farla cadere** grazie al suo esclusivo asse con sfera anti-espulsione.



Forme Ø	Cassetta	Kg	Ref.
-	1 Virabox	8,600	251770
12-14-16-18mm	1 Virabox□	10,890	251772
14-16-18-22mm	1 Virabox□	11,340	251774
12-15-18mm	1 Virabox□	10,450	251776
14-16-20mm	1 Virabox□	10,750	251777
12-14-16-18-22mm	1 Virabox□	11,640	251778
14-16-20-26mm	1 Virabox□	12,260	251779
3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	1 Virabox□	11,520	251780
16-20-26mm	1 Virabox□	11,960	251781

3 CURVATURA

Capacità

Angolo di piegatura fino a 180°
 Tubo di rame temprato e ricotto EN 1057, spessore da 1 a 1,5 mm: Ø 10 - 22 mm.
 Tubo in rame EN 12735-1 per refrigerazione e climatizzazione: Ø 3/8 - 7/8".
 Tubo in acciaio inossidabile spessore massimo 1,2 mm: Ø 10 - 18 mm.
 Tubo multistrato: Ø 14 - Ø 26 mm.

Fornito con

- 1 batteria agli ioni di litio CAS 18 V - 2,0 Ah, 1 caricabatterie rapido.
- In valigetta Virabox.

Consigli

Per lavorare ad altezza uomo, utilizzare il treppiede (rif. 251809).
 Per ridurre gli sforzi e agevolare la piegatura di tubi metallici, utilizzare l'olio spray da piegatura (rif. 251804).
 Forme compatibili con Eurostem® III (in base alle capacità consentite di Ministem® e ad eccezione delle forme a raggio concentrico).
 Controforma specifica per Ministem®.

2517 : Forma e controforma per Ministem®

Forme in alluminio per una grande resistenza all'usura e alle sollecitazioni da piegatura.
 Controforma in PA6 caricata con fibra di vetro per un migliore scorrimento del tubo e una migliore resistenza allo sforzo.

* Ø 18 e 22 mm per Ministem® / Eurostem® III - 3/8 GAS e 1/2 GAS solo per Eurostem® III.



Tipo	Ø est. tubo	Per tubo	Raggio di curvatura mm	MINISTEM®	EUROSTEM® II / III	Kg	Ref.
Asse di controforma	-	-	-	ok	-	0,220	892280
Controforma	3/4" - 7/8"	Rame per frigorista	-	ok	-	0,136	892266
Controforma	1/2" - 5/8"	Rame per frigorista	-	ok	-	0,080	892265
Controforma	10mm e 3/8"	Rame, Rame per frigorista, Acciaio elettrozincato, Acciaio inossidabile	-	ok	-	0,080	892264
Controforma	20mm - 26mm	Rame, Multistrato	-	ok	-	0,121	892263
Controforma	18mm - 22mm	Rame, Multistrato, Acciaio elettrozincato, Acciaio inossidabile	-	ok	-	0,124	892262
Controforma	14mm - 16mm	Rame, Multistrato, Acciaio elettrozincato, Acciaio inossidabile	-	ok	-	0,096	892261
Controforma	12mm -15mm	Rame, Multistrato, Acciaio elettrozincato, Acciaio inossidabile	-	ok	-	0,080	892260
Forma	7/8"	Rame per frigorista	77	ok	ok	0,690	251872
Forma	3/4"	Rame per frigorista	70	ok	ok	0,600	251869
Forma	5/8"	Rame per frigorista	55	ok	ok	0,320	251866
Forma	1/2"	Rame per frigorista	45	ok	ok	0,240	251863
Forma	3/8"	Rame per frigorista	40	ok	ok	0,220	887822

Tip	Ø est. tubo	Per tubo	Raggio di curvatura mm	MINISTEM®	EUROSTEM® II / III	Kg	Ref.
Forma	26mm	Multistrato	98	ok	ok	1,500	888227
Forma	22mm	Rame	77	ok*	ok	0,710	251822
Forma	20mm	Rame, Multistrato	77	ok	ok	0,670	887809
Forma	18mm	Rame, Acciaio elettrozincato, Acciaio inossidabile	70	ok*	ok	0,590	251818
Forma	16mm	Rame, Multistrato, Acciaio elettrozincato, Acciaio inossidabile	60	ok	ok	0,380	251816
Forma	15mm	Rame, Multistrato, Acciaio elettrozincato, Acciaio inossidabile	55	ok	ok	0,325	251815
Forma	14mm	Rame, Multistrato, Acciaio elettrozincato, Acciaio inossidabile	50	ok	ok	0,290	251814
Forma	12mm	Rame, Acciaio elettrozincato, Acciaio inossidabile	45	ok	ok	0,220	251812
Forma	10mm	Rame, Acciaio elettrozincato, Acciaio inossidabile	40	ok	ok	0,200	887819

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 400 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 alloggio 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** rischiodi **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 : con Ø 28mm per tubi inox Ø 28 X 1,2 mm - Raggio di curvatura 112mm.

3 CURVATURA

Forme Ø	Cassetta	Kg	Ref.
-	1 Virabox	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

Forme Ø	Cassetta	Kg	Ref.
16 - 20 - 26 - 32 mm	2 Virabox	21,460	251878
12 - 15 - 18 - 22 mm	1 Virabox	17,285	251880
15 - 18 - 22 - 28 mm	1 Virabox	18,607	251881
15 - 18 - 22 - 28 mm (Inox) *	2 Virabox	20,920	251849
3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8"	1 Virabox	17,650	251855

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 di rame EN 12735-1 per refrigerazione e condizionamento: Ø 3/8 - 1.1/8"
- Tubo in acciaio EN 10255 serie Leggera e Media: Ø 3/8- 3/4"
- Tubo in acciaio inossidabile 1,2 mm massimo: Ø 10 - 28 mm
- Tubo in acciaio elettrozincato EN10305-3 1,5 mm massimo: 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.
Controforma in PA6 caricata con fibra di vetro per un migliore scorrimento del tubo e una migliore resistenza allo sforzo.



*Ø 18 e 22 mm per Ministem® / Eurostem® III - 3/8 GAS e 1/2 GAS solo per Eurostem® III.

**Rif. 251864/251865/251867: In cassetta Virabox.

Tipo	Ø est. tubo	Per tubo	Raggio di curvatura mm	MINISTEM®	EUROSTEM® II / III	Kg	Ref.
Forma e controforma	10 mm	Rame, Acciaio elettrozincato, Acciaio inossidabile	40	ok	ok	0,260	251810
Forma	12 mm	Rame, Acciaio elettrozincato, Acciaio inossidabile	45	ok	ok	0,220	251812
Forma	14 mm	Rame, Multistrato, Acciaio elettrozincato, Acciaio inossidabile	50	ok	ok	0,290	251814

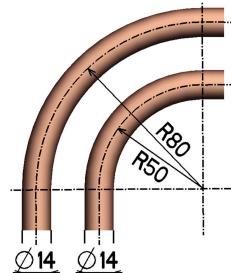
Tip	Ø est. tubo	Per tubo	Raggio di curvatura mm	MINISTEM®	EUROSTEM® II / III	Kg	Ref.
Forma	15 mm	Rame, Multistrato, Acciaio elettrozincato, Acciaio inossidabile	55	ok	ok	0,325	251815
Forma	16 mm	Rame, Multistrato, Acciaio elettrozincato, Acciaio inossidabile	60	ok	ok	0,380	251816
Forma	18 mm - 3/8 GAS	□Rame, Multistrato, Acciaio elettrozincato, Acciaio inossidabile	70	ok*	ok	0,590	251818
□Forma e controforma	20 mm	Rame, Multistrato, Acciaio elettrozincato, Acciaio inossidabile	77	-	ok	0,930	251820
Forma	22 mm - 1/2 GAS	Rame, Multistrato, Acciaio elettrozincato, Acciaio inossidabile	77	ok*	ok	0,710	251822
Forma e controforma	25 mm	□Rame, Multistrato, Acciaio elettrozincato, Acciaio inossidabile	98	-	ok	1,720	251825
□Forma e controforma	26 mm	Multistrato	98	-	ok	1,700	251826
Forma e controforma	28 mm - 3/4 GAS	□Rame, Multistrato, Acciaio elettrozincato	98	-	ok	1,560	251828
Forma e controforma	28 mm	Acciaio inossidabile spessore 1,2mm	112	-	ok	1,820	251829
□Forma e controforma	32 mm	Multistrato	112	-	ok	1,620	251831
Forma e controforma**	32 mm	Rame, Multistrato	140	-	Solo Eurostem® III	3,270	251867
Forma e controforma**	35 mm	Rame, Multistrato	140	-	Solo Eurostem® III	5,170	251864
Forma e controforma**	40 mm	Multistrato	140	-	Solo Eurostem® III	4,900	251865
□Forma e controforma	3/8"	Rame per frigorista	40	-	ok	0,270	251860
Forma	1/2"	Rame per frigorista	45	ok	ok	0,240	251863
Forma	5/8"	□Rame per frigorista	55	ok	ok	0,320	251866
Forma	3/4"	Rame per frigorista	70	ok	ok	0,600	251869
Forma	7/8"	Rame per frigorista	77	ok	ok	0,690	251872
□Forma e controforma	1.1/8"	□Rame per frigorista	98	-	ok	1,600	251879
Controforma	12 – 15 mm	Rame, Multistrato, Acciaio elettrozincato, Acciaio inossidabile	-	-	ok	0,055	251832
□Controforma	14 – 16 mm	Rame, Multistrato, Acciaio elettrozincato, Acciaio inossidabile	-	-	ok	0,065	251833
Controforma	18 - 22 mm - 3/8 GAS - 1/2 GAS	□Rame, Multistrato, Acciaio elettrozincato, Acciaio inossidabile	-	-	ok*	0,085	251834
Controforma	28 mm - 3/4 GAS	Rame, Multistrato, Acciaio elettrozincato	-	-	ok	0,050	887562
Controforma	1/2" - 5/8"	Rame per frigorista	-	-	ok	0,050	251882

3 CURVATURA

Tipo	Ø est. tubo	Per tubo	Raggio di curvatura mm	MINISTEM®	EUROSTEM® II / III	Kg	Ref.
Controforma	3/4" - 7/8"	□Rame per frigorista	-	-	ok	0,080	251883

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

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



Tipo	Ø est. tubo	Per tubo	Raggio di curvatura mm	MINISTEM®	EUROSTEM® II / III	Kg	Ref.
Forma	12 mm	Rame, Acciaio elettrozincato, Acciaio inossidabile	75	-	ok	0,410	251835
□ Forma	14 mm	Rame, Multistrato, Acciaio elettrozincato, Acciaio inossidabile	80	-	ok	0,580	251836
Forma	16 mm	Rame, Multistrato, Acciaio elettrozincato, Acciaio inossidabile	90	-	ok	0,780	251837
Forma	18 mm	Rame, Acciaio elettrozincato, Acciaio inossidabile	105	-	ok	0,960	251838
Forma	22 mm	Rame	120	-	ok	1,380	251839

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

Per	Descrizione	Kg	Ref.
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	□□Batteria 18 V - 8 Ah Li-Ion HD CAS	1,060	253545
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem®	Batteria 18 V - 2 Ah Li-Ion Power CAS	0,465	253540
□Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	Batteria 18 V - 4 Ah Li-Ion HD CAS	0,660	253541
□Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	Caricabatterie 240 V EU - per batteria 18 V CAS	0,580	253542
□Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	Caricabatterie 240 V UK - per batteria 18 V CAS	0,580	253543
Eurostem® II / III / Ministem®	Trepiede	3,000	251809
Eurostem® II / III / Ministem®	Olio per curvature 150ml	0,214	251804
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





PIRELLO



eVIRAX



PINZA PER
IMBUTIRE
2526



126 recensioni simili

4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

	OLIO DA TAGLIO	96		FRIGOR - APPARECCHIO PER COLLETTI	111
	FILIERA MANUALE REGOLABILE	97		PINZA PER IMBUTIRE	112
	FILIERA MANUALE A TESTE INTERCAMBIABILI	97		PINZA A ESPANSIONE	113
	FILIERA ELETTRICA PORTATILE	99		ESTRUSIONE	114
	TESTE COMPLETE E PETTINI	102		UTENSILI PER TUBI IN PIOMBO	116
	MACCHINA FILETTATRICE DA BANCO	104		PRODOTTO DI TENUTA	117
	ACCESSORI PER FILETTATORI DA 2" - 4"	106		PRESSATURA ASSIALE	119
	MACCHINA PER SCANALATURA	109		PRESSATURA RADIALE	121
	APPARECCHIO PER BATTERE LE FLANGIATURE	110			

4

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

1245 - 1265 - 1275 : Serie di pettini



4

Descrizione	Ø est. tubo "	Ø est. tubo mm	Per filiera regolabile	Kg	Ref.
BSPT destro	1 - 1.1/4	26/34 - 33/42	1265	0,980	126503
BSPT destro	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	1265	0,900	126504
BSPT destro	2.1/2 - 3	66/76 - 80/90	1265	0,810	126505
BSPT destro	2.1/2 - 3	66/76 - 80/90	1275	1,250	127505
BSPT destro	3.1/2 - 4	90/102 - 102/114	1275	1,990	127506

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 / Phenix IV.

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 - Lamiera - Semplice (670 x 115 x 150 mm)		7,650	136270
BSPT destra : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4			
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	136301
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	136311
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	136361

4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

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 / Phenix IV.

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.
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	136280
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	136281
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	136282
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	136263
Cassa 1 nottolino + braccio BSPT Destra : 1.1/2 - 2	660 x 200 x 110 mm	12,800	136460

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



Descrizione	Drive	Capacità "	Kg	Ref.
1 casse 1 nottolino	Otto sfaccettature	1/8 - 1.1/4	1,130	136294
1 braccio + 1 casse 1 nottolino	Otto sfaccettature	1/8 - 1.1/4	1,990	136290
1 braccio in 2 parti + 1 casse 1 nottolino	Otto sfaccettature	1/8 - 1.1/4	2,050	136295
1 braccio + 1 casse 2 nottolini	Otto sfaccettature	1/8 - 1.1/4	2,100	136292
1 braccio in 2 parti + 1 casse 2 nottolini	Otto sfaccettature	1/8 - 1.1/4	2,260	136095
1 braccio in 3 parti + 1 casse 1 nottolino	Otto sfaccettature	1.1/2 - 2	3,180	136392

Descrizione	Drive	Capacità "	Kg	Ref.
1 casse 1 nottolino	Otto sfaccettature	1.1/2 - 2	1,780	136390
1 braccio in 2 parti + 1 casse 1 nottolino	Otto sfaccettature	1.1/2 - 2	3,055	136391
1 braccio in 3 parti + 1 casse 1 nottolino	Scanalature	1.1/2 - 2	2,565	136495
1 casse 1 nottolino	Scanalature	1.1/2 - 2	1,130	136494
1 braccio in 2 parti + 1 casse 1 nottolino	Scanalature	1.1/2 - 2	2,480	136490

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"

4 RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

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.

1375 : Filiera elettrica portatile Phenix IV 230V / 18V CAS



Filettatura rapida: Ritorno 4 volte più veloce dopo filettatura grazie al suo cambio adattivo.

In ogni situazione: filettature vicine alle pareti e in spazi ristretti grazie all'ergonomia ottimizzata e alla testa di azionamento sfalsata.

1 versione cablata 230V, 1 versione batteria 18V

CAS: secondo le vostre abitudini di lavoro, e sempre fino a Ø 2"

Per realizzare senza sforzo filettature BSPT destra o NPT su tubi in acciaio da 1/4" a 2", in officina o in cantiere, nelle nuove costruzioni o nelle ristrutturazioni.

Risparmio di tempo: la scatola del cambio adattativa consente un ritorno 4 volte più rapido rispetto al tempo di filettatura, per un ciclo completo di solo 1 minuto su un tubo in acciaio da 2" con la Phenix IV 230V.

Comfort e sicurezza di utilizzo: morsa di bloccaggio con barra anti-coppia per impedire la rotazione della macchina durante la filettatura.

Sistema di bloccaggio rapido e sicuro: per teste da 1/4" a 1.1/4" tramite adattatore di montaggio facile e senza utensili, per un fissaggio perfetto e senza espulsione involontaria delle teste durante la filettatura. Per teste da 1.1/2" e 2" mediante molla di fissaggio integrata nella macchina.

Usura minima, durata eccellente grazie alla scatola del cambio temprata a induzione e agli alberi di trasmissione montati su cuscinetti a sfera.

Versione cablata 230V:

Per un utilizzo continuo con il potente e affidabile motore universale da 1010 W.

Ampio raggio d'azione con cavo da 2,8 metri.

Versione a batteria 18V CAS:

Per la massima mobilità con le sue batterie 18V CAS (capacità a seconda della composizione).

Motore brushless esente da manutenzione e usura per una maggiore durata ed efficienza energetica.

Batterie agli ioni di litio CAS ad alte prestazioni:

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 autoscarica.

Velocità di rotazione: 25-15 giri/min (filettatura) - 58 giri/min (ritorno rapido).

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 (o "Tariffa 1" e "Tariffa 2") non sono raccomandati.



Descrizione	Testa	Alimentazione	Cassetta	Kg	Ref.
Phénix IV 230V + 6 teste BSPT Destra	1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2"	230V	1 Virabox	19,100	137570
Phénix IV 230V + 4 teste BSPT Destra	1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"	230V	1 Virabox	15,870	137571
Phénix IV 230V	-	230V	1 Virabox	12,960	137572
Phénix IV 18V CAS + 6 teste BSPT Destra	1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2"	18V CAS - 2 x 8Ah	2 Virabox	21,640	137580
Phénix IV 18V CAS + 4 teste BSPT Destra	1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"	18V CAS - 2 x 8Ah	2 Virabox	18,810	137581
Phenix IV 18 V CAS	-	18V CAS - 1 x 8Ah	2 Virabox	14,840	137582

Capacità**Acciaio :**

BSPT Destra Ø 1/4" à 2",
NPT: Ø da 1/4" a 2".

Fornito con

- Morsa di bloccaggio (rif. 137575).
- Adattatore per teste da 1/4" a 1.1/4" (rif. 137576).
- Valigetta Virabox.

Solo versione 18V: batterie agli ioni di litio da 18 V e caricabatterie rapido in una scatola Virabox aggiuntiva.

Consigli

Per facilitare il lavoro dei pettini, ottenere un taglio di buona qualità e una filettatura perfetta, utilizzare l'olio di taglio Virax.

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	Phénix IV	2,410	137575
Riduttore per teste ottagonali da 1/8" a 1,1/4"	Phénix IV	0,650	137576
Batteria 18 V - 4 Ah Li-Ion HD CAS	Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	0,660	253541
Batteria 18 V - 8 Ah Li-Ion HD CAS	Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	1,060	253545
Caricabatterie 240 V EU - per batteria 18 V CAS	Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	0,580	253542
Caricabatterie 240 V UK - per batteria 18 V CAS	Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	0,580	253543
Morsa di bloccaggio	Mini Phenix	1,500	138022
Ganasce della morsa per tubi in acciaio inossidabile (da montare sulla morsa di bloccaggio)	Phenix III	0,200	137507

**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

Disegni, esplosi e manuali: www.virax.com, sezione Download.

4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

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, Phénix III e Phénix IV, 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 ritegno

Compatibilità :

A = cassa a cricco 1360, cassa a cricco 1362, Mini Phénix , Phénix IIB, Phénix III, Phénix IV.

B = cassa a cricco 1364, Phénix IIB, Phénix III.

C = cassa a cricco 1363, Phénix IV.

D = cassa a cricco 1360, cassa a cricco 1362, Mini Phénix , Phénix IIB, Phénix III.



Compatibilità	Drive	Tipo di filettatura	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
A	Otto sfaccettature	BSPT Destro	1/4	8/13	0,460	136340
A	Otto sfaccettature	BSPT Destro	3/8	12/17	0,445	136341
A	Otto sfaccettature	BSPT Destro	1/2	15/21	0,520	136342
A	Otto sfaccettature	BSPT Destro	3/4	20/27	0,570	136343
A	Otto sfaccettature	BSPT Destro	1	26/34	0,720	136344
A	Otto sfaccettature	BSPT Destro	1.1/4	33/42	0,720	136345
B	Scanalature	BSPT Destro	1.1/2*	40/49	2,000	136346
B	Scanalature	BSPT Destro	2*	50/60	2,150	136347
C	Otto sfaccettature	BSPT Droite	1.1/2	40/49	1,670	136348
C	Otto sfaccettature	BSPT Droite	2	50/60	1,560	136349
D	Otto sfaccettature	BSPT Sinistro	1/2	15/21	0,510	136244
D	Otto sfaccettature	BSPT Sinistro	1	26/34	0,720	136246
B	Scanalature	BSPT Sinistro	1.1/2*	40/49	1,980	136448
B	Scanalature	BSPT Sinistro	2*	50/60	2,150	136449
A	Otto sfaccettature	NPT	1/4	8/13	0,450	136350
A	Otto sfaccettature	NPT	3/8	12/17	0,430	136351
A	Otto sfaccettature	NPT	1/2	15/21	0,520	136352
A	Otto sfaccettature	NPT	3/4	20/27	0,570	136353
A	Otto sfaccettature	NPT	1	26/34	0,720	136354

Compatibilità	Drive	Tipo di filettatura	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
A	Otto sfaccettature	NPT	1.1/4	33/42	0,730	136355
B	Scanalature	NPT	1.1/2*	40/49	2,000	136356
B	Scanalature	NPT	2*	50/60	2,160	136357
C	Otto sfaccettature	NPT	1.1/2	40/49	1,670	136358
C	Otto sfaccettature	NPT	2	50/60	1,560	136359

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	Per testa	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
Acier - 1362	BSPT Droite	136231	1/8	6/10	0,060	136201
Acier - 1362	BSPT Droite	136232	1/4	8/13	0,055	136202
Acier - 1363	BSPT Droite	136340	1/4	8/13	0,058	136320
Acier - 1362	BSPT Droite	136233	3/8	12/17	0,055	136203
Acier - 1363	BSPT Droite	136341	3/8	12/17	0,055	136321
Acier - 1363	BSPT Droite	136342	1/2	15/21	0,060	136322
Acier - 1362	BSPT Droite	136235	3/4	20/27	0,070	136205
Acier - 1363	BSPT Droite	136343	3/4	20/27	0,065	136323
Acier - 1362	BSPT Droite	136236	1	26/34	0,115	136206
Acier - 1363	BSPT Droite	136344	1	26/34	0,115	136324
Acier - 1362	BSPT Droite	136237	1.1/4	33/42	0,115	136207
Acier - 1363	BSPT Droite	136345	1.1/4	33/42	0,115	136325
Acier - 1364	BSPT Droite	136438 - 136439	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136408
Acier - 1363	BSPT Droite	136346 - 136347	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136326
Acier - 1363	BSPT Droite	136348 - 136349	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136327
Acier - 1363	BSPT Droite	136349	2	50/60	0,155	136328
Acier - 1362	BSPT Gauche	136243	3/8	12/17	0,055	136213
Acier - 1362	BSPT Gauche	136246	1	26/34	0,115	136216
Acier - 1364	BSPT Gauche	136448 - 136449	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136418
Acier - 1362	NPT	136252	1/4	8/13	0,060	136222
Acier - 1363	NPT	136350	1/4	8/13	0,060	136330
Acier - 1362	NPT	136253	3/8	12/17	0,055	136223

4 RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

Tipos	Tipo di filettatura	Per testa	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
Acier - 1363	NPT	136351	3/8	12/17	0,052	136331
Acier - 1362	NPT	136254	1/2	15/21	0,060	136224
Acier - 1363	NPT	136352	1/2	15/21	0,060	136332
Acier - 1362	NPT	136255	3/4	20/27	0,070	136225
Acier - 1363	NPT	136353	3/4	20/27	0,070	136333
Acier - 1362	NPT	136256	1	26/34	0,115	136226
Acier - 1363	NPT	136354	1	26/34	0,115	136334
Acier - 1363	NPT	136355	1.1/4	33/42	0,115	136335
Acier - 1364	NPT	136458 - 136459	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136428
Acier - 1363	NPT	136356 - 136357	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136336
Acier - 1363	NPT	136358 - 136359	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136337
Acier - 1363	NPT	136359	2	50/60	0,155	136338
Inox - 1370	BSPT Droite	137043	3/8	12/17	0,055	137003
Inox - 1370	BSPT Droite	137044	1/2	15/21	0,065	137004
Inox - 1370	BSPT Droite	137045	3/4	20/27	0,072	137005
Inox - 1370	BSPT Droite	137047	1.1/4	33/42	0,120	137007

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. Tollerà 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 autoinnesco. Filtro sopraelevato per non inquinare l'olio con la limatura.

Flusso dell'olio regolabile.



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,
- 3 piedi,
- 1 pedale di sicurezza .

Consigli

Per lavorare tubi in acciaio galvanizzato e inox, utilizzare i pettini e le rotelle specifiche.
Utilizzare olio da taglio Virax 1101 - 1102 - 1106 (non fornito).

1621 : Macchina per filettatura 4"

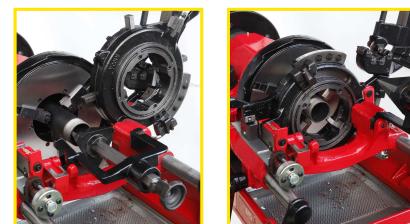
Testa per filettare ad apertura automatica.
Regolazione rapida e semplice della dimensione della filettatura.
Mandrino a innesto e morse lunghe per un serraggio rapido e
una presa solida del tubo in completa sicurezza.

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	162140

Capacità

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

4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

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,
- 4 piedi,
- 1 pedale di sicurezza .

Consigli

Per lavorare tubi in acciaio galvanizzato e inox, utilizzare i pettini e le rotelle specifici.
Utilizzare olio da taglio Virax 1101 - 1102 - 1106 (non fornito).

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



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

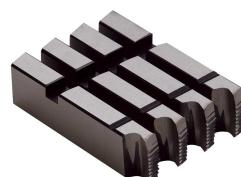
1622 : Pettini per filettatrici 2" – 4"

Standard: Acciao.

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	Acciao - 1621	0,500	162201
BSPT Destra	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	Acciao - 1621	0,600	162202
BSPT Destra	1 - 2	26/34 - 50/60	Acciao - 1621	0,600	162203
BSPT Destra	2.1/2 - 4	66/76 - 102/114	Acciao - 1621	0,800	162204
NPT Destra	1/4 - 3/8	8/13 - 12/17	Acciao - 1621	0,500	162205
NPT Destra	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	Acciao - 1621	0,600	162207
NPT Destra	1 - 2	26/34 - 50/60	Acciao - 1621	0,600	162208
NPT Destra	2.1/2 - 4	66/76 - 102/114	Acciao - 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
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	Acciao - 1621	0,600	162220
BSPP Destra	1 - 2	26/34 - 50/60	Acciao - 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



Scoprite il nostro canale YouTube

e i video dimostrativi dei prodotti!
/VIRAX

4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

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



1624 : Scanalatrice e adattatori per macchine filettatrici

Si adatta a diverse macchine esistenti sul mercato grazie a un adattatore specifico.
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.

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".



Adattatore non incluso, da scegliere in base al modello di macchina filettatrice.

Descrizione	Capacità "	Kg	Ref.
Apparecchio per scanalare	1 - 6	11,000	162400
Set di rulli	1	2,300	162431
Set di rulli	1.1/4 - 1.1/2	2,400	162432
Set di rulli	2 - 6	2,500	162433
Adattatore per macchina VIRAX 162120	-	1,150	162420
Adattatore per macchina VIRAX 162140	-	1,500	162430
Adattatore per macchina VIRAX 1620	-	1,500	162424



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.

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.

4

Scanalatrice eletro-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	162600
Rullo Sup. 2"-6" per tubo in acciaio / inox	2 - 6	0,780	162610
Rullo Sup. 8"-12" per tubo in acciaio / inox	8 - 12	0,810	162611
Rullo Inf. 2"-2.1/2" per tubo in acciaio	2 - 2.1/2	0,550	162612
Rullo Inf. 3"-6" per tubo in acciaio	3 - 6	1,250	162613

Descrizione	Capacità "	Kg	Ref.
Rullo Inf. 8"-12" per tubo in acciaio	8 - 12	1,420	162614
Rullo Inf. 2"-2.1/2" per tubo in inox	2 - 2.1/2	0,550	162616
Rullo Inf. 3"-6" per tubo in inox	3 - 6	1,250	162617
Rullo Inf. 8"-12" per tubo in inox	8 - 12	1,420	162618
Supporto per tubo per macchina scanalatrice	2 - 12	29,000	162615

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).

4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

APPARECCHIO PER BATTERE LE FLANGIATURE

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.



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

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.



4

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



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).

4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

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.



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, 1.1/8"	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

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.

4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

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.

Pinza 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 disinnesto 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	253460
Valigetta espansione Quick and Easy Autorotazione singola	2,365	253459
Testa a espansione Quick and Easy Autorotazione 16 X 1,8/ 2,0 mm	0,183	253456
Testa a espansione Quick and Easy Autorotazione 20 x 1,9/2,0 mm	0,201	253457
Testa a espansione Quick and Easy Autorotazione 25 x 2,3 mm	0,221	253458
Testa a espansione Quick and Easy 32 x 2,9 mm (senza autorotazione)	0,329	253454

ESTRUSIONE

2527 : Valigetta per estrusioni “T-rax”

Gli utensili manovrati con la chiave a cricchetto assicurano l'estruzione (formazione di un collare flangiato).

Fornito in valigetta metallica.

T-rax con utensili	Kg	Ref.
Ø 12, 14, 16, 18, 22 mm	3,930	252730



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'estruzione. Pinza per camme: limita l'avanzamento del tubo introdotto nell'innesto, per lo scorrimento perfetto dei fluidi. Cricchetto da 11 mm su piatti.



4

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'estruzione. 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'estruzione.

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



Seguite Virax su Facebook!



@viraxofficial

4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

2528 : Attrezzi per estrusione Extrudax®



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 : 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.
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

Disegni, esplosi e manuali: www.virax.com, sezione Download.

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**.

- **Riposizionabile** per 3 minuti dopo l'applicazione.

- La **tenuta** è garantita dopo 5 minuti e fino a 50 bar di pressione.

- **Polimerizzazione completa** dopo 24h (72 h per l'acciaio inox).

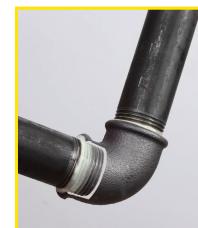
Applicazione facilitata grazie all'accessorio di precisione trasparente.

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, 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
1 flacone di Filetfix® III - 60 ml Français - Italiano - Español - Português - Nederlands - Polski - Deutsch - Türkçe - Arabic	0,100	262672
1 flacone di Filetfix® III - 60 ml Français - English - Romanian - Magyar - Slovenian - Slovakian - Greek - Czech - Hebrew	0,100	262670

2626 : Espositore di flaconi di Filetfix® III

Espositore da 15 flaconi di Filetfix® III.

Imballaggio	Kg	Ref.
Espositore da 15 flaconi di Filetfix® III Filetfix® III - FR	1,680	262601
Espositore da 15 flaconi di Filetfix® III - Français - Italiano - Español - Português - Nederlands - Polski - Deutsch - Türkçe - Arabic	1,680	262673
Espositore da 15 flaconi di Filetfix® III - Français - English - Romanian - Magyar - Slovenian - Slovakian - Greek - Czech - Hebrew	1,680	262671



Ricevete le nostre notizie in anteprima!

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

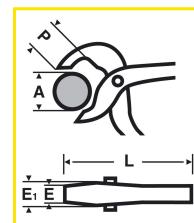
4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

0150 : Pinza per godronatura



Efficace e veloce: zigrinatura pronunciata e uniforme con un semplice movimento della mano
Lunga durata: rulli in acciaio temprato

Utensile di zigrinatura per tubi e raccordi filettati fino a 2" per una migliore presa della stoppa.
Rulli intercambiabili in acciaio temprato per una lunga durata.



A "	A mm	A max.	B mm	L mm	E mm	Kg	Ref.
2	34	48	12	320	14	0,860	015000



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 aggraffatura 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.



SOFT TOUCH



Descrizione	Kg	Ref.
Valigetta pressatrice Ø 12 - 16 - 20 mm Pinza per espansione Ø 12 - 16 - 20 mm	2,340	253360
Valigetta pressatrice Ø 12 - 16 - 20 mm	2,000	253350
Pinza a espansione Ø 12 - 16 - 20 mm	0,380	253355
Valigetta pressatrice Ø 12 - 16 - 20 mm Pinza per espansione Ø 12 - 16 - 20 mm Tagliatubi PC 32	2,540	253361
Riduttori Ø 12 mm	0,080	753568
Riduttori Ø 16 mm	0,080	753569
Doppio riduttore V	0,080	753570
Doppio riduttore piatto	0,080	753571

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.

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.

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 ricarico.

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	253300
Ø 12, 16, 20, 32 mm	3,270	253302
Ø 12, 16, 20, 25, 32 mm	3,310	253303
Solo pinza	1,250	253380
Solo valigetta	0,840	253381

Capacità

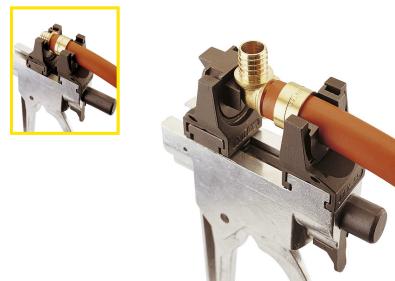
12 a 32 mm.

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	253312
Riduttore Ø 16 mm	0,055	253316
Riduttore Ø 20 mm	0,045	253320
Riduttore Ø 25 mm	0,035	253325
Riduttore Ø 32 mm	0,150	253332
Adattatore «V» Ø 12, 16, 20, 25, 32 mm	0,050	253333
Adattatore per dado Ø 1/2, 3/4, 1"	0,050	253334
Adattatore per dado Ø 3/8"	0,100	253335

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.

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.

4

Pressatrice idraulica manuale per utilizzo con set di inserti.

Avanzamento rapido grazie a un nuovo distributore idraulico a pistoni a più stadi ottimizzato e ad alte prestazioni con una maggiore durata.

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.

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 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.



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.

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 400 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 ottimizzazione: 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	253550
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre	590 x 390 x 140	6,940	253551
M2X 18V - Senza batteria - Senza pinza madre	590 x 390 x 140	4,485	253552
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti RFP12 / RFP16 / RFP20	590 x 390 x 140	7,520	253554
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti RFP16 / RFP20 / RFP25	590 x 390 x 140	7,450	253555
□ M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti RFP16 / RFP20 / RFP25 / RFP32	590 x 390 x 140	7,580	253556
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti TH16 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	7,650	253557
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti TH16 / TH18 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	7,800	253565
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti TH16 / TH20 / TH25 / TH32	590 x 390 x 140	7,770	253558

Composiz.	Dimensioni mm	Kg	Ref.
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti TH16 / TH20 / TH26 / TH32	590 x 390 x 140	7,770	253567
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti U16 / U20 / U25	590 x 390 x 140	7,410	253559
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti U16 / U20 / U25 / U32	590 x 390 x 140	7,490	253560
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti V12 / V14 / V16 / V18 / V22	590 x 390 x 140	7,740	253562
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti V15 / V18 / V22 / V28	590 x 390 x 140	7,565	253564
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	253566
M2X 18V - 1 batteria 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre	590 x 390 x 140	6,500	253569
M2X 18V - 1 batteria 2,0 Ah Li-Ion - Senza pinza madre	590 x 390 x 140	5,390	253568

Capacità

Rame: Ø 12 - 28 mm / Ø 1/4 - 7/8".
 Inox: Ø 12 - 28 mm.
 PER, PEX: Ø 12 - 32 mm.
 Multistrato: Ø 12 - 32 mm (inserti) - 40 mm (mini-pinza).
 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).
- 1 pinza madre (esclusi rif. 253550, 253552 e 253568). 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, 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.

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 ottimizzazione: 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	253570
L2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre	590 x 390 x 140	6,835	253571
L2X 18V - Senza batteria - Senza pinza madre	590 x 390 x 140	4,385	253572
DL2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti RFP12 / RFP16 / RFP20	590 x 390 x 140	7,415	253574
L2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti RFP16 / RFP20 / RFP25	590 x 390 x 140	7,555	253575
L2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti RFP16 / RFP20 / RFP25 / RFP32	590 x 390 x 140	7,685	253576
L2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti TH16 / TH18 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	7,695	253585
L2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti TH16 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	7,545	253577
L2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti TH16 / TH20 / TH26 / TH32	590 x 390 x 140	7,770	253587
Composiz.	Dimensioni mm	Kg	Ref.
L2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti U16 / U20 / U25	590 x 390 x 140	7,305	253579
L2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti U16 / U20 / U25 / U32	590 x 390 x 140	7,385	253580
L2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti V15 / V18 / V22	590 x 390 x 140	7,290	253581
L2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti V12 / V14 / V16 / V18 / V22	590 x 390 x 140	7,635	253582
L2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Inserti V15 / V18 / V22 / V28	590 x 390 x 140	7,640	253584
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	253586
L2X 18V - 1 batteria 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre	590 x 390 x 140	6,400	253589
L2X 18V - 1 batteria 2,0 Ah Li-Ion - Senza pinza madre	590 x 390 x 140	5,290	253588

Capacità

Rame: Ø 12 - 28 mm / Ø 1/4 - 7/8".
 Inox: Ø 12 - 28 mm.
 PER, PEX: Ø 12 - 32 mm.
 Multistrato: Ø 12 - 32 mm (inserti) - 40 mm (mini-pinza).
 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. 253572).
- 1 pinza madre (esclusi rif. 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, 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.

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.

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 – 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. 253263:

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



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.

2532 - 2535 : Accessori per pressatrice



4

Per	Descrizione	Kg	Ref.
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	Batteria 18 V - 8 Ah Li-Ion HD CAS	1,060	253545
□Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	Batteria 18 V - 4 Ah Li-Ion HD CAS	0,660	253541
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem®	Batteria 18 V - 2 Ah Li-Ion Power CAS	0,465	253540
□Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	Caricabatterie 240 V EU - per batteria 18 V CAS	0,580	253542
□Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	Caricabatterie 240 V UK - per batteria 18 V CAS	0,580	253543
Viper® M2X / Viper® L2X / Viper® M21+ / Viper® ML21+	Pinza madre	1,100	753834

Per	Descrizione	Kg	Ref.
Viper® M21+ / Viper® ML21+ / Viper® P25+	Batteria 18 V - 3 Ah Li-ion	0,790	253505
Viper® M21+ / Viper® ML21+ / Viper® P25+	Batteria 18 V - 1,5 Ah - Li-ion	0,450	253506
Viper® M21+ / Viper® ML21+ / Viper® P25+	Caricabatterie 240 V - per batteria 18 V Li-ion	0,800	253507
Viper® M20+ / P22+	Batteria 14,4 V - 2,4 Ah Li-ion	0,645	253244
Viper® M20+ / P22+	Caricabatterie 230 V - per batteria 14,4 V - 2,4 Ah Li-ion	0,740	251844

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, Ipalplex, 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+/M2 X/L2X	Kg	Ref.
M	12	Decentratati	-	-	ok	ok	0,220	252951
M	15	Decentratati	-	-	ok	ok	0,205	252952
M	18	Decentratati	-	-	ok	ok	0,185	252953
M	22	Standard	-	-	ok	ok	0,185	252954
M	15-18-22	-	-	-	ok	ok	0,850	990156
M	28	Standard	-	-	-	ok	0,140	252955
G	16	Standard	-	ok	-	ok	0,270	252981
G	20	Standard	-	ok	-	ok	0,240	252982
G	26	Standard	-	ok	-	ok	0,190	252983
G	32	Standard	-	-	-	ok	0,160	252984
HA	16	Standard	ok	ok	ok	ok	0,410	252986

4 RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

Profilo	Ø	Tipo	i10	i26+	M20+	M21+/ML21+/M2 X/L2X	Kg	Ref.
HA	20	Standard	ok	ok	ok	ok	0,360	252987
HA	26	Standard	-	-	ok	ok	0,290	252988
HA	16-20-26	Standard	-	-	ok	ok	1,300	990010
HA	32	Standard	-	-	ok	ok	0,180	252989
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	16	Standard	ok	ok	ok	ok	0,280	252904
TH	16	Decentrati	-	-	ok	ok	0,280	253268
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
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

Profilo	Ø	Tipo	i10	i26+	M20+	M21+/ML21+/M2X/L2X	Kg	Ref.
V	12-14-16	Standard	-	ok	ok	ok	0,770	990199
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
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	RF	1,800	252545
16	RF	1,800	252546
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
25	TH	1,800	252518

Ø mm	Profilo	Kg	Ref.
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
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



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

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 / Ø 1/4 - 7/8".

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	M	1,900	253051
15	M	1,900	253052
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
1.3/8"	R ***	1,750	253048
12	TH	1,900	253001
14	TH	1,900	253002
16	TH	1,900	253004

Ø mm	Profilo	Kg	Ref.
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
12-15-18-22-28	V	10,200	990055
35	V	1,900	253067
42	V	1,900	253068
54	V	1,900	253069

VIRAX



eVIRAX



**STURATORE
A POMPA**
290210



951 recensioni simili

5 ■ MANUTENZIONE

5

	CONGELATUBI	134
	STURATORE MANUALE CON CAVO	141
	APPARECCHIO DI CONTROLLO DELLA TENUTA GAS	135
	POMPA DI PROVA	136
	APPARECCHIO PER FRESCARE	137
	SOLLEVA SCALDABAGNO E SOLLEVA RADIATORI	138
	STURATORE A MOLLA	139
	STURATORE A POMPA	140
	ISPEZIONI DELLE CANALIZZAZIONI	154
	POMPA DI PULIZIA	158
	IGIENE	165

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 frigorifene.



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 frigorifene 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	3/4	-	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 gaziniera 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 gaziniera 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 spурго con un solo tasto.

Compatta: ingombro molto modesto.

4 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).

La pompa di prova Connect da 5 litri e 50 bar:

Applicazione di prova della pompa disponibile su Android/iOS per:

- Scrivere e trasferire un rapporto di intervento



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 compatta connect	50	1/2 - 3/8	5	3,750	262036
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



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, sezione Scarica.

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).



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 fresa 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	262111
n°1, 2, 3 o 5	12	0,005	262112
n°1, 2, 3 o 5	13	0,005	262113
n°1, 2, 3 o 5	14	0,010	262114
n°1, 2, 3 o 5	15	0,010	262115
n°1, 2, 3 o 5	16	0,010	262116

Per porta-fresa	Ø mm	Kg	Ref.
n°1, 2, 3 o 5	18	0,010	262118
n°1, 2, 3 o 5	20	0,015	262120
n°1, 2, 3 o 5	22	0,020	262122
n°1, 2, 3 o 5	26	0,025	262126
n°1, 2, 3 o 5	32	0,040	262132

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



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

Disegni, esplosi e manuali: www.virax.com, sezione Download.

2636: Solleva scaldabagno 100% ripiegabile



Ripiegabile al 100%: risparmio di spazio per lo stoccaggio.
Massima sicurezza: verricello autofrenante.

Ripiegabile al 100%: le forche da terra, le forche di sollevamento, la manovella del verricello e il braccio si ripiegano facilmente per risparmiare spazio durante lo stoccaggio e per facilitare il trasporto anche in un veicolo di piccole dimensioni.

*Compatibile esclusivamente con il solleva scaldabagno rif. 263620.

5



Descrizione	Carico massimo kg	Altezza max di sollevamento senza / con prolunga m	Kg	Ref.
Solleva scaldabagno 100% ripiegabile	180 / 150	1,17 / 1,90	44,000	263620
Culla orizzontale*	150	1,87 / 2,32	4,000	263625
Adattatore radiatore*	150	1,18 / 1,91	11,000	263626

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.
15	5,00	80	Artiglio 42 mm	5,900	290140

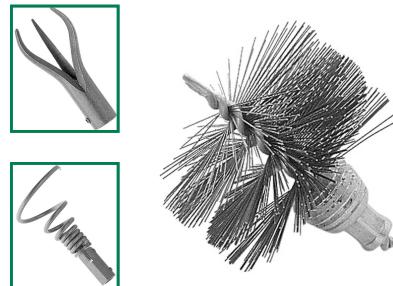
Virax impegnata in un nuovo approccio ambientale



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.

5 ■ MANUTENZIONE

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

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%).



SOFT
TOUCH



Visitate il sito www.virax.com

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

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, urinatoi, 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



5



2901 : Prolunga WC sturatore a revolver

Permette di sturare i WC applicando il manico direttamente nella tazza.

Kg	Ref.
0,740	290151



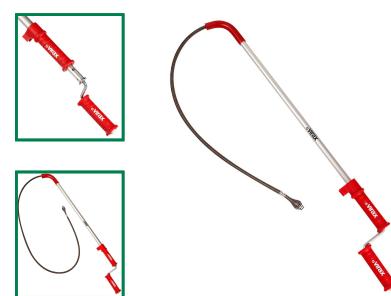
STURATORE MANUALE CON CAVO

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



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.

5 ■ MANUTENZIONE

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

2906 : Accessori per sturatore manuale

Attrezzi	Ø mm	L m	Kg	Ref.
Cavo e trivella	6,40	7,50	1,230	290605

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 evolutiva, 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



5

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

2904 : Olio per manutenzione di sturatori

Particolarmente adatto per la pulizia e la manutenzione degli attrezzi per disotturare. Quest'olio evita l'ossidazione, lubrifica, disinfecta 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



Per tubazioni Ø 30 a 75 mm.
Variatore di velocità.

Avanzamento e ritorno manuale 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.

Consegnato nella versione standard con un cavo Ø 8 mm Lg 7,5 m ref. 291013 (trivella fissa non sostituibile).



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

5 ■ MANUTENZIONE

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).



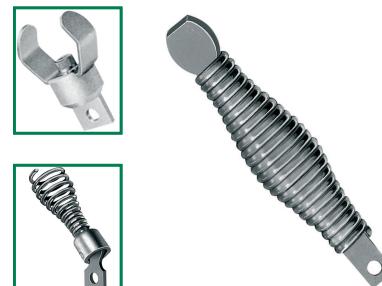
Per	Ø mm	L m	Attrezzi	Utilizzo	Kg	Ref.
VAL 35/35E	6,3	7,50	Trivella	Vasche da bagno e docce	2,050	291011
VAL 35/35E	6,3	15,00	Trivella	Vasche da bagno e docce	3,870	291012
VAL 35/35E	8	7,50	Trivella	Lavelli, lavandini	2,700	291013
VAL 35/35E	8	7,50	Trivella articolata	Lavelli, lavandini	2,660	291014
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

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).

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.



5

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.

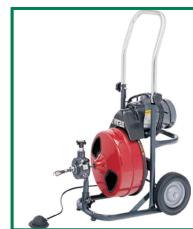
Tamburo in metallo con apertura per la pulizia e la lubrificazione, amovibile per il trasporto o per la sostituzione del cavo.

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 ~~tamburo~~ 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	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



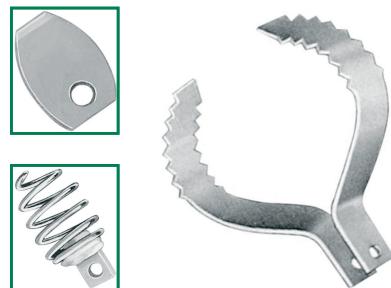
Ricevete le nostre notizie in anteprima!

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

5 ■ MANUTENZIONE

2912 : Utensili per sturatori VAL 80 / VAL 80E

Verificare la corrispondenza del diametro dell'utensile con il diametro del cavo.



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



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.



5

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
	19	30,00	-	Canali Ø 100-250 mm	47,000	292031



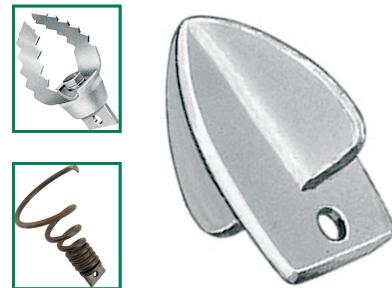
Scoprite il nostro canale YouTube

e i video dimostrativi dei prodotti!
/VIRAX

5 ■ MANUTENZIONE

2920 : Utensili per sturatori VAL 90

Verificare la corrispondenza del diametro dell'utensile con il diametro del cavo.



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



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.



5

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.

Tubo 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 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

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.

5 ■ MANUTENZIONE

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
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



Visitare il sito www.virax.com

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

5 ■ MANUTENZIONE

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



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: 1 ora 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) con ugello aggraffato.

2932 : Idrospruzzatrice 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'idrospruzzatrice 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.

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 ■ MANUTENZIONE

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

ISPEZIONI DELLE CANALIZZAZIONI

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 testa 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 à 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

Descrizione	Tipo telecamera a testa	Testa della telecamera staccabile	Localizzatore	Kg	Ref.
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 centreggio su ruote orientabili, peso per l'ispezione dei camini...

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 centreggio:** (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 centreggio 294021 (min 70 mm, max 150 mm).

Prolunga per guida di centreggio: (rif. 294033) è composta da un tubo di 7 cm e di un 2° dispositivo di centreggio 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 centreggio rif. 294021. **Anello di guida con protezione:** (rif. 294031) permette di proteggere la testa Ø 26 mm dagli urti e serve da dispositivo di centreggio 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 centreggio 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 centreggio 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 centreggio *	-	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

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-telegamma di ispezione:

Ispezionare, controllare, cercare in luoghi inaccessibili, condutture, pozzi, 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 antiurto 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).



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 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.

2942: Telecamera termica THERMO VISIOVAL®



Diagnosi rapida e precisa: sensore termico ad alta risoluzione da 256 x 192 pixel.

Visione dettagliata: display da 3,5" con 320 x 240 pixel.

Rileva le più piccole deviazioni di temperatura: elevata sensibilità termica.

Sensore termico:

Misura i malfunzionamenti con una precisione di $\pm 2^{\circ}\text{C}$ o $\pm 2\%$ grazie al sensore termico a infrarossi ad alta risoluzione (256 x 192 pixel), con un intervallo di temperatura esteso da -10°C a 400°C .

Visualizza i dettagli delle immagini termiche grazie all'ampio schermo da 3,5" con una risoluzione di 320 x 240 pixel.

Scansiona rapidamente grandi superfici grazie all'obiettivo grandangolare da $50^{\circ} \times 37^{\circ}$.



5

Funzionalità/impostazioni:

Differenzia facilmente le differenze di temperatura in base all'ambiente grazie alle 5 scale cromatiche disponibili.

Individua e confronta contemporaneamente la temperatura massima, minima e centrale con alla visualizzazione dei puntatori.

Naviga in modo intuitivo sullo schermo grazie ai pulsanti Soft Touch neri antiscivolo per un utilizzo anche con le mani bagnate.

Protezione IP 54 adatta per l'uso in ambienti interni ed esterni; resistente agli urti grazie alla custodia protettiva Soft Touch.

Registrazione fotografica, con trasferimento tramite cavo USB-C (incluso) o scheda micro SD da 4 GB (inclusa).

Fino a 4 ore di autonomia grazie alla batteria agli ioni di litio da 3,7 V; tempo di ricarica di 2 ore con cavo USB-C (incluso).

Compatto (progettato per essere trasportato in tasca) e leggero (solo 210 g).



Fornito con

Cavo da USB-C ? per la connettività universale

Scheda micro SD da 4 GB ? per una capacità di +17.000 foto

Custodia ? tessuto per un facile trasporto

Descrizione	Dimensioni mm	Kg	Ref.
Telecamera termica THERMO VISIOVAL®	130 x 30 x 90	0,210	294205



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

Disegni, esplosi e manuali: www.virax.com, sezione Download.

5 ■ MANUTENZIONE

POMPA DI PULIZIA

2950 : Pompa per disincrostante



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 avvita 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 disincrostante. Tali additivi sono specifici in funzione della pulizia da effettuare. Obiettivo degli additivi: ristabilire una circolazione corretta nell'impianto per una migliore efficacia.



Descrizione	Portata della pompa l/min	Potenza del motore kW	Capacità vaschetta L	Altezza di elevazione m	Utilizzo	Kg	Ref.
Pompa per disincrostante	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.



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.**

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).

5

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. 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.



5 ■ MANUTENZIONE

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:

Defangaggio dei radiatori.
Defangaggio 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.

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. / Condutture di acqua potabile	26,000	295050
Kit Virafal® + Iniettore + Riduttore + Impugnatura	80	1,500	No	Caldaia / Radiatori / Sist. rascal. pavim. / Condutture di acqua potabile	31,000	295053
Centrale di defangazione Virafal® Connect	80	1,500	Sì	Caldaia / Radiatori / Sist. rascal. pavim. / Condutture di acqua potabile	26,000	295054
Kit Virafal® Connect + Iniettore + Riduttore + Impugnatura	80	1,500	Sì	Caldaia / Radiatori / Sist. rascal. pavim. / Condutture di acqua potabile	32,000	295059

Fornito con

2 tubi trasparenti da 1,5 m (3/4")

2950: kit valvola a 4 vie



Pulizia più efficiente

Valvola di inversione di flusso per la rimozione dei fanghi con Virafal.
Consente la rimozione dei fanghi in entrambi i sensi di marcia
Valvole 3/4"



5

Dimensioni mm

Kg

Ref.

110 x 110 x 90

0,685

295060

Fornito con

3 attacchi M/M 3/4" e 1 attacco M/F 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 disincrostante e della centrale di defangazione VIRAFALE®. 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. 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 VIRAFALE® 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 VIRAFALE® 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.

Protettivo VIRAFALE®:

(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 VIRAFALE®:

(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 VIRAFALE®:

(rif. 295051) indispensabile per le azioni chimiche con il VIRAFALE®, questo iniettore permette una presenza del prodotto attivo continua e uniforme nel flusso dell'acqua. *

Riduttore per additivi VIRAFALE®:

(rif. 295052) indispensabile per le azioni chimiche con il VIRAFALE®, 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	Chaudière	Bidone 5 L	ok	ok	-	5,350	295012
Defangante	Radiatori / Sist. riscal. pavim.	Tanica 1 L	-	ok	-	1,200	295025

Descrizione	Utilizzo	Imballaggio	295000	295020	295050	Kg	Ref.
Defangante VIRAFA [®] per radiatori	Radiatori	Tanica 1 L	-	-	ok	1,400	295055
Defangante VIRAFA [®] per riscal. pavim.	Sist. riscal. pavim.	Tanica 1 L	-	-	ok	1,400	295056
Protettivo VIRAFA [®]	Radiatori / Sist. riscal. pavim.	Tanica 1 L	-	-	ok	1,400	295057
Disinfettante VIRAFA [®]	Condutture di acqua potabile	Tanica 1 L	-	-	ok	1,400	295058
Prolunga flessibile	-	20 m	-	ok	-	3,500	295022
Iniettore per additivi VIRAFA [®] *	-	-	-	-	ok	0,600	295051
Riduttore per additivi VIRAFA [®] **	-	-	-	-	ok	0,400	295052
Sist. impugnatura rialzo VIRAFA [®]	-	-	-	-	ok	2,000	753778



5 ■ MANUTENZIONE

2950: Cartucho de desmineralización de agua de calefacción VIRAFILL



Ecologica per l'uso senza prodotti chimici grazie alla sua resina bicomponente.

Visualizzazione istantanea della percentuale di utilizzo della cartuccia con indicatore a colori.

Cartuccia di demineralizzazione dell'acqua per una protezione ottimale della rete di riscaldamento (radiator o riscaldamento a pavimento) grazie a una resina bicomponente che filtra i minerali responsabili del deterioramento della rete (fanghi, corrosione, calcare).

Adatta per il riempimento totale o supplementare di una rete di riscaldamento.

Non nociva per l'uomo e l'ambiente, senza aggiunta di prodotti chimici, grazie alla sua resina filtrante bicomponente.

Mantiene l'efficienza della rete di riscaldamento nel tempo, consentendo così un risparmio energetico.

Installazione semplice e rapida direttamente sulla rete di riscaldamento.

Indicatore visivo che indica quando sostituire la cartuccia, la resina passa da blu a beige quando non filtra più. Finché è presente resina blu, la qualità di filtrazione è sempre al 100%, la cartuccia può essere utilizzata in un altro impianto.

Rispetta le norme vigenti per il riempimento degli impianti di riscaldamento nei paesi soggetti a regolamentazione*.

Sono incluse 3 etichette di prova dell'intervento per indicare che la rete di riscaldamento è riempita con acqua demineralizzata.

*SICC BT 102-01 (CH), VDI 2035 (DE), Ö – NORM H 5195-1 (AT), UNI 8065 (IT).

Stagionatura della cartuccia: Sconsigliata prima dell'uso per eliminare eventuali impurità (versare 3 litri di acqua nello scarico).

Per conservare la cartuccia dopo l'apertura, si consiglia di riempirla di acqua fino a 3/4 della sua capacità in modo che la resina rimanga umida.

Quando la cartuccia è diventata completamente beige (0%), è necessario sostituirla con una nuova, anche durante il riempimento.

La cartuccia VIRAFILL completa l'azione meccanica del VIRAFALE utilizzandola dopo l'operazione di disimpanamento.

Caratteristiche

Capacità filtrante dell'acqua per cartuccia a 10°fH: 400 litri*.

Massima portata di filtraggio dell'acqua della cartuccia: 4-5 l/minuto.

Pressione massima dell'acqua che circola nella cartuccia: 4 bar.

*a seconda della durezza dell'acqua, della regione e della temperatura.

Fornito con

- 3 etichette di prova dell'intervento



Descrizione	Dimensioni mm	Kg	Ref.
Cartucho de desmineralización de agua de calefacción VIRAFILL	440 x 80 x 80	1,800	295040



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.

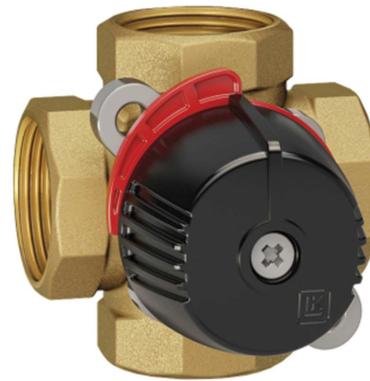
Anticipazione di qualsiasi rischio di inquinamento.

2950: kit valvola a 4 vie



Pulizia più efficiente

Valvola di inversione di flusso per la rimozione dei fanghi con Virafal.
Consente la rimozione dei fanghi in entrambi i sensi di marcia
Valvole 3/4"



5

Dimensioni mm	Kg	Ref.
110 x 110 x 90	0,685	295060

Fornito con

3 attacchi M/M 3/4" e 1 attacco M/F 3/4".

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



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!

POSTA ZONE ED LAVORO



virax



**BORSA
PORTAUTENSILI**
382660



56 recensioni simili

6 ■ POSTAZIONE DI LAVORO

	ACCESSORIO BRASATURA	168
	MORSA	169
	BANCO	170
	TAVOLO DA LAVORO	171
	TAVOLO PER SANITARI	172
	ILLUMINAZIONE	172
	CUSTODIA	175
	ASPIRATORE	177

6

6 ■ POSTAZIONE DI LAVORO

ACCESSORIO BRASATURA

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.



5284 : Pasta per brasatura

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.

Descrizione	Contenuto	Kg	Ref.
Smartflux	250 g	0,280	528420



5282 : Dispositivo di accensione a pietrina

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. Particolamente 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/mm².



Ø mm	Kg	Ref.
2	0,250	528346



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.

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.

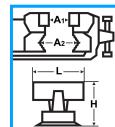


N°	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
0	1/8 - 2	10 - 60	3,720	200200
1	1/4 - 3	13 - 90	6,340	200210
2	1/2 - 4 1/2	21 - 127	10,500	200220
3	3/4 - 6	27 - 168	17,000	200230

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.

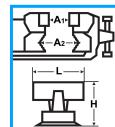
A "	A mm	Kg	Ref.
1/8 - 4	10 - 114	4,300	200340



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

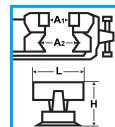


2004 : Morsa da banco

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



2003 : Accessori per morsa a doppia catena

Doppia catena per morsa a doppia catena.
Set di 4 morse per morsa a doppia catena.



Descrizione	Kg	Ref.
Set di 4 morse	0,960	200351
Doppia catena	3,700	200352



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

2009 : Tavolo da lavoro standard



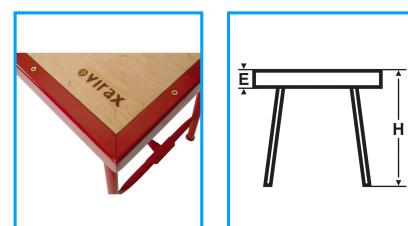
Stabilità: grazie a un largo basamento.

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



6 ■ POSTAZIONE DI LAVORO

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

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 rica rimanente, indicatore del livello della batteria durante la carica.

Caricabatterie e cavo di ricarica inclusi.



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, sezione Scarica.

2628 : Faro XXL impermeabile



Molto potente (4000 lumen) per illuminare i vostri siti di lavoro grazie alla sua tecnologia LED COB.

Pratico grazie alla doppia alimentazione per il funzionamento a batteria o a corrente.

Proiettore da cantiere di grandi dimensioni e impermeabile (IP67) per un utilizzo in condizioni di lavoro estreme in ambienti interni ed esterni.

Potenza di 4000 lumen per illuminare un'intera stanza con un solo proiettore grazie alla tecnologia LED COB.

Regolazione dell'intensità di illuminazione su 5 livelli dal 10% al 100%.

Doppia alimentazione che offre il funzionamento a batteria per la massima libertà di movimento o l'alimentazione di rete per una fonte di luce infinita.

Autonomia molto lunga fino a 14 ore grazie alla batteria integrata agli ioni di litio da 11,1 V/4400 mAh.

Ricarica della batteria e utilizzo simultaneo del 100% della potenza luminosa quando è collegato alla rete elettrica.

Resistente agli urti per l'uso in ambienti di lavoro difficili grazie alla robusta struttura in alluminio pressofuso (classe di protezione IK07).

Riduci l'abbagliamento e adatta l'illuminazione al tuo lavoro con il **diffusore di luce rimovibile** che diffonde la luce a 180°, creando **ombre più morbide**. Magneti integrati per un facile posizionamento.

Cavo da 5 m e diffusore inclusi.

Disponibile con o senza treppiede.



Descrizione	Dimensioni mm	Kg	Ref.
Faro COB impermeabile XXL - 4000 lumen + treppiede 2m	780 x 233 x 88	4,400	262824
Faro XXL impermeabile - 4000 lumen	235 x 233 x 88	2,300	262823

2628: Treppiede in alluminio 2 m per proiettori XL e XXL



Leggero da spostare con una sola mano.

Facile da riporre grazie all'ingombro ridotto quando è ripiegato.

Ideale per installare il proiettore Virax in ambienti in cui non c'è una superficie piana, in spazi ristretti o per illuminare da un punto alto.

Estensione da 0,9 m a 2 m per adattarsi a qualsiasi tipo di ambiente.

Pulsante per l'estensione rapida del treppiede.

Robusto, leggero ed estremamente maneggevole grazie alla sua struttura in alluminio.

Compatibile con i proiettori Virax XL 2000 lumen (rif. 262820) e XXL 4000 lumen (rif. 262823).



Descrizione	Dimensioni mm	Kg	Ref.
Proiettore COB impermeabile XXL - 4000 lumen + treppiede 2m	780 x 233 x 88	4,400	262824
Treppiede in alluminio 2 m per proiettori XL e XXL	780 x 70 x 63	2,100	262825

6 ■ POSTAZIONE DI LAVORO

2628: Lampada di ispezione PRO 2 in 1 ricaricabile



Leggera e discreta: formato tascabile.
Magnetica: due aree magnetiche.

Lampada di ispezione robusta e leggera in alluminio (solo 54 g) ideale per illuminare un'area di lavoro precisa e statica (LED COB da 200 lumen).

Doppia funzione spot direzionale o illuminazione ampia e uniforme per un utilizzo versatile. Adattamento della potenza luminosa in base alle esigenze grazie alla regolazione continua della luminosità dal 10 al 100%.

Autonomia molto lunga fino a 10 ore grazie alla batteria agli ioni di litio da 3,7 V/750 mAh.

Dotato di due zone magnetiche e clip di aggancio per un utilizzo flessibile.

Cavo di ricarica USB-C incluso.



2628: Lampada frontale PRO 2 in 1 ricaricabile



Polivalente: torcia frontale, torcia tascabile, spot da berretto.
Resistenza agli urti: protezione IK 07.

Lampada frontale ricaricabile con fascia, orientabile a 360°, per avere le mani libere e illuminare l'area davanti a sé, ideale per lavorare in spazi ristretti o poco illuminati (LED COB da 150 lumen).

Lampada rimovibile e magnetica, con diversi sistemi di aggancio per utilizzarla su diversi supporti (cappello, giacca, tasca...), con scelta di illuminazione spot o ampia.

Intensità luminosa regolabile su 2 livelli (50% e 100%).

Grande autonomia fino a 4 ore grazie alla batteria agli ioni di litio da 3,7 V/800 mAh.

Fascia, supporto da berretto e cavo di ricarica USB-C inclusi.



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.

CUSTODIA

3826 : Borsa degli attrezzi in tessuto



6

- 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	382650
Borsa in tessuto	15	480 x 220 x 340	560 x 320 x 370	2,800	382660
Sacco secchio in tessuto	15	270 x 270 x 260	300 x 300 x 410	2,000	382655

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	382670



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.

6 ■ POSTAZIONE DI LAVORO

Custodia Virabox con 6 scomparti



Conservazione organizzata: 6 scomparti rimovibili, per riporre accessori, viti, utensili
Compatibile con il set Virabox

Valigetta a scomparti per il trasporto di assortimenti (raccordi, viti, utensili)
Ti permette di organizzare il tuo assortimento e avere una rapida visione del tuo magazzino grazie alla sua copertina traslucida.
Scomparti rimovibili e modulari
Assicura il mantenimento degli elementi nei rispettivi scomparti
Grande resistenza
Questa custodia è compatibile con tutti i Virabox, il che consente di agganciarli.
Consegnato senza rifornimenti.



Volume di archiviazione vuoto: 6,3 l
Volume di stoccaggio di uno scomparto: 0,9 l
Volume della valigia con 6 scomparti: 5,4 L
Carico massimo supportato: 20Kg



Descrizione	Carico massimo kg	Dimensioni esterne mm	Dimensioni interne mm	Kg	Ref.
Virabox T0 + 6 scomparti	10	379 x 352 x 65	390 x 390 x 70	1,916	888878

3826: Carrello pieghevole



Resistente : carichi fino a 120 kg.
Intelligente : vassoio dedicato per Virabox.
Pratico : ruote grandi.

Carrello pieghevole per il trasporto di carichi pesanti fino a 120 kg.
Eccellente stabilità dei Virabox: piano appositamente concepito che riprende la forma dei Virabox per un bloccaggio ideale che li impedisce di scivolare anche senza utilizzare la cinghia di fissaggio.
Adatto anche per tutti i tipi di casse e carichi con il suo piano di appoggio a superficie piana.
Non si deforma durante l'uso grazie alla sua struttura robusta e rigida in tubi di acciaio Ø 22 mm e alla piattaforma in acciaio forgiato molto resistente.
Facile da maneggiare grazie all'impugnatura ad altezza uomo estensibile fino a 1,08 m e alle grandi ruote Ø 145 mm.
Salvaspazio, grazie alla maniglia scorrevole e alle ruote e al piano di appoggio ripiegabili contemporaneamente.
Incl. cinghia elastica per fissare i componenti più grandi al telaio.



Descrizione	Carico massimo kg	Dimensioni aperto mm	Dimensioni da chiuso mm	Kg	Ref.
Carrello pieghevole	120	1080 x 580 x 490	810 x 490 x 60	7,150	382601

3826 : Tappeto di protezione multiposizione



Comodo da usare: riduce il rischio di DMS
Resistente: contro acqua, sporco, freddo.

Tappetino di protezione multiposizione progettato per ridurre il rischio di lesioni muscoloscheletriche (DMS) su pavimenti duri, scivolosi e irregolari. La sua struttura in schiuma densa e antiscivolo consente di lavorare comodamente in ogni situazione. I 6 elementi pieghevoli consentono numerose posizioni di lavoro (sdraiato/in ginocchio/seduto) per ridurre l'affaticamento. Il design privo di silicone impedisce la proliferazione batterica. Facile da maneggiare grazie alla cinghia di fissaggio ripiegata. Inoltre, la maniglia facilita il trasporto. Il colore nero non si sporca e può essere pulito rapidamente con un getto d'acqua.



Descrizione	Dimensioni aperto mm	Dimensioni da chiuso mm	Kg	Ref.
Tappeto di protezione multiposizione	1210 x 455	455 x 202 x 180	0,830	382610

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



Seguite Virax su Facebook!



@viraxofficial

Indice

A	Rif.	Cap.	Pag.
Accessori	2502	3	86
Accessori "T-rax"	2527	4	115
Accessori Extrudax®	2528	4	115
Accessori per Mini Visioval® e Visioval®	2940	5	155
Accessori per Furet	2901	5	140
Accessori per Idropulitrice	2932	5	153
Accessori per Ministem® / Eurostem® II / III	2518	3	92
Accessori per Siberia®	2210	5	134
Accessori per carotatrici	0501	2	50
Accessori per morsa a doppia catena	2003	6	170
Accessori per pressatrice	2532	4	127
Accessori per sega a tazza	2209	2	66
Accessori per sturatore VAL 96QC	2931	5	151
Accessori per sturatore manuale	2906	5	142
Additivi e accessori per pompa di pulizia	2950	5	162
Alesatore a cricchetto	2212	2	67
Apparecchio di controllo della tenuta degli impianti del gas	2620	5	135
Apparecchio per battere le flangiature	2504	4	110
Apparecchio per colletti	2506	4	111
Archetti per lame	0490	2	44
Aspiratore acqua e polveri	0501	6	177
Attrezzi di curvatura Ø 2.1/2" a 4" per martinetto n.2	2402	3	79
Attrezzi per estrusione Extrudax®	2528	4	116
Attrezzi per estrusioni "T-rax"	2527	4	115
B	Rif.	Cap.	Pag.
Banco pieghevole portatile	2005	6	170
Barra di montaggio	2203	1	40
Base girevole per morsa da banco	2004	6	170
Blister da 5 lame HSS bimetallica per seghetto elettrico	0460	2	45
Borsa da installatore in cuoio	3826	6	175
Borsa degli attrezzi in tessuto	3826	6	175
Brasatura dolce	5283	6	168
C	Rif.	Cap.	Pag.
Cacciavite a 7 punte	3425	1	39
Cacciaviti magnetici	3418	1	38
Calibratore - sbavatore 16-63 mm	2212	2	69
Carotatrice V 150+ e telaio	0501	2	46
Carotatrice V 250 con telaio	0501	2	47
Carotatrice V 350 con telaio	0501	2	48
Carrello per filettatrice da 4"	1624	4	108
Carrello pieghevole	3826	6	176
Carrello pieghevole per filettatrice da 2"	1624	4	107
Cartucho de desmineralización de agua de calefacción VIRAFILL	2950	5	164
Cassa a cricco per filiera manuale a teste intercambiabili	1362	4	98
Cassetta 41 pezzi - Bussole compatte 1/4", inserti 1/4"	3104	1	30
Cavi per sturatore professionale VAL 26	2906	5	143
Cavo per sturatore VAL 35 / VAL 35E	2910	5	144
Cavo per sturatore VAL 80 / VAL 80E	2912	5	145
Cavo per sturatore VAL 90	2920	5	147
Cavo per sturatore VAL 95 / VAL 96QC	2931	5	150
Centrale di defangazione a grande portata	2950	5	160
Virafal® e Virafal® Connect	0138	1	22
Chiave Viragrip® ghisa Heavy Duty	0137	1	22
Chiave a catena	0142	1	23
Chiave a cinghia	0116	1	21
D	Rif.	Cap.	Pag.
Dispositivo di accensione a pietrina	5282	6	168
E	Rif.	Cap.	Pag.
Espositore di flaconi di Filetfix® III	2626	4	117
Espositore di flessometri	3717	1	40
Espositore di tagliatubi PC 32	2150	2	61
Espositore di tagliatubi PC 42 - PC 50	2150	2	63
Espositore di tagliatubi per rame ZR 35	2104	2	56
F	Rif.	Cap.	Pag.
Faro XL impermeabile	2628	6	172
Faro XXL impermeabile	2628	6	173
Fiancata 4"	2402	3	77
Fiancata aperta	2402	3	76
Fiancata articolata 3"	2402	3	77
Fiancata e controforma per curvatubi a balestra 2500 / 2503	2500	3	82
Fiancata e controforma per curvatubi a balestra 2501	2501	3	83
Fiancata scorrevole	2402	3	77
Fiancata scorrevole - Tubi da fabbro	2402	3	78
Filetfix® III	2626	4	117
Filiera elettrica portatile Mini Phenix	1380	4	99
Filiera elettrica portatile Phenix IV 230V / 18V CAS	1375	4	100

Fixtub®	2000	6	168
Flessometro radiale	3717	1	40
Forma	2502	3	86
Forma a raggio concentrico per Eurostem® II / III	2518	3	92
Forma e controforma per Eurostem® II / III	2518	3	90
Forma e controforma per Ministem®	2517	3	88
Forma per curvatubi a balestra 2501	2501	3	82
Forma per tubi da fabbro	2402	3	79
Forma per tubi del gas serie leggera	2402	3	78
Forma per tubi del gas serie media e rinforzata (nfa 49-115)	2402	3	78
Forma per tubi multistrato	2402	3	79
Forme per curvatubi a balestra 2500 / 2503	2500	3	82
Fotocamera Micro Visioval® 5- in -1	2942	5	156
Fresa per Rodor	2621	5	137
Frigor professionale	2505	4	111
Fustellatrice	2211	2	66

G

Rif.	Cap.	Pag.	
Giratubi a catena con ganasce reversibili	0106	1	17

I

Rif.	Cap.	Pag.	
Idropulitrice e sturatore HP Pro	2932	5	152
Idrosurgatrice elettrica	2932	5	153
Inserti per modelli i10 / i26+ / M20+ / M21+ / ML21+ / M2X / L2X	2529	4	127
	2532		

L

Rif.	Cap.	Pag.	
Lama - Tagliaguaine	2116	2	64
Lama - Tagliatubi a ghigliottina	2115	2	63
Lama - Tagliatubi plastica / materiali compositi	2114	2	62
2140			
Lama con controlama	2215	2	70
Lame per seghetto HSS	0430	2	44
Lampada di ispezione PRO 2 in 1 ricaricabile	2628	6	174
Lampada frontale PRO 2 in 1 ricaricabile	2628	6	174
Limitatore di corsa	2408	3	75
Livella per rubinetteria 2-in-1	2631	1	37
Livella tubolare / Livella trapezoidale	2631	1	36
Livella tubolare di piccole dimensioni	2631	1	35

M

Rif.	Cap.	Pag.	
Macchina per filettatura 2"	1621	4	104
Macchina per filettatura 4"	1621	4	105
Macchina per scanalatura GR2-12	1626	4	109
Mandrino / Sagomatrice	2504	4	110
Mandrino da lattoniere	2610	4	116
Martinetto elettrico	2408	3	80
Martinetto manuale	2402	3	80
Matita da carpentiere	2627	1	35
Matrice	2504	4	110
Mini tagliatubi rame 3-28 mm	2104	2	55
Mini-pinza a pressare per modello M21+ / ML21+ / M2X / L2X	2525	4	129
Minicacciaviti a 6 punte	3425	1	39
Molla per curvare esterna - rame	2510	3	83
Molla per curvare interna - PER / Multistrato	2510	3	83
Morsa a catena semplice	2003	6	169
Morsa a doppia catena	2003	6	169
Morsa da banco	2004	6	169
Morse Etaugriff®	2002	6	169

O

Rif.	Cap.	Pag.	
Olio da taglio	1101	4	96
Olio da taglio sintetico	1106	4	96
Olio per manutenzione di sturatori	2904	5	143
Olio per martinetti	2402	3	76
Opzioni e accessori - Filiera elettrica portatile	1375	4	101

P

Rif.	Cap.	Pag.	
Parti di ricambio per giratubi a catena con ganasce reversibili	0106	1	17
Pasta per brasatura	5284	6	168
Pettini per filettatrici 2" – 4"	1622	4	106
Piegatrice compatta elettrica portatile 18 V Ministem®	2517	3	87
Pinza Chiave	0112	1	20
Pinza a espansione PER serie 5	2534	4	113
Pinza a espansione Quick & Easy AUTOROTATIVA	2534	4	114
Pinza curvatubi multi-diametro	2514	3	85
Pinza in acciaio per curvare	2511	3	84
Pinza in alluminio per curvare	2514	3	84
Pinza madre 32 kN per inserti per modelli P25+	2531	4	130
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 per godronatura	0150	4	118
Pinza per i modelli P10 / P22+ / P25+ / P30+	2530	4	131
Pinza per imbutiture	2526	4	112
Pinza per sanitari grande capacità	0113	1	20
Pinze per ridurre di sezione	3350	1	38
Pompa dell'acqua manuale	0500	2	51
Pompa di prova elettrica	2620	5	137
Pompa di prova manuale	2620	5	136
Pompa per defangare	2950	5	159
Pompa per disincrostare	2950	5	158
Pressatrice assiale a scorrimento per tubo PER serie 5	2533	4	120
Pressatrice assiale manuale PER serie 5	2533	4	119
Pressatrice elettroidraulica Viper® P25+	2532	4	126
Pressatrice elettromeccanica Viper® L2X	2535	4	124
Pressatrice elettromeccanica Viper® M2X	2535	4	122
Pressatrice manuale idraulica Viper® i26+	2529	4	121
Prolunga WC sturatore a revolver	2901	5	141

R

Rif.	Cap.	Pag.	
Ricambi per filettatrici 2" – 4"	1621	4	107
Riduttore e adattatore per pressatrici assiali 2533	2533	4	120
Rilevatore di perdite	2626	5	135
Rodor®	2621	5	137
Rotella da taglio - Lame sbavatore - Tagliatubi acciaio inossidabile	2104	2	55
Rotella da taglio - Lame sbavatore - Tagliatubi plastica / materiali compositi	2104	2	60
Rotella da taglio - Lame sbavatore - Tagliatubi rame	2104	2	58
Rotella da taglio - Tagliatubi per acciaio e ghisa	2101	2	53

S

Rif.	Cap.	Pag.	
Salviette	3600	5	165
Sbavatore a botte	2212	2	67
Sbavatore a matita con lama intercambiabile	2212	2	68
Sbavatore interno / esterno multimateriale	2212	2	68
Sbavatore per tubi in plastica	2215	2	70
Sbavatore standard	2212	2	67
Scanalatrice e adattatori per macchine filettatrici	1624	4	108
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	103
Set di 9 chiavi maschio esagonali	3114	1	37
Solleva radiatore	2636	5	138

Indice

Solleva scaldabagno 100% ripiegabile	2636	5	139
Squadra	2206	1	39
Sturatore Furet	2901	5	139
Sturatore a pompa	2902	5	140
Sturatore a revolver	2901	5	141
Sturatore elettrico a sezioni di cavo VAL 96QC	2931	5	149
Sturatore elettrico a tamburo : VAL 90	2920	5	147
Sturatore elettrico a tamburo VAL 80 / VAL 80E	2912	5	145
Sturatore elettrico portatile a tamburo VAL 35	2910	5	143
Sturatore manuale a tamburo	2906	5	142
Sturatore professionale VAL 26	2906	5	142
Sturatore tubo WC	2905	5	141
Supporto per tubi a rulli	1611	4	106
Supporto sbavatore per trapano	2212	2	69

T	Rif.	Cap.	Pag.
Tagliaguaine Ø 45 mm	2116	2	64
Tagliatubi per acciaio 60-114 mm	2101	2	52
Tagliatubi ZR 35 Rame 3-35 mm	2104	2	56
Tagliatubi ZR 35 inox 3-35 mm	2104	2	54
Tagliatubi ZR 35 plastica e multistrato 3-32 mm	2104	2	59
Tagliatubi ZR 42 Rame 6-42 mm	2104	2	57
Tagliatubi a ghigliottina	2115	2	63
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	54
Tagliatubi in plastica 35 - 40 - 63 mm	2114	2	61
Tagliatubi in plastica 50-110 mm	2106	2	59
Tagliatubi in plastica ZR 42 6-40 mm	2104	2	60
Tagliatubi in plastica ad avanzamento rapido 6-65 mm	2104	2	58
Tagliatubi per acciaio / acciaio inossidabile 10-90 mm	2101	2	51
Tagliatubi per ghisa duttile	2102	2	53
Tagliatubi per ghisa grigia	2102	2	52
Tagliatubi per ghisa grigia per l'edilizia SMU	2102	2	52
Tagliatubi plastica PC 32 - 32 mm	2150	2	61
Tagliatubi plastica e multistato PC 42 - PC 50		2	62
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	57
Tapeto di protezione multiposizione	3826	6	177
Tavolo da lavoro professionale	2009	6	171
Tavolo da lavoro standard	2009	6	171
Tavolo per sanitari professionale	2012	6	172
Telecamera digitale a colori e localizzatore Visioval® VX	2940	5	154
Telecamera termica THERMO VISIOVAL®	2942	5	157
Testa completa con pettini	1362	4	102
Teste per filettatrici 2" – 4"	1621	4	106
Treppiede	2402	3	76
Treppiede in alluminio 2 m per proiettori XL e XXL	2628	6	173

U	Rif.	Cap.	Pag.
Utensile per imbutire	2526	4	112
Utensili per sturatori VAL 35 / VAL 35E	2910	5	144
Utensili per sturatori VAL 80 / VAL 80E	2912	5	146
Utensili per sturatori VAL 90	2920	5	148
Utensili per sturatori VAL 95 / VAL 96QC	2931	5	150

V	Rif.	Cap.	Pag.
Valigetta Sanibox - 7 utensili indispensabili per le strutture sanitarie.	3104	1	32
Valigetta di seghe a tazza	2209	2	65
Valigetta per estrusioni Extrudax®	2528	4	115
Valigetta per estrusioni "T-rax"	2527	4	114
k	Rif.	Cap.	Pag.
kit ruote + manico per tavolo da lavoro	2009	6	171
kit valvola a 4 vie	2950	5	165

Indice

01...	Cap.	Pag.	015000	4	118	050145	2	51	136213	4	103
010011	1	16	017006	1	26	050147	2	51	136216	4	103
010012	1	16	017008	1	26	050155	2	51	136222	4	103
010013	1	16	017010	1	26	050157	2	51	136223	4	103
010434	1	16	017012	1	26	050157	6	177	136224	4	104
010449	1	16	017015	1	26	050158	2	51	136225	4	104
010460	1	16	017018	1	26	050160	2	51	136226	4	104
010534	1	16	017020	1	26	050164	6	177	136244	4	102
010549	1	16	017021	1	26	050175	2	51	136246	4	102
010560	1	16	017022	1	26	050176	2	50	136263	4	98
010620	1	17	017023	1	26	050177	2	50	136270	4	97
010621	1	17	017030	1	25	050178	2	50	136280	4	98
010622	1	17	017031	1	25	050179	2	50	136281	4	98
010623	1	17	017032	1	25	050180	2	51	136282	4	98
010625	1	17	017033	1	25	050181	2	50	136290	4	98
010630	1	17	017039	1	25	050182	2	50	136290	4	99
010631	1	17	017045	1	24	050183	2	50	136292	4	98
010632	1	17	017047	1	24	050184	2	50	136294	4	98
010633	1	17	017050	1	24	050184	2	51	136294	4	99
010634	1	17	017052	1	24	053502	2	49	136295	4	98
010635	1	17	017055	1	24	053504	2	49	136295	4	99
010640	1	17	018212	1	19	053506	2	49	136301	4	97
010641	1	17	018218	1	19	053508	2	49	136311	4	97
010642	1	17	018222	1	19	053510	2	49	136320	4	103
010643	1	17	018228	1	19	053512	2	49	136321	4	103
010644	1	17	018232	1	19	053514	2	49	136322	4	103
010645	1	17				053516	2	49	136323	4	103
010823	1	18	043004	2	44	053518	2	49	136324	4	103
010828	1	18	043006	2	44	053520	2	49	136325	4	103
010838	1	18	043008	2	44	053522	2	49	136326	4	103
010917	1	18	043010	2	44	053524	2	49	136327	4	103
010924	1	18	043012	2	44	053526	2	49	136328	4	103
010930	1	18	046002	2	45	053528	2	49	136330	4	103
011207	1	20	046004	2	45	053530	2	49	136331	4	103
011210	1	20	046010	2	45	053532	2	49	136331	4	104
011324	1	20	046011	2	45	053534	2	49	136332	4	104
011600	1	21	046014	2	45	053536	2	49	136333	4	104
011610	1	21	049000	2	44	053538	2	49	136334	4	104
011620	1	21	049050	2	44	053540	2	49	136335	4	104
012520	1	21	049070	2	44				136336	4	104
012525	1	21				110101	4	96	136337	4	104
012535	1	21				110105	4	96	136338	4	104
012545	1	21				110112	4	96	136340	4	102
012560	1	21				110200	4	96	136341	4	102
012590	1	21				110202	4	96	136342	4	102
013614	1	21				110605	4	96	136343	4	102
013618	1	21							136344	4	102
013624	1	21				126503	4	97	136345	4	102
013735	1	22				126504	4	97	136346	4	102
013745	1	22				126505	4	97	136347	4	102
013760	1	22				127505	4	97	136348	4	102
013790	1	22				127506	4	97	136349	4	102
013806	1	22							136350	4	102
013808	1	22				136095	4	98	136351	4	102
013810	1	22				136095	4	99	136352	4	102
013812	1	22				136201	4	103	136353	4	102
013814	1	22				136202	4	103	136354	4	102
013818	1	22				136203	4	103	136355	4	102
013824	1	22				136205	4	103	136355	4	103
013836	1	22				136206	4	103	136356	4	103
013848	1	22				136207	4	103	136357	4	103
014100	1	23							136358	4	103
014200	1	23							136359	4	103
014210	1	23							136361	4	97
			050049	2	51				136361	4	97
			050110	2	46				136390	4	98
			050111	2	46				136390	4	99
			050113	2	50				136390	4	99
			050114	2	50						
			050115	2	50						
			050116	2	46						
			050117	2	50						
			050119	2	51						
			050120	2	47						
			050121	2	47						
			050123	2	50						
			050124	2	50						
			050125	2	50						
			050126	2	47						
			050127	2	50						
			050130	2	48						
			050133	2	50						
			050136	2	48						
			050139	2	51						
			050141	2	51						

Indice

13...	Cap.	Pag.	16...	Cap.	Pag.	20...	Cap.	Pag.	21...	Cap.	Pag.	22...	Cap.	Pag.
136391	4	98	162431	4	108	210360	2	55	220470	1	27			
136391	4	99	162432	4	108	210362	2	55	220510	1	32			
136392	4	98	162433	4	108	210437	2	55	220610	1	39			
136392	4	99	162460	4	107	210439	2	55	220620	1	39			
136408	4	103	162461	4	108	210441	2	55	220630	1	39			
136418	4	103	162470	4	107	210443	2	56	220640	1	39			
136428	4	104	162471	4	107	210444	2	56	220900	2	66			
136448	4	102	162600	4	109	210445	2	57	220901	2	66			
136449	4	102	162610	4	109	210447	2	57	220903	2	66			
136460	4	98	162611	4	109	210453	2	58	220906	2	65			
136490	4	98	162612	4	109	210454	2	58	220907	2	65			
136490	4	99	162613	4	109	210455	2	57	220910	2	65			
136494	4	98	162614	4	109	210469	2	53	220910	2	66			
136494	4	99	162615	4	109	210471	2	54	220911	2	65			
136494	4	99	162616	4	109	210475	2	54	220911	2	66			
136495	4	98	162617	4	109	210481	2	55	220912	2	65			
136495	4	99	162618	4	109	210482	2	55	220912	2	66			
136495	4	98				210483	2	54	220914	2	65			
137003	4	104				210486	2	60	220914	2	66			
137004	4	104	200020	6	168	210487	2	59	220916	2	65			
137005	4	104	200200	6	169	210488	2	60	220916	2	66			
137007	4	104	200210	6	169	210489	2	60	220917	2	65			
137507	4	101	200220	6	169	210495	2	60	220917	2	66			
137570	4	100	200230	6	169	210496	2	60	220918	2	65			
137571	4	100	200340	6	169	210497	2	58	220918	2	66			
137572	4	100	200350	6	169	210611	2	60	220920	2	65			
137575	4	101	200351	6	170	210621	2	60	220920	2	66			
137576	4	101	200352	6	170	210630	2	59	220921	2	65			
137580	4	100	200410	6	169	211401	2	62	220921	2	66			
137581	4	100	200411	6	170	211404	2	62	220922	2	65			
137582	4	100	200412	6	169	211405	2	62	220922	2	66			
138020	4	99	200413	6	170	211406	2	62	220924	2	65			
138021	4	99	200415	6	169	211435	2	61	220924	2	66			
138022	4	101	200416	6	170	211440	2	61	220926	2	65			
			200500	6	170	211464	2	61	220926	2	66			
			200900	6	171	211501	2	63	220928	2	65			
			200901	6	171	211502	2	63	220928	2	66			
			200910	6	171	211503	2	63	220930	2	65			
			200911	6	171	211512	2	63	220930	2	66			
			200912	6	171	211522	2	63	220932	2	65			
			201202	6	172	211532	2	63	220932	2	66			
						211627	2	64	220934	2	65			
						211640	2	64	220934	2	66			
						214041	2	62	220936	2	65			
						215032	2	61	220936	2	66			
						215035	2	61	220938	2	65			
						215041	2	62	220938	2	66			
						215042	2	62	220940	2	65			
						215050	2	62	220940	2	66			
						215060	2	63	220942	2	65			
						215061	2	63	220942	2	66			
									220948	2	65			
									220948	2	66			
									220952	2	65			
									220952	2	66			
									220956	2	65			
									220956	2	66			
									220964	2	65			
									220964	2	66			
									220966	2	65			
									220966	2	66			
									220980	2	65			
									220980	2	66			
									221025	5	134			
									221026	5	134			
									221027	5	134			
									221028	5	134			

22...	Cap.	Pag.	240151	3	78	250130	3	83	250413	4	110
24...	Cap.	Pag.	240152	3	78	250131	3	83	250421	4	110
			240153	3	78	250132	3	83	250422	4	110
221028	5	135	240154	3	78	250159	3	82	250423	4	110
221029	5	135	240155	3	78	250160	3	82	250431	4	110
221030	5	135	240156	3	78	250161	3	82	250432	4	110
221031	5	135	240160	3	79	250162	3	82	250433	4	110
221032	5	135	240161	3	79	250163	3	82	250434	4	110
221033	5	135	240162	3	79	250164	3	82	250435	4	110
221034	5	135	240163	3	79	250165	3	82	250441	4	110
221035	5	135	240164	3	79	250166	3	82	250442	4	110
221036	5	135	240165	3	79	250167	3	82	250443	4	110
221037	5	135	240166	3	79	250168	3	82	250447	4	110
221038	5	135	240167	3	79	250170	3	82	250580	4	111
221039	5	135	240168	3	79	250171	3	82	250620	4	111
221069	5	134	240169	3	79	250172	3	82	251010	3	83
221070	5	134	240170	3	79	250173	3	82	251012	3	83
221123	2	66	240171	3	79	250174	3	82	251014	3	83
221128	2	66	240172	3	79	250200	3	86	251015	3	83
221132	2	66	240173	3	79	250201	3	86	251016	3	83
221135	2	66	240174	3	79	250203	3	86	251018	3	83
221137	2	66	240175	3	79	250208	3	86	251020	3	83
221220	2	67	240177	3	79	250210	3	86	251022	3	83
221242	2	67	240178	3	79	250211	3	86	251042	3	83
221250	2	67	240179	3	79	250212	3	86	251044	3	83
221251	2	68	240185	3	79	250213	3	86	251046	3	83
221252	2	68	240200	3	80	250216	3	86	251048	3	83
221253	2	69	240200	3	86	250218	3	86	251050	3	83
221254	2	69	240201	3	80	250221	3	86	251052	3	83
221261	2	68	240202	3	80	250222	3	86	251106	3	84
221265	2	58	240203	3	80	250223	3	86	251108	3	84
221265	2	60	240210	3	76	250224	3	86	251110	3	84
221265	2	68	240211	3	77	250225	3	86	251112	3	84
221266	2	55	240216	3	76	250226	3	86	251114	3	84
221266	2	68	240217	3	77	250227	3	86	251115	3	84
221276	2	69	240222	3	77	250228	3	86	251116	3	84
221277	2	69	240223	3	77	250229	3	86	251118	3	84
221278	2	69	240226	3	78	250232	3	86	251121	3	84
221280	2	69	240228	3	77	250233	3	86	251122	3	84
221281	2	69	240233	3	74	250234	3	86	251123	3	84
221500	2	70	240242	3	74	250235	3	86	251124	3	84
221501	2	70	240243	3	74	250236	3	86	251125	3	84
			240248	3	79	250237	3	86	251406	3	85
			240249	3	74	250238	3	86	251412	3	84
			240252	3	74	250239	3	86	251414	3	84
			240279	3	74	250241	3	86	251416	3	84
			240802	3	80	250242	3	86	251770	3	87
			240803	3	80	250243	3	86	251772	3	87
			240811	3	75	250244	3	86	251774	3	87
			240842	3	75	250245	3	86	251776	3	87
			240843	3	75	250245	3	87	251777	3	87
			240851	3	75	250246	3	87	251778	3	87
			240852	3	75	250270	3	86	251779	3	87
						250271	3	85	251780	3	87
						250272	3	85	251781	3	87
						250275	3	85	251804	3	92
						250280	3	85	251809	3	92
						250282	3	85	251810	3	90
						250285	3	85	251812	3	89
						250300	3	81	251812	3	90
						250301	3	81	251814	3	89
						250302	3	81	251814	3	90
						250303	3	81	251815	3	89
						250304	3	81	251815	3	90
						250305	3	81	251815	3	91
						250306	3	81	251816	3	89
						250401	4	110	251816	3	91
						250402	4	110	251818	3	89
						250403	4	110	251818	3	91
						250411	4	110	251820	3	91
						250412	4	110	251822	3	89

Indice

25...	Cap.	Pag.	252514	4	129	252626	4	112	252952	4	127
251822	3	91	252516	4	129	252626	4	113	252953	4	127
251825	3	91	252517	4	129	252627	4	112	252954	4	127
251826	3	91	252518	4	129	252627	4	113	252955	4	127
251828	3	91	252519	4	129	252628	4	112	252961	4	128
251829	3	91	252520	4	129	252628	4	113	252962	4	128
251831	3	91	252521	4	129	252632	4	112	252963	4	129
251832	3	91	252523	4	129	252632	4	113	252964	4	129
251833	3	91	252525	4	129	252633	4	112	252965	4	129
251834	3	91	252526	4	129	252633	4	113	252966	4	128
251835	3	92	252527	4	129	252634	4	112	252967	4	128
251836	3	92	252528	4	129	252634	4	113	252981	4	127
251837	3	92	252529	4	129	252635	4	112	252982	4	127
251838	3	92	252530	4	129	252635	4	113	252983	4	127
251839	3	92	252531	4	129	252637	4	112	252984	4	127
251844	3	92	252545	4	129	252640	4	112	252986	4	127
251844	4	127	252546	4	129	252641	4	112	252987	4	127
251849	3	89	252548	4	129	252644	4	112	252987	4	128
251849	3	90	252549	4	129	252651	4	112	252988	4	128
251855	3	89	252550	4	129	252679	4	112	252989	4	128
251855	3	90	252556	4	129	252681	4	112	253001	4	131
251860	3	91	252590	4	129	252701	4	115	253002	4	131
251863	3	88	252591	4	129	252702	4	115	253004	4	131
251863	3	91	252592	4	129	252703	4	115	253006	4	131
251864	3	91	252593	4	129	252711	4	115	253007	4	131
251865	3	91	252594	4	129	252712	4	115	253008	4	131
251866	3	88	252600	4	112	252714	4	115	253009	4	131
251866	3	91	252601	4	112	252715	4	115	253011	4	131
251867	3	91	252601	4	113	252717	4	115	253012	4	131
251869	3	88	252602	4	112	252719	4	115	253016	4	131
251869	3	91	252602	4	113	252730	4	114	253017	4	131
251872	3	88	252603	4	112	252801	4	115	253033	4	131
251872	3	91	252604	4	112	252802	4	115	253034	4	131
251873	3	89	252604	4	113	252804	4	115	253040	4	131
251873	3	90	252605	4	112	252810	4	116	253041	4	131
251874	3	89	252605	4	113	252812	4	116	253042	4	131
251874	3	90	252606	4	112	252814	4	116	253043	4	131
251875	3	89	252606	4	113	252815	4	116	253044	4	131
251875	3	90	252607	4	112	252816	4	116	253045	4	131
251876	3	89	252607	4	113	252818	4	116	253046	4	131
251876	3	90	252608	4	112	252820	4	116	253047	4	131
251877	3	89	252608	4	113	252822	4	116	253048	4	131
251877	3	90	252609	4	112	252830	4	115	253051	4	131
251878	3	89	252609	4	113	252860	4	116	253052	4	131
251878	3	90	252610	4	112	252861	4	116	253053	4	131
251878	3	90	252610	4	113	252862	4	116	253054	4	131
251879	3	91	252611	4	112	252863	4	116	253055	4	131
251880	3	89	252611	4	113	252864	4	116	253056	4	131
251880	3	90	252612	4	112	252880	4	115	253060	4	131
251881	3	89	252612	4	113	252883	4	115	253061	4	131
251881	3	90	252613	4	112	252902	4	128	253062	4	131
251882	3	91	252613	4	113	252904	4	128	253063	4	131
251883	3	91	252614	4	112	252906	4	128	253064	4	131
251883	3	92	252614	4	113	252907	4	128	253065	4	131
252500	4	129	252615	4	112	252908	4	128	253066	4	131
252501	4	129	252615	4	113	252909	4	128	253067	4	131
252502	4	129	252616	4	112	252910	4	121	253068	4	131
252503	4	129	252616	4	113	252911	4	128	253069	4	131
252504	4	129	252622	4	112	252912	4	121	253090	4	131
252505	4	129	252622	4	113	252913	4	121	253091	4	131
252506	4	129	252623	4	112	252915	4	128	253092	4	131
252507	4	129	252623	4	113	252916	4	128	253095	4	131
252508	4	129	252624	4	112	252917	4	128	253096	4	131
252509	4	129	252624	4	113	252918	4	128	253097	4	131
252510	4	129	252625	4	112	252919	4	128	253098	4	131
252512	4	129	252625	4	113	252922	4	121	253110	4	131
						252951	4	127	253111	4	131

25...	Cap.	Pag.	253381	4	120	253572	4	124	262132	5	138
26...	Cap.	Pag.	253401	4	113	253572	4	125	262181	5	137
27...	Cap.	Pag.	253402	4	113	253574	4	124	262182	5	137
253112	4	131	253403	4	113	253574	4	125	262191	5	137
253113	4	131	253412	4	113	253575	4	124	262600	4	117
253114	4	131	253416	4	113	253575	4	125	262601	4	117
253115	4	131	253425	4	113	253576	4	124	262630	5	135
253116	4	131	253432	4	113	253576	4	125	262670	4	117
253117	4	131	253454	4	114	253577	4	124	262671	4	117
253118	4	131	253456	4	114	253577	4	125	262672	4	117
253119	4	131	253457	4	114	253579	4	124	262673	4	117
253126	4	131	253458	4	114	253579	4	125	262700	1	35
253127	4	131	253459	4	114	253580	4	124	262820	6	172
253128	4	131	253460	4	114	253580	4	125	262823	6	173
253129	4	131	253480	4	113	253581	4	124	262824	6	173
253130	4	131	253481	4	113	253581	4	125	262824	6	173
253131	4	131	253505	4	127	253582	4	124	262825	6	173
253132	4	131	253506	4	127	253582	4	125	262827	6	174
253133	4	131	253507	4	127	253584	4	124	262828	6	174
253134	4	131	253540	3	92	253584	4	125	263120	1	36
253135	4	131	253540	4	127	253585	4	124	263122	1	36
253163	4	130	253541	3	92	253585	4	125	263125	1	35
253164	4	130	253541	4	101	253586	4	124	263150	1	37
253165	4	130	253541	4	127	253586	4	125	263605	5	138
253166	4	130	253542	3	92	253587	4	124	263620	5	139
253167	4	130	253542	4	101	253587	4	125	263625	5	139
253168	4	130	253542	4	127	253588	4	124	263626	5	139
253169	4	130	253543	3	92	253588	4	125			
253170	4	130	253543	4	101	253589	4	124			
253244	3	92	253543	4	127	253589	4	125			
253244	4	127	253545	3	92						
253251	4	128	253545	4	101						
253252	4	128	253545	4	127						
253253	4	128	253550	4	122	261010	4	116	290132	5	140
253254	4	128	253550	4	123	261400	1	33	290140	5	139
253255	4	128	253551	4	122	261410	1	33	290141	5	140
253257	4	128	253551	4	123	261420	1	34	290142	5	140
253263	4	126	253552	4	122	261450	1	34	290145	5	140
253266	4	128	253552	4	123	261460	1	34	290146	5	140
253268	4	128	253554	4	122	261470	1	34	290150	5	141
253271	4	128	253554	4	123	261500	1	33	290151	5	141
253272	4	128	253555	4	122	261501	1	33	290210	5	140
253273	4	128	253555	4	123	261502	1	33	290400	5	143
253274	4	128	253556	4	122	261620	1	35	290510	5	141
253275	4	128	253556	4	123	262005	5	136	290520	5	141
253276	4	128	253557	4	122	262015	5	136	290600	5	142
253277	4	128	253557	4	123	262035	5	136	290605	5	142
253278	4	129	253558	4	122	262036	5	136	290640	5	142
253281	4	128	253558	4	123	262070	5	137	290645	5	143
253282	4	128	253559	4	122	262080	5	135	290646	5	143
253283	4	128	253559	4	123	262111	5	137	290647	5	143
253284	4	128	253560	4	122	262111	5	138	291000	5	143
253285	4	128	253560	4	123	262112	5	137	291011	5	144
253286	4	128	253562	4	122	262112	5	138	291012	5	144
253287	4	128	253562	4	123	262113	5	137	291013	5	144
253300	4	120	253564	4	122	262113	5	138	291014	5	144
253302	4	120	253564	4	123	262114	5	137	291016	5	144
253303	4	120	253565	4	122	262114	5	138	291017	5	146
253312	4	120	253565	4	123	262115	5	137	291019	5	144
253316	4	120	253566	4	122	262115	5	138	291020	5	144
253320	4	120	253566	4	123	262116	5	137	291026	5	144
253325	4	120	253567	4	122	262116	5	138	291200	5	145
253332	4	120	253567	4	123	262118	5	137	291201	5	145
253333	4	120	253568	4	122	262118	5	138	291211	5	144
253334	4	120	253568	4	123	262120	5	137	291211	5	146
253335	4	120	253569	4	122	262120	5	138	291212	5	144
253350	4	119	253569	4	123	262122	5	137	291212	5	146
253355	4	119	253570	4	124	262122	5	138	291213	5	144
253360	4	119	253570	4	125	262126	5	137	291213	5	146
253361	4	119	253571	4	124	262126	5	138	291214	5	145
253380	4	120	253571	4	125	262132	5	137	291216	5	145

Indice

29...	Cap.	Pag.	293280	5	153	341802	1	38	89...	Cap.	Pag.
291217	5	144	294021	5	155	341803	1	38	892260	3	88
291217	5	146	294022	5	155	341804	1	38	892261	3	88
292011	5	148	294023	5	155	341805	1	38	892262	3	88
292014	5	148	294027	5	155	341806	1	38	892263	3	88
292015	5	148	294028	5	155	341807	1	38	892264	3	88
292016	5	146	294031	5	155	341808	1	38	892265	3	88
292016	5	148	294033	5	155	341820	1	38	892266	3	88
292021	5	148	294034	5	155	342501	1	39	892280	3	88
292026	5	146	294035	5	154	342511	1	39			
292026	5	146	294041	5	155	342521	1	39			
292026	5	148	294042	5	155						
292027	5	146	294043	5	155	36...	Cap.	Pag.	99...	Cap.	Pag.
292027	5	148	294045	5	154	360000	5	165	990008	1	18
292028	5	147	294050	5	154	37...	Cap.	Pag.	990010	4	128
292030	5	147	294051	5	155	371741	1	40	990019	4	128
292031	5	147	294052	5	155	371742	1	40	990020	4	128
292032	5	146	294053	5	155	371744	1	40	990022	2	46
292032	5	148	294054	5	155	371745	1	40	990023	2	46
293111	5	150	294112	5	155				990034	4	129
293112	5	150	294200	5	156	38...	Cap.	Pag.	990035	4	131
293130	5	149	294201	5	156	382601	6	176	990036	4	131
293133	5	149	294205	5	157	382610	6	177	990055	4	131
293140	5	149	295000	5	158	382650	6	175	990056	4	131
293141	5	150	295010	5	162	382655	6	175	990057	4	131
293142	5	150	295012	5	162	382660	6	175	990058	4	128
293143	5	150	295015	5	162	382670	6	175	990059	4	129
293144	5	150	295020	5	159				990063	4	128
293150	5	151	295022	5	163	52...	Cap.	Pag.	990113	4	131
293151	5	151	295025	5	162	528280	6	168	990156	4	127
293153	5	151	295040	5	164	528285	6	168	990180	4	131
293155	5	150	295050	5	160	528346	6	168	990181	4	131
293157	5	150	295051	5	163	528420	6	168	990182	4	128
293158	5	151	295052	5	163				990199	4	128
293159	5	151	295053	5	160	75...	Cap.	Pag.	990199	4	129
293160	5	151	295054	5	160	752653	2	64			
293161	5	151	295055	5	162	753066	4	107			
293162	5	151	295055	5	163	753068	4	107			
293163	5	151	295056	5	163	753069	4	107			
293164	5	151	295057	5	163	753070	4	107			
293165	5	151	295058	5	163	753071	4	107			
293166	5	151	295059	5	160	753270	1	34			
293167	5	151	295060	5	161	753568	4	119			
293168	5	151	295060	5	165	753569	4	119			
293169	5	151				753570	4	119			
293170	5	150	31...	Cap.	Pag.	753571	4	119			
293171	5	151	310325	1	28	753578	5	154			
293172	5	150	310330	1	29	753750	1	34			
293173	5	151	310331	1	29	753778	5	163			
293174	5	151	310332	1	29	753825	4	115			
293175	5	151	310400	1	30	753834	4	127			
293176	5	151	310401	1	30						
293177	5	151	310402	1	31	88...	Cap.	Pag.			
293178	5	151	310403	1	31	887562	3	91			
293179	5	151	310410	1	31	887809	3	89			
293180	5	151	310420	1	32	887819	3	89			
293181	5	151	311458	1	37	887822	3	88			
293230	5	152				888227	3	88			
293233	5	154	33...	Cap.	Pag.	888227	3	89			
293234	5	154	335000	1	38	888878	6	176			
293235	5	154	335010	1	38						
293236	5	154	34...	Cap.	Pag.						
293272	5	154									
293273	5	154									
293277	5	154									
293278	5	154									

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
		16-18-20-25-32	RF-P/H-ML/U	RF/U	H/U
AC-FIX Press Multi		40	-	U	U
		50-60	-	-	U
		12-15-18-22	M	M	M
AHLSSELL A-press efforzinkad		28	M	-	M
		35	-	-	M
		42-54	-	-	M
AHLSSELL A-press koppar		12-15-18-22-28	V	V	V
		35-42-54	-	-	V
		12-15-18-22	M	M	M
AHLSSELL A-press rostfritt		28	M	-	M
		35	-	-	M
		42-54	-	-	M
		12-15-18-22	M	M	M
AIRBEL Pressclim		28	M	-	M
		35	-	-	M
		42-54	-	-	M
		15-18-22	M	M	M
AIRBEL Sertinox		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
		16-20	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
APE RACCORDERIE Raccordi a pressare		18	TH	TH	TH
		26-32	TH/H-ML	TH	TH/H
		40	-	U	U
		50-63	-	-	U
		15	M	M	M
ATLAS COPCO Airstat		28	M	-	M
		35	-	-	M
		42-54-76,1-88,9-107	-	-	M

B

		14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
BAMPI Balplex		40	-	TH	TH
		50	-	-	TH
BARBI Easypress		12-16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	H/U

SISTEMA/SYSTEM	*	Ø mm			
----------------	---	------	--	--	--

C

BARBI Multipex		16-20 x 2,0-25-26-32	RF-P/U/TH	RF/U/TH	TH/H/U
BRASELLI Pressfitting PE-X		18- 20 x 2,5	U/RF-P	U/RF	H/U
		40	-	U	U
		50-63	-	-	U
BRASELLI Pressfitting Multicapa		16-20-25-32	RF-P	RF	-
		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
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
		40	-	U	U
COES Coesklima K-Fit		50	-	-	U
		63-75	-	-	U CANALI
COMAP XPress		12-16-20-25	RF-P	RF	H
		14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
COMAP SkinPress		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
		50-63	-	-	TH
BANCONE DI PICCARDIA Multiquick		16-20	U/TH	U/TH	U/TH
		26	TH	TH	TH
COMPTOIR DE PICARDIE Quick plomberie		16-20	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
		26	H-ML/TH	TH	TH/H
CONEL Connect multi		16-20-32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
		26	TH/H-ML	TH	TH/H
CORUS Forcas		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			
----------------	---	------	--	--	--

SISTEMA/SYSTEM	*	Ø mm			
----------------	---	------	--	--	--

D

DALPEX Laser multi Dalplex	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 Maximetal	16-20-32	RF-P/U	RF/U
DW VERBUNDROHR Multitubo	16-20-25-32	U	U	U
	40	-	U	U
	50	-	-	U
	63-75	-	-	U CANALI

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

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	MV	V	MV
	35	-	-	MV
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
	16-20-26-32	TH	TH	TH
EMCAL Presso	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

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
FBQ BARONIO BQ press carbon steel	26	H-ML/TH	TH	H/TH
	40	-	TH/U	H/TH/U
	50-63	-	-	TH/U
FBQ BARONIO BQ Press rame	15-18-22-28	V	V	V
	35-42-54	-	-	V
	12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
FERCOFLOOR Duo Press Ferco Pex	35-42-54	-	-	V
	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
	28	M	-	M
FG INOX	35	-	-	M
	12-15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
FILTUBE Installpress	35-42-54	-	-	M
	15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
FILTUBE Installpress	35-42-54	-	-	M
	15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
FITTINGS ESTANDAR Eco-Press	35-42-54	-	-	M
	16-20-25-32	RF-P	RF	-
	16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	U
FITTINGS ESTANDAR PEX-A	16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	U
	16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	U
	16-20-25-32	U	U	U
FORNARA SPA	16-20-26-32	TH	TH	TH
	15-18-22-28	V	V	V
	35-42-54	-	-	V
FRABO Frabopress C-Steel	12-15-18-22-28	V	V	V
	35-42-54	-	-	V
	15-18-22-28	V	V	V
FRABO Frabopress H20	35-42-54	-	-	V
	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
	15-18-22-28	V	V	V
FRABO Multi-Brass	16-20	TH/U	TH/U	TH/U
	26-32	TH	TH	TH
	16-20-32	H-ML/U	U	H/U
FRABO Multi-Plus	26	H-ML	-	H
	16-20-26-32	TH	TH	TH
	16-20-26-32	TH	TH	TH
FRANKISCHE Alpex Duo-Alpex L	16-20-26-32	TH	TH	TH
	16-20-26-32	TH	TH	TH
	16-20-26-32	TH	TH	TH
FRANKISCHE Alpex Duo XS	16-20-26-32	TH	TH	TH
	16-20-26-32	TH	TH	TH
	16-20-26-32	TH	TH	TH
FRANKISCHE Turatec System	16-20-26-32	H-ML	-	H
	40	-	-	H
	50-63	-	-	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		HEROTEC Tempuss-press	14-16-20-26-32	TH	TH	TH	
	28	M	-	M			40	-	TH	TH	
	35	-	-	M			14-16-18-20-25-26-32	TH	TH	TH	
GEBERIT MAPRESS	14-16	-	-	M	HERZ Pipefix	40	-	TH	TH		
	12-15-18-22-28	M	-	M		50-63	-	-	TH		
	35	-	-	M							
	42-54	-	-	M 3 ELTS							
GEBERIT MAPRESS	12-15-18-22-28	M	-	M							
	35	-	-	M							
GEBERIT Volex	16-20	TH/U	TH/U	TH/U							
	26	TH	TH	TH							
GEBERIT Mepla	16-20-26-32	G	G	G							
	40	-	G	G							
	50	-	-	G							
GENERAL FITTINGS Serie 5000	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	-	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							
	75-90	-	-	U							
GLOBAL PIPING SYSTEM Ac-Fix Press	12-16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	H/U							
GLOBAL PIPING SYSTEM Ac-Fix Press	16-18-20-25-32	RF-P/H-ML/U	RF/U	H/U							
	40	-	U	U							
	50-60	-	-	U							
GLOBALE 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		INDUSTRIAL BLANSOL Multipex	16	U/H-ML/ RF-P/TH	URF/TH	U/H/TH	
HAMMEL RUBINETTERIA	12-14-15-16-18-22-28	V	V	V			18	U/H-ML	URF	U/H	
	35-42-54	-	-	V			20x2,5	U/H-ML/RF-P	URF	U/H	
HAMMEL RUBINETTERIA	16-20-26-32	TH	TH	TH			20x2	U/H-ML/ RF-P/TH	URF/TH	U/H/TH	
HAMMEL RUBINETTERIA	12-16-20-25	RF-P	RF	H			25	U/RF-P/TH	URF/TH	U/H/TH	
HEIMA Press-Fittings	16-20-26-32	TH	TH	TH			26	H-ML/TH	RF/TH	H/TH	
	40	-	TH	TH			32	U/H-ML/ RF-P/TH	URF/TH	U/H/TH	
	50	-	-	TH			40	-	U	U PINZA	
HELIROMA Klimapress	16-18-20-25-32	U	U	U			50-63	-	-	U PINZA	
	40	-	U	U							
	50-63-75	-	-	U							
HELIROMA Romapress	16-20-25-32	RF-P	RF	-		INSTALPRESS Carbon Steel	12-15-18-22	M	M	M	
HENCO - PE-Xc/AL/PE-Xc (Raccordi ottone o PVDF)	14-16-18-20-26	TH	TH	TH			28	M	-	M	
HENCO HPL	16-20	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U			35	-	-	M	
	26	TH/U	TH/U	TH/U			14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH	
	32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U			40	-	TH	TH	
IPA Ipalex	50-63	-	-	-			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			
----------------	---	------	--	--	--

SISTEMA/SYSTEM	*	Ø mm			
----------------	---	------	--	--	--

ISOLUBEX	16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	U	
	18	U	U	U	
	63	-	-	U CANALI	
ISOTUBI Numopress	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	

JANSEN AG Jansen Comisa Ravani Prima	16-20-26-32	TH	TH	TH	
	40	-	TH	TH	
	50-63	-	-	TH	

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	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	

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	
	15-18-22	M	M	M	
NINGBO Press-ID Carbon	28	M	-	M	
	35	-	-	M	
	42-54	-	-	M 3 ELMTS	
	15-18-22	M/V	M/V	M/V	
NINGBO Press-ID Inox	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	
	16-20-25-32	U/TH/H-ML	U/TH	U/TH/H	
NOYON & THIEBAULT Raccordo F17	26	TH/H-ML	TH	TH/H	
	16-20	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U	
NOYON & THIEBAULT Multistrato da crimpare	26	H-ML/TH	TH	TH/H	
	14	TH/U	TH	TH/U	
N.T.M. Winny-Al	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	
OVENTROP Cofit.P	50-63	-	-	U	
	16-20-26-32	HA	-	HA	
OVENTROP Cofit.P	40	-	-	HA	
	50	-	-	U	
	63	-	-	U	

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				SISTEMA/SYSTEM	*	Ø mm			
----------------	---	------	--	--	--	----------------	---	------	--	--	--

P

PB TUB Sertipress		12-16-20-25	RF-P	RF	H	RIFENG Raccordi F5		16-18-20-25-32	U	U	U
		12-15-18-22	M	M	M	40	-	-	U	U	U
PB TUB Serti-Steel		28	M	-	M	50-63-75	-	-	-	-	U
		35	-	-	M	RIFENG Raccordi F8	16-20-25-26-32	U	U	U	
		42-54	-	-	M 3 ELMTS	RIFENG Raccordi F9	16-20-25-32	TH	TH	TH	
PB TUB Alpex duo & Turatec		16-20-26-32	TH	TH	TH		16-20-25	TH/U	TH/U	TH/H/U	
		12-14-15-18-22	M	M	M	RIFENG Raccordi F18	26	TH	TH	TH/H	
PEGLER YORKSHIRE Xpress		16	-	-	M	32	TH/U	TH/U	TH/H/U		
		28	M	-	M	RIFENG Raccordi F17	16-20-25-32	U/TH/H-ML	U/TH	U/TH/H	
		35	-	-	M	26	TH/H-ML	TH	TH/H		
PEGLER YORKSHIRE Sudo Press rame visu control		12-14-15-16-18-22-28	V	V	V	RIQUIER Per crimpare	12-16-20-25	RF-P	RF	H	
		35	-	-	V	RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo Cu-Ni	15-18-22	M	M	M	
		42-54	-	-	V	28	M	-	M		
PERFILTUBO Perfialupex		16-18-20-25-32	U	U	U	35	-	-	M		
		40	-	U	U	RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo inox	15-18-22	M	M	M	
		50-63	-	-	U	28	M	-	M		
PERFILTUBO Perfipress		15-18-22	M	M	M	35	-	-	M		
		28	M	-	M	RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo Steel	15-18-22	M	M	M	
		35-42-54	-	-	M	28	M	-	M		
PEXTUBE Pextube		16-20-25-32	RF-P	RF	-	35	-	-	M		
PIETRO RAVANI		16-18-20-26-32	TH	TH	TH	RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo Press	14	TH/H-ML/U	TH	TH/H/U	
		16-18-20-26-32	TH	TH	TH	16-18-20-32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U		
PIPELINE Radopress		40	-	TH	TH	26	TH/H-ML	TH	TH/H		
		50-63	-	-	TH	40	-	TH	TH		
		16-18-20-25-32	U	U	U	50-63	-	-	TH		
POLYSAN Rainbow		40	-	U	U	RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI - Turbo Press LBP	16-20-26-32	TH	TH	TH	
		50-63	-	-	U	RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Evenes System	16-20-26-32	TH	TH	TH	
		16-20-26-32	H-ML	-	H	40	-	TH	TH		
PRANDELLI Multyrama (PF)		40	-	U	U	50	-	-	TH		
		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	SANHA Multifit-Flex		16-20-32	TH/U	TH/U	TH/U
		28	M	-	M	26	TH	TH	TH	TH	
		35	-	-	M	40	-	TH	TH	TH	
		42-54	-	-	M 3 ELTS	50	-	-	-	TH	
RACCORDERIE METALLICHE (RM) Inoxpres		15-18-22	M	M	M	RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI - Turbo Press LBP	12-14-15-16-18-22-28	V	V	V/M	
		28	M	-	M	35	-	-	-	V/M	
		35	-	-	M	42-54	-	-	-	V	
		42-54	-	-	M 3 ELTS	SANHA NiroSan Press	15-18-22-28	V/M	V	V/M	
RBM Tita-fix		14	TH/H-ML/U	TH	TH/H/U	35	-	-	-	V/M	
		16-18-20	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U	42-54	-	-	-	V	
		26	TH/H-ML	TH	TH/H	SCHWER Aquapress	15-18-22	M	M	M	
		32	TH/H-ML	TH	TH/H	28	M	-	-	M	
		40	-	TH	TH	35-42-54	-	-	-	M	
		50-63	-	-	TH	SESTA Sistema multistrato	16-20	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U	
						18-26-32	TH	TH	TH	TH	
						SOMATHERM Fixomultix (F5)	16-18-20-25-32	U	U	U	
						40	-	U	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	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			
----------------	---	------	--	--	--

SISTEMA/SYSTEM	*	Ø mm			
----------------	---	------	--	--	--

SOMATHERM Pronorm Pressfitting	35	12-14-16-18-22-28	V	V	V
SOMATHERM Soma multi (duofit)	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	
	14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH	
STELBI Polikraft	40	-	TH	TH	
	50	-	-	TH	
SYTERM Woprex	14-16-20-26-32	HA	-	HA	

T	TERMICALINE Termiplex	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	-	
	14-16-18-20-25-26-32	TH	TH	TH	
TIEMME Cobrapress	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	
	16-18-20-25-32	U	U	U	
TWEETOP	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	

VAN MARCKE Tubipex	16-18-20-26-32	TH	TH	TH
VAN MARCKE Tubipex	16-20-26-32	TH	TH	TH
	40-50-63-75	-	-	TH
VIEGA Prestabo	12-15-18-22-28	V	V	V
	35-42-54	-	-	V
VIEGA Profipress	12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
	35-42-54	-	-	V
VIEGA Sanpress	12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
	35-42-54	-	-	V
VIEGA Sanpress Inox	15-18-22-28	V	V	V
	35-42-54	-	-	V
	14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
VSH Skinpress	40	-	TH	TH
	50-63	-	-	TH
VSH Sudopress	12-15-18-22-28	V	V	V
	35-42-54	-	-	V
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	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