



 **virax**

PER DARVI MODO DI ESPRIMERE
IL VOSTRO TALENTO

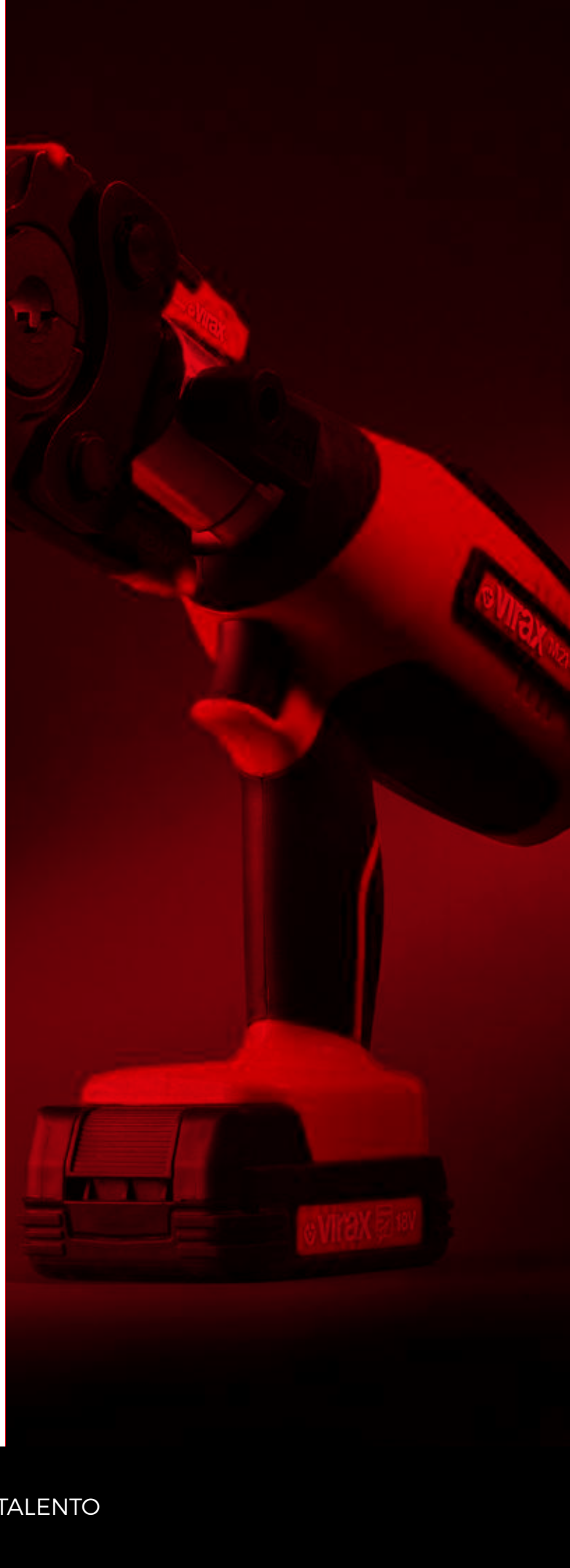
PER FAR ESPRIMERE IL VOSTRO TALENTO

Da VIRAX, siamo convinti che il vostro talento **abbia bisogno di soluzioni di qualità affinché si esprima pienamente**. Ecco perché tutte le nostre squadre lavorano ogni giorno con rigore e passione al servizio della qualità; **non soltanto dei prodotti, ma anche dei servizi**.

Da quasi 100 anni, produciamo in Francia, a Epernay. Questa scelta non è casuale, ma è frutto di una convinzione: seguire un'esigenza di qualità che si traduca in fedeltà.

In ascolto dei nostri clienti, in Francia e all'estero, miglioriamo le nostre offerte ogni giorno grazie ad una squadra R&D innovativa che rende i nostri prodotti e la vostra **attività ancora più efficace, semplice e qualitativa**.

Il nostro impegno al servizio della vostra attività!



SOMMARIO

12

ATTREZZI
UNIVERSALI,
SERRAGGIO



34

TAGLIO, SEGATURA, CAROTAGGIO,
SBAVATURA, CALIBRATURA



64

CURVATURA



82

RACCORDI
ASSEMBLAGGIO



118

BRASATURA, TENUTA
STAGNA, COPERTURA



132

MANUTENZIONE



164

POSTAZIONE DI LAVORO



LA NOSTRA STORIA

Nascita di VIRAX e della sua famosa
filiera "che Vira attorno all'Asse".

Conquista dei mercati esteri
da parte delle filiere VIRAX.
VIRAX è presente in più di 42 paesi.

Insediamiento a Epernay (51),
nella Marna.

VIRAX lancia la **nuova gamma di
saldatura / brasatura / copertura.**

Ottenimento della **certificazione ISO 9001.**

Lancio della **telecamera di ispezione
Visioval® e della pressatrice M20+.**

Ottenimento della certificazione
ambiente **ISO 14001.**

1920

1953

1964

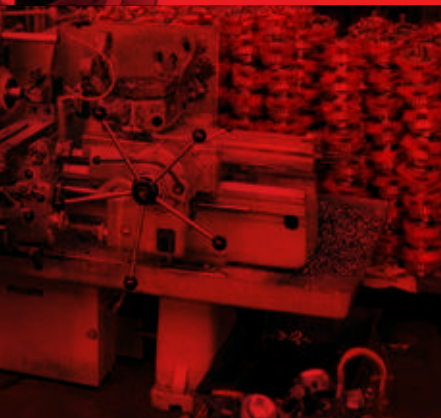
1985

1997

2004-2006

2009





2011

Lancio di più di 20 nuovi prodotti, ovvero più di 90 anni di innovazioni al servizio degli utenti!

2012

Virax è presente in più di 60 paesi. Creazione del club fedeltà utenti **ELITE VIRAX.**

2014

Lancio della telecamera Mini Visioval® che inaugura la 1a applicazione VIRAX per smartphone o tablet.

2015

2ª applicazione per Smartphone e tablet, nuova pressatrice M21+, presenza di VIRAX su **Facebook, Instagram, Twitter, YouTube e Google+.** VIRAX, su tutti i fronti, per rispondere alle evoluzioni tecnologiche e di comunicazione.

2016

Riorganizzazione in 2 anni della produzione e del centro di distribuzione: ottimizzazione dei flussi industriali del nostro sito e nuove attrezzature; Doppia certificazione per le norme **ISO 9001 e ISO 14001 nella versione 2015.**

2017

Potenziamento della presenza di Virax all'estero; **Lancio** di più di **15 novità** prodotti.

MARCHIO E QUALITÀ FRANCESI

IL MADE IN FRANCE A SERVIZIO DEL MONDO INTERO.

Da quasi 100 anni, VIRAX si pone 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 2 500 prodotti in catalogo e più di 10 000 in produzione, VIRAX è oggi il leader in Francia e il 4° attore sul mercato europeo.

La strategia in ambito di qualità attuata da Virax è stata elogiata più volte e ricompensata dalle certificazioni più esigenti da più di 20 anni:

- **ISO 9001 dal 1997.**
- **ISO 14001 dal 2008.**
- **OHSAS 18001 dal 2008.**



ax



PRODUZIONE POST-VENDITA GARANZIA

La nostra fabbrica di 20000 m², che si trova nella regione dello Champagne, produce oltre il 70% dei prodotti offerti. Considerando che le condizioni di utilizzo dei nostri prodotti sono spesso difficili, trattiamo e lavoriamo materiali di prima qualità per una resistenza ottimale. E' per questo motivo che siamo sereni e garantiamo la qualità e l'affidabilità di tutti i prodotti VIRAX per 2 anni.

Grazie ai nostri investimenti in materiali e in software, oggi siamo in grado di adattare in tempo reale i nostri strumenti di produzione per essere ancora più reattivi, e quindi soddisfare al meglio le esigenze dei nostri clienti.

Il nostro impegno sulla qualità e l'eccellenza dei prodotti VIRAX ci impone un Servizio Post-Vendita altrettanto efficiente. Per questo motivo, il team interno di Virax del Servizio Post Vendita non è soltanto disponibile e pronto ad ascoltarvi, ma offre anche gli strumenti extranet per facilitare le domande dei clienti 24h/24.

RICERCA E SVILUPPO

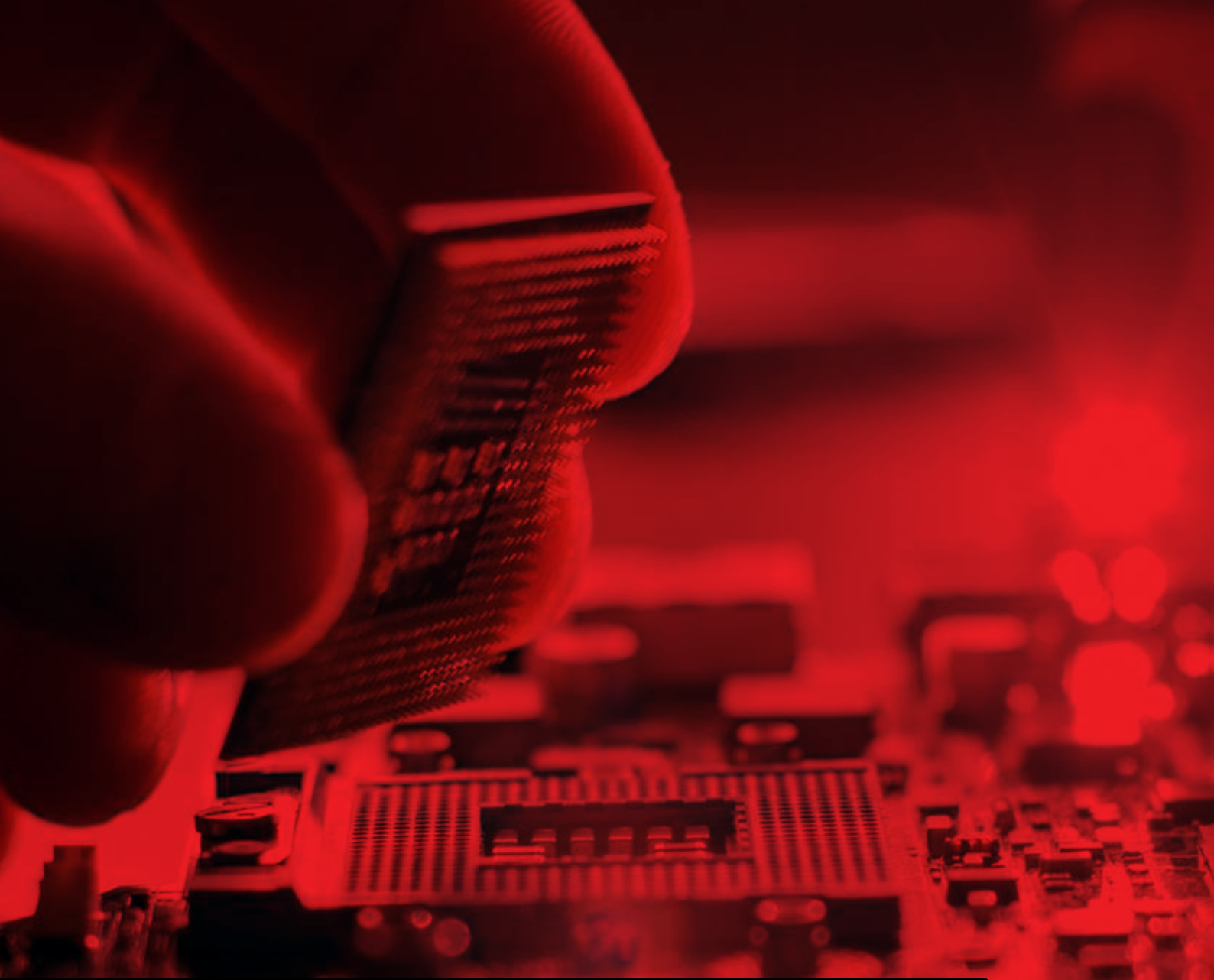
Oltre all'attenzione alle innovazioni tecniche e tecnologiche sul mercato e all'ascolto attento ai nostri clienti, siamo convinti che **solo un processo rigoroso permette di mettere sul mercato soluzioni di qualità.**

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

La creazione o l'evoluzione di un prodotto all'interno del nostro R&S a Epernay nasce sempre dal desiderio di:

- **Soddisfare i bisogni dei nostri clienti** più esigenti, o addirittura anticiparli.
- **Creare degli utensili innovativi** che siano in grado di rendere il lavoro degli artigiani e dei professionisti ancora più qualificato.
- **Sorprendere il mercato** grazie all'ingegnosità dei nostri ingegneri e dei nostri prodotti.

Tutte le risorse investite nel nostro servizio R&S nutrono un'unica ambizione: **essere il riferimento imprescindibile in termini di innovazioni, di prestazioni e di robustezza nell'universo degli utensili per i tubi.**



 **DALLA CONCEZIONE ALLA PRODUZIONE
DELLA PRESSATRICE ELETTRO-MECCANICA VIPER M21+**



1// Confronto e discussione del progetto con alcuni utenti



2// Studio CAD del 1° prototipo



3// Controllo qualità dei componenti



4// Produzione del prodotto convalidato

PER FAR ESPRIMERE AL MEGLIO I NOSTRI UTENTI

Gli utensili VIRAX al vostro fianco in cantiere: Cosa potreste dire di loro?

“Sono la 4a generazione di una famiglia di artigiani del settore sanitario e riscaldamento. Gli utensili Virax si trasmettono di padre in figlio per condividere la storia e l’esperienza professionale. Malgrado l’età sono sempre operativi e funzionali. Il mio preferito è la curvatubi per il rame che da 45 anni mi accompagna in ogni cantiere.”

Per voi, VIRAX e i suoi utensili sono...

“Sono degli strumenti innovativi, efficienti e solidi. VIRAX aiuta le aziende come noi ad andare avanti. Ogni innovazione VIRAX è una gioia per gli idraulici.”



Denis // 42 anni
Imprenditore - Grand est



Anthony // 20 anni
Medaglia d'oro dei
Worldskills France

Gli utensili VIRAX vi hanno accompagnato durante la vostra formazione e durante le prove dei Worldskills France: in che modo hanno contribuito al vostro successo?

“VIRAX, è IL riferimento in questo mestiere. Affrontare le prove dei Worldskills France con degli utensili Virax è molto rassicurante poichè la qualità è una prerogativa.”

In 3 parole, come riassumereste il marchio VIRAX?

“Qualità - Francese - Top di gamma.”

Gli utensili VIRAX al vostro fianco in cantiere: Cosa potreste dire di loro?

“Gli utensili VIRAX mi accompagnano in tutti i miei cantieri dal 1986. Lavoro molto con la Siberia, la pompa di prova, la Phénix, le curvatubi, la P25, i tagliatubi... praticamente possiedo l'intero catalogo.”

Per voi, VIRAX e i suoi utensili sono...

“Sono degli utensili molto performanti, il meglio che un professionista potrebbe desiderare. Sono efficienti, poichè durano nel tempo e non vi abbandonano nel bel mezzo di un lavoro.”



Luis // 52 anni
Installatore - Spagna

























PER FAR
ESPRIMERE
**IL TALENTO
DI ELIAN**

Idraulico in bicicletta - Parigi

“ Sono un grande fan
di VIRAX al punto di
comprare dei vecchi
utensili di questo marchio
nei negozi di rigattieri. ”

1 ■ ATTREZZI UNIVERSALI / SERRAGGIO

	GIRATUBO	14		CHIAVE UNIVERSALE	31
	CHIAVE A CREMAGLIERA	16		CHIAVE SANICROM	32
	PINZA MULTIPRESA	16		CHIAVE PER TAPPI	33
	PINZA CHIAVE	19		MATITA DA CARPENTIERE / CORDA	34
	CHIAVE A CINGHIA	19		LIVELLA	35
	CHIAVE STILLSON	20		CHIAVI A BRUGOLA BTR	36
	CHIAVE VIRAGRIP	20		PINZE PER RIDURRE DI SEZIONE	37
	CHIAVE GRIPPING	22		CACCIAVITE	37
	CHIAVE A RULLINO	23		SQUADRA	39
	CHIAVE DI MONTAGGIO	26		FLESSOMETRO	39
	CHIAVE A CRICCHETTO SNODATO	27		BARRA DI MONTAGGIO	40

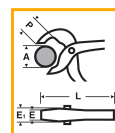
1 ■ ATTREZZI UNIVERSALI / SERRAGGIO

GIRATUBO

0100 : Chiave giratubi "svedese" - 90°

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

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

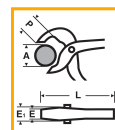


A "	A mm	A max.	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
1	34	47	12.1/2	305	15	0,765	010011
1.1/2	49	63	16.3/4	420	18	1,410	010012
2	60	82	22	535	22	2,500	010013

0100 : Chiave giratubi "svedese" - 45°

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

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

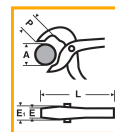


A "	A mm	A max.	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
1	34	45	12.1/2	315	10	0,725	010041
1.1/2	49	61	16.3/4	445	12	1,380	010042
2	60	82	22	560	14	2,600	010043

0104 : Chiave giratubi "svedese"

La dentatura avvolge il tubo: nessun rischio di scivolamento.

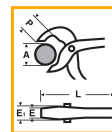
Preso del tubo in 3 punti. Braccio anti-schiacciamento.



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

0105 : Chiave giratubi "svedese" - 45°

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

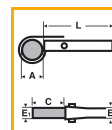


1

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

0106 : Giratubi a catena

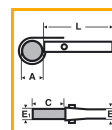
Ganasce forgiate e trattate per un potente serraggio. Asse in acciaio al nichel cromo trattato.
 Apertura rapida. Attrezzo robusto, destinato al serraggio energico dei condotti che presentano difficoltà di accesso (fossati per reti idriche, del gas, oleodotti, ...).



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

0107 : Giratubi a catena

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



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



Garanzia al 100% per 2 anni

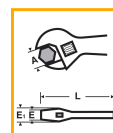
Virax assicura tutti i suoi prodotti per 2 anni al 100%, eccetto materiali di consumo e batterie, ed escluso uso improprio o prodotto modificato.

1 ■ ATTREZZI UNIVERSALI / SERRAGGIO

CHIAVE A CREMAGLIERA

0108 : Chiave a cremagliera

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

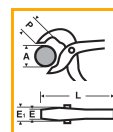


A max. mm	A dado esagonale	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
60	39 mm - 1.1/2"	9	230	17	0,480	010823
70	45 mm - 1.3/4"	11	280	20	0,780	010828
80	52 mm - 2.1/16"	15	375	22	1,580	010838

PINZA MULTIPRESA

0109 : Pinza multipresa a bracci incrociati

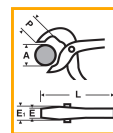
Serraggio eccellente su qualsiasi forma di pezzi.
7 punti di presa : grandissima precisione.
Bracci incrociati anti-schiacciamento.



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

0112 : Pinza multipresa isolata - barre di serraggio diritte

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



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

0182 : Pinza multipresa grande apertura



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

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

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

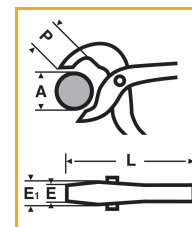
Apertura "extra large" tra il 28 e il 70% più grande rispetto alle pinze classiche: una sola pinza da manipolare invece di più pinze (si risparmia peso e spazio nella cassetta degli attrezzi).

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

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



1



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

0182 : Pinza multipresa grande apertura con pulsante di regolazione



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

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

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

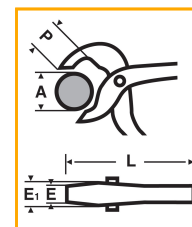
Apertura "extra large" fino al 30% più grande rispetto alle pinze classiche: una sola pinza da manipolare invece di più pinze (si risparmia peso e spazio nella cassetta degli attrezzi).

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

Manici rivestiti di guaina antiscivolo per una miglior presa.

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

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



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

1 ■ ATTREZZI UNIVERSALI / SERRAGGIO

0182 : Espositore di pinze multipresa grande apertura

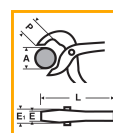
Espositore da banco comprendente 4 pinze multipresa ad apertura ultra ampia, manici rivestiti 180 mm (018212), 4 pinze con manici rivestiti 250 mm (018218), 4 pinze con pulsante di bloccaggio rapido 180 mm (018222), 4 pinze con pulsante di bloccaggio rapido 250 mm (018228).



Kg	Ref.
5,600	018230

0113 : Pinza per sanitari grande capacità

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



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



PINZA CHIAVE

0112: Pinza Chiave 10" - 250mm



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

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

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

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

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

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

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

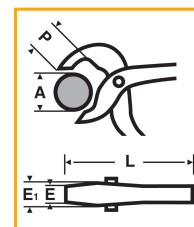
Risparmio di tempo durante l'avvitamento / svitamento con lo stesso principio di utilizzo di una chiave a cricchetto.

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

Impugnatura rivestita in materiale antiscivolo per una migliore presa.

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

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

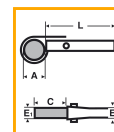


A mm	L mm	P mm	E mm	E1 mm	Manici provvisti di guaina	Kg	Ref.
45	268	35	8	14	oui	0,495	011210

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.



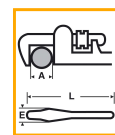
A "	A mm	L "	L mm	E mm	C mm	E1 mm	Kg	Ref.
2	60	12	315	42	450	30	0,320	011600
4	114	12	315	42	750	30	0,355	011610
14	350	12	315	42	1500	30	0,360	011620

1 ■ ATTREZZI UNIVERSALI / SERRAGGIO

CHIAVE STILLSON

0125 : Chiave stillson in acciaio

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

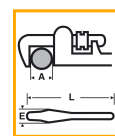


A "	A mm	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
3/4	27	8	200	12	0,280	012520
1	34	10	250	16	0,600	012525
1.1/2	49	14	350	20	1,130	012535
2	60	18	450	23	1,845	012545
2.1/2	76	24	600	26	3,100	012560
3.1/2	102	36	900	28	5,975	012590

CHIAVE VIRAGRIP

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

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



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



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:

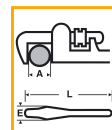
- Un piano prodotti dinamico.
- Uno sviluppo all'innovazione costante.
- Un costante impegno al miglioramento.
- Un miglioramento dei servizi ai clienti.
- Un'assicurazione di tassi di disponibilità ottimali.

Una soddisfazione dei clienti al centro dei nostri impegni.

0137 : Chiave Viragrip® in lega leggera

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

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



1

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

0138 : Chiave Viragrip® ghisa Heavy Duty



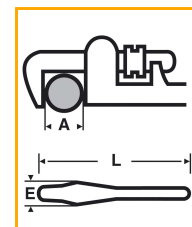
Resistenza allo sforzo.

Efficacia: autoserraggio del tubo.

Rapidità: effetto serraggio rapido della ganascia mobile.

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

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



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



Seguite Virax su Facebook!

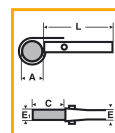
@viraxofficial

1 ■ ATTREZZI UNIVERSALI / SERRAGGIO

CHIAVE GRIPPING

0141 : Chiave gripping a catena

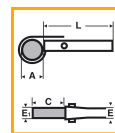
Manico e morso monoblocco in acciaio al cromo vanadio forgiato e trattato.
Doppia dentatura che permette d'invertire il senso di serraggio senza cambiare la posizione della chiave. Attrezzo maneggevole destinato al montaggio in spazi ristretti.



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

0142 : Chiave a catena

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



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



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 ganaschia mobile non sporgente in posizione aperta.

2 versioni ad apertura extra large complementari:

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



1

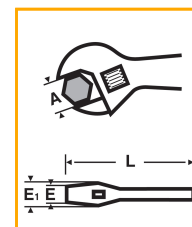
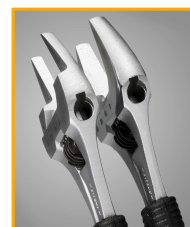
Chiave a rullino con rivestimento in gomma e grande apertura delle ganasce, ideale per lavori su rame e ottone nei settori idraulica, climatizzazione, refrigerazione, manutenzione, riscaldamento.

La ganaschia 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). Rivestimento in gomma per un'ottima impugnatura.

Chiave inglese extra large con ganaschia 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 ganaschia fino al 50% più sottile rispetto alle chiavi standard con apertura simile e uno spessore omogeneo su tutta la lunghezza della ganaschia.



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

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



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:

ITALIA

Per telefono: 02 33506003

Per fax: 02 33514338

Per email: info@viraxutensili.it

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

1 ■ ATTREZZI UNIVERSALI / SERRAGGIO

0170 : Chiave a rotella 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.

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.

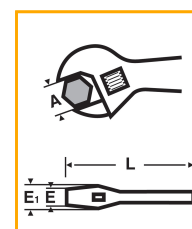
La sua ganascia a grande apertura gli permette di sostituire due chiavi (6"-8" per il modello 017030, 8"-10" per il modello 017031, ecc.)

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	L "	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



0170: Chiave a rullino extra leggera con ganaschia sottile



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

Ganaschia sottile: adatta ai dadi più sottili.

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

Chiave a rullino extra leggera per un minore sforzo dell'utente. Design ottimizzato, per un minore peso fino al 30% rispetto ad una chiave classica e fino al 48% rispetto ad una chiave tecnica, che conserva una grandissima resistenza grazie all'uso di acciaio di alta qualità.

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

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

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

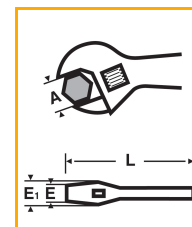
Impugnatura rivestita antiscivolo per una migliore presa.

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

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

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

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



0170 : Espositore di chiavi a rullino grande apertura

Espositore da banco contenente 6 chiavi a rullino grande apertura 6" (017045) e 6 chiavi a rullino grande apertura 8" (017050).

Kg	Ref.
4,100	017093



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.

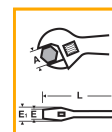
1 ■ ATTREZZI UNIVERSALI / SERRAGGIO

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 consente l'impiego in spazi ristretti.



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

CHIAVE DI MONTAGGIO

2204 : Chiave di montaggio a gradini a nottolino

Destinata al montaggio dei raccordi a dado prigioniero che assicurano il collegamento tra il radiatore e il relativo rubinetto di regolazione.

Chiave corta per interventi in posti angusti, sui dadi a dente nonché sui dadi esagonali interni.

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



2204 : Chiave di montaggio a gradini

Destinata al montaggio dei raccordi a dado prigioniero che assicurano il collegamento tra il radiatore e il relativo rubinetto di regolazione.

Ferro quadro di azionamento da 18 mm.

Attrezzo in acciaio forgiato.

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



VIRAX è certificata ISO 9001 dal 1997

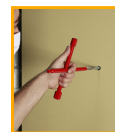
Ed è stata ricompensata nel 2016 per l'eccellenza del suo sistema di gestione della Qualità, ottenendo la certificazione nella nuova versione 2015.

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



1

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°.

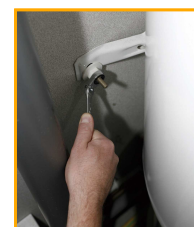
Comfort:

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



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

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 in astuccio in tessuto morbido riutilizzabile.



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



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:

ITALIA

Per telefono: 02 33506003

Per fax: 02 33514338

Per email: info@viraxutensili.it

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

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 a un'insieme cricchetto/bussola compatta.
Lavoro preciso su qualsiasi tipo di vite.
Cassetta molto compatta e resistente.

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

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

Prolunga 134 mm magnetico 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 siti 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.



1



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



1 ■ ATTREZZI UNIVERSALI / SERRAGGIO

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.

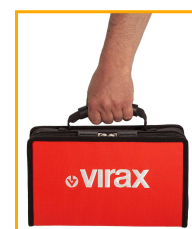
Porta-inserto magnetico con blocco. Pratico: la vite è calamitata sull'inserto di serraggio. Il sistema di blocco evita la caduta accidentale dell'inserto. Avvitamento veloce con un cacciavite.

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.



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



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 Documentazione.

CHIAVE UNIVERSALE

2205 : Chiave universale per sedile WC



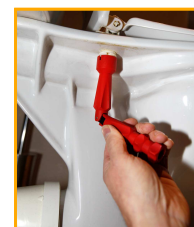
Articolazione centrale per una maggiore facilità di serraggio/allentamento.
Dimensioni ridotte per un uso in spazi ristretti.

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.



1

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



2615 : Chiave universale



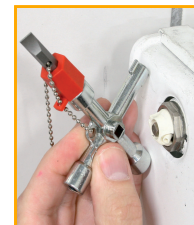
Prodotta in **zinco stampato** sotto pressione per una **migliore resistenza e un peso minore**.
Chiavi a croce multi impronta, grandezza ed ergonomia ottimizzate.
Un minimo di ingombro per un massimo di soluzioni.

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.



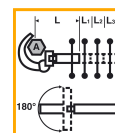
Descrizione	Composiz.	Kg	Ref.
Chiave universale elettrica	Piatta 1X7 mm, PH2, esagonale 1/4", quadrata da 5 a 8 mm, triangolo 9 mm, punteruolo 3-5 mm.	0,880	261502
Chiave universale edilizia	Piatta 1X7 mm, PH2, esagonale 1/4", quadrata da 5 a 8 mm, triangolo 9 mm, a gradini da 6 a mm.	0,880	261501
Chiave 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

1 ■ ATTREZZI UNIVERSALI / SERRAGGIO

CHIAVE SANICROM

2614 : Chiave per lavabo Sanicrom®

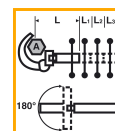
Chiave per dadi o raccordi di lavabo, vasche da bagno, lavelli o bidet.
2 modelli di ganasce adattabili allo stesso corpo.
Attrezzo destinato al serraggio e disserraggio di pezzi difficili da raggiungere.
Profilo delle ganasce che permette l'autoserraggio.



Composiz.	Capacità dado su piatti " (A)	Capacità dado su piatti mm (A)	L mm	Kg	Ref.
con ganasca 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

2614 : Chiave per lavabo Sanicrom® reversibile

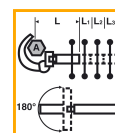
Per dadi o raccordi di lavabo, vasche da bagno, lavelli o bidet.
Serraggio e disserraggio possibile mediante rotazione senza smontaggio della ganasca.
Attrezzo destinato al serraggio e disserraggio di pezzi difficili da raggiungere.
Profilo delle ganasce che permette l'auto-serraggio.



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 ganasca mobile girevoli a 180° all'estremità del manico.
Molla di richiamo per tenere ferma la ganasca.



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



La sicurezza, una delle preoccupazioni di Virax

Virax mette la sicurezza del suo sito produttivo al centro delle sue preoccupazioni:

Prevenire le situazioni di emergenza e gli incidenti con una politica di prevenzione.

Mirare ad avere zero incidenti.

Ridurre e, se possibile, eliminare gli effetti nocivi e i rischi in materia di salute e di sicurezza sul lavoro per tutti i collaboratori e operatori.

Assicurarsi delle apparecchiature di sicurezza.

2614 : Chiave dadi rubinetti



Maneggevole:

Ingombro ridotto per accedere ai dadi difficilmente accessibili.
Adattabile alla maggior parte dei rubinetti.

Pratica:

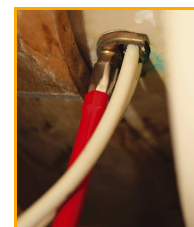
Estremità e bracci cavi per evitare l'interferenza delle aste filettate.

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 + 7 estremità + ganascia	9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 32	0,400	261470



CHIAVE PER TAPPI

2616 : Chiave per tappi con testa



Testa amovibile:

Si adatta alla maggior parte dei tappi di lavabo.

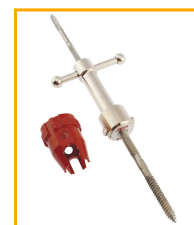
Filetto:

Per montaggio di cavicchi taglie M8 e M10.

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

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

Descrizione	Kg	Ref.
Chiave e testa	0,735	261620



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 lotti di materiale per aiutarli nell'avvio della loro nuova professione.

1 ■ ATTREZZI UNIVERSALI / SERRAGGIO

MATITA DA CARPENTIERE / CORDA

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



2627: Matita per cantiere con mina ricaricabile.



Consente di scrivere su **tutti i materiali**.

Mina di lunga durata, non c'è bisogno di affilarla.

Alta resistenza agli urti, produzione in ABS.

Matita per cantiere con mina ricaricabile, ideale per la scrittura su metallo, plastica, cemento o pietra.

Mina intagliata per un bloccaggio efficace, basta premere il tappo per rilasciarla e farla scorrere senza doverla affilare.

Dura da 2 a 3 volte più a lungo delle mine convenzionali grazie al suo materiale Dura Lead, una miscela di argilla e grafite, senza piombo, 18% più spessa di una matita convenzionale.

Mine di ricambio disponibili in bianco o nero.



Descrizione	Kg	Ref.
Matita per cantiere con 3 mine nere	0,038	262710
5 mine di ricambio nere	0,024	262712
5 mine di ricambio bianche	0,024	262714



2627: Esposizione di matite per cantiere e mine di ricambio.

Espositore da banco.

Quantità	Kg	Ref.
24 matite per cantiere con 3 mine nere ciascuna	1,032	262711
12 scatole di 5 mine nere di ricambio	0,370	262713
12 scatole di 5 mine di ricambio bianche	0,370	262715



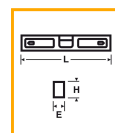
Virax, una produzione francese

Situata a Epernay, capitale dello Champagne, la società Virax è nata da circa un secolo con il lancio della sua famosa catena "qui Vire autour de l'Axe". Oggi il centro di produzione si estende per più di 25 000 m².

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.



1

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

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 :

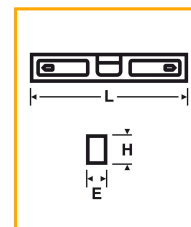
Livella di alta qualità con profilato in alluminio e 2 solette lavorate.

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



Virax incoraggia WorldSkills France

In qualità di fornitore ufficiale delle finali nazionali dei mestieri di Idraulica Riscaldamento e Copertura Metallica, il nostro obiettivo è la promozione, l'apprendimento e la formazione professionale dei giovani con meno di 23 anni. Gli apprendisti possono quindi esprimere tutto il loro talento e investire sul loro futuro valorizzando il proprio mestiere.

1 ■ ATTREZZI UNIVERSALI / SERRAGGIO

2631 : Livella per rubinetteria 2-in-1



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

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

Pratico: consegnato in un astuccio dove è possibile riporlo.

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.

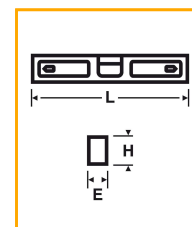
Punte antiurto rinforzate, 2 fori di aggancio.

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

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.



1

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.

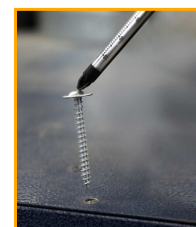
Manico solido poiché pressofuso sulla lama piatta.

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



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

1 ■ ATTREZZI UNIVERSALI / SERRAGGIO

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 : Espositore di cacciaviti a 7 lame.

Rif. 342500:

Espositore da banco contenente 25 cacciaviti a 7 lame (342501).

Rif. 342510:

Espositore da banco contenente 15 cacciaviti Torx a 7 lame (342511).



Kg	Ref.
6,060	342500
3,850	342510

3425 : Minicacciaviti a 6 punte

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

Ingombro minimo. Ritegno magnetico delle lame.

Lunghezza totale: 95 mm.

Lunghezza solo punta: 15 mm.

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



3425 : Espositore di minicacciaviti a 6 lame

Espositore da banco comprendente 16 minicacciaviti a 6 lame (342521).

Kg	Ref.
2,880	342520



Virax impegnata nella gestione dei RAEE

In quanto produttore, Virax ha instaurato un processo di recupero dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) conformemente alla Direttiva europea 2012/19/UE. Virax organizza quindi la gestione e il riciclaggio dei RAEE arrivati alla fine della loro vita, nel quadro del suo impegno ambientale.

SQUADRA

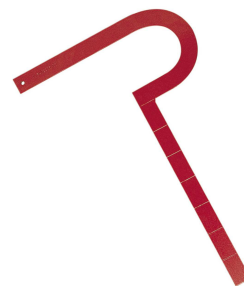
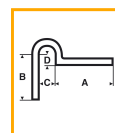
2206 : Squadra

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.



1

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

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



Virax, una storia francese

Fondata da due Francesi nel 1920, la società Virax è nata da circa un secolo con il lancio della sua famosa filiera "qui Vire autour de l'Axe". Oggi, è sempre da Epernay, nel cuore della Marna e della Champagne, che Virax fabbrica e distribuisce in più di 40 paesi le sue gamme di prodotti pensati per i professionisti.

1 ■ ATTREZZI UNIVERSALI / SERRAGGIO

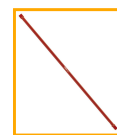
BARRA DI MONTAGGIO

2203 : Barra di montaggio

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

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

Possibilità di azionamento a cricchetto.



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



SACS TEXTILE

*Una gamma completa
per tutte le esigenze.*



Funzionali e resistenti... vi seguiranno in tutti i cantier



PER FAR
ESPRIMERE
**IL TALENTO
DI AUDE**

Idraulica riconvertita - Parigi

“ I prodotti VIRAX sono
duraturi nel tempo e
resistenti ad utilizzi
“intensivi” in cantiere. ”



virax

2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

	ARCHETTI PER LAME	44		TAGLIATUBI PLASTICA / MATERIALI COMPOSITI	59
	LAME DA SEGNETTO	44		TAGLIATUBI A GHIGLIOTTINA	65
	LAME PER SEGNETTO ELETTRICO	45		TAGLIAGUAINA	66
	CAROTATRICI	46		SEGHE A TAZZA	67
	ACCESSORI PER CAROTATRICI	49		FUSTELLATRICE	68
	TAGLIATUBI ACCIAIO E GHISA	51		ALESATORE-SBAVATORE	69
	TAGLIATUBI ACCIAIO INOSSIDABILE	54		CALIBRATORE	71
	TAGLIATUBI RAME	56		SBAVATORI	71

2

2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

ARCHETTI PER LAME

0490 : Archetti per lame

Per lame da 300 mm.

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

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

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



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

LAME DA SEGNETTO

0430 : Lame per seghetto HSS

Nuove lame bimetalliche HSS rapide e precise:

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

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



Utilizzo	Numero di denti per "	Numero di denti per cm	Spessori indicata mm	L mm	Imballaggio	Kg	Ref.
Acciaio	18	8	6-25	300	100	1,740	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

Il beneficio Soft Touch® VIRAX



Oltre a sottolineare visivamente la posizione della mano sullo strumento, il rivestimento Soft Touch® è stato ideato per offrirvi la presa migliore. Su strumenti quali il PC42, agevola la tenuta del palmo della mano ed evita lo sforzo al momento del taglio. Il suo utilizzo sullo ZR35 consente di incrementare la coppia trasmessa alla guida contribuendo a ridurre lo sforzo e ad aumentare la precisione di utilizzo. Prove di pre-qualificazione e di resistenza hanno consentito di determinare la migliore combinazione tipo - durezza – grana del Soft Touch®.

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.
Accoppiamento 12,7 mm.



2

Utilizzo	Lunghezza x larghezza x spessore, in mm	Lunghezza x larghezza x spessore, in "	Numero di denti per "	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
Metalli 1,5-4 mm, inox 1,5-4 mm	150 x 19 x 0,9	6 x 3/4 x 0,035	18	7	0,092	046005
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 4-25 mm	100 x 19 x 0,9	4 x 3/4 x 0,035	14	6	0,090	046013
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, cavicchi riutilizzabili per fissaggio in blocchetti, cavicchi 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.
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 irrogazione con rubinetto a sfera.

Telaio :

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

Fornito senza corone.

Consigli

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

0501 : Carotatrice V 350 con telaio



Per carotaggio **ad acqua su telaio**.

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

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

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

Carotatrice:

Motore 3000 W con tripla protezione:

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

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

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

Impugnatura supplementare per un trasporto agevole e un assemblaggio facilitato.

Giunzione UNC 1.1/4".

Interruttore di protezione PRCD.

Telaio:

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

Foratura su tutta l'altezza del telaio (Scala in mm); Inclinatoria 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.



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

Capacità

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

Fornito con

Carotatrice :

2 chiavi piatte (SW 32 e SW 41),
Dispositivo di irrogazione con rubinetto a sfera,
Impugnatura supplementare per il trasporto e l'assemblaggio.

Telaio :

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

Consigli

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

ACCESSORI PER CAROTATRICI

0535 : Corona diamantata



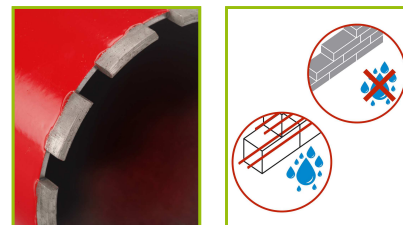
Per carotatura ad acqua del cemento armato, dei materiali abrasivi.

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

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



Composizione del segmento ottimizzato appositamente per eseguire una carotatura dei materiali abrasivi a secco e dei materiali non abrasivi ad acqua.
Per un avvio rapido al momento del primo utilizzo: segmenti appuntiti (Ø 25 – 250 mm) o con sfera di innesco (Ø 300 – 350 mm).
Segmenti saldati per fusione a freddo: resistenza estrema alla spellatura e utilizzo del 100% del segmento.
Corona ri-segmentabile.



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

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

Capacità

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

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.

0500 : Pompa a vuoto per carotatrici

Per carotatrici:

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

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

Fornito senza otturatore (ref. 050114).



Kg	Ref.
14,300	050043

0501 : Accessori per carotatrici

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

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

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

. Carotatura a secco con aspiratore,

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

. Carotatura con pompa a vuoto.

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

Ruote per spostare il telaio.

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

*Fornito in versione standard



Descrizione	Ø max. mm	V 150+	V 250	V 350	Kg	Ref.
Recuperatore d'acqua + 2 giunti	152	ok	-	-	2,000	050112
Giunto per recuperatore d'acqua	152	ok	-	-	0,150	050113
Recuperatore d'acqua + 2 giunti	250	-	ok	-	4,000	050122
Giunto per recuperatore d'acqua	250	-	ok	-	0,300	050123
Recuperatore d'acqua + 2 giunti	350	-	-	ok	5,000	050132
Giunto per recuperatore d'acqua	350	-	-	ok	0,600	050133
Otturatore telaio + giunti		ok	-	-	0,500	050114
Giunto zoccolo a vuoto		ok	-	-	0,150	050115
Otturatore telaio + giunti		-	ok	ok	0,600	050124
Giunto zoccolo a vuoto		-	ok	ok	0,200	050125
Ruote per telaio		ok	*	*	1,000	050119
10 rondelle antibloccaggio		ok	ok	ok	0,050	050139
Spina di serraggio		ok	ok	ok	1,100	050141
Adattatore F/F 1.1/4?-1/2?		ok	ok	ok	0,650	050145
Prolunga 1/2? x 200 mm		ok	ok	ok	0,900	050146

Descrizione	Ø max. mm	V 150+	V 250	V 350	Kg	Ref.
Prolunga 1.1/4? x 300 mm		ok	ok	ok	3,000	050147
Adattatore Hilti® DD100-DD130 SDS 1/2"-1.1/4"	-	ok	ok	ok	0,420	050155
Aspiratore acqua e polveri	-	ok	ok	ok	10,000	050157
Punta di centraggio		ok	-	-	1,000	050158
Adattatore Hilti® DD160-DD250 1/2"-1.1/4"	-	ok	ok	ok	0,950	050160
Pietra per lucidatura	-	ok	ok	ok	2,000	050175

0500 : Pompa dell'acqua manuale

Per carotatrici:
V 150+ / V 250 / V 350 / V 130 / V 200 / V 300.

Capacità: 10 L.
Pressione di servizio massima di 6 bar, con valvola di sicurezza.
Vaschetta in acciaio con rivestimento in poliestere.



Kg	Ref.
6,000	050049

0500 : Pompa elettrica per acqua a immersione

Per carotatrici:
V 150+ / V 250 / V 350 / V 130 / V 200 / V 300.

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

Attenzione : La pompa dev'essere sempre mantenuta in posizione orizzontale.
Altezza max di ritorno: 1,8 m.



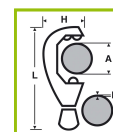
Dimensioni mm	Tensione V	Kg	Ref.
340 x 190 x 280	220	1,640	050055

TAGLIATUBI ACCIAIO E GHISA

2101 : Tagliatubi per acciaio

Spessore massimo: 5 mm.

Attrezzo che consente di tagliare velocemente i tubi in acciaio (gas- API-ecc...) con un taglio perfettamente a squadra e senza trucioli.
Taglia anche i tubi in acciaio inox (spessore > 2 mm) con le rotelle da taglio 210123 e la ghisa con le rotelle da taglio 210122.



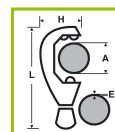
A tubo "	A tubo mm	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
1/8 - 1.1/4	10 - 42	310	118	5	1,740	210110
1/2 - 2	21 - 60	400	150	5	3,020	210120
3/4 - 3	27 - 90	460	177	5	4,220	210130

2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

2101 : Tagliatubi per acciaio

Spessore massimo: 7 mm.

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



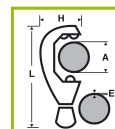
A tubo "	A tubo mm	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
2 - 4	60 - 114	1030	235	7	9,000	210145
4 - 6	114 - 165	1110	260	7	10,300	210165

2102 : Tagliatubi per ghisa grigia

Spessore massimo: 7 mm (210210).

Spessore massimo: 8 mm (210220).

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

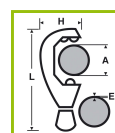


A tubo "	A tubo mm	L mm	H mm	E max. mm	Numero di rotelle da taglio	Kg	Ref.
2.1/2 - 6	76 - 150	600	200	7	8	6,550	210210
5 - 12	125 - 300	1000	260	8	9	16,390	210220

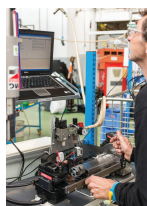
2102 : Tagliatubi per ghisa grigia per l'edilizia SMU

Spessore massimo: 5 mm.

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



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



Virax, una produzione francese

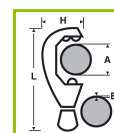
Con un Centro di Produzione che si estende su più di 25.000 m² a Epernay (Francia), Virax fabbrica gli utensili e le macchine concepite dal suo Centro R&S per rispondere alle esigenze dei professionisti. Lavorazione delle materie plastiche e dei metalli, fresatura, assemblaggio e verniciatura sono tutte attività realizzate sul posto che permettono di garantire la gestione e la qualità della fabbricazione.

2102 : Tagliatubi per ghisa duttile

Spessore massimo : 7 mm (210260).

Spessore massimo : 8 mm (210265).

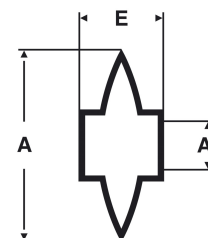
Possibilità di montare delle rotelle da taglio per ghisa grigia.



2

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

2101 : Rotella da taglio - Tagliatubi per acciaio e ghisa



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

Virax attore quotidiano della protezione dell'ambiente



Poiché aderisce a Citeo, organismo ecologico incaricato del finanziamento, della raccolta e dello smistamento della carta, Virax si preoccupa della preservazione delle risorse naturali utilizzando carta riciclata all'interno dell'azienda e per tutte le stampe pubblicitarie, e partecipando a detto finanziamento grazie all'eco-contributo.

2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

TAGLIATUBI ACCIAIO INOSSIDABILE

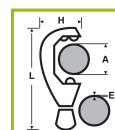
2104 : Tagliatubi acciaio inossidabile 6-28 mm

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

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.

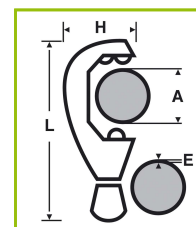
Spessore massimo: 3,2 mm.

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



Virax in Francia, è anche...

La sede di Virax, che si trova a Epernay in Francia, raggruppa tutte le attività: dipartimento di Ricerca e Sviluppo, Centro di Produzione, Polo Qualità, Servizio Clienti, Dipartimento Acquisti, Servizio Post Vendita... fino al Centro di Stoccaggio e di Distribuzione.

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

Spessore massimo: 2,5 mm.

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

Sbavatore rotativo amovibile a lama intercambiabile.

Rotella combinata a 4 rulli per un taglio preciso.

Rotella di ricambio integrata nel pomello.

Manopola Soft Touch® antislittamento.

Cappuccio colorato differente in funzione del materiale da tagliare.



2

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

2101 : Tagliatubi acciaio inossidabile 10-90 mm

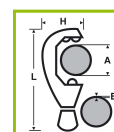
Spessore massimo: 5 mm.

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

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

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

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



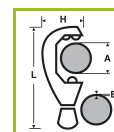
A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
10 - 42	1/8 - 1.1/4	310	118	5	1,740	210110
21 - 60	1/2 - 2	400	155	5	3,010	210125
27 - 90	3/4 - 3	460	177	5	4,220	210130

2104 : Tagliatubi acciaio inossidabile 14-54 mm

Spessore massimo: 3,2 mm.

Manopola Soft Touch® : ottima presa.

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



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

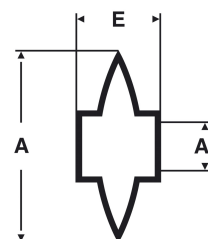


Virax è certificata ISO 14001 e OHSAS 18001 dal 2009

Ed è stata ricompensata nel 2016 per l'eccellenza del suo sistema di gestione ambientale, ottenendo la certificazione nella nuova versione ISO 14001: 2015.

2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

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



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

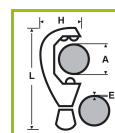
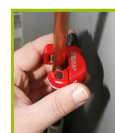
TAGLIATUBI RAME

2104 : Mini tagliatubi rame 3-28 mm

Spessore massimo: 2 mm.

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

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



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

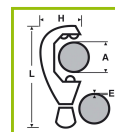
Spessore massimo: 2 mm.

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

2104 : Tagliatubi ZR 35 Rame 3-35 mm



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

Spessore massimo: 2 mm.

Taglio preciso da Ø 3 fino a Ø 35 mm.

1 rotella di ricambio.

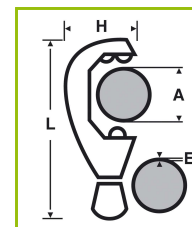
Sbavatore rotativo retrattile a lama intercambiabile.

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

Cappuccio colorato differente in funzione del materiale da tagliare.



SOFT TOUCH



2

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

2104 : Espositore di tagliatubi per rame ZR 35

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

Kg	Ref.
5,500	210444



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:

ITALIA

Per telefono: 02 33506003

Per fax: 02 33514338

Per email: info@viraxutensili.it

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

2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

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.

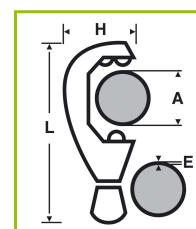
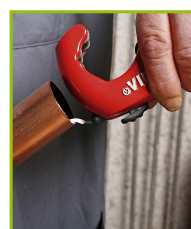
Sbavatore rotativo retrattile a lama intercambiabile.

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

Cappuccio colorato differente in funzione del materiale da tagliare.



SOFT TOUCH



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

2104 : Tagliatubi rame ad avanzamento rapido 6-67 mm

Spessore massimo: 2 mm.

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

Sbavatore rotativo amovibile a lama intercambiabile.

Rotella associata a 4 rulli per un taglio preciso.

Rotella di ricambio integrata nel pomello.

Manopola Soft Touch® 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

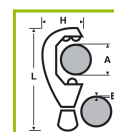
2104 : Tagliatubi rame 14-54 mm

Spessore massimo: 2 mm.

Rotella da taglio montata su guida di scorrimento.

Rotella da taglio e rulli fosfati.

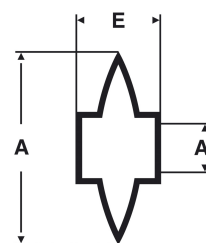
Pomello che consente una presa eccellente con la mano.



SOFT TOUCH

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

2104 : Rotella da taglio - Lame sbavatore - Tagliatubi rame



2

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

TAGLIATUBI PLASTICA / MATERIALI COMPOSITI

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

Spessore massimo: 8 mm.

Per tubi in plastica, in materiali compositi e multistrato.

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

Sbavatore rotativo amovibile a lama intercambiabile.

Rotella associata a 4 rulli per un taglio preciso.

Manopola Soft Touch® antiscivolo.

Cappuccio colorato differente in funzione del materiale da tagliare.



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

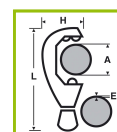
2106 : Tagliatubi in plastica 50-110 mm

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

2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

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.

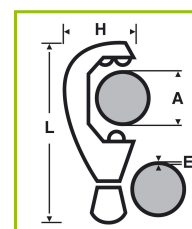
1 rotella di ricambio.

Sbavatore rotativo retrattile a lama intercambiabile.

Cappuccio colorato differente in funzione del materiale da tagliare.



SOFT TOUCH



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

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.

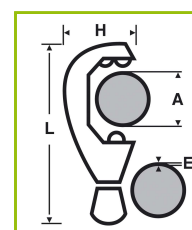
1 rotella di ricambio.

Sbavatore rotativo retrattile a lama intercambiabile.

Cappuccio colorato differente in funzione del materiale da tagliare.

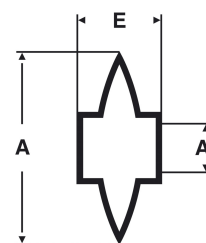


SOFT TOUCH



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

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



2

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

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



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:

ITALIA

Per telefono: 02 33506003

Per fax: 02 33514338

Per email: info@viraxutensili.it

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

2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

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 antiscivolo per una presa ottimale.

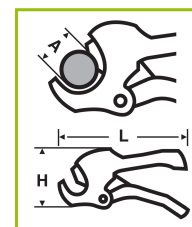
Matières coupées : PVC, PE, PER, PEX, tuyau plastique souple (Tricocclair®), tuyau d'arrosage, tuyau d'irrigation, multicouches.

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.



SOFT TOUCH



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



Visitate il sito www.virax.com

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

2150 : Tagliatubi plastica e multistrato PC42 - 42 mm



Meccanismo a cricchetto brevettato:

Taglio rapido, ridotto sforzo di taglio, non ritorno della lama durante il taglio.

Precisione:

La lama a "V" permette un taglio facile e perpendicolare.

Smussatore integrato:

Per tubi PVC prima dell'incollaggio.

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®: antisdrucchiolevole per una presa ottimale.

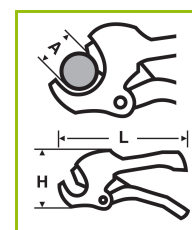
La forma del braccio superiore permette una manovrabilità perfetta al momento del taglio.

Taglio cavo elettrico integrato Ø maxi: 12 mm, sezione maxi: 4 x 2,5 mm².

Angolo di bisellatura: 15°.



2



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

2150 : Espositore di tagliatubi PC 42

Espositore da banco da 6 tagliatubi PC 42 (215042).

Kg	Ref.
3,820	215060



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	211442	1	0,075	211402
Lama	211463	1	0,200	211403
Lama + cremagliera + molle	211464	1	0,370	211406
Lama	215042	1	0,100	214041
Lama	215050	1	0,110	215041

2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

Tagliatubi plastica e multistato PC 50 - 50 mm



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.

Precisione di taglio:

La lama a "V" permette un taglio facile e perpendicolare.

Strumento 2 in 1:

La bisellatrice integrata permette di realizzare le bisellature su tubi in PVC prima di incollarli.

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.

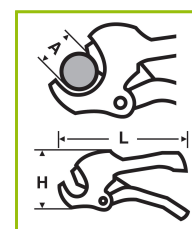
Pratico: sostituzione rapida della lama e senza l'uso di utensili.

Impugnatura Soft Touch®: antisdruciolevole 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: 4 x 2,5 mm².

Angolo di bisellatura: 15°.



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

2150 : Espositore di tagliatubi PC 50

Espositore da banco da 6 tagliatubi PC 50 (215050).



Kg	Ref.
3,960	215061



TAGLIATUBI A GHIGLIOTTINA

2115 : Tagliatubi a ghigliottina



Pratico: Apertura rapida.

Resistente: Lama in acciaio inox con affilatura quadrupla.

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

Spessore max : 18 mm.

Materiale tagliato: PEHD.

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

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

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

Lama in acciaio inossidabile.



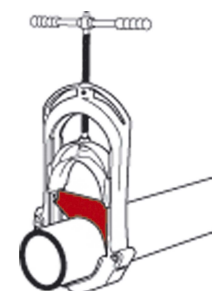
2

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

2115 : Lama - Tagliatubi a ghigliottina

Lama in acciaio inossidabile.

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



2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

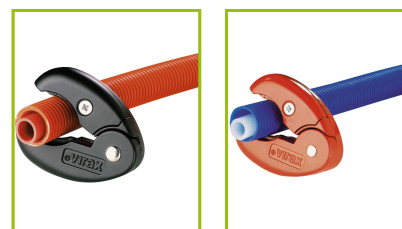
TAGLIAGUAINA

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 dritti, netti e precisi.
Ingombro minimo che permette il taglio in spazi ristretti.

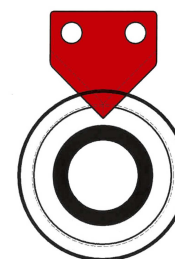
Taglia le guaine di protezione dei tubi in PE nonché la maggior parte delle guaine dei tubi elettrici fino a Ø 45 mm. Taglia la guaina all'estremità della scanalatura, lasciando intatto e privo di rigature il tubo situato all'interno della guaina. Corpo e guide delle lame ultra-resistenti. Lame in acciaio inossidabile molto resistenti, smontabili e intercambiabili. 2 modelli / 2 colori per adattarsi a tutte le guaine disponibili sul mercato. Taglia rapidamente: basta 1/2 giro.



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

2116 : Lama - Tagliaguaine

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



Scoprite il nostro canale YouTube

e i video dimostrativi dei prodotti!
/VIRAX

SEGHE A TAZZA

2209 : Valigetta di seghe a tazza



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

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

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



2



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

2209 : Sega a tazza singola



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

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

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



2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

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

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

2209 : Accessori per sega a tazza

Descrizione	Kg	Ref.
Albero porta-sega con punta per seghe	0,065	220900
Albero porta-sega con punta per seghe	0,220	220901
Punta pilota	0,020	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	Tube da elettricista n.	Foratura vite	Kg	Ref.
22,50	16	10	0,150	221123
28,30	21	10	0,220	221128
31,75	-	10	0,260	221132
35	-	12	0,310	221135
37	29	12	0,330	221137

ALESATORE-SBAVATORE

2212 : Alesatore a cricchetto

Per tubi in acciaio Ø 1/8" a 2".

Braccio di manovra a cricchetto con quadro di comando da 18 mm.

5 labbri 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



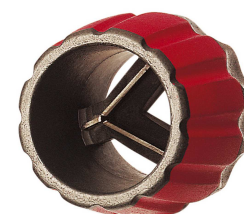
2212 : Sbavatore a botte

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 di polipropilene resistente agli urti e al freddo.

Imballaggio	Kg	Ref.
1	0,115	221250



2 ■ TAGLIO / CAROTATURA / SBAVATURA / CALIBRATURA

2212 : Sbavatore interno / esterno multimateriale



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

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



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



CALIBRATORE

2212 : Calibratore - sbavatore 16-63 mm



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

Due funzioni imprescindibili per pressare il tubo multistrato:

1- Ricalibrare il tubo dopo l'operazione di taglio.

2- Sbavare l'interno del tubo per evitare di provocare lesioni sul giunto torico del raccordo.

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

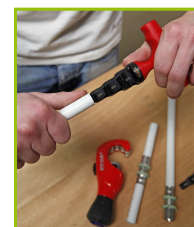
Pratica impugnatura in plastica.

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

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



2



SBAVATORI

2215 : Sbavatore per tubi in plastica

Consigliato dai produttori di tubi in plastica.

Impugnature regolabili a frizione. Controlama.

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

Regolazione facendo ruotare la controlama.

Kg	Ref.
0,785	221500



2215 : Lama con controlama

Per	Imballaggio	Kg	Ref.
221500	1	0,026	221501



Virax è certificata ISO 14001 e OHSAS 18001 dal 2009

Ed è stata ricompensata nel 2016 per l'eccellenza del suo sistema di gestione ambientale, ottenendo la certificazione nella nuova versione ISO 14001: 2015.

PER FAR
ESPRIMERE
**IL TALENTO
DI ANTHONY**

medaglia d'argento del
Wordskills France 2017

“VIRAX, è il marchio di
riferimento in questo
mestiere: Qualità,
Francese, Top di gamma.”



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



Capacità di curvatura:

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

Tubi da fabbro: Ø 12 a 45 mm.

Angolo di curvatura: 0° a 90°.

Per tubi del gas serie media e serie rinforzata.

Curvatubi idraulica elettrica per cantieri o per la prefabbricazione.

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

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

Meno sforzi per le grandi serie.

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

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

Suggerimento :

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

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

- Utilizzare la curvatubi su un piano orizzontale.

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



3



Per tubo	Forme	Martinetto	Tipo	Kg	Ref.
Acciaio	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	230 V - n° 2	Fiancata aperta	93,000	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	□188,000	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	□303,000	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 Documentazione.

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.

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



2402 - 2408 : Fiancata aperta

Per tubi del gas serie media e serie rinforzata.



Descrizione	Ø "	Per martinetto	Kg	Ref.
Fiancata aperta	3/8 - 1.1/2	n° 1	10,750	240210
Rullo FA (x1)	3/8 - 1.1/2	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.

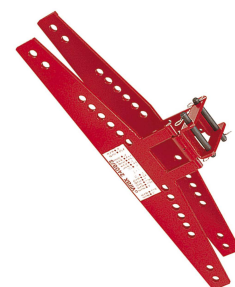


3

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

2402 - 2408 : Fiancata articolata 3"

Per tubi del gas serie media e serie rinforzata.



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

2402 - 2408 : Fiancata 4"

Per tubi del gas serie media e serie rinforzata.

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



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



La sicurezza, una delle preoccupazioni di Virax

Virax mette la sicurezza del suo sito produttivo al centro delle sue preoccupazioni:

Prevenire le situazioni di emergenza e gli incidenti con una politica di prevenzione.

Mirare ad avere zero incidenti.

Ridurre e, se possibile, eliminare gli effetti nocivi e i rischi in materia di salute e di sicurezza sul lavoro per tutti i collaboratori e operatori.

Assicurarsi delle apparecchiature di sicurezza.

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



3

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 incoraggia WorldSkills France

In qualità di fornitore ufficiale delle finali nazionali dei mestieri di Idraulica Riscaldamento e Copertura Metallica, il nostro obiettivo è la promozione, l'apprendimento e la formazione professionale dei giovani con meno di 23 anni. Gli apprendisti possono quindi esprimere tutto il loro talento e investire sul loro futuro valorizzando il proprio mestiere.

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



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:

ITALIA

Per telefono: 02 33506003

Per fax: 02 33514338

Per email: info@viraxutensili.it

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

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°, capelli da gendarme, baionette, curve di salto.

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

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

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

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

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

Impugnatura Soft Touch® antiscivolo per una presa corretta.

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

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

Flange e controforme plastiche ad alta resistenza cariche di fibra di vetro. **Sistema brevettato** per facilitare la curvatura gomito-dentro-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

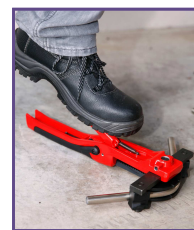
Per tubo	Composiz.	Kg	Ref.
-	Macchina nuda	3,370	250300
Rame	12 – 15 – 18 – 22 mm	4,880	250301
Rame	12 – 14 – 16 – 18 – 20 – 22 mm	5,140	250302
Rame	3/8 – 1/2 – 5/8 – 3/4 – 7/8"	5,070	250303
Multistrato	16 – 18 – 20 – 26 – 32 mm	5,120	250304
Rame / Multistrato	12 – 14 – 16 – 18 – 20 – 22 – 26 – 32 mm	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, ricuocere solamente la parte da curvare per non indebolire il tubo a livello delle controforme. Non ricuocere il tubo nel punto delle controforme, poiché rischia di deformarsi.



3 CURVATURA

2500 : Forme per curvatubi a balestra 2500 / 2503

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

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

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



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

Ø 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-dentro-gomito**: controforme con 1 lato per la curvatura classica e 1 lato speciale dedicato al gomito-dentro-gomito.



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

2501 : 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 curvatubi 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 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 lotti di materiale per aiutarli nell'avvio della loro nuova professione.

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

Per tubi di rame e rame incrudito e ricotto : Ø 12 a 16 mm / spessore : da 1 a 1,2 mm.

Raggio di curvatura : circa 3,85 D.

Corpo in lega leggera.

Arrotondato per consentire l'appoggio del ginocchio.

Angolo di curvatura fino a 180°.

Zona di serraggio su morsa parallela.



Ø est. tubo mm	Raggio di curvatura mm	Kg	Ref.
12	45	1,040	251412
14	50	1,340	251414
15	55	1,385	251415
16	60	1,730	251416



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.

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 inossidabile e ricotto : Ø 6, 8, 10 mm / spessore : 1 mm.

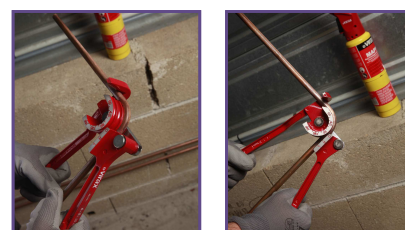
Corpo in lega leggera.

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



3

CURVATUBI MANUALE DA BANCO

2502 : Curvatubi manuale per tubi in rame inossidabile

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



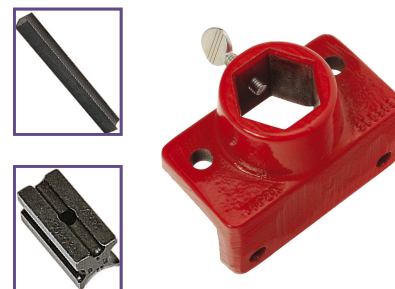
VIRAX è certificata ISO 9001 dal 1997

Ed è stata ricompensata nel 2016 per l'eccellenza del suo sistema di gestione della Qualità, ottenendo la certificazione nella nuova versione 2015.

3 ■ CURVATURA

2502 : Accessori

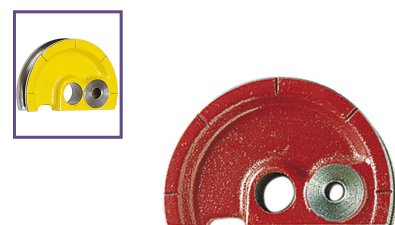
Supporto da banco per curvatubi da banco: ingombro ridotto e possibilità di curvare sia sul piano verticale sia su quello orizzontale. Può essere trasportato nella valigetta del curvatubi.



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
Slitta	8 - 10 - 20 - 22 mm	1,160	250210

Descrizione	Ø est. tubo	Kg	Ref.
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
Spina + guida fissa	1/2 - 5/8 - 3/4"	0,290	250219

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

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

CURVATUBI ELETTRICA PORTATILE

3

2518 : Curvatubi elettrica portatile 18 V Eurostem® III



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

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

Ideale per **curve a gomito ravvicinate**.



Piegatrice per serie piccole e medie in officina o in cantiere, fino a Ø35 mm (rame) e Ø40 mm (multistrato).

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

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

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

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

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

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

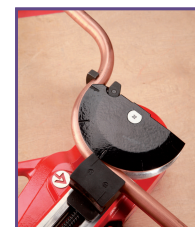
Innesto senza sforzo del cambio grazie alla frizione a riarmo automatico.

Arresto preciso della piegatura, grazie al variatore di velocità.

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

Sostituzione rapida e senza utensili di forme e controforme.

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



* 251849 : Ø28mm per tubi inox Ø 28 X 1,2 mm - Raggio di curvatura 112mm.

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

3 ■ CURVATURA

Capacità

Capacità massima:

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

Fornito con

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

Consigli

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

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

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

2518 : Forma e controforma per Eurostem® II / III

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

*Rif. 251826/251831 : Per tubi multistrato.

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

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



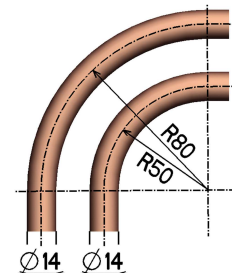
Tipo	Ø est. tubo mm	Ø est. tubo "	Raggio di curvatura	Kg	Ref.
Forma e controforma	10	-	40	0,260	251810
Forma	12	-	45	0,220	251812
Forma	14	-	50	0,290	251814
Forma	15	-	55	0,325	251815
Forma	16	-	60	0,380	251816
Forma	18	-	70	0,590	251818
Forma e controforma	20	-	77	0,930	251820
Forma	22	-	77	0,710	251822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

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

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

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

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



2518 : Accessori per Eurostem® II / III

Per	Descrizione	Kg	Ref.
Eurostem® II / III	Olio per curvature 150ml	0,214	251804
Eurostem® II / III	Treppiede	0,640	251809
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III	Batteria 18 V - 2 Ah Li-Ion Power CAS	0,465	253540
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III	Batteria 18 V - 4 Ah Li-Ion HD CAS	0,660	253541
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III	Caricabatterie 240 V EU - per batteria 18 V CAS	0,580	253542
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III □	Caricabatterie 240 V UK - per batteria 18 V CAS	0,580	253543
Viper® M20+ / P22+ / Eurostem® II	Batteria 14,4 V - 2,4 Ah Li-Ion	0,645	253244
Viper® M20+ / P22+ / Eurostem® II	Caricabatterie 230 V - per batteria 14,4 V - 2,4 Ah Li-Ion	0,740	251844
Viper® M20+ / P22+ / Eurostem® II	Adattatore a filo 230V - 14,4V	0,980	252938



Virax, una storia francese

Fondata da due Francesi nel 1920, la società Virax è nata da circa un secolo con il lancio della sua famosa filiera "qui Vire autour de l'Axe". Oggi, è sempre da Epernay, nel cuore della Marna e della Champagne, che Virax fabbrica e distribuisce in più di 40 paesi le sue gamme di prodotti pensati per i professionisti.




















PER FAR
ESPRIMERE
**IL TALENTO
DI ABDEL**

Tunisia - Follower Facebook

“ Gli utensili VIRAX hanno
una durata di vita incredibile.
Sono il numero 1. ”

| #PERDARVIMODODIESPRIMEREILVOSTROTALENTO

4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

	OLIO DA TAGLIO	92		FRIGOR - APPARECCHIO PER COLLETTI	107
	FILIERA MANUALE REGOLABILE	93		PINZA PER IMBUTIRE	108
	FILIERA MANUALE A TESTE INTERCAMBIABILI	94		PINZA A ESPANSIONE	109
	FILIERA ELETTRICA PORTATILE	96		ESTRUSIONE	110
	TESTE COMPLETE E PETTINI	98		UTENSILI PER TUBI IN PIOMBO	112
	MACCHINA FILETTATRICE DA BANCO	100		PRODOTTO DI TENUTA	113
	ACCESSORI PER FILETTATRICI DA 2" - 4"	102		PRESSATURA ASSIALE	114
	MACCHINA PER SCANALATURA	105		PRESSATURA RADIALE	116
	APPARECCHIO PER BATTERE LE FLANGIATURE	106			

4

4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

OLIO DA TAGLIO

1101 - 1102 - 1105 : Olio da taglio

Olio appositamente studiato per la filettatura a mano ed elettrica. 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
5 L - Speciale per acciaio inossidabile	Tanica	4,600	110505

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.

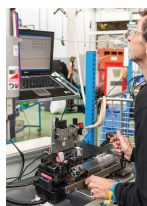
DVGW-Arbeitsblatt W 521 n° DW-0201BR5779.

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

Da usare senza diluire.



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



Virax, una produzione francese

Con un Centro di Produzione che si estende su più di 25.000 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.

FILIERA MANUALE REGOLABILE

1265 - 1275 : Filiera manuale regolabile

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



4

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

1245 - 1265 - 1275 : Serie di pettini



Descrizione	Ø est. tubo "	Ø est. tubo mm	Per filiera regolabile	Kg	Ref.
BSPT destro	1/4 - 3/8	3/8 - 12/17	1240 - 1245	0,575	124501
BSPT destro	1/2 - 3/4	15/21 - 21/27	1240 - 1245	0,560	124502
BSPT destro	1 - 1.1/4	26/34 - 33/42	1240 - 1245	0,530	124503
BSPT destro	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	1240 - 1245	0,470	124504
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 sinistro	1 - 1.1/4	26/34 - 33/42	1265	0,980	126513
BSPT sinistro	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	1265	0,910	126514
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



Virax, una produzione francese

Situata a Epernay, capitale dello Champagne, la società Virax è nata da circa un secolo con il lancio della sua famosa catena "qui Vire autour de l'Axe". Oggi il centro di produzione si estende per più di 25 000 m².

4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

FILIERA MANUALE A TESTE INTERCAMBIABILI

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



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



Capacità :

Acciaio :

BSPT Destra: Ø 1/8" a 1.1/4"

BSPT Sinistra: Ø 1/8" a 1.1/4"

NPT : Ø 1/8 a 1.1/4".

Inox :

BSPT Destra: Ø 3/8" a 1.1/4".

Braccio in tubo di acciaio.

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

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

Descrizione	Cassetta	Kg	Ref.
Cassa 1 nottolino braccio - BSPT destra : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Lamiera - Semplice (670 x 115 x 150 mm)	7,650	136270
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



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:

ITALIA

Per telefono: 02 33506003

Per fax: 02 33514338

Per email: info@viraxutensili.it

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

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 1/8" a 2"

BSPT Sinistra: Ø 1/8" a 2"

NPT : Ø 1/8 a 2".

Inox :

BSPT Destra: Ø 3/8" a 1.1/4 ".

Braccio in tubo d'acciaio.

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

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



4



Descrizione	Cassetta	Kg	Ref.
2 casse 1 nottolino + 1 braccio BSPT destra : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	670 x 230 x 150 mm	20,000	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	Capacità "	Kg	Ref.
1 casse 1 nottolino	1/8 - 1.1/4	1,130	136294
1 braccio + 1 casse 1 nottolino	1/8 - 1.1/4	1,990	136290
1 braccio in 2 parti + 1 casse 1 nottolino	1/8 - 1.1/4	2,050	136295
1 braccio + 1 casse 2 nottolinos	1/8 - 1.1/4	2,100	136292
1 braccio in 3 parti + 1 casse 1 nottolino	1.1/2 - 2	2,565	136495
1 casse 1 nottolino	1.1/2 - 2	1,130	136494
1 braccio in 2 parti + 1 casse 1 nottolino	1.1/2 - 2	2,480	136490
1 braccio in 2 parti + 1 casse 2 nottolinos	1/8 - 1.1/4	2,260	136095



4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

FILIERA ELETTRICA PORTATILE

1380 : Filiera elettrica portatile Mini Phenix



Compatta, ideale per interventi in ambienti limitati.

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 1/8" 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 1/8" a 1.1/4"

BSPT sinistra Ø 1/8" a 1.1/4"

Fornito con

- 1 morsa di bloccaggio (rif. 138022)

- 4 teste BSPT destra: 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"

Consigli

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

Per la filettatura in NPT o dell'inox, utilizzare la filiera elettrica portatile Phenix III rif. 137562.



Virax impegnata nella gestione dei RAEE

In quanto produttore, Virax ha instaurato un processo di recupero dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) conformemente alla Direttiva europea 2012/19/UE. Virax organizza quindi la gestione e il riciclaggio dei RAEE arrivati alla fine della loro vita, nel quadro del suo impegno ambientale.

1375 : Filiera elettrica portatile Phenix III



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

Morsa per il bloccaggio con barra anticoppia che impedisce la rotazione della macchina durante il lavoro.

Ergonomia adattata alle filettature impegnative (in prossimità del muro...).



4

A doppio senso di rotazione.

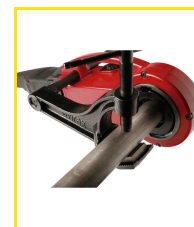
Invertitore di rotazione meccanico che garantisce una durata più elevata del motore.

Adattatore per teste ottagonali da 1/8" a 1.1/4" con sistema unico di bloccaggio:

mantenimento sicuro della testa durante le filettature impegnative.

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

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



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

Capacità

Acciaio :

BSPT Destra: Ø 1/8" a 2"

BSPT Sinistra: Ø 1/8" a 2"

NPT : Ø 1/8 a 2".

Inox :

BSPT Destra: Ø 3/8" a 1.1/4".

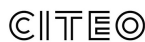
Fornito con

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

Consigli

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

Virax attore quotidiano della protezione dell'ambiente



Poiché aderisce a Citeo, organismo ecologico incaricato del finanziamento, della raccolta e dello smistamento della carta, Virax si preoccupa della preservazione delle risorse naturali utilizzando carta riciclata all'interno dell'azienda e per tutte le stampe pubblicitarie, e partecipando a detto finanziamento grazie all'eco-contributo.

4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

1375 : Opzioni e accessori - Filiera elettrica portatile

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

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



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

TESTE COMPLETE E PETTINI

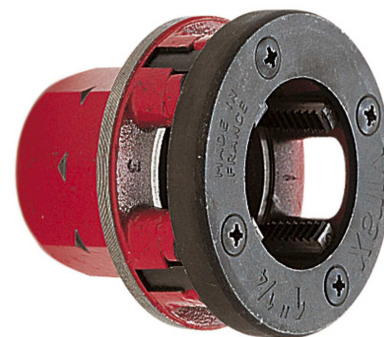
1362 - 1364 - 1370 : Testa completa con pettini



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

Marcatura di posizionamento dei pettini sempre perfettamente leggibile.

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



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

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

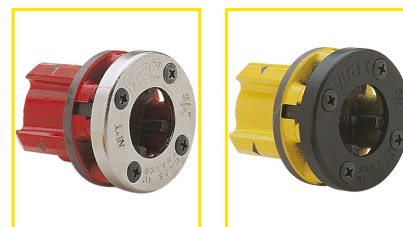
Guida di centraggio di lunga portata che facilita il lavoro.

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

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

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

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



Tipo	Tipo di filettatura	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
Acciaio	BSPT Destro	1/8	6/10	0,445	136231
Acciaio	BSPT Destro	1/4	8/13	0,460	136340
Acciaio	BSPT Destro	3/8	12/17	0,445	136341
Acciaio	BSPT Destro	1/2	15/21	0,520	136342
Acciaio	BSPT Destro	3/4	20/27	0,570	136343
Acciaio	BSPT Destro	1	26/34	0,720	136344
Acciaio	BSPT Destro	1.1/4	33/42	0,720	136345
Acciaio	BSPT Destro	1.1/2*	40/49	2,000	136346
Acciaio	BSPT Destro	2*	50/60	2,150	136347

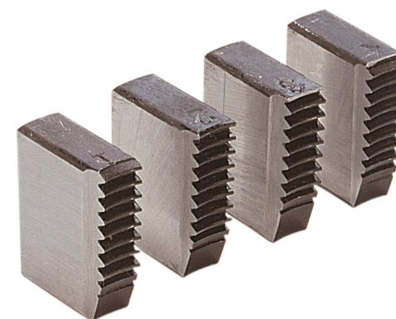
Tipo	Tipo di filettatura	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
Acciaio	BSPT Sinistro	1/8	6/10	0,460	136241
Acciaio	BSPT Sinistro	1/4	8/13	0,460	136242
Acciaio	BSPT Sinistro	1/2	15/21	0,510	136244
Acciaio	BSPT Sinistro	1	26/34	0,720	136246
Acciaio	BSPT Sinistro	1.1/2*	40/49	1,980	136448
Acciaio	BSPT Sinistro	2*	50/60	2,150	136449
Acciaio	NPT	1/4	8/13	0,450	136350
Acciaio	NPT	3/8	12/17	0,430	136253
Acciaio	NPT	1/2	15/21	0,520	136352
Acciaio	NPT	3/4	20/27	0,570	136353
Acciaio	NPT	1	26/34	0,720	136354
Acciaio	NPT	1.1/4	33/42	0,730	136355
Acciaio	NPT	1.1/2*	40/49	2,000	136356
Acciaio	NPT	2*	50/60	2,160	136357
Inox	BSPT Destro	3/8	12/17	0,460	137043
Inox	BSPT Destro	1.1/4	33/42	0,730	137047

1361 - 1362 - 1364 : 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	Tipo di filettatura	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
Acciaio	BSPT Destro	1/8	6/10	0,060	136201
Acciaio	BSPT Destro	1/4	8/13	0,055	136202
Acciaio	BSPT Destro	3/8	12/17	0,055	136203
Acciaio	BSPT Destro	1/2	15/21	0,060	136204
Acciaio	BSPT Destro	3/4	20/27	0,070	136205
Acciaio	BSPT Destro	1	26/34	0,115	136206
Acciaio	BSPT Destro	1.1/4	33/42	0,115	136207
Acciaio	BSPT Destro	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136408
Acciaio	BSPT Sinistro	3/8	12/17	0,055	136213
Acciaio	BSPT Sinistro	1/2	15/21	0,055	136214
Acciaio	BSPT Sinistro	3/4	20/27	0,070	136215
Acciaio	BSPT Sinistro	1	26/34	0,115	136216
Acciaio	BSPT Sinistro	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136418
Acciaio	NPT	1/8	6/10	0,060	136221

4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

Tipo	Tipo di filettatura	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
Acciaio	NPT	1/4	8/13	0,060	136222
Acciaio	NPT	3/8	12/17	0,055	136223
Acciaio	NPT	1/2	15/21	0,060	136224
Acciaio	NPT	3/4	20/27	0,070	136225
Acciaio	NPT	1	26/34	0,115	136226
Acciaio	NPT	1.1/4	33/42	0,120	136227
Acciaio	NPT	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136428
Inox	BSPT Destro	3/8	12/17	0,055	137003
Inox	BSPT Destro	1/2	15/21	0,065	137004
Inox	BSPT Destro	3/4	20/27	0,072	137005
Inox	BSPT Destro	1	26/34	0,120	137006
Inox	BSPT Destro	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. Tollerata le cadute di tensione fino a 80 V.



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

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

Pettini alta resistenza disponibili in HSS e standard.

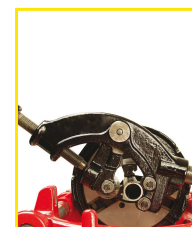
Alesatore a 5 lame per un risultato pulito e preciso.

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

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

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

Flusso dell'olio regolabile.



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

Capacità

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

Fornito con

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

Consigli

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

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.

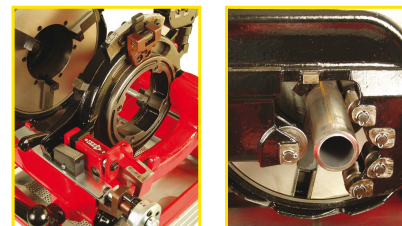


Macchina destinata alla realizzazione di filettatura "gas" con tenuta stagna nella retina secondo NFE 03.004 conforme a ISO/7.
 I tubi devono essere conformi alle norme EN 10255 S ed EN 10255 W (precedente norma NFA 49115 e NFA 49145 serie media e forte); solo i tubi della serie leggera non sono raccomandati.

Pompa dell'olio a ingranaggio con autoinnesco. Flusso dell'olio regolabile.
 Cambiamento rapido delle morse.
 Pettini ad alta resistenza disponibili in HSS e standard.
 Pettini dotati di una scanalatura per un cambiamento 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".

Fornito con

- 1 testa di filettatura automatica da 1/2 a 2" BSPT,
- 1 testa di filettatura automatica da 2.1/2 a 4" BSPT,
- 1 serie di pettini 1/2" – 3/4" BSPT Destro,
- 1 serie di pettini 1" – 2" BSPT Destro,
- 1 serie di pettini 2.1/2" - 4" BSPT Destro,
- 1 rotella tagliatubo per tubi in acciaio,
- 2 bidoni da 5 L di olio (Rif.. 110605),
- 4 piedi,
- 1 pedale di sicurezza .

4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

Consigli

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

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

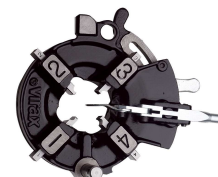


1621 : Teste per filettatrici 2" - 4"

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

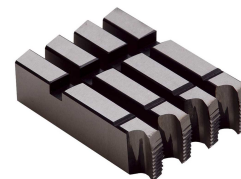
1622 : Pettini per filettatrici 2" - 4"

Standard: Acciaio.

HSS: Acciaio galvanizzato e Inox.

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

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



Descrizione	Ø est. tubo "	Ø est. tubo mm	Per filiera	Kg	Ref.
BSPT Destra	1/4 - 3/8	8/13 - 12/17	Acciaio - 1621	0,500	162201
BSPT Destra	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	Acciaio - 1621	0,600	162202
BSPT Destra	1 - 2	26/34 - 50/60	Acciaio - 1621	0,600	162203
BSPT Destra	2.1/2 - 4	66/76 - 102/114	Acciaio - 1621	0,800	162204
NPT Destra	1/4 - 3/8	8/13 - 12/17	Acciaio - 1621	0,500	162205
NPT Destra	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	Acciaio - 1621	0,600	162207
NPT Destra	1 - 2	26/34 - 50/60	Acciaio - 1621	0,600	162208
NPT Destra	2.1/2 - 4	66/76 - 102/114	Acciaio - 1621	0,800	162209

Descrizione	Ø est. tubo "	Ø est. tubo mm	Per filiera	Kg	Ref.
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	Acciaio - 1621	0,600	162220
BSPP Destra	1 - 2	26/34 - 50/60	Acciaio - 1621	0,600	162221

1621 : Ricambi per filettatrici 2" – 4"

Descrizione	Kg	Ref.
Rotella per tubi di acciaio (Filettatrici da 2" e 4")	0,050	162470
Rotella per tubi acciaio galvanizzato e inox (Filettatrici da 2" e 4")	0,050	162471
Spazzole (gioco di 2) per filettatrici da 2"	0,030	753066
Serie di 3 morse per filettatrici da 2"	0,600	753068
Serie di 3 ganasce per filettatrici da 2"	0,600	753069
Serie di 3 morse per filettatrici da 4"	0,900	753070
Serie di ganasce per filettatrici da 4"	0,900	753071



1624 : Carrello pieghevole per filettatrice da 2"

Per macchine 162120.

Una sola persona basta per caricare e scaricare la macchina da un veicolo utilitario.

Il carrello è dotato di martinetti di assistenza per alzare e abbassare la macchina.

Carrello pieghevole per un trasporto agevole della filettatrice.

Sistema di scarico senza smontaggio della macchina.

Piedi di mantenimento durante lo sforzo.

Piano per appoggio utensili e raccordi.

Fornito con:

- 1 sistema di scarico,
- 1 set di viti di servizio.

Kg	Ref.
24,500	162460



1624 : Carrello per filettatrice da 4"

Per macchine 162140.

Carrello dotato di 4 rotelle e impugnature per un trasporto agevole della macchina.

Passaggio su marciapiedi facilitato.

Piano per l'appoggio degli utensili e dei raccordi.

Fornito con:

- 1 set di viti di servizio.

Kg	Ref.
31,500	162461



4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

1624 : Apparecchio per scanalare

Si adatta alla maggior parte delle macchine disponibili sul mercato.

Studiata per applicazioni sui cantieri.

Scanalature rapide e semplici da realizzare.

Sistema di regolazione rapido e semplice per ottenere una profondità di scanalatura regolare.

Trasmissione tramite chiave a cricchetto (1/2" ref. 220410) o impugnatura per uno sforzo minore.

Tubo da scanalare:

Tubo acciaio: NF EN 10208.2/10255W/10217.1/10255S/10216.1.

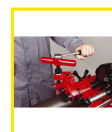
Spessore max. 5,5 mm.

Fornito con:

- 1 albero di trasmissione,

- 1 set di rulli da 2 a 6".

L'adattatore è opzionale.



Descrizione	Capacità "	Kg	Ref.
Apparecchio per scanalare	1 - 6	11,000	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

1624 : Adattatore per apparecchio per scanalare VIRAX

Questi adattatori consentono di montare apparecchio per scanalare VIRAX sulla maggior parte delle filettrici disponibili sul mercato.



Per macchine	Kg	Ref.
Virax 162120	1,150	162420
Virax 162140	1,500	162430
Virax 1620	1,500	162424
Ridgid 300	1,500	162421
Ridgid 300C	1,500	162422
Ridgid 535	1,500	162423
Rems Tornado e Magnum	1,500	162425
Rothenberger Supertronic 2SE	1,150	162420



Virax in Francia, è anche...

La sede di Virax, che si trova a Epernay in Francia, raggruppa tutte le attività: dipartimento di Ricerca e Sviluppo, Centro di Produzione, Polo Qualità, Servizio Clienti, Dipartimento Acquisti, Servizio Post Vendita... fino al Centro di Stoccaggio e di Distribuzione.

MACCHINA PER SCANALATURA

1626 : Macchina per scanalatura GR2-12



Scanalatura fino a 12", con regolazione precisa della profondità.
Martinetto idraulico per una realizzazione rapida delle scanalature.
Motore potente e silenzioso su telaio robusto.

Scanalatrice elettro-idraulica, per la realizzazione di scanalature su tubi standard in acciaio e a pareti sottili Ø 2" – 12" tramite zigrinatura a freddo. Per l'installazione dei sistemi di guida, di irrorazione, i grandi impianti di riscaldamento e industriali.

Struttura compatta e molto stabile adatta sia ai cantieri che al lavoro in officina.

Motore potente 240 V, 50 / 60 Hz, 1500 W, 23 giri/min.

Telaio assemblato su **4 piedi** per un lavoro ad altezza d'uomo in tutta sicurezza.

Pompa idraulica robusta con manico di comando ergonomico; pressione max.: 8.000 kg.

Valvola di pressione per un cambiamento rapido del tubo.

Comparto inferiore per riporre i set dei rulli.

Rulli per scanalatura appositamente concepiti e temprati per un'usura minima, con superficie antiscivolo per un migliore avanzamento del tubo.

Regolazione precisa della profondità delle scanalature, grazie a un sistema di dado/controdado, ideale per i lavori ripetitivi.

Pedale di sicurezza per controllare il funzionamento e interrompere istantaneamente la rotazione della macchina.

Stabilizzatore grande diametro regolabile per evitare che il tubo scivoli.

Supporto a rulli per tubi fino a un diametro di Ø 12", dotato di 4 rotelle, 2 guide laterali in acciaio temprato con sistema di blocco rapido.

Peso della macchina esclusivamente: 129 kg.

Dimensioni della macchina sui piedi: 770 x 550 x 1400 mm.



4

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 fosfati. Fornito con una sagomatrice e dei mandrini semplici e a gradini, il tutto in una valigetta di plastica.



Composizione del prodotto	Kg	Ref.
Matrice per tubo Ø est : 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm, Sagomatrice a 90° per tubo Ø est : da 6 a 14 mm, Mandrino a gradini da 10 e 12 mm, Mandrino a gradini da 8 e 14 mm	1,350	250401
Matrice per tubo Ø est : 10 - 12 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22 mm, Sagomatrice a 90° per tubo Ø est : da 10 a 22 mm, Mandrino a gradini da 10 e 18, da 12 e 20 e da 15 e 22 mm	3,440	250402
Matrice per tubo Ø est : 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm, Sagomatrice a 90° per tubo Ø est : da 10 a 22 mm, Mandrino a gradini da 10 e 18, da 12 e 20 e da 14 e 22 mm	3,400	250403

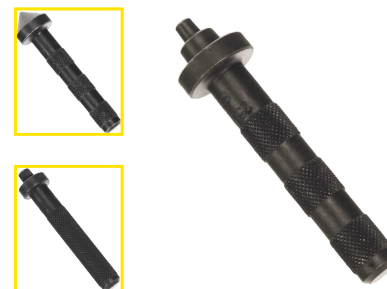
2504 : Matrice

Gli alesaggi di questa matrice sono smussati a 90° su una faccia per formare le flangiature coniche con la sagomatrice e ad angolo spezzato sull'altra faccia, per ottenere le flangiature piatte con i mandrini e dopo la preformatura con la sagomatrice conica.



Ø est. tubo mm	Kg	Ref.
6 - 8 - 10 - 12 - 14	0,480	250411
10 - 12 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22	1,180	250412
10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22	1,175	250413

2504 : Mandrino / Sagomatrice



Descrizione	Tipo	Ø est. tubo mm	Kg	Ref.
Sagomatrice	90°	6 a 14	0,090	250441
Sagomatrice	90°	10 a 22	0,270	250442
Sagomatrice	90°	6 a 40	0,525	250443
Sagomatrice	60°	10 a 22	0,300	250447
Mandrino	Semplice	10	0,075	250422
Mandrino	Semplice	12	0,080	250423

Descrizione	Tipo	Ø est. tubo mm	Kg	Ref.
Mandrino	Semplice	16	0,250	250435
Mandrino	A gradini	8 et 14	0,085	250421
Mandrino	A gradini	10 et 18	0,265	250431
Mandrino	A gradini	12 et 20	0,275	250432
Mandrino	A gradini	14 et 22	0,285	250433
Mandrino	A gradini	15 et 22	0,290	250434

FRIGOR - APPARECCHIO PER COLLETTI

2505 : Frigor professionale



Flangiatrice montata su eccentrico che consente di ottenere una buona finitura per una tenuta perfetta.
Sistema a "frizione" a fine corsa, che permette la "lisciatura" della flangiatura.
Minimo sforzo richiesto grazie alla massiccia impugnatura della vite di avanzamento.

Capacità su tubo in rame ricotto e incrudito : flangiatura conica a 45° : Ø 3/16" a 3/4" OD.
 Apparecchio di precisione destinato alla realizzazione di flangiature su tubi in rame per frigorista.

Fornito in valigetta di plastica comprendente matrice e staffa.

Ø est. tubo "	Per flangiature a	Kg	Ref.
3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4	45°	1,970	250580



4



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



Il beneficio Soft Touch® VIRAX

Il rivestimento Soft Touch® è stato ideato per offrirvi la presa migliore. Lo sforzo viene ridotto, come anche il rischio di scivolamento del prodotto se viene usato con le mani bagnate.

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:

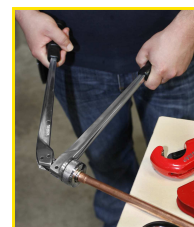
- un utilizzo in tutte le posizioni;
- l'estrazione, in ogni caso, della testa dopo il calettamento.

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, 1.1/8"	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

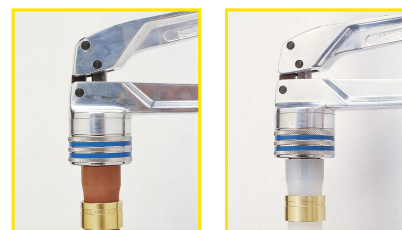
PINZA A ESPANSIONE

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 AUTORIZZAZIONE



Semplice e rapida da utilizzare grazie alla rotazione automatica della testa.

Migliore accessibilità negli spazi angusti quando lo spazio per girare la pinza non è sufficiente.

Sforzo ridotto grazie ai bracci di manovra lunghi e rigidi in alluminio forgiato.

Pinze e teste a espansione con **rotazione automatica** della testa per sistemi di tipo Quick & Easy (Q&E).

La rotazione automatica (sistema brevettato) permette di semplificare il lavoro dell'utente garantendo un'espansione regolare dell'asta. Non è più necessario girare manualmente la pinza o l'asta dopo ogni espansione.

Capacità comprese da Ø 16 a 32 mm* .Per tubazioni ed anelli in PEX-a o PEX-b in base alle specifiche dei produttori.

Sistema di 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.

Consegnato 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'estrusione (formazione di un collare flangiato).

Fornito in valigetta metallica.

T-rax con utensili	Kg	Ref.
Ø 12, 14, 16, 18, 22 mm	3,930	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'estrusione. Pinza per camme: limita l'avanzamento del tubo introdotto nell'innesto, per lo scorrimento perfetto dei fluidi. Cricchetto da 11 mm su piatti.

Descrizione	Kg	Ref.
Punta da trapano per estrusioni	0,415	252701
Pinza per camme	0,120	252702
Cricchetto per estrusioni	0,310	252703



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'estrusione. La pinza per camme limita l'avanzamento del tubo introdotto nell'innesto, per lo scorrimento perfetto dei fluidi. La valigetta per estrusione « Extrudax® » motorizzato (rif. 252830) è fornito con un trapano speciale reversibile da 230 V – 750 W con coppia elevata (rif. 753825). Fornita in valigetta.

Descrizione	Motorizzato	Kg	Ref.
Ø 12, 14, 16, 18, 22 mm	si	5,750	252830
Ø 12, 14, 16, 18, 22 mm	-	1,500	252880
Ø 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8"	-	1,500	252883



2528 : Accessori Extrudax®

La speciale punta da trapano (da regolare in base al diametro), montata su un trapano reversibile, forma il foro preliminare per consentire l'introduzione dell'attrezzo per l'estrusione.

Descrizione	Rotazione g/mn	Kg	Ref.
Punta	-	0,080	252801
Porta-attrezzo	-	0,280	252802
Ingranaggio conduttore esagonale	-	0,045	252804
Motore reversibile da 230 V - 750 W	0-660	2,600	753825



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

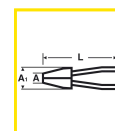
2610 : Utensili per tubi in piombo

261000 : Pinza sagomatrice estendibile

Per svasare l'estremità dei tubi di piombo. Lamiera d'acciaio imbutita. Superficie striata.

261010 : Mandrino da lattoniere

Per deformare l'estremità dei tubi di piombo. Utensile in acciaio fosfatato curvato a 40°.



Descrizione	A mm	A1 mm	Ø mm	L mm	Kg	Ref.
Pinza sagomatrice estendibile	0 - 8	60	-	290	0,365	261000
Mandrino da lattoniere	-	-	16	270	0,375	261010



Visitate il sito www.virax.com

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

PRODOTTO DI TENUTA

2626 : Filetfix® III



- Polimerizzazione rapida.**
- Riposizionabile prima che asciughi.**
- Elevata tenuta** alla temperatura e alla pressione.
- Conforme alle principali norme** europee in materia di gas, acqua calda e acqua potabile.

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

- Conforme alle Liste Positive (**CLP**) per la messa in contatto con l'acqua destinata al consumo umano.
- Conforme alla normativa europea **EN 751-1 Classe H** / Approvazione DVGW* (materiali ermetici per raccordi filettati a contatto con gas e acqua calda).
- Approvazione acqua potabile **WRAS**.

Applicazione facilitata grazie al beccuccio preciso e trasparente.
Resiste alle vibrazioni, alla corrosione e alla maggior parte dei solventi.
Non utilizzare su circuiti di ossigeno allo stato puro o vapore, e neanche sulla plastica.

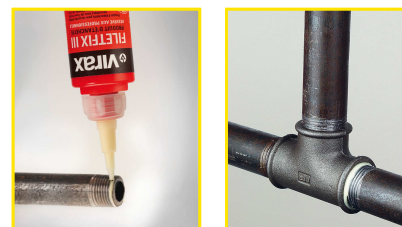
Per ulteriori informazioni, consultare la nostra scheda tecnica disponibile su www.virax.com, sezione Documentazione > Scheda tecnica.

* esclusa installazione che risponde alla normativa TRGI 86/96

Imballaggio	Kg	Ref.
1 flacone di Filetfix® III - 60 ml	0,100	262600



4



2626 : Espositore di flaconi di Filetfix® III

Espositore da 15 flaconi di Filetfix® III (262600).

Kg	Ref.
1,680	262601



Scoprite il nostro canale YouTube

e i video dimostrativi dei prodotti!
/VIRAX

4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

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.

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.



La sicurezza, una delle preoccupazioni di Virax

Virax mette la sicurezza del suo sito produttivo al centro delle sue preoccupazioni:

Prevenire le situazioni di emergenza e gli incidenti con una politica di prevenzione.

Mirare ad avere zero incidenti.

Ridurre e, se possibile, eliminare gli effetti nocivi e i rischi in materia di salute e di sicurezza sul lavoro per tutti i collaboratori e operatori.

Assicurarsi delle apparecchiature di sicurezza.

2533 : Pressatrice assiale a scorrimento per tubo PER serie 5



Cambio rapido dell'utensile.
Meccanismo di demoltiplicazione dello sforzo. **Pressatura rapida.**
Capacità da Ø 12 a 32 mm.

Impugnature ergonomiche in polipropilene.

Leva di ricarica.

Adattatori amovibili e reversibili per adattarsi ai differenti raccordi disponibili sul mercato.

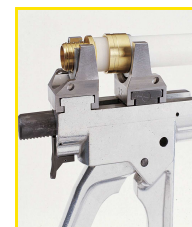
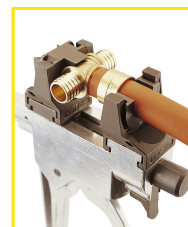
Sistema di avanzamento rapido.

Sono disponibili 6 riduttori e un adattatore per realizzare la pressatura dei diametri 12, 16, 20, 25 e 32 mm, sui raccordi: unione, T, gomito a 90° e dado prigioniero.

Descrizione	Kg	Ref.
Ø 16, 20, 25, 32 mm	3,260	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



4



Capacità

12 a 32 mm.

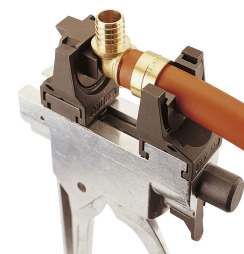
Fornito con

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



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

PRESSATURA RADIALE

2529 : Pressatrice manuale idraulica Viper® i26



Pressatrice multimateriali, **fino al Ø 26 mm** in multistrato.
Ergonomico e salvaspazio.
Clic udibile al termine della pressatura.

Pressatrice idraulica manuale per utilizzo con set di inserti.

Avanzamento rapido grazie a un dispositivo idraulico a pistone a gradini dalle elevate prestazioni.

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

Maneggevole e leggera (soltanto 2,5 Kg): utilizzo con una mano grazie alla sua concezione ergonomica, formato longilineo e ingombro ridotto della testa per accedere nei punti più ristretti.

Testa girevole a 180° per un utilizzo semplificato in tutte le situazioni; Apertura / chiusura rapida della testa.

Distributore idraulico in acciaio di alta qualità, testa in acciaio temprato trattato anticorrosione.

Valvola di sovrappressione per proteggere la macchina.

Impugnatura Soft Touch® antiscivolo per una presa corretta.

Dimensioni: 366 x 63 x 88mm.

Fornita in valigetta VIRABOX.

Consultare tutti i sistemi compatibili con gli inserti e le pinze VIRAX alla fine del catalogo.

Foto non contrattuali



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 + insertis RF-P 12 / RF-P 16 / RF-P 20	390 x 190 x 120	42	4,120	252912
Viper® i26 + insertis TH 16 / TH 20 / TH 26	390 x 190 x 120	42	4,250	252913
□Viper® i26 + insertis RF-P 16 / RF-P 20 / RF-P 25	390 x 190 x 120	42	4,250	252921
Viper® i26 + insertis 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 incoraggia WorldSkills France

In qualità di fornitore ufficiale delle finali nazionali dei mestieri di Idraulica Riscaldamento e Copertura Metallica, il nostro obiettivo è la promozione, l'apprendimento e la formazione professionale dei giovani con meno di 23 anni. Gli apprendisti possono quindi esprimere tutto il loro talento e investire sul loro futuro valorizzando il proprio mestiere.

2535 : Pressatrice elettromeccanica Viper® M2X



Pressatrice illuminata e controllata: 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 meglio alle vostre esigenze:

- M2X: formato «pistola», che agevola presa e maneggevolezza.
- L2X: formato «orizzontale» ideale per i punti difficili da raggiungere.

Modulabile in base alle necessità con 2 soluzioni di pressatura:

- Pinza-madre e inserti: poco ingombranti e leggere, 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 il 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 verbali 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.

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.



4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

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 - Insetti HA16 / HA20 / HA26	590 x 390 x 140	7,985	253553
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Insetti RFP12 / RFP16 / RFP20	590 x 390 x 140	7,520	253554
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Insetti RFP16 / RFP20 / RFP25	590 x 390 x 140	7,450	253555
□ M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Insetti RFP16 / RFP20 / RFP25 / RFP32	590 x 390 x 140	7,580	253556
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Insetti TH16 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	7,650	253557
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Insetti TH16 / TH20 / TH26 / 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 - Insetti U16 / U20 / U25	590 x 390 x 140	7,410	253559
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Insetti U16 / U20 / U25 / U32	590 x 390 x 140	7,490	253560
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Insetti V15 / V18 / V22	590 x 390 x 140	7,395	253561
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Insetti V12 / V14 / V16 / V18 / V22	590 x 390 x 140	7,740	253562
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Insetti V12 / V15 / V18 / V22 / V28	590 x 390 x 140	7,665	253563
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Insetti V15 / V18 / V22 / V28	590 x 390 x 140	7,565	253564
M2X 18V - 2 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre - Insetti TH16 / TH18 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	7,800	253565
M2X 18V - 1 batteria 2,0 Ah Li-Ion - Senza pinza madre	590 x 390 x 140	5,390	253568
M2X 18V - 1 batteria 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre	590 x 390 x 140	6,500	253569

Capacità

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

Fornito con

- 1 o 2 batterie Li-Ion 18 V- 2,0 Ah, 1 caricatore rapido (escluso rif. 253552 e 253572).
- 1 pinza madre (esclusi rif. 253550, 253552, 253568, 253570, 253572 e 253588). Solo pinza madre: rif. 753834.
- In cassetta Virabox (590 x 380 x 140 mm, rif. 753544) che può contenere fino a 6 kit di inserti, 2 mini-pinze, 2 batterie, 1 caricatore.

Consigli

Manutenzione richiesta ogni 20 000 cicli.
Mettetela in previsione, consultando il numero di cicli restanti prima della manutenzione tramite l'app.



VIRAX è certificata ISO 9001 dal 1997

Ed è stata ricompensata nel 2016 per l'eccellenza del suo sistema di gestione della Qualità, ottenendo la certificazione nella nuova versione 2015.

2535 : Pressatrice elettromeccanica Viper® L2X



Pressatrice illuminata e controllata: 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 meglio alle vostre esigenze:

- M2X: formato «pistola», che agevola presa e maneggevolezza.
- L2X: formato «orizzontale» ideale per i punti difficili da raggiungere.

Modulabile in base alle necessità con 2 soluzioni di pressatura:

- Pinza-madre e inserti: poco ingombranti e leggere, 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 il 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 verbali 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.

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.



4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

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
□L2X 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 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	7,545	253577

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 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 TH16 / TH18 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	7,695	253585
L2X 18V - 1 batteria 2,0 Ah Li-Ion - Senza pinza madre	590 x 390 x 140	5,290	253588
L2X 18V - 1 batteria 2,0 Ah Li-Ion - Pinza madre	590 x 390 x 140	6,400	253589

Capacità

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

Fornito con

- 1 o 2 batterie Li-Ion 18 V- 2,0 Ah, 1 caricatore rapido (escluso rif. 253552 e 253572).
- 1 pinza madre (esclusi rif. 253550, 253552, 253568, 253570, 253572 e 253588). Solo pinza madre: rif. 753834.
- In cassetta Virabox (590 x 380 x 140 mm, rif. 753544) che può contenere fino a 6 kit di inserti, 2 mini-pinze, 2 batterie, 1 caricatore.

Consigli

Manutenzione richiesta ogni 20 000 cicli.
Mettetela in previsione, consultando il numero di cicli restanti prima della manutenzione tramite l'app.



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.

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:

Bloccaggio delle pinze con una leva a 180° per evitare sblocchi accidentali

Bloccaggio della pressatrice in caso di carica non sufficiente della batteria per effettuare un ciclo completo

L'utente può interrompere in ogni momento la pressatura mediante un pulsante di arresto d'emergenza

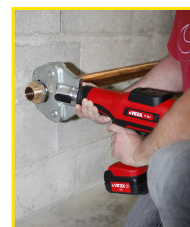
Batteria agli ioni di litio 18V / 3 Ah: maggiore autonomia di pressatura, resistente a basse temperature (fino a -10°C), rinforzi di protezione Soft Touch®, auto-scaricamento minimo e assenza dell'effetto memoria.

Piattaforma batteria comune con l'aggraffatrice Viper® M21+.

Adattatore a filo 230V - 18 V (rif. 253508) in opzione o secondo riferimento della scatola per collegamento alla rete elettrica e funzionamento ininterrotto.

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.



4

Descrizione	Dimensioni mm	Forza di spinta kN	Kg	Ref.
Viper® P25+ 18V – 2 batterie 3Ah Li-ion	590 x 390 x 140	32-34	8,700	253261
Viper® P25+ Adattatore a filo 230V	590 x 390 x 140	32-34	7,560	253262
Viper® P25+ 18V – 1 batterie 3Ah Li-ion	590 x 390 x 140	32-34	8,050	253263

Capacità

Rame: Ø 12 - 54 mm.

Acciaio inox: Ø 12 - 54 mm.

PER/PEX: Ø 12 - 32 mm.

Multistrato: Ø 12 - 110 mm.

Acciaio elettro-zincato (o acciaio al carbonio): Ø 12 – 54 mm.

Fornito con

Rif. 253261:

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

Rif. 253262:

- 1 Adattatore a filo 230 V - 18 V. - Senza pinza. - In valigetta.

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

4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

2532 - 2535 : Accessori per pressatrice



Per	Descrizione	Kg	Ref.
Viper® M2X / Viper® L2X / Eurostem® III	Batteria 18 V - 2 Ah Li-Ion Power CAS	0,465	253540
Viper® M2X / Viper® L2X / Eurostem® III	Batteria 18 V - 4 Ah Li-Ion HD CAS	0,660	253541
□ Viper® M2X / Viper® L2X / Eurostem® III	Caricabatterie 240 V EU - pour batteria 18 V CAS	0,580	253542
Viper® M2X / Viper® L2X / Eurostem® III	Caricabatterie 240 V UK - pour batteria 18 V CAS	0,580	253543
Viper® M2X / Viper® L2X / Viper® M21+ / Viper® ML21+	Pinza madre	1,100	753834
Viper® M21+ / Viper® ML21+ / Viper® P25+	Batteria 18 V - 3 Ah Li-ion	0,790	253505
Viper® M21+ / Viper® ML21+	Batteria 18 V - 1,5 Ah - Li-ion	0,450	253506

Per	Descrizione	Kg	Ref.
Viper® M21+ / Viper® ML21+ / Viper® P25+	Caricabatterie 240 V - pour 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
Viper® M20+ / P22+	Adattatore a filo 230V - 14,4V	0,980	252938
Viper® M21+ / Viper® ML21+ / Viper® P25+	Adattatore a filo 230V - 18V	0,900	253508
Viper® M21+ / Viper® ML21+	Pinza madre	1,150	753497

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 profile TH26: soltanto per Barbi, Comap, Frankische, Giacomini, Idrosanitaria Bonomi, Industrial Blansol, Ipalpex, Somatherm, Tiemme, Valsir.

Consultare tutti sistemi compatibili con gli inserti e le pinze VIRAX alla fine del catalogo.



Profilo	Ø	Tipo	i10	i26	M20+	M21+/ML21+/M2X/L2X	Kg	Ref.
M	12	Decentrati	-	-	ok	ok	0,220	252951
M	15	Decentrati	-	-	ok	ok	0,205	252952
M	18	Decentrati	-	-	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
HA	20	Standard	ok	ok	ok	ok	0,360	252987
HA	26	Standard	-	-	ok	ok	0,290	252988

Profilo	Ø	Tipo	i10	i26	M20+	M21+/ML21+/M2 X/L2X	Kg	Ref.
HA	16-20-26	Standard	-	-	ok	ok	1,300	990010
HA	32	Standard	-	-	ok	ok	0,180	252989
H-ML	14	Standard	ok	ok	ok	ok	0,190	252942
H-ML	16	Standard	ok	ok	ok	ok	0,180	252943
H-ML	18	Decentrati	ok	ok	ok	ok	0,170	252945
H-ML	20	Standard	ok	ok	ok	ok	0,160	252946
H-ML	26	Standard	-	ok	ok	ok	0,130	252948
H-ML	16-20-26	Standard	-	ok	ok	ok	0,770	990066
H-ML	32	Standard	-	ok	ok	ok	0,080	252949
RF-P	12	Standard	ok	-	ok	ok	0,220	253251
RF-P	16	Standard	ok	ok	ok	ok	0,190	253252
RF-P	18	Standard	ok	ok	ok	ok	0,190	253257
RF-P	20	Standard	ok	ok	ok	ok	0,170	253253
RF-P	12-16-20	Standard	ok	ok	ok	ok	0,850	990020
RF-P	25	Standard	-	ok	ok	ok	0,150	253254
RF-P	16-20-25	Standard	-	ok	ok	ok	0,780	990058
RF-P	32	Standard	-	ok	ok	ok	0,130	253255
TH	14	Standard	ok	ok	ok	ok	0,290	252902
TH	14	Decentrati	-	-	ok	ok	0,290	253266
TH	15	Standard	ok	ok	ok	ok	0,285	252903
TH	16	Standard	ok	ok	ok	ok	0,280	252904
TH	16	Decentrati	-	-	ok	ok	0,280	253268
TH	17	Standard	ok	ok	ok	ok	0,270	252905
TH	18	Standard	ok	ok	ok	ok	0,260	252906
TH	20	Standard	ok	ok	ok	ok	0,240	252907
TH	20	Decentrati	-	-	ok	ok	0,240	253271
TH	25	Standard	-	ok	ok	ok	0,200	252908
TH	26	Standard	ok*	ok	ok	ok	0,190	252909
TH	16-20-26	Standard	ok*	ok	ok	ok	0,850	990019
TH	32	Standard	-	-	ok	ok	0,110	252911
U	14	Decentrati	-	-	ok	ok	0,200	253281
U	16	Standard	ok	ok	ok	ok	0,180	252915
U	16	Decentrati	-	-	ok	ok	0,170	253272
U	18	Standard	ok	ok	ok	ok	0,170	252916
U	20	Standard	ok	ok	ok	ok	0,160	252917
U	20	Decentrati	-	-	ok	ok	0,160	253273
U	25	Standard	-	ok	ok	ok	0,130	252918
U	16-20-25	Standard	-	ok	ok	ok	0,770	990063
U	32	Standard	-	-	ok	ok	0,080	252919
V	12	Standard	-	ok	ok	ok	0,180	252961
V	12	Decentrati	-	-	ok	ok	0,170	253274
V	14	Standard	-	ok	ok	ok	0,170	252966
V	14	Decentrati	-	-	ok	ok	0,170	253275
V	15	Standard	-	-	ok	ok	0,165	252962
V	15	Decentrati	-	-	ok	ok	0,170	253276
V	16	Standard	-	ok	ok	ok	0,160	252967
V	16	Decentrati	-	-	ok	ok	0,170	253277
V	18	Standard	-	-	ok	ok	0,160	252963
V	18	Decentrati	-	-	ok	ok	0,170	253278
V	22	Standard	-	-	ok	ok	0,130	252964

4

4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

Profilo	Ø	Tipo	i10	i26	M20+	M21+/ML21+/M2X/L2X	Kg	Ref.
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 crimpatrice per modello M21+ / ML21+ / M2X / L2X

Ideata per la pressa crimpatrice Viper® M21+ / ML21+ / M2X / L2X. Molto compatta e leggera, che permette di accedere agli spazi più ristretti e tra i collettori. Realizzata in acciaio temprato resistente alle forti sollecitazioni e alla corrosione. Garanzia di 5 anni (tranne profilo). Consultare tutti i sistemi compatibili con gli inserti e le pinze VIRAX alla fine del catalogo.



Ø mm	Profilo	Kg	Ref.
16	G	1,800	252529
20	G	1,800	252530
26	G	1,800	252531
32	G	1,800	252532
40	G	1,800	252556
12	M	1,800	252507
15	M	1,800	252508
18	M	1,800	252509
22	M	1,800	252510
12-15-18-22	M	8,800	252595
12	RF	1,800	252545
16	RF	1,800	252546
18	RF	1,800	252547
20	RF	1,800	252548
12-16-20	RF	5,500	252590
25	RF	1,800	252549
32	RF	1,800	252550
14	TH	1,800	252512
16	TH	1,800	252514
18	TH	1,800	252516
20	TH	1,800	252517

Ø mm	Profilo	Kg	Ref.
25	TH	1,800	252518
26	TH	1,800	252519
16-20-26	TH	5,500	252591
32	TH	1,800	252520
40	TH	1,800	252521
16	U	1,800	252523
18	U	1,800	252524
20	U	1,800	252525
25	U	1,800	252526
16-20-25	U	5,500	252592
32	U	1,800	252527
40	U	1,800	252528
12	V	1,800	252500
14	V	1,800	252501
15	V	1,800	252502
16	V	1,800	252503
18	V	1,800	252504
22	V	1,800	252505
12-14-16-18-22	V	8,800	252593
12-15-18-22-28	V	8,800	252594
28	V	1,800	252506



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 Documentazione.

2531: Pinza madre 32 kN per inserti per modelli P25+



Aumento 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 rapidamente economico. Un gioco di inserti è in media 2 volte meno caro di una pressatrice standard.

Pratico:

Aumento di peso e di spazio nella cassa 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 aggraffatrice 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 assembla sulle 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.



4

Descrizione	Dimensioni mm	Forza di spinta kN	Kg	Ref.
Pinza madre 32 kN sola	390 x 190 x 120	32	2,390	253163
Pinza madre 32 kN + inserti TH16/TH20/TH26	390 x 190 x 120	32	3,100	253164
Pinza madre 32 kN + inserti V12/V14/V16/V18/V22	390 x 190 x 120	32	3,190	253165
Pinza madre 32 kN + inserti M12/M15/M18/M22/M28	390 x 190 x 120	32	3,325	253166
Pinza madre 32 kN + inserti U16/U20/U26	390 x 190 x 120	32	2,860	253167
Pinza madre 32 kN + inserti HA16/HA20/HA26	390 x 190 x 120	32	3,450	253168
Pinza madre 32 kN + inserti RF-P12/RF-P16/RF-P20	390 x 190 x 120	32	2,970	253169
Pinza madre 32 kN + inserti RF-P12/RF-P16/RF-P20/RF-P/25	390 x 190 x 120	32	3,120	253170

Capacità

Rame: Ø 12 – 28 mm.

Inox: Ø 12 – 28 mm.

PER, PEX: Ø 12 – 32 mm.

Multistrato: Ø 12 – 32 mm.

Acciaio elettro-zincato (o acciaio al carbonio): Ø 12 – 28 mm.

Fornito con

La pinza madre da sola, cod. 253163, e le composizioni pinza madre + inserti vengono consegnati in una valigia Virabox con 10 alloggiamenti per i set di inserti.

4 ■ RACCORDI / ASSEMBLAGGIO

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.



Ø mm	Profilo	Kg	Ref.
16	G (Geberit Original)	1,900	253130
20	G (Geberit Original)	1,900	253131
26	G (Geberit Original)	1,900	253132
32	G (Geberit Original)	1,900	253133
40	G (Geberit Original)	1,900	253134
50	G (Geberit Original)	1,900	253135
12	H	1,900	253090
14	H	1,900	253091
16	H	1,900	253092
20	H	1,900	253095
12-16-20	H	7,000	990113
25	H	1,900	253096
26	H	1,900	253097
32	H	1,900	253098
12	HA	1,900	253102
16	HA	1,900	253104
20	HA	1,900	253105
26	HA	1,900	253106
16-20-26	HA	7,400	990062
32	HA	1,900	253107
40	HA	1,900	253108
12	M	1,900	253051
14	M	1,900	253050
15	M	1,900	253052
16	M	1,900	253059
18	M	1,900	253053
22	M	1,900	253054
28	M	1,900	253055
12-15-18-22-28	M	10,200	990056
35	M	1,900	253056
42	M (3 ELTS)	5,200	253033
54	M (3 ELTS)	5,000	253034
12	TH	1,900	253001
14	TH	1,900	253002
15	TH	1,900	253003
16	TH	1,900	253004

Ø mm	Profilo	Kg	Ref.
17	TH	1,900	253005
18	TH	2,040	253006
20	TH	1,980	253007
25	TH	1,900	253008
26	TH	1,900	253009
16-20-26	TH	6,900	990035
32	TH	1,900	253011
40	TH	1,900	253012
50	TH (3 ELTS)	5,000	253016
63	TH (3 ELTS)	4,856	253017
14	U	1,900	253111
16	U	1,900	253112
18	U	1,900	253113
20	U	1,900	253114
25	U	1,900	253115
16-20-25	U	6,300	990057
32	U	1,900	253116
40	U	1,900	253117
50	U	1,900	253118
63	U	5,030	253119
63	U*	2,300	253126
75	U*	2,640	253127
90	U*	3,310	253128
110	U*	3,890	253129
63-110	U**	2,430	253110
12	V	1,900	253060
14	V	1,900	253061
15	V	1,900	253062
16	V	1,900	253063
18	V	1,900	253064
22	V	1,900	253065
12-14-16-18-22	V	10,500	990036
28	V	1,900	253066
35	V	1,900	253067
42	V	1,900	253068
54	V	1,900	253069

Pressare i tubi PER
con facilità, grazie
alla **Mini pressatrice
assiale Virax** !



Per l'installazione di impianti di riscaldamento a pavimento e reti di tubazioni in PER serie 5.
















PER FAR
ESPRIMERE
**IL TALENTO
DI DENIS**

Imprenditore - Grand est

“VIRAX aiuta quotidianamente
le aziende come la mia che si
occupano di idraulica ”



5 ■ BRASATURA / TENUTA / SISTEMI DI COPERTURA

	CANNELLO PIEZO	130		REGOLATORE DI PRESSIONE	138
	CANNELLO STANDARD	132		BRASATORE ELETTRICO	139
	CANNELLO GP	133		TUBO DI GOMMA	140
	XB III	134		RACCORDO	140
	CANNELLO MAPP®	135		BOMBOLA DI GAS - ACCESSORI	140
	SALDATORE	136		FONDENTE	141
	CANNELLO PER STAGNATORI	137			

5 ■ BRASATURA / TENUTA / SISTEMI DI COPERTURA

CANNELLO PIEZO

5200 : Cannello propano Piezo elettrico standard



Accensione Piezo-elettrica.
Impugnatura ergonomica.
Pulsante di regolazione del flusso di gas.

Nipplo filettato per il montaggio dei raccordi diritti o girevoli con filettatura M 16 x 1,5 G per la Francia e 3/8" G per gli altri paesi.

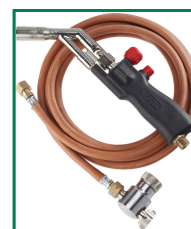
Gamma di otto lance intercambiabili.

Bruciatore in acciaio nichelato che assicura un'eccellente tenuta al vento.

Corpo della lancia in ottone, finitura nichelata.



Composiz.	Collegamento	Kg	Ref.
Raccordo girevole, Impugnatura Standard	M 16 x 1,5	0,300	520000
Raccordo girevole, Impugnatura Standard, Lancia turbojet Ø 18 mm	M 16 x 1,5	0,670	520050
Regolatore di pressione regolabile da 1,5 a 4 bar, Tubo girevole 4m, Impugnatura Piezo standard, Lancia turbojet Ø 18 mm	M 16 x 1,5	1,430	520061
Raccordo girevole, Impugnatura Standard	3/8" Sinistra	0,300	520001
Raccordo girevole, Impugnatura Standard, Lancia turbojet Ø 18 mm	3/8 " Sinistra	0,670	520051
Raccordo girevole, Impugnatura Standard, Lancia turbojet Ø 18 mm (Butane)	M 16 x 1,5	0,500	520042



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:

ITALIA

Per telefono: 02 33506003

Per fax: 02 33514338

Per email: info@viraxutensili.it

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

5205 : Cannello propano Piezoelettrico HM

Accensione piezoelettrica con spegnimento automatico della fiamma al rilascio dell'impugnatura. Impugnatura che comanda direttamente l'apertura del gas e accensione della fiamma studiata per evitare qualsiasi rischio di accensione accidentale. Bruciatore in acciaio nichelato. Gamma di otto lance intercambiabili. Impugnatura HM ergonomica e confortevole. Corpo della lancia in ottone, finitura nichelata. Pulsante di regolazione del flusso del gas.



5

Composiz.	Collegamento	Kg	Ref.
Raccordo girevole, Impugnatura Piezo HM	M 16 x 1,5	0,480	520500
Raccordo girevole, Impugnatura Piezo HM, Lancia turbojet Ø 18 mm	M 16 x 1,5	0,590	520501
Regolatore di pressione regolabile da 1,5 a 4 bar, Tubo girevole 4 m, Impugnatura Piezo HM, Lancia turbojet Ø 18 mm	M 16 x 1,5	1,400	520504
Raccordo girevole, Impugnatura Piezo HM	3/8 " Sinistra	0,470	520510
Raccordo girevole, Impugnatura Piezo HM, Lancia turbojet Ø 18 mm	3/8" Sinistra	0,720	520511

5200 : Lancia dard per cannello piezo 5200 / 5205

Fiamma localizzata.

SUGGERIMENTO : *Attenzione a privilegiare il gas propano, poiché :*

- Butano: a 0 °C = non c'è pressione,
- Propano: a 0 °C = si ottiene una pressione di 4 bar senza difficoltà.



Ugello Ø int. Mm	Portata kg/h 3 bar	Tipo di gas	Per tubo Ø mm saldatura stagno	Per tubo Ø mm brasatura P o Ag	Energia fornita a 4 bar kJ/h	Kg	Ref.
11	0,120	Butano o Propano	22	-	5500	0,300	520011
14	0,180	Butano o Propano	32	16	8200	0,305	520012
18	0,410	Butano o Propano	35	22	18800	0,240	520013
22	0,560	Propano	42	32	25700	0,300	520014

5200 : Lancia Turbojet® per cannello piezo 5200 / 5205

Fiamma avvolgente.

SUGGERIMENTO : *Attenzione a privilegiare il gas propano, poiché :*

- Butano: a 0 °C = non c'è pressione,
- Propano: a 0 °C = si ottiene una pressione di 4 bar senza difficoltà.



Ugello Ø int. Mm	Portata kg/h 4 bar	Tipo di gas	Per tubo Ø mm saldatura stagno	Per tubo Ø mm brasatura P o Ag	Energia fornita a 4 bar kJ/h	Kg	Ref.
13	0,210	Propano	32	16	9600	0,290	520020
18	0,460	Propano	35	22	21100	0,240	520021
22	0,710	Propano	>42	42	32300	0,315	520022

5 ■ BRASATURA / TENUTA / SISTEMI DI COPERTURA

5200 : Lancia Gyroflam® per cannello piezo 5200 / 5205

Consente di avvolgere adeguatamente il tubo con la fiamma.
Ideale per la brasatura rapida.

SUGGERIMENTO : *Attenzione a privilegiare il gas propano, poiché :*

- *Butano: a 0°C = non c'è pressione.*

- *Propano: a 0°C = si ottiene una pressione di 4 bar senza difficoltà.*



Descrizione	Tipo di gas	Per Ø maxi. mm	Kg	Ref.
Brasatore Gyroflam per cannello piezo	Propano	22	0,270	520025

CANNELLO STANDARD

5210 : Cannello propano standard X 200

Funziona a pieno flusso se si aziona il pulsante, in caso contrario, la fiamma si riduce ad una semplice fiammella pilota regolabile.

Nipplo filettato per il montaggio dei raccordi diritti o girevoli.

Gamma di 7 lance intercambiabili.

Impugnatura con pulsante per azionamento a flusso pieno, morbido e senza affaticamento per l'operatore. Rubinetto di comando generale. Anello d'aria per fiamma flebile.



Composiz.	Collegamento	Kg	Ref.
Raccordo girevole, Impugnatura X 200	M 16 x 1,5	0,490	521000
Raccordo girevole, Impugnatura X 200, Lancia turbo 007	M 16 x 1,5	0,830	521050
Regolatore di pressione regolabile da 1,5 a 4 bar, Tubo girevole 4m, Impugnatura X200, Lancia turbo 007	M 16 x 1,5	1,460	521060
Raccordo girevole, Impugnatura X 200	3/8 " Sinistra	0,500	521001

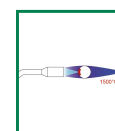
5210 : Lancia dard per cannello standard con manico X 200

Fiamma localizzata.

SUGGERIMENTO : *Attenzione a privilegiare il gas propano, poiché :*

- *Butano: a 0°C = non c'è pressione,*

- *Propano: a 0°C = si ottiene una pressione di 4 bar senza difficoltà.*



Descrizione	Ugello Ø int. Mm	Portata kg/h 3 bar	Tipo di gas	Per tubo Ø mm saldatura stagno	Per tubo Ø mm brasatura P o Ag	Energia fornita a 4 bar kJ/h	Kg	Ref.
Dard 81	9	0,060	Butano o Propano	16	-	2700	0,115	521010
Dard 82	17	0,290	Butano o Propano	22	16	13300	0,150	521011
Dard 87	18	0,420	Propano	35	22	19300	0,186	521012

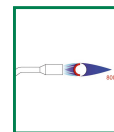
5210 : Lancia Turbojet® per cannello standard con manico X 200

Fiamma avvolgente.

SUGGERIMENTO : Attenzione a privilegiare il gas propano, poiché :

- Butano: a 0°C = non c'è pressione,

- Propano: a 0°C = si ottiene una pressione di 4 bar senza difficoltà.



5

Descrizione	Ugello Ø int. Mm	Portata kg/h 3 bar	Tipo di gas	Per tubo Ø mm saldatura stagno	Per tubo Ø mm brasatura P o Ag	Energia fornita a 4 bar kJ/h	Kg	Ref.
Lancia turbo 007	18	0,480	Propano	42	32	22000	0,195	521020
Lancia turbo 008	22	0,740	Propano	> 42	42	34000	0,275	521021

5210 : Brasatore gyroflam® per cannello standard con manico X 200

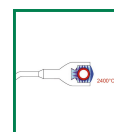
Permette di avvolgere adeguatamente il tubo con la fiamma. Ideale per la brasatura rapida.

ATTENZIONE : non montare mai quest'accessorio su un manico piezoelettrico: rischio di distruggere la candela.

SUGGERIMENTO : Attenzione a privilegiare il gas propano, poiché :

- Butano: a 0°C = non c'è pressione,

- Propano: a 0°C = si ottiene una pressione di 4 bar senza difficoltà.



Descrizione	Per lancia	Tipo di gas	Tubo Ø max. mm	Kg	Ref.
990	87 ou 007	Propano	25	0,090	521030
997	008	Propano	54	0,150	521031

CANNELLO GP

5212 : Cannello aero-propano GP

Brasatura dolce fino a Ø 42 mm.

Brasatura forte (40% argento) fino a Ø 28 mm.

Lancia dard Ø 18 mm.

Manico ergonomico.

Descrizione	Kg	Ref.
Cannello aero-propano GP	0,400	521200



Virax e le questioni ambientali

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

Conformità alla Direttiva REACH n° 1907/2006.

Riduzione del consumo energetico.

Dematerializzazione del flusso documentale e gestione delle stampe.

Gestione e valorizzazione dei rifiuti.

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

Anticipazione di qualsiasi rischio di inquinamento.

5 ■ BRASATURA / TENUTA / SISTEMI DI COPERTURA

XB III

5215 : Cannello propano/butano/propene XB III



Fiamma ad altissima temperatura fino a 2100°C.

Possibilità di rotazione 360°.

Leggero e poco ingombrante. Accensione Piezoelettrica.

Questa cartuccia contiene una miscela di propano, butano e propene che le permette di ottenere una fiamma ad altissima temperatura fino a 2100°C.

Grazie alla sua valvola di sicurezza, la cartuccia può essere montata o smontata senza perdita di gas.

Connessione 7/16 "(UE)

Utilizzabile immediatamente:

in tutte le posizioni, per realizzare brasature dolci e brasature forti (Ø 14 mm), curvare e lavorare la plastica, ricuocere i tubi, allentare i dadi arrugginiti, nonché per sgelare le tubazioni.

Capacità :

Brasatura dolce : Ø 54 mm.

Brasatura forte (40 % - Ag) : Ø 14 mm.



Descrizione	Tipo di accensione	Contenuto gas	Autonomia	Kg	Ref.
Cannello cartuccia	Piezo	210g - 380ml	1h40	0,610	521560
Canello	Piezo	-	-	0,190	521562
Cartuccia	-	210g - 380ml	1h40	0,360	521516

5215 : Espositore XB III

Espositore da banco da 8 cannelli XB III ad accensione Piezo-elettrica.



Descrizione	Tipo di accensione	Contenuto gas	Autonomia	Kg	Ref.
8 x Cannello cartuccia	Piezo	210g - 380ml	1h40	5,700	521565



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 lotti di materiale per aiutarli nell'avvio della loro nuova professione.

CANNELLO MAPP®

5217 : Cannello a gas MAPP®



Utilizzo facile, rapido e in qualsiasi posizione.
Grande autonomia che può arrivare fino a 2 ore e 30.
Differenza di temperatura d'uso molto ampia: da -20° C a 49° C.

Il cannello funziona con gas MAPP® per **grandi prestazioni**; il gas MAPP® gli permette di raggiungere temperature fino a 2.400°C e consente di lavorare a temperature ambientali che vanno dai -20°C ai 49°C.

Facile all'uso, grazie alla sua **impugnatura ergonomica**, la sua leggerezza, la sua accensione Piezo e al suo utilizzo in tutte le posizioni.

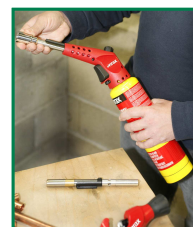
Permette un **lavoro in tutta sicurezza** con il suo grilletto accensione/spegnimento protetto in caso di urto, la regolazione precisa del flusso e la valvola di sicurezza per la sostituzione della cartuccia in tutta sicurezza.

Lance intercambiabili con blocco di sicurezza in caso di errato fissaggio.

Connessione 1 "(US)

Cannello proposto singolo o in un kit con una cartuccia di gas.

Proposto anche in valigetta con 2 cartucce di gas (rif. 521740) e 2 lance supplementari (rif. 521741).



5

Descrizione	Contenuto gas	Autonomia	Brasatura dolce	Brasatura forte	Fornita con	Kg	Ref.
Kit MAPP® Pro	399,7g - 788ml	2 ore e 30	Ø 54mm maxi	Ø 18mm maxi	Lancia Turbojet® ultra-larga MAPP®	1,180	521735
Cannello MAPP® Pro solo	-	-	Ø 54mm maxi	Ø 18mm maxi	Lancia Turbojet® ultra-larga MAPP®	0,330	521720
Cartuccia gas MAPP®	399,7g - 788ml	2 ore e 30	-	-	-	0,850	521700
MAPP® Pro Brasatura in valigetta	2 x 399,7g - 788ml	2 x 2h30	Ø 54mm maxi	Ø 18mm maxi	Lancia Turbojet® ultra-larga MAPP®	3,475	521740
MAPP® Pro multifunzione in valigetta	2 x 399,7g - 788ml	2 x 2h30	Ø 54mm maxi	Ø 18mm maxi	Lancia Turbojet® ultra-larga MAPP®, Lancia dard extra fine MAPP®, Lancia bruciatore aria calda MAPP®	3,765	521741

5217 : Lancia per cannello MAPP® Pro

Ampia gamma di lance intercambiabili per il cannello MAPP® Pro.

Lancia Dard ultra-sottile : Brasatura dolce, fiamma precisa e stabile.

Lancia Turbojet® ultra-larga: Brasatura forte, effetto ciclonico per riscaldare in modo uniforme e rapido.

Lancia bruciatore aria calda: Decapaggio e lavoro di contrazione, flusso d'aria calda potente e resistente al vento.

Lancia bruciatore fiamma dolce: Lavori di contrazione e riscaldamento (brasatura dolce Ø 22 mm), fiamma dolce, potente e resistente al vento.



Descrizione	Brasatura dolce	Brasatura forte	Kg	Ref.
Lancia dard extra fine MAPP®	Ø 10 mm massimo	-	0,090	521721
Lancia Turbojet® ultra-larga MAPP®	Ø 50 mm massimo	Ø 18 mm massimo	0,105	521724
Lancia bruciatore aria calda MAPP®	-	-	0,210	521725
Lancia bruciatore fiamma dolce MAPP®	Ø 22 mm massimo	-	0,120	521726

5 ■ BRASATURA / TENUTA / SISTEMI DI COPERTURA

SALDATORE

5240 : Saldatore - Manico X 100

Regolazione progressiva della fiamma.
 Nipplo filettato per montaggio dei raccordi dritti o girevoli.
 Camera di combustione in ghisa malleabile.
 Mantenimento ottimale del calore.
 Manico ergonomico.
 3 tipi di punte orientabili a 360° in rame elettrolitico.
 Bruciatore in acciaio inossidabile.
 Dente per tubo con Ø interno 6 mm.



Composiz.	Collegamento	Kg	Ref.
Raccordo girevole, Manico X100	M 16 x 1,5	0,340	524000
Raccordo girevole, Manico X100, Lancia e punta 300	M 16 x 1,5	1,040	524054
Regolatore di pressione fisso 2 bar, Tubo girevole 4m, Manico X100, Lancia e punta 300	M 16 x 1,5	1,950	524070

5240 : Lancia e punta per saldatore manico X 100

* adattabile al saldatore piezo-elettrico (5230), al saldatore con manico X 300 nuovo modello (5241) e al saldatore con manico X 100 nuovo modello (5240).

Descrizione	Kg	Ref.
Lancia nuovo modello senza punta	0,440	524010
Punta 300 (nuovo modello, venduta in coppia con vite)*	0,645	523021
Punta 400 (nuovo modello, venduta in coppia con vite)*	0,805	523022



5230 : Espositore di punta 300

Espositore da banco comprendente 15 punte 300 (523021).

Kg	Ref.
5,610	523029



Virax, una storia francese

Fondata da due Francesi nel 1920, la società Virax è nata da circa un secolo con il lancio della sua famosa filiera "qui Vire autour de l'Axe". Oggi, è sempre da Epernay, nel cuore della Marna e della Champagne, che Virax fabbrica e distribuisce in più di 40 paesi le sue gamme di prodotti pensati per i professionisti.

5218 : Saldatore autonomo



Pratico, grazie alla cartuccia di gas integrata.

Autonomia: con una sola cartuccia può arrivare fino a 90 minuti di autonomia.

Semplicità di utilizzo: accensione piezo e utilizzabile in qualsiasi posizione.

Molto leggero, con un peso inferiore ai 500 g.

Saldatore utilizzabile ovunque, in qualsiasi posizione di lavoro e in qualsiasi condizione climatica.

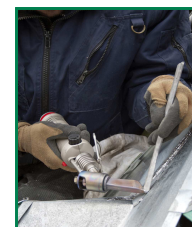
Grazie alla sua cartuccia di gas intercambiabile, il saldatore autonomo è pratico nel suo uso. Manico ergonomico in **titanio/alluminio** che permette di limitare i rischi di ustione senza comprometterne la resistenza.

Preciso, con una fiamma regolabile grazie a una rotella che permette alla punta di raggiungere rapidamente una temperatura di 560 °C.

Fornito in una valigetta con **2 cartucce di gas**.



5



Descrizione	Tipo di accensione	Contenuto gas	Autonomia	Kg	Ref.
Kit saldatore autonomo	Piezo	2 x 60g - 110ml	2 x 1h30	2,500	521850
Punta in rame	-	-	-	0,250	521855
Cartuccia	-	60g - 110ml	1h30	0,115	521860

CANNELLO PER STAGNATORI

5250 : Cannello per stagnatori - Manico X 400

Rubinetto di interruzione generale. Regolazione permanente della fiamma pilota.

Manico, corpo resistente al calore e al bitume. Raccordo filettato per il montaggio dei raccordi diritti o girevoli. Impugnatura bombata per una buona presa con la mano, senza stringere, anche portando i guanti.

Serie di due bruciatori intercambiabili che si adattano ai tubi di collegamento semplici.

Piedino di posa orientabile montato su ciascun bruciatore e lancia.

Grilletto di comando lungo per una facile presa, con o senza guanti.

Consiglio: da utilizzare soltanto con gas propano. Pressione d'utilizzo: 4 bar.



Composiz.	Collegamento	Kg	Ref.
Raccordo girevole, Manico X400	M 16 x 1,5	0,540	525000
Manico X400, Tubo di collegamento 240 mm, Bruciatore Jet 3 Ø 42 mm	M 16 x 1,5	1,080	525070
Manico X400, Tubo di collegamento 240 mm, Bruciatore Jet 4 Ø 52 mm	M 16 x 1,5	1,080	525072
Regolatore di pressione fisso 4 bar, Tubo da stagnatore 10 m diritto, Manico X400	M 16 x 1,5	2,130	525090



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.

5 ■ BRASATURA / TENUTA / SISTEMI DI COPERTURA

5250 : Bruciatore per cannello per stagnatori con manico X 400

Fiamma rotonda.



Descrizione	Ugello Ø int. Mm	Fiamma Ø mm	Fiamma L mm	Portata kg/h 4 bar	Energia fornita a 4 bar kJ/h	Kg	Ref.
Jet 3	42	60	600	4,1	179500	0,270	525013
Jet 4	52	90	800	7,9	347000	0,370	525014

5250 : Tubo di collegamento per bruciatori Jet 3-4 per cannello per stagnatori con manico X 400

Descrizione	L mm	Kg	Ref.
Semplice 31	240	0,140	525021
Semplice 33	350	0,190	525022
Semplice 34	660	0,280	525023



REGOLATORE DI PRESSIONE

5260 : Regolatore di pressione Propano

A pressione regolabile in continuo da 1,5 a 4 bar.

Nella versione NF con raccordi conformi alla norma NF EN 560.

In 4 versioni differenti per il mercato internazionale, dei quali uno secondo la norma DIN 4811/1.

Fornito con un raccordo girevole a dente.



Descrizione	Tipo	Tipo di gas	Raccordo per bombola	Raccordo maschio tubo	Portata kg/h	Kg	Ref.
Regolabile da 1,5 a 4 bar	NF (Francia)	Propano	Femmina 21,7 x 1,814 sinistra	M 16 x 1,5 Sinistra	-	0,410	526000
Regolabile da 1,5 a 4 bar	A	Propano	Femmina 21,7 x 1,814 sinistra	3/8" Sinistra	-	0,410	526001
Fisso 2 bar	Per saldatori	Propano	Femmina 21,7 x 1,814 sinistra	M 16 x 1,5 Sinistra	8	0,350	526010
Fisso 4 bar	Per cannelli per stagnatori	Propano	Femmina 21,7 x 1,814 sinistra	M 16 x 1,5 Sinistra	15	0,350	526020



Virax è certificata ISO 14001 e OHSAS 18001 dal 2009

Ed è stata ricompensata nel 2016 per l'eccellenza del suo sistema di gestione ambientale, ottenendo la certificazione nella nuova versione ISO 14001: 2015.

BRASATORE ELETTRICO

5270 : Brasatore elettrico Cobraz®



Apparecchio elettrico (230 V) : permette di eseguire brasature senza rischi (**senza fiamma**), senza danneggiare e senza ricuocere i tubi in rame.

Sicurezza + Comodità: Senza fiamma ! Senza gas !

Uso instantaneo.

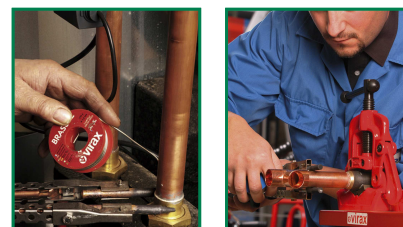
Trasporto facilitato: grazie alla sua valigetta in cui si dispongono ordinatamente le pinze e i cavi.

Fornito con:

- 2 elettrodi cilindrici,
- 1 barattolo di Virax Smartflux – 250g,
- 1 bobina per brasatura dolce Ø 2 mm – 250g,
- 1 spazzola metallica.



5



Tipo	Capacità	Cavo m	Tensione secondaria V	Amperaggio	Potenza W	Kg	Ref.
Cobraz 28	Brasatura dolce: Ø 6 - 28 mm	3,00	5,2	10	840	9,930	527022

5270 : Accessori Cobraz®

Descrizione	Tipo	Kg	Ref.
Coppia di elettrodi con supporto	Prismatici	0,090	527030
Coppia di elettrodi con supporto	aste / cilindrico	0,120	527032
Coppie di elettrodi senza supporto	aste / cilindrico	0,020	527038
5 x Coppie di elettrodi senza supporto	aste / cilindrico	0,260	527033
Brasatura dolce Ø 2 mm - 250 g	-	0,250	528346
Smartflux : Pasta per preparare la brasatura dei tubi di rame	-	0,280	528420



Virax, una produzione francese

Con un Centro di Produzione che si estende su più di 25.000 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.

5 ■ BRASATURA / TENUTA / SISTEMI DI COPERTURA

TUBO DI GOMMA

5280 : Tubo di gomma propano/butano

Conforme alla norma NF EN 559. Ø 6 x 12 mm.



Imballaggio	L m	Collegamento	Con raccordo	Kg	Ref.
Scatola PVC	4,00	M 16 x 1,5 Sinistra	Raccordo girevole, Raccordo diritto	0,580	528013
Sacchetto di plastica	10,00	M 16 x 1,5 Sinistra	2 raccordi diritti	1,400	528037
Sacchetto di plastica	4,00	3/8" Sinistra	Raccordo girevole, Raccordo diritto	0,570	528012
Scatola bobina	40,00	-	Fornito senza raccordo con 20 fascette	6,230	528040
Massa	20,00	-	Fornito senza raccordo	2,600	528030

RACCORDO

5282 : Raccordo girevole

Raccordo girevole a dente.
Evita l'attorcigliamento del tubo sul manico.
Permette il montaggio di un tubo senza raccordo, direttamente sul dente.
Conforme alla norma NF EN 560.



Dimensione raccordo	Kg	Ref.
M 16 x 1,5 Sinistra	0,055	528210
3/8" Sinistra	0,060	528211

BOMBOLA DI GAS - ACCESSORI

5282 : Dispositivo di accensione a pietra

Descrizione	Kg	Ref.
1 x	0,070	528280
20 x	1,415	528282
Scatola di astucci da 6 pietrine di ricambio	0,065	528285



5282 : Para-fiamma

50% più efficace. 1 Faccia in fibra di vetro garantita senza amianto, 1 Faccia in alluminio. Elevata resistenza al calore: protegge efficacemente i soffitti, i pavimenti, i muri e i relativi rivestimenti in caso di lavori di saldatura.

Riduce i rischi d'incendio, si utilizza con tutti i cannelli per propano e butano disponibili in commercio.

Dimensioni ideali per una copertura eccezionale in caso di lavori in luoghi ad angolo. Si piega e si taglia facilmente per adattarsi perfettamente a tutte le forme.



5

Lotto di 2	Dimensioni mm	E mm	Kg	Ref.
1 x	280 x 200	15	0,290	528290
20 x	280 x 200	15	7,200	528294

5283 : Brasatura dolce

Lega in bobina, buona fluidità, buone caratteristiche di diluizione e legatura. Destinata alla brasatura dolce su tubi in rame per impianti per acqua calda e acqua fredda. Particolarmente raccomandata per la brasatura dolce con i brasatori elettrici Cobraz 28 e Cobraz 54.

Questa lega contiene selenio per dare un'eccellente capillarità. Non contiene né nichel, né piombo, né antimonio. **Punto di fusione** : 210° C. **Resistente al calore** fino a 110° C.

Resistenza della brasatura: 52 N/mm².



Ø mm	Kg	Ref.
2	0,250	528346

FONDEnte

5284 : Fondente universale per brasatura

Ripoflux: Fondente in pasta per brasatura all'argento e brasature al rame fosforo. Questo prodotto assicura, allo stato fuso, una buona diluizione del rame e delle sue leghe, consentendo di eseguire eccellenti brasature.

Smartflux: Prepara la brasatura dei tubi in rame per gli impianti sanitari dell'acqua calda e fredda: cambia di colore una volta raggiunta la temperatura di brasatura, non cola, applicazione facilitata grazie al suo pennello. Particolarmente indicata per i brasatori elettrici Cobraz 28 e Cobraz 54.



Descrizione	Contenuto	Kg	Ref.
Ripoflux	125 ml	0,240	528400
Smartflux	250 g	0,280	528420



Virax, una produzione francese

Situata a Epernay, capitale dello Champagne, la società Virax è nata da circa un secolo con il lancio della sua famosa catena "qui Vire autour de l'Axe". Oggi il centro di produzione si estende per più di 25 000 m².





PER FAR
ESPRIMERE
**IL TALENTO
DI LUIS**

Installatore - Spagnolo

“ Possiedo quasi tutto il catalogo VIRAX, poiché sono semplicemente i migliori utensili del settore ”

6 ■ MANUTENZIONE

	CONGELATUBI	144		STURATORE MANUALE CON CAVO	152
	APPARECCHIO DI CONTROLLO DELLA TENUTA GAS	145		STURATORE ELETTRICO CON CAVO	155
	POMPA DI PROVA	146		STURATORE ALTA PRESSIONE	164
	APPARECCHIO PER FRESARE	147		ISPEZIONI DELLE CANALIZZAZIONI	167
	SOLLEVA SCALDABAGNO E SOLLEVA RADIATORI	149		POMPA DI PULIZIA	172
	STURATORE A MOLLA	150		IGIENE	177
	STURATORE A POMPA	151			

6 ■ MANUTENZIONE

CONGELATUBI

2210 : Congelatubi elettrico Siberia® 2"



Economico da utilizzare: senza l'uso di bombole di gas.

Facilmente trasportabile grazie alla maniglia pieghevole e alle ruote.

Tempo di congelamento molto rapido per diminuire i tempi di intervento.

Semplice da utilizzare grazie al termometro integrato nelle sue pinze frigorifere.

Il Siberia® permette di sostituire i radiatori o rubinetti senza dover svuotare il circuito dell'acqua di un impianto di riscaldamento.

Crea velocemente un tappo di ghiaccio nel tubo, senza inquinare l'ambiente grazie all'efficacia del gas R290 più ecologico del refrigerante R404 ma senza alcun compromesso di prestazione.

Le pinze frigorifere sono dotate di un termometro per monitorare con precisione il processo di congelamento. Il fissaggio, mediante viti di serraggio integrate alle pinze, è molto rapido.

Caratteristiche tecniche:

Motore: 230V ~50Hz

Potenza frigorifera: 309W a -25°C

Classe di protezione: IP 20

Refrigerante: R290 55g



Descrizione	Ø est. tubo rame mm	Ø est. tubo rame "	Ø est. tubo ferro "	Kg	Ref.
Congelatubi elettrico Siberia®	12 - 14/15 - 16 - 18 - 22 - 28 - 35 - 42	1/2 - 5/8 - 7/8 - 1.3/8	1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 2	40,000	221070

Capacità

Tubo di rame: Ø 10 mm – da 3/4" a Ø 54 mm - 2.1/8".

Tubo di ferro: da Ø 1/8" a Ø 2".

Fornito con

16 adattatori con diametri 12 - 14/15 - 16 - 18 - 22 - 28 - 35 - 42 (8 coppie), 1 flacone di pasta termoconduttiva (rif. 221069).

2210 : Accessori per Siberia®

Pasta termoconduttiva: consente una migliore conduzione del freddo e migliora il congelamento del tubo.

Adattatori: venduti in coppia.



Descrizione	Standard / Opzione	Ø est. tubo rame mm	Ø est. tubo rame "	Ø est. tubo ferro "	Kg	Ref.
Pasta termoconduttiva	Fornita con Siberia®	-	-	-	0,130	221069
2 x Adattatore GR I	Opzionale	10	3/8	1/8	0,385	221025
2 x Adattatore GR II	Fornita con Siberia®	12	1/2	-	0,755	221026
2 x Adattatore GR III	Fornita con Siberia®	14 / 15	-	1/4	0,345	221027

Descrizione	Standard / Opzione	Ø est. tubo rame mm	Ø est. tubo rame "	Ø est. tubo ferro "	Kg	Ref.
2 x Adattatore GR IV	Fornita con Siberia®	16	5/8	-	0,340	221028
2 x Adattatore GR V	Fornita con Siberia®	18	-	3/8	0,335	221029
2 x Adattatore GR VI	Opzionale	20	3/8	-	0,320	221030
2 x Adattatore GR VII	Fornita con Siberia®	22	7/8	1/2	0,290	221031
2 x Adattatore GR VIII	Opzionale	-	1	-	0,280	221032
2 x Adattatore GR A	Fornita con Siberia®	28	-	3/4	0,675	221033
2 x Adattatore GR B	Opzionale	-	1.1/8	-	0,695	221034
2 x Adattatore GR C	Opzionale	32	1.1/4	-	0,645	221035
2 x Adattatore GR D	Fornita con Siberia®	35	1.3/8	1	0,575	221036
2 x Adattatore GR F	Opzionale	-	-	1.1/2	0,315	221038
2 x Adattatore GR E	Fornita con Siberia®	42	-	1.1/4	0,430	221037
2 x Adattatore GR G	Opzionale	54	2.1/8	-	0,190	221039

APPARECCHIO DI CONTROLLO DELLA TENUTA GAS

2620 : Apparecchio di controllo della tenuta degli impianti del gas



Molto compatto: utilizzabile con una sola mano, può essere trasportato senza ingombri.

Robusto: materiali compositi molto resistenti.

Ergonomico: facilmente trasportabile grazie alla sua borsa.

Design moderno.

Permette di verificare la tenuta degli impianti di "GAZ" alimentati a una pressione inferiore a 50 mbar. Il suo limitatore di pressione automatico evita qualsiasi rischio di errore.



Dimensioni mm : 165 x 80 x 80.

Leggero: 1,280 kg

Fornito con :

- un flessibile,
- un raccordo gazinière 1/2 G femmina,
- un raccordo uscita contattore 7/8 G maschio,
- un raccordo propano 20/150 maschio,
- un sacchetto di guarnizioni,
- una pila AA/LR6,
- una borsa di protezione per il trasporto.



Pression mbar	Raccordi "	Risoluzione mbar	Kg	Ref.
0 a 60	1 raccordo gazinière 1/2 G femmina, 1 raccordo uscita contattore 7/8 G maschio, 1 raccordo propano 20/150 maschio	1	1,280	262080

2626 : Rilevatore di perdite

Destinato al collaudo di tutti gli impianti di gas o aria compressa. Sostituisce l'acqua saponata utilizzata per rilevare le perdite negli impianti del gas. Una volta nebulizzato sulla superficie da verificare, anche le fughe più piccole producono delle bolle ben visibili.

Imballaggio	Kg	Ref.
1 bomboletta spray - 400 ml	0,480	262630



6 ■ MANUTENZIONE

POMPA DI PROVA

2620 : Pompa di prova manuale



- Brevetto EA85 anticalcare:** per evitare i bloccaggi legati all'acqua troppo calcarea.
- Facile da utilizzare:** funzioni di pompaggio, test e spurgo con un solo tasto.
- Compatta:** ingombro molto modesto.

3 modelli di pompa per realizzare i vostri test di tenuta stagna: per prova di tenuta degli impianti idraulici (acqua sanitaria, riscaldamento centralizzato, riscaldamento individuale...).

Sistema brevettato Virax EA85 anticalcare: Previene i bloccaggi dovuti all'acqua troppo calcarea o ad altri depositi della sfera nel pistone (unicamente modelli 50 bar).

Serbatoio in plastica resistente agli urti e leggero.

Risultati precisi con un manometro di classe 1.6. Lettura più facile con graduazione 1 bar.

Flessibile idraulico alta pressione (1,5 m) : messa in opera più pratica.

Filtro in nylon che in fase di aspirazione **non lascia passare le particelle** di diametro superiore a 0,1 mm: protegge la meccanica della pompa e l'impianto del cliente dai corpi estranei.

Leva ergonomica Soft Touch® per un lavoro confortevole.

Facilmente trasportabile grazie ad un meccanismo di bloccaggio della leva.

Liquidi accettati: acqua, glicole (dopo l'utilizzo è necessario il risciacquo), olio (dopo l'utilizzo è necessario il risciacquo).



Descrizione	Pressione bar	Raccordi "	Capacità vaschetta L	Kg	Ref.
Pompa di prova compatta	50	1/2 - 3/8	5	4,200	262035
Pompa di prova grande volume	50	1/2 - 3/8	10	4,100	262015
Pompa di prova ad alta pressione	100	1/2 - 3/8	10	4,290	262005



2620 : Pompa di prova elettrica



- Solida:** Struttura e impugnatura in ABS leggero.
- Potente:** 6 l/min – 40 bar.
- Autonoma:** Possibilità di aspirare il fluido in un serbatoio.

Per prova di tenuta degli impianti idraulici (acqua sanitaria, riscaldamento centralizzato, riscaldamento individuale...).

Permette un lavoro rapido ed efficace.

Risultati precisi con un **manometro a glicerina con graduazione 1 bar.**

Facilmente trasportabile grazie alla sua compattezza e all'impugnatura di trasporto. Concepita per resistere agli urti e alla corrosione.

Autoadescente fino a 1 m se non è disponibile nessuna entrata dell'acqua

Liquidi accettati: acqua, Glycol (dopo l'uso è necessario il risciacquo).



6



Descrizione	Pressione bar	Raccordi "	Capacità di auto aspirazione m	Kg	Ref.
Pompa di prova elettrica	40	1/2	1	18,000	262070

APPARECCHIO PER FRESARE

2621 : Rodor®

Apparecchio per fresare le sedi dei rubinetti. Molla per mantenere la fresa a contatto con la sede del rubinetto. Fresa tagliata in cima, avvitata sul porta-fresa.

Filettatura M7. Cono che assicura l'adattamento sulla testa del rubinetto.

Porta-fresa n° 1 : a cono filettato esternamente e internamente.

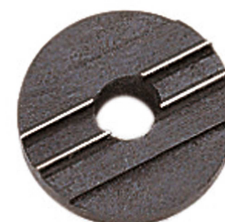
Porta-fresa n° 2 : a triplo cono : manutenzione dei rubinetti delle vasche da bagno, lavandini, cucine, rubinetti di prelievo.



Caratteristica	Kg	Ref.
Porta-fresa n° 1 e frese Ø 11 - 13 - 14 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	0,305	262191
Porta-fresa n° 1	0,235	262181
Porta-fresa n° 2	0,390	262182

2621 : Fresa per Rodor

Fresa tagliata in cima, avvitata sul porta-fresa. Filettatura M7 per porta-fresa n° 1, 2.



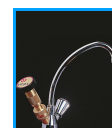
6 ■ MANUTENZIONE

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
n°1, 2, 3 o 5	17	0,010	262117
n°1, 2, 3 o 5	18	0,010	262118

Per porta-fresa	Ø mm	Kg	Ref.
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	23	0,020	262123
n°1, 2, 3 o 5	24	0,025	262124
n°1, 2, 3 o 5	26	0,025	262126
n°1, 2, 3 o 5	30	0,040	262130
n°1, 2, 3 o 5	32	0,040	262132

2645 : Valigetta Recti 9®

Apparecchio per rettificare le sedi dei rubinetti. Fresa che permette una lavorazione di qualità eccellente. Filettatura M8. Pezzi in ottone. Controllo micrometrico dell'avanzamento. Controllo sensitivo permanente della lavorazione.



Caratteristica	Kg	Ref.
Frese piatte: Ø 15 - 16 - 24 mm - Fresa conica: Ø 15 mm - 3 Attacchi (264501, 264502, 264503)	2,100	264550
Frese piatte: Ø 15 - 16 - 18 - 19 - 21 - 24 mm - Fresa conica: Ø 15 mm - 9 Attacchi (264501 a 264509) - 3 Prolunghe (264540, 264542, 264544)	3,600	264560
Utensile solo	0,450	264500

2645 : Accessori per Recti 9®

Rif. 264510, Rif. 264511, Rif. 264513, Rif. 264514 per adattamento monofori Porcher.



Descrizione	Ø mm	L mm	Kg	Ref.
Attacco	3/8" - 17/150	-	0,210	264501
Attacco	1/2" - 18/150	-	0,215	264502
Attacco	3/4" - 20/150	-	0,225	264503
Attacco	19/150 - 21/150	-	0,220	264504
Attacco	23/150 - 26/150	-	0,225	264505
Attacco	18/125 - 19/125	-	0,215	264506
Attacco	20/125 - 21/125	-	0,220	264507
Attacco	23/125 - 25/100	-	0,230	264508
Attacco	20/100 - 22/100	-	0,220	264509
□Attacco	□18/125	-	0,170	264510
□□Attacco	□18/150	-	0,165	264511
Prolunghe	-	10	0,015	264540

Descrizione	Ø mm	L mm	Kg	Ref.
Prolunghe	-	20	0,020	264542
Prolunghe	-	40	0,035	264544
Fresa	13	-	0,010	264513
Fresa	14	-	0,010	264514
Fresa	15	-	0,010	264515
Fresa	16	-	0,007	264516
Fresa	18	-	0,008	264518
Fresa	19	-	0,010	264519
Fresa	21	-	0,012	264521
Fresa	24	-	0,015	264524
Fresa conica	15	-	0,011	264535

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 un guadagno di 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



6

2636 : Solleva scaldabagno



Movimentazioni in sicurezza e senza sforzo grazie al verricello autobloccante.

Robusta: carichi fino a 150 kg.

Risparmio di spazio grazie ai bracci ripiegabili.

Cinghia resistente per il sostegno dello scaldabagno.

Bracci e manovelle ripiegabili per un guadagno di spazio al momento dello stoccaggio.

Nuovo verricello autobloccante per una maggiore sicurezza e un minore sforzo durante la movimentazione.

Prolunga integrata per un sollevamento ancora più in alto (non necessita di attrezzi di montaggio).

Precisa: 4 sfere sotto le forche per posizionare al meglio lo scaldabagno di fronte alla sua posizione d'installazione.

Prolunga integrata ideale per l'installazione in alto (non necessita di strumenti per il montaggio).

Numerose strisce protettive in gomma.

- Larghezza fuori tutto : 0,65 m.

Accessori specifici solleva scaldabagno:

- Culla orizzontale*

- Adattatore radiatore* consente d'installare un radiatore utilizzando un solleva scaldabagno.

Cinghia d'attacco per una doppia sicurezza durante lo spostamento di scaldabagni.

*Compatibile esclusivamente con il solleva scaldabagno rif. 263620.



Descrizione	Carico massimo kg	Altezza max di sollevamento senza / con prolunga m	Kg	Ref.
Solleva scaldabagno	150	1,17 / 1,90	42,000	263620
Culla orizzontale*	150	1,87 / 2,32	4,000	263625
Adattatore radiatore*	150	1,18 / 1,91	11,000	263626

6 ■ MANUTENZIONE

STURATORE A MOLLA

2901 : Sturatore Furet

Modello semplice ed economico per gli usi frequenti sui sanitari.

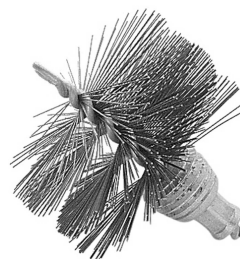
Le furet n° 4: Cavo in filo d'acciaio zincato a caldo, avvolto a spire unite: elevata flessibilità che permette di sposare le curve a raggio corto (inferiore a tre volte il diametro dell'attrezzo).

Impugnatura per facilitarne la rotazione.



Ø cavo mm	L cavo m	Per canalizzazioni Ø mm	Tipo di spazzola	Kg	Ref.
n° 2 : 8	1,50	30	Acciaio	0,320	290120
n° 4 : 15	5,00	80	Artiglio 42 mm	5,900	290140

2901 : Accessori per Furet



Descrizione	Per	Utilizzo	Ø mm	L m	Kg	Ref.
Prolunga	Furet n° 4	-	15	5,00	5,400	290141
Spazzola acciaio	Furet n° 2	Utensile indicato per la raschiatura	30	-	0,015	290122
Spazzola acciaio	Furet n° 3	Utensile indicato per la raschiatura	50	-	0,035	290132
Spazzola acciaio	Furet n° 4	Utensile indicato per la raschiatura	80	-	0,300	290142
Artiglio	Furet n° 4	Per la perforazione delle ostruzioni	42	-	0,070	290145
Testa a cavatappi	Furet n° 4	Per il recupero di oggetti : Stracci, fazzoletti, etc	80	-	0,250	290146



Virax impegnata nella gestione dei RAEE

In quanto produttore, Virax ha instaurato un processo di recupero dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) conformemente alla Direttiva europea 2012/19/UE. Virax organizza quindi la gestione e il riciclaggio dei RAEE arrivati alla fine della loro vita, nel quadro del suo impegno ambientale.

STURATORE A POMPA

2902 : Sturatore a pompa



- 2 impugnature robuste Soft Touch®** antiscivolo.
- Corpo monoblocco**, resistente agli urti e ai prodotti domestici di disotturazione.
- 2 estremità per tutti i tipi di otturazione**, facili da inserire e da togliere.

Sturatore a pompa professionale per lavandini, lavabo, docce, tazze wc, ecc...

Efficace sia in pressione che in aspirazione.

Azione facilitata grazie alla guarnizione protetta da un grasso marino resistente all'acqua. Tenuta perfetta del giunto per garantire una pressione massima anche nelle otturazioni più difficili.

Manicotti studiati appositamente per facilitare il loro posizionamento e limitare i reflussi.

Corpi e manicotti resistenti ai prodotti domestici di disotturazione (a base di soda caustica o di acido cloridrico diluito al 20%).

Quantità	Kg	Ref.
1	2,100	290210
6	12,600	290215



SOFT TOUCH



6

2900 : Coppia di guanti

Concepiti per proteggere le mani dai rischi meccanici.

100% in poliammide / Induzione poliuretano

Conformi alle norme EN420 e EN388 (classificazione 4131).

Taglia 10.

Kg	Ref.
0,130	290000



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:

ITALIA

Per telefono: 02 33506003

Per fax: 02 33514338

Per email: info@viraxutensili.it

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

6 ■ MANUTENZIONE

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



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



Visitate il sito www.virax.com

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

2905 : Testa articolata per sturatore tubo WC

Kg	Ref.
0,115	290512



6

2906 : Sturatore manuale a tamburo

“Stasatura pulita”. Tamburo avvolgitore in metallo laccato. Avvolgimento rapido del cavo. Vite di bloccaggio.

Sistema antiespulsione regolabile: per impedire l'uscita e la perdita involontaria del cavo.
Fornito con un paio di guanti.



Quantità	Per canalizzazioni Ø mm	Ø cavo mm	L cavo m	Distanza max d'intervento m	Kg	Ref.
1	25 - 50	6,40	7,50	7,50	2,075	290600
8	25 - 50	6,40	7,50	7,50	17,270	290602

2906 : Accessori per sturatore manuale

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



6 ■ MANUTENZIONE

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. Consegnato 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 e gomiti dei tubi stretti.

- Trivella articolata per un **passaggio facilitato nei gomiti**.

- **Molto resistente**, in acciaio speciale trattato di alta qualità, **con anima in acciaio**.

Maneggevole e leggero, **soltanto 2,7 kg** con cavo.

Utilizzo manuale per i tappi facili e rapidi da togliere.

Utilizzo con un trapano elettrico (non fornito) **per le otturazioni resistenti**:

- Manovella removibile **senza utensili**, si toglie in pochi secondi.

- Adattatore esagonale al centro del tamburo.

- Impugnatura ergonomica con rivestimento Soft Touch®, per un **eccellente sostegno nella fase di rotazione**.

Sistema antiespulsione: **per impedire l'uscita e la perdita involontarie** del cavo nella tubatura.

Tamburo in plastica, **antiurto e anticorrosione**, con grandi aperture per visualizzare bene il cavo disponibile e facilitarne l'asciugatura dopo la pulitura.

Mandrino Ø 13 mm per serraggio dei cavi di diversi diametri.

Fornito con un paio di guanti.

Capacità evolutive, grazie ai cavi opzionali Ø 10 mm / lunghezza 7,5 m e Ø 8 mm / lunghezza 10 m.

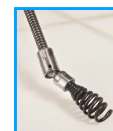
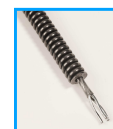


Per canalizzazioni Ø mm	Distanza d'intervento m	Kg	Ref.
25 a 50	7,50	3,350	290640

Consigli

Dopo ogni intervento: pulire il cavo e proteggerlo dalla ruggine utilizzando l'olio di manutenzione per sturatore con riferimento 290400.

2906 : Cavi per sturatore professionale VAL 26



Descrizione	Ø mm	L m	Anima in acciaio	Per canalizzazioni Ø mm	Kg	Ref.
Cavo e trivella articolata	7	7,50	Sì	25 a 50	1,650	290645
Cavo e trivella articolata	10	7,50	Sì	50 a 75	3,450	290646
Cavo e trivella articolata	8	10,00	Non	50 a 75	2,500	290647

virax Al servizio del vostro talento

2904 : Olio per manutenzione di sturatori

Particolarmente adatto per la pulizia e la manutenzione degli attrezzi per disotturare. Quest'olio evita l'ossidazione, lubrifica, disinfetta e deodora. Da usare dopo ciascun intervento.

L	Kg	Ref.
1	1,000	290400



6

STURATORE ELETTRICO CON CAVO

2910 : Sturatore elettrico portatile a tamburo VAL 35 / VAL 35E



**Per tubazioni Ø 30 a 75 mm.
Molto efficace grazie alla sua trivella articolata (VAL 35E)
fissata su un cavo con anima in acciaio.
Variatore di velocità.**



VAL 35: avanzamento e ritorno manuale del cavo.

VAL 35E: Minor sforzo grazie all'avanzamento e al ritorno automatico del cavo.

Cavo: Ø 8 mm (disponibile anche con Ø 6,3 e 9,5 mm).

Lunghezza 7,5 m (disponibile anche da 10,5 e 15 m, in funzione dei diametri).

Composto da un robusto filo di acciaio avvolto su un'anima metallica da 49 fili e trattato termicamente.

Carter in lega leggera. Rotella di regolazione della guida del cavo e impugnatura per bloccare il cavo. Semplice sostituzione della trivella grazie al suo mandrino studiato appositamente per adattarsi ai diversi diametri del cavo.

Motorizzazione: 230 V / 275 W / 50 Hz, Reversibile destro/sinistro da, 0 a 400 giri/min.

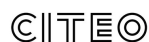
VAL 35 : consegnato nella versione standard con un cavo Ø 8 mm Lg 7,5 m ref. 291013 (trivella fissa non sostituibile).

VAL 35E : consegnato nella versione standard con un cavo Ø 8 mm Lg 7,5 m ref. 291014 (trivella articolata sostituibile, cod. 291026 esclusivamente).



Tipo	Per canalizzazioni Ø mm	Ø cavo mm	Avanz./ritorno	Distanza d'intervento m	Kg	Ref.
VAL 35	40 - 50	8	Manuale	7,50	11,300	291000
VAL 35E	40 - 50	8	Automatico	7,50	11,920	291001

Virax attore quotidiano della protezione dell'ambiente



Poiché aderisce a Citeo, organismo ecologico incaricato del finanziamento, della raccolta e dello smistamento della carta, Virax si preoccupa della preservazione delle risorse naturali utilizzando carta riciclata all'interno dell'azienda e per tutte le stampe pubblicitarie, e partecipando a detto finanziamento grazie all'eco-contributo.

6 ■ 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 in Francia, è anche...

La sede di Virax, che si trova a Epernay in Francia, raggruppa tutte le attività: dipartimento di Ricerca e Sviluppo, Centro di Produzione, Polo Qualità, Servizio Clienti, Dipartimento Acquisti, Servizio Post Vendita... fino al Centro di Stoccaggio e di Distribuzione.

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.



6

VAL 80: avanzamento e ritorno manuale del cavo.

VAL 80E: Avanzamento e ritorno automatico del cavo. Frizione per avanzamento automatico del cavo. Avvolgi-cavo elettrico. **Carrello pieghevole per il trasporto.**

Rotazione elettrica con pedale pneumatico.

Cavo da Ø 9,5 mm composto da un robusto filo di acciaio avvolto su un'anima metallica da 49 fili e trattato termicamente. Tubo di distribuzione all'interno del tamburo per inserire e togliere rapidamente il cavo senza dover utilizzare un mandrino.

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

Può contenere cavo da 7,5 o 15 m, o anche un tamburo e un cavo da Ø 6,3 o da Ø 8 mm per gli interventi nelle tubazioni più piccole (lavandini,...).

Motorizzazione: 230V / 50 Hz / 250W, Reversibile destro/sinistro da, 0 a 165 giri/min.

Fornito con:

1 coppia di guanti,

1 cavo Ø 9,5 mm, Lg 22,50 m rif. 291214,

1 trivella Ø 50 mm rif. 291211,

1 lama dentata Ø 50 mm rif. 291212,

1 testa a freccia rif. 291217.



Tipo	Per canalizzazioni Ø mm	Ø cavo mm	Avanz./ritorno	Distanza d'intervento m	Kg	Ref.
VAL 80	50 - 75	9,50	Manuale	22,5	36,000	291200
VAL 80E	50 - 75	9,50	Automatico	22,5	48,200	291201

2912 : Cavo per sturatore VAL 80 / VAL 80E

VAL 80 / VAL 80E: consegnato nella versione standard con un cavo Ø 9,5 mm, Lg 22,50 m ref. 291214.

* per adattarsi al VAL 80 / VAL 80E, richiede inoltre il tamburo rif. 291223.



Per	Ø mm	L m	Attrezzi	Utilizzo	Kg	Ref.
VAL 80/80E	9,5	22,50	-	Canali dei tetti, Tazza WC	10,500	291214
VAL 80/80E	12,7	22,50	-	Canali Ø 50-100 mm	17,500	291216
VAL 80*/80E*	6,3	7,50	Trivella	Vasche da bagno e docce	2,050	291011
VAL 80*/80E*	6,3	15,00	Trivella	Vasche da bagno e docce	3,870	291012
VAL 80*/80E*	8	7,50	Trivella articolata	Lavelli, lavandini	2,660	291014



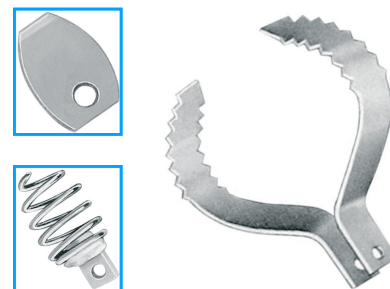
Garanzia al 100% per 2 anni

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

6 ■ MANUTENZIONE

2912 : Utensili per sturatori VAL 80 / VAL 80E

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

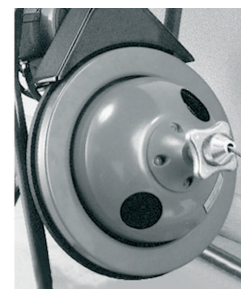


Descrizione	Caratteristica	Utilizzo	Ø cavo mm	Kg	Ref.
Testa a freccia	Avviamento della foratura delle ostruzioni	-	9,50-12,70	0,010	291217
Lame dentate Ø 50 mm	Taglio, raschiatura delle pareti	-	9,50-12,70	0,040	291212
Lame dentate Ø 75 mm	Taglio, raschiatura delle pareti	-	12,70	0,050	292026
Lame dentate 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

2912 : Accessori per sturatore VAL 80 / VAL 80E

Per cavo Ø 6,3 mm e 8 mm per interventi nei lavandini, lavelli, docce, ...
Si adatta sul VAL 80 / VAL 80E con i cavi rif. 291011, 291012 e 291014.

Descrizione	Per	Kg	Ref.
Tamburo	VAL 80 / VAL 80E	6,770	291223



Scoprite il nostro canale YouTube

e i video dimostrativi dei prodotti!
/VIRAX

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.



6

Cavo da Ø 16 mm (disponibile anche di 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.
- 2 teste flessibili di lunghezza 34 cm per la raschiatura delle pareti con Ø 50 mm rif. 292015.
- 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 : consegnato nella versione standard con un cavo Ø 16 mm, Lg 30 m ref. 292028.



Per	Ø mm	L m	Attrezzi	Utilizzo	Kg	Ref.
VAL 90	16	30,00	-	Canali Ø 75-150 mm	37,500	292028
VAL 90	19	30,00	-	Canali Ø 100-250 mm	47,000	292031



La sicurezza, una delle preoccupazioni di Virax

Virax mette la sicurezza del suo sito produttivo al centro delle sue preoccupazioni:

Prevenire le situazioni di emergenza e gli incidenti con una politica di prevenzione.

Mirare ad avere zero incidenti.

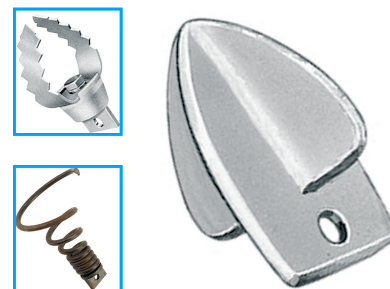
Ridurre e, se possibile, eliminare gli effetti nocivi e i rischi in materia di salute e di sicurezza sul lavoro per tutti i collaboratori e operatori.

Assicurarsi delle apparecchiature di sicurezza.

6 ■ 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.



6

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 mm	5 x 2,30 m - Set di 3 utensili	-	50 - 100	40	46,700	293131
VAL 96QC Ø 22 mm	-	5 x 4,50 m - Set di 5 utensili	70 - 150	70	62,000	293132
VAL 96QC Ø 16 e Ø 22 mm con anima in plastica	5 x 2,30 m con anima in plastica - Set di 3 utensili	5 x 4,50 m con anima in plastica - Set di 5 utensili	50 - 150	70	72,800	293133
VAL 96QC Ø 16 mm con anima in plastica	5 x 2,30 m con anima in plastica - Set di 3 utensili	-	50 - 100	40	47,500	293134
VAL 96QC Ø 22 mm con anima in plastica	-	5 x 4,50 m con anima in plastica - Set di 5 utensili	70 - 150	70	64,700	293135

Capacità

Sezione del cavo Ø 16 mm / 2,30 m: per tubi Ø 50 – Ø 100 mm, lunghezza massima. 40 m.

Sezione del cavo Ø 22 mm / 4,50 m: per tubi Ø 70 – Ø 150 mm, lunghezza massima. 70 m.

6 ■ 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



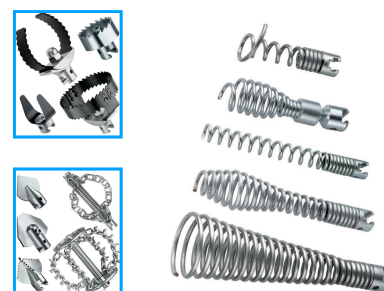
Per	Ø mm	L m	Attrezzi	Utilizzo	Kg	Ref.
VAL 95/96QC	16	2,30	-	Canali Ø 50-100 mm	1,010	293111
VAL 95/96QC	16	5 x 2,30	Con gabbia metallica	Canali Ø 50-100 mm	7,200	293141
VAL 95/96QC	16	2,30	Anima in plastica	Canali Ø 50-100 mm	1,150	293170
VAL 95/96QC	16	5 x 2,30	Anima in plastica - Con gabbia metallica	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
Battitore a catena liscia	Pulizia e rifinitura	Depositi grassi e incrostazioni	16	0,160	293179
Battitore a catena liscia	Pulizia e rifinitura	Depositi grassi e incrostazioni	22	0,530	293180
Battitore a catena con ramponi	Pulizia intensiva e rifinitura	Depositi grassi e calcarei	22	1,110	293181
Testa a coltello	Taglio e raschiatura	Depositi tenaci, depositi grassi, fanghi, frantumazione di tessuti	16	0,020	293174
Testa a coltello	Taglio e raschiatura	Depositi oleosi, interramenti e radici	22	0,230	293166
Testa a sega	Taglio e frantumazione	Piccoli rami e altri materiali	16	0,040	293176
Testa taglia radice Ø 65 mm	Taglio e frantumazione	Piccoli rami, radici e altri materiali	22	0,250	293177
Testa taglia radice Ø 90 mm	Taglio e frantumazione	Piccoli rami, radici e altri materiali	22	0,290	293178
Chiave di accoppiamento / disaccoppiamento	Per accoppiamento e disaccoppiamento delle sezioni di cavi e utensili	-	16	0,020	293162
Chiave di accoppiamento / disaccoppiamento	Per accoppiamento e disaccoppiamento delle sezioni di cavi e utensili	-	22	0,030	293169
Set di 3 utensili per sezioni da Ø 16 mm	-	-	16	0,180	293150
Set di 5 utensili per sezioni da Ø 22 mm	-	-	22	1,140	293151

2931 : Accessori per sturatore VAL 96QC

Descrizione	Per	Kg	Ref.
Tubo di guida	VAL 96QC	4,160	293153



Seguite Virax su Facebook!

@viraxofficial

6 ■ 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.

2932 : Idrospurgatrice elettrica



Resistente e performante, per un uso intensivo.
Pulisce e spurga ogni tipo di tubazione Ø 50-150 mm.
Lancia con ugello rotante : potenza della pulizia moltiplicata per due.

Un insieme di qualità professionali:

- Motore a bassa velocità 1400 giri/mn per un uso intensivo, le permette di funzionare in modo continuo per diverse ore (4) senza alcun rischio di surriscaldamento.
- Pompa radiale a bielle e pistoni in ceramica per una grande longevità.
- Funzione di arresto automatico per preservare il motore e ridurre il consumo elettrico.
- Coperchio in polietilene iniettato indeformabile e resistente agli urti. Telaio a culla in alluminio.
- Ruote di grande diametro con mozzi stampati per superare tutti gli ostacoli.

Funzione pulizia ad alta pressione:

- Pistola a raccordo girevole: anti-torsione.
- Lancia a 2 vie HP/BP con regolazione di pressione.
- Lancia con ugello rotante : potenza della pulizia moltiplicata per 2.
- 2 tubi flessibili HP pro (10 m + 15 m) e un pedale di sicurezza permettono di utilizzare l'idrospurgatrice in luoghi di difficile accesso per la macchina (scale, luoghi stretti, ecc...).
- 1 serbatoio per detergente di grande capacità (7,5 L).

Funzione disotturazione:

- Pulisce e spurga ogni tipo di tubazione Ø 50-150 mm ostruita da ingorghi grassi o friabili come grasso, fango, sapone, sabbia e argilla.
- Ugello con 3 retrogetti : è sufficiente accompagnare il flessibile che avanza grazie alla pressione.
 - 40 m di tubo flessibile per stasatura su avvolgicavo.



6

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...



6 ■ 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



ISPEZIONI DELLE CANALIZZAZIONI

2941 : Videocamera digitale a colori Mini Visioval®



Immagine sempre in orizzontale grazie alla testa autolivellante.
Schermo a colori touch per un utilizzo intuitivo.
Applicazione su Smartphone o tablet per visualizzare/trasferire l'immagine.
Possibile localizzazione della testa nella versione con cavo da 16 metri.

Testa della videocamera a colori:

Funzione di autolivellamento dell'immagine per visualizzarla in orizzontale indipendentemente dalla posizione della testa della videocamera.
 Testa a tenuta stagna IP 68 fino a 9 m di profondità. 4 LED integrati (potenza 100 Lux).
 Testa Ø 17 mm su cavo semi-rigido di 1,2 m: per le ispezioni di Ø 20 - 75 mm / 3/4" - 3" in ambienti difficili da raggiungere (rif. 294110).

Schermo a colori touch 3,5" (9 cm):

Schermo touch con navigazione intuitiva nelle numerose impostazioni: zoom x 2, regolazione della luminosità, funzione immagine bianco e nero, orologio e timer intervento.
 Visualizzazione in tempo reale dell'ispezione possibile su Smartphone e tablet tramite l'applicazione Mini Visioval® (disponibile solo su iOS).

Alimentazione / Autonomia:

Batteria interna agli ioni di litio ricaricabile da 3,7 V/ 4,2 Ah, autonomia di diverse ore (da 3 a 5).

Registrazione fotografica/video/vocale:

Risoluzione Fotografie 720 x 480 (jpeg) / Video 640 x 480 (avi)
 Microfono integrato per la registrazione di commenti vocali sui video in tempo reale o su fotografie.
 3 modalità di trasferimento: tramite scheda SD, porta USB (cavo in dotazione), o trasmettitore Wifi integrato per il trasferimento su Smartphone o tablet dall'applicazione Mini Visioval® (con la funzione sincronizzazione), per aggiungere annotazioni sull'immagine, invio tramite mail o SMS.

Cavo da 16 m (rif. 294121): da utilizzare con Mini Visioval® rif. 294110:

Testa da Ø 25 mm per controllare Ø 40 - 100 mm / 1.1/2" - 4" fino a 16 metri di distanza (passaggio di curve da 90° a partire da Ø 50 mm)
 4 LED integrati (potenza 125 Lux).
 Testa dotata di un trasmettitore da 512 Hz, per poter essere rilevata dal localizzatore Virax rif. 294130.
 Altre caratteristiche della testa sono uguali a quelle di Mini Visioval® rif. 294110.
 Cavo nella bobina aperta con guida per conservazione e pulizia facili. Base con gomma anti-scivolo e anti-graffio.



6

Descrizione	Testa videocamera	Per tubazioni Ø interno mm	Funzione registrazione integrata	Possibilità di localizzazione	Autonomia	Kg	Ref.
Mini Visioval® 1,2 m	Fissa auto-livellante	20 - 75	Si	No	3-5h	2,090	294110
Kit Mini Visioval® 1,2 m + cavo da 16 m	Fissa auto-livellante	20 - 75 / 40 (50) - 100	Si	Si	3-5h	12,000	294120
Cavo da 16 m	Fissa auto-livellante	40 (50) - 100	Si	Si	3-5h	9,000	294121

Capacità

Rif. 294110: Testa Ø 17 mm su cavo semi-rigido di 1,2 m: per le ispezioni di Ø 20 - 75 mm / 3/4" - 3" in ambienti difficili da raggiungere.
 Rif. 294121: Testa da Ø 25 mm per controllare Ø 40 - 100 mm / 1.1/2" - 4" fino a 16 metri di distanza (passaggio di curve da 90° a partire da Ø 50 mm).

6 ■ MANUTENZIONE

Fornito con

Rif. 294110:

- 1 cavo da 1,2m.
- 1 cavo USB.
- 1 scheda SD.
- 1 caricatore per la batteria interna.
- In valigetta di plastica.

Rif. 294121:

- 1 cavo da 16 m.
- 2 batterie AA per l'alimentazione del trasmettitore da 512 Hz.
- In valigetta di plastica.

Rif. 294120:

- 1 videocamera Mini Visioval rif. 294110.
- 1 cavo da 16 m rif. 294121.
- In valigetta di plastica.

2941 : Localizzatore per Mini Visioval®



Permette di localizzare la testa del cavo da 16 m di Mini Visioval®. Localizzazione fino a **2,45 m di profondità**. Ricerca intuitiva grazie alle **indicazioni visive e sonore** di Mini Visioval®.

Localizzatore rif. 294130 :

Permette di cercare la posizione precisa del trasmettitore da 512 Hz della testa del cavo da 16 m di Mini Visioval®.

Ricerca facile e intuitiva grazie alla visualizzazione della direzione sullo schermo da 3,5" di Mini Visioval® e alle indicazioni sonore.

Due modalità di ricerca:

- Una modalità di geolocalizzazione per identificare e posizionarsi sopra alla sonda.
- Una modalità di profondità per identificare la distanza tra la sonda e il localizzatore.

Permette di rilevare allo stesso modo le frequenze 640 Hz, 33 Khz attiva, 50/60 Hz passiva. Struttura telescopica per un facile stoccaggio.

Funziona esclusivamente con la videocamera Mini Visioval® (rif. 294110) associata al cavo da 16 m (rif. 294121).

Fornito nella valigetta di plastica anti-urto.



Descrizione	Kg	Ref.
Localizzatore	4,500	294130
Kit completo Mini Visioval® + Cavo 16 m + Localizzatore	16,500	294135



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.

2940 : Telecamera digitale a colori e localizzatore Visioval® VX



Teste di telecamera con trasmettitore per localizzazione. Flessibile 30 m con contatore metrico su schermo. Teste di telecamera amovibili e intercambiabili (versione Switch).

Sistema portatile di ispezione video completamente integrato con teste di telecamera localizzabili in una valigetta di plastica a doppie pareti rinforzate. Per ispezione verticale o orizzontale di canalizzazioni a partire da un diametro interno di 40 mm, tubi di scappamento, condutture di ventilazione, condutture per fumi, falsi soffitti, installazioni industriali, cavità diverse... **Visioval® VX-26 e VX-40 con teste di telecamera non intercambiabili. Visioval® VX-SWITCH con teste di telecamera intercambiabili per una gamma completa di ispezione. Testa della telecamera CCD colore.** Con trasmettitore integrato 8,9 kHz, per una localizzazione esatta della testa nella canalizzazione (necessità del localizzatore Rif. 294054). Testa Ø 26 mm ermetica 3 bar/IP68 per le ispezioni dei Ø int. da 40 a 125 mm. Testa Ø 40 mm ermetica 1 bar/IP67, rotante a 360° e girevole a 180° per le ispezioni dei Ø int. da 50 a 200 mm. Visualizzazione digitale della posizione (Precisione 4 cm) e dell'inclinazione della testa sullo schermo. Funzione "Home" per ricentrare la testa della telecamera in posizione dritta (esclusivamente su testa Ø 40). Grande angolo di visione 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.



6

Descrizione	Tipo telecamera a testa	Testa della macchina fotografica staccabile	Locator	Kg	Ref.
Telecamera Visioval® VX-26	Ø 26 mm	No	Opzione	8,450	294035
Telecamera Visioval® VX-40	Ø 40 mm orientabile	No	Opzione	9,290	294045
Telecamera Visioval® VX-SWITCH	Ø 40 mm orientabile	Si	Opzione	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.

6 ■ MANUTENZIONE

Fornito con

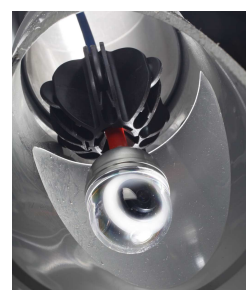
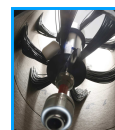
Telecamera Visioval® VX: - 2 batterie: 12 V, 2,6 Ah, Ni-MH. - Blocco di alimentazione rete elettrica - Tappeto antiscivolo: evita che la valigia scivoli sui pavimenti in mattonelle. - Scheda SD 2 GB. - Cavo USB. - 5 cupole in plexiglas (VX-40 / VX-SWITCH) **Localizzatore Visioval® VX:** - 1 cuffia con regolazione del segnale sonoro - 1 caricatore con cavo micro USB - 12 matite - 1 sonda telescopica - 1 scatola

Consigli

Diversi accessori completano l'utilizzo della telecamera per renderla più efficace e pratica: passa-gomito, anello di guida, dispositivo di centraggio su ruote orientabili, peso per l'ispezione dei camini...

2940 - 2941 : Accessori per Mini Visioval® e Visioval®

Rigonfiamento di guida: (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 dispositivo di centraggio:** (rif. 294021) per Ø min 70 mm / max 150 mm permette di centrare la testa della telecamera all'interno delle canalizzazioni più grandi. **24 spazzole di ricambio:** (rif. 294022) per creare 4 set da 6 spazzole tagliandole in corrispondenza dei diametri ispezionati più di frequente e sostituendole sulla guida del dispositivo di centraggio 294021 (min 70 mm, max 150 mm). **Prolunga per guida di centraggio:** (rif. 294033) è composta da un tubo di 7 cm e di un 2° dispositivo di centraggio da 150 mm con spazzole. Permette di stabilizzare la testa e di migliorare la guida nelle canalizzazioni con Ø superiore a 120 mm. * Funziona esclusivamente con le teste di telecamera Ø 26 mm e in associazione con la guida di centraggio rif. 294021 **Anello di guida con protezione:** (rif. 294031) permette di proteggere la testa Ø 26 mm dagli urti e serve da dispositivo di centraggio a partire da Ø 50 mm. **Protezione solare dello schermo da 7":** (rif. 294034) permette di ridurre l'abbagliamento luminoso sullo schermo da 7" del VISIOVAL. Per una visibilità ottimale anche all'esterno. **Custodia protettiva:** (rif. 294041) permette di proteggere la cupola in plastica della testa Ø 40 mm dagli urti e dai graffi. **Dispositivo di centraggio su ruote orientabili:** (rif. 294042) permette di centrare e di guidare al meglio la testa Ø 40 mm per le ispezioni nei Ø 100-150 mm. **Kit di 10 cupole di plastica:** (rif. 294043) permette di sostituire la cupola in plastica della testa Ø 40 mm quando è graffiata o danneggiata.



Descrizione	Mini Visioval®	Visioval®	Kg	Ref.
Slitta di guida per cavo da 16m Mini Visioval®	ok	-	0,090	294112
Guida di centraggio diam. 150 mm, 6"	-	ok	0,120	294021
24 spazzole di ricambio per 294021	-	ok	0,050	294022
Guida a gomito	-	ok	0,020	294023
Batteria per Visioval®	-	ok	0,550	294027
Peso per canne fumarie	-	ok	0,720	294028

Descrizione	Mini Visioval®	Visioval®	Kg	Ref.
Anello di guida con protezione	-	ok	0,020	294031
Prolunga per guida di centraggio *	-	ok	0,150	294033
Gabbia di protezione	-	ok	0,100	294041
Protezione solare dello schermo da 7"	-	ok	0,100	294034
Guida a rullo	-	ok	0,075	294042
Kit di 10 cupole in plastica	-	ok	0,150	294043



Virax incoraggia WorldSkills France

In qualità di fornitore ufficiale delle finali nazionali dei mestieri di Idraulica Riscaldamento e Copertura Metallica, il nostro obiettivo è la promozione, l'apprendimento e la formazione professionale dei giovani con meno di 23 anni. Gli apprendisti possono quindi esprimere tutto il loro talento e investire sul loro futuro valorizzando il proprio mestiere.

2942: Fotocamera Micro Visioval® 5- in -1



Strumento 5-in-1: Telecamera di ispezione, **Telemetro** laser, **Termometro** a infrarossi, **Torcia** elettrica, **Puntatore** laser.
Facile lettura delle informazioni sul **grande schermo a colori 4,3"**.
Ispezione sott'acqua e nelle condutture grazie alla sua **testa impermeabile (IP67)**.

Micro-telecamera di ispezione:

Ispezionate, controllate, cercate in luoghi inaccessibili, condutture, pozzetti, paratie anche nell'acqua e al buio, grazie alla sua testa della fotocamera - 8 mm impermeabile (IP67) dotata di 6 LED bianchi.

Salvate fino a 100 foto direttamente nella memoria flash integrata.

Spinta manuale veloce grazie alla rigidità assiale del tubo da 105 cm e facile passaggio nei gomiti grazie al suo raggio di curvatura di almeno 30 mm.

Eccellente aderenza alla mano grazie al suo involucro antiurti con rinforzi in Soft Touch e apertura a fisarmonica per riporre e proteggere il tubo.

Funzioni di zoom schermo x 4, immagine comparativa (separa lo schermo in 2 immagini: fissa e diretta), consultazione ed eliminazione di foto, trasferimento su PC.

Telemetro laser

Per riprendere quote rapide sui vostri cantieri.

Laser di classe 2, fino a 20 metri. Visualizzazione su schermo delle ultime 3 misurazioni.

Termometro a infrarossi

Controllate la temperatura degli impianti di riscaldamento e radiatori intasati, controllate le prestazioni dei vostri lavori di manutenzione prima /dopo.

Intervallo di temperatura compreso tra -20C e 350C. Visualizzazione sullo schermo delle ultime 4 misurazioni.

Funzioni di torcia elettrica, sempre a portata di mano per illuminare sotto una vasca da bagno, un intercapedine.

Funzione di puntatore laser, per identificare e mostrare ciò che non è raggiungibile fisicamente.

Alimentazione: 4 batterie LR1,5 da 6 V (in dotazione).

Descrizione	Kg	Ref.
Fotocamera Micro Visioval® 5- in -1	0,990	294200
Lotto di 4 accessori per Micro Visioval®	0,005	294201

Fornito con

Scatola metallica e custodia in tessuto.

4 accessori raccordo testa fotocamera: raccordo magnetico per riprendere piccole parti metalliche, gancio singlet 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.



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!

6 ■ MANUTENZIONE

POMPA DI PULIZIA

2950 : Pompa per disincrostare



Azione più rapida ed efficace grazie al suo invertitore di flusso manuale **elettrico** che permette di attaccare i depositi in entrambe le direzioni.

Facile da svuotare con la maniglia inferiore integrata nel serbatoio

Serbatoio in plastica antiurto traslucida per **visualizzare il livello del liquido**.

Motore potente (150 W) e bilanciato per una portata di 33 l/min e un'altezza di sollevamento fino a 12 metri.

Motore protetto IP54 per il massimo rendimento nel tempo.

Impugnatura robusta e pratica per il trasporto.

Imbuto speciale che si avvitava al posto del tappo per un **facile riempimento**.

Temperatura max di utilizzo: 50 °C.

L'aggiunta di additivi Virax è indispensabile per ottimizzare l'azione della pompa per defangare e della pompa per disincrostare. Tali additivi sono specifici in funzione della pulizia da effettuare. Obiettivo degli additivi: ristabilire una circolazione corretta nell'impianto per una migliore efficacia.



Descrizione	Portata della pompa l/min	Potenza del motore kW	Capacità vaschetta L	Altezza di elevazione m	Utilizzo	Kg	Ref.
Pompa per disincrostare	33	0,150	15	12	Caldaia	9,200	295000

Fornito con

2 tubi trasparenti da 2 m e 1 set da 8 raccordi inclusi per adattarsi a tutte le configurazioni.

Consigli

Scegli il decalcificante da usare in base al materiale dell'elemento riscaldante:

- **Acciaio e rame:** disincrostante rif. 295010 da combinare con un neutralizzante 295015 per proteggere la caldaia, la pompa di decalcificazione e l'ambiente.

- **Tutti i materiali ivi compreso alluminio:** Disincrostante multimateriale rif. 295011 e 295012 che non richiede una fase di neutralizzazione.



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).

Serbatoio in plastica antiurto traslucida per **visualizzare il livello del liquido**.

Invertitore di flusso manuale (elettrico) per aggredire i depositi in entrambi i sensi : azione più rapida ed efficace.

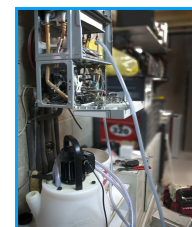
Motore protetto IP54 per il massimo rendimento nel tempo.

Impugnatura robusta e pratica per il trasporto.

Temperatura max di utilizzo: 50 °C.

L'aggiunta di additivi Virax è indispensabile per ottimizzare l'azione della pompa per defangare e della pompa per disincrostare. Tali additivi sono specifici in funzione della pulizia da effettuare. Obiettivo degli additivi: ristabilire una circolazione corretta nell'impianto per una migliore efficacia.

Accessori disponibili : prolunga da 20 m di tubo trasparente (rif. 295022) per il raccordo all'entrata dell'acqua, alle fognature ...



6

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.



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:

ITALIA

Per telefono: 02 33506003

Per fax: 02 33514338

Per email: info@viraxutensili.it

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

6 ■ 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 scollare i fanghi.
Flusso continuo Aria/Acqua per espellere i fanghi.

Pulizia chimica 4 in 1:

Defangazione dei radiatori.
Defangazione e sanificazione dei sistemi di riscaldamento a pavimento.
Protezione contro il calcare e la corrosione.
Disinfezione delle condutture di acqua potabile.

Installazione rapida, grazie al suo carrello su ruote e alle sue ventose di fissaggio. Adattatori e flessibili inclusi nella fornitura che permettono un uso immediato.

Prestazione con alte performance: Portata massima di 80 L/min e pressione massima di 8 bar.

Compressore di elevate prestazioni e resistente: Autolubrificato, potenza di 1,5 kW e capace di aspirare 200 L/min. Temperatura max di utilizzo: 30°C.

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 soltanto con il riferimento 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 nefasti 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. riscal. pavim. / Condutture di acqua potabile	31,000	295053
Centrale di defangazione Virafal® Connect	80	1,500	Sì	Caldaia / Radiatori / Sist. riscal. pavim. / Condutture di acqua potabile	26,000	295054
Kit Virafal® Connect + Iniettore + Riduttore + Impugnatura	80	1,500	Sì	Caldaia / Radiatori / Sist. riscal. pavim. / Condutture di acqua potabile	32,000	295059

Fornito con

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



6 ■ MANUTENZIONE

2950 : Additivi e accessori per pompa di pulizia

Una gamma completa di additivi indispensabili per ottimizzare l'azione della pompa per defangare, della pompa per disincrostare e della centrale di defangazione VIRAFAL®. Tali additivi sono specifici in funzione della pulizia da effettuare.

Il loro obiettivo: ristabilire una circolazione corretta nell'impianto per una migliore efficacia.



Disincrostanti:

Per decalcificare i sistemi di acqua calda sanitaria e gli elementi di riscaldamento e ripristinare il loro rendimento energetico.

(rif. 295010 - 10L) Disincrostante solo per sistemi in **acciaio** o **rame**. Miscela di acidi, agenti anti-schiuma e inibitori di corrosione per non danneggiare le tubazioni. Indicatore colorato che consente di verificare se l'acido è ancora sufficientemente forte o meno. L'uso del neutralizzante rif. 295015 è necessario dopo la decalcificazione.

(rif. 295011 - 1L e 295012 5L) Disincrostante multimateriale compatibile con **tutti i metalli e le leghe** normalmente presenti negli impianti, compreso l'alluminio. Quando si decalcificano le parti in alluminio, si raccomanda di limitare il tempo di pulizia a 2 ore. Con questo disincrostante multimateriale, non è necessario utilizzare un neutralizzante: dopo la decalcificazione, è sufficiente sciacquare accuratamente il sistema.

Neutralizzante:

(rif. 295015) da usare solo dopo aver usato il disincrostante acciaio/rame 295010. Neutralizza l'acidità residua nell'elemento riscaldante e poi neutralizza il liquido decalcificante nella pompa prima dello smaltimento.

Defangante:

(rif. 295025) per radiatori e sistemi di riscaldamento a pavimento. Eliminazione dei fanghi per ristabilire l'efficacia del sistema di riscaldamento; non acido. Compatibile con tutti i metalli.

Defangante VIRAFAL® per radiatori:

(rif. 295055) esclusivamente per radiatori. Permette la sanificazione e l'eliminazione dei fanghi e dei depositi che si formano nei radiatori. Compatibile con tutti i materiali.

Defangante VIRAFAL® per sistemi di riscaldamento a pavimento:

(rif. 295056) esclusivamente per sistemi di riscaldamento a pavimento. Permette una doppia eliminazione dei fanghi e delle alghe presenti nei sistemi di riscaldamento a pavimento. Compatibile con tutti i materiali.

Sanificante/igienizzante:

(rif. 295026) per sistemi di riscaldamento a pavimento. Distruzione di alghe e batteri per ottimizzare la performance termica. Compatibile con tutti i metalli.

Protettivo:

(rif. 295027) per radiatori e sistemi di riscaldamento a pavimento. Prolunga la durata di vita utile dell'impianto rallentando la comparsa di fanghi e corrosione. Compatibile con tutti i metalli.

Protettivo VIRAFAL®:

(rif. 295057) per radiatori e sistemi di riscaldamento a pavimento. Permette di deporre nelle condutture un film protettivo che rallenta la formazione di fanghi e che protegge dal calcare e dalla corrosione.

Disinfettante VIRAFAL®:

(rif. 295058) per condutture di acqua potabile. Permette di eliminare dalle canalizzazioni i germi presenti nelle condutture di acqua potabile.

Prolunga da 20 m tubo trasparente:

(rif. 295022) per un accesso più agevole agli ingressi e alle uscite dell'acqua.

Iniettore per additivi VIRAFAL®:

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

Riduttore per additivi VIRAFAL®:

(rif. 295052) indispensabile per le azioni chimiche con il VIRAFAL®, questo riduttore permette di ridurre la portata per applicare il prodotto chimico in ogni tubatura. **

Descrizione	Utilizzo	Imballaggio	295000	295020	295050	Kg	Ref.
Disincrostante per rame, acciaio	Caldaia	Latta 10 L	ok	ok	-	10,700	295010
Neutralizzante	Caldaia	Barattolo 1 kg	ok	ok	-	1,050	295015
Disincrostante multimateriale	Caldaia	Latta 1 L	ok	ok	-	1,065	295011
Détartrant multi-matériaux	Chaudière	Bidon 5 L	ok	ok	-	5,350	295012
Defangante	Radiatori / Sist. risc. pavim.	Latta 1 L	-	ok	-	1,200	295025
Defangante VIRAFAL® per radiatori	Radiatori	Latta 1 L	-	-	ok	1,400	295055
Defangante VIRAFAL® per risc. pavim.	Sist. risc. pavim.	Latta 1 L	-	-	ok	1,400	295056
Sanificante	Sist. risc. pavim.	Latta 1 L	-	ok	-	1,200	295026
Protettivo	Radiatori / Sist. risc. pavim.	Latta 1 L	-	ok	-	1,200	295027
Protettivo VIRAFAL®	Radiatori / Sist. risc. pavim.	Latta 1 L	-	-	ok	1,400	295057
Disinfettante VIRAFAL®	Condutture di acqua potabile	Latta 1 L	-	-	ok	1,400	295058
Prolunga flessibile	-	20 m	-	ok	-	3,500	295022
Iniettore per additivi VIRAFAL® *	-	-	-	-	ok	0,600	295051
Riduttore per additivi VIRAFAL® **	-	-	-	-	ok	0,400	295052
Sist. impugnatura rialzo VIRAFAL®	-	-	-	-	ok	2,000	753778

IGIENE

3600 : Salviette

Elevato potere lubrificante grazie all'associazione di un detergente liquido di qualità molto alta a una salvietta abrasiva, ma che non raschia.

Pulizia facile, rapida ed efficace senza acqua.

Non è necessario risciacquare né asciugare. Non lascia residui.

Elimina grassi, lubrificanti, adesivi, oli, catrame, bitume, vernice, inchiostri, cere, carbone, grafite, macchie di erba e altra sporcizia ostinata.

Applicazioni: settore idraulico, industria, stoccaggio, meccanica, bricolage, giardinaggio, pittura, stampa...

Addolcisce e tratta la pelle grazie a un emolliente delicato aggiunto all'agente detergente.

Testato dermatologicamente

Odore gradevole (limone).



Quantità	Kg	Ref.
Barattolo da 70 salviette	0,710	360000



Virax 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 lotti di materiale per aiutarli nell'avvio della loro nuova professione.



PER FAR
ESPRIMERE
**IL TALENTO
DI JORIS**

Medaglia d'argento del
Wordskills France 2017

“E' rassicurante lavorare
quotidianamente e aver
affrontato le prove con gli
utensili VIRAX ”

virax

7 ■ POSTAZIONE DI LAVORO

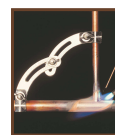
	MORSA FIXTUB	180
	MORSA	180
	BANCO	181
	TAVOLO DA LAVORO	182
	TAVOLO PER SANITARI	183
	ILLUMINAZIONE	183
	CASSETTA DA CANTIERE	186
	ASPIRATORE	188

7 ■ POSTAZIONE DI LAVORO

MORSA FIXTUB

2000 : Fixtub®

Apparecchio destinato al posizionamento preciso e fisso di due tubi (o profilati) ad un angolo scelto, per il loro assemblaggio. Assicura una perfetta libertà di movimento durante la saldatura o la brasatura. Serraggio mediante dado ad alette. Pezzi zincati.



Per tubo Ø mm	Oscillazione dei bracci mm	Kg	Ref.
8 - 30	60	0,220	200010
20 - 60	100	0,830	200020

MORSA

2002 : Morse Etaugriff®

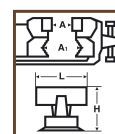
Vite a filetto trapezoidale. Morsa in ghisa malleabile con un alto livello di duttilità. Archetto reversibile che permette di ottenere la migliore posizione di lavoro su banco, treppiede o tavolo. Morsi in acciaio trattato. Cuneo di sostegno.



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

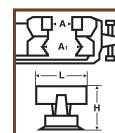
Vite di pre-regolazione al Ø. Cuneo di sostegno. Maniglia forgiata a camma per un serraggio istantaneo. Catena in acciaio trattato ad alta resistenza. Morsa in ghisa malleabile ad alto livello di duttilità.



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.



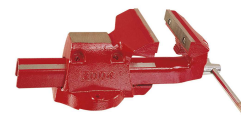
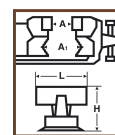
A "	A mm	Kg	Ref.
2.1/2 - 12	76 - 325	34,000	200350

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.



7

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

2004 : Base girevole per morsa da banco

Base girevole regolabile che consente di ruotare la morsa di 360°.

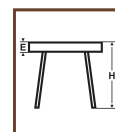
Per	Kg	Ref.
200410	0,600	200411
200412	1,000	200413
200415	1,500	200416



BANCO

2005 : Banco pieghevole portatile

Estremamente robusto grazie ai suoi piedi in ferro profilato.



H mm	P mm	Fornito	Kg	Ref.
925	835	Senza morsa	15,000	200500



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 Documentazione.

7 ■ POSTAZIONE DI LAVORO

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 esiste solo per coloro che possiedono già un indice.



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



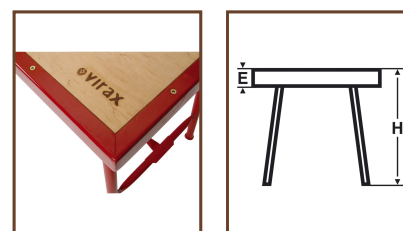
Stabilità: grazie a un largo basamento.

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 esiste solo per coloro che possiedono già un indice.



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



Virax, una storia francese

Fondata da due Francesi nel 1920, la società Virax è nata da circa un secolo con il lancio della sua famosa filiera "qui Vire autour de l'Axe". Oggi, è sempre da Epernay, nel cuore della Marna e della Champagne, che Virax fabbrica e distribuisce in più di 40 paesi le sue gamme di prodotti pensati per i professionisti.

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



7

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 : Lampada flessibile multi-orientabile



Innovativa: Corpo ultrasottile e flessibile che permette di orientare la luce in numerosi modi.

Funzionale: incurvare, piegare, avvolgere la lampada sopra o intorno agli oggetti per posizionarla.

Potente: 16 diodi LED con ampio angolo di diffusione, fino a 200 lumen.

Corpo in silicone che permette di trasformare la lampada in proiettore per illuminare un'area precisa o in lanterna per diffondere la luce su un'ampia zona.

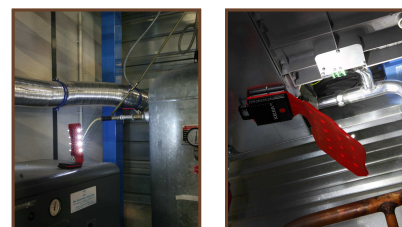
Pratica: 2 calamite potenti e 1 anello per maggiori possibilità di posizionamento della lampada.

4 modalità di illuminazione: economica - intermedia - potente - warning.

Autonomia massima di 70 ore.

Resiste agli spruzzi (IP52).

3 pile AA incluse.



Dimensioni mm	Kg	Ref.
293 x 144 x 20	0,250	262801

7 ■ POSTAZIONE DI LAVORO

2628 : Espositore per lampade flessibili multi-orientabili

Espositore per 6 lampade flessibili multi-orientabili (262801).

Kg	Ref.
0,250	262800



2628 : Faro XL impermeabile



Impermeabile per l'uso in **condizioni estreme** con **protezione IP67**.

Potente (2000 lumen) per illuminare i vostri siti di lavoro grazie alla sua **tecnologia LED COB**.

Pratico per **ricaricare i vostri apparecchi** portatili grazie alla sua **funzione batteria di emergenza**.

Faro da costruzione 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 luce rimanente, indicatore del livello della batteria durante la carica.

Caricabatterie e cavo di ricarica inclusi.

Dimensioni mm	Kg	Ref.
163 x 163 x 63	0,790	262820



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:

ITALIA

Per telefono: 02 33506003

Per fax: 02 33514338

Per email: info@viraxutensili.it

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

2628 : Mini faro portatile



Dimensioni minime e potenza massima per un uso illimitato.
Posizioni multiple di presa e posizionamento con la sua **base articolata 4 in 1**.
Luminosità adattabile secondo le esigenze grazie al suo **variatore di intensità** ultra preciso.

Illuminazione ultra potente di 1000 lumen per un faro così piccolo grazie alla sua tecnologia LED COB.

Può essere utilizzato in qualsiasi condizione grazie alla sua protezione IP65.

Autonomia molto lunga fino a 15 ore grazie alla sua batteria Li-ion 3,65V / 4000 mAh.

Variatore di intensità preciso dal 10% al 100%.

Molteplici possibilità di manipolazione, posizionamento e orientamento della luce grazie alla sua base articolata 4 in 1: anello, piede, magnete, clip.

Cavo di ricarica USB incluso.

Dimensioni mm	Kg	Ref.
104 x 96 x 38	0,250	262821



7



2628 : Lampada compatta PRO 2 in 1



Polivalente con la sua **doppia funzione faretto direzionale o illuminazione ampia**.
Si adatta a qualsiasi configurazione con il suo **piede articolato calamitato**.
Grande autonomia con la sua batteria Li-Ion 3,7V.

Utilizzo polivalente in base alle necessità: faretto direzionale o illuminazione ampia.

Adatto a qualsiasi condizione di lavoro grazie alla sua protezione IP65.

Posizioni multiple di orientamento per soddisfare tutte le configurazioni di illuminazione con il suo gancio di sospensione retrattile e il suo piede magnetico girevole a 180°.

Custodia robusta ed ergonomica, ultrasottile (solo 13mm) per una presa eccellente, si adatta facilmente alla tasca.

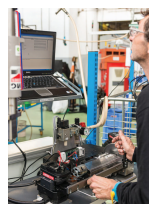
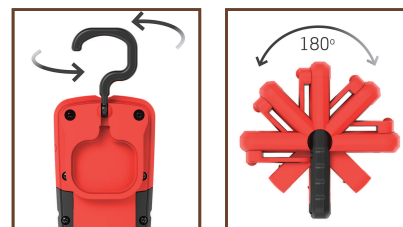
Illuminazione potente fino a 200 lumen e basso consumo energetico grazie alla sua tecnologia COB LED.

Autonomia fino a 6 ore grazie alla sua batteria Li-ion 3,7V / 1600 mAh.

Intensità luminosa regolabile al 50% oppure 100% di potenza.

Caricabatterie e cavo di ricarica inclusi.

Dimensioni mm	Kg	Ref.
122 x 60 x 28	0,130	262822



Virax, una produzione francese

Con un Centro di Produzione che si estende su più di 25.000 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.

7 ■ POSTAZIONE DI LAVORO

CASSETTA DA CANTIERE

3826 : Zaino in tessuto con rotelle



Doppio utilizzo: Zaino o trolley.

Tessuto spesso e resistente: 1200 x 1200 denari.

Scomparti multipli e di grande capienza: si adatta ai tuoi bisogni.

Grande mobilità: manico telescopico integrato sullo schienale dello zaino, ruote montate su asse metallico e cuscinetti a sfere.

Diversi scomparti con accesso rapido agli utensili: scomparto principale con apertura grande con 2 tasche interne e portautensili interno removibile, 2 scomparti esterni con chiusura lampo e 2 tasche laterali con cinghia regolabile per gli utensili lunghi.

Fascia riflettente che permette di essere visibile nell'oscurità.

Comfort di utilizzo: **schienale imbottito rinforzato** e cinghie imbottite regolabili (è possibile riporre le cinghie nello schienale dello zaino per un utilizzo ottimale nella modalità trolley), impugnatura superiore ergonomica e resistente.

Utensili venduti separatamente.



Descrizione	Carico massimo kg	Dimensioni esterne mm	Dimensioni interne mm	Kg	Ref.
Zaino in tessuto con rotelle	15	450 x 350 x 200	500 x 420 x 250	3,000	382653



3826 : Borsa degli attrezzi in tessuto



Scomparti multipli e pratici. Può contenere fino a 15 kg di carico (secondo modello).

Battente morbido e protettivo.

Tessuto spesso e resistente: 1200x1200 deniers.
(Secondo il modello)

Sacco tessile funzionale e durevole.
Tracolla con imbottitura.
Impugnatura in cuoio.
Custodia rigida e resistente all'acqua.
Comparto speciale per cacciaviti.

Piccolo sacco in tessuto (rif. 382650) e sacco in tessuto (rif. 382660):

-Barra di trasporto in alluminio
-Cinghie elastiche interne per il sostegno degli utensili.

Sacco in tessuto (rif. 382660):

-Conservazione sega per metalli.

Sacco sega (rif. 382655):

-Intercalare portautensili removibile.
-Supporto metallico per metro a nastro.

Utensili venduti separatamente.



7

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 : Mini zaino in tessuto

Zaino in tessuto con tracolla regolabile, ideale per il trasporto rapido di piccoli utensili.

Tessuto spesso e resistente 1200 x 1200 denari, con schienale doppio.

Ampio scomparto principale con chiusura lampo.

Piccola tasca interna con chiusura elastica.



Descrizione	Carico massimo kg	Dimensioni esterne mm	Dimensioni interne mm	Kg	Ref.
3826: Mini zaino in tessuto	5	445 x 355 x 115	450 x 360 x 120	0,350	382651

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

7 ■ POSTAZIONE DI LAVORO

3826 : Borsa da installatore in lamiera

Lamiera verniciata. Cinghia intercambiabile. Coperchio con chiusura ad alette.

Dimensioni esterne mm	Dimensioni interne mm	Kg	Ref.
545 x 175 x 245	570 x 180 x 270	3,920	382685



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



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:

ITALIA

Per telefono: 02 33506003

Per fax: 02 33514338

Per email: info@viraxutensili.it

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

Indice

A	Rif.	Cap.	Pag.
Accessori	2502	3	86
Accessori "T-rax"	2527	4	111
Accessori Cobraz®	5270	5	139
Accessori Extrudax®	2528	4	111
Accessori per Mini Visioval® e Visioval®	2940	6	170
Accessori per Eurostem® II / III	2518	3	89
Accessori per Furet	2901	6	150
Accessori per Idropulitrice	2932	6	165
Accessori per Recti 9®	2645	6	148
Accessori per Siberia®	2210	6	144
Accessori per carotatrici	0501	2	50
Accessori per pressatrice	2532	4	122
Accessori per sega a tazza	2209	2	68
Accessori per sturatore VAL 80 / VAL 80E	2912	6	158
Accessori per sturatore VAL 96QC	2931	6	163
Accessori per sturatore manuale	2906	6	153
Adattatore per apparecchio per scanalare VIRAX	1624	4	104
Additivi e accessori per pompa di pulizia	2950	6	176
Alesatore a cricchetto	2212	2	69
Apparecchio di controllo della tenuta degli impianti del gas	2620	6	145
Apparecchio per battere le flangiature	2504	4	106
Apparecchio per colletti	2506	4	107
Apparecchio per scanalare	1624	4	104
Archetti per lame	0490	2	44
Aspiratore acqua e polveri	0501	7	188
Attrezzi di curvatura Ø 2.1/2" a 4" per martinetto n.2	2402	3	79
Attrezzi per estrusione Extrudax®	2528	4	112
Attrezzi per estrusioni "T-rax"	2527	4	111

B	Rif.	Cap.	Pag.
Banco pieghevole portatile	2005	7	181
Barra di montaggio	2203	1	40
Base girevole per morsa da banco	2004	7	181
Blister da 5 lame HSS bimetallica per seghetto elettrico	0460	2	45
Borsa da installatore in cuoio	3826	7	187
Borsa da installatore in lamiera	3826	7	188
Borsa degli attrezzi in tessuto	3826	7	187
Brasatore elettrico Cobraz®	5270	5	139
Brasatore gyroflam® per cannello standard con manico X 200	5210	5	133
Brasatura dolce	5283	5	141
Bruciatore per cannello per stagnatori con manico X 400	5250	5	138

C	Rif.	Cap.	Pag.
Cacciavite a 7 punte	3425	1	38
Cacciaviti magnetici	3418	1	37
Calibratore - sbavatori 16-63 mm	2212	2	71
Cannello a gas MAPP®	5217	5	135
Cannello aero-propano GP	5212	5	133
Cannello per stagnatori - Manico X 400	5250	5	137
Cannello propano Piezo elettrico standard	5200	5	130
Cannello propano Piezoelettrico HM	5205	5	131
Cannello propano standard X 200	5210	5	132
Cannello propano/butano/propene XB III	5215	5	134
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	103
Carrello pieghevole per filettatrice da 2"	1624	4	103

Cassa a cricco per filiera manuale a teste intercambiabili	1362	4	95
Cassetta 41 pezzi - Bussole compatte 1/4", inserti 1/4"	1363	1	29
Cavi per sturatore professionale VAL 26	2906	6	154
Cavo per sturatore VAL 35 / VAL 35E	2910	6	156
Cavo per sturatore VAL 80 / VAL 80E	2912	6	157
Cavo per sturatore VAL 90	2920	6	159
Cavo per sturatore VAL 95 / VAL 96QC	2931	6	162
Centrale di defangazione a grande portata Virafal® e Virafal® Connect	2950	6	174
Chiave Viragrip® ghisa Heavy Duty	0138	1	21
Chiave Viragrip® in lega leggera	0137	1	21
Chiave a catena	0142	1	22
Chiave a cinghia	0116	1	19
Chiave a cremagliera	0108	1	16
Chiave a croce sanitaria	2204	1	27
Chiave a rotella a ganascia reversibile	0170	1	24
Chiave a rullino	0170	1	26
Chiave a rullino "grande apertura"	0170	1	23
Chiave a rullino extra leggera con ganascia sottile	0170	1	25
Chiave dadi rubinetti	2614	1	33
Chiave di montaggio a gradini	2204	1	26
Chiave di montaggio a gradini a nottolino	2204	1	26
Chiave giratubi "svedese"	0104	1	14
Chiave giratubi "svedese" - 45°	0105	1	15
Chiave giratubi "svedese" - 90°	0100	1	14
Chiave gripping a catena	0141	1	22
Chiave per lavabo Sanicrom®	2614	1	32
Chiave per lavabo Sanicrom® reversibile	2614	1	32
Chiave per lavabo Sanicrom® telescopica	2614	1	32
Chiave per tappi con testa	2616	1	33
Chiave stillson in acciaio	0125	1	20
Chiave universale	2615	1	31
Chiave universale per sedile WC	2205	1	31
Chiave viragrip® "becco d'anatra" in lega leggera	0136	1	20
Chiavi a cricchetto testa snodata 8-17 mm	3103	1	27
Chiavi a cricchetto 4 in 1	3303	1	28
Composizione 3/8" - 2" e 1.1/2" - 2" - Valigetta in lamiera	1362	4	95
Composizione 3/8" - 1.1/4" - Valigetta plastica - Valigetta lamiera	1364	4	94
Congelatubi elettrico Siberia® 2"	2210	6	144
Coppia di guanti	2900	6	151
Corona diamantata	0535	2	49
Curvatubi a balestra	2503	3	81
Curvatubi elettrica portatile 18 V Eurostem® III	2518	3	87
Curvatubi idraulica elettrica	2408	3	75
Curvatubi idraulica manuale	2402	3	74
Curvatubi idraulica manuale per tubi da fabbro	2402	3	74
Curvatubi manuale per tubi in rame incrudito	2502	3	85

D	Rif.	Cap.	Pag.
Dispositivo di accensione a pietra	5282	5	140

E	Rif.	Cap.	Pag.
Espositore XB III	5215	5	134
Espositore di cacciaviti a 7 lame.	3425	1	38
Espositore di chiavi a rullino grande apertura	0170	1	25
Espositore di flaconi di Filetfix® III	2626	4	113
Espositore di flessometri	3717	1	39
Espositore di minicacciaviti a 6 lame	3425	1	38
Espositore di pinze multipresa grande apertura	0182	1	18

Indice

Espositore di punte 300	5230	5	136
Espositore di tagliatubi PC 32	2150	2	62
Espositore di tagliatubi PC 42	2150	2	63
Espositore di tagliatubi PC 50	2150	2	64
Espositore di tagliatubi per rame ZR 35	2104	2	57
Espositore per lampade flessibili multi-orientabili	2628	7	184
Esposizione di matite per cantiere e mine di ricambio.	2627	1	34

F	Rif.	Cap.	Pag.
Faro XL impermeabile	2628	7	184
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	113
Filiera elettrica portatile Mini Phenix	1380	4	96
Filiera elettrica portatile Phenix III	1375	4	97
Filiera manuale regolabile	1265	4	93
Fixtub®	2000	7	180
Flessometro radiale	3717	1	39
Fondente universale per brasatura	5284	5	141
Forma	2502	3	86
Forma a raggio concentrico per Eurostem® II / III	2518	3	89
Forma e controforma per Eurostem® II / III	2518	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	6	171
Fresa per Rodor	2621	6	147
Frigor professionale	2505	4	107
Fustellatrice	2211	2	68

G	Rif.	Cap.	Pag.
Giratubi a catena	0107	1	15

I	Rif.	Cap.	Pag.
Idropulitrice e sturatore HP Pro	2932	6	164
Idrospurgatrice elettrica	2932	6	165
Inserti per modelli i10 / i26 / M20+ / M21+ / ML21+ / M2X / L2X	2529 2532	4	122

L	Rif.	Cap.	Pag.
Lama - Tagliaguaine	2116	2	66
Lama - Tagliatubi a ghigliottina	2115	2	65
Lama - Tagliatubi plastica / materiali compositi	2114 2140	2	63
Lama con controlama	2215	2	71
Lame per seghetto HSS	0430	2	44
Lampada compatta PRO 2 in 1	2628	7	185
Lampada flessibile multi-orientabile	2628	7	183
Lancia Gyroflam® per cannello piezo 5200 / 5205	5200	5	132
Lancia Turbojet® per cannello piezo 5200 / 5205	5200	5	131

Lancia Turbojet® per cannello standard con manico X 200	5210	5	133
Lancia dard per cannello piezo 5200 / 5205	5200	5	131
Lancia dard per cannello standard con manico X 200	5210	5	132
Lancia e punta per saldatore manico X 100	5240	5	136
Lancia per cannello MAPP® Pro	5217	5	135
Limitatore di corsa	2408	3	75
Livella per rubinetteria 2-in-1	2631	1	36
Livella tubolare / Livella trapezoidale	2631	1	35
Livella tubolare di piccole dimensioni	2631	1	35
Localizzatore per Mini Visioval®	2941	6	168

M	Rif.	Cap.	Pag.
Macchina per filettatura 2"	1621	4	100
Macchina per filettatura 4"	1621	4	101
Macchina per scanalatura GR2-12	1626	4	105
Mandrino / Sagomatrice	2504	4	106
Martinetto elettrico	2408	3	80
Martinetto manuale	2402	3	80
Matita da carpentiere	2627	1	34
Matita per cantiere con mina ricaricabile.	2627	1	34
Matrice	2504	4	106
Mini faro portatile	2628	7	185
Mini tagliatubi rame 3-28 mm	2104	2	56
Mini zaino in tessuto	3826	7	187
Mini-pinza crimpatrice per modello M21+ / ML21+ / M2X / L2X	2525	4	124
Minicacciaviti a 6 punte	3425	1	38
Molla per curvare esterna - rame	2510	3	83
Molla per curvare interna - PER / Multistrato	2510	3	83
Morsa a catena semplice	2003	7	180
Morsa a doppia catena	2003	7	180
Morsa da banco	2004	7	181
Morse Etaugriff®	2002	7	180

O	Rif.	Cap.	Pag.
Olio da taglio	1101	4	92
Olio da taglio sintetico	1106	4	92
Olio per manutenzione di sturatori	2904	6	155
Olio per martinetti	2402	3	76
Opzioni e accessori - Filiera elettrica portatile	1375	4	98

P	Rif.	Cap.	Pag.
Para-fiamma	5282	5	141
Pettini per filettatrici 2" - 4"	1622	4	102
Pinza Chiave 10" - 250mm	0112	1	19
Pinza a espansione PER serie 5	2534	4	109
Pinza a espansione Quick & Easy AUTORIZZAZIONE	2534	4	110
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	125
Pinza multipresa a bracci incrociati	0109	1	16
Pinza multipresa grande apertura	0182	1	17
Pinza multipresa grande apertura con pulsante di regolazione	0182	1	17
Pinza multipresa isolata - barre di serraggio diritte	0112	1	16
Pinza per i modelli P10 / P22+ / P25+ / P30+	2530	4	126
Pinza per imbutiture	2526	4	108
Pinza per sanitari grande capacità	0113	1	18
Pinze per ridurre di sezione	3350	1	37
Pompa a vuoto per carotatrici	0500	2	50

Pompa dell'acqua manuale	0500	2	51
Pompa di prova elettrica	2620	6	147
Pompa di prova manuale	2620	6	146
Pompa elettrica per acqua a immersione	0500	2	51
Pompa per defangare	2950	6	173
Pompa per disincrostare	2950	6	172
Pressatrice assiale a scorrimento per tubo PER serie 5	2533	4	115
Pressatrice assiale manuale PER serie 5	2533	4	114
Pressatrice elettroidraulica Viper® P25+	2532	4	121
Pressatrice elettromeccanica Viper® L2X	2535	4	119
Pressatrice elettromeccanica Viper® M2X	2535	4	117
Pressatrice manuale idraulica Viper® i26	2529	4	116
Prolunga WC sturatore a revolver	2901	6	152

R	Rif.	Cap.	Pag.
Raccordo girevole	5282	5	140
Regolatore di pressione Propano	5260	5	138
Ricambi per filettatrici 2" - 4"	1621	4	103
Riduttore e adattatore per pressatrici assiali 2533	2533	4	115
Rilevatore di perdite	2626	6	145
Rodor®	2621	6	147
Rotella da taglio - Lame sbavatore - Tagliatubi acciaio inossidabile	2104	2	56
Rotella da taglio - Lame sbavatore - Tagliatubi plastica / materiali compositi	2104	2	61
Rotella da taglio - Lame sbavatore - Tagliatubi rame	2104	2	59
Rotella da taglio - Tagliatubi per acciaio e ghisa	2101	2	53

S	Rif.	Cap.	Pag.
Saldatore - Manico X 100	5240	5	136
Saldatore autonomo	5218	5	137
Salviette	3600	6	177
Sbavatore a botte	2212	2	69
Sbavatore a matita con lama intercambiabile	2212	2	70
Sbavatore interno / esterno multimateriale	2212	2	70
Sbavatore per tubi in plastica	2215	2	71
Sbavatore standard	2212	2	69
Scatola 51 pezzi - chiave per dado rubinetto, bussole passanti, raccordi 1/4'	3104	1	30
Sega a tazza singola	2209	2	67
Serie di pettini	1361	4	99
Set di 9 chiavi maschio esagonali	3114	1	36
Solleva radiatore	2636	6	149
Solleva scaldabagno	2636	6	149
Squadra	2206	1	39
Sturatore Furet	2901	6	150
Sturatore a pompa	2902	6	151
Sturatore a revolver	2901	6	152
Sturatore elettrico a sezioni di cavo VAL 96QC	2931	6	161
Sturatore elettrico a tamburo : VAL 90	2920	6	159
Sturatore elettrico a tamburo VAL 80 / VAL 80E	2912	6	157
Sturatore elettrico portatile a tamburo VAL 35 / VAL 35E	2910	6	155
Sturatore manuale a tamburo	2906	6	153
Sturatore professionale VAL 26	2906	6	154
Sturatore tubo WC	2905	6	152
Supporto per tubi a rulli	1611	4	102

T	Rif.	Cap.	Pag.
Tagliaguaine Ø 45 mm	2116	2	66
Tagliatubi per acciaio	2101	2	52
Tagliatubi ZR 35 Rame 3-35 mm	2104	2	57
Tagliatubi ZR 35 inox 3-35 mm	2104	2	54
Tagliatubi ZR 35 plastica e multistrato 3-32 mm	2104	2	60

Tagliatubi ZR 42 Rame 6-42 mm	2104	2	58
Tagliatubi a ghigliottina	2115	2	65
Tagliatubi acciaio inossidabile 10-90 mm	2101	2	55
Tagliatubi acciaio inossidabile 14-54 mm	2104	2	55
Tagliatubi acciaio inossidabile 6-28 mm	2104	2	54
Tagliatubi acciaio inossidabile ad avanzamento rapido 6-67 mm	2104	2	55
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	59
Tagliatubi per acciaio	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	62
Tagliatubi plastica e multistato PC 50 - 50 mm		2	64
Tagliatubi plastica e multistato PC42 - 42 mm	2150	2	63
Tagliatubi rame 14-54 mm	2104	2	58
Tagliatubi rame 6-28 mm	2104	2	56
Tagliatubi rame ad avanzamento rapido 6-67 mm	2104	2	58
Tavolo da lavoro professionale	2009	7	182
Tavolo da lavoro standard	2009	7	182
Tavolo per sanitari professionale	2012	7	183
Telecamera digitale a colori e localizzatore Visioval® VX	2940	6	169
Testa articolata per sturatore tubo WC	2905	6	153
Testa completa con pettini	1362	4	98
Teste per filettatrici 2" - 4"	1621	4	102
Treppiede	2402	3	76
Tubo di collegamento per bruciatori Jet 3-4 per cannello per stagnatori con manico X 400	5250	5	138
Tubo di gomma propano/butano	5280	5	140

U	Rif.	Cap.	Pag.
Utensile per imbutire	2526	4	108
Utensili per sturatori VAL 35 / VAL 35E	2910	6	156
Utensili per sturatori VAL 80 / VAL 80E	2912	6	158
Utensili per sturatori VAL 90	2920	6	160
Utensili per sturatori VAL 95 / VAL 96QC	2931	6	162
Utensili per tubi in piombo	2610	4	112

V	Rif.	Cap.	Pag.
Valigetta Recti 9®	2645	6	148
Valigetta di seghe a tazza	2209	2	67
Valigetta per estrusioni Extrudax®	2528	4	111
Valigetta per estrusioni "T-rax"	2527	4	110
Videocamera digitale a colori Mini Visioval®	2941	6	167

Z	Rif.	Cap.	Pag.
Zaino in tessuto con rotelle	3826	7	186

k	Rif.	Cap.	Pag.
kit ruote + manico per tavolo da lavoro	2009	7	183

Indice

01...	Cap.	Pag.
010011	1	14
010012	1	14
010013	1	14
010041	1	14
010042	1	14
010043	1	14
010434	1	14
010449	1	14
010460	1	14
010521	1	15
010534	1	15
010549	1	15
010560	1	15
010590	1	15
010610	1	15
010611	1	15
010613	1	15
010731	1	15
010732	1	15
010733	1	15
010734	1	15
010735	1	15
010823	1	16
010828	1	16
010838	1	16
010917	1	16
010924	1	16
010930	1	16
011210	1	19
011240	1	16
011324	1	18
011600	1	19
011610	1	19
011620	1	19
012520	1	20
012525	1	20
012535	1	20
012545	1	20
012560	1	20
012590	1	20
013614	1	20
013618	1	20
013624	1	20
013735	1	21
013745	1	21
013760	1	21
013790	1	21
013806	1	21
013808	1	21
013810	1	21
013812	1	21
013814	1	21
013818	1	21
013824	1	21
013836	1	21
013848	1	21
014100	1	22
014200	1	22
014210	1	22
017006	1	26
017008	1	26
017010	1	26
017012	1	26
017015	1	26

017018	1	26
017020	1	25
017021	1	25
017022	1	25
017023	1	25
017030	1	24
017031	1	24
017032	1	24
017033	1	24
017045	1	23
017047	1	23
017050	1	23
017052	1	23
017093	1	25
018202	1	17
018208	1	17
018212	1	17
018218	1	17
018222	1	17
018228	1	17
018230	1	18

04...	Cap.	Pag.
043004	2	44
043006	2	44
043008	2	44
043010	2	44
043012	2	44
046002	2	45
046004	2	45
046005	2	45
046010	2	45
046011	2	45
046013	2	45
046014	2	45
049000	2	44
049050	2	44
049070	2	44

05...	Cap.	Pag.
050043	2	50
050049	2	51
050055	2	51
050110	2	46
050111	2	46
050112	2	50
050113	2	50
050114	2	50
050115	2	50
050116	2	46
050119	2	50
050120	2	47
050121	2	47
050121	2	48
050122	2	50
050123	2	50
050124	2	50
050125	2	50
050126	2	47
050130	2	48
050132	2	50
050133	2	50
050136	2	48
050139	2	50
050141	2	50

050145	2	50
050146	2	50
050147	2	50
050147	2	51
050155	2	51
050157	2	51
050157	7	188
050158	2	51
050160	2	51
050164	7	188
050175	2	51
053502	2	49
053504	2	49
053506	2	49
053508	2	49
053510	2	49
053512	2	49
053514	2	49
053516	2	49
053518	2	49
053520	2	49
053522	2	49
053524	2	49
053526	2	49
053528	2	49
053530	2	49
053532	2	49
053534	2	49
053536	2	49
053538	2	49
053540	2	49

11...	Cap.	Pag.
110101	4	92
110105	4	92
110112	4	92
110200	4	92
110202	4	92
110505	4	92
110605	4	92

12...	Cap.	Pag.
124501	4	93
124502	4	93
124503	4	93
124504	4	93
126500	4	93
126503	4	93
126504	4	93
126505	4	93
126513	4	93
126514	4	93
126520	4	93
126599	4	93
127500	4	93
127505	4	93
127506	4	93
127599	4	93

13...	Cap.	Pag.
136095	4	95
136201	4	99
136202	4	99
136203	4	99

136204	4	99
136205	4	99
136206	4	99
136207	4	99
136213	4	99
136214	4	99
136215	4	99
136216	4	99
136221	4	99
136222	4	99
136222	4	100
136223	4	100
136224	4	100
136225	4	100
136226	4	100
136227	4	100
136231	4	98
136241	4	98
136241	4	99
136242	4	99
136244	4	99
136246	4	99
136253	4	99
136263	4	95
136270	4	94
136280	4	95
136281	4	95
136282	4	95
136290	4	95
136292	4	95
136294	4	95
136295	4	95
136301	4	94
136311	4	94
136340	4	98
136341	4	98
136342	4	98
136343	4	98
136344	4	98
136345	4	98
136346	4	98
136347	4	98
136347	4	98
136350	4	99
136352	4	99
136353	4	99
136354	4	99
136355	4	99
136356	4	99
136357	4	99
136361	4	94
136408	4	99
136418	4	99
136428	4	100
136448	4	99
136449	4	99
136460	4	95
136490	4	95
136494	4	95
136495	4	95
137003	4	100
137004	4	100
137005	4	100
137006	4	100
137007	4	100
137043	4	99
137047	4	99
137507	4	98

Indice

22...	Cap.	Pag.
221251	2	70
221252	2	70
221261	2	70
221265	2	59
221265	2	61
221265	2	70
221266	2	56
221266	2	70
221276	2	71
221277	2	71
221278	2	71
221280	2	71
221281	2	71
221500	2	71
221501	2	71

24...	Cap.	Pag.
240101	3	76
240102	3	76
240103	3	76
240105	3	76
240106	3	76
240107	3	76
240110	3	76
240111	3	77
240114	3	76
240115	3	77
240117	3	77
240119	3	78
240120	3	77
240122	3	78
240123	3	78
240124	3	78
240125	3	78
240141	3	78
240142	3	78
240143	3	78
240144	3	78
240145	3	78
240146	3	78
240147	3	78
240148	3	78
240149	3	78
240151	3	78
240152	3	78
240153	3	78
240154	3	78
240155	3	78
240156	3	78
240160	3	79
240161	3	79
240162	3	79
240163	3	79
240164	3	79
240165	3	79
240166	3	79
240167	3	79
240168	3	79
240169	3	79
240170	3	79
240171	3	79
240172	3	79
240173	3	79

240174	3	79
240175	3	79
240177	3	79
240178	3	79
240179	3	79
240185	3	79
240200	3	80
240200	3	86
240201	3	80
240202	3	80
240203	3	80
240210	3	76
240211	3	77
240216	3	76
240217	3	77
240222	3	77
240223	3	77
240226	3	78
240228	3	77
240233	3	74
240242	3	74
240243	3	74
240248	3	79
240249	3	74
240252	3	74
240279	3	74
240802	3	80
240803	3	80
240811	3	75
240842	3	75
240843	3	75
240851	3	75
240852	3	75

25...	Cap.	Pag.
250001	3	82
250002	3	82
250003	3	82
250010	3	82
250012	3	82
250014	3	82
250015	3	82
250016	3	82
250018	3	82
250020	3	82
250022	3	82
250026	3	82
250032	3	82
250051	3	82
250053	3	82
250130	3	83
250131	3	83
250132	3	83
250159	3	82
250160	3	82
250161	3	82
250162	3	82
250163	3	82
250164	3	82
250165	3	82
250166	3	82
250167	3	82
250168	3	82
250170	3	82
250171	3	82
250172	3	82

250173	3	82
250174	3	82
250200	3	86
250201	3	86
250203	3	86
250208	3	86
250210	3	86
250211	3	86
250212	3	86
250213	3	86
250216	3	86
250218	3	86
250219	3	86
250221	3	86
250222	3	86
250223	3	86
250224	3	86
250225	3	86
250226	3	86
250227	3	86
250228	3	86
250229	3	86
250232	3	86
250233	3	86
250234	3	86
250235	3	86
250236	3	86
250237	3	86
250238	3	86
250239	3	86
250241	3	86
250242	3	86
250243	3	86
250244	3	86
250244	3	87
250245	3	87
250246	3	87
250270	3	86
250271	3	85
250272	3	85
250275	3	85
250280	3	85
250282	3	85
250285	3	85
250300	3	81
250301	3	81
250302	3	81
250303	3	81
250304	3	81
250305	3	81
250306	3	81
250401	4	106
250402	4	106
250403	4	106
250411	4	106
250412	4	106
250413	4	106
250421	4	106
250422	4	106
250423	4	106
250431	4	106
250432	4	106
250433	4	106
250434	4	106
250435	4	106
250441	4	106
250442	4	106

250443	4	106
250447	4	106
250580	4	107
250620	4	107
251010	3	83
251012	3	83
251014	3	83
251015	3	83
251016	3	83
251018	3	83
251020	3	83
251022	3	83
251042	3	83
251044	3	83
251046	3	83
251048	3	83
251050	3	83
251052	3	83
251106	3	84
251108	3	84
251110	3	84
251112	3	84
251114	3	84
251115	3	84
251116	3	84
251118	3	84
251121	3	84
251122	3	84
251123	3	84
251124	3	84
251125	3	84
251406	3	85
251412	3	84
251414	3	84
251415	3	84
251416	3	84
251804	3	89
251809	3	89
251810	3	88
251812	3	88
251814	3	88
251815	3	88
251816	3	88
251818	3	88
251820	3	88
251822	3	88
251825	3	88
251826	3	88
251828	3	88
251829	3	88
251831	3	88
251832	3	88
251832	3	89
251833	3	89
251834	3	89
251835	3	89
251836	3	89
251837	3	89
251838	3	89
251839	3	89
251844	3	89
251844	4	122
251849	3	87
251860	3	88
251863	3	88
251864	3	88
251865	3	88

25...	Cap.	Pag.									
251866	3	88	252606	4	109	252830	4	111	253051	4	126
251869	3	88	252607	4	108	252860	4	112	253052	4	126
251872	3	88	252608	4	109	252861	4	112	253053	4	126
251873	3	87	252609	4	108	252862	4	112	253054	4	126
251874	3	87	252610	4	109	252863	4	112	253055	4	126
251875	3	87	252611	4	108	252864	4	112	253056	4	126
251876	3	87	252612	4	108	252880	4	111	253059	4	126
251877	3	87	252613	4	109	252883	4	111	253060	4	126
251878	3	87	252614	4	108	252902	4	123	253061	4	126
251879	3	88	252615	4	109	252903	4	123	253062	4	126
251880	3	87	252616	4	108	252904	4	123	253063	4	126
251881	3	87	252617	4	109	252905	4	123	253064	4	126
251882	3	89	252618	4	108	252906	4	123	253065	4	126
251883	3	89	252619	4	109	252907	4	123	253066	4	126
252500	4	124	252620	4	108	252908	4	123	253067	4	126
252501	4	124	252621	4	109	252909	4	123	253068	4	126
252502	4	124	252622	4	109	252910	4	116	253069	4	126
252503	4	124	252623	4	108	252911	4	123	253090	4	126
252504	4	124	252624	4	109	252912	4	116	253091	4	126
252505	4	124	252625	4	108	252913	4	116	253092	4	126
252506	4	124	252626	4	109	252915	4	123	253095	4	126
252507	4	124	252627	4	108	252916	4	123	253096	4	126
252508	4	124	252628	4	109	252917	4	123	253097	4	126
252509	4	124	252629	4	108	252918	4	123	253098	4	126
252510	4	124	252630	4	109	252919	4	123	253102	4	126
252512	4	124	252631	4	108	252921	4	116	253104	4	126
252514	4	124	252632	4	109	252922	4	116	253105	4	126
252516	4	124	252633	4	108	252938	3	89	253106	4	126
252517	4	124	252634	4	109	252938	4	122	253107	4	126
252518	4	124	252635	4	108	252942	4	123	253108	4	126
252519	4	124	252636	4	109	252943	4	123	253110	4	126
252520	4	124	252637	4	108	252945	4	123	253111	4	126
252521	4	124	252638	4	109	252946	4	123	253112	4	126
252523	4	124	252639	4	108	252948	4	123	253113	4	126
252524	4	124	252640	4	108	252949	4	123	253114	4	126
252525	4	124	252641	4	108	252951	4	122	253115	4	126
252526	4	124	252642	4	109	252952	4	122	253116	4	126
252527	4	124	252643	4	108	252953	4	122	253117	4	126
252528	4	124	252644	4	108	252954	4	122	253118	4	126
252529	4	124	252645	4	109	252955	4	122	253119	4	126
252530	4	124	252646	4	108	252961	4	123	253126	4	126
252531	4	124	252647	4	108	252962	4	123	253127	4	126
252532	4	124	252648	4	108	252963	4	123	253128	4	126
252545	4	124	252649	4	108	252964	4	123	253129	4	126
252546	4	124	252650	4	108	252965	4	124	253130	4	126
252547	4	124	252651	4	108	252966	4	123	253131	4	126
252548	4	124	252652	4	108	252967	4	123	253132	4	126
252549	4	124	252653	4	108	252981	4	122	253133	4	126
252550	4	124	252654	4	108	252982	4	122	253134	4	126
252556	4	124	252655	4	109	252983	4	122	253135	4	126
252590	4	124	252656	4	108	252984	4	122	253163	4	125
252591	4	124	252657	4	108	252986	4	122	253164	4	125
252592	4	124	252658	4	108	252987	4	122	253165	4	125
252593	4	124	252659	4	108	252988	4	122	253166	4	125
252594	4	124	252660	4	108	252989	4	123	253167	4	125
252595	4	124	252661	4	109	253001	4	126	253168	4	125
252600	4	108	252662	4	108	253002	4	126	253169	4	125
252601	4	109	252663	4	109	253003	4	126	253170	4	125
252602	4	108	252664	4	108	253004	4	126	253244	3	89
252602	4	109	252665	4	108	253005	4	126	253244	4	122
252603	4	108	252666	4	109	253006	4	126	253251	4	123
252603	4	109	252667	4	108	253007	4	126	253252	4	123
252604	4	108	252668	4	108	253008	4	126	253253	4	123
252604	4	109	252669	4	108	253009	4	126	253254	4	123
252605	4	108	252670	4	108	253011	4	126	253255	4	123
252605	4	109	252671	4	108	253012	4	126	253257	4	123
252606	4	108	252672	4	108	253016	4	126	253261	4	121
			252673	4	108	253017	4	126	253262	4	121
			252674	4	108	253033	4	126	253263	4	121
			252675	4	108	253034	4	126	253266	4	123
			252676	4	108	253050	4	126	253268	4	123

Indice

25...	Cap.	Pag.
253271	4	123
253272	4	123
253273	4	123
253274	4	123
253275	4	123
253276	4	123
253277	4	123
253278	4	123
253281	4	123
253300	4	115
253302	4	115
253303	4	115
253312	4	115
253316	4	115
253320	4	115
253325	4	115
253332	4	115
253333	4	115
253334	4	115
253335	4	115
253350	4	114
253355	4	114
253360	4	114
253361	4	114
253380	4	115
253381	4	115
253401	4	109
253402	4	109
253403	4	109
253412	4	109
253416	4	109
253425	4	109
253432	4	109
253454	4	110
253456	4	110
253457	4	110
253458	4	110
253459	4	110
253460	4	110
253480	4	109
253481	4	109
253505	4	122
253506	4	122
253507	4	122
253508	4	122
253540	3	89
253540	4	122
253541	3	89
253541	4	122
253542	3	89
253542	4	122
253543	3	89
253543	4	122
253550	4	117
253550	4	118
253551	4	117
253551	4	118
253552	4	117
253552	4	118
253553	4	117
253553	4	118
253554	4	117
253554	4	118
253555	4	117

253555	4	118
253556	4	117
253556	4	118
253557	4	117
253557	4	118
253558	4	117
253558	4	118
253559	4	117
253559	4	118
253560	4	117
253560	4	118
253561	4	117
253561	4	118
253562	4	117
253562	4	118
253563	4	117
253563	4	118
253564	4	117
253564	4	118
253565	4	117
253565	4	118
253568	4	117
253568	4	118
253569	4	117
253569	4	118
253570	4	119
253570	4	120
253571	4	119
253571	4	120
253572	4	119
253572	4	120
253574	4	119
253574	4	120
253575	4	119
253575	4	120
253576	4	119
253576	4	120
253577	4	119
253577	4	120
253579	4	119
253579	4	120
253581	4	119
253581	4	120
253582	4	119
253582	4	120
253584	4	119
253584	4	120
253585	4	119
253585	4	120
253588	4	119
253588	4	120
253589	4	119
253589	4	120

26...	Cap.	Pag.
261000	4	112
261010	4	112
261400	1	32
261410	1	32
261420	1	32
261450	1	32
261460	1	32
261470	1	33
261500	1	31
261501	1	31
261502	1	31

261620	1	33
262005	6	146
262015	6	146
262035	6	146
262070	6	147
262080	6	145
262111	6	147
262111	6	148
262112	6	147
262112	6	148
262113	6	147
262113	6	148
262114	6	147
262114	6	148
262115	6	147
262115	6	148
262116	6	147
262116	6	148
262117	6	147
262117	6	148
262118	6	147
262118	6	148
262120	6	147
262120	6	148
262122	6	147
262122	6	148
262123	6	147
262123	6	148
262124	6	147
262124	6	148
262126	6	147
262126	6	148
262130	6	147
262130	6	148
262132	6	147
262132	6	148
262181	6	147
262182	6	147
262191	6	147
262600	4	113
262601	4	113
262630	6	145
262700	1	34
262710	1	34
262711	1	34
262712	1	34
262713	1	34
262714	1	34
262715	1	34
262800	7	184
262801	7	183
262820	7	184
262821	7	185
262822	7	185
263120	1	35
263122	1	35
263125	1	35
263150	1	36
263605	6	149
263620	6	149
263625	6	149
263626	6	149
264500	6	148
264501	6	148
264502	6	148
264503	6	148
264504	6	148

264505	6	148
264506	6	148
264507	6	148
264508	6	148
264509	6	148
264510	6	148
264511	6	148
264513	6	148
264514	6	148
264515	6	148
264516	6	148
264518	6	148
264519	6	148
264521	6	148
264524	6	148
264535	6	148
264540	6	148
264542	6	148
264544	6	148
264550	6	148
264560	6	148

29...	Cap.	Pag.
290000	6	151
290120	6	150
290122	6	150
290132	6	150
290140	6	150
290141	6	150
290142	6	150
290145	6	150
290146	6	150
290150	6	152
290151	6	152
290210	6	151
290215	6	151
290400	6	155
290510	6	152
290512	6	153
290520	6	152
290600	6	153
290602	6	153
290605	6	153
290640	6	154
290645	6	154
290646	6	154
290647	6	154
291000	6	155
291001	6	155
291011	6	156
291011	6	157
291012	6	156
291012	6	157
291013	6	156
291014	6	156
291014	6	157
291016	6	156
291017	6	156
291017	6	158
291019	6	156
291019	6	158
291020	6	156
291020	6	158
291026	6	156
291200	6	157
291201	6	157

■ Indice

75...	Cap.	Pag.
753568	4	114
753569	4	114
753570	4	114
753571	4	114
753778	6	177
753825	4	111
753834	4	122

99...	Cap.	Pag.
990010	4	122
990010	4	123
990019	4	123
990020	4	123
990022	2	46
990023	2	46
990034	4	124
990035	4	126
990036	4	126
990056	4	126
990057	4	126
990058	4	123
990059	4	123
990059	4	124
990062	4	126
990063	4	123
990066	4	123
990113	4	126
990156	4	122

TIPI DI SISTEMI COMPATIBILI CON GLI INSERTI E LE PINZE VIRAX



* MATERIALE ACCIAIO / ACCIAIO AL CARBONIO MULTISTRATO / RAME PE-RT PEX / PB / PER / PE RAME OTTONE / BRONZO ACCIAIO INOSSIDABILE

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

A

AC-FIX Press		12-16-20-25-32	RF-P / U	H / U
AC-FIX Press-Multi		16-18-20-32	RF-P / H-ML / U	H / U
ACOME MT		12-16-20-25	RF-P / U	H / U
AHLSSELL A-press elforzinkad		12-15-18-22-28	RF-P	H
AHLSSELL A-press koppar		12-15-18-22-28	M	M
AHLSSELL A-press rostfritt		35	-	M
AIRBEL Pressclim		12-15-18-22-28	V	V
AIRBEL Sertinox		35-42-54	-	V
ALB Sistema multicapa		12-15-18-22-28	M	M
ANQUIER Aser		35	-	M
APE Raccordi a pressare		12-15-18-22-28	M	M
		35	-	M
		15-18-22-28	M	M
		35	-	M
		14-16-18-20-32	H-ML / TH / U	H / TH / U
		26	H-ML / TH	H / TH
		12-16-20-25	RF-P	H
		14-16-18-20-26-32	TH	TH
		40-50-63	-	U

B

BAMPI Balpex		14-16-18-20-26-32	TH	TH
BARBI Easypress		40-50	-	TH
BARBI Multipex		12-16-20-25-32	RF-P / U	H / U
		16-20-32	RF-P / H-ML / U / TH	TH / H / U
		18	H-ML / U	H / U
		25	RF-P / U	H / U
		26	TH / H-ML	TH / H
		40-50-63	-	U
BRASELLI Pressfitting PE-X		16-20-25-32	RF-P	-
BRASELLI Pressfitting Multicapa		16-18-20-25-32	U	U
BROEN Ballofix Pres		40-50	-	U
BROSSETTE Eurobasic		15-18-22	M / V	M / V
BUCCHI tech MP		12-16-20-25	RF-P	H
		14-16-20-26-32	TH	TH

C

CHIBRO Pressfitting		15-18-22-28	M	M
		35	-	M
COES Coesklima K-Fit		14-16-18-20-25-32	U	U
		40-50	-	U
		63-75	-	U
COMAP PexPress Altech		12-16-20-25	RF-P	H
COMAP SkinPress		14-16-18-20-26-32	TH	TH
		40-50-63	-	TH
COMAP Sudopress Cu		12-14-15-16-18-22-28	V	V
		35-42-54	-	V
COMAP XPress		12-15-18-22-28	M	M
		35-42-54	-	M
COMAP XPress		15-18-22-28	M	M
		35-42-54	-	M
COMISA Evo Press		14-16-18-20-26-32	H-ML / TH	H / TH
		25	TH	TH
		40-50-63	-	TH
BANCONE DI PICCARDIA Multiquick NTM		16-20	U / TH	U / TH
		26	TH	TH
CONEL Connect Multi		16-20-32	TH / H-ML / U	TH / H / U
		26	TH / H-ML	TH / H

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

D

DALPEX Laser Multi Dalpex		14-16-18-20-26-32	TH	TH
		40-50-63	-	TH
DWA Flex Systems		14-16-18-20-26-32	TH	TH
		40	-	TH
DUOFIL Maximetal		16-20-32	RF-P / U	U
DW VERBUNDROHR Multitubo		16-20-25-32	U	U
		40-50-63-75	-	U

E

EBRILLE Monflex		16-18-20-25-32	U	U
		40-50-63-75	-	U
EFFEBI Presstige		15-18-22-28	M / V	M / V
		35	-	M / V
EFFEBI ToF Multipinza		16-18-20-32	TH / H-ML / U	TH / H / U
		25	TH / U	TH / H / U
		26	TH / H-ML	TH / H
EMCAL C-Stahl		15-18-22-28	M	M
		35	-	M
EMCAL Perfect Aqua		16-20-25-32	U	U
		40-50-63	-	U
EMCAL Presso		16-20-26-32	TH	TH
		40	-	TH
EMCAL PRESSO Nox		15-18-22-28	M	M
		35	-	M
EMMETI Gerpex-Fivpress		14-16-18-20-26-32	TH	TH
		40-50	-	TH
ESTA ROHR Simplesta		15-18-22-28	M	M
		35	-	M
EUROTUBI EUROPA Pressfitting System		12-15-18-22-28	M	M
		35	-	M
EUROTUBI EUROPA Pressfitting System		12-15-18-22-28	M	M
		35	-	M

F

FAR RUBINETTERIE Pressfar		14-16-18-20-32	H-ML / TH / U	H / TH / U
		25	TH / U	H / TH / U
		26	H-ML / TH	H / TH
		40	-	H / TH / U
		50-63	-	TH / U
FBQ BARONIO BQ press rame		12-14-15-16-18-22-28	V	V
		35-42-54	-	V
FBQ BARONIO BQ press carbon steel		15-18-22-28	V	V
		35-42-54	-	V
FERCOFLOOR Duo Press Ferco Pex		16-20-25-32	RF-P / TH / U	TH / U
FERCOFLOOR Duo Press Multifer		16-20-25-32	RF-P / TH / U	TH / U
		18	TH / U	TH / U
FG INOX		15-18-22-28	M	M
		35	-	M
FILTUBE Instalpress		12-15-18-22-28	M	M
		35-42-54	-	M
FILTUBE Instalpress		15-18-22-28	M	M
		35-42-54	-	M
FITTINGS ESTANDAR Eco-Press		16-20-25-32	RF-P	-
FITTINGS ESTANDAR MULTICAPA		16-20-25-32	RF-P / U	U
		18	U	U
FITTINGS ESTANDAR PEX - A		16-20-25-32	RF-P / U	U
FORNARA SPA		16-20-26-32	TH	TH
FRABO Frabopress C-Steel		15-18-22-28	V	V
		35-42-54	-	V
FRABO Frabopress H20		12-15-18-22-28	V	V
		35-42-54	-	V
FRABO Frabopress 316		15-18-22-28	V	V
		35-42-54	-	V
FRABO Multi-Brass		16-20	TH / U	TH / U
		26-32	TH	TH
FRABO Multi-Plus		16-20-32	H-ML / U	H / U
		26	H-ML	H
FRANKISCHE Alpex Duo-Alpex L		16-20-26-32	TH	TH
FRANKISCHE Alpex Duo XS		16-20-26-32	TH	TH
FRANKISCHE Turatec System		16-20-26-32	TH	TH
		16-20-26-32	H-ML	H
FRIATEC Friatherm Uni		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		
G				
GEBERIT MAPRESS		12-15-18-22-28 35	M	M
GEBERIT MAPRESS		14-16 12-15-18-22-28 35	-	M
GEBERIT MAPRESS		12-15-18-22-28 35	M	M
GEBERIT Mepla		16-20-26-32 40-50	G	G
GENERAL FITTINGS Serie 5500		14-16-18-20-32 25 26 40 50	H-ML / TH / U TH / U H-ML / TH -	H / TH / U H / TH / U H / TH H / U
GIACOMINI Multistrato/Giacoflex/Giacotherm		16-20-32 26 40-50	H-ML / TH / U H-ML / TH -	H / TH / U H / TH U
GLOBAL PIPING SYSTEM Ac-Fix Press		12-16-20-25-32	RF-P / U	H / U
GLOBAL PIPING SYSTEM Ac-Fix Press-Multi		16-18-20-32 25	H-ML / RF-P / U RF-P / U	H / U H / U
GLOBAL TRADE Aqualpress System		16-20-25-32	U	U
GOLAN		16-18-20-25-32 40-50-63	U	U

SISTEMA/SYSTEM	*	Ø		
H				
HAKA GERODUR Hakathen-L		14-16-18-20-26-32	TH	TH
HAMMEL RUBINETTERIA		12-14-15-16-18-22-28 32-42-54	V	V
HAMMEL RUBINETTERIA		16-20-26	TH	TH
HAMMEL RUBINETTERIA		12-16-20-25	RF-P	H
HEIMA Press-Fittings		16-20-26-32 40-50	TH	TH
HELIROMA Klimapress		16-18-20-25-32 40-50-63-75	U	U
HELIROMA Romapress		16-20-25-32	RF-P	-
HENCO PE-Xc/AL/PE-Xc		14-16-18-20-26	TH	TH
HEROTEC Tempuss-press		14-16-20-26-32 40	TH	TH
HERZ Pipefix		14-16-18-20-25-26-32 40-50-63	TH	TH

SISTEMA/SYSTEM	*	Ø		
I				
IBP >B<Flex F5		16-18-20-25-32 40-50-63-75	U	U
IBP >B<Flex F9		16-20-25-26-32	TH	TH
IBP >B<Press		12-14-15-16-18-22-28 35-42-54	V	V
IBP >B<PRESS		15-18-22-28 35-42-54	V	V
IBP >B<PRESS CARBON		15-18-22-28 35-42-54	V	V
IDROSANITARIA BONOMI Idropress		16-18-20-26-32 40-50-63	TH	TH
ILTA INOX Chibro Pressfitting		15-18-22-28 35	M	M
INDUSTRIAL BLANSOL Multipex		14 16-20-32 18 25 26 40-50-63	H-ML U / RF-P / H-ML / TH U / H-ML U / RF-P H-ML / TH -	H U / H / TH U / H U / H H / TH U
INSTALPRESS Carbon Steel		12-15-18-22-28 35	M	M
IPA Ipalpex		14-16-18-20-26-32 40-50-63	TH	TH
ISOLUBEX Isolpex		16-20-25-32	RF-P	-
ISOLUBEX		16-20-25-32 18	RF-P / U U	U
ISOTUBI Numepress		15-18-22-28 16-18-20-32	M TH / H-ML / U	M TH / H / U
IVAR Multi-Press		25 26 40-50	TH / U TH / H-ML -	TH / H / U TH / H TH / U
IVAR Plastic-Multi-Press		16-20-32 25 26	TH / H-ML / U TH / U TH / H-ML	TH / H / U TH / H / U TH / H

SISTEMA/SYSTEM	*	Ø		
K				
KAN Kan-Therm		16-20-25-32 26 40 50-63	TH / U TH -	TH / U TH TH / U
KAN Kan-Therm		15-18-22-28 35-42-54	M	M
KAN Kan-Therm LBP		16-20-25-32 26 40 50-63	TH / U TH -	TH / U TH TH / U
KAN Kan-Therm		15-18-22-28 35-42-54	M	M
KE KELIT Kelox		16-20-25-32 40-50-63-75	U	U
KE KELIT Steelfix		15-18-22-28 35-42-54	M	M
KE KELIT Steelfix		15-18-22-28 35-42-54	M	M
KING INDUSTRIAL Press-ID		12-16-20-25-32	RF-P	H
KME Q-tec		14-16-20-26 16-20-26	TH HA	TH HA
KOHLER Inox Pres		15-18-22-28 35	M	M

SISTEMA/SYSTEM	*	Ø		
N				
NICOLL Fluxo		16-20-26-32 40-50-63	TH	TH
N.T.M Winny-AL		14-16-18-20-25-32 26 40-50 63	TH / U TH -	TH / U TH TH / U
NUPI & NUPIGECO Multinupi		14-16-18-20-32 40-50-63	U	U

SISTEMA/SYSTEM	*	Ø		
O				
OVENTROP Cofit P		16-20-26-32 40 63	HA -	HA HA U

SISTEMA/SYSTEM	*	Ø		
P				
PB TUB Sertipress		12-16-20-25	RF-P	H
PB TUB Serti-Steel		12-15-18-22-28 35	M	M
PB TUB Alpex Duo e Turatec		16-20-26-32	TH	TH
PERFILTUBO Perfiatupex		16-18-20-25-32 40-50-63	U	U
PERFILTUBO Perfiipress		15-18-22-28 35-42-54	M	M
PEXTUBE Pextube		16-20-25-32	RF-P	-
PIETRO RAVANI		16-18-20-26-32	TH	TH
PIPELIFE RADOPRESS		16-18-20-26-32 40-50-63	TH	TH
POLYSAN Rainbow		16-18-20-25-32 40-50-63	U	U
PRANDELLI Multyrama		16-20-26-32 40-50 16-20 26-32	H-ML - H-ML / TH / U H-ML / TH	H U H / TH / U H / TH

SISTEMA/SYSTEM	*	Ø		
R				
RACCORDERIE METALLICHE (RM) Inoxpres		15-18-22-28 35	M	M
RACCORDERIE METALLICHE (RM) Steelpres		15-18-22-28 35	M	M
RBM Tita-fix		14-16-18-20 26-32 40-50-63	TH / H-ML / U TH / HM-L -	TH / H / U TH / H TH
RIFENG Raccordi F5		16-20-25-32 40-50-63-75	U	U
RIFENG Raccordi F9		16-20-25-26-32	TH	TH
RIQUIER A pressatrice		12-16-20-25	RF-P	H
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo CU-NI		15-18-22-28 35	M	M
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo inox		15-18-22-28 35	M	M
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo steel		15-18-22-28 35	M	M
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo press		14-16-18-20-32 26 40-50-63	TH / H-ML / U TH / H-ML -	TH / H / U TH / H TH

Aggiornato il 09/2016 - A titolo indicativo

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		
----------------	---	---	--	--

S	*	Ø		
SANHA 3 fit-press		16-20-32 26 40-50	TH / U TH -	TH / U TH TH
SANHA Pressfittings		14-16 12-15-18-22-28 35 42-54	V V / M - V	V / M V / M V / M V
SANHA NiroSan		15-18-22-28 35 42-54	M / V - -	M / V M / V V
SANHA Therm		12-15-18-22-28 35 42-54	M / V - -	M / V M / V V
SCHWER Aquapress		15-18-22-28 35-42-54	M -	M M
SESTA Sistema multistrato		16-20 18-26-32	H-ML / TH / U TH	H / TH / U TH
SOMATHERM Somex Multi		16-20-32 26	TH / H-ML / U TH / H-ML	TH / H / U TH / H
SOMATHERM Somapress		12-16-20-25-32	RF-P / U	H / U
STPC Sopalpep Fit		16-20-26	TH	TH
STELBI Polikraft		14-16-18-20-26-32 40-50	TH -	TH TH
SYSTEM Woprex		14-16-20-26-32	HA	HA

T	*	Ø		
TERMICALINE Termipex		16-20-32 26	TH / U TH	TH / U TH
THERMADOR		14-16 12-15-18-22-28 35 42-54	V V / M - -	V / M V / M V / M V
TIEMME Cobra-Pex serie 1700		16-20-25-32	RF-P	-
TIEMME AL-Cobra pex		14-16-18-20-25-26-32 40-50-63	TH -	TH TH
TRA Multitrapress		16-20-25-32 40-50-63	U -	U U
TRA Trapress		12-16-20-25-32	RF-P	H
TWEETOP		16-18-20-25-32 40-50-63-75	U -	U U

U	*	Ø		
UNICAL Max Multipex		16-20-32 26	U H-ML	U H
UNIDELTA Deltail		16-20-32 26 40 50-63	TH / H-ML / U TH / H-ML - -	TH / H / U TH / H TH / H / U TH / U
UPONOR Multistrato / Multilayer		16-20-25-32 40-50-63-75-90-110	U -	U U

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

V	*	Ø		
Valsir Mixal		16-20 26 32	H-ML / TH / U H-ML / TH H-ML / TH / U	H / TH / U H / TH H / TH / U
Valsir Pexal (ottone/brass)		14 16-20 26 32 40-50-63 75-90	H-ML / H H-ML / TH / U H-ML / TH H-ML / TH / U - -	H H / TH / U H / TH H / TH / U TH / U U
VALSIR (PPSU) Bravopress		16-20-32 26	H-ML / TH / U H-ML / TH	H / TH / U H / TH
VAN MARCKE Tubipex Allu		16-18-20-26-32	TH	TH
VEIGA Prestabto		12-15-18-22-28 35-42-54	V -	V V
VEIGA Profipress		12-14-15-16-18-22-28 35-42-54	V -	V V
VEIGA Sanpress Raccordi bronzo per tubi inox		12-14-15-16-18-22-28 35-42-54	V -	V V
VEIGA Sanpress inox		15-18-22-28 35-42-54	V -	V V
VSH Skinpress		14-16-18-20-26-32 40-50-63	TH -	TH TH
VSH Sudopress		12-15-18-22-28 35-42-54	V -	V V
VSH Xpress Carbonio		12-15-18-22-28 35	M -	M M
VSH Xpress		12-15-18-22-28 35-42-54	M -	M M
VSH Xpress inox		15-18-22-28 35-42-54	M -	M M

W	*	Ø		
WAVIN Tigris		16-20-25-32 40-50-63	U -	U U
WIEDLAND Cuprotherm CTX		14-16-20	TH	TH

Z	*	Ø		
ZETAESSE Europex Isopex (isolato)		14-16-20 26-32	TH / U TH	TH / U TH
ZETAESSE HydroSan / ThermoSan (isolato)		14-16-20	TH / U	TH / U
ZEWOTHERM		14-16-20-26-32 40-50-63	TH -	TH TH

NOTE











NOTE

QUESTO CATALOGO ANNULLA E SOSTITUISCE TUTTE LE EDIZIONI PRECEDENTI.

I diritti di riproduzione sono riservati per tutti i paesi: tutte le riproduzioni, anche parziali, possono essere effettuate esclusivamente con l'accordo preventivo e scritto di VIRAX.

VIRAX adatta continuamente i propri prodotti alle esigenze degli utilizzatori e all'evoluzione delle tecniche, ecco perché i modelli presentati in questo catalogo, nonché le composizioni (rappresentazioni fotografiche, caratteristiche, dimensioni e pesi) possono essere modificate, o addirittura eliminate, senza preavviso e senza obbligo da parte nostra di effettuare modifiche sugli utensili o attrezzature consegnate.

Le istruzioni d'uso e di sicurezza di questo catalogo non sostituiscono in alcun modo le regole d'Arte né le disposizioni legali e regolamentari applicabili in materia di sicurezza.

Le prestazioni indicate per i prodotti sono il risultato di prove condotte nei laboratori Virax. Esse non sono contrattuali.

VIRAX s'impegna, in caso di interruzione della commercializzazione di un prodotto, a fornire i componenti singoli per un periodo di due anni. Laddove questi componenti non siano più disponibili prima della fine dei due anni, VIRAX proporrà una soluzione alternativa.

I nostri marchi depositati:

Cobraz, Etaugriff, Eurostem, Extrudax, Filetfix, Gyroflam, Lame Scie, Le Furet, Recti 9, Rotax, Sanicrom, Siberia, Soft Touch, Turbojet, Vanadix, Viper, Viraglace, Viragrip, Virafal, Visioval, Elite Virax «con il vostro talento ricompensato», Virax, il logo Virax  **virax** e la freccia .

Marchi posseduti da terzi:

Hilti da Hilti, Circlips da Nomel, Pozidriv da European Industrial Services.

Concezione e creazione: VIRAX, Agenzia Fidback, Adexos.

Redazione: VIRAX, Agenzia Fidback, Agenzia SNC.

Crediti fotografici: Studio Visuel Impact, Studio CP Création.

Disegni tecnici, illustrazioni: T. Lecerf, C. Toussaint

Acquisti d'arte: Thinkstock

Versione: 2017-2018





 **virax**

39 QUAI DE MARNE - CS 40197 - 51206 ÉPERNAY FRANCIA

SERVIZIO CLIENTI FRANCIA

TEL.: 03 26 59 56 78 - FAX: 03 26 59 56 20 - EMAIL: CLIENT.FR@VIRAX.COM

CONTATTATE UN ESPERTO VIRAX

TEL.: 03 26 59 56 82

SERVIZIO CLIENTI INTERNAZIONALE

TEL.: 03 26 59 56 97 - FAX: 03 26 59 56 70 - EMAIL: EXPORT@VIRAX.COM

WWW.VIRAX.COM

