

PROMUZIONI

PREZZI NETTI
ALL'INSTALLATORE



EDIZIONE

10°



SALDATURA



PRESSATRICI



TECNOLOGIA



STRUMENTI DI ANALISI



BORSE PROFESSIONALI



POMPE & ACCESSORI



ALLESTIMENTO FURGONI



ATTREZZATURA & UTENSILERIA

idrhaus
www.ferrariwelcome.it



*Hai bisogno più info?
Inquadra il QRcode che trovi in alcuni
prodotti!*



Legenda:



**Prodotti a marchio
idrhaus**

Ferrari s.r.l. dichiara che i prodotti qui inseriti sono realizzati a regola d'arte e, dove richiesto, sono certificati per l'idoneità di utilizzo secondo le norme vigenti.

I prodotti nel presente catalogo sono da intendersi ad esclusivo uso professionale e destinati a soggetti in possesso della professionalità richiesta per il tipo di prodotto, con espressa esclusione dei consumatori

La buona rispondenza dei materiali agli usi espressamente indicati è condizionata alla corretta installazione oltre che al corretto dimensionamento ed utilizzo degli accessori previsto dalle norme.

La nostra responsabilità è limitata alla qualità dei materiali; le illustrazioni, le foto, le misure e quant'altro indicato non sono impegnative e possono variare senza alcun obbligo di preavviso.

LABORATORI DI TARATURA

La Ferrari ha predisposto dei **laboratori di taratura interni** presso le proprie sedi, per apparecchiature multimarca di misurazione.

I laboratori sono specializzati per il **settore termotecnico, refrigerazione e del condizionamento dell'aria (HVAC)**.

Gli strumenti che la nostra organizzazione può tarare attraverso la comparazione con strumenti di prima linea certificati **ACCREDIA** da laboratori **LAT** sono:

Cercafughe gas refrigerante

Gruppi manometrici analogici e digitali

Bilance elettroniche digitali

Termometri digitali

Recuperatori

Pompe per il vuoto

Pinze Amperometriche

Vacuometri analogici e digitali

Chiavi dinamometriche

Kit azoto



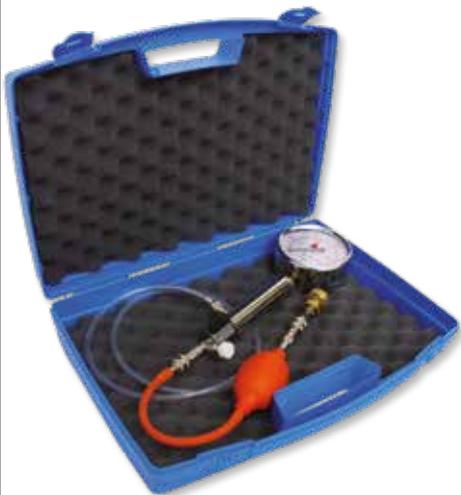
STRUMENTI DI CONTROLLO

SICURGAS

Strumento per il controllo della tenuta degli impianti gas con manometro a doppia scala mm H₂O e mbar.

Adatto per pressioni fino a 600 mbar.

La sovrapposizione della lancetta rossa di riferimento sulla lancetta nera determina l'avvenuto controllo di tenuta dell'impianto.



Lo strumento non è certificabile e non rilascia lo scontrino di diagnosi.



160,00
euro/cad.

cod.G6.500

KIT PALLONI OTTURATORI PER SCARICO
KIT FOREST PLUS

Kit per il collaudo e la manutenzione delle tubazioni di scarico da Ø 40 a Ø 110 con la possibilità di intervento su 3 condotte contemporaneamente grazie all'attacco rapido in dotazione. Ogni pallone è dotato di 1 m di tubo e manometro con lancetta di riferimento.



Dotazione

Pallone Ø 40 - 50

Pallone Ø 60 - 80

Pallone Ø 90 - 110

Pompa di servizio

229,00
euro/cad.

cod.8.046



MANOMETRO DIGITALE MD20E



Strumento adatto alla misurazione delle pressioni e verifica di tutte le prove idonee alla certificazione degli impianti in genere secondo le normative:

UNI 7129 : inferiore a 35 kW - UNI 11137 calcolo dispersione litri automatico - UNI 11137 verifica di tenuta per impianti con un max di 18 dm³ - UNI 11137 verifica di tenuta valvola - UNI 11528 superiore a 35 kW 6° specie - UNI 11528 superiore a 35 kW 7° specie - UNI 10435 superiore a 35 kW per impianti esistenti di centrali termiche.

Caratteristiche tecniche

- Misura istantanea delle pressioni sulle scale: bar, mbar, mm H₂O, Pa, hPa, PSI
- Misura e collaudo tutte le prove: UNI 11137-UNI 7129-UNI 11528-UNI 10435
- Misura di una pressione sino 1 bar
- Misura barometrica automatica costante
- Misura il volume di un impianto gas
- Misura il volume di un serbatoio o recipiente
- Misura della temperatura ambiente da - 10°C a + 50°C
- Memorizza fino a 10 eventi
- Programma di inserimento dati facilitato
- Scarico dati su PC
- Selezione della lingua: Italiano, Inglese, Tedesco
- **Stampa tutti gli eventi tramite stampante portatile IRDA (opzionale)**
- Porta USB adibita a ricarica batteria e trasmissione dati
- Display alfa numerico retroilluminato a 4 righe per 20 colonne
- Batterie al litio polimero.



Senza stampante

786,00
euro/cad.

cod.15.020/E

Dotazione

Manometro

Alimentatore di rete

Pompa manuale

Tubi Rilsan con connettori e valvole

Set di raccordi,

Manuale d'uso

Certificato di calibrazione

CD software per gestione dati

Valigia di trasporto

STAMPANTE IRDA



250,00
euro/cad.

cod.15.020/4

Per misuratore:

Pressotest 300 (cod. 15.023);

Manometro digitale MD20E (cod. 15.020/E)



CERCAPERDITE PLUTO



Per la ricerca di perdite di liquidi in pressione su impianti idrici, di riscaldamento ed antincendio.

Con comandi Soft Touch; visualizza l'intensità del segnale sul display e tramite le cuffie, in dotazione, effettua la rivelazione sonora.

Autolimitazione decibel per una maggior tutela dell'udito dell'operatore, sonda piezoceramica preamplificata, rapida accensione tramite il jack delle cuffie, alimentato con batteria 9V. Dotato di puntale per il preascolto di valvole, pompe e circolatori.

1.296,00
euro/cad.

cod.15.106



Dotazione

- Borsa che funge da contenitore
- Cuffie
- Sonda piezo ceramica con maniglia
- Puntale per preascolto.



KIT PLUTO CON GEOFONO



Kit per la ricerca di perdite di liquidi in pressione su impianti idrici e antincendio.

2.240,00
euro/cad.

cod.15.106/G



Dotazione

- Cercaperdite Pluto cod.15.106 (senza sonda piezo cod.15.107)
- Borsa in cuoio, che funge da contenitore
- Geofono per amplificare la resa di ascolto in caso di ricerca anche in esterni
- Cuffie
- Valigetta in plastica.



GEOFONO



per esterni

1.210,00
euro/cad.

cod.15.104/1P

Da abbinare al cod.15.106

Per amplificare la resa d'ascolto in caso di ricerca in esterno delle perdite di fluidi in pressione con il cercaperdite PLUTO.



SONDA PIEZOCERAMICA



per interni

530,00
euro/cad.

cod.15.107

Da abbinare al cod.15.106/G

Geofono **da interno** con maniglia da utilizzare per la ricerca di perdite d'acqua sanitaria e di riscaldamento, in pressione, all'interno di uno stabile.

VIDEOISPEZIONE PER CANNE FUMARIE, CAMINI, CONDOTTE DI AERAZIONE & FOGNATURE

VIDEOCAMERA ID 200



3.980,00
euro/cad.
cod.15.096



Videocamera in valigetta con sonda.
Le funzioni della testata sono comandate dal Joystick posizionato sulla consolle alimentata a batteria e dotata di microfono incorporato per commento sonoro.

Caratteristiche tecniche

- Videoispezione da Ø 90 al Ø 200
- Uscita video per la registrazione dei dati su SD CARD
- Monitor con schermo TFT da 7" a colori
- Testa a colori girevole 360°
- Protezione IP68 tenuta stagna 3 bar
- Cavo semirigido da 20 mt Ø 6
- Metratura digitale visibile sul monitor
- Alimentazione: batteria ioni di litio integrata ricaricabile
- Cuffie per il riascolto delle registrazioni

VIDEOISPEZIONE PER TUBI DI SCARICO

CONSOLE CENTRALINA AUTOALIMENTATA



2.816,00
euro/cad.
cod.15.097

CAVO CON MINI TESTATA E GANCIO SUPPORTO A VITA

Cavo con mini testata a colori Ø 25 e gancio di supporto a vita per tubi di scarico dal Ø 40.

865,00
euro/cad.
cod.15.097/2



L.20 metri

VIDEO ISPEZIONE A CADUTA PER CAMINI

Da collegare alla consolle cod 15.097

CAVO FLESSIBILE A CADUTA CON GANCIO DI SUPPORTO A VITA

Per l' ispezione dall'alto delle canne fumarie e camini.



432,00
euro/cad.
cod.15.097/3

L.30 metri

CONTRAPPESO IN ACCIAIO PER CAVO A CADUTA



70,00
euro/cad.
cod.15.097/4

TESTA GIREVOLE A COLORI

1.070,00
euro/cad.
cod.15.098



Obiettivo girevole a 360 °.

TERMOCAMERA DIGITALE PER ISPEZIONE DEGLI IMPIANTI TERMOIDRAULICI



TERMOCAMERA TABLET PK80

Ideale per la verifica dei guasti e l'individuazione delle perdite negli edifici e negli impianti termoidraulici. Permette di verificare la presenza di ostruzioni e la formazione di alghe all'interno degli impianti radianti a pavimento e il deposito di impurità o parti di depositi metallici, all'interno degli impianti a radiatori. Rileva la presenza di muffe e infiltrazioni di umidità, controlla la funzionalità degli impianti fotovoltaici, effettua controlli elettrotermografici, è adatta anche per consulenze energetiche avendo molteplici aree di applicazioni.

916,00
euro/cad.

cod.15.189



VANTAGGI PER L'UTILIZZO

- Telecamera a infrarossi radiometrica di produzione originale EU
- Misurazione in tempo reale e produzione in tempo reale delle immagini che garantiscono delle termoispezioni chiare e di alta qualità
- Misurazione precisa della temperatura sull'intera immagine
- Elevata sensibilità termica
- Brillante display a colori touch da 5 pollici
- Fotocamera digitale con 8 megapixel per delle riprese decisamente nitide delle immagini reali
- Fotolucente LED integrata
- Design robusto e protetto contro gli urti, in una struttura di alta qualità a due componenti con classe di protezione IP54
- Molteplici funzioni di misurazione
- Trasferimento dei dati WLAN senza fili o trasferimento tramite USB o Bluetooth
- Sistema operativo basato su Android
- App aggiuntiva inclusa per un'analisi semplice e veloce delle termoispezioni con funzione di report
- Facile da maneggiare
- Software d'analisi di alta qualità contenuta nella dotazione



VIDEOISPEZIONE PER TUBI DI SCARICO E CANNE FUMARIE CON TESTINA FISSA

VIDEOCAMERA VISION PLUS

Videocamera **portatile con avvolgitore** per sonda idonea alle ispezioni di canali e tubi.

Le funzioni della videocamera sono comandate da un unico palmare alimentato con 4 pile che gestisce tutte le operazioni di ripresa e foto.

Caratteristiche tecniche

- Videoispezione da Ø 40 a Ø 150
- Foto e videoregistrazione interna con SD CARD (INCLUSA)
- Monitor con schermo 3:52 TFT LCD QVGA
- Alimentazione: litio ricaricabile
- Durata batterie: 4 ore
- Minitestata fissa: Ø 28
- Protezione: IP 68
- Cavo semirigido da 22 m Ø 6

2.217,00
euro/cad.

cod.15.094



DISTANZIALE Ø 50



106,00
euro/cad.

cod.15.094/1

Distanziale in alluminio per preservare la micro testata dagli urti accidentali all'interno delle tubazioni (dal Ø 63).

KIT DI SPAZZOLE AUTOCENTRANTI

150,00
euro/cad.

cod.15.094/2

Ø 100



160,00
euro/cad.

cod.15.094/3

Ø 150

ANALIZZATORI DI COMBUSTIONE

ANALIZZATORE CHEMIST 102 BE GREEN

1.095,00
euro/cad.

cod.15.001

Possibilità di effettuare analisi su 12 tipi di combustibile.
es. legno, pellet, biogas, carbone (per utilizzi occasionali)
e aria propanata.

Funzionano anche con stampanti ad infrarossi e vengono
forniti in valigetta, carica batterie, sonda rigida con tubo
flessibile da 2 m , cavo USB e certificato di taratura.



ANALIZZATORE CHEMIST 103 BE GREEN CON CELLA NOx

1.486,90
euro/cad.

cod.15.003



Caratteristiche tecniche

- Cella O₂
 - Cella CO 9.000 PPM
 - Cella NO_x solo per cod. 15.003 (CHEMIST 103)
 - Cella NO_x (espandibile) solo per cod. 15.001 (CHEMIST 102)
 - Ampio display LCD grafico retroilluminato con funzione zoom
 - Sonda prelievo fumi da 180 mm con tubo da 2 m sonda aria esterna Pt 100 con cavo da 3 m
 - 12 tipi di combustibile compresi legno - pellets - biogas - carbone - aria propanata
 - Rendimenti di tutti i tipi di caldaie inclusi i modelli a condensazione
 - Misurazione del tiraggio secondo UNI 10845
 - Misura CO ambiente
 - 3 analisi in sequenza con calcolo automatico della media
 - Memoria per 5 analisi sullo strumento
 - Bluetooth integrato per interfaccia con stampante (opzionale cod.15.009/1)
 - App per Android + IOS gratuite
 - Generazione automatica di QR code per acquisire le analisi da smartphone
 - Certificato di taratura
 - Garanzia 2 anni
- Possibilità di eseguire le prove di tenuta UNI7129-11137 (opzionale)



Bluetooth®



A RICHIESTA ANALIZZATORI PER CENTRALI TERMICHE CON 20000 PPM DI CO E POMPA DI LAVAGGIO PER CENTRALI TERMICHE

KIT TENUTA IMPIANTI

220,00
euro/cad.

cod.15.009/4

Kit per la verifica della tenuta degli impianti di
distribuzione gas secondo le normative UNI 7129
e UNI 11137.

Fornito con raccordi, rubinetti, siringa, pompa.



Per CHEMIST 102 BE GREEN
Per CHEMIST 103 BE GREEN

STAMPANTE TERMICA BLUETOOTH

Bluetooth®



202,00
euro/cad.

cod.15.009/1

Fornita con rotolo di carta in poliestere inalterabile.

Per CHEMIST 102 BE GREEN
Per CHEMIST 103 BE GREEN

SONDA FLESSIBILE

Per prelievo fumi da 300 mm con cavo da 2 m.

252,00
euro/cad.

cod.15.009/3

Per CHEMIST 102 BE GREEN
Per CHEMIST 103 BE GREEN



MANOMETRO DIFFERENZIALE MME500

Strumento idoneo alla verifica della pressione gas in rete, pressione in camera di combustione, **per l'installazione di nuovi impianti e il collaudo di impianti esistenti e il controllo degli impianti di riscaldamento**



148,00

euro/cad.

cod.15.051

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: 3 batterie AAA
- Autonomia batteria: 80 ore circa
- Campo di misura: da 0 a 500 mbar
- Precisione scala 150 mbar: 1% F.S.
- Pressione : 1 mB
- Display: LCD



MANOMETRO DIFFERENZIALE - RIVELATORE DI CO - TERMOMETRO

Con manometro differenziale che racchiude tre strumenti in uno per il collaudo o la manutenzione nell'ambito delle centrali termiche o delle caldaie a gas.

Fornito con cavo USB e adattatore USB/220V e custodia in cuoio.



CO₂

3 strumenti in 1

218,00

euro/cad.

cod.15.044

Caratteristiche tecniche

- **Rileva CO₂** (monossido di carbonio) : lettura da 25 ppm a 350 ppm. con una risoluzione di 1 ppm
- **Termometro ambiente:** -50° + 100° C
- **Manometro differenziale:**
Campo di misura:
± 99,9 (100) mmH₂O /± 999 (1000) mmH₂O : da 0 a 150 mbar
Tempo di risposta : 0,5"

RIVELATORE PORTATILE FUGHE GAS

Per gas combustibili.

Strumento con sensore catalitico.

Rivela la presenza di fughe gas metano, Gpl, lettura sul display e allarme acustico.

Fornito con custodia in cuoio nero con tracolla.



Caratteristiche tecniche

- Sensore: catalitico
- Campo di misura: dal 3% al 100% del LIE
- Risoluzione di 1% del LIE
- Tempo di risposta: 0,5"
- Alimentazione: 3 batterie AAA

S/NASE 25

Rivelatore con alimentazione:
3 batterie AAA

130,00

euro/cad.

cod.15.039



S/NASE 25/R

Rivelatore con alimentazione:
a batteria Li Po ricaricabile
mediante cavo USB in dotazione

202,00

euro/cad.

cod.15.033

RIVELATORE OSSIGENO



380,00

euro/cad.

cod.15.026

Indispensabile dopo l'utilizzo dei generatori di ozono

Misuratore di concentrazione di ossigeno mediante un sensore ottico a fluorescenza, la cui risposta viene gestita da un microcontrollore. La percentuale di ossigeno presente nell'aria viene visualizzata costantemente tramite il display. Il rivelatore informa prontamente della soglia di pericolo, dovuto a carenza o eccesso di ossigeno, nelle seguenti percentuali:

- **Eccesso 23,5%:** segnalato su display con colore rosso
- **Ossigeno tipico in aria 20,9%:** segnalato su display con colore verde
- **Carenza 18,5%:** segnalato su display con colore rosso

Caratteristiche tecniche

- Alimentazione: 1 batteria LiPo 3,7V
- Autonomia batteria: 25 ore circa
- Carica batterie: tramite PC
- Carica batterie esterno (opzionale non fornito): da 5 VDC 350 mA
- Tempo di ricarica: 7 ore
- Campo di misura: da 0% a 25%
- Risoluzione: 0,1%
- Precisione del rivelatore: 0,1%
- Display: LCD retro illuminato
- Autospegnimento: dopo 10 minuti

PULIZIA DEGLI SCAMBIATORI & LAVAGGIO IMPIANTI

**POMPA POWER ES
CON INVERTITORE DI FLUSSO**

Pompa ad asse verticale con serbatoio. Progettata e realizzata espressamente per una rapida pulizia di tutto l'impianto di riscaldamento e di refrigerazione. Dotata del nuovo invertitore di flusso POWERFLUX, che assicura più portata e più prevalenza, la pompa POWER ES, permette un lavoro di pulizia veloce e pulito, permettendo di eliminare i problemi di circolazione dell'acqua causati da accumuli di fanghiglia e depositi di calcare.



*Idonea con acidi
cod.6.130 - 6.129 - 120208/5*

Caratteristiche tecniche

- Capacità serbatoio 27 lt
- Portata : 60 lt/min
- Prevalenza : 2 bar (20 mt)
- Potenza assorbita: 0,55 kW
- Peso: 12 Kg

766,00

euro/cad.

cod.6.120

ADATTATORE PER CIRCOLATORI

68,60

euro/cad.

cod.6.120/A



Con una pompa esterna permette di lavare gli impianti di riscaldamento senza smontare la caldaia collegando l'adattatore al posto del motore elettrico del circolatore.

LIQUIDI PER POMPE COD.6115/G - 6.120

DISINCROSTANTE CONCENTRATO

Per impianti rame e acciaio.
Diluizione:10% ÷ 30%

4,10

euro/cad.

cod.6.129
1 litro



21,00

euro/cad.

cod.6.130
10 litri



PULIZIA DEGLI SCAMBIATORI

**POMPA POWER S20
DISINCROSTANTE CON INVERTITORE DI FLUSSO**

Pompa ad asse verticale dotata di invertitore di flusso per la disincrostazione di serpentine di caldaie e piccoli scambiatori di calore.



*Idonea con acidi
cod.6.130 - 6.129 - 120208/5*

305,60

euro/cad.

cod.6.115/G

Caratteristiche tecniche

- Alimentazione: 230V – 50 Hz
- Capacità serbatoio: 20 lt
- Portata: 40 lt/min
- Prevalenza: 1,2 bar (12 mt)
- Potenza assorbita: 0,18 kW
- Gr.protezione: IP54
- Peso: 6,5 Kg

WP33 - LIQUIDO PULITORE

15,40

euro/cad.

cod.120208/5
5 litri



Liquido pulitore ACIDO a forte concentrazione contro le incrostazioni di calcare.
Diluizione: 10% - 20 %
Tempo azione: 30 minuti
Temperatura intervento: 45°C max

*** WPS55 - LIQUIDO NEUTRALIZZANTE**

Per neutralizzare impianti trattati con liquidi acidi.
Diluizione: 5%
Tempo azione min: 20 minuti
Temperatura intervento: a freddo

14,00

euro/cad.

cod.120209
1 litro



Da utilizzare dopo il lavaggio effettuato con:
cod. 120208/5
cod.6.130
cod.6.129

***PER IL RIVENDITORE: IN CONF. ESPOSITIVA DA BANCO DA 6 PZ**

**KIT ADATTATORI PER
DISINCROSTAZIONE**

Per la pulizia di scambiatori a piastre per caldaie murali su lato sanitario / riscaldamento.



51,00

euro/cad.

cod.6.114



RIEMPIMENTO E LAVAGGIO IMPIANTI DI RISCALDAMENTO & SOLARE TERMICO

KIT INVERTITORE DI FLUSSO

Kit monoblocco per il lavaggio degli impianti da utilizzare con la pompa codice 6.121, dotato di valvola a tre vie per lo scarico all'esterno del prodotto liquido utilizzato, inversore di flusso.

Dotazione

2 tubi retinati Ø 25 da 60 cm raccordati da 3/4"
1 tubo Ø 25 da 3 m



324,00
euro/cad.

cod.6.124/2

CONTENITORE CON FILTRO

Kit contenitore filtro completo di cartuccia, girello e prolunga da utilizzare con il kit monoblocco codice 6.124/2 per un miglior filtraggio dei liquidi.



In dotazione anche una cartuccia filtrante supplementare, per una veloce manutenzione durante il lavaggio degli impianti.

39,80
euro/cad.

cod.6.124/3



POMPA SIMPLYWASH

Pompa per il lavaggio, il riempimento e la disaerazione degli impianti a circuito chiuso (solare, riscaldamento e raffrescamento) con interruttore on/off.

Adatta anche per il riempimento dei pannelli solari.

Non usare con acidi

652,00
euro/cad.

cod.6.121



Caratteristiche tecniche

- Elettropompa autoadescante: 220V 50Hz
- Potenza: 0,85 kW
- Pressione max: 3,5 bar
- Temperatura di esercizio con liquido: 60° C
- Acidità: Ph compreso tra 4 e 9
- Dimensioni: P 45 X H 83 x L 48 cm
- Peso: 17 Kg

Dotazione

2 tubi retinati Ø 25 da 3 m raccordati da 3/4".



POMPA LAVAGGIO E RIEMPIMENTO IMPIANTI IDRHA WASH 50

Per il lavaggio, il riempimento, la pulizia e la sanificazione degli impianti di riscaldamento tradizionali e a pavimento.

Permette il riempimento e la disaerazione anche di impianti solari termici alla temperatura max di utilizzo di 60°.

Dotata di pompa centrifuga multistadio, invertitore di flusso, valvola deviatrice, rubinetto di scarico, di un kit monoblocco con due riduttori di pressione (uno per l'acqua e uno per l'aria), di un filtro per le impurità e di una valvola a tre vie per lo scarico dei liquidi per il lavaggio tradizionale e per quello con sistema flussato con aria, mediante compressore (non in dotazione).

Serbatoio della pompa asportabile.

Caratteristiche tecniche

- Portata: 70 lt/min
- Pressione: 0,5 ÷ 5,5 bar
- Capienza: 50 lt
- Tensione di rete: 220V - 50 Hz
- Potenza motore: 900 W
- Alimentazione: 220V - 50 Hz
- Temperatura esercizio con liquido: 60 °C
- Peso: 35 Kg

Dotazione

2 tubi retinati Ø 25 da 3 m raccordati con girello da 3/4"
2 tubi retinati Ø 25 da 0,60 m raccordati con girello da 3/4"
1 tubo retinato Ø da 3 m

1 cartuccia filtrante supplementare per una veloce manutenzione durante il lavaggio degli impianti.

Custodia

Non usare con acidi



1.439,00
euro/cad.

cod.6.126



con filtro autopulente

RIEMPIMENTO E LAVAGGIO IMPIANTI DI RISCALDAMENTO & SOLARE TERMICO

POMPA MANUALE PER GLICOLE

Destinata al travaso e riempimento di impianti solari termici e riscaldamento, alla messa in pressione di impianti sanitari, riscaldamento tradizionali e a pavimento. Si utilizza per l'inserimento di liquidi di lavaggio all'interno di impianti di riscaldamento centralizzati per il lavaggio con il circolatore della caldaia in dotazione all'impianto stesso, senza utilizzo di pompe esterne.

Caratteristiche tecniche

- Stelo e cilindro in acciaio inox
- Filtro speciale per l'aspirazione dei liquidi oleosi
- Piastra di appoggio in acciaio inox a sezione quadrata
- Trattamento speciale per il blocco base in alluminio
- Pressione max: 12 bar
- Portata: 300 ml
- Peso: 3,5 Kg con tubi



Si può utilizzare con glicole, acqua, antigelo e prodotti per il lavaggio non acidi a Ph neutro



202,00
euro/cad.
cod.6.123



Liquidi da utilizzare con pompa manuale cod.6.123

*LIQUIDI PULITORI

Liberano i circuiti da calcare, ruggine e sedimentazioni di fanghiglia.

* WP06

Azione prolungata
A PH neutro

Pompa : ricircolo della caldaia.
Tempo di azione 8/10 giorni
Tempo interv. : 70°C max
T.azione 8/10 gg

35,00
euro/cad.
cod.120199
1 litro

non schiumogeno

* WP12

Compatibile con tutti i materiali come acciaio, alluminio e materiali sintetici.

Pompa: ricircolo della caldaia.
Diluizione 0,5% ÷ 1%
Tempo di azione 2/4 gg
Temp. ambiente 50°C max

25,00
euro/cad.
cod.120200
1 litro

Devono essere tolti dall'impianto dopo la pulizia ed effettuare un abbondante risciacquo.

*LIQUIDI PROTETTIVI

Proteggono gli impianti in acciaio, rame, alluminio dalla corrosione in modo particolare con impianti con problemi di diffusione dell'ossigeno creando una patina di protezione sulle pareti metalliche. Diluizione: 1% - Lunga efficienza

* WPS32

A base di MOLIBDENO

A lunga durata

35,40
euro/cad.
cod.120210
1 litro

non schiumogeno

* WPS62

13,40
euro/cad.
cod.120211
1 litro

Possono essere mescolati con WP15, FS, FSP.

LIQUIDO ANTIRUMORE

Elimina la formazione di gas e rumorosità su tubazioni in rame e radiatori in alluminio. Specifico per impianti di riscaldamento e radiatori in alluminio.

Pompa esterna
Diluizione: 1%
Efficienza 3 anni ca.

non schiumogeno

WP15

26,10
euro/cad.
cod.120214
1 litro



Liquidi Wipe Line

* PER IL RIVENDITORE: I LIQUIDI DELLA LINEA WIPELINE DA 1 lt SONO FORNITI IN CONF. ESPOSITIVA DA BANCO DA 6 PZ

LIQUIDI ANTICONGELANTI PROTETTIVI

A base di glicole propilenico atossico combinato con un pacchetto protettivo di inibitori contro la formazione di ruggine e corrosione di tutti i materiali presenti in un impianto come acciaio, rame, alluminio e guarnizioni.

Indicato per proteggere impianti:

- solari termici
- geotermici
- riscaldamento alta e bassa temperatura
- raffreddamento
- pompe di calore secondo UNI 8065/19

Per quotazioni rivolgersi al rivenditore



FS10
cod.120218
10 Kg

FS25
cod.120219
25 Kg

DA DILUIRE



FSP10
cod.120216
10 Kg

FSP25
cod.120217
25 Kg

PRONTO ALL'USO

RIEMPIMENTO E LAVAGGIO IMPIANTI DI RISCALDAMENTO & SOLARE TERMICO



1.670,00
euro/cad.
cod.6.127

MULTINET POMPA LAVAGGIO IMPIANTI

Ideale per la pulizia degli impianti termici civili e industriali per tubazioni di grosse dimensioni fino a 2" 1/2 e degli impianti a pannelli solari. Pressione variabile da 0 ÷ 6 bar mediante regolatore di pressione. Riempimento degli impianti solari e termici con disaerazione automatica. Invertitore di flusso. Possibilità di ottenere un circuito chiuso per l'abbattimento dell'acido per la pulizia della pompa a lavoro ultimato. Scarico all'esterno dei prodotti di lavaggio.

Caratteristiche tecniche

- Connessione entrata/uscita: 3/4" M - 3/4" M
- Portata: 60 lt/min
- Pressione: 0 ÷ 6 bar
- Capienza: 43 lt
- Tensione di rete: 230 V - 50/60 Hz
- Potenza: HP 1,5
- Temperatura max di esercizio: 80 °C
- Peso (vuoto): 33 Kg



Dotazione

1 valigetta con 3 tubi retinati Ø 25 da 3 m raccordati da 3/4"

1 cartuccia filtrante supplementare per una veloce manutenzione durante il lavaggio degli impianti.



LIQUIDI PER IL LAVAGGIO SANIFICAZIONE IMPIANTI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

*WP36 - LIQUIDO PULITORE E SANIFICANTE

Liquido pulitore defangante sanificante biocida-alghicida.
Diluizione: 1 % (1 lt su 100 lt acqua)
Tempo azione pompa caldaia : 4-5 ore
Tempo azione pompa esterna: 5 ore
Temperatura intervento pompa caldaia: 40° C max
Temperatura intervento pompa esterna: ambiente

Non può essere mescolato nella fase operativa con altri additivi. Deve essere tolto dall'impianto dopo la pulizia ed effettuare ottimo risciacquo.

25,00
euro/cad.
cod.120201
1 litro



WIPE LINE

*WPS16 - LIQUIDO PROTETTIVO E DI MANTENIMENTO A TRIPLA FORMULAZIONE

Liquido protettivo, antialga e antibatterico con inibitori di corrosione a base di composti organici per il contenimento della crescita batterica, delle muffe e dei funghi.
Fino a temperatura d'esercizio pari a 80 °C.
Diluizione: 1 %
Controllo: annuale secondo UNI8065/19
Efficienza: 3 anni circa

Non può essere mescolato nella fase operativa con altri additivi.

18,60
euro/cad.
cod.120212
1 litro



WIPE LINE

LIQUIDI PER LAVAGGIO IMPIANTI RADIATORI

* WP24 - LIQUIDO PULITORE

Per lavaggio rapido per impianti di riscaldamento. Compatibile con tutti i materiali come acciaio, alluminio ecc.
Diluizione: 1% (1 lt su 100 lt acqua)
Tempo azione: 3 ore - pompa esterna
Temperatura intervento: a freddo.

Deve essere tolto dall'impianto dopo la pulizia ed effettuare ottimo risciacquo

28,00
euro/cad.
cod.120202
1 litro



WIPE LINE

* WPS62 LIQUIDO PROTETTIVO

Protegge gli impianti in acciaio, rame, alluminio dalla corrosione.
A base di fosfati.
Diluizione: 1 %
Controllo: annuale secondo UNI8065/19
Efficienza: 3 anni ca.

Non può essere mescolato nella fase operativa con altri additivi.

13,40
euro/cad.
cod.120211
1 litro



WIPE LINE

LIQUIDI PER LAVAGGIO IMPIANTI SOLARE TERMICO

* WP40 - LIQUIDO PULITORE

Per pannelli solari con inibitore di corrosione.
Pompa esterna
Diluizione: 10-20% (10-20 lt su 100 lt acqua)
Tempo azione: 60 min
Temp. intervento: 65° C

Successivamente neutralizzare con cod. 120209.

29,00
euro/cad.
cod.120204
1 litro



WIPE LINE

* WPS55 - LIQUIDO NEUTRALIZZANTE

Per neutralizzare impianti trattati con liquidi acidi.
Diluizione: 5% (1 lt su 20 lt acqua)
Tempo azione: 20 min. minimo
Temperatura intervento: a freddo

Deve essere tolto dall'impianto dopo aver verificato il corretto valore del pH.

14,00
euro/cad.
cod.120209
1 litro



WIPE LINE

*** PER IL RIVENDITORE:** I LIQUIDI DELLA LINEA WIPELINE DA 1 lt SONO FORNITI IN CONF. ESPOSITIVA DA BANCO DA 6 PZ

POMPE DISOSTRUENTI



POMPA DISOSTRUENTE MANUALE

Pompa disostruente manuale a pressione d'aria per sgorgare tubazioni otturate e caricare vasi d'espansione.

Caratteristiche tecniche

- Pressione massima: 12bar
- Cilindro interno in ottone con spessore rinforzato
- Guarnizione antiscivolo sul piattello d'appoggio
- Impugnatura rigida sul tubo per una migliore presa
- Rubinetto multirapido per una chiusura sicura
- Peso: 7 Kg

Dotazione

- 1 tampone Ø 65 (direttamente montato sul tubo)
- 1 tampone Ø 100
- 1 tampone piatto Ø 170
- 1 tubo spiralato per carica vasi d'espansione



220,00
euro/cad.

cod.6.010/BLU



MOLLE STURA TUBI & PALLONI OTTURATORI

MOLLE STURA TUBI

Pratica molla rivestita in PVC per sturare lo scarico dei lavandini, bidet, vasche da bagno

Ø 6x2,5 m

4,30

euro/cad.

cod. 6.142/1



Ø 6x3,5 m

5,30

euro/cad.

cod. 6.142/2

Ø 6x5 m

6,60

euro/cad.

cod. 6.142/3

MOLLE STURA TUBI CON GANCIO

Pratica molla rivestita in PVC per sturare lo scarico dei WC e gli scarichi fognari.

Ø 9x5 m

10,20

euro/cad.

cod. 6.144/1



Ø 9x10 m

17,60

euro/cad.

cod. 6.144/3

Ø 9x7,5 m

13,80

euro/cad.

cod. 6.144/2



Particolare gancio

Ø 9x15 m

24,60

euro/cad.

cod. 6.144/4



POMPA COMBINATA ELETTRICA

Disostruente e compressore in un'unica soluzione; motore senza manutenzione, pressostato per il controllo della pressione impostata, maniglia di trasporto.

Caratteristiche tecniche

- Motore: V 230 / 60 hZ
- Potenza: 0,5 Hp / 0,37 kW
- Pressione max: 8 bar / 114 Psi
- Aria aspirata: 100 l/min
- Peso: 12 Kg

474,00
euro/cad.

cod.6.021/BLU



Dotazione

- 1 tampone Ø 65 (montato sul tubo)
- 1 tampone Ø 100
- 1 tampone piatto Ø 170
- 1 tubo spiralato per carica vasi d'espansione



POMPA DISOSTRUENTE MANUALE HYDRA PUMP

Pompa disostruente destinata alla pulizia delle tubature di scarico. Può essere usata per il carico dei vasi di espansione di impianti idraulici e caldaie e per il collaudo di piccoli impianti.

Caratteristiche tecniche

- Pressione max: 5 bar
- Peso: 5,7 Kg

Dotazione

Tamponi per lavabi WC, piatti doccia

169,00
euro/cad.

cod. 6.008



PROVA IMPIANTI

MANOMETRO DI PROVA

Per il collaudo di impianti idraulici, sanitari di riscaldamento e antincendio specifico per essere lasciato sull'impianto durante il controllo, in quanto permette di scollegare la pompa dopo la messa in pressione.



Caratteristiche tecniche

- Quadrante: Ø 100
- Pressione max: 16 bar
- Attacchi: 1/2"



37,20
euro/cad.

cod.6.030

Da utilizzare con pompe codice:

6.031/BLU - 6.032/BLU - 6.123 - 6.037.



POMPA ELETTRICA



Per riempire e testare gli impianti idraulici, antincendio, riscaldamento, acquedotti, etc. Pompa autopescante, manometro in glicerina. Dotata di tubo di aspirazione con filtro e raccordo per collegamento rapido e tubo di collaudo ad alta pressione.

Caratteristiche tecniche

- Alimentazione: 230V- 50Hz
- Potenza motore: 1800 W
- Protezione termica
- Portata : 8 lt/min
- Pressione reg.max: 80 bar
- Peso: 12 Kg



468,00
euro/cad.

cod.6.037

POMPE PER LE PROVE DELLE PRESSIONI IN TUBAZIONI O SERBATOI

Pistone in Teflon per un maggior scorrimento e minor manutenzione.

Fornita con tubo di collegamento ad alta pressione da 800 mm con passo gas da 1/2".

POMPA ORIZZONTALE



60
bar

234,00
euro/cad.

cod.6.032/BLU

Caratteristiche tecniche

- Pressione max 60 bar
- Capacità serbatoio 11 lt



POMPA VERTICALE

60
bar

232,00
euro/cad.

cod.6.031/BLU

COMPRESSORI PER MANUTENZIONE

MINI COMPRESSORE PORTATILE A BATTERIA

Grande potenza e versatilità, idoneo alla carica dei vasi di espansione con la possibilità di impostare automaticamente la pressione desiderata.



Caratteristiche:

- Tensione del motore: 18 V
- Pressione max : 8 bar
- Flusso aria: 15 l/min
- Lunghezza del tubo flessibile: 100 cm
- Luce di lavoro a LED
- Impugnatura a presa morbida:
- Arresto automatico
- Manometro digitale con scale in: PSI-BAR-KPA-KG/CM

121,00
euro/cad.

cod. 11.015

Dotazioni:

- 1 compressore WORKER
- 1 innesto rapido per messa in pressione impianti gas
- 1 batteria Lito 18V 2Ah (cod. 11.015/1)
- 1 caricabatteria (cod. 11.015/2)
- Valigetta

CARICABATTERIA



BATTERIA
18V 2,5 Ah

60,00
euro/cad.

cod. 11.015/1

31,80
euro/cad.

cod. 11.015/2

KIT COMPRESSORE PER MANUTENZIONE

Per la manutenzione, il soffiaggio dei bruciatori, filtri cappe, split e la messa in pressione dei vasi d'espansione.

Caratteristiche tecniche

- Compressore a secco
- Regolatore di pressione
- Doppio manometro di controllo
- Valvola di scarico
- Serbatoio da 6 lt
- Portata: 160 l/min
- Pressione: 8 bar
- Potenza: 1100 W
- Rumorosità: 90 Db
- Alimentazione: 220 V
- Peso: 10 Kg

236,00
euro/cad.

cod.11.010



Con l'aggiunta del **kit lavaggio PULINET** (cod.17.210 - vedi volantino Frigogenia) è possibile effettuare il lavaggio interno delle tubazioni in rame per condizionamento.

SALDATRICI

SALDATRICE POLIVALENTE PRATIKA

Saldatrice polivalente **PRATIKA** per manicotti elettrici a **bassa tensione 8 - 48 V** per condotte in pressione acqua e gas.
 Campo di lavoro: da Ø 20 a Ø 125 / 160 PE - PP- R.

Caratteristiche tecniche

- Potenza: 2.000 W
- Alimentazione: 230V-50/60Hz

**PRATIKA
CON
SCANNER**

1.113,00
euro/cad.

cod.7.200/S



pressione

**PRATIKA
SENZA
SCANNER**

887,00
euro/cad.

cod.7.205

SALDATRICE ELEKTRA S

Saldatrice polivalente per condotte in pressione acqua e gas per manicotti elettrici PE-PP-PP-R a **bassa tensione 8-48V** dotata di scanner, registra fino a 4000 cicli di saldatura, estremamente leggera, nuova tecnologia Hardware per una miglior stabilità con l'utilizzo di motogeneratori, completa di valigia, cavi di saldatura e spinotti universali (Ø 4.0-4.7)



pressione

Caratteristiche tecniche

- Campo di lavoro: Ø 20 – 200
- Tensione di saldatura: 8 - 48 V
- Alimentazione: 230 V 50/60 Hz
- Grado di protezione: IP 54
- Report di saldatura scaricabile mediante porta USB
- Guscio in tecnopolimero ad alta resistenza contro gli urti
- Modulo GPS integrato per geolocalizzazione (a richiesta)
- Peso: 5,75 Kg

1.630,00
euro/cad.

cod.7.201

Disponibile a richiesta Elektra 1600 per Ø da 20 a Ø 1200

SALDATRICE ELEKTRA 315

Saldatrice polivalente per condotte in pressione acqua e gas per manicotti elettrici PE-PP-PP-R a **bassa tensione 8- 48V** per condotte in pressione acqua e gas.

Dotata di scanner, registra fino a 500 saldature, completa di cavi e spinotti universali.

Caratteristiche tecniche

- Campo di lavoro: 20 - 315 mm
- Tensione di saldatura: 8 - 48 V
- Alimentazione: 110 V - 230 V
- Memoria: 500 cicli
- Grado di protezione: IP 54
- Peso: 16 Kg

1.935,00
euro/cad.

cod.7.209



pressione

SALDATRICE MUSTANG 160

Per la saldatura di manicotti elettrici per tubi di scarico in PE: Geberit - Nirlene - Coes - Valsir - Wavin(Waviduo) - Akatherm.



scarico

467,00
euro/cad.

cod.7.180

Caratteristiche tecniche

- Potenza: 1000 W
- Alimentazione: 230V-50/60Hz
- Per tubi da Ø 32 a Ø 160



Volantino

SALDATRICE 315 V1

Saldatrice per manicotti elettrici per tubi di scarico PE, autodiagnosi di eventuali anomalie, registra fino a 350 cicli di saldatura, in valigetta completa di cavi.

Caratteristiche tecniche

- Campo di lavoro: Ø 20 – 315
- Alimentazione: 230 V 50/60Hz
- Peso: 3.4 Kg

Dotazione cavi

- A00: Ø 32 -160 Akatherm, Coes, Eurofusion, Geberit, Valsir,Vulcathene, Wavin
- A00: Ø 200 – 315 Wavin (Waviduo)
- A01: Ø 200 – 315 Akatherm, Eurofusion, Valsir
- A02: Ø 200 – 315 Geberit
- A04: Ø200 – 315 Coes (Coestilen)

1.148,00
euro/cad.

cod.7.185



scarico

TERMOPIASTRA



210,00
euro/cad.

cod.7.172

Piastra rivestita in PTFE per saldature di tubi PE Ø 180.
Segnalazione acustica luminosa al raggiungimento della temperatura di lavoro e in caso di anomalie.

Caratteristiche tecniche

- Potenza: 1.200 W
- Termostato fisso: 210°C
- Alimentazione: 230V-50/60Hz

RASCHIETTO MANUALE PER TUBI



13,20
euro/cad.

cod.7.305

Raschiatubo manuale per eliminare lo strato superficiale ossidato del tubo.

Dotazione: inserto e copri lama

SBAVATORE PER TUBI



104,60
euro/cad.

cod. 3.390

Realizzato in plastica.

Permette con facilità lo smusso esterno dei tubi in plastica PE, PP, PB, PVDF, PVC, fino a un massimo di 10 mm di spessore grazie al supporto regolabile in altezza.

POLIFUSORE R63



222,00
euro/cad.

cod.7.220

Per la saldatura manuale **adatto alla polifusione a bicchiere di tubi e raccordi in PE - PP - PP-R - PB - PVDF da Ø 16 a Ø 63** mediante bussole teflonate

Caratteristiche tecniche

- Termostato elettronico a temperatura fissa: 260°± 10°
- Potenza: 800 W
- Alimentazione: 230V-50/60Hz

Dotazione:

Cassetta di metallo con bussole maschio - femmina Ø 20 - 25 - 32
Supporto a forcella e chiavi di servizio

SCHIACCIATUBI



253,00
euro/cad.

cod.7.500

Per tubi in polietilene da Ø 20 a Ø 63

POLIFUSORE CON TERMOSTATO FISSO

Saldatore manuale adatto alla polifusione nel bicchiere di tubi e raccordi in PE-PP-PP-R mediante bussole teflonate.

126,60
euro/cad.

cod.7.219



Caratteristiche tecniche

- Potenza: 800 W
- Alimentazione: 230V-50/60Hz

Dotazione:

Cassetta di metallo con bussole Ø 20 - 25 - 32
Supporto a forcella

RASCHIATUBO PS 180 MANUALE

Per la preparazione dei tubi e dei raccordi da saldare con manicotti elettrici.

Per effettuare una corretta asportazione dello strato ossidato sulla superficie esterna di tubi in PE e PP.



667,00
euro/cad.

cod.7.309

Campo di lavoro:

Per tubi esterni: da Ø 75 a Ø 200
Per tub interni: da Ø 61 a Ø 180

SALDOBRASATURA

IMPUGNATURA EXPRESS

MODELLO 600



49,60
euro/cad.

cod.9.000

Con rubinetto a manopola, regolazione veloce e progressiva.
Erogazione max: 1,5 bar
Raccordo in ottone da 3/8" con doppia tenuta.

MODELLO 620

67,00
euro/cad.

cod.9.010



Con rubinetto a manopola ed economizzatore a leva
Erogazione max: 1,5 bar
Raccordo in ottone da 3/8" con doppia tenuta.

BLISTER EXPRESS



43,00
euro/cad.

cod.9.050

Dotazione

Impugnatura standard 60
Lancia per brasatura: Ø 18
Bruciatore Ø 24 (cod. 9.031)
Lancia piatta.
Tubo in gomma da 1,5 m con raccordi.

LANCIA " CERCOFLAM" PER BRASATURA



30,00
euro/cad.

cod.9.021

A fiamma avvolgente, dal rendimento di 2400 °C, adattabile su impugnature Express mod. 600 - 620 .
Indicata per brasature su tubi in rame e ottone Ø 24, ferro e acciaio Ø 22.

BRUCIATORI DI RICAMBIO

Per cod.9.021



Ø 24

20,00
euro/cad.

cod.9.031

Per cod.9.022



Ø 44

30,00
euro/cad.

cod.9.032

40,00
euro/cad.

cod.9.022

A fiamma avvolgente, dal rendimento di 2400 C°: adattabile su impugnature Express mod. 600 - 620.
Indicata per brasature su tubi in rame e ottone Ø 44, ferro e acciaio Ø 42.

KIT CANNELLO PROFESSIONALE SALDOBRASATURA E BRASATURA



69,00
euro/cad.

cod.17.572

Torcia di brasatura ad accensione piezoelettrica, dalle alte prestazioni; si utilizza per tutte le applicazioni di brasatura professionale.

Il Kit è composto da una scatola contenente:

- n° 1 torcia, utilizzabile con qualsiasi miscela di gas infiammabile (attacco torcia/bombola CGA600 - regolatore di intensità di fiamma - pulsante per blocco-fiamma)
- n° 1 lancia con ugello

KIT MAP - PRO



Idoneo per le saldature ad alto tenore di argento, kit di due bombole MAP PRO e cannello POWER FIRE

Bombole usa & getta

93,00
euro/cad.

cod.17.580

Dotazione

- 1 cannello ad accensione piezo con regolazione della fiamma
- 2 bombole piene di gas MAP PRO
- 1 contenitore in cuoio

PRESSATRICI

PRESSATRICI A BATTERIA PZ-1550

Caratteristiche tecniche:

Forza massima di graffatura: 32 KN
 Corsa: 40 mm
 Campo di pressatura: tubi in acciaio con spes.sottili: 12-54 mm
 tubi in rame: 12-54 mm
 tubi in XPAP, Pex: 12-108 mm

Cicli di lavoro: 350 cicli circa
 Temperatura d'esercizio: -10°C + 40°C
 Batteria: DC 18V 3Ah, Li-Ion
 Tempo di crimpatura: 4 sec (DN25-304)
 Voltaggio di carica: AC 100V~240V; 50~60Hz
 Tempo di carica: 1 ore circa
 Peso netto: 3,9 Kg
 Dimensioni: L 542 x H 136 x P 81 mm

1.280,00
euro/cad.

cod.1.331



*Foruite in valigetta ABS termofornata
 Dotazione: 2 batterie e 1 caricabatteria*

PRESSATRICI PZ-1550 A BATTERIA



1.414,00
euro/cad.

cod.1.330

con ganascia portainseriti e
 4 inserti TH 16-20-26-32

PRESSATRICI PZ-1550 A BATTERIA



1.476,00
euro/cad.

cod.1.333

con 3 ganasce
 standard TH 16-20-26

PRESSATRICI A BATTERIA BZ-1550

Caratteristiche tecniche:

Forza massima di crimpatura: 32 KN
 Pressione nominale di esercizio: 52 Mpa
 Corsa: 40 mm
 Campo di pressatura: tubi in acciaio con spes.sottili: 12-54 mm
 tubi in rame: 12-54 mm
 tubi in XPAP, Pex: 12-108 mm

Cicli di lavoro: 350 cicli circa
 Temperatura di utilizzo: -10°C + 40°C
 Batteria: DC 18 V 3 Ah, Li-Ion
 Tempo di crimpatura: 3-6 s (dipende dal diametro del tubo)
 Voltaggio di ricarica: Ac 100 V ~ 240 V : 50~60 Hz
 Tempo di ricarica: 1 ora circa
 Dimensioni: L 360 x H 300 x P 71 mm

Display: Led illuminato con controllo e regolazione Forza KN, numero di pressate, allarmi di funzionamento e punto di pressatura

1.320,00
euro/cad.

cod.1.328



*Foruite in valigetta ABS termofornata
 Dotazione: 2 batterie e 1 caricabatteria*

PRESSATRICI BZ-1550 A BATTERIA

con ganascia portainseriti e
 4 inserti TH 16-20-26-32

1.453,00
euro/cad.

cod.1.329



PRESSATRICI BZ-1550 A BATTERIA

con 3 ganasce
 standard TH 16-20-26

1.513,00
euro/cad.

cod.1.338



PRESSATRICI

**PRESSATRICE MANUALE
MODELLO JT-1632**

Munita di manici telescopici, testa girevole 360°, vite di regolazione per la corretta distanza tra gli inserti in caso di pressatura non corretta.



Foruita in valigetta

Dotazione: 4 inserti profilo TH 16-20-26-32 mm

Dotazione:

Pressatrice manuale
4 serie di inserti profilo TH Ø 16-20-26-32

161,00
euro/cad.
cod.1.402

**COPPIA INSERTI SINGOLI
PER GANASCIA PORTA INSERTI**



Per pressatrice manuale cod. 1.402 e per ganascia porta inserti cod. 1.332

Profilo TH

28,70
euro/cad.

Profilo TH Ø 16

cod.1.334/16

Profilo TH Ø 20

cod.1.334/20

Profilo TH Ø 26

cod.1.334/26

Profilo TH Ø 32

cod.1.334/32

Profilo V

28,70
euro/cad.

Profilo V 15

cod.1.336/15

Profilo V 18

cod.1.336/18

Profilo V 22

cod.1.336/22

Profilo V 28

cod.1.336/28

Profilo U

28,70
euro/cad.

Profilo U 16

cod.1.344/16

Profilo U 20

cod.1.344/20

Profilo U 25

cod.1.344/25

Profilo U 32

cod.1.344/32



Per ganascia porta inserti cod. 1.332
(non idonei per pressatrice cod. 1.402)

Profilo M

28,70
euro/cad.

Profilo M 12

cod.1.343/12

Profilo M 15

cod.1.343/15

Profilo M 18

cod.1.343/18

Profilo M 22

cod.1.343/22

Profilo M 28

cod.1.343/28

PRESSATRICI

KIT INSERTI

Realizzati in acciaio, pratici e veloci da utilizzare con ganaschia porta inserti cod. 1.332.



Inserti TH 16-20-26-32

cod.1.341

115,00
euro/cad.

Inserti M 15-18-22-28

cod.1.343

Inserti V 15-18-22-28

cod.1.342

Inserti U 16-20-25-32

cod.1.344

KIT GANASCIA PORTA INSERTI

TH - V

In pratica valigetta con ganaschia porta inserti e quattro inserti.



Inserti TH 16-20-26-32

cod.1.345

214,00
euro/cad.

Inserti V 15-18-22-28

cod.1.346

Attacco standard utilizzabile su tutti i tipi di pressatrici.

GANASCIA PORTA INSERTI

Realizzata in acciaio, per l'alloggio degli inserti TH-V-M-U, idonea alle pressatrici cod. 1.328 - 1.331

Attacco standard utilizzabile su tutti i tipi di pressatrici.



97,00
euro/cad.

cod.1.332

GANASCE STANDARD PER PRESSATRICI

Profilo TH

93,00
euro/cad.

Profilo TH Ø 40

149,00
euro/cad.

Profilo TH Ø 16

cod.1.352/16

cod.1.350/40

Profilo TH Ø 20

cod.1.352/20

Profilo TH Ø 26

cod.1.352/26

Profilo TH Ø 32

cod.1.352/32



Profilo TH Ø 50

204,00
euro/cad.

cod.1.350/50

GANASCE STANDARD PER PRESSATRICI

Profilo M

93,00
euro/cad.

Profilo M 12

cod.1.347/12

Profilo M 15

cod.1.347/15

Profilo M 18

cod.1.347/18



93,00
euro/cad.

Profilo M 22

cod.1.347/22

Profilo M 28

cod.1.347/28

Profilo M 35

cod.1.347/35

GANASCE STANDARD PER PRESSATRICI

Profilo M 42

cod.1.347/42

Profilo M

244,00
euro/cad.

Profilo M 54

cod.1.347/54



GANASCE STANDARD PER PRESSATRICI

93,00
euro/cad.

Profilo U 16

cod.1.348/16

Profilo U 20

cod.1.348/20

Profilo U 26

cod.1.348/26

Profilo U 32

cod.1.348/32

Profilo U



Profilo U 40

261,00
euro/cad.

cod.1.368/42

GANASCE STANDARD PER PRESSATRICI

93,00
euro/cad.

Profilo V 15

cod.1.362/15

Profilo V 18

cod.1.362/18

93,00
euro/cad.

Profilo V 22

cod.1.362/22

93,00
euro/cad.

Profilo V 28

cod.1.362/28

Profilo V 35

cod.1.362/35

Profilo V



Profilo V 42

526,00
euro/cad.

cod.1.360/42

Profilo V 54

543,00
euro/cad.

cod.1.360/54

KIT ANALIZZATORE D'ACQUA

147,20
euro/cad.

cod.6.070

Il kit contiene:

1 rifrattometro per antigelo (cod. 6.067/N)

Strumento professionale indispensabile per controllare l'indicazione della concentrazione del liquido antigelo in miscele acquose sia a base di glicole etilenico che propilenico.

1 misuratore di pH (cod. 6.069/N)Strumento semplice da utilizzare per la misurazione del pH di una soluzione.
Scala 0-14 precisione $\pm 0,2$ pH**1 misuratore di TDS. Conducibilità e temperatura (cod. 6.075/DGT)**Strumento semplice da utilizzare per misurare: la durezza dell'acqua (TDS PPM - sali disciolti totali) dell'impianto in gradi francesi ($^{\circ}f$) - ($10PPM = 1^{\circ}f$); μS (conducibilità); $^{\circ}C$ (temperatura) Celsius; $^{\circ}F$ (temperatura) Fahrenheit.MISURATORE DI TDS
CONDUCIBILITÀ E TEMPERATURA40,00
euro/cad.

cod.6.075/DGT

Strumento semplice da utilizzare per misurare: la durezza dell'acqua (TDS PPM - sali disciolti totali) dell'impianto in gradi francesi ($^{\circ}f$) - ($10PPM = 1^{\circ}f$); μS (conducibilità); $^{\circ}C$ (temperatura) Celsius; $^{\circ}F$ (temperatura) Fahrenheit.

RIFRATTOMETRO PER ANTIGELO

62,00
euro/cad.

cod.6.067/N



Strumento professionale indispensabile per controllare l'indicazione della concentrazione del liquido antigelo in miscele acquose sia a base di glicole etilenico che propilenico.

MISURATORE DI PH

41,80
euro/cad.

cod.6.069/N

Strumento semplice da utilizzare per la misurazione del pH di una soluzione.
Scala 0 - 14 precisione $\pm 0,2$ pH.

SOLUZIONE IN BUSTINA

19,80
euro/cad.

cod.6.069/5

Per calibrare il misuratore di pH.
Contenuto: 20 ml
Confezione da 5 pz.

KIT COLORIMETRICO

32,80
euro/cad.

cod.6.075



Kit per la misurazione della durezza dell'acqua e soluzione titolante per verifica dei valori attribuiti.

Contenuto:flacone 15 cc indicatore durezza;
flacone 25 cc titolante durezza;
provetta da 20 cc.

KIT COLORIMETRICO ECO

13,40
euro/cad.

cod.6.075/1



Per la misurazione della durezza dell'acqua; ideale per la calibrazione dello strumento TDS.

Contenuto:flacone mono reagente da 15 cc;
provetta da 20 cc.

MOBIL FLASH PLUS 9 KW

Mobil Flash PLUS 9 kW è un sistema termico elettrico regolabile da 1 a 9 kW. **Idonea all'installazione di impianti a pavimento ove necessita il riscaldamento o l'essiccazione del sottofondo o il preriscaldamento dei tubi dell'impianto e riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria in caso d'emergenza.**

Utilizzo con alimentazione a 380V: circa 100/120 mq per ciclo

Utilizzo con alimentazione a 230V: circa 25/30 mq per ciclo (al piano con collegamento al collettore).

Mobil Flash Plus è dotata di antifurto regolato da un codice PIN personale e unico.

Conformità DIR. 2004/108/CE - DIR.2006/95/CE

Caratteristiche tecniche

- Alimentazione: 230V / 400V (3P+N+T) - (230V con cavo opzionale)
- Resa elettrica: 9 kW (3 resistenze da 3 kW l'una) - (380V 13 A) (230V 13 A)
- Capacità vaso di espansione: 8 litri
- Precarica vaso di espansione : 1 bar
- Grado di protezione elettrica : IP 40
- Peso e dimensioni : 33 Kg - 47 x 46 x 110 H cm



KIT CAVO DI TRASFORMAZIONE

Per cod. 8.151 (Mobilflash Plus 9 kW)
da 380V a 220V (16 Ah)



35,70
euro/cad.

cod.8.150/1



2.095,00
euro/cad.

cod.8.151



MOBIL FLASH PLUS 16 KW

Mobil Flash PLUS 16 kW è un sistema termico elettrico regolabile da 1 a 16 kW. Predisposto per la produzione di acqua a bassa e ad alta temperatura; dotata di porta USB per lo scarico dei dati su PC dove, senza alcun software aggiuntivo, è possibile esaminare il ciclo precedentemente impostato con orari e temperature di esercizio.

Regolabile da 1 kW a 16 kW, programma asciugatura massetti a ciclo libero in manuale, programma asciugatura idoneo per massetti autolivellanti, programma asciugatura massetti conforme alla norma UNI 1264-4 .

Utilizzo con alimentazione a 380 V: circa 180 mq per ciclo

Utilizzo con alimentazione a 230 V: circa 25/30 mq per ciclo (al piano con collegamento al collettore)

Conformità DIR. 2004/108/CE - DIR.2006/95/CE

2.600,00
euro/cad.

cod.8.156



KIT CAVO DI TRASFORMAZIONE

Per cod. 8.156 (Mobilflash Plus 16 kW)
da 380V a 220V (32 Ah)



51,00
euro/cad.

cod.8.155/1

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: 230V / 400V (3P+N+T) - (230V con cavo opzionale)
- Resa elettrica: 16 kW (3 resistenze da 5,33 kW l'una) - (380V 13 A) (230V 13 A)
- Capacità vaso di espansione: 6 litri
- Precarica vaso di espansione : 1 bar
- Grado di protezione elettrica : IP 42
- Peso e dimensioni : 34 Kg - 64 x 64 x 87 H cm

TURBO FLASH 3 KW KIT AUSILIARIO AGGIUNTIVO

Progettato per potenziare la resa della caldaia **Mobil Flash Plus 9 kW (cod. 8.151).**

Caratteristiche tecniche

- 12 kW (9 kW 380V + 3 kW 220V)
- 6 kW (3 kW + 3 kW) con rete 220V
- Alimentazione: 230V 2P + T
- Resa elettrica: 3 kW (1 resistenza con 3 elementi da 1 kW l'una)
- Capacità serbatoio : 1,6 lt
- Peso: 3 Kg



308,00
euro/cad.

cod.8.150/4



PINZE - GIRATUBI - CHIAVI A RULLINO

PINZE IN ACCIAIO



In acciaio al cromo-vanadio con doppia guida, ganasce temperate, **regolabile in 7 posizioni.**

L. 175 mm

16,70
euro/cad.

cod. 5.167

L. 240 mm

18,40
euro/cad.

cod. 5.168

L. 300 mm

28,60
euro/cad.

cod. 5.169

PINZE CON MANICI RIVESTITI



Pinza con manici rivestiti in resina sintetica.

In acciaio al cromo-vanadio con doppia guida, ganasce temperate, **regolabile in 7 posizioni.**

L. 175 mm

18,70
euro/cad.

cod. 5.174

L. 240 mm

19,90
euro/cad.

cod. 5.175

L. 300 mm

29,80
euro/cad.

cod. 5.176

PINZE "VBW"



Realizzate in acciaio al cromo-vanadio con doppia guida di regolazione e ganasce temperate con speciale profilo per migliore aderenza, **regolabile in 7 posizioni**, fermo antisciacchiamento.

L. 160 mm

17,20
euro/cad.

cod. 5.171

L. 240 mm

15,80
euro/cad.

cod. 5.172

L. 300 mm

29,60
euro/cad.

cod. 5.173

GIRATUBI 90° DI ALTA QUALITÀ



In acciaio forgiato al cromo-vanadio con ganasce temperate, con induzione e rettificate.

Permette una presa sicura grazie all'impugnatura ergonomica.

Le ganasce strette permettono, inoltre, un serraggio in spazi ristretti.

Per Tubi 1"

46,60
euro/cad.

cod. 5.108

Per Tubi 1 1/2"

62,00
euro/cad.

cod. 5.109

Per Tubi 2"

95,40
euro/cad.

cod. 5.110

CHIAVI A RULLINO

XTRA SLIM

Ribassata per poter entrare in spazi ristretti, grande apertura. Impugnatura ergonomica per una maggior presa.

Apertura fino a 34 mm (1 3/8)

36,70
euro/cad.

cod. 5.191



da 6"

ribassata

Apertura fino a 38 mm (1 1/2)

37,00
euro/cad.

cod. 5.192

da 8"



ribassata

CROMATE

Impugnatura ergonomica per una maggior presa.

Apertura fino a 34 mm (1 3/8)

31,00
euro/cad.

cod. 5.193



Graude apertura

da 6"



Graude apertura

da 8"

Apertura fino a 38 mm (1 1/2)

33,00
euro/cad.

cod. 5.194

PINZE KNIPEX

PINZA KNIPEX MODELLO COBRA XS



*Con una testa snella:
per tenere, in modo fermo,
anche quando c'è poco spazio.*

La più piccola pinza presente sul mercato



*solo
L. 100 mm!*

31,00
euro/cad.

cod. 5.163



*Lavorazione anche con una sola mano:
aprire, spingere, fatto!*

Realizzata in acciaio al cromo vanadio forgiato e temperato, **regolazione di precisione con 11 posizioni** anche con una sola mano, apertura fino a 24 mm, cerniera passante, fermo antischacciamento, posizione ottimale in spazi ristretti.

PINZE KNIPEX MODELLO ALLIGATOR

Realizzate in acciaio al cromo vanadio forgiato e temperato, fermo di contrasto anti schiacciamento, cerniera doppia guida, **9 posizioni di fermo.**



L. 180 mm

24,00
euro/cad.

cod. 5.167/K

L. 250 mm

25,40
euro/cad.

cod. 5.168/K

L. 300 mm

37,50
euro/cad.

cod. 5.169/K

PINZE KNIPEX MODELLO COBRA

Realizzate in acciaio al cromo vanadio forgiato e temperato, cerniera doppia guida, **regolazione fine della posizione mediante pulsante.**



L. 180 mm

31,30
euro/cad.

cod. 5.174/K

L. 250 mm

33,40
euro/cad.

cod. 5.175/K

L. 300 mm

45,40
euro/cad.

cod. 5.176/K

PINZE KNIPEX MODELLO COBRA

Pinza bonderizzata grigia, testa pulita e manici rivestiti in resina sintetica.

Regolazione tramite pulsante direttamente sul pezzo in lavorazione; autoserrante per tubi e dadi



L. 400 mm

84,60
euro/cad.

cod. 5.177/K



L. 560 mm

141,60
euro/cad.

cod. 5.178/K



Caratteristiche tecniche:

Lunghezza pinza: 400 mm
Apertura in pollici: fino al 3 1/2
Apertura in mm : fino a 95 mm

Caratteristiche tecniche:

Lunghezza pinza: 560 mm
Apertura in pollici: fino al 4 1/2
Apertura in mm: fino a 120 mm

CESOIE & ALESATORI

CESOIA denaKut+



Ideale per tubi multistrato, 4 rulli con cuscinetti per ruotare il tubo e tagliare senza sforzo, lama parallela in PTFE, sistema integrato per il taglio e la sguainatura del tubo corrugato, fermo anti rottura della lama, molla di richiamo.



Rulli con cuscinetti



Ø 26

44,80
euro/cad.

cod. 3.162

LAMA RICAMBIO IN PTFE

12,10
euro/cad.

cod. 3.162/1

CESOIA denaKut

Ideale per tubi multistrato e specifica per il tubo PEX, lama in acciaio con profilo speciale, fermo anti rottura della lama, molla di richiamo.



Ø 28

31,40
euro/cad.

cod. 3.163

LAMA RICAMBIO IN ACCIAIO

13,40
euro/cad.

cod. 3.163/1

CESOIA



Per tubi PE - PP



Ø 42

15,80
euro/cad.

cod. 3.188

ALESATORE MANUALE UNIVERSALE

Per la smussatura esterna ed interna dei tubi di scarico PP - PVC ad innesto
Misure: da Ø 25 - 32 - 40 - 50 - 56 - 63 - 75 - 80 - 90 - 100 - 110.



199,00
euro/cad.

cod. 3.216

ALESATORE MANUALE CON DIAMETRI A SCALARE

Per la smussatura esterna dei tubi plastici
Misure: da Ø 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63.

Smussatura esterna

20,80
euro/cad.

cod. 3.205



CESOIE RAPTOR



In lega leggera.

Per tubi in:

PE-PP-PB-PEX-MLP/MSR-VPE-CPVC-PVC-PVDF

Eseguono tagli senza sforzo grazie all'impugnatura ergonomica. Lame in acciaio inox di lunga durata con trattamento al Teflon® per un miglior scorrimento durante il taglio.

Facile sostituzione delle lame senza l'ausilio di giraviti o pinze



Ø 26

24,70
euro/cad.

cod. 3.193/1

Ø 35

32,60
euro/cad.

cod. 3.193/2



Ø 42

44,00
euro/cad.

cod. 3.193/3

Ø 50

51,40
euro/cad.

cod. 3.193/4



Ø 63

62,60
euro/cad.

cod. 3.193/5

Specifica per tubi di scarico

TAGLIATUBI

TAGLIATUBI DI ALTA QUALITÀ PER TUBI PLASTICI

Corredati di sbavatori e di meccanismi di bloccaggio del tubo tramite perno manuale per evitare lo slittamento dello stesso.

Ø 50 ÷ 127

94,00
euro/cad.

cod. 3.157

Meccanismo di bloccaggio del tubo tramite perno manuale fino al Ø 110.



Ø 100 ÷ 170

101,90
euro/cad.

cod. 3.160

Meccanismo di bloccaggio del tubo tramite perno manuale fino al Ø 160.



sostituzione della rotella senza utensili



TAGLIATUBI MINI

Ideale per tubi in rame nelle linee dei condizionatori, split etc...

Con un'unica rotella è possibile tagliare tubi in rame, alluminio e acciaio inox a parete sottile.

Ø 3 ÷ 16

11,20
euro/cad.

cod. 3.050



Ø 3 ÷ 25

13,40
euro/cad.

cod. 3.055

TAGLIATUBI STANDARD

Ideale per tubi in rame, con un'unica rotella è possibile tagliare tubi in rame, alluminio e acciaio inox a parete sottile.

Ø 3 ÷ 30

14,70
euro/cad.

cod. 3.090



TAGLIATUBI PER TUBI FERRO

Per tubi ferro realizzati in acciaio forgiato 2 rulli extra larghi e rotella di taglio in acciaio speciale.

1/8" ÷ 1"1/4

61,00
euro/cad.

cod. 3.004



1/8" ÷ 2"

79,00
euro/cad.

cod. 3.006

TAGLIATUBI KOMPAKT QUICK

Le 2 rotelle in dotazione (1 per plastica e 1 per rame) offrono la possibilità di tagliare tubi in rame, multistrato, alluminio, acciaio inox a parete sottile, PVC, PE, PPR da Ø 6 a Ø 76 e tubi insonorizzati ad alto spessore (max 6 mm) fino a Ø 50.

62,00
euro/cad.

cod. 3.109



TAGLIATUBI TELESCOPICO

Ideale per il taglio dei tubi in rame, alluminio e acciaio inox a parete sottile.

Rulli extra larghi

Ø 3 ÷ 35

31,20
euro/cad.

cod. 3.095



TAGLIATUBI GIRELLO

Tagliatubo per tubi multistrato e tubi rame con rivestimento multistrato da Ø 14 - 16 - 18 - 20.

Effettua tagli su tubi con:
qualsiasi spessore,
automatico,
ergonomico
velocissimo!



48,00
euro/cad.

cod. 3.120

Grazie alla rotella che effettua una pressione costante sul tubo, GIRELLO non ha bisogno di sforzi ulteriori, basta solo farlo ruotare intorno al tubo e **in pochissimi secondi si ottiene un taglio perfetto.**

UTENSILI PER MANUTENZIONE

KIT CHIAVI PER CODOLI

Il Kit è composta da:

- assortimento codoli 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"
- 1 cricco da 1/2"

Fornito in cassetta di plastica.



70,00
euro/cad.
cod.5.300

KIT CHIAVE A SCALINO CON CRICCO E CHIAVI APERTE PER COLLETTORI

Il Kit è composto da:

- 1 chiave a scalino da 3/8" a 1"
- 1 cricco
- 2 chiavi aperte: 24 x 27 e 26 x 30

Fornito in cassetta di plastica.



83,50
euro/cad.
cod.5.311



CHIAVE A SCALINO CON ASTA DI REGOLAZIONE

Chiave a scalino fissa da 3/8" a 1" per la manutenzione delle valvole dei detentori.



22,20
euro/cad.
cod.5.309

CRICCO CON CHIAVE A SCALINO

Cricco con attacco da 1/2" con chiave a scalino da 3/8" - 1".



36,20
euro/cad.
cod.5.310/2



PINZA ESTRATTRICE MODULARE



62,00
euro/cad.
cod. 5.550

Per svitare i raccordi bloccati di impianti sanitari da Ø 10 a 30 mm che si presentano a filo muro.

CHIAVE A SCALINO PER CODOLI

Con profilo esagonale da 3/8" a 1".



15,70
euro/cad.
cod.5.310/1

CUTTER PROFESSIONALE IN METALLO

Impugnatura antiscivolo lame retrattili sezionabili 18 mm.



14,80
euro/cad.
cod. 8.789

KIT UTENSILI PER TUBI RAME

Con utilizzo di trapani o avvitatori (consigliato 1800RPM 18V).

Per calibrare

147,80
euro/cad.
cod. 5.504



Video Tutorial

PER CALIBRARE in millimetri : 10-12-14-16-18-22.

UTENSILI PER MANUTENZIONE

SERIE DI CHIAVI A BRUGOLA



1,5 ÷ 10 mm

12,90

euro/cad.

cod. 8.809



TORX
T10 ÷ T50

13,20

euro/cad.

cod. 8.811

PINZA ALLARGATUBI

Per ottenere manicotti sul tubo in rame ricotto da Ø 10 a 22 mm.



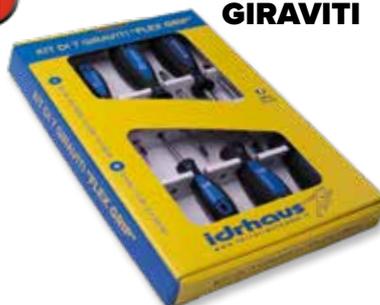
57,00

euro/cad.

cod. 5.500



FLEX GRIP KIT DI 7 GIRAVITI



34,20

euro/cad.

cod. 8.307

Serie di 7 giraviti con impugnatura ergonomica, lame in acciaio cromate e brunite in punta ad alta resistenza e durezza (HRC 60). Caratteristiche a norme UNI 7078 - 72 - 84.

Contenuto:

Profilo a taglio: 3 x 75 - 4 x 100 - 5 x 125 - 6 x 150

Profilo a croce: 0 x 60 - 1 x 80 - 6 x 100

KIT UTENSILI PER TUBI RAME

Per allargare

147,80

euro/cad.

cod. 5.503

Con utilizzo di trapani o avvitatori (consigliato 1800RPM 18V).



Video Tutorial

PER ALLARGARE in millimetri: 6-10-12-16-18-22.

DIMA CON LIVELLA INCORPORATA



Per la posa in opera degli attacchi delle tubazioni negli impianti sanitari e l'allineamento dei miscelatori a parete.

70,20

euro/cad.

cod. 8.314



PINZA ALLARGATUBI

Per tubi di piombo.



27,00

euro/cad.

cod. 5.410

Ø 240 mm

SET DI CHIAVI COMBinate



76,60

euro/cad.

cod. 8.830

Serie di 6 chiavi combinate fisse e a cricco snodate 180°. Per Ø 8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19

KIT GIROVASO CON IMPUGNATURA A CRICCO & SVASATORI



Per la svasatura e calibratura dei tubi multistrato

Valigetta con impugnatura **A CRICCO** e con inserti in gomma piuma per inserimento degli svasatori "GIROVASO".



184,00
euro/cad.

cod. 3.213/1

Dotazione:

3 svasatori da:
Ø 16 x 2 - 20 x 2 - (25 x 2,5 - 26 x 3)
1 impugnatura **A CRICCO**

257,00
euro/cad.

cod. 3.213/2

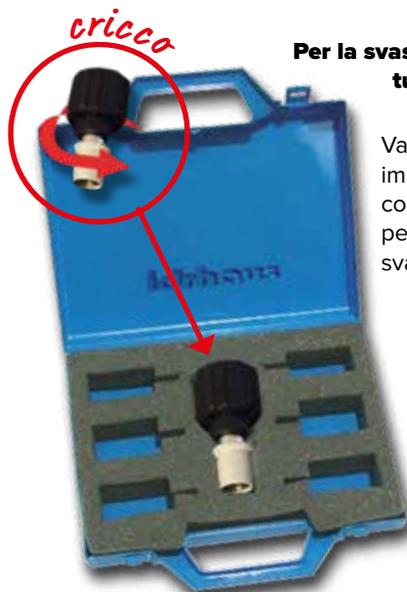
Dotazione:

4 svasatori da:
Ø 16 x 2 - 20 x 2 - (25 x 2,5 - 26 x 3) 32 x 3
1 impugnatura **A CRICCO**

VALIGETTA PER GIROVASO CON IMPUGNATURA A CRICCO

Per la svasatura e calibratura dei tubi multistrato

Valigetta vuota con impugnatura **A CRICCO** e con inserti in gomma piuma per inserimento degli svasatori "GIROVASO".



69,60
euro/cad.

cod. 3.213/C

SVASATORI E CALBRATORI GIROVASO

Per tubi multistrato

39,00
euro/cad.

Ø 14 x 2	cod.3.214/1
Ø 16 x 2	cod.3.214/2
Ø 16 x 2,25	cod.3.214/3
Ø 18 x 2	cod.3.214/4
Ø 20 x 2	cod.3.214/5
Ø 20 x 2,25	cod.3.214/6
Ø 20 x 2,5	cod.3.214/7
Ø 25 x 2,5	cod.3.214/8
Ø 26 x 3	cod.3.214/9

Ø 32 x 3

71,80
euro/cad.

cod. 3.214/10

SVASATORE A CRICCO IN ACCIAIO



Trattato termicamente con sistema interno a cricchetto per calibrare e svasare tubi multistrato e alluminio da:
Ø 40x3,5 - 50x4 - 63x4,5 - 75x5.

144,40
euro/cad.

cod. 3.209

SVASATORE A CRICCO IN ACCIAIO

Trattato termicamente, con sistema interno a cricchetto per calibrare e svasare tubi multistrato in rame e alluminio da:
Ø 14 x 2 - 16 x 2 - 18 x 2 - 20 x 2
Ø 25 x 2,5 - 26 x 3 - 32 x 3.

80,60
euro/cad.

cod. 3.211/C



SVASATORE TRIPLO

83,00
euro/cad.

cod. 3.212



Smussatore e calibratore interno ed esterno per tubi multistrato. Misura: Ø 16 x 2 - 20 x 2 - (25 x 2,5 - 26 x 3).

SVASATORE IN ACCIAIO

Per tubi multistrato da:
4x2 - 16x2 - 18x2 - 20x2 - 25x2,5 - 26x3 - 32x3

35,60
euro/cad.

cod. 3.217





CHIAVE SOTTOLAVELLO CON CUSTODIA



Con bussole: Ø 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14.
Per avvitare i dadi di tenuta dei miscelatori.
Con magneti per evitare la caduta accidentale della bussola.



70,40
euro/cad.

cod.5.210/1

con bussole



CHIAVE PER GALLETTI COPRI WATER



per cod.5.210/1



29,80
euro/cad.

cod.5.210/2

PROLUNGA CON MAGNETE

40,50
euro/cad.

cod.5.210/4



per cod.5.210/1

CHIAVE UNIVERSALE PER SEDILI WC



22,00
euro/cad.

cod. 5.209

Con diverse possibilità di applicazione su quasi tutti gli inserti di assemblaggio per il montaggio e lo smontaggio dei sedili WC.

PINZA SOTTO LAVELLO

apertura 32 mm



26,20
euro/cad.

cod.5.198

RETTIFICATORE PER SEDI RUBINETTI

Apparecchio per rettificare le sedi interne dei rubinetti. La pratica confezione in blister rende all'installatore un utensile di veloce uso grazie anche alle guarnizioni di ricambio in dotazione.
Campo di lavoro: Ø 3/8" ÷ 1/2"



9,60
euro/cad.

cod.8.450/1

KIT O'RING

Il kit in NBR contenente 419 pezzi di misure assortite

18,20
euro/cad.

cod. 16.164



CHIAVE PER PILETTA TRADIZIONALE



1" ÷ 1"1/4

29,80
euro/cad.

cod.5.485

Chiave per l'installazione e la sostituzione delle pilette.

SROTOLATORE PER TUBI MULTISTRATO

Per bobine di tubo alte 600 mm per impianti a pavimento.
Struttura in tubo quadro zincato.

316,00
euro/cad.

cod. 7.400



uso interno

KIT DI MOLLE IN PVC

Per curvare tubi multistrato.
Lunghezza 2 metri



Kit composto da :

- molla per tubi Ø 16
 - molla per tubi Ø 20
 - molla per tubi Ø 26
- Custodia in plastica

26,20
euro/cad.

cod. 4.017

SET MOLLE IN ACCIAIO PER TUBI MULTISTRATO

Kit di molle realizzate in filo quadro d'acciaio L. 900 mm ideali per curvare tubi multistrato.

uso interno



43,60
euro/cad.

cod. 4.016

Kit composto da:

3 molle per tubi multistrato da :
Ø 16 - Ø 20 - Ø 26

56,00
euro/cad.

cod. 4.016/1

Kit composto da:

4 molle per tubi multistrato da :
Ø 16 - Ø 20 - Ø 26 - Ø 32

CURVATUBI PER TUBI MULTISTRATO



246,00
euro/cad.

cod.4.162

Capacità da Ø 16 a Ø 32

Dotazione:

- 4 contro matrici
 - 1 matrice Ø 16
 - 1 matrice Ø 20
 - 1 matrice Ø 26
 - 1 matrice Ø 32
- Valigetta

CURVATUBI OLEODINAMICA JUNIOR



351,00
euro/cad.

cod.4.041

Per tubi in rame da Ø 10 - 12 - 14 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22.
Tubi multistrato senza coibentazione Ø 26.

KIT DI SEGHE A TAZZA BIMETALLICHE



136,60
euro/cad.

cod. 12.060

Professionali universali.
Originali U.S.A.

Misure: Ø 19 - 22 - 29 - 35 - 38 - 44 - 51 - 57 - 64

PERCUSSORE PER CHIODI



19,50
euro/cad.

cod.16.028



Chiodi in acciaio con collare per fissare fascette metalliche preforate e nastri in PP. Misure: ø 4 x 8 x 19 mm

Conf. 100 pz

6,70
euro/cad.

cod.16.030/1

Per fissare i tubi con la fascetta metallica preforata o il nastro in PP mediante i chiodi in acciaio. I idoneo per tutti i tipi di chiodi in acciaio con collare. Corredato di sfera per trattenere il chiodo durante l'operazione di fissaggio. Munito di paracolpi. Funzionamento manuale.

Conf. 200 pz

11,20
euro/cad.

cod.16.030/2

CAVALLETTO TIPO "PIONIER"

made in Italy



Fino a 3"

229,00
euro/cad.

cod.2.070

CARRELLI PORTA RADIATORI

made in Italy



518,00
euro/cad.

cod.8.000/BLU

Caratteristiche tecniche

- Ruote : 2
- Ruote: 2 per lo spostamento laterale
- Carico max sopportabile: 250 Kg (in fondo alla pedana).
- Peso carrello: 21 Kg

SUPPORTO REGGITUBO TELESCOPICO

made in Italy



Fino a 6"

286,00
euro/cad.

cod.2.140

CARRELLI PORTA RADIATORI

made in Italy



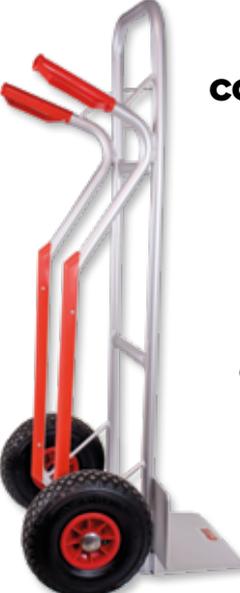
640,00
euro/cad.

cod.8.005/BLU

Caratteristiche tecniche

- Ruote: 6
- Ruote: 2 per lo spostamento laterale
- Carico max sopportabile: 250 Kg (in fondo alla pedana)
- Peso carrello: 29 Kg

PORTAPACCHI IN ALLUMINIO CON ACCESSORIO SALI SCALE



151,00
euro/cad.

cod.8.014

Caratteristiche:

- Portata: 200 kg
- Dimensioni pianale: 300 x 205 mm
- Ruote pneumatiche: Ø 250
- Peso carrello: 7 Kg

CARRELLI ESTENSIBILI CON MANICO TELESCOPICO



52,80
euro/cad.

cod.8.013

Caratteristiche

- Portata: 90 Kg
- Dimensioni pianale: 355 x 240 mm
- Ruote piene: Ø 150
- Peso carrello: 8 Kg

BORSE - PORTAUTENSILI IN ECOPELLE



BORSE PER IDRAULICI IN VERO CUOIO



Interni rinforzati con masonite, angolari, fascette e borchie di appoggio in ottone nichelato e cinghia a tracolla.
Dimensioni: L 40 x P 18 x H 18 cm



31,20
euro/cad.

cod.14.350

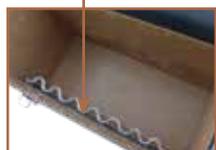
PER ELETTRICISTI

Interni rinforzati con masonite, inserti porta utensili, cinghia a tracolla, chiusura con due fibbie, borchie di appoggio.
Dimensioni: L 40 x P 12 x H 25 cm

25,80
euro/cad.

cod.14.382

particolare interno
porta utensili



PER IDRAULICI

Interni rinforzati con masonite, inserti porta utensili, cinghia a tracolla, chiusura con due fibbie, borchie di appoggio con rinforzi esterni in alluminio.
Dimensioni: L 45 x P 20 x H 20 cm



46,40
euro/cad.

cod.14.370

Spessore cuoio 3 mm stampato fiore colore nero, con interno rinforzato in laminato plastico da 2 mm.
Angolari, fascette e borchie di appoggio in acciaio inox.
Cinghia a tracolla.



105,00
euro/cad.

cod.14.140

Colore nero
Dimensioni: L 46,5 x P 18,5 x H 18 cm



110,00
euro/cad.

cod.14.110

Colore blu
Dimensioni: L 41 x P 18,5 x H 18 cm

Borsa porta utensili realizzata in vero cuoio da 2,5 mm, con interni rinforzati con laminato plastico da 2 mm, due tasche porta oggetti laterali e una tasca porta documenti anteriore, angolari, fascette e borchie di appoggio in acciaio inox.

Cinghia a tracolla in tessuto polipropilene: 4 x 220 cm
Tasche laterali: 10 x 24 cm e tasca anteriore: 34 x 16 cm
Dimensioni: L 46 x P 18,5 x H 18 cm



140,00
euro/cad.

cod.14.650

VALIGETTA PROFESSIONALE

96,00
euro/cad.

cod.14.782



In ABS con rinforzi in alluminio con due pannelli, fondo con divisori removibili; tasca portadocumenti.
Misure: L 45 x P 16 x H 32 cm

BORSA PER ASSISTENZA TECNICA IN VERO CUOIO

161,00
euro/cad.

cod.14.500



Spessore cuoio 2 mm, stampato fiore colore nero con interno rinforzato in laminato plastico da 2 mm, passante con elastici portautensili, apertura frontale, maniglia di trasporto angolari, fascette e borchie di appoggio in acciaio. Cinghia a tracolla.
Misure: L 41 x P 16 x H 33 cm

BORSE & ZAINI IN TESSUTO

MINI BORSA TOP CHEST PORTAUTENSILI IN TESSUTO

84,00
euro/cad.

cod.14.758



Utensili
non inclusi

Tessuto antistrappo, idrorepellente, tasche interne ed esterne, tracolla e pannello interno estraibile.

Misure: L 36 x P 26 x H 33 cm

BORSA PORTAUTENSILI MULTIFUNZIONE IN TESSUTO

Maniglia in metallo e tracolla regolabile.



67,00
euro/cad.

cod.14.786

Misure: L 41 x P 23 x H 28 cm

76,00
euro/cad.

cod.14.788

Misure: L 52 x P 21 x H 29 cm

Utensili
non inclusi

ZAINETTO MULTIFUNZIONE

Patella apribile.

Misure: L 31 x P 12 x H 39 cm

43,00
euro/cad.

cod.14.785



Utensili
non inclusi

ZAINETTO TROLLEY MULTIFUNZIONE

Pannello interno estraibile.

Misure: L 31 x P 19 x H 48 cm

110,00
euro/cad.

cod.14.784

Utensili
non inclusi



KIT PRONTO SOCCORSO

KIT DI PRONTO SOCCORSO



Per automezzi, aziende o unità produttive anche dislocate del gruppo C.

Borsa rossa con tracolla soft contenente:

1 soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%) da 250 ml P.M.C.

1 soluzione cutanea iodopovidone 10% di iodio da 125 ml P.M.C

1 rotolo di cerotto 5 m x 2,5 cm

20 cerotti di varie misure

1 laccio emostatico

1 paio di forbici da 10 cm

1 busta di cotone idrofilo da 50 gr

2 paia di guanti sterili monouso

3 buste da 5 compresse di garza sterile

1 pinzetta sterile monouso da medicazione

1 garza idrofila piegata per medicazione

1 confezione di ghiaccio pronto all'uso

1 rotolo di benda orlata di garza 5 m x 10 cm

25,70
euro/cad.

cod.10.894

GUANTI DI PROTEZIONE

GUANTI IN NITRILE A FILO CONTINUO IN NYLON SENZA CUCITURE



taglia 8

cod.10.835/1

1,40
euro/paio

cod.10.835/2

taglia 10

cod.10.835/3

taglia 9

EN 388 - EN 420

GUANTI IN FIORE DI VITELLO BIANCO ORLATO DORSO IN CROSTA



taglia 9

cod.10.805/1

3,90
euro/paio

taglia 10

cod.10.805/2

EN 388 - EN 420

GUANTI IN FIORE DI VITELLO BIANCO ORLATO



taglia 9

cod.10.800/1

4,70
euro/paio

taglia 10

cod.10.800/2

EN 388 - EN 420

Spessore pelle: mm. 0,9 - 1,1.

CARBOX - L' ATTREZZA FURGONI

MOD. CARBOX 1



999,00
euro/cad.

cod. 13.500

Composto da:

- n° 1 passaruota con serranda
- n° 2 moduli con 2 valigie
- n° 1 terminale con divisori
- n° 1 pannello portautensili
- Misura: L 1014 x P 360 x H 834 mm
- Peso: 54 Kg

MOD. CARBOX 2



975,00
euro/cad.

cod. 13.504

Composto da:

- n° 1 passaruota con serranda
- n° 2 moduli con 2 cassette fissi
- n° 1 terminale con divisori
- n°1 pannello portautensili
- Misura : L 1014 x H 834 x P 360 mm
- Peso: 42,8 Kg

MOD. CARBOX 3



1.090,00
euro/cad.

cod. 13.508

Composto da:

- n° 1 passaruota con serranda
- n° 2 moduli con 3 cassette fissi
- n° 1 terminale con divisori
- n°1 pannello portautensili
- Misura: L 1014 x H 834 x P 360 mm
- Peso: 47,3 Kg

MOD. CARBOX 4



1.135,00
euro/cad.

cod. 13.512

Composto da:

- n° 1 passaruota con serranda
- n° 2 moduli con 2 cassette fissi
- n° 1 modulo con 4 vaschette
- n° 1 terminale con divisori
- n° 1 pannello portautensili
- Misura: L 1014 x H 1075 x P 360 mm
- Peso: 42,7 Kg

MOD. CARBOX 5



570,00
euro/cad.

cod. 13.516

Composto da:

- n° 1 passaruota aperto
- n° 2 moduli lineare 4 divisori
- n° 1 terminale con divisori
- n° 1 pannello portautensili
- Misura: L 1014 x H 834 x P 360 mm
- Peso: 37,3 Kg

MOD. CARBOX 6



810,00
euro/cad.

cod. 13.520

Composto da:

- n° 1 passaruota con serranda
- n° 1 modulo con 4 vaschette
- n° 1 modulo con 6 vaschette
- n° 1 modulo con 8 vaschette
- n° 1 terminale con divisori
- n° 1 pannello portautensili
- Misura : L 1014 x H 1156 x P 360 mm
- Peso: 37,7 Kg

PASSARUOTA CON SERRANDA

Misura: L 1014 x H 483 x P 360 mm
Peso: 12,80 Kg

cod. 13.500/1

292,00
euro/cad.



MODULO LINEARE CON 4 DIVISORI

Misura: L 1014 x H 241 x P 360 mm
Peso: 16,50 Kg

cod. 13.516/2

130,00
euro/cad.



MODULO CON 4 VASCHETTE

Misura: L 1014 x H 241 x P 320 mm
Peso: 8,20 Kg

159,00
euro/cad.

cod. 13.520/1



PASSARUOTA APERTO

Misura: L 1014 x H 483 x P 360 mm
Peso: 7,80 Kg

cod. 13.516/1

159,00
euro/cad.



MODULO CON 2 VALIGIE

Misura: L 507 x H 241 x P 360 mm
Peso: 16,40 Kg

cod. 13.500/2

287,00
euro/cad.



MODULO CON 4 VASCHETTE

Misura: L 1014 x H 241 x P 360 mm
Peso: 8,50 Kg

160,00
euro/cad.

cod. 13.512/1



TERMINALE CON DIVISORI

Misura: L 1014 x H 100 x P 220 mm
Peso: 4,40 Kg

80,00
euro/cad.

cod. 13.520/4



MODULO CON 2 CASSETTI

Misura: L 507 x H 241 x P 360 mm
Peso: 10,70 Kg

cod. 13.504/1

267,00
euro/cad.



MODULO CON 6 VASCHETTE

Misura: L 1014 x H 161 x P 260 mm
Peso: 5,50 Kg

139,10
euro/cad.

cod. 13.520/2



TERMINALE CON DIVISORI

Misura: L 1014 x H 110 x P 360 mm
Peso: 8,50 Kg

126,00
euro/cad.

cod. 13.500/3



MODULO CON 3 CASSETTI

Misura: L 507 x H 241 x P 360 mm
Peso: 15 Kg

324,00
euro/cad.

cod. 13.508/1



MODULO CON 8 VASCHETTE

Misura: L 1014 x H 161 x P 220 mm
Peso: 5,20 Kg

112,00
euro/cad.

cod. 13.520/3



PANNELLO PORTA UTENSILI IN ECOPELLE



Per allestimenti
cod. 13.520

320 mlx

6,00
euro/cad.

cod. 13.521

360 mlx

6,20
euro/cad.

cod. 13.501

Per allestimenti
cod. 13.500 - 13.504 -
13.512 - 13.516

CINGHIA CON CRICCO

Cinghia in PE con cricco per il fissaggio dei carichi.
Misura: 5 m x 25 mm
Portata: 135 Kg



5,00
euro/cad.

cod. 13.541

... e se hai bisogno di ...

stazioni e pompe
per il vuoto



recuperatori



cercafughe



utensili



gruppi manometrici



... oppure di prodotti per



la sanificazione



verificare la tenuta
in pressione

il lavaggio
chimico



la saldatura



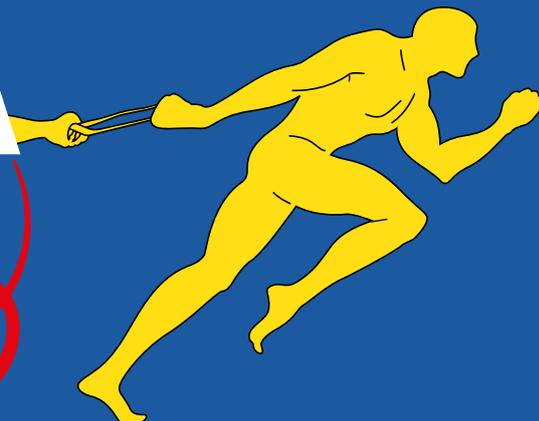
... e tanto altro

scarica la nostra brochure

FRIGOGENIA

& promozioni condizionamento

qui





SEDE: via 1° Maggio, 7 - 21012 CASSANO MAGNAGO (VA)
Tel: 0331 - 20.49.11 r.a. - Fax: 0331 - 20.14.58
E-mail: ferrarivarese@ferrariwelcome.it

FILIALE: via S. Pieretto, 50 - 55060 Capannori (LU)
Tel: 0583 - 941.41 r.a. - Fax: 0583 - 946.82
E-mail: ferrarilucca@ferrariwelcome.it

FILIALE: viale dell'Artigianato, 276 - 35047 Solesino (PD)
Tel: 0429 - 76.72.27 - Fax: 0429 - 70.18.10
E-mail: ferraripadova@ferrariwelcome.it



App Android



App IOS



facebook



instagram



youtube



web

seguici sui vostri canali social

