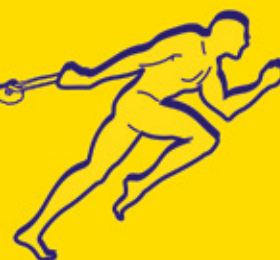


idrhaus
www.ferrariwelcome.it



Technology & Tools



**Soluzioni che
agevolano
il lavoro
dell'installatore
professionista**



SCARICA L'APP FERRARI
INFO e PREZZI sui prodotti
saranno sempre con te!

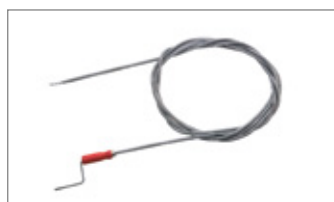
Seguici sui nostri social



www.ferrariwelcome.it



POMPE PULIZIA				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0058457	1	Pompa decalcificante Pompa ad asse verticale per la disincrostazione di serpentine di caldaie e piccoli scambiatori di calore. Potenza motore: 0.18 HP Alimentazione elettrica: 230V-50Hz Temperatura massima esercizio: 50°C Pressione massima: 1.2 bar Portata: 40 l/min Capacità serbatoio: 20 l Grado di protezione: IP54	6.115/G	1.297,00
0058441	1	Pompa SIMPLYWASH Pompa per il lavaggio, il riempimento e la disaerazione degli impianti a circuito chiuso (solare, riscaldamento e raffrescamento). Elettropompa autotodescante: 220V 50Hz; Potenza:0,85 kW; Pressione max: 5 bar ; Portata massima: 40 l/min; Portata 4,5 m 16 l/min; Temperatura di esercizio con liquido: 60°C; 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".	6.121	2.977,00
0058440	1	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	6.124/2	1.331,00
0363668	1	Pompa lavaggio e riempimento impianti IDRHAWASH 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°. Serbatoio della pompa asportabile. 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	6.126	6.140,00
0189560	1	Disincrostante concentrato 10 litri Per impianti rame e acciaio. Diluizione:10% ÷ 30%	6.130	86,70
0189504	1	Nettatubi Nettatubi a molla per la pulizia di tubazioni ostruite, con manico in legno e terminale a molla sfilato. Ø 9 x 3,5 m	6.136/3	52,40
0189505•	1	Ø 9 x 5 m	6.136/4	57,90
0189506	1	Ø 9 x 7,5 m	6.136/5	74,40
0189507	1	Ø 9 x 10 m	6.136/6	85,20





POMPE PULIZIA				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0551837	1	Pompa disostruente manuale a pressione d'aria per sgorgare tubazioni otturate; dispositivo per il carico dei vasi d'espansione, fornita con 3 tamponi Ø 65/100/170	6.010/BLU	1.024,00
0046053	1	Compressore a batteria 20 Vcc. Potenza massima 150 PSI, Porta Type C per ricarica rapida. Batteria 2000 mAh. Livello rumore 89 dB. Dimensioni 21,5x17x7cm. Peso 950gr. Lunghezza tubo 700 mm	11.020	221,00
0074898	1	Aspiratore/soffiatore portatile. Filtrazione "Self-Cleaning", Tubo flessibile allungabile (1:5), Capacità serbatoio: 6 Lt, Sacco filtrante (opzionale), Porta tubo e accessori, Tracolla, Dimensioni: 235 x 285 x 430 mm, Peso: 5 Kg	6.230	449,00
0074899	1	A batteria - Alimentazione: 18 V	6.240	951,00



UTENSILI ELETTRICI				
0439638	1	Pressatrice a batteria PZ-1550 Forza massima di graffatura: 32 KN; Corsa: 40 mm; Campo di pressatura: Tubi in acciaio con spessore 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 carica: 1 ora circa; Dotazioni: Pressatrice Pz-1550 a batteria.		
0436082	1	con ganasce porta inserti e 4 inserti TH 16-20-26-32	1.330	5.399,00
0015119	1	con ganasce TH 16-20-26	1.333	5.938,00
	1	solo pressatrice	1.331	4.801,00
0436081	1	Pressatrice a batteria BZ-1550 Forza massima di crimpatura: 32KN; Pressione nominale di esercizio: 52 Mpa; Corsa: 40 mm; Campo di pressatura: Tubi in acciaio con spessore sottili: 12-54 mm; Tubi in rame: 12-54 mm; Tubi in XPAP, Pex: 12-108 mm; Cicli di lavoro: 350 cicli circa; Batteria: DC 18 V 3 Ah, Li-ion; Tempo di ricarica: 1 ora circa; Display: led illuminato con controllo e regolazione forza KN, numero di pressate, allarmi di funzionamento e punto di pressatura. Dotazione: Pressatrice BZ-1550 a batteria con ganasce porta inserti e 4 inserti TH 16-20-26-32	1.329	5.824,00
0436087	1	Pressatrice a batteria bz-1550 bz-1550 Forza massima di crimpatura: 32KN; Pressione nominale di esercizio: 52 Mpa; Corsa: 40 mm; Campo di pressatura: Tubi in acciaio con spessore sottili: 12-54 mm; Tubi in rame: 12-54 mm; Tubi in XPAP, Pex: 12-108 mm; Cicli di lavoro: 350 cicli circa; Batteria: DC 18 V 3 Ah, Li-ion; Tempo di ricarica: 1 ora circa; Display: led illuminato con controllo e regolazione forza KN, numero di pressate, allarmi di funzionamento e punto di pressatura. Dotazione: Pressatrice BZ-1550 a batteria con 3 ganasce standard TH 16-20-26	1.338	6.440,00





UTENSILI ELETTRICI				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0042255	1	Pressatrice manuale modello JT-1632 Per la giunzione a pressione mediante raccordi su tubi per sistemi pressfitting. Munita di manici telescopici, testa girevole 360°, vite di regolazione per la corretta distanza tra gli inserti in caso di pressatura non corretta. Campo di lavoro: Profili TH (16-20-26-32); Profili V (15-18-22-28); Profili U (16-20-25-32); Peso pressatrice: 3,90 kg; Dotazione: pressatrice manuale + 4 serie di inserti profilo TH 16-20-26-32	1.402	636,00
0031131	1	Ganasce standard per pressatrici Profilo TH 16	1.352/16	384,00
0031132	1	Profilo TH 20	1.352/20	384,00
0031133	1	Profilo TH 26	1.352/26	384,00
0034562	1	Profilo TH 32	1.352/32	384,00
0613577	1	Profilo TH 40	1.350/40	696,00
0613579	1	Profilo TH 50	1.350/50	949,00
0613580	1	Profilo TH 63 a catena	1.350/63	3.642,00
0574791	1	Profilo TH 75 a catena	1.350/75	4.626,00
0058416	1	Profilo M 12	1.347/12	387,00
0058417	1	Profilo M 15	1.347/15	383,00
0058418	1	Profilo M 18	1.347/18	383,00
0058419	1	Profilo M 22	1.347/22	383,00
0058420	1	Profilo M 28	1.347/28	383,00
0058421	1	Profilo M 35	1.347/35	383,00
0436110	1	Profilo M 42	1.347/42	1.135,00
0436111	1	Profilo M 54	1.347/54	1.135,00
0058422	1	Profilo U 16	1.348/16	386,00
0058423	1	Profilo U 20	1.348/20	386,00
0058424	1	Profilo U 25	1.348/25	386,00
0058425	1	Profilo U 32	1.348/32	386,00
0625275	1	Profilo U 40	1.368/40	1.090,00
0436116	1	Profilo V 15	1.362/15	386,00
0436117	1	Profilo V 18	1.362/18	386,00
0436118	1	Profilo V 22	1.362/22	386,00
0436119	1	Profilo V 28	1.362/28	386,00
0436120	1	Profilo V 35	1.362/35	386,00
0613587	1	Profilo V 42	1.360/42	1.505,00
0613588	1	Profilo V 54	1.360/54	1.550,00
0015120	1	Ganasce porta inserti realizzata in acciaio, per l'alloggio degli inserti TH-V-M-U, idonea alle pressatrici cod. 1.326 - 1.328 - 1.331. Attacco standard utilizzabile su tutti i tipi di pressatrici.	1.332	427,00
0058426	1	Coppia inserti singoli per ganascia porta inserti profilo M Per ganascia porta inserti cod. 1.332 (non idonei per pressatrice cod. 1.402)	1.343/12	104,20
0058427	1	Profilo M 15	1.343/15	104,20
0058428	1	Profilo M 18	1.343/18	104,20
0058429	1	Profilo M 22	1.343/22	104,20
0058430	1	Profilo M 28	1.343/28	104,20



UTENSILI ELETTRICI				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
		Coppia inserti singoli per ganascia porta inserti Per pressatrice manuale cod. 1.402 e per ganascia porta inserti cod. 1.332		
0015121	1	Profilo TH 16	1.334/16	105,90
0015122	1	Profilo TH 20	1.334/20	105,90
0015123	1	Profilo TH 26	1.334/26	105,90
0015124	1	Profilo TH 32	1.334/32	105,90
0058435	1	Profilo V 15	1.336/15	105,90
0058436	1	Profilo V 18	1.336/18	105,90
0058437	1	Profilo V 22	1.336/22	105,90
0058438	1	Profilo V 28	1.336/28	105,80
0058431	1	Profilo U 16	1.344/16	105,90
0058432	1	Profilo U 20	1.344/20	105,90
0058433	1	Profilo U 25	1.344/25	105,90
0058434	1	Profilo U 32	1.344/32	105,90
		Dischi da taglio sottili Dischi da taglio con mescola elevata, in virtù del poco scarto di materiale e grazie al loro basso spessore mantengono il taglio lineare e pulito.		
0190585	50	Per ferro e lamiera; Ø disco 115x1,6	12.090	8,71
0574680	50	Per lamiera in acciaio inox Ø disco 115 x 1 mm	12.091	8,71
0190586	50	Per ferro e lamiera acciaio inox; Ø disco 115x1,6	12.092	8,71
		Scaldamassetti MOBILSCAM 9 kW (A) Potenza nominale 9 kW . Pressione nominale 6 bar Pressione acqua funzionamento MIN 1,2 bar MAX 2 bar Taratura sonda bassa temperatura 45° C. Toll: ± 3° C. diff. 10° C. ± 4° C. NC Taratura sonda alta temperatura 80° C. Toll: ± 3° C. diff. 10° C. ± 4° C. NC Grado di protezione elettrica IP 42 Capacità termica per elemento 3000 W Tensione d'alimentazione 400 V 3P + N + T 230 V 1P + N + T (adattatore non incluso cod. 8.155/1)	8.160	7.714,00
		Kit cavo di trasformazione (B) da 380V a 220V (32 Ah) per cod.8.160 e per cod.8.163	8.155/1	152,50
		Scaldamassetti MOBILSCAM 16 Kw. È particolarmente utile per l'essiccazione del sottofondo ed il riscaldamento del massetto (shock termico secondo norma EN1264-4 2021), o il preriscaldamento dei tubi dell'impianto. Potenza nominale 16 kW Pressione nominale 6 bar Pressione acqua MIN funzionamento 1,2 bar Taratura sonda bassa temperatura 50° C. Toll: ± 3° C. di. 10° C. ± 4° C. NC Taratura sonda alta temperatura 80° C. Toll: ± 3° C. di. 10° C. ± 4° C. NC Peso complessivo a vuoto 39 Kg Grado di protezione elettrica IP 42 Capacità termica per elemento 5333 W Tensione d'alimentazione 400 V 3P + N + T 230 V 1P + N + T (adattatore non incluso cod. 8.155/1)	8.163	9.684,00





UTENSILI ELETTRICI				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0148831	1	Filiera manuale a cricco. Dotazione: bussola da 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", cricco, valigetta.	1.003	508,00
0188500	1	Olio spray "SUPEROIL" per filettatrici 600 ml Olio da taglio ad alto rendimento, lavabile che non si attacca la pelle. Utilizzabile per tutte le filettatrici elettriche e manuali. A base di olio minerale ad alta densità, elevata qualità per uso professionale. Azione raffreddante e lubrificante, garantisce una lunga durata dei pettini. Confezione in bomboletta spray.	1.193	45,99
0074856	1	Congelaturi elettrica in kit Ideale per lavori idraulici di manutenzione e riparazione impianti fino a 2"1/2. Le teste di congelamento in alluminio sono progettate per adattarsi direttamente al tubo, l'aggiunta dei riduttori a corredo consente il congelamento di tubi più piccoli. Caratteristiche tecniche: Alimentazione 230 Vac, Dimensioni: L 355 x H 340 x P 265 mm, Peso: 25,5 Kg. Il kit include: 1 kit di congelamento elettrico artico da 63 mm, 9 paia di riduttori della testa della pinza: da 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 1 3/4", 2", teste di congelamento 2"1/2, 1 paio di guanti in cotone, 1 crema gelata da 200 ml, 1 manuale di istruzione, 2 asciugamani congelati.	1.091	6.185,00
0074857	1	Kit aerosol per congelamento per eseguire riparazioni rapide su tubi di diverse dimensioni. Progettato per evitare di svuotare il sistema. Il kit include: 1 contenitore per congelatore per tubi Arctic Spray PRO da 509 ml, 2 rivestimenti congelanti per tubi da Ø 8-15 mm, 2 rivestimenti congelanti per tubi da Ø 15-22 mm, 2 rivestimenti congelanti per tubi da Ø 28-35 mm, 1 valvola di regolazione in ottone, 2 batterie AAA, tubo connettore in nylon da 2 x 1 m, 1 bilancia digitale, 1 giunto a T.	1.092	1.402,00
0074858	1	Bomboletta congelante zep1. La bomboletta da 300 ml è un modo professionale sicuro per estendere o riparare le tubazioni in pochi minuti, senza svuotare l'intero sistema; ideale per piccoli lavori idraulici domestici o fai-da-te monouso. Non infiammabile. Congelare a -50°C. Basso potenziale di riscaldamento globale.	1.093	268,00
KIT SALDATURA				
0050457•	1	Cannello PLUS FIRE (A)- Pulsante piezo elettrico. Ugello in acciaio 0 10 mm . Pulsante blocco della fiamma. Impugnatura ergonomica. Funziona anche capovolto . Attacco americano CGA 600	17.573	182,80
0447657•	1	Bombola MAP PRO (B), può lavorare anche in posizione capovolta. Contenuto: 453,6 g	17.588	51,10
0575009	1	Tubo flessibile raccordato per cannello PLUS FIRE (C)	17.589	121,30
0574829•	1	Kit gas MAP-PRO Contenuto: cannello ad accensione piezo con regolazione della fiamma, 5 bombole piene di gas Map-Pro, supporto	17.505	500,00





KIT SALDATURA				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0574830	1	Kit cannello power fire. Bombola usa & getta. Con tubo flessibile, bombola e supporto auto portante.	17.585	387,00
0447656	1	Kit MAP - PRO Per saldature ad alto tenore d'argento; le bombole ad alto potere calorico, rendono il 33% in più rispetto al propano, possono lavorare anche in posizione capovolta senza perdere potenza. Dotazione: Cannello ad accensione piezo con regolazione della fiamma; 2 bombole piene di gas Map-Pro; Contenitore in cuoio	17.580	377,00
0190900•	1	Pagliette abrasive "LINDO COPPER" Pratici accessori abrasivi al corindone. Permettono un'approfondita pulizia del metallo, assicurando una perfetta coesione tra materiale e leghe d'apporto. Dimensioni: 12 x 6 cm Conf.10 pz	9.575	19,16
0015752	1	Kit saldatura MINI FLAM Massima temperatura raggiungibile 2900°C Il kit è composto da: 1 bombola B-FLAME; 1 bombola G-OXYGEN; 2 riduttori G-NANO; tubi raccordati da 2 m; lancia e relativa punta da 160 lt/h; kit di 4 punte con misura dal n.1 al n.4; occhiali di protezione, chiave multiuso e accendino	17.604	556,00
0029495	1	Kit saldatura mapp gas. Massima temperatura raggiungibile 3100°. Bombole non ricaricabili. Il kit è composto da: 1 bombola MAPP GAS; 1 bombola G-OXYGEN; 2 riduttori G-NANO; tubi raccordati da 2 m; lancia e relativa punta da 160 lt/h; 4 punte da 63-100-250-315 lt/h; occhiali di protezione, chiave multiuso e accendino	17.607	783,00
0018250•	1	Bombola per ossigeno e riduttore usa & getta 1 lt - 110 bar - M12	17.603	93,70
0033374	6	Bombola piena propano non ricaricabile Contenuto: 385 g; Attacco: 7/16	17.611	51,20



KIT SALDATURA				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0190808	1	Kit express. Kit professionale per veloci interventi di saldatura e brasatura, utilizzabile con lega di stagno o argento. Autonomia di lavoro max 2 h. Dotazione. Cannello con bruciatore. Bombola butano/propano	9.052	169,10
0190823	1	Saldatore a cartuccia, con accensione piezo elettrica sull'impugnatura funzionante con cartuccia di gas butano-propano a perforazione	9.080	92,10
0190824•	1	Cartuccia di ricambio - 190 g	9.080/R	7,81
0574889	1	Pasta salda. Pasta disossidante per saldature dolci con leghe in argento su materiali quali acciaio, rame, ottone e ghisa. Temp.lavoro : + 400°C. Flacone da 100 g con pennello.	9.537	42,59
0351122	1	Pasta anticalore HOT BLOCK Pasta assorbitore di calore diretto e conduttivo su qualsiasi superficie fino a 1650° proteggendo le parti sensibili al calore. Arresta la decolorazione, deformazione e la distorsione dovute al calore. Non tossico; Biodegradabile; Inodore; Riutilizzabile; 235 ml	17.510	230,00
0406340	1	Rocchetto stagno-argento Al 5% . Filo massiccio per la saldatura, a base di stagno e argento, adatto per gli impianti di acqua fredda, calda e gas. Temperatura di fusione 180-220 C° . Peso 250 gr.	9.505/1	richiesta
0190893	1	Rocchetti stagno-argento al 3,5% Filo con anima disossidante per la saldatura di stagno e argento, adatto per gli impianti di acqua fredda, calda e gas. Temperatura di fusione 180-240 C°; Peso: 500 g	9.515/2	richiesta
0190894	1	Rocchetto stagno-rame Ø 2. Saldante in filo di stagno e rame Ø 2 200gr: idoneo per impianti in rame di acqua fredda, calda e gas. Composizione: sn 97%, cu 3%. Ø 3, L-CU3 sn, temperatura di fusione 230-250°C.	9.532	richiesta
0190896	1	LEGA SALDANTE "FOREST HARLÖT". Adatta per saldature rame-rame, rame-ottone, rame-bronzo; non adatta per leghe di ferro, nichel ed impianti gas solforosi, oledinamica. Composizione: Cu 930 - P 70, Temp.di fusione: 710 - 800 °C, Carico di rottura: 58 N/mm2, Lega quadra: 2, Lunghezza: 500 mm	9.550	richiesta
0190897	1	Composizione: Cu 920 - P 78 - Ag 0,2, Temp.di fusione: 710 - 740 °C, Carico di rottura: 59 N/mm2, Lega quadra: 2, Lunghezza: 500 mm	9.551	richiesta
0190898	1	Composizione: Cu 920 - P 75 - Ag 0,5, Temp.di fusione: 645 - 740 °C, Carico di rottura: 55 N/mm2, Lega quadra: 2 mm, Lunghezza: 500 mm	9.552	richiesta
0188434	1	LEGA SALDANTE "SILVER". Bacchetta nuda a basso tenore d'argento per la brasatura capillare di rame. Senza disossidante. Caratteristiche tecniche temp. di fusione: 710 °C. Intervallo di fusione: 650 - 810 °C. Carico di rottura: 250 N/mm2. Lega quadra: 2. Lunghezza: 500 mm AG 2 - CU 91,8 - P 6,2 - Peso 1000g	9.561	richiesta
0188435	1	AG 5 - CU 89 - P5 - Peso 1000g	9.562	richiesta
0243836	1	AG 5 - CU 89 - P5 - Peso 500g	9.564	richiesta



KIT SALDATURA				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0188436	1	LEGA SALDANTE RIVESTITA "SILVER". E' una lega d'apporto ad alto contenuto d'argento, adatta per impianti di acqua fredda e calda, di refrigerazione, gas nonsolforosi, tra rame-bronzo e rame-rame. Bacchetta rivestita ad alto tenore d'argento 20 % Rame-bronzo/ottone. Caratteristiche tecniche: temp. di fusione: 810 °C, intervallo di fusione: 690 - 810 °C, Carico di rottura: 400 N/mm2; Lega rivestita: Ø 1,5, Lunghezza: 500 mm	9.563	richiesta
0017389	1	AG 20 - Cu 45 - P 35 - Peso 500g	9.566	richiesta
0243834	1	AG 20 - Cu 45 - P 35 - Peso 100g	9.567	richiesta
0243832	1	LEGA SALDANTE RIVESTITA "SILVER". E' una lega d'apporto ad alto contenuto d'argento, adatta per impianti di acqua fredda e calda, di refrigerazione, gas nonsolforosi, tra rame-bronzo e rame-rame. Bacchetta rivestita ad alto tenore d'argento 34% , Acciaio, rame-bronzo/ottone.	9.568	richiesta
0243833	1	AG 34 - Cu 36 - Zn 27,4 - Sn 2,5 - Peso 100g	9.569	richiesta
0243835	1	LEGA SALDANTE RIVESTITA "SILVER". E' una lega d'apporto ad alto contenuto d'argento, adatta per impianti di acqua fredda e calda, di refrigerazione, gas nonsolforosi, tra rame-bronzo e rame-rame. Bacchetta rivestita ad alto tenore d'argento 40%. Acciaio, rame-bronzo/ottone. Caratteristiche tecniche: Temp.di fusione: 810 °C, intervallo di fusione: 690 - 810 °C, Carico di rottura: 400 N/mm2; Lega rivestita: Ø 1,5, Lunghezza: 500 mm	9.570	richiesta



SALDATURA TUBI IN PLASTICA				
0106526	1	Polifusore con termostato fisso Dotazione: bussola Ø 20, bussola Ø 25, bussola Ø 32, supporto valigetta	7.219	493,00



0091484	1	Saldatrice polivalente PRATIKA con scanner 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. Potenza: 2.000 W ; Alimentazione: 230V-50/60hz	7.200/S	5.039,00
---------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----------



0189675	1	Termoplastra C° 180 - 1200 W. Piastra rivestita in PTFE per saldature di tubi PE, termostato fisso 210Å°C. Caratteristiche tecniche: Potenza:1.200 W, Alimentazione: 230V-50/60Hz, Per tubi PE Å 180, Segnalazione acustica luminosa al raggiungimento della temperatura di lavoro e in caso di anomalie	7.172	917,00
---------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	--------



UTENSILI MANUALI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0188998•	1	Tagliatubo mini per tubi rame, ideale per le linee dei condizionatori	Ø 16	3.050	41,25
0188231•	1		Ø 25	3.055	55,00
0188235	1	Rotelle di ricambio		3.099	10,36



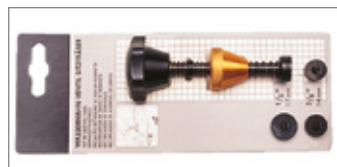
UTENSILI MANUALI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0189000	1	Tagliatubo standard per tubi rame Ø 30 ideale per il taglio dei tubi di rame	Ø 30	3.090	58,90
0188235	1	Rotelle di ricambio		3.099	10,36
0405635	1	Tagliatubi per tubi ferro	1/8" - 1" 1/4	3.004	243,00
0405636	1	Per tubi ferro realizzati in acciaio forgiato 2 rulli extra larghi e rotella di taglio in acciaio.	1/8" ÷ 2"	3.006	289,00
0188233•	1	Tagliatubo telescopico Ø 35 ideale per il taglio dei tubi rame e acciaio a parete sottile	Ø 35	3.095	129,60
0188235	1	Rotelle di ricambio		3.099	10,36
0189007	1	Tagliatubo KOMBI QUICK ideale per tubi insonorizzati fino a Ø 50, tubi di rame e tubi di plastica da Ø 6 - 60		3.109	216,00
0189008	1	Rotelle di ricambio per tubi rame, alluminio, acciaio inox		3.109/1	11,16
0189009	1	Rotella di ricambio per tubi plastica		3.109/2	23,53
0189028•	1	Cesoia per tubi PE - PP fino a Ø 42	Ø 42	3.188	66,20
0148867	1	Cesoia per tubi plastica automatica	Ø 42	3.181	79,80
0569885	1	Nuova serie di cesoie in lega leggera per tubi in PE-PP-PB-PEX-MLP/MSR-VPE-CPVC-PVCPVDF,	Ø 26	3.193/1	97,50
0569886	1	pratiche da utilizzare eseguono tagli senza sforzo grazie	Ø 35	3.193/2	129,20
0551953•	1	alle impugnature ergonomiche. Facile sostituzione delle	Ø 42	3.193/3	168,30
0552417	1	lame senza l'ausilio di giraviti o pinze.	Ø 50	3.193/4	192,00
0551952	1	Lame in acciaio inox di lunga durata con trattamento al teflon® per un miglior scorrimento durante il taglio.	Ø 63	3.193/5	248,00
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE		CODICE FORNITORE	PREZZO €
0004359	1	Svasatore per tubi multistrato a cricchetto Sistema interno a cricchetto trattato termicamente per calibrare e svasare tubi multistrato in rame alluminio. Campo di lavoro: Ø 14 x 2 - 16 x 2 - 18 x 2 - 20 x 2 - 25 x 2,5 - 26 x 3 - 32 x 3		3.211/C	356,00
3202	1	Sbavatore universale con 1 lama A matita realizzato in metallo idoneo per la raschiatura e l'eliminazione della bava all'interno dei tubi di qualsiasi materiale come rame, plastica, alluminio, acciaio, etc...)		3.202	37,41
3200	1	Sbavatore universale con 3 lame e impugnatura in bicomponente, adatto alla raschiatura per l'eliminazione della bava all'interno dei tubi di qualsiasi materiale come rame, plastica, alluminio, acciaio, etc... Fornito con tre lame di ricambio.		3.200	89,00

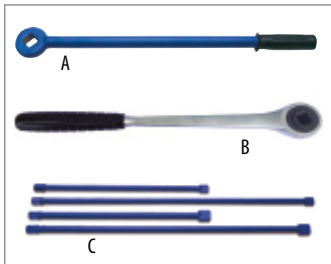


UTENSILI MANUALI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE		CODICE FORNITORE	PREZZO €
0188246•	1	Sbavatore per tubi fino a ø 40 Realizzato in plastica stampata con lame in acciaio per togliere la bava interna ed esterna dei tubi in rame, alluminio, plastica.		3.204	26,79
0015050•	1	Sbavatore manuale con diametri a scalare Per la smussatura esterna dei tubi plastici Misure: da Ø 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 mm		3.205	80,20
0444414	1	Svasatore e calibratore interno per tubi multistrato fornito in busta Ø 14 x 2 - Ø 16 x 2 - Ø 18 x 2 - Ø 20 x 2 Ø 25 x 2,5 - Ø 26 x 3 - Ø 32 x 3		3.211	280,00
0351125	1	Svasatori 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.		3.209	648,00
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0189397•	1	Pinza in acciaio al cromo-vanadio con doppia guida, ganasce temperate, regolabile in 7 posizioni	175 mm	5.167	72,90
0189399•	1	Made In Germany	240 mm	5.168	79,50
0189401	1		300 mm	5.169	127,50
0189406•	1	Pinza in acciaio al cromo-vanadio con doppia guida, ganasce temperate, regolabile in 7 posizioni	175 mm	5.174	81,70
0189407•	1	Made In Germany - Manici plastificati	240 mm	5.175	86,30
0189408•	1		300 mm	5.176	133,20
0058453•	1	Pinza KNIPEX modello COBRA.	180 mm	5.174/K	146,90
0058454•	1	Realizzate in acciaio al cromo vanadio forgiato e temperato, cerniera doppia guida, regolazione fine della posizione mediante pulsante.	250 mm	5.175/K	155,50
0058455•	1		300 mm	5.176/K	216,00
0058456	1	Pinza KNIPEX modello COBRA XS. 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 antischiacciamento, posizione ottimale in spazi ristretti.	100 mm	5.163	140,60
0058450	1	Pinze KNIPEX modello ALLIGATOR.	180 mm	5.167/K	113,40
0058451•	1	Realizzate in acciaio al cromo vanadio forgiato e temperato, fermo di contrasto anti schiacciamento, cerniera doppia guida, 9 posizioni di fermo.	250 mm	5.168/K	119,10
0058452	1		300 mm	5.169/K	176,70
0189403	1	Pinze "VBW"	L 160 mm	5.171	90,30
0189404	1	Realizzate in acciaio al cromo-vanadio con doppia guida di regolazione e ganasce temperate con speciale profilo per migliore aderenza, regolabile in sette posizioni, fermo antischiacciamento.	L 240 mm	5.172	91,40
0189405	1	Made In Germany	L 300 mm	5.173	148,00



UTENSILI MANUALI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0031321	1	Chiavi a rullino cromate	6"	5.193	136,50
0031322•	1		8"	5.194	149,70
0031319	1	Chiavi a rullino cromate XTRA SLIM ribassata	6"	5.191	153,10
0031320	1		8"	5.192	164,10
0190365	1	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"		8.450/1	39,11
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE		CODICE FORNITORE	PREZZO €
0058414	1	Chiave a scalino con asta di regolazione. Chiave a scalino fissa da 3/8" a 1" per la manutenzione delle valvole dei detentori.		5.309	81,80
0189411	1	Chiave sotto lavello fissa l 235 mm Realizzata in acciaio cromo-vanadio con un'alta definizione dei particolari Verniciata con polveri epossidiche Ganascia reversibile		5.210	82,20
0189412	1	Chiavi sottolavello con magnete Chiave sottolavello di nuova concezione realizzata in alluminio per una miglior maneggevolezza, ideale per avvitare i dadi di tenuta dei miscelatori. La peculiarità della nuova chiave sottolavello è il magnete che evita la caduta accidentale della bussola durante le operazioni di utilizzo. Il kit è fornito in una pratica busta in cuoio scamosciato con le sedi per le bussole. Corredata con bussole Ø 9-10-11-12-13-14		5.210/1	287,00
0574965	1	Chiavi sottolavello Dotazione: 7 bussole Ø 9 -10-11-12-13-14-17		5.211	183,60
0148858	1	Serie di chiavi a brugola da 1,5 mm a 10 mm		8.809	47,37
0016239	1	Serie di chiavi a brugola TORX da T 10 a T 50		8.811	44,56
0574964	1	Set di chiavi combinate Chiavi realizzate al cromo-vanadio, serie combinata fissa e a cricco snodata a 180°. Serie di con 6 chiavi : 8 -10 - 12 - 13 - 17 - 19 mm Dotazione: Serie di chiavi; Supporto a muro		8.830	285,00





UTENSILI MANUALI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0189420	1	Chiavi per raccordi radiatori in acciaio alta resistenza, con attacco quadro da mm 18, per raccordi 1" (C)	mm 500	5.271	39,07
0189421	1		mm 750	5.272	51,20
0189422	1		mm 1000	5.273	61,40
0189423•	1	Chiavi per raccordi radiatori in acciaio alta resistenza, con attacco quadro da mm 18, per raccordi 1" 1/4 (C)	mm 500	5.281	51,20
0189424	1		mm 750	5.282	61,40
0189425	1		mm 1000	5.283	81,90
0189426	1	Chiave fissa di manovra per chiavi per radiatori (A)		5.291	61,40
0189427	1	Chiave di manovra a cricco. Realizzata in acciaio al cromo-vanadio, finitura zincata lucida. Attacco quadro da 18 mm con scanalature per una maggior presa (B)		5.293	205,00



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0189465•	1	Praticissima chiave per l'installazione e la sostituzione delle pilette dei lavabi e bidet da 1" e 1"1/4. Due perni in ottone autoregolano la misura da utilizzare. Corpo in alluminio, peso gr. 450	5.485	120,60



0265587•	1	Percussore per chiodi Studiato e ideato per fissare i tubi con la fascetta metallica preforata o il nastro in PP mediante i chiodi in acciaio. È idoneo per tutti i tipi di chiodi in acciaio con collare ed all'interno è corredato di sfera per trattenere il chiodo durante l'operazione di fissaggio. Munito di paracolpi. Funzionamento manuale.	16.028	78,80
----------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-------



0304789	1	Chiodi in acciaio con collare per fissare fascette metalliche preforate e nastri in PP. Misure: ø 4 x 8 x 19 mm Conf. 100	16.030/1	31,66
0304790	1	Conf. 200	16.030/2	48,84



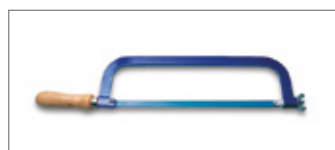
0569902•	1	Flex grip kit di 7 giraviti. Serie di 7 giraviti con impugnatura ergonomica, lame in acciaio, cromate e brunate in punta ad alta resistenza e durezza (HRC 60). Caratteristiche a norme UNI 7078 - 72 - 84. Contenuto: Profilo a taglio: 3 x 75 - 4 x 100 - 5 x 125 - 6 x 150. Profilo a croce: 0 x 60 - 1 x 80 - 6 x 100. Made in Italy	8.307	177,60
----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	--------



0189437•	1	Solo codolo per detentori 3/8" ÷ 1"	5.310/1	66,20
0189438•	1	Chiave a cricco con codolo per detentori 3/8" ÷ 1"	5.310/2	164,90



0004865	1	Kit girovaso con impugnatura a cricco e 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". 1 impugnatura a cricco Made In Italy	3.213/1	805,00
0004866	1		3 svasatori da Ø 16 x 2 - 20 x 2 - (25 x 2,5 - 26 x 3)	3.213/2



UTENSILI MANUALI

CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0016096	1	Dima con livella incorporata. Per la posa in opera degli attacchi delle tubazioni negli impianti sanitari e l'allineamento dei miscelatori a parete. Made in Italy	8.314	311,00
0189098	10	Lame per seghetto 24 denti serie oro, in confezione da 100 pezzi	3.251	6,61
0189101	12	Lame originali PUK® per tagli su materiali ferrosi, in confezione da 144 pz	3.270	2,05
0189096•	1	Archetto per seghetti mini PUK in acciaio trafilato verniciato blu. Fornito con lama originale PUK	3.240	11,52
0189093	1	Classico archetto con impugnatura in legno, modello professionale. Fornito con lama da 12"	3.220	29,11
0190500	1	Cutter universale L.18 mm. Coltello multiuso con lama a settori, pulsante per l'avanzamento e il bloccaggio della lama, guida lama in acciaio. Impugnatura ergonomica in materiale plastico antiurto. Fornito con due lame di ricambio nell'impugnatura.	8.800	17,33
0176681	1	Taglierino KNIPEX HEAVY DUTY L.18 mm. Taglierino universale 165 mm di lunghezza a lame dalla forma standard. Innovativa guida di stabilizzazione estensibile in modo variabile per tagli su materiale spessorato.	8.778	131,30
0148857•	1	Forbice per elettricisti	8.742	24,65
0014221	1	Flessometro 5 mt	8.356	23,98
CURVA TUBI				
0148842	1	Curvatubo per tubi multistrato 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	4.162	1.104,00



CURVA TUBI				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0490862	1	PIEGATUBI A CRICCO REVERSIBILE Caratteristiche tecniche Diametri: 1/4"-5/16"- 3/8"- 1/2"- 5/8"- 3/4"- 7/8" 6 - 8- 10 - 12 - 16 - 19 - 22 mm	17.472	580,00
0004842	1	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 esterno) Kit composto da: 4 molle per tubi multistrato da Ø 16 - Ø 20 - Ø 26 - Ø 32	4.016/1	256,00
0022771•	1	Molle curvatubi per tubi in multistrato Realizzate in acciaio con filo quadro per la curvatura di tubi multistrato. La spirale deve essere inserita nel tubo da curvare. Lunghezza molle: 900 mm Per tubi Ø 16 (Ø molla 10,8 mm)	4.020/16	43,93
0574875•	1	Per tubi Ø 20 (Ø molla 14,7 mm)	4.020/20	53,20
0574876	1	Per tubi Ø 26 (Ø molla 18,7 mm)	4.020/26	58,40
0383411•	1	Kit di molle realizzate in pvc lunghezza 2 mt; ideali per curvare tubi multistrato; Kit composto da: molla per tubi multistrato Ø 16; molla per tubi multistrato Ø 20; molla per tubi multistrato Ø 26	4.017	158,10



ALLESTIMENTI PER FURGONI - CARRELLI



0383376	1	Mod. CARBOX 3 Composto da: n° 1 passaruota con serranda n° 2 moduli con 3 cassette f ssi n° 1 terminale con divisori n°1 pannello portautensili Misura: L 1014 x H 834 x P 360 mm Peso: 47,3 kg Per conoscere la gamma completa di allestimenti: vedi sito del fornitore	13.508	5.045,00
---------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----------



0351160	1	Carrello portapacchi in alluminio con accessorio sali scale Caratteristiche: dimensioni pianale : 300x205 mm; ruote pneumatiche : Ø 250; peso carrello : 7 kg	8.014	774,00
---------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	--------



0026151	1	Carrello pieghevole con manico manico telescopico Caratteristiche: Portata:90 Kg Dimensione pianale:355x240 mm Ruote piene: Ø 150. Peso carrello:8 Kg	8.013	259,00
---------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	--------



ALLESTIMENTI PER FURGONI - CARRELLI				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0569897	1	Carrello portaradiatori 2 ruote; Carico max sopportabile 250 kg (in fondo alla pedana); Peso carrello 21 kg	8.000/BLU	3.042,00
0569898	1	Carrello portaradiatori 6 ruote; FACILITA SALISCENDI SCALE Carico max sopportabile 250 kg (in fondo alla pedana); Peso carrello 29 kg	8.005/BLU	3.522,00
0613621	1	Srotolatore per tubi multistrato. Per bobine di tubo da 600 mm per impianti a pavimento. Struttura in tubo quadro zincato	7.400	1.451,00



BORSE - ZAINI				
0016658	1	Borsa in ecopelle nera, 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	14.382	100,30



0074873	1	Zaino multitasche in tessuto Comparto imbottito per laptop, 22 diversi scomparti per ampio stoccaggio, supporto schienale morbido, imbottito. Dimensioni: 39 x 17 x 49 cm	14.807	168,20
---------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	--------



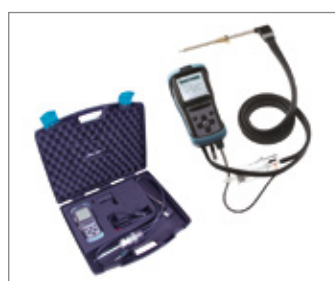
0074871	1	Borsa multitasche in tessuto Tasche multiple, interni multipli e tasche esterne. Base e corpo rinforzati, 33 scomparti di diverse tipologie. Tessuto imbottito, tracolla, maniglie. Dimensioni: 46 x 27 x 34 cm	14.805	184,00
---------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	--------



0190396	1	Borse portautensili in ecopelle 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	14.350	106,00
---------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	--------



TECNOLOGIA				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0108909	1	Videocamera WA1 - Versione: WA1 per tubi scarico Valigetta alluminio; Schermo LCD 7" - risoluzione 800 x 480; Parasole; Telecamera Ø 23 ; Naspo Ø 5 mm; Lunghezza 20 m ; SD card (fino a 256 G) o USB Video recording con cattura immagine Zoom digitale 8 x. Durata batteria fino a 7 ore	15.300	3.381,00
0108910	1	Videocamera WA2 - Contametri digitale integrato Sonda da 512 Hz (integrata) per rilevazione testina Valigetta ABS; Schermo LCD 9" - risoluzione 800 x 480; Parasole; Telecamera Ø 23 ; Naspo Ø 5 mm; Lunghezza 30 m ; Tastiera SD card (fino a 256 G) o USB; Video recording con cattura immagine Zoom digitale 8 x; Durata batteria fino a 7 ore	15.310	6.059,00
0108894	1	Termocamera TCF 215 compatta, dotata di un sensore con un'alta risoluzione (256 x 192 pixel); e di un puntatore laser che facilita la rilevazione di un area nel punto preciso dove effettuare la misurazione. La batteria inclusa garantisce 16 ore di operatività e 2 ore per la ricarica. La TCF215 è idonea per rilevare il delta termico di isolamenti termici, ponti termici, quadri elettrici, individuare tubazioni ed eventuali perdite d'acqua e in tutti quei casi dove è necessario verificare le aree di calore.	15.215	2.655,00
0108896	1	Termocamera TCF 220, tablet altamente maneggevole e tascabile con un ampio display, adatto a molteplici utilizzi. La termocamera tablet TCF220, ergonomica e compatta è adatta ad essere utilizzata negli ambienti dove è necessaria una rapida misurazione per rilevare delta termico, ponti termici, quadri elettrici, individuare tubazioni ed eventuali perdite d'acqua e in tutti quei casi dove si necessita di verificare le aree di calore e applicazioni termografiche.	15.220	2.542,00
0074877	1	BOSTON X analizzatore di combustione. Strumento innovativo che raccoglie in sé tutto quanto necessario per eseguire l'analisi di combustione su ogni caldaia, con qualunque combustibile, di qualunque potenza. Con la serie BostonX occorre solo scegliere il combustibile ed il tipo di caldaia: il resto è completamente automatico fino alla stampa del report. Caratteristiche tecniche: Sensore O ₂ , Sensore CO/H ₂ , Display TFT a colori 320x240 touch screen, Sensori digitali di lunga durata, facilmente sostituibili, Connettività: Bluetooth integrato per collegamento a stampanti esterne, Sensore CO: unico sensore per combustibili gassosi e solidi, Alimentazione: batteria Li-ion 3,6 Vdc 6,3 mAh, Batteria: durata continuativa fino a 6 ore, Connessione: USB per collegamento a hardware esterni. Conforme alle normative UNI10389-1 - UNI10389-2 - UNI10845 - EN50379-1 - EN50379-2.	15.134	6.733,00
0190928	1	Analizzatore di combustione chemist 100 be green. Con: 2 sensori (O₂ range 0..25% v/v + CO range 0..4000 ppm) . Non espandibile. Prova tenuta UNI 7129 (2015) / UNI 11137 (2019). Opzionale utilizzando kit tenuta non in dotazione. Tiraggio UNI 10845 (2018) . 15 combustibili precaricati. Caratteristiche tecniche: Cella CO: risoluzione 1 ppm. Misura di temperatura: fumi ambiente ed esterna. Misura di pressione: relativa e differenziale. Calcolo del rendimento: (>100% sul P.C.I.) secondo UNI10389-1. Calcolo: CO ₂ , rendimento caldaia (inclusa condensazione), perdita al camino, eccesso d'aria. Memoria: 5 analisi complete. Batteria: ricaricabile agli Ioni di Litio. Autonomia strumento: 10 ore di funzionamento continuo. Bluetooth: classe 1 (fino a 100 mt). Autodiagnosi: verifica delle funzioni e dello stato dei sensori. Dimensioni: 70x60x170 mm. Peso: 0,35 Kg. Conforme alle norme: EN 50379-1, EN 50379-2 e UNI 10389-1.	15.000	3.948,00
0383402	1	Kit PLUTO per la ricerca di perdite di liquidi in pressione su impianti idrici, di riscaldamento e antincendio. Con sonda e cuffia, con geofono e cuffie	15.106/G	9.618,00

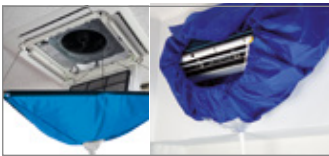




TECNOLOGIA				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0490863	1	Cercaperdite acqua sottotraccia con gas tracciante. Il rilevatore di perdite d'acqua multifunzione è un dispositivo versatile intelligente di rilevamento delle perdite d'acqua nelle condotte a pressione solo in modalità di rilevamento del gas di tracciamento (95%Azoto,5%Idrogeno). Display 7" 800x480 Range Frequenza / Rapporto segnale/rumore 60 dB Sensibilità - 29 dB, 70 mv/g Sensore Sensore Gas Volume 10 Livelli Temp. di ricarica 8 h Temp. Standby 15 h Alimentatore Usb 5V, 2A Peso (Kg) Corpo: 0,8 / Sensore Gas: 0,15 Dimensioni (mm) corpo: 214 X 146 X 48 / Sens. Gas: 31 X 31 X 83	15.138	4.933,00
0042052	1	Cercaperdite acqua sottotraccia multifunzione. Il rilevatore è un dispositivo versatile intelligente di rilevamento delle perdite d'acqua nelle condotte a pressione; acqua di rubinetto, condotte antincendio e riscaldamento.; analizzando i segnali acustici che vengono inviati dai sensori di rilevamento interno ed esterno nei punti evidenziati sullo schermo, si può ottenere un posizionamento accurato. Lo strumento ha 3 modalità di rilevamento; sensori acustici (interno - esterno) e sensore del gas di tracciamento (95%Azoto,5%Idrogeno), che migliora ulteriormente la sua precisione nell'individuazione delle perdite. Display 7" 800x480. Range Frequenza 100 Hz - 8000 Hz. Rapporto segnale/rumore 60 dB. Sensibilità - 29 dB, 70 mv/g. Sensore esterni , Sensore interni, Conn. Remoto. Sensore Gas Volume 10 Livelli. Temp. di ricarica 8 h. Temp. Standby 15 h. Alimentatore Usb 5V, 2A. Peso (Kg) Corpo: 0,8 / Sensore Est: 0,3 Sensore Int: 0,35 / Sensore Gas: 0,15. Dimensioni (mm) corpo: 214 x 146 x 48 / Sens. Est: 70 x 70 Xx 65 Sens. Int: 42 x 42 x 57 / Sens. Gas: 31 x 31 x 83	15.139	11.390,00
0014890	1	Rivelatore portatile fughe gas combustibili S/Nase 25 Alimentazione: 3 batterie alcaline ministilo AAA: 3 V; Autonomia batteria: 8 ore circa; Controllo carica e scarica batterie: visualizzazione su display; Sonda flessibile di rivelazione del tipo catalitico: Campo di misura: dal 3% al 100% del LIE; Risoluzione: 1% del LIE; Precisione del rilevatore: 1% FS; Tempo di risposta: 0,5"; Display retro illuminato: LCD 3 digit; Temperatura di funzionamento: -20° C ÷ + 45° C; Autospegnimento dopo 10 minuti; Dimensioni: 67 x 135 x 35 mm; Peso: 70gr; Dotazione: custodia in vero cuoio con tracolla	15.039	666,00
0031405	1	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.	G6.500	598,00
0074876	1	Manometro prova tenuta impianti PTB. Per verifica tenuta di impianti gas. Esegue prove di tenuta in modo completamente automatico , secondo le normative vigenti per gli impianti gas offrendo misurazioni precise. Basta accenderlo, selezionare la prova desiderata e attendere l'esito. Adatto per impianti a gas, sia domestici che industriali, con specifiche funzioni per calcolo di dispersione litri, verifica di tenuta per impianti e valvole, e misurazione di pressione statica, dinamica e differenziale. Caratteristiche tecniche: Misurazioni istantanee: scale in bar, mbar, mm, H2O, Pa, hPa, PSI, Conforme alle normative: UNI 7129, UNI 11137, UNI 11528, UNI 10435, Pompa integrata: pressurizzazione massima fino a 600 mbar , Alimentazione: batteria Li-ion 3,7 Vdc 5000 mAh, generazione automatica di report in PDF, condivisione via email e WhatsApp, Funzione manometro: per misurazione pressione statica, dinamica e differenziale, Grafico misura real-time: visualizzazione dei valori in tempo reale, Datalogger integrato: memorizzazione e analisi dei dati, Misura automatica del volume: Autozero automatico: per una taratura precisa, Programmazione parametri: personalizzabile, Compensazione della temperatura: per misurazioni accurate, Memorizzazione dei rapporti.	15.130	7.498,00



CONDIZIONAMENTO				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0025432	1	Stazione di vuoto e carica "CARRY LINE". Il kit è composto da: pompa doppio stadio con elettrovalvola e vacuometro gruppi manometrici analogici R22 - R32 - R134 - R407C - R410A tubi flessibili da 1/4" SAE F e 5/16" SAE F. Per tutti i tipi di gas refrigeranti. Analogica. Certificabile. Kit con pompa (lt. 100) Potenza: 370 W c/elettrovalvola e vacuometro.	17.002	2.053,00
0039423	1	Kit lavaggio CONDYWASHER per unità interne ed esterne dei climatizzatori. Kit per il lavaggio delle unità interne ed esterne dei climatizzatori completo di idropulitrice portatile a bassa pressione, liquido detergente spray pronto all'uso, telo per il convogliamento del risciacquo del lavaggio e secchio per la raccolta del liquido. Il capiente serbatoio dell'idropulitrice permette di effettuare l'operazione di risciacquo senza l'ausilio dell'attacco alla rete idrica. Composizione del kit: Idropulitrice (cod. 17.960/1) dotata di serbatoio da 15 lt, ruote per spostamenti veloci, pistola di erogazione regolabile, maniglia di trasporto integrata. Pressione variabile: regolazione da 3 bar a 9 bar; Peso: Kg 4 (accessori esclusi). Alimentazione: 220V o presa accendisigari 12V (inclusa); Potenza: 60 W. Trasformatore 220 V/12V 10 Ah (cod. 17.960/2); Secchio vuoto da 15 lt con coperchio (cod. 17.960/3); Telo pulizia split (cod. 17.962); Detergente spray pronto all'uso da lt. 1 ecologico (cod. 17.963)	17.960	1.039,00
0036171	1	Telo pulizia condizionatori a soffitto	17.961	219,00
0036172	1	Telo pulizia split	17.962	71,60
0043268	1	Kit lavaggio impianti idoneo per il lavaggio degli impianti delle linee già esistenti di condizionamento e al momento della sostituzione di condizionatori con gas refrigeranti diversi.	17.189	404,00
0042363	1	Kit azoto Per la verifica della tenuta degli impianti con manometro a settori per le varie lavorazioni. Il kit è composto da: bombola da 1 litro (110 bar) piena; riduttore di pressione per azoto; manometro a settori per le varie lavorazioni.	17.182	960,00
0188174•	1	Fluido lavaggio FLUSH NET Fluido infiammabile a facile evaporazione per il lavaggio interno degli impianti frigoriferi da utilizzare con cod. 17.189 e 17.210. Lattina da 1 litro	17.206	48,44





CONDIZIONAMENTO				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0036173	1	Pulitore per climatizzatori Non contiene acidi, fosfati, solventi e soda. Efficace per rimuovere al meglio residui organici, polvere e muffe. Idoneo per il piano HACCP. Pulitore alcalino biodegradabile. Flacone da 1 lt - pronto all'uso con speciale diffusore che permette l'applicazione sia in forma liquida che schiumosa.	17.963	38,62
0034751	6	Spray disinfettante SANIBACT Disinfettante antisettico battericida e levuricida per qualsiasi superficie (punto 6 del decalogo del Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità). Efficace anche contro virus, germi e batteri. Il presidio medico chirurgico è particolarmente importante per per l'utilizzo in luoghi ed enti pubblici. Flacone da 1 lt	17.966	95,30
0074860	1	Guanti di protezione in nitrile super resistenti di colore nero estremamente robusti, antiscivolo e con una resistenza ai prodotti chimici 3 volte superiore al lattice e al vinile. Monouso, altissimo grado di flessibilità, qualità superiore. Idonei al contatto alimentare.		
0074861	1	Taglia M	10.837/1	128,20
0074861	1	Taglia L	10.837/2	128,20
0074862	1	Taglia XL	10.837/3	128,20
0188796	12	Paio di GUANTI IN nylon/nitrile. Guanti in nitrile, supporto a filo continuo in nylon senza cuciture. Impieghi: magazzino, edilizia. D.P.I. Categoria 2 EN 388/2003		
0188797	12	Taglia 8	10.835/1	4,87
0188798	12	Taglia 9	10.835/2	7,68
0188798	12	Taglia 10	10.835/3	6,25
0269383	12	Detergente spray EASY CLEAN - 600 ML Progettato per ottenere una costante ed elevata pressione di erogazione per permettere di rimuovere facilmente lo sporco più intenso che si accumula tra le lamelle delle unità interne ed esterne dei climatizzatori ed è particolarmente indicato per le batterie motocondensanti che si trovano all'esterno difficilmente raggiungibili con le tradizionali idropultrici.	17.215	44,69
0269386	12	Sanificante spray SANIGET - 400 ml Il detergente, sanificante e deodorante spray, SANIGET è ideale per la pulizia dei filtri, delle batterie alettate, dei condensatori ad aria, termoconvettori e superfici in genere, riduce il rischio di allergie ed elimina acari, funghi e batteri, può essere applicato direttamente sulle superfici da trattare.	17.240	29,78
0383448	1	Bilancia elettronica a batteria con palmare e display digitale Capacità: kg. 100 - Precisione: $\pm 0,5\%$ Risoluzione: 5 gr - Alimentazione: batteria 9 V; Peso bilancia: kg 2,5 - Dimensione piatto: 223 x 223 mm	17.076	581,00
0351108	1	Bilancia digitale wireless Bilancia wireless mod. LMC-210 a batteria, palmare con display digitale fino a kg 100 e alloggiamento anti urto. scocca in metallo; risoluzione: ± 5 g; precisione: $\pm 0,05\%$; alimentazione: 5 batterie AAA; Dimensioni: P 27,1 x H 7,4 x L 27,1 cm; Peso bilancia: Kg 4	17.157	790,00



CONDIZIONAMENTO				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0383440	1	Gruppo manometrico con manometri, quadrante Ø 80 a 4 vie per gas R22-R134A-R404A-R407C , attacchi: (1 x 3/8" SAE) (3 x 1/4" SAE)	17.074	236,00
0002189	1	a 4 vie per gas R410-R32 , attacchi: (1 x 3/8" SAE) (3 x 5/16" SAE)	17.075	236,00



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0383354	1	Tubi flessibili di vuoto e carica per gas R22 - R502 - R134a - R404A - R407C - R507 - R422a - R422d - R422b - R424a - R427a con valvola a sfera intermedia e depressore	L= 1,5 m rosso	G17.080	76,60
0383355	1		L= 1,5 m blu	G17.082	76,60
0383356	1	1/4" SAE diritto x 1/4" SAE 45°	L= 3 m rosso	G17.088	116,00
0383357	1		L= 3 m blu	G17.090	123,60
0383358•	1	Tubi flessibili di carica e vuoto Per gas R410A con valvola a sfera intermedia e depressore	L= 1,5 m rosso	G17.100	80,60
0383359	1	5/16 SAE diritto x 5/16 SAE 45°	L= 1,5 m blu	G17.102	80,60
0383360	1		L= 3 m rosso	G17.108	116,90
0383361	1		L= 3 m blu	G17.110	117,80



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0016257	1	Kit per gas R410A-R32 in valigetta con gruppo manometrico analogico fornito con: 1 tubo rosso da 5/16" SAE 1,5 m; 1 tubo blu da 5/16" SAE 1,5 m; 1 tubo giallo da 3/8" SAE 1,5 m; 1 valvola Lock valve da 5/16" SAE; 1 valvola Lock valve da 1/2" ACME x 5/16" SAE; 1 raccordo 3/8" M SAE x 1/4" F SAE	G17.054	608,00



0351165	1	Kit per tutti i gas In valigetta con gruppo manometrico digitale con 82 tipi di gas presenti nel database (incluso R32) completo di: 1 tubo rosso da 1/4" SAE 1,5 m; 1 tubo blu da 1/4" SAE 1,5 m; 1 tubo giallo da 1/4" SAE 1,5 m; 1 valvola Shut off da 1/2" ACME F x 5/16" SAE M; 2 valvole Shut off da 5/16" SAE F x 1/4" SAE M; 1 raccordo girevole 5/16" SAE F x 1/4" SAE M ; Digitale; Certificabile	G17.052	1.250,00
---------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----------



0351107	1	Vacuometro digitale wireless Vacuometro digitale wireless per misurazioni , registrazione e report dei valori analisi del grafico dati. campo di lavoro: 0-19000 micron, classe di precisione: migliore del 10% FS, Risoluzione: 0-400 1 micron - 400-2000 5 micron - 2000-19000 250 micron unità di misura : mbar - Pa - psia - kPa - Torr - inHg - mTorr - micron calcolo differenza temperatura sub-cooling -super-heating risoluzione temperatura: 0,1°C; registrazioni letture: 5000; supporto: APP; alimentazione: 3 stilo AA; digitale certificabile	17.071	1.043,00
---------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----------



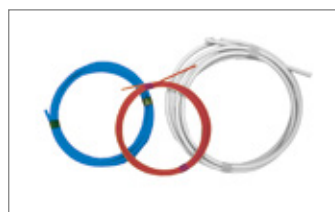
0016258	1	Kit di tubi per gas per gruppi manometrici. Per gas R22-R134A-R404A-R407C. Fornito con: 1 tubo rosso da 1/4" SAE 1,5 m ; 1 tubo blu da 1/4" SAE 1,5 m ; 1 tubo giallo da 3/8" SAE 1,5 m; 1 raccordo 3/8" M SAE x 1/4" F SAE; Analogico	G17.057	199,00
0016259•	1	Kit di tubi per gas per gruppi manometrici. Per gas R410A. Fornito con: 1 tubo rosso da 5/16" SAE 1,5 m ; 1 tubo blu da 5/16" SAE 1,5 m; 1 tubo giallo da 5/16" SAE 1,5 m ; 1 raccordo 3/8" M SAE x 1/4" F SAE; Analogico	G17.058	206,00

CONDIZIONAMENTO					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €	
	0351166	1	Kit di tubi per gas per gruppi manometrici. Per tutti i tipi di gas; Digitale; Completo di: 1 tubo rosso da 1/4" SAE 1,5 m; 1 tubo blu da 1/4" SAE 1,5 m; 1 tubo giallo da 1/4" SAE 1,5 m; 1 valvola Shut off da 1/2" ACME Fx 5/16" SAE M; 2 valvole Shut off da 5/16" SAE F x 1/4" SAE M; 1 raccordo girevole 5/16" SAE F x 1/4" SAE M	G17.059	363,00
	0004408	1	Tubo giallo senza valvola a sfera 1/4" SAE diritto x 1/4" SAE	G17.130	57,60
	0004410	1	3/8" SAE diritto x 3/8" SAE	G17.132	62,50
	0016150	1	Valvola di chiusura LOCK VALVE. Valvola per evitare le perdite di refrigerante e di olio dal sistema di raffreddamento al momento dello scollegamento del tubo durante le operazioni di manutenzione 1/2" ACME F x 5/16" SAE M (R32)	17.134	51,30
	0188362	1	1/4" FSAE F x 1/4" SAE M (R22 - R134A - R404A - R407C)	17.135	51,30
	0188363	1	5/16" SAE F x 5/16" SAE M (R32 - R410A)	17.136	51,30
	0575019	1	5/16" SAE F x 1/4" SAE M per gruppi manometrici digitali (R32 - R410A)	17.137	51,30
	0188220	1	Raccordi girevoli per tubi flessibili 5/16" SAE M x 5/16" SAE F	17.520/5	41,34
	0269392	1	Raccordi girevoli per tubi flessibili 1/4" SAE M x 1/4" SAE F	17.520/6	41,39
	0488165	1	Rubinetto per bombole 1/2" ACME F x 5/16" SAE M	17.520/7	41,39
	0188331	1	Raccordi per bombole 5/16" SAE M x 1/2" F - 5/10 Kg	17.522/1	26,92
	0188332	1	Raccordi per bombole 1/4" SAE M x 1/2" F - 5/10 Kg	17.522/2	26,57
	0383334	1	Raccordi per bombole 5/16" SAE M x 21,8 W sx - R32 - 5 / 10 Kg	17.522/3	31,39
	0188172	1	Raccordi girevoli per tubi flessibili diritto 1/4" SAE M x 5/16" SAE F	17.526/4	25,27
	0031383	1	Raccordi girevoli per tubi flessibili diritto 3/8" SAE F x 1/4" SAE M	17.526/5	25,27
	0031323	1	Raccordi girevoli per tubi flessibili diritto 1/4" SAE F x 5/16" SAE M	17.526/6	20,76
	0176676	1	Pompa di vuoto 51 lt. doppio stato con elettrovalvola e vacuometro. Portata: 51 l/min 50Hz 57l/min 60Hz. Grado di vuoto: 15 microns. Potenza: 1/4 HP (185 W). Attacchi: 1/4" SAE M. Capienza olio: 210 ml. Dimensioni: 244 x 102 x 203 mm. Peso: 4.7 Kg. Grado di protezione: IP44.	17.028	645,00
	0176677	1	Pompa di vuoto doppio stato con elettrovalvola e vacuometro. Grado di vuoto: 7,5 Microns. Attacco: 1/4" SAE M. Compatibile con refrigeranti A2L. Grado di protezione: IP44. Portata: 100 l/min 50Hz; 113 l/min 60Hz. Potenza: 1/2" HP. Capienza olio: 500 ml. Dimensioni: 343 x 135 x 248 mm. Peso: 11 KG.	17.033	1.178,00
	0015161	1	Pompa di vuoto 283 lt. doppio stato con elettrovalvola e vacuometro. Portata: 283 l/m 50 Hz; 340 l/min 60Hz. Grado di vuoto: 7,5 Microns. Attacco: 1/4" SAE M. Grado di protezione: IP44. Caratteristiche tecniche: potenza: 1 HP. Capienza olio: 500 ml. Dimensioni: 389 x 146 x 280 mm. Peso: 16,5 Kg	17.035	1.751,00
	0490861	1	Pompa ATEX per vuoto rotativa a palette a due stadi. Per tutti refrigeranti A1, A2, A2L, A3. Caratteristiche tecniche: Portata: 142 l/min. Potenza: 1 HP Alimentazione: 220 V. Grado di vuoto: 7,5 micron Interruttore di alimentazione antideflagrante Porta di scarico standard + tubo di scarico lungo 5 m Porta di ingresso: 1/4" e 3/8" SAE Con vacuometro Peso: 18 Kg Prodotti ATEX	17.095	1.930,00



CONDIZIONAMENTO				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0490860	1	Cercafughe Atex per gas combustibili progettati specificamente per ambienti esplosivi. Caratteristiche tecniche Elemento sensibile riscaldato Tin Oxide Refrigeranti: rileva tutti i refrigeranti CFC-HCFC-HFC e combustibili Batteria: alcalina 6000 mAh 2 "C" Range di temperatura: da 0° a 50° Ultima Sensibilità: 50-1000 ppm Display a 6 LED con sensibilità selezionato (bassa / media o alta) Rileva: Acetone, Acetilene, Ammoniaca, Benzene, Bu-tano, Butanolo, Cloro, Etano, Etanolo, Benzina, Esano, Idrogeno, Isobutano, Metano (Gas Naturale), Metanolo, Acetato di Metile, Cloruro di Metile, Metil Etere, Nafta, N-Butano, Pentano, Propano, Propanolo, Sulfur Biossido e Tricloroetano.	17.089	2.090,00
0256368	1	Recuperatore RR250A PER TUTTI I GAS REFR. COMPRESO PER GAS REFRIGERANTI R32 E 1234YF. Compressore a secco dotato di pressostato di alta pressione, sistema di separazione dell'olio, sistema di recupero veloce e blocco dell'unità al raggiungimento di pressioni elevate (38,5 bar). Caratteristiche tecniche: Alimentazione: 230V 50/60 Hz. Potenza motore: 3/4 HP. Capacità di recupero. Vapore: fino a 24 Kg/h. Liquido (recupero): fino a 169 Kg/h. Capacità di riciclo. Fino a 132 Kg/h.	17.169	3.190,00
0188197•	1	Olio per pompe IDROIL Prodotto puro, altamente raffinato con elevata resistenza all'ossidazione ed elevato indice di viscosità. Olio minerale confezione 1 litro (A)	17.038	69,20
0188414•	1	Olio spray IDRHOIL Per cartelle in rame. Contenuto 200 ml (B)	17.448	28,93
0188410	1	Modello universale per misure metriche e in pollici, con dispositivo auto-centrante e perno regolabile. Per colletti conici 45° su tubi in rame. Modello IMPORT. Per tubi pollici da: 3/16" - 5/8" Per tubi mm da: 4 - 16. Peso 850 gr	17.440	91,30
0188429•	1	Cartellatrice universale a frizione. Modello universale per misure in pollici, con dispositivo autocentrante. Per colletti conici 45° dotata di cricco per lavori in spazi ristretti e frizione per minor attrito. Per tubi pollici da: 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"	17.447	345,00
0439643	1	Kit flangiati manuali con cricchetto Modello universale per misure in pollici e millimetri con dispositivo auto-centrante. Per colletti conici a 45° dotata di frizione per minor attrito, fornita in valigetta con sbavatore e tagliatubo fino a 32 mm. Per tubi in pollici da : 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" Per tubi in mm da : 6 - 10 - 12	17.416	408,00





CONDIZIONAMENTO				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0044281	1	Cartellatrice REX a batteria per effettuare in opera cartelle su tubi di rame da 1/4"-3/8"-1/2", avanzamento del mandrino progressivo e impugnatura bilanciata. Nuovo modello con batteria al Litio Capacità: 1/4-3/8-1/2-5/8-3/4; Batteria: 10,8V 1,5 Ah (Lithium); Peso cartellatrice: kg. 1,345 (con batteria); Dimensioni: 127 x 66 x 264 mm Fornita in valigetta con ganasce per tubi da 1/4"-3/8"-1/2" , batteria e caricabatteria	17.421	3.346,00
0034544•	1	Cartellatrice elettrica a batteria. Cartelle veloci e precise batteria Li-ion 12V. Applicazione: tubi in rame, Descrizione: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8"(16mm), 3/4"(19mm)	17.435	1.254,00
0574840	1	Utensili Spin per flangiare e allargare tubi rame Kit allargatubi/cartelle 1/4"-3/8"-1/2"	5.501	883,00
0574838	1	Kit allargatubi 1/4"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"	5.502	524,00
0574839	1	Kit allargatubi 6-10-12-16-18-22	5.503	571,00
0031336	1	Kit di molle CURVOCLIMA Kit di molle realizzate in PE per curvare tubi di rame in pollici per impianti di condizionamento. Uso interno tubazione. Fornita in borsa in PVC - molla PE da 4 m Ø 1/4" / Ø 3/8" / Ø 1/2" / Ø 5/8" / Ø 3/4"	17.392	301,00
0011457•	1	Kit molle curvoclima 1/4" - 3/8" - 1/2"	17.393	123,20
0011626	1	Kit assortimento espansori Per realizzare bicchieri su tubi rame Fornito in cassetta metallica. Misure: 1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" Su richiesta fornibili testine di ricambio	17.485	1.316,00
0188330	1	Serie di chiavi dinamometriche fornite in valigetta di plastica mm. 17-22-24-26-27-29	17.464	309,00



CONDIZIONAMENTO				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0363664	1	Cercafughe elettronico digitale per gas refrigeranti CFC - HCFC - HFC, e tutti i composti in genere contenenti alogeni, 6 livelli di sensibilità, singolo interruttore, display con numeri illuminati, sonda flessibile. Sensibilità: 3 g/anno ; Durata elemento sensibile: 30 ore; Alimentazione power: 3 batterie 1,5V AA; Funzione auto spegnimento; Segnale di perdita visivo e sonoro; Durata batterie: 40 ore; Conforme: SAE-J1627 - EN14624	17.299	673,00



0408065	1	Kit cerca perdite azo-idro. Kit per verificare la presenza di perdite inferiori a 5ppm negli impianti di refrigerazione o di condizionamento di nuova costruzione già in funzione con miscela di azoto e idrogeno mediante specifico cercafughe elettrico idoneo anche a rilevare gas refrigeranti incluso R32 e 1234yf. Kit composto da riduttore azoto, tubi collegamento, manometro a settori, cercafughe azoidro, bombola azoidro. Fornito in valigetta.	17.315	1.834,00
---------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----------



0598583	1	Lampada cercafughe BRIGHT LAMPI 5 led Lampada cercafughe per individuare le perdite negli impianti di condizionamento con l'ausilio degli occhiali di protezione. Particolare è la possibilità di intercambiare la testa led blu con la prolunga flessibile a testa led bianca per un diverso contrasto alla ricerca di perdite. Caratteristiche tecniche: testa a 5 led U/V 380 - 385 NM, testa a 5 led bianchi, alimentazione 3 batterie AA da 1,5V	17.924	141,30
---------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	--------



0269378	1	PULINET è un pratico kit di pulizia per le tubazioni in rame per gli impianti di condizionamento, questo sistema permette la perfetta pulizia attraverso i proiettili di spugna ad alta densità che vengono sospinti all'interno della tubazione mediante un compressore ad aria. Lunghezza max di intervento 50 mt COMPOSIZIONE: Pistola con adattatore in ottone - Adattatori per tubi da 1/4-3/8-1/2-5/8" - Proiettili in spugna per tubi da 1/4-3/8-1/2-5/8" (10 pz. cad.) - Raccordo 1/4" Sae x rubinetto rapido 8x6 - Liquido di pulizia FLUSH NET cod. 17.206 - Borsa di contenimento - Proiettili in spugna ad alta densità	17.210	783,00
0331044	10	Proiettili in spugna Ø 1/4" (conf. 10 pz)	17.211/1	2,86
0331045	10	Proiettili in spugna Ø 3/8" (conf. 10 pz)	17.211/2	3,48
0331046	10	Proiettili in spugna Ø 1/2" (conf. 10 pz)	17.211/3	3,71
0331047	10	Proiettili in spugna Ø 5/8" (conf. 10 pz)	17.211/4	4,46



0050559•	12	Liquido di lavaggio ad alto livello di evaporazione aerosol. La soluzione più diretta, semplice e veloce per lavare piccole linee frigorifere e le componenti di un impianto AC/R Pronto all'uso; Grande pressione di lavaggio (8 bar/116 psi), Pressione costante fino allo svuotamento totale della bombola; Non è necessario utilizzare altre attrezzature Flacone da 600 ml	17.980	41,03
----------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-------



		TURAFALLE EXTREME Garantisce la riparazione delle microperdite fino a 0,3 mm in modo permanente sia nelle parti in gomma che in quelle di metallo di un impianto di climatizzazione e refrigerazione. Ha un'efficacia superiore da consentirne la riduzione della dose necessaria: 6 o 12 ml di prodotto per tutti i tipi di auto-veicoli e per impianti fino a 21 kW.		
0050458	1	Contenuto siringa 6 ml (1 siringa per impianti fino a 21 Kw)	17.987	93,40
0243829	1	Contenuto siringa 12 ml (da 3 a 4 siringhe per impianti fino a 21 Kw)	17.995	47,15



CONDIZIONAMENTO				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0531583•	1	Bombole piene di gas refrigerante bombola ricaricabile piena di gas R410 A gr. 800	17.734	richiesta
0531580•	1	bombola ricaricabile piena di gas R410A gr. 1600	17.744	richiesta
0188227	1	bombola ricaricabile piena di gas R410A con rubinetto, kg. 10	17.782	richiesta
0488173•	1	bombola ricaricabile piena di gas R32 gr. 800	17.734/32	richiesta
0488174•	1	bombola ricaricabile piena di gas R32 kg. 1,8	17.744/32	richiesta
0488177•	1	bombola ricaricabile piena di gas R32 con rubinetto, kg. 9	17.782/32	richiesta
0188179•	6	Bombola di azoto piena 950 cc - 110 bar - non ricaricabile	17.200	85,20
0176678	1	Bombola azoto 2,2 litri	17.201	166,30
0024337•	1	Tagliatubo telescopico professionale Tagliatubo con cuscinetti distanziati per il taglio dei tubi di rame nella parte finale delle cartelle per minor spreco di materiale e una migliore facilità di taglio. campo di lavoro pollici: 1/8" - 1"1/4 campo di lavoro mm: 4-32	17.382	71,70
0351121	1	Pinza allargatubi Modello universale per misure in pollici e millimetri per realizzare bicchieri su tubi di rame pollici e millimetri. Caratteristiche tecniche: per tubi in pollici da: 1/4"-5/16"- 3/8"- 1/2"- 5/8"- 3/4"- 7/8" per tubi in mm: 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 18 - 22	17.493	96,30
0039805	1	Staffa/chave magnetica per l'installazione di unita' esterne. Particolarmente indicata quando l'installazione dell'unita' esterna risulta difficoltosa da raggiungere. Con bussole da 14 e 17 mm e brugola di serraggio.	12.078	159,40
0018080	1	Supporti montaggio split Ideali per facilitare le operazioni di montaggio delle unita' interne dei mini split domestici, consentendo un angolo di lavoro per l'installazione e la manutenzione che varia da 23 a 45°. Ciò permette i necessari collegamenti elettrici e delle linee di refrigerazione, oltre ai tubi flessibili di scarico condensa. Staffe in grado di sostenere evaporatori fino a 30 KBTU. Costruite in acciaio, extra resistente, con molle in grado di adattarsi alle gamme più comuni di mini split.	17.640	226,00
0176679	1	Carrello elevatore modello 725. Caratteristiche tecniche: Altezza massima 400 cm con una altezza di carico di solo 138 cm (posizione di lavoro), Altezza a riposo ridotta di soli 132 cm, Capacità di carico: 125 Kg , Base compatta per il trasporto: 55 x 48 cm, Gambe ribaltabili indipendenti che si fissano con perni magnetici, area di lavoro di solo 108 cm di diametro, Base con 2 ruote antifuoratura di 260 mm per il trasporto su qualsiasi superficie.	17.674	6.266,00



CONDIZIONAMENTO				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0033297	1	Carrello elevatore. Fornito con ruote per un facile posizionamento e piattaforma di supporto 80 x 40 cm. Peso carrello: 37 kg. Massima altezza raggiungibile: 4,56 m (in 4 segmenti). Massimo peso sopportabile: 125 kg. Altezza minima di lavoro da terra: 1,45 m. Misura da chiuso: 1,45 m. Ingombro di lavoro: diametro 1080 mm. Dimensioni: 300 x 380 x 1450 mm. Normative: DGUV regulation 17-18, DGUV rule 115-002 DIN 569501-1, 2006/42/CE	17.672	4.607,00
New				
0046765	1	Elevatore manuale unità esterne. Elevatore manuale per sollevamento unità esterne in acciaio inossidabile con puleggia rinforzata e cavo da 20 metri in acciaio resistente alla torsione, all'usura e antiscivolo. Facile da usare e senza sforzo. Carico max: 150 Kg. Peso elevatore: 12 Kg. Dimensioni: 1.200 x 20 x 850 x 1.640	17.643	929,00
0079990	1	Termometro digitale a contatto lettura: C° / F campo di lavoro: -50°C ÷ + 300°C precisione: ± 0,1°C estensione filo: 1 metro -Autospegnimento Certificabile - Digitale - Con clip a taschino	17.330	69,70
0003067	1	Pinza amperometrica multimetro Volt DC: 600 V Volt AC: 600 V; Ampere AC: 600A Ampere DC: 600A; Ohm: 2000 omega Alimentazione: 9V batteria; Autospegnimento	17.310/E	380,00
0188308	1	Termometro puntatore laser Lettura immediata, rileva la temperatura in 0,5 secondi. Display a colori retroilluminato fornito in valigetta. Caratteristiche tecniche: indicatore della temperatura massima rilevata disinserimento automatico: dopo 15 secondi lettura : C° / F mirino laser risoluzione: 0,5° C + 500°C campo di misurazione - 50°C alimentazione: 2 batterie AAA Certificabile; Digitale	17.324	508,00
0188307	1	Termometro digitale a contatto lettura: C° / F campo di misurazione: - 50°C ÷ + 300°C sonda: rigida precisione: ± 0,1°C autospegnimento Certificabile - Digitale	17.326	69,70