

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!

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	872,00
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	2.031,00
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	965,00
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	4.189,00
0189560	1	Disincrostante concentrato 10 litri Per impianti rame e acciaio. Diluizione:10% ÷ 30%	6.130	59,50
		Nettatubi Nettatubi a molla per la pulizia di tubazioni ostruite, con manico in legno e terminale a molla sfilato.		
0189504	1	Ø 9 x 3,5 m	6.136/3	35,42
0189505	1	Ø 9 x 5 m	6.136/4	39,54
0189506	1	Ø 9 x 7,5 m	6.136/5	51,50
0189507▫	1	Ø 9 x 10 m	6.136/6	59,30





POMPE PULIZIA				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0118042	1	Sturatubo manuale a tamburo doppio uso con cavo da 5 m	6.139	57,90
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	683,00
0439639	1	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. Dotazioni: Compressore WORKER; Innesto rapido per messa in pressione impianti gas; 1 Batteria Lithio 18V 2Ah; 1 Caricabatteria; Valigetta Compressore a secco senza olio; Pressione max: 8 bar ; Flusso aria: 15lt/min Manometro digitale per verifica pressione con scale in: PSI-BAR-KPA-KG/CM Tubo di carico alta pressione da mt 1	11.015	320,00
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	305,00
0074899	1	A batteria - Alimentazione: 18 V	6.240	645,00
UTENSILI ELETTRICI				
0574645	1	Carotatore CAROMAX 800 Professionale, specifico solo ed unicamente per l'utilizzo con foretti al laser oro gres per la foratura di materiali ceramici, gres, granito, marmo e vetro mosaico raffreddato ad acqua mediante serbatoio incorporato. Capacità serbatoio: 1 Lt; 2 velocità: 3600 giri/min per foretti da Ø 20 a Ø 68 - 6400 giri/min; per foretti da Ø 6 a Ø 20; Diametro max di foratura: Ø 68; Potenza assorbita: 800 W; Alimentazione: 230 V 50-60 Hz; Peso: 3,4 Kg; Dotazione: Foretto Ø 6 x 100 mm; Foretto Ø 8 x 100 mm; Foretto Ø 10 x 100 mm; Kit di centraggio e raccolta acqua; Valigetta	11.300	6.325,00
0574759	1	Foretti oro - gres ad altissimo regime di rotazione per forare ad acqua gres porcellanato, granito, marmo etc., idoneo anche per le forature negli angoli delle piastrelle, da utilizzarsi solo con la carotatore CAROMAX 800 cod. 11.300.	11.320/1	361,00
0574763	1		11.320/2	374,00
0574740	1		11.320/3	405,00
0574644	1	Carotatore CAROMAX 1800 - Carotatore professionale a secco adatto per fori su cemento armato, murature in mattoni, dotato di frizione meccanica ed elettronica, micro percussione. Micropercussione: 33000 colpi/min da 0,1 Joule; Coppia: 19 Nm; Diametro max di foratura: Ø 202; Potenza assorbita: 1800W; Alimentazione: 230 V - 50/60 Hz; Peso: 5,2 Kg; Dotazione: Adattatore rapido M18F-M16M; Punta di centraggio da 250 mm; Prolunga M18F-M16M da 250 mm; Accessori di servizio; Valigetta	11.350	4.160,00



UTENSILI ELETTRICI				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0574734	1	Foretti laser oro - SPIRAL, adatti per la foratura a secco di cemento armato, calcestruzzo, cemento, laterizi, design particolare per ridurre l'attrito e favorire lo scarico del materiale		
0574735	1	Ø 57 x 150 mm	11.355/5	434,00
0574719	1	Ø 62 x 150 mm	11.355/6	450,00
0574723	1	Ø 102 x 150 mm	11.355/11	612,00
0574727	1	Ø 127 x 150 mm	11.355/15	785,00
0574727	1	Ø 162 x 150 mm	11.355/19	1.044,00
0574729	1	Ø 205 x 150 mm	11.355/21	1.248,00



0574713	1	Foretti aspirazione 300, consentono la lavorazione con l'ausilio dell'aspiratore delle polveri, adatti per la foratura a secco di cemento armato, calcestruzzo, cemento, laterizi, design particolare per ridurre l'attrito e favorire lo scarico del materiale. Attacco: 1"1/4		
0574714	1	Ø 57 x 300 mm	11.360/5	519,00
0574715	1	Ø 62 x 300 mm	11.360/6	552,00
0574698	1	Ø 68 x 300 mm	11.360/7	573,00
0574702	1	Ø 102 x 300 mm	11.360/11	794,00
0574702	1	Ø 127 x 300 mm	11.360/15	1.075,00
0574706	1	Ø 162 x 300 mm	11.360/19	1.454,00



0436078	1	Pressatrice elettrica CZ-1550 - 220 V Forza massima di graffiatura: 32 KN; Corsa: 40mm; Campo di pressatura. Tubi in acciaio con spessore sottili: 12-54 mm Tubi in rame: 12-54 mm Tubi in XPAP, Pex: 12-108 Temperatura di utilizzo: -10 + 40°C Tensione di ingresso: AC220V 50/60 Hz, 490 W Attacco ganasce: standard		
0436079	1	solo pressatrice	1.326	2.819,00
0436088	1	con ganasce porta inserti e 4 inserti TH 16-20-26-32	1.327	3.207,00
	1	con 3 ganasce TH 16-20-26	1.339	3.518,00



0439638	1	Pressatrice a batteria PZ-1550 Forza massima di graffiatura: 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	3.875,00
0015119	1	con ganasce TH 16-20-26	1.333	4.186,00
	1	solo pressatrice	1.331	3.485,00



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	4.148,00
---------	---	--	-------	----------



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	4.459,00
---------	---	--	-------	----------



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	443,00
0031131	1	Ganascie standard per pressatrici Profilo TH 16	1.352/16	244,00
0031132	1	Profilo TH 20	1.352/20	244,00
0031133	1	Profilo TH 26	1.352/26	244,00
0034562	1	Profilo TH 32	1.352/32	244,00
0613577	1	Profilo TH 40	1.350/40	457,00
0613579	1	Profilo TH 50	1.350/50	623,00
0613580	1	Profilo TH 63 a catena	1.350/63	2.520,00
0574791	1	Profilo TH 75 a catena	1.350/75	3.090,00
0058416	1	Profilo M 12	1.347/12	267,00
0058417	1	Profilo M 15	1.347/15	267,00
0058418	1	Profilo M 18	1.347/18	267,00
0058419	1	Profilo M 22	1.347/22	267,00
0058420	1	Profilo M 28	1.347/28	267,00
0058421	1	Profilo M 35	1.347/35	267,00
0436110	1	Profilo M 42	1.347/42	690,00
0436111	1	Profilo M 54	1.347/54	728,00
0058422	1	Profilo U 16	1.348/16	275,00
0058423	1	Profilo U 20	1.348/20	275,00
0058424	1	Profilo U 25	1.348/25	275,00
0058425	1	Profilo U 32	1.348/32	275,00
0625275	1	Profilo U 40	1.368/40	750,00
0436116	1	Profilo V 15	1.362/15	275,00
0436117	1	Profilo V 18	1.362/18	275,00
0436118	1	Profilo V 22	1.362/22	275,00
0436119	1	Profilo V 28	1.362/28	275,00
0436120	1	Profilo V 35	1.362/35	275,00
0613587	1	Profilo V 42	1.360/42	940,00
0613588	1	Profilo V 54	1.360/54	1.019,00
0015120	1	Ganascia 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	283,00
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	68,90
0058427	1	Profilo M 15	1.343/15	68,90
0058428	1	Profilo M 18	1.343/18	68,90
0058429	1	Profilo M 22	1.343/22	68,90
0058430	1	Profilo M 28	1.343/28	68,90



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	75,70
0015122	1	Profilo TH 20	1.334/20	75,70
0015123	1	Profilo TH 26	1.334/26	75,70
0015124	1	Profilo TH 32	1.334/32	75,70
0058435	1	Profilo V 15	1.336/15	75,70
0058436	1	Profilo V 18	1.336/18	75,70
0058437	1	Profilo V 22	1.336/22	75,70
0058438	1	Profilo V 28	1.336/28	75,70
0058431	1	Profilo U 16	1.344/16	75,70
0058432	1	Profilo U 20	1.344/20	75,70
0058433	1	Profilo U 25	1.344/25	75,70
0058434	1	Profilo U 32	1.344/32	75,70
		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	6,36
0190586	50	Per ferro e lamiera acciaio inox; Ø disco 115x1,6	12.092	6,36
		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	4.920,00
		Kit cavo di trasformazione (B) da 380V a 220V (32 Ah) per cod.8.160 e per cod.8.163	8.155/1	99,30
		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	6.406,00





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	355,00
0285075	1	Filiera manuale a cricco. Capacità da 1" 1/4 a 2". Dotazione: bussola da 1" 1/4, 1" 1/2, 2", cricco, valigetta.	1.017	623,00
0074856	1	Congelatubi 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	4.266,00
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	991,00



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	130,00
0447657•	1	Bombola MAP PRO (B), può lavorare anche in posizione capovolta. Contenuto: 453,6 g	17.588	35,14
0575009	1	Tubo flessibile raccordato per cannello PLUS FIRE (C)	17.589	86,60
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	333,00





KIT SALDATURA				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
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	32,12
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	254,00
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	14,48
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	402,00
0018250•	1	Bombola per ossigeno e riduttore usa & getta 1 lt - 110 bar - M12	17.603	64,60
0033374	6	Bombola piena propano non ricaricabile Contenuto: 385 g; Attacco: 7/16	17.611	34,44
0190823•	1	Saldatore a cartuccia, con accensione piezo elettrica sull'impugnatura funzionante con cartuccia di gas butano-propano a perforazione	9.080	66,90
0190824•	1	Cartuccia di ricambio - 190 g	9.080/R	5,76
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	25,37





KIT SALDATURA				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0351122	1	Pasta anticalore HOT BLOCK Pasta assorbi 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	144,50
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	239,00
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	55,20
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	112,10
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	112,40
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	127,70
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	231,00
0188435	1	AG 5 - CU 89 - P5 - Peso 1000g	9.562	460,00
0243836	1	AG 5 - CU 89 - P5 - Peso 500g	9.564	218,00
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 AG 20 - Cu 45 - P 35 - Peso 500g	9.563	603,00
0017389	1	AG 20 - Cu 45 - P 35 - Peso 100g	9.566	128,00
0243834	1	AG 20 - Cu 45 - P 35 - Peso 200g	9.567	226,00
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. AG 34 - Cu 36 - Zn 27,4 - Sn 2,5 - Peso 100g	9.568	180,20
0243833	1	AG 34 - Cu 45 - Zn 35 - Sn 100 - Peso 200g	9.569	354,00
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 AG 40 - Cu 40 - P 20 - Peso 100g	9.570	207,00
SALDATURA TUBI IN PLASTICA				
0106526	1	Polifusore con termostato fisso Dotazione: bussola Ø 20, bussola Ø 25, bussola Ø 32, supporto valigetta	7.219	350,00



SALDATURA TUBI IN PLASTICA					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE		CODICE FORNITORE	PREZZO €
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		7.200/5	3.424,00
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	623,00



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	27,83	
0188231•	1		Ø 25	3.055	33,14	
0188235•	1	Rotelle di ricambio		3.099	7,27	
0189000	1	Tagliatubo standard per tubi rame Ø 30 ideale per il taglio dei tubi di rame	Ø 30	3.090	41,08	
0188235•	1		Rotelle di ricambio		3.099	7,27
0405635	1	Tagliatubi per tubi ferro Per tubi ferro realizzati in acciaio forgiato 2 rulli extra larghi e rotella di taglio in acciaio.	1/8" - 1"1/4	3.004	166,50	
0405636	1		1/8" ÷ 2"	3.006	206,00	
0188233•	1	Tagliatubo telescopico Ø 35 ideale per il taglio dei tubi rame e acciaio a parete sottile	Ø 35	3.095	86,20	
0188235•	1		Rotelle di ricambio		3.099	7,27
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	152,70	
0189008	1		Rotelle di ricambio per tubi rame, alluminio, acciaio inox		3.109/1	8,26
0189009	1		Rotella di ricambio per tubi plastica		3.109/2	17,57
0189028•	1	Cesoia per tubi PE - PP fino a Ø 42	Ø 42	3.188	43,44	
0148867	1	Cesoia per tubi plastica automatica	Ø 42	3.181	55,50	





UTENSILI MANUALI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0569885	1	Nuova serie di cesoie in lega leggera per tubi in	Ø 26	3.193/1	69,00
0569886	1	PE-PP-PB-PEX-MLP/MSR-VPE-CPVC-PVCPVDF,	Ø 35	3.193/2	90,30
0551953•	1	pratiche da utilizzare eseguono tagli senza sforzo grazie	Ø 42	3.193/3	118,40
0552417	1	alle impugnature ergonomiche. Facile sostituzione delle	Ø 50	3.193/4	135,50
0551952•	1	lame senza l'ausilio di giraviti o pinze.	Ø 63	3.193/5	174,30
		Lame in acciaio inox di lunga durata con trattamento al teflon® per un miglior scorrimento durante il taglio.			



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	252,00



0188247	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	27,24
0189119	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	63,80



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	21,02
----------	---	--	-------	-------



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	55,20
----------	---	--	-------	-------



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	204,00
----------	---	--	-------	--------



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	441,00
---------	---	---	-------	--------



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	50,10
0189399•	1	Made In Germany	240 mm	5.168	54,80
0189401•	1		300 mm	5.169	87,30



0189406•	1	Pinza in acciaio al cromo-vanadio con doppia guida, ganasce temperate, regolabile in 7 posizioni	175 mm	5.174	54,70
0189407•	1	Made In Germany - Manici plastificati	240 mm	5.175	59,90
0189408•	1		300 mm	5.176	91,40



UTENSILI MANUALI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0058453•	1	Pinza KNIPEX modello COBRA.	180 mm	5.174/K	103,60
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	107,10
0058455•	1		300 mm	5.176/K	149,40



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 antischacciamento, posizione ottimale in spazi ristretti.	100 mm	5.163	96,40
---------	---	---	--------	-------	-------



0058450	1	Pinze KNIPEX modello ALLIGATOR.	180 mm	5.167/K	77,20
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	81,30
0058452•	1		300 mm	5.169/K	121,80



0189403	1	Pinze "VBW"	L 160 mm	5.171	68,00
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 antischacciamento.	L 240 mm	5.172	62,10
0189405	1	Made In Germany	L 300 mm	5.173	104,00



0031321	1	Chiavi a rullino cromate	6"	5.193	89,00
0031322•	1		8"	5.194	96,90
0031319•	1	Chiavi a rullino cromate XTRA SLIM ribassata	6"	5.191	99,10
0031320	1		8"	5.192	106,90



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	28,12
----------	---	--	--	---------	-------



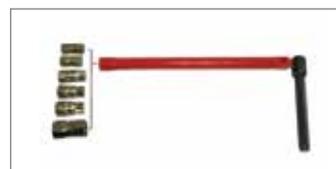
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0058414	1	Chiave a scalino con asta di regolazione. Chiave a scalino fissa da 3/8" a 1" per la manutenzione delle valvole dei detentori.	5.309	56,30



0189411	1	Chiave sotto lavello fissa l 235 mm Realizzata in acciaio cromo-vanadio con un'alta definizione dei particolari Verniciata con polveri epossidiche Ganasca reversibile	5.210	58,80
---------	---	---	-------	-------



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	198,10
----------	---	--	---------	--------



0574965•	1	Chiavi sottolavello Dotazione: 7 bussole Ø 9-10-11-12-13-14-17	5.211	128,10
----------	---	---	-------	--------



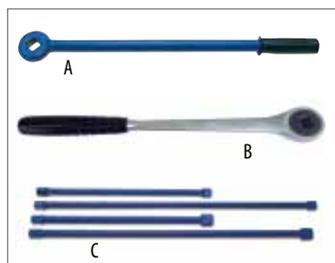
UTENSILI MANUALI				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0148858	1	Serie di chiavi a brugola da 1,5 mm a 10 mm	8.809	30,15



0016239	1	Serie di chiavi a brugola TORX da T 10 a T 50	8.811	28,68
---------	---	--	-------	-------



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	203,00
---------	---	--	-------	--------



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	28,50
0189421	1		mm 750	5.272	36,41
0189422	1		mm 1000	5.273	43,01
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	36,41
0189424	1		mm 750	5.282	43,65
0189425	1		mm 1000	5.283	58,20
0189426	1	Chiave fissa di manovra per chiavi per radiatori (A)		5.291	40,41
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	148,90



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	83,00



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	52,40
----------	---	--	--------	-------



0304789 0304790	1	Chiodi in acciaio con collare per fissare fascette metalliche preforate e nastri in PP. Misure: \varnothing 4 x 8 x 19 mm Conf. 100	16.030/1	18,70
	1	Conf. 200	16.030/2	28,19



UTENSILI MANUALI				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
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	116,50
0189437•	1	Solo codolo per detentori 3/8" ÷ 1"	5.310/1	45,65
0189438•	1	Chiave a cricco con codolo per detentori 3/8" ÷ 1"	5.310/2	110,40
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		
0004866	1	3 svasatori da Ø 16 x 2 - 20 x 2 - (25 x 2,5 - 26 x 3)	3.213/1	563,00
	1	4 svasatori da Ø 16 x 2 - 20 x 2 - (25 x 2,5 - 26 x 3) 32 x 3	3.213/2	788,00
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	212,00
0189098	10	Lame per seghetto 24 denti serie oro, in confezione da 100 pezzi	3.251	4,99
0189101	12	Lame originali PUK® per tagli su materiali ferrosi, in confezione da 144 pz	3.270	1,58
0189096•	1	Archetto per seghetti mini PUK in acciaio trafilato verniciato blu. Fornito con lama originale PUK	3.240	7,80
0189093•	1	Classico archetto con impugnatura in legno, modello professionale. Fornito con lama da 12"	3.220	22,28
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	12,90
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	92,00



UTENSILI MANUALI				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0148857•	1	Forbice per elettricisti	8.742	17,78
0148856	1	Flessometro 5 mt	8.318	16,98



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	788,00



0189139	1	Curvatubi oleodinamica ERCOLINA JUNIOR con pompa manuale a funzionamento idraulico estremamente leggera e maneggevole, forcella girevole per curvare in opera tubi in rame ricotto, nudo e rivestito da Ø 10 - 12 - 14 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22 e tubo MEPLA, GEBERIT e simili da Ø 26. Possibilità di effettuare curve su tubi in rame in pollici.	4.041	1.273,00
---------	---	--	-------	----------



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	175,70
---------	---	---	---------	--------



0022771• 0574875• 0574876	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	30,47
	1	Per tubi Ø 20 (Ø molla 14,7 mm)	4.020/20	37,08
	1	Per tubi Ø 26 (Ø molla 18,7 mm)	4.020/26	40,77



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	73,80
----------	---	---	-------	-------

ALLESTIMENTI PER FURGONI - CARRELLI



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0383376	1	Mod. CARBOX 3 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 Per conoscere la gamma completa di allestimenti: vedi sito del fornitore	13.508	3.560,00



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	511,00
---------	---	--	-------	--------



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	166,50
---------	---	--	-------	--------



0569897	1	Carrello portaradiatori 2 ruote; Carico max sopportabile 250 kg (in fondo alla pedana); Peso carrello 21 kg	8.000/BLU	1.679,00
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	2.080,00



0613621	1	Srotolatore per tubi multistrato. Per bobine di tubo da 600 mm per impianti a pavimento. Struttura in tubo quadro zincato	7.400	946,00
---------	---	---	-------	--------



BORSE - ZAINI				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
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	74,40
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	99,50
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	105,50
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	74,00



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	2.404,00
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	4.323,00
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	1.901,00
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	1.792,00





TECNOLOGIA				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0074877	1	BOSTON X analizzatore di combustione. Strumento innovativo che raccoglie in sè 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 O2, Sensore CO/H2, 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	4.382,00
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: CO2, 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	2.790,00
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	6.546,00
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 rivelatore: 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	443,00
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	424,00





TECNOLOGIA				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
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 3,7Vdc 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	4.569,00



CONDIZIONAMENTO				
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	1.405,00



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 220V/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	738,00
---------	---	--	--------	--------



0036171	1	Telo pulizia condizionatori a soffitto	17.961	152,40
0036172	1	Telo pulizia split	17.962	49,41



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	289,00
----------	---	---	--------	--------



CONDIZIONAMENTO				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
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	676,00
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	31,35
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	24,60
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	64,30
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.		
	1	Taglia M	10.837/1	84,10
0074861	1	Taglia L	10.837/2	84,10
0074862	1	Taglia XL	10.837/3	84,10
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	28,26
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	20,35
0383448•	1	Bilancia elettronica a batteria con palmare e display digitale Capacità: kg. 100 - Precisione: ± 0,5% Risoluzione: 5 gr - Alimentazione: batteria 9V; Peso bilancia: kg 2,5 - Dimensione piatto: 223 x 223 mm	17.076	417,00



CONDIZIONAMENTO				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
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: ± 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	585,00



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	169,60
0002189	1	a 4 vie per gas R410-R32 , attacchi: (1 x 3/8" SAE) (3 x 5/16" SAE)	17.075	169,60



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0383354	1	Tubi flessibili di vuoto e carica per gas R22 - R502 - R134a	L= 1,5 m rosso	G17.080	55,50
0383355	1	- R404A - R407C - R507 - R422a - R422d - R422b - R424a - R427a con valvola a sfera intermedia e depressore	L= 1,5 m blu	G17.082	55,50
0383356	1	1/4" SAE diritto x 1/4" SAE 45°	L= 3 m rosso	G17.088	84,50
0383357	1		L= 3 m blu	G17.090	88,20
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	59,00
0383359	1	5/16 SAE diritto x 5/16 SAE 45°	L= 1,5 m blu	G17.102	59,00
0383360	1		L= 3 m rosso	G17.108	85,40
0383361	1		L= 3 m blu	G17.110	86,70



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	447,00



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	845,00
---------	---	--	---------	--------



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	708,00
---------	---	---	--------	--------

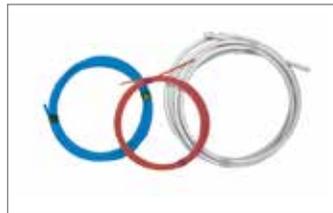


CONDIZIONAMENTO				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0016258	1	Kit di tubi per gas per gruppi manometrici. Per gas R22-R134A-R404A-R407C. Fornito con: 1 tubo rosso da 1/4" SAE 1,5 m ; 1 tubo blu da 1/4" SAE 1,5 m ; 1 tubo giallo da 3/8" SAE 1,5 m; 1 raccordo 3/8" M SAE x 1/4" F SAE; Analogico	G17.057	130,10
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	132,60
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	238,00
0004408	1	Tubo giallo senza valvola a sfera 1/4" SAE diritto x 1/4" SAE	G17.130	41,89
0004410	1	3/8" SAE diritto x 3/8" SAE	G17.132	44,53
0016150•	1	Valvola di chiusura LOCKVALVE. 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	34,72
0188362	1	1/4" FSAE F x 1/4" SAE M (R22 - R134A - R404A - R407C)	17.135	34,72
0188363•	1	5/16" SAE F x 5/16" SAE M (R32 - R410A)	17.136	34,72
0575019•	1	5/16" SAE F x 1/4" SAE M per gruppi manometrici digitali (R32 - R410A)	17.137	34,72
0188220	1	Raccordi girevoli per tubi flessibili 5/16" SAE M x 5/16" SAE F	17.520/5	28,89
0269392	1	Raccordi girevoli per tubi flessibili 1/4" SAE M x 1/4" SAE F	17.520/6	28,89
0488165•	1	Rubinetto per bombole 1/2" ACME F x 5/16" SAE M	17.520/7	28,89
17522	1	Raccordi per bombole 5/16" SAE M x 1/2" F - 5/10 Kg	17.522/1	16,17
17526	1	Raccordi per bombole 1/4" SAE M x 1/2" F - 5/10 Kg	17.522/2	16,17
0383334	1	Raccordi per bombole 5/16" SAE M x 21,8 W_{SX} - R32 - 5/10 Kg	17.522/3	23,02
0188172•	1	Raccordi girevoli per tubi flessibili diritto 1/4" SAE M x 5/16" SAE F	17.526/4	16,48
0031383	1	Raccordi girevoli per tubi flessibili diritto 3/8" SAE F x 1/4" SAE M	17.526/5	19,01
0031323•	1	Raccordi girevoli per tubi flessibili diritto 1/4" SAE F x 5/16" SAE M	17.526/6	16,34
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	479,00
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	887,00
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	1.316,00

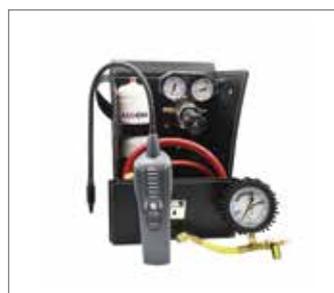




CONDIZIONAMENTO				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0033724	1	Recuperatore per tutti gas refr. compreso R32 e 1234YF. Compressore a secco dotato di pressostato di alta pressione, sistema di separazione dell'olio, sistema di recupero veloce e blocco dell'unità al raggiungimento di pressioni elevate (38,5 bar). Alimentazione: 220240 Vac 50/60 Hz. Potenza motore: 1/2 HP. Capacità di recupero. Vapore: fino a 14 Kg/h. Liquido (recupero): fino a 130 Kg/h. Capacità di riciclo. Fino a 115 Kg/h.	17.164	2.193,00
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	2.280,00
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	49,16
0188414•	1	Olio spray IDRHOIL Per cartelle in rame. Contenuto 200 ml (B)	17.448	19,61
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	56,20
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	236,00
0439643□	1	Kit flangiaturbi manuale 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	278,00



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	2.515,00
0574840	1	Utensili Spin per flangiare e allargare tubi rame Kit allargatubi/cartelle 1/4"-3/8"-1/2"	5.501	637,00
0574838	1	Kit allargatubi 1/4"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"	5.502	362,00
0574839	1	Kit allargatubi 6-10-12-16-18-22	5.503	403,00
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	207,00
0011457	1	Kit molle curvoclima 1/4" - 3/8" - 1/2"	17.393	66,70
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	916,00
0188330	1	Serie di chiavi dinamometriche fornite in valigetta di plastica mm. 17-22-24-26-27-29	17.464	226,00
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	449,00



CONDIZIONAMENTO				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
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	1.291,00



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	95,90
---------	---	---	--------	-------



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	560,00
0331044	10	Proiettili in spugna Ø 1/4" (conf. 10 pz)	17.211/1	2,32
0331045	10	Proiettili in spugna Ø 3/8" (conf. 10 pz)	17.211/2	2,81
0331046	10	Proiettili in spugna Ø 1/2" (conf. 10 pz)	17.211/3	2,99
0331047	10	Proiettili in spugna Ø 5/8" (conf. 10 pz)	17.211/4	3,58



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	28,78
----------------------	----	---	--------	-------



		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	69,40
0243829	1	Contenuto siringa 12 ml (da 3 a 4 siringhe per impianti fino a 21 Kw)	17.995	33,03



0531584	1	Bombole piene di gas refrigerante bombola ricaricabile piena di gas R407 gr. 850	17.730	richiesta
0531581	1	bombola ricaricabile piena di gas R407 gr. 1700	17.740	richiesta
0188225	1	bombola ricaricabile piena di gas R407C, con rubinetto kg. 10	17.780	richiesta
0531583•	1	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



CONDIZIONAMENTO				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0188179	6	Bombola di azoto piena 950 cc - 110 bar - non ricaricabile	17.200	61,60
0176678	1	Bombola azoto 2,2 litri	17.201	119,70
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	49,06
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	64,00
0039805	1	Staffa/chave magnetica per l'installazione di unità esterne. Particolarmente indicata quando l'installazione dell'unità esterna risulta difficoltosa da raggiungere. Con bussole da 14 e 17 mm e brugola di serraggio.	12.078	85,90
0018080	1	Supporti montaggio split Ideali per facilitare le operazioni di montaggio delle unità 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	145,00
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 antifornatura di 260 mm per il trasporto su qualsiasi superficie.	17.674	3.926,00
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	2.865,00





CONDIZIONAMENTO				
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0243819	1	Sollevatore - carico a basso livello carico frontale modello TORO A 101/C. Sollevatore di materiali realizzati in alluminio e acciaio dal design compatto. Caratteristiche tecniche: Altezza max di sollevamento (forche sollevate): 2,90 m , Altezza max di sollevamento (forche abbassate): 2,65 m, Carico max: 170 Kg , Altezza riposta: 1,75 m, Altezza di carico: 28 cm, Peso netto: 67,5Kg, Sezioni 2-Dimensione del profilo (larghezza): 135 mm, Sistemi di sicurezza: Sistema IPB (freno a pendolo interno) + sistema MSU, Verricello con freno doppio manico, Trasporto: dotato di 8 ruote, Impugnatura pieghevole con ruote per il trasporto orizzontale e carico su veicoli, Dimensioni riposte: 75 x 64 x 175 cm w, Materiale Alluminio (lega EN AW 6082-T6) e acciaio conforme agli standard 2006/42/CE	17.680	6.882,00
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	44,53
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	209,00
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	341,00
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	44,38

