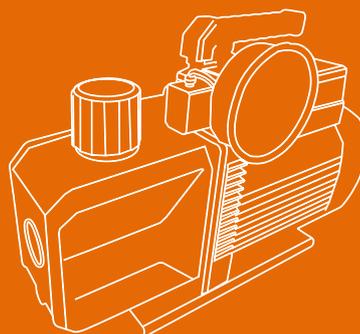






# Toolsplit

Strumenti ed utensili



**Una linea completa di strumenti ed utensili per il condizionamento e la refrigerazione**, ideata e proposta pensando alle esigenze di cantieristica ed installazione: pompe del vuoto, stazioni di recupero e riciclo gas, gruppi manometrici, tubi flessibili, bilance, flangiatubi, raccorderia, ecc.

**Prodotti e ricambi professionali, affidabili, di veloce utilizzo e realizzati con la consueta qualità garantita dal marchio.**

# INDICE PRODOTTI

06

Pompe del vuoto bistadio  
Pompe del vuoto monostadio  
Ricambistica



11

Kit vuoto e carica  
Mini kit vuoto e carica



14

Stazioni di recupero  
e riciclo gas



15

Kit verifica tenuta impianti  
Kit lavaggio impianti  
Accessori



21

Gruppi manometrici  
digitali in valigetta



24

Gruppi manometrici  
digitali in valigetta



28

Gruppi manometrici analogici  
in valigetta  
Vacuometri digitali  
/analogico ricambistica



32

Tubi flessibili  
Tubi flessibili con rubinetti



34

Ricambi per tubi flessibili  
Rubinetti per unità esterna  
Rubinetti per condizionatori  
Raccordi e guarnizioni



40

Giunti e raccorderia in ottone



45

Set saldatura  
Accessori

47

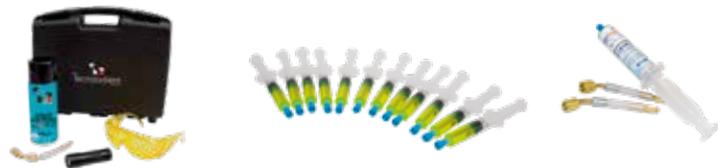
Bilance elettroniche



48

Cercafughe elettronici  
Cercafughe a bolle  
Cercafughe spray

51

Cercafughe con lampada UV  
Turafalle in siringa  
Liquidi traccianti in siringa

56

Termometri digitali doppia sonda  
Termometri digitali ad infrarossi  
Termoigrometri digitali  
Pinza amperometrica digitale

61

Flangiatubo automatica  
Flangiatubo con frizione  
Olio per cartelle

66

Pinze curvatubo  
Molle curvatubo

71

Tagliatubi  
Sbavatubi

74

Chiavi dinamometriche  
Specchi per ispezione  
Borsa porta strumenti

77

Bombole gas refrigerante  
Bombole ricaricabili  
Supporti per bombola  
Accessori

## POMPA DEL VUOTO BISTADIO CON BATTERIA RICARICABILE E VACUOMETRO IN VALIGETTA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pompa bistadio
- Grado di vuoto 15 micron
- Batteria litio: 18V - 5.0 Ah
- Attacco pompa 1/4" SAE
- Vacuometro in bagno d'olio Ø 50 mm
- Refrigeranti CFC, HCF, HFC (R12, R22, R32, R410A, R134A, 1234YF)

Pompa di tipo professionale **dotata di maniglia di trasporto, interruttore ON/OFF, batteria a litio ricaricabile estraibile.** Completa di valigetta di trasporto, carica batterie, **flacone dell'olio** e libretto di istruzioni.



MODELLO COD. TSC100022

**NEW**



MODELLO COD. TSC100043 - TSC100044

Disponibile da Aprile 2025



Disponibile in valigetta solo il modello cod. TSC100022

- Nr. 1 Carica batterie
- Nr. 1 Batteria a litio di ricambio
- Nr. 1 Flacone dell'olio
- Libretto di istruzioni



vedi pag. 82

Listino 2025



MODELLO	PORTATA	GRADO DI VUOTO	POTENZA	ATTACCO TUBI FLESSIBILI	CAPACITÀ SERBATOIO OLIO	PESO [kg]
TS56 BBR	56 l/min	15 micron (totale)	1/4 HP	1/4"	250 ml	3,3
<b>NEW</b> TS84 BBR	84 l/min		1/2 HP	1/4" - 3/8"	460 ml	4,3
<b>NEW</b> TS122 BBR	122 l/min		1/4 HP	1/4" - 3/8"	460 ml	5,3

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC100022	POMPA DEL VUOTO BISTADIO MODELLO TS56 BBR PER GAS R32	PZ	1
<b>NEW</b> TSC100043	POMPA DEL VUOTO BISTADIO MODELLO TS84 BBR PER GAS R32	PZ	1
<b>NEW</b> TSC100044	POMPA DEL VUOTO BISTADIO MODELLO TS122 BBR PER GAS R32	PZ	1

# BEV-BO

## POMPA DEL VUOTO BISTADIO CON ELETTROVALVOLA E VACUOMETRO IN BAGNO D'OLIO PER GAS R32

Pompe di tipo professionale **dotate di maniglia di trasporto, indicatore livello olio, interruttore ON/OFF, cavo di alimentazione con spina, elettrovalvola a solenoide e vacuometro in bagno d'olio** per la misurazione del vuoto, complete del **flacone dell'olio** e del libretto di istruzioni.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pompa bistadio
- Grado di vuoto 15 micron
- Valvola di non ritorno incorporata
- Elettrovalvola a solenoide
- Alimentazione 230V - 50 Hz
- Attacco pompa 1/4" SAE
- Vacuometro in bagno d'olio Ø63 mm
- Utilizzabile anche con R32



**NEW** Disponibile da Aprile 2025

Vacuometro in bagno d'olio

R32



TARABILE  
F-GAS



vedi pag. 82

Listino 2025



MODELLO	PORTATA	GRADO DI VUOTO	POTENZA	ATTACCO TUBI FLESSIBILI	CAPACITÀ SERBATOIO OLIO	PESO [kg]
TS85 BEV-BO	85 l/min	15 micron (totale)	1/2 HP	1/4"	360 ml	8,3
TS113 BEV-BO	113 l/min		1/2 HP		410 ml	10
TS170 BEV-BO	170 l/min		3/4 HP		410 ml	10,7
TS226 BEV-BO	226 l/min		1 HP		620 ml	15,7
<b>NEW</b> TS2200 BEV-BO	340 l/min		1 1/2 HP		660 ml	15,7

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	 Multiplo d'ordine U.M.
TSC100030	POMPA DEL VUOTO BISTADIO TS85 BEVBO PER GAS R32	PZ	1
TSC100031	POMPA DEL VUOTO BISTADIO TS113 BEVBO PER GAS R32	PZ	1
TSC100033	POMPA DEL VUOTO BISTADIO TS170 BEVBO PER GAS R32	PZ	1
TSC100032	POMPA DEL VUOTO BISTADIO TS226 BEVBO PER GAS R32	PZ	1
<b>NEW</b> TSC100042	POMPA DEL VUOTO BISTADIO TS2200 BEV-BO PER GAS R32	PZ	1

# BEV-MB

NEW

## POMPA DEL VUOTO BISTADIO CON ELETTROVALVOLA E VACUOMETRO INTEGRATI IN BAGNO D'OLIO PER GAS R32 CON MOTORE BRUSHLESS

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pompa bistadio con motori Brushless
- Grado di vuoto 15 micron
- Valvola di non ritorno incorporata
- Elettrovalvola a solenoide
- Alimentazione 230V - 50 Hz
- Attacco pompa 1/4" - 1/2" - 3/8" SAE
- Vacuometro Ø80 mm
- Utilizzabile con tutti i tipi di gas anche con R32
- Interruttore ON/OFF e cavo di alimentazione con spina incorporata
- Con manometro ed elettrovalvola integrati
- Modello pompa TS56 con manometro ed elettrovalvola non integrati

Motori Brushless

Vacuometro in bagno d'olio



Pompe di tipo professionale con motori Brushless, dotate di maniglia di trasporto, indicatore livello olio, interruttore ON / OFF, **cavo di alimentazione con spina incorporata, elettrovalvola a solenoide e vacuometro in bagno d'olio per la misurazione del vuoto**, complete del flacone dell'olio e del libretto di istruzioni.

Disponibile da Aprile 2025

Listino 2025

R32



TARABILE  
F-GAS



vedi pag. 82



MODELLO	PORTATA	GRADO DI VUOTO	POTENZA	ATTACCO TUBI FLESSIBILI	CAPACITÀ SERBATOIO OLIO	DIMENSIONI [mm]
TS56	56 l/min	15 micron (totale)	1/4 HP	1/4"	200 ml	253 x 92 x 196
TS84	84 l/min		1/2 HP	1/4" - 3/8"	460 ml	302 x 118 x 283
TS112	112 l/min		1/2 HP	1/4" - 3/8"	410 ml	302 x 118 x 283
TS168	168 l/min		3/4 HP	1/4" - 3/8"	360 ml	302 x 118 x 283

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC100035	POMPA DEL VUOTO BISTADIO TS56 BEV-MB CON MOTORI BRUSHLESS PER GAS R32	PZ	1
TSC100036	POMPA DEL VUOTO BISTADIO TS84 BEV-MB CON MOTORI BRUSHLESS PER GAS R32	PZ	1
TSC100037	POMPA DEL VUOTO BISTADIO TS112 BEV-MB CON MOTORI BRUSHLESS PER GAS R32	PZ	1
TSC100038	POMPA DEL VUOTO BISTADIO TS168 BEV-MB CON MOTORI BRUSHLESS PER GAS R32	PZ	1

# BEV

## POMPA DEL VUOTO BISTADIO CON ELETTROVALVOLA E VACUOMETRO PER GAS R32

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pompa bistadio
- Grado di vuoto 15 micron
- Valvola di non ritorno incorporata
- Elettrovalvola a solenoide
- Alimentazione 230 V - 50 Hz
- Attacco pompa 1/4" SAE
- Vacuometro Ø 80 mm
- Utilizzabile anche con R32

Pompe di tipo professionale **dotate di maniglia di trasporto, indicatore livello olio, interruttore ON/OFF, cavo di alimentazione con spina, elettrovalvola a solenoide e vacuometro** per la misurazione del vuoto, complete del **flacone dell'olio** e del libretto di istruzioni.



vedi pag. 82

Listino 2025



MODELLO	PORTATA	GRADO DI VUOTO	POTENZA	ATTACCO TUBI FLESSIBILI	CAPACITÀ SERBATOIO OLIO	PESO [kg]
TS85 BEV	85 l/min	15 micron (totale)	1/2 HP	1/4"	360 ml	8,3
TS113 BEV	113 l/min		1/2 HP		410 ml	10
TS170 BEV	170 l/min		3/4 HP		410 ml	10,7
TS226 BEV	226 l/min		1 HP		620 ml	15,7

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC100025	POMPA DEL VUOTO BISTADIO TS85 BEV PER GAS R32	PZ	1
TSC100026	POMPA DEL VUOTO BISTADIO TS113 BEV PER GAS R32	PZ	1
TSC100027	POMPA DEL VUOTO BISTADIO TS170 BEV PER GAS R32	PZ	1
TSC100028	POMPA DEL VUOTO BISTADIO TS226 BEV PER GAS R32	PZ	1

## M1 POMPA DEL VUOTO MONOSTADIO PER GAS R32

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pompa monostadio
- Grado di vuoto 5 Pa/15  $\mu$
- Alimentazione 230 V - 50 Hz
- Attacco pompa 1/4" SAE
- Utilizzabile anche con R32



Listino 2025



R32

MODELLO	PORTATA	GRADO DI VUOTO	POTENZA	ATTACCO TUBI FLESSIBILI	CAPACITÀ SERBATOIO OLIO	PESO [kg]
TS56 M1	56 l/min	2 Pa - 15 micron	1/4 HP	1/4"	330 ml	5,3
TS85 M1	85 l/min				330 ml	5,8

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC100023	POMPA DEL VUOTO MONOSTADIO MODELLO 56L GAS R32	PZ	1
TSC100024	POMPA DEL VUOTO MONOSTADIO MODELLO 85L GAS R32	PZ	1

## M POMPA DEL VUOTO MONOSTADIO PER GAS R32

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pompa monostadio
- Grado di vuoto 2 Pa/15 micron
- Alimentazione 230 V - 50 Hz
- Attacco pompa 1/4" SAE
- Utilizzabile anche con R32



Listino 2025



R32

MODELLO	PORTATA	GRADO DI VUOTO	POTENZA	ATTACCO TUBI FLESSIBILI	CAPACITÀ SERBATOIO OLIO	PESO [kg]
TS70 M	70 l/min	2 Pa - 15 micron	1/4	1/4"	300 ml	5,5

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC100007	POMPA DEL VUOTO MONOSTADIO 70 LT GAS R32	PZ	1

## KIT VUOTO E CARICA CARRELLABILE PER GAS R410A/R32 UNIVERSAL DIGITAL TECH PLUS

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pompa del vuoto BEV da 70 lt/min
- Gruppo manometrico digitale professionale a due vie
- N°3 tubi flessibili per gas R32 e R410A L 1500 mm
- N°2 tubi flessibili con rubinetto per gas R32 e R410A L 3000 mm
- N°2 termocoppie per gruppo manometrico
- Ampollina olio per cartelle da esteri di polioli da 130 ml
- Ampollina olio per cartelle akilbenzenico da 130 ml
- Supporto per bombola gas da 1 kg R410A
- Supporto per bombola gas da 1 kg per R32
- Raccordo per gas R410A 1/4" M SAE X 5/16" F SAE
- Valigia portastrumenti carrellabile (510 x 435 x 1000 mm)
- Bilancia digitale wireless 100 kg



R32



TARABILE F-GAS



vedi pag. 82

Listino 2025



Valigia portastrumenti carrellabile con maniglia a scomparsa

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC100015	KIT VUOTO E CARICA CARRELLABILE PER GAS R410A/R32 - UNIVERSAL DIGITAL TECH PLUS	KIT	1

## KIT VUOTO E RICARICA CARRELLABILE PER GAS R410A - R32 UNIVERSAL HIGH TECH PLUS

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pompa del vuoto BEV da 70 lt/min
- Gruppo manometrico a secco 2 vie con protezione in gomma per gas R32 - R410A - R134A TR422ABCD (R22)
- N° 3 tubi flessibili dotati di valvola di controllo attacco F 1/4" + F 5/16" per R32
- Ampollina olio per cartelle da esteri di polioli da 130 ml
- Ampollina olio per cartelle akilbenzenico da 130 ml
- Supporto per bombola gas da 1 kg R410A
- Supporto per bombola gas da 1 kg per R32
- Bilancia elettronica con indicatore digitale removibile 70 kg
- Raccordo per gas R410A 1/4" M SAE X 5/16" F SAE
- Valigia portastrumenti carrellabile (465 x 278 x 625 mm)



R32



TARABILE F-GAS



vedi pag. 82

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC100003	KIT VUOTO E RICARICA CARRELLABILE PER GAS R410A-R32 - UNIVERSAL HIGH TECH PLUS	KIT	1

## MINI KIT VUOTO E CARICA IN VALIGIA PER GAS R32 - R410A



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pompa del vuoto mod. BEV da 56 lt/min
- Gruppo manometrico a secco 2 vie con protezione in gomma per gas R32 - R410A - R134A - TR422ABCD (R22)
- N°3 tubi flessibili dotati di valvola di controllo attacco F 1/4" + F 5/16" per R32
- Ampollina olio per cartelle da esteri di polioli da 130ml
- Supporto per bombola gas da 1 kg R410A
- Supporto per bombola gas da 1 kg per R32
- Bilancia elettronica a batteria da 3 kg con piatto appoggio
- Raccordo per gas R410A 1/4"M SAE X 5/16"F SAE
- Valigia per pompa del vuoto (500 x 280 x 300 mm) completa di cinghia di trasporto

Listino 2025



Valigia portastrumenti con cinghia a tracolla e maniglia per il trasporto



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC100004	MINI KIT VUOTO E CARICA IN VALIGIA PER GAS R32-R410A-R134A	KIT	1

## BASIC MINI KIT VUOTO E CARICA IN VALIGIA PER GAS R410A, R407C - TR422ABCD (R22)



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pompa del vuoto mod. BEV da 56 lt/min
- Gruppo manometrico a 2 vie per gas R410A Ø 80 mm
- Gruppo manometrico a 2 vie per gas R407C - TR422ABCD (R22) Ø 80 mm
- Set tubi flessibili per R410A (1500 mm)
- Set tubi flessibili per R407C TR422ABCD (R22) (1500 mm)
- Rubinetti a sfera corti per R410A
- Rubinetti a sfera corti per R407C TR422ABCD (R22)
- Ampollina olio da esteri di polioli per R410A da 130 ml
- Ampollina olio alkilbenzenico per TR422ABCD (R22) da 130 ml
- Supporto con rubinetto per bombola a gas R410A da 1 kg
- Supporto con rubinetto per bombola a gas R407C - TR422ABCD (R22) da 1 kg
- Raccordo per gas R410A per tubi flessibili
- Bilancia elettronica 3 kg
- Valigia per pompa del vuoto (500 x 280 x 300 mm) completa di cinghia per il trasporto

Listino 2025



Valigia portastrumenti con cinghia a tracolla e maniglia per il trasporto



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132175	MINI KIT VUOTO E CARICA IN VALIGIA PER GAS R410A - R407C - TR422ABCD (R22) MOD. "BASIC"	KIT	1

# RHTSB

## STAZIONE DI RECUPERO E RICICLO DA 1 HP CON MOTORI BRUSHLESS PER GAS R32

NEW

CE

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione: 220V - 230V AC 50/60 Hz
- Compressore 1 HP senza olio
- Corrente massima 6A
- Frequenza 50/60 Hz
- Completa di display digitale
- Spegnimento ad alta pressione 38,5 bar
- Refrigeranti: R12, R134A, R401C, R406A, R500, R1234YF, TR422ABCD (R22), R401A, R401B, R402B, R407C, R407D, R408A, R409A, R502, R509, R402A, R404A, R407A, R407B, R410A, R507, R32
- Percentuali di recupero: R134A fluido: 3.36 kg/min; push-pull: 7.5 kg/min - TR422ABCD (R22) fluido: 4 kg/min; push-pull: 8.5 kg/min – R410A fluido: 4.2 kg/min; push-pull: 9.5 kg/min
- Velocità: 3000 RPM
- Temperatura operativa da 0° C a +40° C
- Corpo esterno realizzato in polietilene ad alto impatto presso-soffiato
- Peso netto 10.75 kg (23.7 lbs)
- Certificabile F-GAS
- Dotata di tracolla per il trasporto
- Dimensioni L 370 x H 300 x P 250 mm

1 HP



R32

Disponibile da Aprile 2025

Completa di display digitale

Listino 2025



TARABILE  
F-GAS



vedi pag. 82



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC100046	STAZIONE DI RECUPERO E RICICLO DA 1 HP CON MOTORI BRUSHLESS PER GAS R32	PZ	1

## RHTS STAZIONE DI RECUPERO E RICICLO CON SEPARATORE OLIO PER GAS R32

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione: 220 - 204 V 50 Hz
- Compressore 3/4 HP senza olio
- Corrente massima 4A
- Spegnimento ad alta pressione 38,5 bar
- Refrigeranti: R12, R134A, R401C, R406A, R500, TR422ABCD (R22), R401A, R401B, R402B, R407C, R407D, R408A, R409A, R411A, R411B, R412A, R502, R509, R402A, R404A, R407A, R410A, R507, R32, HFO-1234YF
- Percentuali di recupero di TR422ABCD (R22): vapore: 0,25 kg/min; fluido: 1,80 kg/min; push-pull: 5,60 kg/min
- Vuoto finale 15" Hg
- Temperatura operativa da 0° C a +40° C
- Corpo esterno realizzato in polietilene ad alto impatto presso-soffiato
- Dimensioni L 450 x H 355 x P 250 mm
- Peso netto 14,7 kg

Anche per gas R32, HFO-1234YF



TARABILE  
F-GAS



vedi pag. 82

Listino 2025



Stazione di recupero e riciclo **per gas refrigeranti incluso R32**, sia in forma gassosa che in forma liquida. Dotata di separatore che permette la **divisione dell'olio dal refrigerante**.

3/4 HP

CE



R32

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC100005	STAZIONE DI RECUPERO E RICICLO DA 3/4 HP CON SEPARATORE OLIO "RHTS" PER GAS R32	PZ	1

## RHTS STAZIONE DI RECUPERO E RICICLO DA 1 HP CON SEPARATORE OLIO "RHTS" PER GAS R32

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione: 220 - 204 V 50 Hz
- Compressore 1 HP senza olio
- Corrente massima 4A
- Spegnimento ad alta pressione 38,5 bar
- Refrigeranti: R12, R134A, R401C, R406A, R500, TR422ABCD (R22), R401A, R401B, R402B, R407C, R407D, R408A, R409A, R411A, R411B, R412A, R502, R509, R402A, R404A, R407A, R410A, R507, R32, HFO-1234YF
- Percentuali di recupero di TR422ABCD (R22): vapore: 0,25 kg/min; fluido: 1,80 kg/min; push-pull: 5,60 kg/min
- Vuoto finale 15" Hg
- Temperatura operativa da 0° C a +40° C
- Corpo esterno realizzato in polietilene ad alto impatto presso-soffiato
- Dimensioni L 450 x H 355 x P 250 mm
- Peso netto 14,7 kg

Anche per gas R32, HFO-1234YF



TARABILE  
F-GAS



vedi pag. 82

Listino 2025



Stazione di recupero e riciclo **da 1 HP per gas refrigeranti incluso R32**, sia in forma gassosa che in forma liquida. Dotata di separatore che permette la **divisione dell'olio dal refrigerante**.

1 HP

CE



R32

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC100021	STAZIONE DI RECUPERO E RICICLO DA 1 HP CON SEPARATORE OLIO "RHTS" PER GAS R32	PZ	1

# IDEAT KIT VUOTO E CARICA IN VALIGETTA



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Palmare completo per la gestione delle operazioni
- Utilizzabile con bombole da 1, 2, 5, 10, 40 kg
- Abbinabile a qualsiasi pompa del vuoto
- Utilizzabile con tutti i gas refrigeranti
- Manichetta per attacco di servizio motocondensante 1/4" SAE e riduzione 5/16" SAE
- Capillare F1/4" SAE X F1/4" SAE per by pass pompa del vuoto
- Riduzione 5/16" o 1/4" SAE x 1/8 NPT m
- Fornito in valigetta con spugna sagomata per il trasporto
- Peso netto: 1,2 kg



**R32**

Il sistema digitale più compatto di diagnosi, vuoto e carica universale per tutti i gas

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC100014	KIT VUOTO E CARICA IDEAT IN VALIGETTA	KIT	1

## MINI KIT VERIFICA TENUTA PRESSIONE IMPIANTI CON BOMBOLA AZOTO DA 1 LT

**TARABILE F-GAS**  
vedi pag. 82

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Bombola di azoto da 1 lt
- Adattatore per bombola
- Riduttore pressione (pressione di ingresso 315 bar - max di uscita 100 bar)
- Tubo flessibile per azoto L 550 mm
- Rubinetto flessibile con manometro Ø 80 mm
- Raccordo per gas R410A
- Valigetta con spugna sagomata per il trasporto

Il kit **permette di verificare sia la tenuta** che la presenza di **eventuali perdite nell'impianto frigorifero**. Inoltre permette il lavaggio interno delle tubazioni e il flussaggio durante la saldatura di impianti frigoriferi.



Listino 2025



BOMBOLA DI RICAMBIO PAG. 19

Bombola di azoto 1 lt

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132182	MINI KIT VERIFICA TENUTA PRESSIONE IMPIANTI CON BOMBOLA AZOTO DA 1 lt	KIT	1

## MINI KIT VERIFICA TENUTA PRESSIONE IMPIANTI CON CERCAFUGHE ELETTRONICO E BOMBOLA AZOTO-IDROGENO DA 2 LT



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Cercafughe elettronico per idrogeno TSCE-H
- Bombola di azoto idrogeno da 2 lt
- Adattatore per bombola
- Riduttore pressione (pressione di ingresso 315 bar - max di uscita 100 bar)
- Rubinetto flessibile con manometro Ø 80 mm
- Tubo flessibile L 550 mm
- Raccordo per gas R410A
- Valigetta con spugna sagomata per il trasporto

Il kit **permette di verificare** simultaneamente **sia la tenuta in pressione** che la presenza di **eventuali perdite nell'impianto frigorifero**.

Listino 2025



BOMBOLA  
DI RICAMBIO PAG. 19

Bombola  
di azoto - idrogeno 2 lt



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC400032	MINI KIT VERIFICA TENUTA PRESSIONE IMPIANTI CON CERCAFUGHE ELETTRONICO E BOMBOLA AZOTO-IDROGENO DA 2 lt	KIT	1

## MINI KIT VERIFICA TENUTA PRESSIONE IMPIANTI CON BOMBOLA AZOTO DA 2 LT



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Bombola di azoto da 2 lt
- Adattatore per bombola
- Riduttore pressione (pressione di ingresso 315 bar - max di uscita 100 bar)
- Tubo flessibile per azoto L 550 mm
- Rubinetto flessibile con manometro Ø 80 mm
- Raccordo per gas R410A
- Valigetta con spugna sagomata per il trasporto

Il kit **permette di verificare** **sia la tenuta** che la presenza di **eventuali perdite nell'impianto frigorifero**. Inoltre permette il lavaggio interno delle tubazioni e il flussaggio durante la saldatura di impianti frigoriferi.

Listino 2025



BOMBOLA  
DI RICAMBIO PAG. 19

Bombola di azoto 2 lt



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC400031	MINI KIT VERIFICA TENUTA PRESSIONE IMPIANTI CON BOMBOLA AZOTO DA 2 lt	KIT	1

## KIT VERIFICA TENUTA PRESSIONE PER GRANDI IMPIANTI CON BOMBOLA AZOTO DA 5 LT



TARABILE  
F-GAS



vedi pag. 82

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Bombola di azoto ricaricabile da 5 lt
- Regolatore di pressione per bombole da 5 lt, attacco UNI 11144:2005 W 21,7 X 1/14"
- Manometro con tubo per gas: R-134A, R1234YF, R404A, R407C, R422D, R507, R22, R32, R410A
- Adattatore m1/4sae x f5/16sae
- Tubo giallo 1,5 m F x F 1/4 SAE
- Valigetta con spugna sagomata per il trasporto

Listino 2025



BOMBOLA  
DI RICAMBIO PAG. 19

Bombola di azoto ricaricabile da 5 lt



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC600047	KIT VERIFICA TENUTA PRESSIONE PER GRANDI IMPIANTI CON BOMBOLA AZOTO DA 5 lt	KIT	1

## MINI KIT VERIFICA TENUTA PRESSIONE IMPIANTI CON CERCAFUGHE ELETTRONICO E BOMBOLA AZOTO-IDROGENO DA 1 LT



TARABILE  
F-GAS



vedi pag. 82

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Cercafughe elettronico per idrogeno TSCE-H
- Bombola di azoto / idrogeno da 1 lt
- Adattatore per bombola
- Riduttore pressione (pressione di ingresso 315 bar - max di uscita 100 bar)
- Rubinetto flessibile con manometro Ø 80 mm
- Tubo flessibile L 550 mm
- Raccordo per gas R410A
- Valigetta con spugna sagomata per il trasporto

Il kit permette di verificare simultaneamente sia la **tenuta in pressione** che la presenza di **eventuali perdite** nell'impianto frigorifero.

Listino 2025



BOMBOLA  
DI RICAMBIO PAG. 19

Bombola di azoto / idrogeno 1 lt



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132315	MINI KIT VERIFICA TENUTA PRESSIONE IMPIANTI CON CERCAFUGHE ELETTRONICO E BOMBOLA AZOTOIDROGENO DA 1 lt	KIT	1

## SPRAY LAVAGGIO IMPIANTI

Listino 2025



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Kit pistola di lavaggio con tubo L. 100 cm
- Adattatore con rubinetto per bombola
- Ideale per il lavaggio delle tubazioni frigorifere



EROGATORE COMPLETO DI TUBO FLESSIBILE

SPRAY LAVAGGIO IMPIANTI CON ATTACCO DIRETTO "PRONTO" 500 ml

BOMBOLA DI RICAMBIO 600 ml

KIT SPRAY LAVAGGIO IMPIANTI 600 ml

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132286	KIT SPRAY LAVAGGIO IMPIANTI CON EROGATORE 600 ml	KIT	1
11132285	BOMBOLA RICAMBIO SPRAY PER KIT LAVAGGIO IMPIANTI 600 ml	PZ	1
11132288	SPRAY LAVAGGIO IMPIANTI "PRONTO" 500 ml	PZ	1
TSC600044	EROGATORE COMPLETO DI TUBO FLESSIBILE PER SPRAY DI LAVAGGIO IMPIANTI	PZ	1

## KIT LAVAGGIO IMPIANTI PER PULIZIA CON BOMBOLA AZOTO 1 LT

Listino 2025



BOMBOLA DI RICAMBIO PAG. 19



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132048	KIT LAVAGGIO IMPIANTI PER PULIZIA CON BOMBOLA AZOTO 1 lt	KIT	1

## TANICA LIQUIDO LAVAGGIO IMPIANTI DA 5 LT

Il liquido di lavaggio impianti è **compatibile con tutti i refrigeranti e oli in commercio**. Evapora facilmente, **non agredisce parti in gomma e metalliche** ed è caratterizzato da una gradevole profumazione. È disponibile in **singola confezione**.

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132210	TANICA DI LIQUIDO LAVAGGIO IMPIANTI DA 5 lt	PZ	1

## PROIETTILE IN SPUGNA PER PULIZIA TUBI FRIGORIFERI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132204	PROIETTILE IN SPUGNA 1/4" (CONF. 100 PZ)	PZ	1
11132206	PROIETTILE IN SPUGNA 3/8" (CONF. 100 PZ.)	PZ	1
11132207	PROIETTILE IN SPUGNA 1/2" (CONF. 50 PZ.)	PZ	1
11132208	PROIETTILE IN SPUGNA 5/8" (CONF. 50 PZ.)	PZ	1
11132209	PROIETTILE IN SPUGNA 3/4" (CONF. 50 PZ.)	PZ	1

Listino 2025



## BOMBOLA AZOTO 110 - 200 BAR

Bombola di ricambio per il kit lavaggio impianti.

**Utilizzabile come ricambio dei kit verifica tenuta pressione impianti.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132200	BOMBOLA AZOTO 110 bar - 1 lt	PZ	1
TSC600059	BOMBOLA AZOTO 110 bar - 2 lt	PZ	1
11132216	BOMBOLA AZOTO 200 bar - 5 lt	PZ	1
11132217	BOMBOLA AZOTO 200 bar - 10 lt	PZ	1

Listino 2025



## BOMBOLA DI AZOTO / IDROGENO

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Capacità 1 e 2 lt
- Pressione 110 bar

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132325	BOMBOLA DI AZOTO/IDROGENO 1 lt	PZ	1
TSC600066	BOMBOLA DI AZOTO / IDROGENO 2 lt	PZ	1

Listino 2025



## BOMBOLA DI OSSIGENO TECNICO 950 ML

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Bombola non ricaricabile
- Contenuto 950 ml (138 gr)
- Attacco bombola M12
- Pressione 110 bar

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132305	BOMBOLA NON RICARICABILE OSSIGENO TECNICO - 950 ml	PZ	1

Listino 2025



## TUBO FLESSIBILE DI COLLEGAMENTO PER LAVAGGIO TUBAZIONI RAME

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Lunghezza 300 mm
- Riduzioni da 1/4 " - 3/8" - 1/2" - 5/8" in dotazione

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC200014	TUBO FLESSIBILE DI COLLEGAMENTO PER LAVAGGIO TUBAZIONI RAME	PZ	1

Listino 2025



## REGOLATORE DI PRESSIONE PER KIT VERIFICA PRESSIONE IMPIANTI PER BOMBOLE DA 10 LT

Viene fornito **completo di tubo flessibile ad alta pressione** (55 bar max), **rubinetto a sfera con attacco 1/4" SAE** per gas TR422ABCD (R22) - R407 e **raccordo per macchine** attacco 5/16" SAE per gas R32 E R410A

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	 Multiplo d'ordine U.M.
11132172	REGOLATORE DI PRESSIONE PER KIT VERIFICA PRESSIONE IMPIANTI PER BOMBOLE DA 10 lt	PZ	1

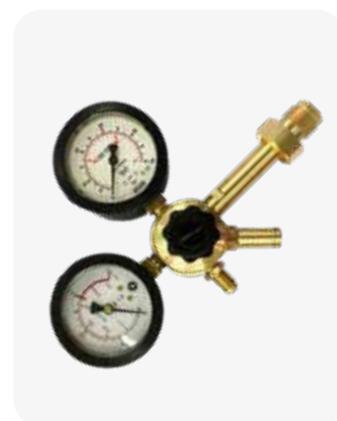
## REGOLATORE DI PRESSIONE PER BOMBOLE 5 LT

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Regolatore di pressione per bombole da 5 lt
- Attacco UNI 11144:2005 W 21,7 x 1/14"
- Pressione di collaudo 200 bar
- Pressione d'esercizio 60 bar
- Portata 50 m<sup>3</sup>/h

Disponibile a richiesta

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	 Multiplo d'ordine U.M.
TSC200012	REGOLATORE DI PRESSIONE PER BOMBOLE 5 lt	PZ	1

## REGOLATORE DI PRESSIONE PER BOMBOLE 1 LT - 20 BAR

Disponibile a richiesta

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	 Multiplo d'ordine U.M.
TSC200018	REGOLATORE DI PRESSIONE PER BOMBOLE 1lt - 20bar	PZ	1

## RUBINETTO CON MANOMETRO Ø80 E TUBO FLESSIBILE

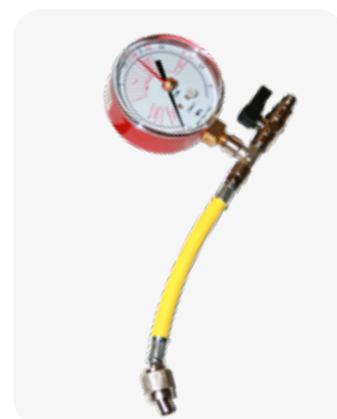
### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Manometro Ø 80 mm
- Attacco 1/4" M/F
- Dotato di rubinetto a sfera
- Tubo flessibile L 130 mm



vedi pag. 82

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	 Multiplo d'ordine U.M.
11132182P	RUBINETTO CON MANOMETRO Ø80 E TUBO FLESSIBILE	PZ	1

## ADATTATORE PER BOMBOLA AZOTO DA 1 KG

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	 Multiplo d'ordine U.M.
11132182P1	ADATTATORE PER BOMBOLA AZOTO DA 1kg	PZ	1

Listino 2025



## FILTRI DISOLEATORE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	 Multiplo d'ordine U.M.
11131128	FILTRO DISOLEATORE 1/4" SAE-M x 1/4" SAE-M	PZ	1
11131129	FILTRO DISOLEATORE 3/8" SAE-M x 3/8" SAE-M	PZ	1
11131130	FILTRO DISOLEATORE 1/2" SAE-M x 1/2" SAE-M	PZ	1

Listino 2025



## KIT GRUPPO MANOMETRICO DIGITALE COMPACT 2 VIE, FORNITO IN VALIGETTA



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Unità di misura kPa, mPa, bar, inHg, psi
- Intervallo di misura -101 kPa – 6000 kPa
- Risoluzione 1 kPa
- Precisione di pressione: +/- 0.5 %
- Limite di pressione: 10000 kPa (10 mPa; 100 bar;)
- Unità di misura della temperatura: °C (celsius), °F (fahrenheit)
- Intervallo di misura della temperatura: -40 °C– 150 °C (-40 °F – 302 °F)
- Risoluzione di temperatura: 0.1°C (-40°C–99.9°C), 1°C (100°C–150°C) 0.1°F (-40°F–99.9°F), 1°F (100°F–302°F)
- Precisione di temperatura +/- 0.5 °C +/- 0.9 °F
- Peso 950 g

### IL KIT È COMPOSTO DA:

- Gruppo manometrico digitale a 2 vie in valigetta
- N°2 termocoppia per gruppo manometrico
- Confezione 3 tubi flessibili per gas R410A - R32

R32

Utilizzabile con tutti i tipi di gas

Listino 2025



CE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	 Multiplo d'ordine U.M.
TSC200015	KIT GRUPPO MANOMETRICO DIGITALE COMPACT 2 VIE, FORNITO IN VALIGETTA	KIT	1

# KIT GRUPPO MANOMETRICO DIGITALE PROFESSIONALE 4 VIE CON SENSORE DEL VUOTO, FORNITO IN VALIGETTA

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Manometri classe 1.0
- Display della pressione psi, bar, MPa, kg/cm<sup>2</sup>, kPa
- Display della temperatura °F o °C
- Display del vuoto μ, mbar, kPa, Pa, torr, mTorr, mmHg
- Risoluzione di rilevamento 1 psi (.07 bar, .007 MPa, .07 kg/cm<sup>2</sup>)
- Precisione di rilevamento ± 1 psi o 1% della lettura (a seconda di quale sia maggiore)
- Pressione di esercizio da 0 a 725 psi (50 bar, 5 MPa, 52 kg/cm<sup>2</sup>)
- Pressione di prova 1000 psi (70 bar, 7 MPa, 70 kg/cm<sup>2</sup>) (pressione tollerabile senza danni interni)
- Intervallo di temperatura del refrigerante: da -40 a 200 °F (da -40 a 93 °C)
- Temperatura di funzionamento da 32 a 122°F (da 0 a 45°C)
- Precisione della temperatura ± 1°F (± 0,5°C) tra 32 e 160°F (da 0 a 71°C)
- Temperatura di stoccaggio da 10 a 120°F (da -12 a 49°C)
- Sensore del vuoto range 20,000 - 1 micron
- Conessioni 1/4" m-flare e 3/8" m-fl
- Alimentazione a batteria ricaricabile agli ioni di litio (carica tramite il connettore USB di tipo C in dotazione)
- Durata della batteria 30-36 ore di utilizzo normale (25-30 ore con Bluetooth abilitato)
- Spegnimento automatico: dopo 30 minuti modalità sospensione 4 minuti
- Data logger fino a 36 ore
- Portata massima a vista 80 metri
- Bluetooth 4.2 e 5

**Kit gruppo manometrico digitale professionale con tecnologia bluetooth.** Questo gruppo manometrico intelligente è dotato di un display LCD touchscreen a colori da 4", che consente all'utente di navigare attraverso tutti gli schermi e le opzioni con un semplice scorrimento del dito. Ora con un sensore del vuoto premium incorporato e un'accuratezza fino a 1 micron, **non sono necessarie apparecchiature aggiuntive per diagnosticare e riparare correttamente il sistema A/C.**

Nella configurazione a 4 vie, questo collettore visualizzerà pressione, vuoto, temperatura e calcolerà automaticamente il surriscaldamento e il sotto raffreddamento. Sarà possibile scaricare l'app gratuita, l'attività può essere facilmente visualizzata su tutti i dispositivi portatili compatibili. Ciò consentirà infinite quantità di raccolta e diagnostica dei dati a portata di mano.

**Refrigeranti inclusi:** R12, R22, R23, R32, R113, R114, R115, R116, R123, R1234YF, R1234EZ, R1270, R124, R134, R134A, R141B, R142B, R143, R143A, R152A, R170, R227EA, R290, R401A, R401B, R404A, R407A, R407B, R407C, R407D, R407F, R409A, R410A, R410B, R411A, R411B, R412A, R413A, R414A, R414B, R417A, R422A, R422B, R422C, R422D, R427A, R434A, R437A, R438A, R441A, R443A, R448A, R449A, R452A, R452B, R454B, R455A, R456A, R501, R502, R503, R504, R507A, R508B, R509A, R513A, R514A, R600, R600A, R601A, R601A, R744.

### Il kit è composto da:

- Gruppo manometrico digitale professionale a 4 vie in valigetta
- N°1 termocoppia per gruppo manometrico
- Confezione 3 tubi flessibili per gas R410A - R32
- Sensore per il vuoto



TARABILE  
F-GAS  
vedi pag. 82

Listino 2025



Con porta per connettore usb  
utilizzabile con 63 tipi di gas

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC200011	KIT GRUPPO MANOMETRICO DIGITALE PROFESSIONALE 4 VIE CON SENSORE DEL VUOTO, FORNITO IN VALIGETTA	KIT	1

## KIT MANOMETRO DIGITALE WIRELESS CON PINZA, FORNITO IN VALIGETTA

CE

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Campo di misura PT-500 (0-500 psi); PT-800 (0-800 psi)
- Capacità di memoria 7000 letture
- Alimentazione batterie 3 stilo AA
- Tempo in uso 600h
- Pressione massima di sovraccarico 750psi; 1000psi
- Temperatura di funzionamento: -17,8 ~ 60 °C (0 °F -140 °F)
- Raccordo 1/8 NPT
- Distanza di trasmissione wireless 30 m
- Record offline 9943 letture
- Precisione ± 10%
- Unità inHg, Torr, psia, mbar, mTorr, Pa, micron, kPa
- Compatibile con 140 tipologie di gas refrigeranti
- Lunghezza cavi 2 m
- Dimensioni del prodotto 127 x 74 x 37 mm
- Valigetta per il trasporto



R32



TARABILE  
F-GAS  
vedi pag. 82

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC500017	MANOMETRO DIGITALE WIRELESS CON PINZA, FORNITO IN VALIGETTA	KIT	1

## TERMOCOPPIA PER GRUPPO MANOMETRICO DIGITALE 2-4 VIE

Listino 2025

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11131020	TERMOCOPPIA PER GRUPPO MANOMETRICO DIGITALE 2-4 VIE	PZ	1



## GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 4 VIE PER R290 - 600

NEW

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Manometri Ø 80 mm
- Scala °C, PSI, BAR
- Attacchi 3x 1/4" SAE 1x 3/8" per gas R290 - 600

Disponibile da Aprile 2025



TARABILE  
F-GAS  
vedi pag. 82

Listino 2025



R290

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC200019	GRUPPO MANOMETRICO 4 VIE R290/600	PZ	1

## GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 2 VIE CON PROTEZIONE IN GOMMA PER GAS R32 - R410A - R134 - TR422ABCD (R22)

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Manometri tipo BOURDON Ø 80 mm
- Scala psi, bar
- Attacchi 3 x 1/4" SAE
- Protezione antiurto in gomma
- Per gas R32 - R410A - R134 - TR422ABCD (R22)



Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC200005	GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 2 VIE CON PROTEZIONE IN GOMMA PER GAS R32 - R410A - R134 - TR422ABCD (R22)	PZ	1

## GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 2 VIE PER R32 - R410A

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Manometri tipo BOURDON Ø 70 mm
- Scala °C, psi, bar
- Attacchi 4X 1/4" SAE
- Per gas R410A - R32



Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11131240	GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 2 VIE PER R32 - R410A	PZ	1

## GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 4 VIE CON PROTEZIONE IN GOMMA PER R32

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Manometri tipo BOURDON Ø 80 mm
- Scala psi, bar
- Attacchi 4 x 1/4" SAE
- Protezione antiurto in gomma
- Per gas R32 - R410A - R134 - TR422ABCD (R22)



Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC200016	GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 4 VIE CON PROTEZIONE IN GOMMA PER R32	PZ	1

## GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 4 VIE PER R32 - R410A

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Manometri tipo BOURDON Ø 70 mm
- Scala °C, psi, bar
- Attacchi 4 x 4 x 1/4" SAE per gas R410A - R32



vedi pag. 82

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11131250	GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 4 VIE PER R32 - R410A	PZ	1
<b>NEW</b> TSD500001	GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 4 VIE PER R32 - R410A - CON RAPPORTO DI TARATURA	PZ	1

## GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 2 VIE PER R410A

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Manometri tipo BOURDON Ø 80 mm
- Scala °C, psi, bar, °F, kPa
- Attacchi 4 x 1/4" SAE
- Manometri a soffiello cl 1,6 PULSE-FREE
- Per gas R410A



vedi pag. 82

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11131002	GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 2 VIE PER R410A	PZ	1

## GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 4 VIE PER R410A

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Manometri tipo BOURDON Ø 80 mm
- Scala °C, psi, bar, °F
- Attacchi 4 x 1/4" SAE
- Manometri a soffiello cl 1,6 PULSE-FREE
- Per gas R410A



vedi pag. 82

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11131012	GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 4 VIE PER R410A	PZ	1

## GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 2 VIE PER R407C TR422ABCD (R22)

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Manometri tipo bourdon Ø 80 mm
- Scala °C, psi, bar, kPa
- Attacchi 3 x 1/4" SAE
- Manometri a soffiello cl 1,6 PULSE-FREE
- Per gas TR422ABCD (R22) - R407C



vedi pag. 82

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11131001	GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 2 VIE PER R407C - TR422ABCD (R22)	PZ	1



## GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 4 VIE PER R407C TR422ABCD (R22)

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Manometri tipo BOURDON Ø 80 mm
- Scala °C, psi, bar
- Attacchi 4 x 1/4" SAE
- Manometri a soffietto cl 1,6 PULSE-FREE
- Per gas TR422ABCD (R22) - R407C



Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11131011	GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 4 VIE PER R407C - TR422ABCD (R22)	PZ	1

## GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 2 VIE CON VALVOLE A SFERA E MANOMETRI CON PROTEZIONE PER GAS R407 - R410A - TR422ABCD (R22)

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Manometri tipo BOURDON Ø 80 mm con protezione in gomma
- Scala °C, psi, bar, kPa
- Attacchi 5X1/4" SAE
- Rubinetti a sfera

Valvole a Sfera

Manometri con protezione rubinetti a sfera



Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11131027	GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 2 VIE CON VALVOLE A SFERA E MANOMETRI CON PROTEZIONE PER GAS R407C - TR422ABCD (R22)	PZ	1
11131028	GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 2 VIE PER GAS R410A	PZ	1

## GRUPPO MANOMETRICO 2 VIE CON VALVOLE A SFERA E MANOMETRI IN BAGNO DI GLICERINA PER GAS R407 - R410A TR422ABCD (R22)

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Manometri tipo BOURDON Ø 80 mm
- Scala °C, psi, kg/cm<sup>2</sup>
- Attacchi 5X1/4" SAE
- Manometri in bagno di glicerina cl 1,6 PULSE-FREE
- Rubinetti a sfera

Valvole a Sfera

Manometri con protezione rubinetti a sfera



Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11131030	GRUPPO MANOMETRICO E MANOMETRI IN BAGNO DI GLICERINA 2 VIE PER GAS R410A	PZ	1

## GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 1 VIA ALTA / BASSA PRESSIONE PER GAS R407 - R410A - TR422ABCD (R22)



TARABILE  
F-GAS

vedi pag. 82

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Manometri tipo BOURDON Ø 70 mm
- Scala °C, psi, bar, kPa
- Attacchi 3 x 1/4" SAE
- Manometri a soffietto cl 1,6 PULSE-FREE
- Per gas TR422ABCD (R22) - R407 R410A

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11131031	GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 1 VIA BASSA PRESSIONE PER GAS R407C - TR422ABCD (R22)	PZ	1
11131032	GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 1 VIA BASSA PRESSIONE PER GAS R410A	PZ	1
11131033	GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 1 VIA ALTA PRESSIONE PER GAS R407C - TR422ABCD (R22)	PZ	1
11131034	GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 1 VIA ALTA PRESSIONE PER GAS R410A	PZ	1

## GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 1 VIA ALTA/BASSA PRESSIONE CON VALVOLA A SFERA E MANOMETRI CON PROTEZIONE PER GAS R410A



TARABILE  
F-GAS

vedi pag. 82

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Manometri tipo BOURDON Ø 70 mm
- Rubinetti a sfera
- Scala °C, psi, bar, °F
- Attacchi 3 x 1/4" SAE
- Manometri a soffietto cl 1,6 PULSE-FREE
- Per gas R410A

Listino 2025



Valvole a Sfera

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11131036	GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 1 VIA BASSA PRESSIONE CON VALVOLA A SFERA E PROTEZIONE PER GAS R410A	PZ	1
11131038	GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 1 VIA ALTA PRESSIONE CON VALVOLA A SFERA E PROTEZIONE PER GAS R410A	PZ	1

## GRUPPO MANOMETRICO 1 VIA ALTA/BASSA PRESSIONE CON VALVOLA A SFERA E MANOMETRI IN BAGNO DI GLICERINA PER GAS R410A



TARABILE  
F-GAS

vedi pag. 82

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Manometri tipo BOURDON Ø 80 mm in bagno di glicerina
- Rubinetti a sfera
- Scala °C, psi, °F, kPa
- Attacchi 3 x 1/4" SAE
- Manometri a soffietto CL 1,6 PULSE-FREE
- Per gas R410A

Listino 2025



Valvole a Sfera

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11131040	GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 1 VIA BASSA PRESSIONE CON VALVOLA A SFERA E MANOMETRI IN BAGNO DI GLICERINA PER GAS R410A	PZ	1
11131042	GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 1 VIA ALTA PRESSIONE CON VALVOLA A SFERA E MANOMETRI IN BAGNO DI GLICERINA PER GAS R410A	PZ	1

## KIT GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 2 VIE CON PROTEZIONE IN GOMMA PER R32 - R410A - R134 - TR422ABCD (R22) CON FRUSTE, FORNITO IN VALIGETTA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Manometri tipo BOURDON Ø 80 mm
- Scala psi, bar
- Per gas R32 - R410A - R134 TR422ABCD (R22)
- Attacchi 3 X 1/4" SAE
- Protezione antiurto in gomma
- N°3 fruste in dotazione
- Fornito in valigetta



R32

Listino 2025



TARABILE  
F-GAS



vedi pag. 82

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC200004	KIT GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 2 VIE CON PROTEZIONE IN GOMMA PER R32 - R410A - R134 - TR422ABCD (R22) CON FRUSTE, FORNITO IN VALIGETTA	KIT	1

## KIT GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 4 VIE CON PROTEZIONE IN GOMMA PER R32 CON FRUSTE, FORNITO IN VALIGETTA

### CARATTERISTICHE GRUPPO MANOMETRICO

- Manometri tipo BOURDON Ø 70 mm
- Scala °C, psi, bar
- Attacchi 4 x 1/4" SAE
- Protezione antiurto in gomma
- Per gas R32 - R410A TR422ABCD (R22)

### CARATTERISTICHE TUBI FLESSIBILI

- Pressione max di utilizzo 800 psi/55 bar (PER GAS R32 - R410A)
- Lunghezza 1500 mm - 1/4" SAE x 5/16" SAE 45° tubo rosso/blu (per gas R32 - R410A) - 1/4" SAE x 1/4" SAE 45° tubo giallo (per gas R32 - R410A)



R32

Listino 2025



TARABILE  
F-GAS



vedi pag. 82

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC200017	KIT GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 4 VIE CON PROTEZIONE IN GOMMA PER R32 CON FRUSTE, FORNITO IN VALIGETTA	KIT	1

## KIT GRUPPO MANOMETRICO 4 VIE PER GAS R32 R410A, FORNITO IN VALIGETTA

### CARATTERISTICHE GRUPPO MANOMETRICO

- Manometri tipo BOURDON Ø 70 mm
- Scala °C, psi, bar
- Attacchi 3 x 1/4" SAE
- Manometri a soffiato cl 1,6 PULSE-FREE
- Per gas R32 - R410A

### CARATTERISTICHE TUBI FLESSIBILI

- Pressione max di utilizzo 800 psi/55 bar (PER GAS R32 - R410A)
- Lunghezza 1500 mm - 1/4" SAE x 5/16" SAE 45° tubo rosso/blu (PER GAS R32 - R410A) - 1/4" SAE x 1/4" SAE 45° tubo giallo (per gas R32 - R410A)

R32

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11131270	KIT GRUPPO MANOMETRICO 4 VIE PER GAS R32 - R410A, FORNITO IN VALIGETTA	KIT	1

## KIT GRUPPO MANOMETRICO 2 VIE PER GAS R32 R410A, FORNITO IN VALIGETTA

### CARATTERISTICHE GRUPPO MANOMETRICO

- Manometri tipo BOURDON Ø 70 mm
- Scala °C, psi, bar
- Attacchi 4 x 1/4" SAE
- Per gas R410A - R32

### CARATTERISTICHE TUBI FLESSIBILI

- Pressione max di utilizzo 800 psi/55 bar (per gas R32 - R410A)
- Lunghezza 1500 mm - 1/4" SAE x 5/16" SAE 45° TUBO ROSSO/BLU (PER GAS R32 - R410A) - 1/4" SAE x 1/4" SAE 45° TUBO GIALLO (PER GAS R32 - R410A)

R32

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11131260	KIT GRUPPO MANOMETRICO 2 VIE PER GAS R32 - R410A, FORNITO IN VALIGETTA	KIT	1



## KIT GRUPPO MANOMETRICO 2 VIE PER GAS R410A - R407C, TR422ABCD (R22), FORNITO IN VALIGETTA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Gruppo manometrico a 2 vie e manometri tipo bourdon Ø 80 mm cl 1,6
- Scala °C, psi, bar
- Tubi flessibili 1500 mm per cod. 11132151: 1/4" F x 1/4" f per gas R407C (per tubo giallo/blu/rosso)
- Tubi flessibili 1500 mm per cod. 11132161: 1/4" F x 5/16" F per gas R410A (per tubo rosso/blu); 1/4" F x 1/4" F per tubo giallo.
- Raccordo gas per R410A per tubi flessibili (solo per cod. 11132161)
- Rubinetti a sfera corti: - 1/4" m x 1/4" f (per cod. 11132151) - 5/16" M x 5/16" f (per cod. 11132161)
- Dimensioni valigetta: l 400 x p 300 x h 120 mm



Listino 2025



TARABILE  
F-GAS

vedi pag. 82

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132161	KIT GRUPPO MANOMETRICO 2 VIE A SECCO PER GAS R410A, FORNITO IN VALIGETTA	KIT	1
11132151	KIT GRUPPO MANOMETRICO 2 VIE A SECCO PER GAS TR422ABCD (R22) - R407C, FORNITO IN VALIGETTA	KIT	1

## KIT GRUPPI MANOMETRICI A 2 VIE PER GAS R410A - R407C TR422ABCD (R22), FORNITI IN VALIGETTA



vedi pag. 82

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- 1 Gruppo manometrico a 2 vie per R410A manometri tipo bourdon Ø 80 mm cl 1,6
- Scala °C, psi, bar
- 1 Gruppo manometrico a 2 vie per TR422ABCD (R22) - R407C manometri tipo bourdon ø 80 mm cl 1,6 scala bar/psi/°c
- 1 Set tubi flessibili per TR422ABCD (R22) - R407C da 1500 mm con attacco 1/4" f x 1/4" f tubo giallo/blu/ rosso
- 1 Set tubi flessibili per r410a da 1500 mm con attacco 1/4" f x 1/4" f tubo giallo, 1/4" f x 5/16" f tubo blu/rosso
- Dimensioni valigia: l 520 x p 400 x h 135 mm



Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132169	KIT GRUPPI MANOMETRICI A SECCO PER R410A - R407C - TR422ABCD (R22), FORNITI IN VALIGETTA	KIT	1

## VACUOMETRO ANALOGICO

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Vacuometro tipo BOURDON Ø 70 mm
- Scala 1000/0 mbar
- Attacchi 2 x 1/4" SAE



vedi pag. 82

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11131090	VACUOMETRO ANALOGICO	PZ	1

## VACUOMETRO DIGITALE PROFESSIONALE WIRELESS

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Campo di misura: 0-19000  $\mu$
- Temperatura di funzionamento 0°F ~ 140°F (-178°C ~ 60°C)
- Risoluzione: 0-400 1  $\mu$ ; 400-3000 10  $\mu$ ; 3000-10000 100  $\mu$ ; 10000-19000 250  $\mu$
- Distanza di trasmissione wireless 30 m
- Record offline 9943 letture
- Raccordo 1/4 svasatura maschio
- Precisione  $\pm 10\%$
- Alimentazione 3 batterie AA
- Sovrapressione massima 27,5 bar
- Tempo di utilizzo 180 ore
- Unità inHg, Torr, psi, mbar, mTorr, Pa, micron, kPa
- Dimensioni del prodotto 127 x 74 x 37 mm
- Custodia gommata

Il vacuometro digitale professionale wireless, **affidabile e preciso**, permette di misurare il grado di vuoto raggiunto durante lo svuotamento degli impianti di refrigerazione e pompe di calore.

**Grazie all'APP gratuita** (disponibile per iOS ed android) **si potranno leggere i dati direttamente su smartphone o tablet monitorando via wireless** la pressione assoluta raggiunta durante lo svuotamento.



TARABILE  
F-GAS

vedi pag. 82



Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC200010	VACUOMETRO DIGITALE PROFESSIONALE WIRELESS	PZ	1

## VACUOMETRO DIGITALE PROFESSIONALE

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Risoluzione elevata (1 micron con vuoto inferiore a 200 micron)
- Lcd retroilluminato
- Indicatore batteria scarica
- Sensore termistore di facile pulizia
- Tipo di connettore: 2 raccordi svasati standard da 1/4" maschio
- Campo di misura: 0-19.000 Microns (0-2600 pascal)
- Unità di misura: micron, torr, Pa, mbar.
- Precisione : da 50 a 99 micron:  $\pm 10$  micron a 23,9°C (75°F)  
da 100 a 2000 micron:  $\pm 10\%$  a 23,9°C (75°F)
- Sovrapressione: 55 bar (800 psi) max
- Temperatura operativa: da -17°C a 65°C (da 0°F a 150°F)
- Alimentazione: batteria 3 AA (non inclusa)



vedi pag. 82



Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC200001	VACUOMETRO DIGITALE PROFESSIONALE	PZ	1

## VACUOMETRO DIGITALE

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Vacuometro con schermo LCD a 5 cifre
- Scala micron, torr, kPa, bar, psi, kg/cm<sup>2</sup>, mmHg, inHg
- Batteria 9 v inclusa, autonomia 60 h, spegnimento automatico, indicatore batteria scarica
- Tasto ON/OFF
- Fornito completo di raccordo 1/4" M X 1/4" M X 1/4" F



TARABILE  
F-GAS

vedi pag. 82

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11131043	VACUOMETRO DIGITALE	PZ	1

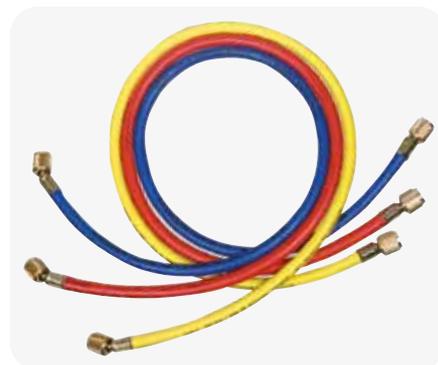
## CONFEZIONE 3 TUBI FLESSIBILI PER GAS TR422ABCD (R22) - R407C - R410A - R32

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pressione max di utilizzo: 500 psi/45 bar (per gas TR422ABCD (R22) R407C)
- Pressione max di utilizzo: 800 psi/55 bar (per gas R410A - R32)
- Lunghezza max: 1500 o 3000 mm: - 1/4" SAE x 1/4" SAE tubo giallo/rosso/blu (per gas TR422ABCD (R22) - R407C)
- - 1/4" SAE x 5/16 SAE tubo rosso/blu (per gas R410A/R32) 1/4" SAE x 1/4" SAE giallo (per gas R410A/R32)

R32

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132020	CONFEZIONE 3 TUBI FLESSIBILI PER GAS R410A - R32 L.1500 mm	KIT	1	11132022	CONFEZIONE 3 TUBI FLESSIBILI PER GAS TR422ABCD (R22) - R407C L.3000 mm	KIT	1
11132021	CONFEZIONE 3 TUBI FLESSIBILI PER GAS TR422ABCD (R22) - R407C L.1500 mm	KIT	1	11132124	CONFEZIONE 3 TUBI FLESSIBILI PER GAS R410A - R32 L.3000 mm	KIT	1

## CONFEZIONE 3 TUBI FLESSIBILI CON RUBINETTI A SFERA LUNGI 45° PER GAS TR422ABCD (R22) - R407C - R410A - R32

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pressione max di utilizzo: 500 psi/45 bar (per gas TR422ABCD (R22) - R407C)
- Pressione max di utilizzo: 800 psi/55 bar (per gas R410A - R32)
- Lunghezza max: 1500 o 3000 mm: - 1/4" Sae x 1/4" sae 45° tubo giallo/rosso/blu (per gas TR422ABCD (R22) - R407C) - 1/4" Sae x 5/16 SAE 45° tubo rosso/blu (per gas R410A/R32) 1/4" SAE x 1/4" SAE 45° giallo (per gas R410A/R32)

R32

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132026	CONFEZIONE 3 TUBI FLESSIBILI CON RUBINETTI A SFERA 45° PER GAS TR422ABCD (R22) - R407C L.1500 mm	1500 mm	KIT	1
11132027	CONFEZIONE 3 TUBI FLESSIBILI CON RUBINETTI A SFERA 45° PER GAS R410A - R32 L.1500 mm	1500 mm	KIT	1
11132119	CONFEZIONE 3 TUBI FLESSIBILI CON RUBINETTI A SFERA 45° PER GAS R410A - R32 L.3000 mm	3000 mm	KIT	1

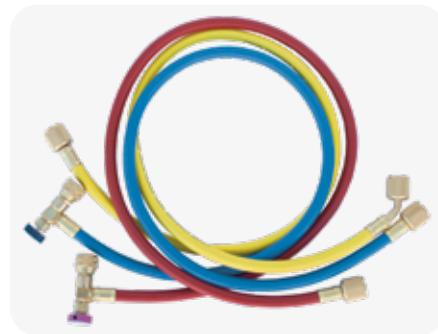
## CONFEZIONE 3 TUBI FLESSIBILI CON RUBINETTI PER COMPRESSORI PER GAS R410A - R32

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pressione max di utilizzo 800 psi/55 bar (per gas R410A - R32)
- Lunghezza: 1500 mm

R32

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC200003	CONFEZIONE 3 TUBI FLESSIBILI CON RUBINETTI PER COMPRESSORI ATTACCO F 1/4" - F 5/16" PER GAS R410 - R32	KIT	1

## TUBO FLESSIBILE SINGOLO PER GAS TR422ABCD (R22) - R407C R410A - R32

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pressione max di utilizzo 500 psi/45 bar (per gas TR422ABCD (R22) R407C)
- Pressione max di utilizzo 800 psi/55 bar (per gas R410A - R32)
- Lunghezza: 1500 mm o 3000 mm

Listino 2025



R32



CODICE	LUNGHEZZA [mm]	MODELLO	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132107	1500	BLU PER R407C - TR422ABCD (R22)	1/4 SAE x 1/4 SAE	PZ	1
11132108	1500	ROSSO PER R407C - TR422ABCD (R22)	1/4 SAE x 1/4 SAE	PZ	1
11132109	1500	GIALLO PER R410A - R32	1/4 SAE x 1/4 SAE	PZ	1
11132121	1500	BLU PER R410A - R32	1/4 SAE x 5/16 SAE	PZ	1
11132122	1500	ROSSO PER R410A - R32	1/4 SAE x 5/16 SAE	PZ	1
11132123	1500	GIALLO PER R410A - R32	1/4 SAE x 1/4 SAE	PZ	1
11132111	3000	BLU PER R407C - TR422ABCD (R22)	1/4 SAE x 1/4 SAE	PZ	1
11132112	3000	ROSSO PER R407C - TR422ABCD (R22)	1/4 SAE x 1/4 SAE	PZ	1
11132113	3000	GIALLO PER R407C - TR422ABCD (R22)	1/4 SAE x 1/4 SAE	PZ	1
11132157	3000	BLU PER R410A - R32	1/4 SAE x 5/16 SAE	PZ	1
11132158	3000	ROSSO PER R410A - R32	1/4 SAE x 5/16 SAE	PZ	1
11132159	3000	GIALLO PER R410A - R32	1/4 SAE x 1/4 SAE	PZ	1

## TUBO FLESSIBILE SINGOLO CON RUBINETTI A SFERA LUNGI 45° PER GAS TR422ABCD (R22) - R407C - R410A - R32

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pressione max di utilizzo: 500 psi/45 bar (per gas TR422ABCD (R22) - R407C)
- Pressione max di utilizzo: 800 psi/55 bar (per gas R410A - R32)
- Lunghezza: 1500 mm o 3000 mm

Listino 2025



R32



CODICE	LUNGHEZZA [mm]	MODELLO	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132136	1500	BLU PER R407C - TR422ABCD (R22)	1/4 SAE x 1/4 SAE	PZ	1
11132137	1500	ROSSO PER R407C - TR422ABCD (R22)	1/4 SAE x 1/4 SAE	PZ	1
11132138	1500	GIALLO PER R407C - TR422ABCD (R22)	1/4 SAE x 1/4 SAE	PZ	1
11132142	1500	BLU PER R410A/R32	1/4 SAE x 5/16 SAE	PZ	1
11132143	1500	ROSSO PER R410A/R32	1/4 SAE x 5/16 SAE	PZ	1
11132144	1500	GIALLO PER R410A/R32	1/4 SAE x 1/4 SAE	PZ	1
11132145	3000	BLU PER R410A/R32	1/4 SAE x 5/16 SAE	PZ	1
11132146	3000	ROSSO PER R410A/R32	1/4 SAE x 5/16 SAE	PZ	1
11132147	3000	GIALLO PER R410A/R32	1/4 SAE x 1/4 SAE	PZ	1

## CONFEZIONE RUBINETTI A SFERA LUNGI FLESSIBILI 45°

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Set da 3 PZ.
- Valvola a sfera ad alta tenuta
- Lunghezza 150 mm

R32

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	ATTACCHI	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132032	KIT RUBINETTI A SFERA LUNGI FLESSIBILI 45° PER GAS TR422ABCD (R22) - R407C	1/4 SAE M - 1/4 SAE F	KIT	1
11132031	KIT RUBINETTI A SFERA LUNGI FLESSIBILI 45° PER GAS R410A - R32	5/16 SAE M - 5/16 SAE F	KIT	1

## CONFEZIONE RUBINETTI A SFERA CORTI DIRITTI

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Set da 3 PZ.
- Valvola a sfera ad alta tenuta

Rubinetti diritti M / F

R32

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	ATTACCHI	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132036	KIT RUBINETTI A SFERA CORTI DIRITTI M/F PER GAS TR422ABCD (R22) - R407C	1/4 SAE M x 1/4 F SAE	KIT	1
11132039	KIT RUBINETTI A SFERA CORTI DIRITTI M/F PER GAS R410A - R32	5/16 SAE M x 5/16 F SAE	KIT	1

## CONFEZIONE RUBINETTI A SFERA 90°

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Set da 3 PZ.
- Valvola a sfera ad alta tenuta

Rubinetti 90° M / F

R32

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	ATTACCHI	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11133020	CONFEZIONE 3 RUBINETTI A SFERA 90° M/F 1/4" PER GAS TR422ABCD - R407C	1/4 SAE M x 1/4 F SAE	KIT	1
11133023	CONFEZIONE 3 RUBINETTI A SFERA 90° M/F 5/16" PER GAS R410A - R32	5/16 SAE M x 5/16 F SAE	KIT	1

## CONFEZIONE RUBINETTI A SFERA 45°

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Set da 3 PZ.
- Valvola a sfera ad alta tenuta

Rubinetti 45° M / F

R32

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	ATTACCHI	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11133021	CONFEZIONE 3 RUBINETTI A SFERA 45° M/F 1/4" PER GAS TR422ABCD - R407C	1/4 SAE M x 1/4 F SAE	KIT	1
11133024	CONFEZIONE 3 RUBINETTI A SFERA 45° M/F 5/16" PER GAS R410A - R32	5/16 SAE M x 5/16 F SAE	KIT	1

## RUBINETTO PER COMPRESSORI PER GAS TR422ABCD (R22) R407C-410A-R32

Si collega al rubinetto di servizio delle unità esterne **ed evita le perdite di gas durante le operazioni di aggancio/sgancio dei tubi flessibili**

Ideale per manutenzione impianti

R32

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11133026	RUBINETTO PER COMPRESSORI 1/4" PER GAS TR422ABCD (R22) - R407C	PZ	1
11133027	RUBINETTO PER COMPRESSORI 5/16" PER GAS R410A - R32	PZ	1

## RACCORDO DIRITTO AD INNESTO RAPIDO

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11131132	RACCORDO DIRITTO AD INNESTO RAPIDO M/F 1/4" SAE	PZ	1
11131134	RACCORDO DIRITTO AD INNESTO RAPIDO M/F 5/16" SAE	PZ	1

## RACCORDO A 90° AD INNESTO RAPIDO

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11131133	RACCORDO A 90° AD INNESTO RAPIDO M/F 1/4" SAE	PZ	1
11131135	RACCORDO A 90° AD INNESTO RAPIDO M/F 5/16" SAE	PZ	1

## RACCORDO RIGIDO DIRITTO CON PREMISPILLO E VALVOLINA

Con premispillo e valvolina

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132116	RACCORDO RIGIDO DIRITTO CON PREMISPILLO E VALVOLINA M 1/4" - F 5/16"	PZ	1
11132117	RACCORDO RIGIDO DIRITTO CON PREMISPILLO E VALVOLINA M 5/16" - F 1/4"	PZ	1

## RACCORDO GIREVOLE DIRITTO PER GAS R410A PER TUBI FLESSIBILI

Listino 2025



Con premispillo

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132106	RACCORDO GIREVOLE DIRITTO CON PREMISPILLO M 1/4" - F 5/16" PER GAS R410A	PZ	1

## RACCORDO GIREVOLE A 90° PER RUBINETTI E TUBI FLESSIBILI

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	RACCORDI	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11129012	RACCORDO GIREVOLE A 90° PER RUBINETTI E TUBI FLESSIBILI PER GAS TR422ABCD (R22) - R407C (CONF. 3 PZ.)	1/4 "SAE M / 1/4 "SAE F	PZ	1
11129013	RACCORDO GIREVOLE A 90° PER RUBINETTI E TUBI FLESSIBILI PER GAS R410A (CONF. 3 PZ.)	5/16" SAE M / 5/16" SAE F	PZ	1

## KIT RACCORDI ADATTATORI DIRITTI E A 90° ANODIZZATI

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Raccordo F/F a 90° 1/4" m x 5/16" F c/premispillo- PZ.3
- Raccordo M/F a 90° 5/16" m x 1/4" F c/premispillo- PZ.3
- Raccordo M/F dirritto 1/4" m x 5/16" F c/premispillo- PZ.3
- Raccordo M/F dirritto 5/16" m x 1/4" F c/premispillo- PZ.3

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11131135A	KIT RACCORDI ADATTATORI DIRITTI E A 90° ANODIZZATI	KIT	1

## VALIGETTA RICAMBI PER TUBI FLESSIBILI

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Cacciavite togliavite 1 pezzi
- Guarnizioni in gomma 5/16 SAE 10 PZ.
- Guarnizioni in gomma 1/4" SAE 10 PZ.
- Valvoline di ricambio 1/4" SAE 10 PZ.
- Valvoline di ricambio per R134 10 PZ.
- Premispillo da 1/4" 10 PZ.

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11131997	VALIGETTA RICAMBI PER TUBI FLESSIBILI	KIT	1

## CONFEZIONE RICAMBI PER TUBI FLESSIBILI 1/4" SAE

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- N° 3 Guarnizioni in gomma
- N° 1 Premi spillo

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132028	KIT RICAMBI PER TUBI FLESSIBILI 1/4" SAE	KIT	1

## PERCUSSORE PER TUBI FLESSIBILI

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132115	PERCUSSORE PER TUBI FLESSIBILI (CONF. 10 PZ.)	PZ	1

## GUARNIZIONE IN GOMMA PER TUBI FLESSIBILI E RUBINETTI

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132110	GUARNIZIONE IN TEFLON PER TUBI FLESSIBILI E RUBINETTI 1/4" SAE (CONF. 10 PZ.)	PZ	1
11131999	GUARNIZIONE IN GOMMA PER TUBI FLESSIBILI E RUBINETTI 5/16" (CONF. 10 PZ.)	PZ	1

## ATTREZZO TOGLI O-RING

Semplice ed utile attrezzo per il montaggio e lo smontaggio degli o-ring. Per mezzo di questo utensile **si eliminano le inutili perdite di tempo dovute all'utilizzo di attrezzi non idonei, evitando così danneggiamenti delle sedi di installazione e degli elementi di tenuta.** È consigliato per la sostituzione della guarnizione dei tubi flessibili.

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11135038	ATTREZZO TOGLI O-RING	PZ	1

## TAPPO A CACCIAVITE CON O-RING

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11135000	TAPPO A CACCIAVITE CON O-RING 1/4" SAE (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11135001	TAPPO A CACCIAVITE CON O-RING 5/16" SAE (CONF. 10 PZ.)	PZ	10

Listino 2025



## KIT UTENSILE SOSTITUZIONE VALVOLINE

### IL KIT COMPRENDE

- Utensile per sostituzione valvoline con attacco 1/4" e 5"/16" - PZ.1
- Valvolina - PZ.10
- Premispillo - PZ.10
- Guarnizione in gomma 1/4" - PZ.20
- Guarnizione in gomma 5/16" - PZ.20

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11135036A	KIT UTENSILE SOSTITUZIONE VALVOLINE	KIT	1



## UTENSILE PER SOSTITUZIONE VALVOLINE CON VALVOLA DI SERVIZIO

### CARATTERISTICHE TECNICHE

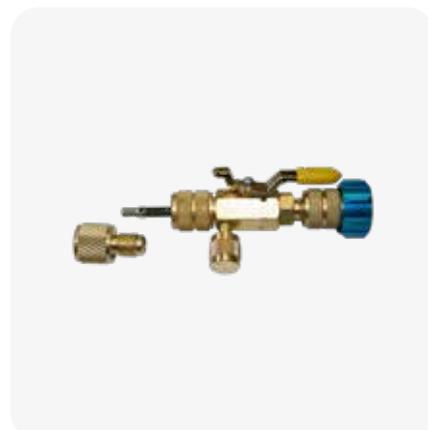
- Dotato di attacco di carica 1/4"
- Dotato di attacchi 1/4" e 5/16"

Con valvola di servizio

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11135036B	UTENSILE PER SOSTITUZIONE VALVOLINE CON VALVOLA DI SERVIZIO	PZ	1



## CACCIAVITE TOGLI VALVOLINE

Per sostituzione valvole

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11135037	CACCIAVITE TOGLI VALVOLINE	PZ	1



## VALVOLINA DI RICAMBIO 1/4"

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11131044	VALVOLINA DI RICAMBIO 1/4" (CONF. 10 PZ.)	PZ	1

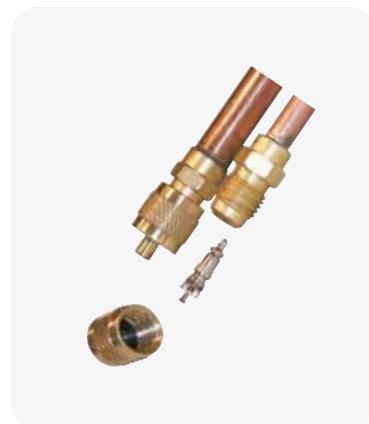


## RACCORDO CON VALVOLINA A SALDARE

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11135040	RACCORDO CON VALVOLINA A SALDARE 1/4" (CONF. 5 PZ.)	PZ	5
11135041	RACCORDO CON VALVOLINA A SALDARE 5/16" (CONF. 5 PZ.)	PZ	5
11135042	RACCORDO CON VALVOLINA A SALDARE 3/8" (CONF. 5 PZ.)	PZ	5



## RUBINETTO 3 VIE PER CONDIZIONATORI

Listino 2025



Attacco presa di servizio da 1/4"

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11135030	RUBINETTO A 3 VIE 1/4"	PZ	1
11135031	RUBINETTO A 3 VIE 3/8"	PZ	1
11135032	RUBINETTO A 3 VIE 1/2"	PZ	1
11135033	RUBINETTO A 3 VIE 5/8"	PZ	1



## RUBINETTO 2 VIE CON MANOPOLA

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC300001	RUBINETTO 2 VIE CON MANOPOLA 1/4"	PZ	1
TSC300002	RUBINETTO A 2 VIE CON MANOPOLA 3/8"	PZ	1
TSC300003	RUBINETTO A 2 VIE CON MANOPOLA 1/2"	PZ	1
TSC300004	RUBINETTO A 2 VIE CON MANOPOLA 5/8"	PZ	1
TSC300005	RUBINETTO A 2 VIE CON MANOPOLA 3/4"	PZ	1



## KIT RACCORDI E ADATTATORI

### IL KIT COMPRENDE:

- Raccordo 90 1/4x1/4 - PZ. 4
- Raccordo 90 3/8x3/8 - PZ. 4
- Raccordo 90 1/2x1/2 - PZ. 2
- Raccordo diritto 1/4x1/4 - PZ. 4
- Raccordo diritto 3/8x3/8 - PZ. 4
- Raccordo diritto 1/2x1/2 - PZ. 2
- M1/4XF3/8 - PZ. 2
- M3/8XF1/2 - PZ. 2
- M1/2XF3/8 - PZ. 2
- Bocchettone 1/4 - PZ. 10
- Bocchettone 3/8 - PZ. 10
- Bocchettone 1/2 - PZ. 10
- Guarnizione rame 1/4 - PZ. 10
- Guarnizione rame 3/8 - PZ. 10
- Guarnizione rame 1/2 - PZ. 10
- Inversore 1/4 - PZ. 2
- Inversore 3/8 - PZ. 2
- Inversore 1/2 - PZ. 2

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC600062	KIT RACCORDI E ADATTATORI	KIT	1

## KIT RACCORDI E ADATTATORI DIRITTI

### IL KIT COMPRENDE:

- Raccordo diritto m/f 1/4" m x m14 x 1,5 w c/o-ring - PZ. 2
- Raccordo diritto m/f 5/16" m x 1/4" w c/premispillo - PZ.2
- Raccordo girevole m/f 1/4" m x 5/16" f c/premispillo - PZ.2
- Raccordo diritto 1/4" m x 1/2" f acme - PZ.2
- Raccordo diritto 10 mm m x m14 x 1,5 w c/o-ring - PZ.2
- Raccordo diritto m/f 1/4" m x 5/16" f c/premispillo - PZ.2
- Raccordo gir. Dir. M/f 5/16" m x 1/4" f c/premispillo - PZ.2
- Raccordo diritto m/f 1/2" acme m 5/16" x 1/4" f - PZ.2
- Raccordo diritto m/m 12 mm m x m14 x 1,5 w c/o-ring - PZ. 2
- Raccordo diritto esagonale m/f 1/4" m x 5/16" f - PZ.2
- Raccordo diritto esagonale m/f 1/4" f x 5/16" m - PZ.2
- Raccordo diritto m/m 1/4" m x m12 x 1,5 w c/o-ring - PZ.2

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11131134A	KIT RACCORDI ADATTATORI DIRITTI	KIT	1

## GIUNTO DIRITTO A DOPPIA CARTELLA M / M

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11129000	GIUNTO A DOPPIA CARTELLA M/M 1/4" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11129001	GIUNTO A DOPPIA CARTELLA M/M 3/8" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11129002	GIUNTO A DOPPIA CARTELLA M/M 1/2" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11129004	GIUNTO A DOPPIA CARTELLA 3/4" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11129003	GIUNTO A DOPPIA CARTELLA M/M 5/8" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10



## GIUNTO A GOMITO 90° DOPPIA CARTELLA M / M

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11133015	GIUNTO A GOMITO 90° DOPPIA CARTELLA M/M 1/4" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11133016	GIUNTO A GOMITO 90° DOPPIA CARTELLA M/M 3/8" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11133017	GIUNTO A GOMITO 90° DOPPIA CARTELLA M/M 1/2" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11133018	GIUNTO A GOMITO 90° DOPPIA CARTELLA M/M 5/8" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11133019	GIUNTO A GOMITO 90° DOPPIA CARTELLA M/M 3/4" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10



## GIUNTO DIRITTO DOPPIA CARTELLA RIDOTTO M / M

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11129005	GIUNTO DIRITTO DOPPIA CARTELLA RIDOTTO M/M 3/8"-1/4" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11129006	GIUNTO DIRITTO DOPPIA CARTELLA RIDOTTO M/M 1/2"-3/8" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11129007	GIUNTO DIRITTO DOPPIA CARTELLA RIDOTTO M/M 5/8"-1/2" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11129008	GIUNTO DIRITTO DOPPIA CARTELLA RIDOTTO M/M 3/4"-5/8" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10



## GIUNTO DIRITTO DOPPIA CARTELLA RIDOTTO M / F

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11134000	GIUNTO DIRITTO DOPPIA CARTELLA RIDOTTO M 3/8" - F 1/4" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11134001	GIUNTO DIRITTO DOPPIA CARTELLA RIDOTTO M 1/2" - F 3/8" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11134002	GIUNTO DIRITTO DOPPIA CARTELLA RIDOTTO M 5/8" - F 1/2" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11134003	GIUNTO DIRITTO DOPPIA CARTELLA RIDOTTO M 1/4" - F 3/8" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11134004	GIUNTO DIRITTO DOPPIA CARTELLA RIDOTTO M 3/8" - F 1/2" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11134005	GIUNTO DIRITTO DOPPIA CARTELLA RIDOTTO M 1/2" - F 5/8" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10



## GIUNTO DIRITTO A SALDARE M / F

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11135045	GIUNTO DIRITTO A SALDARE M/F 1/4" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11135046	GIUNTO DIRITTO A SALDARE M/F 3/8" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11135047	GIUNTO DIRITTO A SALDARE M/F 1/2" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11135048	GIUNTO DIRITTO A SALDARE M/F 5/8" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11135049	GIUNTO DIRITTO A SALDARE M/F 3/4" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10



## GIUNTO A "T"

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	 Multiplo d'ordine U.M.
11135020	GIUNTO A "T" 1/4" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11135021	GIUNTO A "T" 3/8" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11135022	GIUNTO A "T" 1/2" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11135023	GIUNTO A "T" 5/8" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11135024	GIUNTO A "T" 3/4" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10

Listino 2025



## BOCCHETTONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	 Multiplo d'ordine U.M.
11130000	BOCCHETTONE 1/4" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11130001	BOCCHETTONE 3/8" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11130002	BOCCHETTONE 1/2" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11130003	BOCCHETTONE 5/8" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11130004	BOCCHETTONE 3/4" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10

Listino 2025



## BOCCHETTONE RIDOTTO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	 Multiplo d'ordine U.M.
11129016	BOCCHETTONE RIDOTTO F 3/8" USCITA 1/4" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11129017	BOCCHETTONE RIDOTTO F 1/2" USCITA 3/8" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11129018	BOCCHETTONE RIDOTTO F 5/8" USCITA 1/2" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10

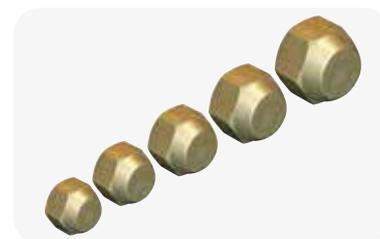
Listino 2025



## BOCCHETTONE CIECO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	 Multiplo d'ordine U.M.
11135010	BOCCHETTONE CIECO 1/4" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11135011	BOCCHETTONE CIECO 3/8" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11135012	BOCCHETTONE CIECO 1/2" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11135014	BOCCHETTONE CIECO 3/4" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10

Listino 2025



## GIUNTO DIRITTO M / F

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	 Multiplo d'ordine U.M.
11129021	GIUNTO DIRITTO M/F 1/4" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10

Listino 2025



## BOCCHETTONE GIREVOLE F / F

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	 Multiplo d'ordine U.M.
11135025	BOCCHETTONE GIREVOLE F/F 1/4" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10

Listino 2025



## RACCORDO AUTOFLANGIANTE

Omologati e testati a 90 bar di pressione **sono compatibile con ogni tipo di gas**.  
Lo stesso prodotto **può essere utilizzato su tubazioni in rame con spessore da 0,8 a 1 mm**.  
**I raccordi evitano la cartellatura del tubo**

### Montaggio:

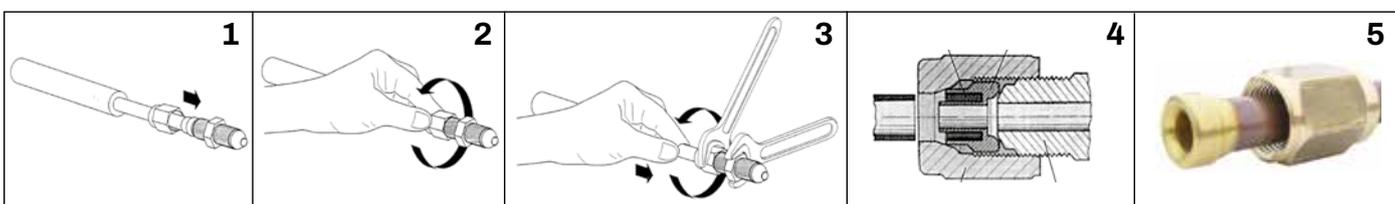
1. Preparare il tubo in rame sbavato
2. Inserire il dado nel tubo in rame
3. Inserire l'ogiva sulla testa del tubo facendo attenzione che sia bene in battuta
4. Avvitare manualmente il dado al raccordo e poi serrarlo con una chiave

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11134006	RACCORDO AUTOFLANGIANTE 1/4" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11134007	RACCORDO AUTOFLANGIANTE 3/8" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11134008	RACCORDO AUTOFLANGIANTE 1/2" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10

### RACCORDI AUTOFLANGIANTI UNIVERSALI



## GIUNZIONE DIRITTA AUTOFLANGIANTE

**Omologata e testata a 90 bar di pressione è compatibile con ogni tipo di gas**. Lo stesso prodotto può essere utilizzato su tubazioni in rame con spessore da 0,8 a 1 mm.

I raccordi evitano la cartellatura del tubo

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11134012	GIUNZIONE DIRITTA AUTOFLANGIANTE 1/4" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11134013	GIUNZIONE DIRITTA AUTOFLANGIANTE 3/8" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11134014	GIUNZIONE DIRITTA AUTOFLANGIANTE 1/2" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10

## CALIBRATORE PER RACCORDO AUTOFLANGIANTE

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11134009	CALIBRATORE PER RACCORDI AUTOFLANGIANTI 1/4"	PZ	1
11134010	CALIBRATORE PER RACCORDI AUTOFLANGIANTI 3/8"	PZ	1
11134011	CALIBRATORE PER RACCORDI AUTOFLANGIANTI 1/2"	PZ	1

## GUARNIZIONE CONICA IN RAME

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11133010	GUARNIZIONE IN RAME 1/4" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11133011	GUARNIZIONE IN RAME 3/8" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11133012	GUARNIZIONE IN RAME 1/2" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11133013	GUARNIZIONE IN RAME 5/8" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11133014	GUARNIZIONE IN RAME 3/4" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10

## TAPPO SIGILLANTE IN RAME PER BOCCHETTONE

Listino 2025

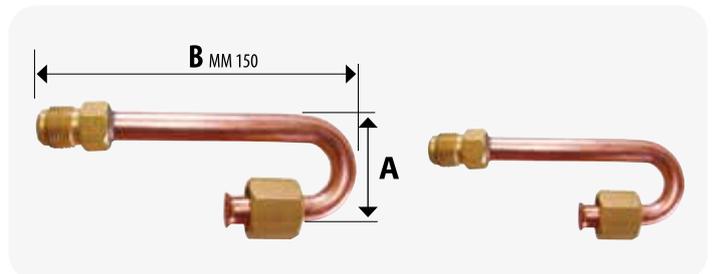


CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11135015	TAPPO SIGILLANTE 1/4" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11135016	TAPPO SIGILLANTE 3/8" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11135017	TAPPO SIGILLANTE 1/2" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11135018	TAPPO SIGILLANTE 5/8" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10
11135019	TAPPO SIGILLANTE 3/4" (CONF. 10 PZ.)	PZ	10

## COPPIA RACCORDI AD INVERSIONE

ARTICOLO	A [mm]
11130016 M/F 1/4	41,5
11130016 M/F 3/8	43,7
11130017 M/F 1/4	41,5
11130017 M/F 1/2	46,5

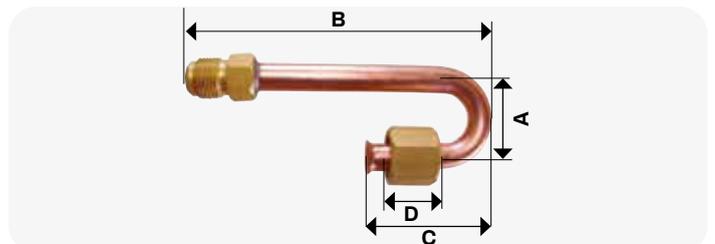
Listino 2025



CODICE	PEZZI	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11130016	1 COPPIA	COPPIA RACCORDO AD INVERSIONE M/F 1/4" + M/F 3/8" (CONF. 5 PZ.)	COPPIA	5
11130017	1 COPPIA	COPPIA RACCORDO AD INVERSIONE M/F 1/4" + M/F 1/2" (CONF. 5 PZ.)	COPPIA	5

## RACCORDO AD INVERSIONE

Listino 2025



CODICE	PEZZI	DESCRIZIONE	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
SCC600004	1 PZ.	RACCORDO AD INVERSIONE 1/4"	29.3	108	40.2	14	PZ	1
SCC600005	1 PZ.	RACCORDO AD INVERSIONE 3/8"	40.3	110.5	55.8	17.5	PZ	1
SCC600003	1 PZ.	RACCORDO AD INVERSIONE 1/2"	39.8	126.2	49.8	19	PZ	1

## SET SALDATURA E BOMBOLA DI RICAMBIO

Set di saldatura a brasatura per tubi di rame. **Grazie ad una esclusiva miscela di gas in bombola da 360 gr, permette di ottenere la massima resa in termini di potenza e durata** (oltre 2 ore).

Il set si può usare con bacchette che vanno dal 6% al 40% di argento.

Bombola di ricambio per set di saldatura. **Contiene 360 gr di miscela.**

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132043	KIT SALDATURA	KIT	1
11132051	BOMBOLA DI RICAMBIO PER KIT DI SALDATURA	PZ	1

## KIT PER SALDOBRASATURA CON CANNELLO E 2 BOMBOLE TURBO MAP FORNITO IN VALIGETTA

### IL KIT COMPRENDE

- Nr.1 Cannello con fiamma regolabile con bocca di uscita Ø11,5 mm
- Nr. 2 Bombole "turbo map" da 400 gr
- Fornito in valigetta

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC600055	KIT PER SALDOBRASATURA CON CANNELLO E 2 BOMBOLE TURBO MAP FORNITO IN VALIGETTA	KIT	1

## BOMBOLA TURBO MAP 400 GR

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Contenuto netto 400 gr

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC600057	BOMBOLA TURBO MAP 400 gr	PZ	1

## CANNELLO CON FIAMMA REGOLABILE PER BOMBOLA TURBO MAP

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Cannello con fiamma regolabile con bocca di uscita Ø 11,5 mm
- Impugnatura ergonomica in alluminio

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC600056	CANNELLO CON FIAMMA REGOLABILE PER BOMBOLA TURBO MAP	PZ	1

## GEL DISSIPATORE DI CALORE 100 ML

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Permette di evitare danni causati dal caldo su componenti e le parti circostanti durante la saldatura
- Confezione da 100 ml

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC600058	GEL DISSIPATORE DI CALORE 100 ml	PZ	1

## PANNO ANTIFIAMMA

Da utilizzare per proteggere le parti a contatto con i tubi da saldare, **garantisce un elevato isolamento termico ed una lunga durata.**

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132044	PANNO ANTIFIAMMA	PZ	1

## BILANCIA ELETTRONICA DIGITALE WIRELESS 100 KG FORNITA IN VALIGETTA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dispositivo wireless (distanza effettiva: 10 m) e software mobile
- L'unità può passare da kg, oz a libbre
- Peso massimo: 100 kg (220lb)
- Risoluzione: lmc-210: 5g
- Precisione:  $\pm 0,05\%$  RDG + 10 g
- Alimentazione:
  - > Dispositivo portatile: 5 batterie Alcaline AAA;
  - > Piattaforma bilancia: 5 batterie Alcaline AA
- Durata: 40 ore
- Temperatura di funzionamento:  $-10\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Dimensioni del prodotto: 271x271 x74mm

**Bilancia wireless (max 100 kg) con display digitale in valigetta.** Visualizzazione e controllo reale tramite app mobile. La non presenza di cavi e la lettura del dato tramite smartphone/tablet rendono la bilancia uno strumento comodo e pratico.



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC400022	BILANCIA ELETTRONICA DIGITALE WIRELESS 100 kg FORNITA IN VALIGETTA	PZ	1

## BILANCIA PROGRAMMABILE ELETTRONICA CON ELETTROVALVOLA E INDICATORE REMOVIBILE 100 KG FORNITA IN VALIGETTA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Elettrovalvola ad alte prestazioni (1 kg per 45 s)
- Display LCD ad elevata visibilità
- Mantiene in memoria le ultime impostazioni
- Dotata di funzione allarme
- Durata della batteria: 60 ore in uso continuo
- Programmabile
- Portata max: 100 kg
- Unità di misura: kg
- Precisione:  $\pm 0,5\%$  della lettura
- Risoluzione: 5 gr
- Piattaforma in acciaio removibile dimensioni: l 223 x p 223 x h 5,8 mm
- Alimentazione a batterie: 5 x 1.5 V (7.5 Vdc)
- Temperatura di utilizzo: da  $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$  a  $+/-50\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Peso: 2,70 kg
- Utilizzabile anche con gas refrigerante R32



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11131111	BILANCIA PROGRAMMABILE ELETTRONICA CON ELETTROVALVOLA FORNITA IN VALIGETTA E INDICATORE REMOVIBILE 100 KG	KIT	1

## BILANCIA ELETTRONICA CON INDICATORE DIGITALE REMOVIBILE 100 KG FORNITA IN VALIGETTA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Piattaforma in acciaio removibile dimensioni: 223 x 223 mm
- Precisione  $\pm 0,5\%$  del valore netto
- Display retroilluminato
- Indicatore digitale removibile
- Completa di pila standard 9 V
- Risoluzione 5 gr
- Peso 2,5 kg



vedi pag. 82

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC400020	BILANCIA ELETTRONICA CON INDICATORE DIGITALE REMOVIBILE 100 kg FORNITA IN VALIGETTA	KIT	1
<b>NEW</b> TSD500003	BILANCIA ELETTRONICA CON INDICATORE DIGITALE REMOVIBILE 100 kg FORNITA IN VALIGETTA - CON RAPPORTO DI TARATURA	KIT	1

## BILANCIA ELETTRONICA 5 KG

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Portata massima 5 kg
- Risoluzione 1 gr
- Piano di appoggio in acciaio inox
- Display LCD
- Batterie litio CR2032 incluse



vedi pag. 82

Listino 2025



5 Kg.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC400019	BILANCIA ELETTRONICA "SLIM" 5 Kg CON PIANO IN ACCIAIO INOX	PZ	1
<b>NEW</b> TSD500004	BILANCIA ELETTRONICA "SLIM" 5 Kg CON PIANO IN ACCIAIO INOX - CON RAPPORTO DI TARATURA	PZ	1

## TSCE-100 CERCAFUGHE ELETTRONICO

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Allarme a 7 livelli
- Autonomia di funzionamento: 30 ore circa
- Temperatura di funzionamento: da 0° a +52°C
- Tempo di risposta: immediato
- Tempo di reset: 2 s
- Sensibilità finale: meno di 3 gr/anno per tutti i refrigeranti alogenati
- Peso 560 gr
- Dimensioni: 229 x 65 x 65 mm
- Per tutti i tipi di refrigeranti alogenati
- Alimentazione: 2 x 1,5 V



vedi pag. 82

Listino 2025



PER TUTTI I TIPI DI GAS REFRIGERANTI



R32

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132191	CERCAFUGHE ELETTRONICO "TSCE-100"	PZ	1
<b>NEW</b> TSD500006	CERCAFUGHE ELETTRONICO "TSCE-100" - CON RAPPORTO DI TARATURA	PZ	1

## TSCE-300 CERCAFUGHE ELETTRONICO IN VALIGETTA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Allarme a 6 livelli con colore singolo
- Autonomia di funzionamento: 30 ore circa
- Durata elemento sensibile: 20 ore circa
- Temperatura di funzionamento: da 0° a +52°C
- Tempo di risposta: immediato
- Tempo di reset: 2 s
- Sensibilità finale: meno di 3 gr/anno per tutti i refrigeranti alogenati
- Peso 560 gr
- Dimensioni: 229 x 65 x 65 mm
- Completo di valigetta
- Alimentazione: 2 x 1,5 V



TARABILE  
F-GAS

vedi pag. 82



Per tutti i tipi di gas refrigeranti

Per HFC - CFC - HCFC

Listino 2025



R32

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132033	CERCAFUGHE ELETTRONICO "TSCE-300" IN VALIGETTA	KIT	1

## TSCE-500 CERCAFUGHE ELETTRONICO IN VALIGETTA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensioni: 170 x 60 x 38 mm
- Durata batteria: 40 ore
- Sensibilità: 3 gr/anno circa
- Durata sensore: 30 ore
- Temperatura di utilizzo: da 0°C a +50°C
- Tempo di risposta e reset: immediato
- Lunghezza sonda: 20 cm
- 5 Livelli di sensibilità
- Rileva tutti i refrigeranti alogenati
- Completo di valigetta
- Alimentazione: 2 x 1,5 V



TARABILE  
F-GAS

vedi pag. 82



Listino 2025



R32

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11131121	CERCAFUGHE ELETTRONICO "TSCE-500" IN VALIGETTA	KIT	1
<b>NEW</b> TSD500005	CERCAFUGHE ELETTRONICO "TSCE-500" IN VALIGETTA - CON RAPPORTO DI TARATURA	KIT	1



## TSCE-900 CERCAFUGHE ELETTRONICO IN VALIGETTA



TARABILE  
F-GAS



vedi pag. 82

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Per tutti i tipi di refrigeranti
- Sonda in acciaio inossidabile 35,5 cm
- Funzionamento a batteria
- Sensibilità 3 gr/anno
- Allarme sonoro e visivo tramite LED a 6 segmenti
- 7 Livelli di sensibilità
- Pulsante controllo carica batterie
- Pulsante acceso spento
- Pulsante di autocalibrazione
- Pulsante regolazione sensibilità
- Rileva perdite anche in ambienti contaminati
- Made in U.S.A.

Fornito con: valigetta, batterie,  
sensore di ricambio e istruzioni

Listino 2025



DISPONIBILE A RICHIESTA 10 giorni lavorativi da data ordine

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11131119	CERCAFUGHE ELETTRONICO "TSCE-900" IN VALIGETTA	KIT	1

## TSCE-H CERCAFUGHE ELETTRONICO PER IDROGENO IN VALIGETTA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Campo di impiego: da 0°C a +40°C
- Sensibilità max: 2 gr/anno
- Autonomia di funzionamento: 7 ore circa
- Alimentazione: 4 x 1,5 v (aa)

Per idrogeno

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132320	CERCAFUGHE ELETTRONICO PER IDROGENO "TSCE-H" IN VALIGETTA	KIT	1

## CERCAFUGHE A BOLLE IN TRIGGER 750 ML

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Spruzzato in corrispondenza dei punti da verificare, segnala la presenza di perdite con la formazione di bolle
- Consigliato anche per verificare le perdite di gas combustibile e incombustibile: anidride carbonica, aria compressa, ecc.
- Contenuto netto 750 ml

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC600072	CERCAFUGHE A BOLLE IN TRIGGER 750 ml	PZ	1

## CERCAFUGHE A BOLLE SPRAY 400 ML

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Spruzzato in corrispondenza dei punti da verificare, segnala la presenza di perdite con la formazione di bolle
- Consigliato anche per verificare le perdite di gas combustibile e incombustibile: anidride carbonica, aria compressa, ecc.
- Contenuto netto 400 ml

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132042	CERCAFUGHE A BOLLE SPRAY 400 ml	PZ	1
TSC400030	CONFEZIONE 12 pz CERCAFUGHE A BOLLE SPRAY 400 ml	KIT	1

## KIT LIQUIDO TRACCIANTE CERCAFUGHE IN SIRINGA CON LAMPADA UV, FORNITO IN VALIGETTA

### IL KIT CONTIENE

- N°1 lampada UV
- N°1 spray pulitore additivo UV 400 ml
- N°1 confezione da 12 siringhe 7,5 ml di additivo UV
- N°1 tubo con valvola di non ritorno ¼ SAE
- N°1 adattatore m1/4 SAE x f5/16 SAE
- N°1 occhiali di protezione
- Compatibile con oli base poe
- Compatibile con gas refrigeranti R134A - R410 - R32

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC400001	KIT LIQUIDO TRACCIANTE CERCAFUGHE IN SIRINGA CON LAMPADA UV, FORNITO IN VALIGETTA	KIT	1

## KIT LIQUIDO TRACCIANTE CERCAFUGHE CON LAMPADA UV

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Non contiene solventi
- Visibile quando viene esposto a luce UV
- Non danneggia impianti di refrigerazione, condizionamento ed unità di recupero gas
- Compatibile con oli base POE
- Compatibile con gas refrigeranti R134A / R410 / R32

### IL KIT CONTIENE

- Flacone dosatore da 250 ml
- Iniettore ricaricabile da 50 ml
- Adattatore flessibile da 1/4" SAE
- Adattatore flessibile da 5/16" SAE
- Lampada uv a 9 Led
- Occhiali di protezione
- Etichette identificatrici

Listino 2025



Tracciante liquido fluorescente per impianti a/c e frigoriferi che **consente di localizzare in modo rapido e preciso le perdite di gas refrigerante.**



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11155110	KIT LIQUIDO TRACCIANTE CERCAFUGHE CON LAMPADA UV	KIT	1

## LIQUIDO TRACCIANTE CERCAFUGHE IN CONFEZIONE DA 12 SIRINGHE 7,5 ML DI ADDITIVO UV BASE POE

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Compatibile con base POE
- Liquido tracciante cercafughe visibile se esposto agli UV
- Per gas R134A - R410 - R32

Listino 2025



Tube per siringa vedere pag. 55

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC400003	LIQUIDO TRACCIANTE CERCAFUGHE IN CONFEZIONE DA 12 SIRINGHE 7,5 ml DI ADDITIVO UV BASE POE	KIT	1

## LIQUIDO TRACCIANTE CERCAFUGHE CONCENTRATO

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- 7,5 ml/kg di liquido tracciante
- Compatibile con oli base PAG
- Per gas R134A

Listino 2025



250 ml

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132220	LIQUIDO TRACCIANTE CONCENTRATO DA 250 ml	PZ	1

## KIT LAMPADA UV FORNITO IN VALIGETTA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Lampada UV con batterie stilo
- Iniettore da 15 ml con rubinetto attacco 1/4" SAE
- Occhiali di protezione
- N°1 flacone di liquido tracciante concentrato da 60 ml
- Valigetta portastrumenti
- Compatibile con oli base PAG
- Per gas R134A

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132038	KIT LAMPADA UV FORNITO IN VALIGETTA	KIT	1

## TURAFALLE IN SIRINGA PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Compatibile con tutti i gas refrigeranti CFC, HFC e HCFC
- Ideale per applicazioni preventive
- Non danneggia il compressore
- Visibile se esposto a luce UV

Prodotto **indispensabile per risolvere i problemi di piccole perdite** negli impianti A/C. **Consente di riparare perdite con dimensione massima di 0,5 mm.**

**Siringa con tubi attacchi 1/4" e 5/16" inclusi**  
**Spray con tubi attacchi 1/4" e 5/16" inclusi**



DOSAGGI cod. 11155010

kW	BTU/h	TURAFALLE
6	24000	12 ml
15	48000	30 ml
21	72000	42 ml
30	96000	60 ml

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11155010	TURAFALLE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO IN SIRINGA 60 ml	PZ	1

Listino 2025



### VERSIONE CONCENTRATA PER IMPIANTI FINO A 15 kg DI GAS

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC600080	TURAFALLE CONCENTRATO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO IN SIRINGA 60 ml (per impianti fino a 15 kg di gas)	PZ	1

Listino 2025



## POTENZIATORE IMPIANTI A/C IN SIRINGA 30 ML

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Siringa da 30 ml
- Per impianti fino a 1,0 kg di gas refrigerante usare 30 ml del prodotto (1 siringa)
- Per impianti da 1,0 kg a 3,0 kg di gas refrigerante usare 60 ml del prodotto (2 siringhe)

Tubo per siringa vedere pag. 55

Listino 2025



Il potenziatore impianti a/c è un prodotto che, catalizzando il sistema di condizionamento, aumenta la fluidità dell'olio, diminuisce il consumo energetico e migliora l'efficienza del sistema refrigerante.

Grazie alla sua formula innovativa, è in grado di diminuire il coefficiente di attrito e di effettuare una profonda pulizia sulle pareti delle tubazioni, ottimizzando lo scambio termico e consentendo al condizionatore di funzionare al massimo del rendimento.

L'aria prodotta sarà più fredda e circolerà più velocemente, si riducono i costi di manutenzione, si prolunga la vita del sistema e, grazie all'aumento del potere lubrificante e alla diminuzione dell'attrito, ci sarà un miglior rendimento del compressore.



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC400028	POTENZIATORE IMPIANTI A/C IN SIRINGA 30 ml	PZ	1

## ADDITIVO ANTI UMIDITÀ IN SIRINGA 60 ML

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Siringa da 60 ml
- 30 ml di prodotto ogni 500 ml di lubrificante

Tubo per siringa vedere pag. 55

Listino 2025



Additivo anti-umidità da utilizzare negli impianti di condizionamento e/o refrigerazione. Grazie alla sua speciale formulazione, è in grado di prevenire la formazione di umidità nel circuito di lubrificazione degli impianti di condizionamento e/o refrigerazione.



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC400029	ADDITIVO ANTI UMIDITÀ IN SIRINGA 60 ml	PZ	1

## INIETTORE A SIRINGA VUOTO 60 ML CON TUBO ATTACCO SAE 45°

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Raccordi diametro 1/4" e 5/16"
- Privo di contenuto

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC400009	INIETTORE A SIRINGA VUOTO 60 ml CON TUBO 45° ATTACCO F 1/4" SAE	PZ	1
TSC400010	INIETTORE A SIRINGA VUOTO 60 ml CON TUBO 45° ATTACCO F 5/16" SAE	PZ	1

## TUBO PER SIRINGA CON VALVOLA DI NON RITORNO

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Raccordi con valvola di non ritorno diametro 1/4" e 5/16"

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC400004	TUBO PER SIRINGA CON VALVOLA DI NON RITORNO ATTACCO F 1/4" SAE	PZ	1
TSC400005	TUBO PER SIRINGA CON VALVOLA DI NON RITORNO ATTACCO F 5/16" SAE	PZ	1

## TEST DI ACIDITÀ PER OLI LUBRIFICANTI

Il test di acidità per oli lubrificanti consente di rilevare l'acidità dell'olio **lubrificante in modo rapido**.  
Adatto a tutti i lubrificanti.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- N°3 pipette dosatrici graduate da 5 ml
- N°1 boccetta con 10 ml di neutralizzatore
- N°2 boccette con 10 ml di indicatore

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC400015	TEST DI ACIDITÀ PER OLI LUBRIFICANTI	PZ	1

## TERMOMETRO A DOPPIA SONDA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Selezione scala temperatura in gradi "C" o "F"
- Risoluzione display 0,1 °C
- Campo di utilizzo: da -200°C a +1370°C
- Precisione ± 0.05%
- Spegnimento automatico
- Dotato di protezione in gomma
- Dimensioni: l 130 x p 56 x h 38 mm
- Peso: 170 gr
- Sonde lunghezza: 900 mm
- Alimentazione: 1 x 9V (6LR61)

Con guscio di protezione con due sonde



TARABILE  
F-GAS



vedi pag. 82

Listino 2025



Termometro digitale ad **alta affidabilità con doppia sonda**, **particolarmente indicato per misurare la temperatura in due zone differenti del circuito frigorifero**. Dotato di doppio display LCD a 5 cifre e tasti con funzione max, MIN, AVG e HOLD.



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11131112	TERMOMETRO A DOPPIA SONDA	PZ	1

## TSTI1 TERMOMETRO A INFRAROSSI E TERMOCOPPIA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Campo di misurazione temperatura infrarossi: -50°C ~ +300°C
- Campo di misurazione termocoppia: -200°C ~ +1300°C
- Risoluzione infrarossi: 0,1°C
- Risoluzione termocoppia: 1°C (termocoppia 1000°C)
- Precisione infrarossi: -50°C ~ -20°C / ± 5°C / -20°C ~ 300°C ± (lettura 1,5% + °C)
- Precisione termocoppia: -200°C ~ -100°C / ± (0,2% lettura + 1°C)
- Precisione termocoppia: -100°C ~ 1300°C / ± (0,1% lettura + 0,7°C)
- Display lcd a 4 cifre
- Spegnimento automatico
- Display retroilluminato
- Indicatore della batteria scarica
- Alimentazione: 3 x 1,5 V (AAA)

L'articolo comprende **due termometri di precisione in un unico prodotto**: un termometro a infrarossi e un termometro a termocoppia. **Il termometro ha la possibilità di effettuare delle misurazioni con e senza contatto.**



Listino 2025



TARABILE  
F-GAS



vedi pag. 82

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132730	TERMOMETRO AD INFRAROSSI E TERMOCOPPIA TSTI1	PZ	1

## TERMOMETRO INFRAROSSI A PISTOLA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Campo di misurazione della temperatura: -50°C ~ +500°C
- Risoluzione: 0.3°C
- Display retro illuminato
- Indicazione batteria scarica
- Dotato di auto spegnimento
- Alimentazione: batteria tipo 9V

Pratico termometro digitale IR a pistola con **sistema di puntamento laser per misurare senza contatto la temperatura dei materiali.**



TARABILE  
F-GAS  
vedi pag. 82

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132720	TERMOMETRO INFRAROSSI A PISTOLA	PZ	1

## TSTP1 TERMOMETRO DIGITALE CON PUNTALE

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Range di misurazione: -50°C ÷ 270°C
- Risoluzione: 0,1°C (-50°C ÷ 200°C); 1°C (200°C ÷ 270°C)
- Precisione: -50°C ~ -20°C: ± (lettura x 1.5% + 1°C) -20°C ~ +200°C: ± (lettura x 1.0% + 1°C) +200°C ~ +270°C: ± (lettura x 2.0% + 4°C)
- Sonda lunghezza: 60 mm
- Indicatore batteria scarica
- Spegnimento automatico
- Alimentazione: 2 x 1.5 V batteria a bottone

Il termometro digitale viene utilizzato per **misurare con precisione la temperatura di uno specifico componente.** Questo strumento è dotato della funzione di spegnimento automatico.



TARABILE  
F-GAS  
vedi pag. 82

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132710	TERMOMETRO DIGITALE CON PUNTALE TSTP1	PZ	1
NEW TSD500002	TERMOMETRO DIGITALE CON PUNTALE TSTP1 - CON RAPPORTO DI TARATURA	PZ	1

## TST1 TERMOMETRO DIGITALE CON SONDA DI TEMPERATURA



vedi pag. 82

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Display LCD a 4 cifre
- Range di misura: da -50°C a +750°C
- Sensore: termocoppia tipo K
- Grado di risoluzione: 1°C
- Grado di precisione: ±1%
- Impedenza: 10mΩ
- Temperatura di funzionamento: da 0°C a +40°C
- Valore di umidità di funzionamento: = <80% rh
- Alimentazione: batteria tipo 9V

Listino 2025



Adatto per l'utilizzo nel settore industriale, elettrico e HVAC/R, **questo strumento è in grado di misurare la temperatura tramite contatto** (sonda tipo K).



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132700	TERMOMETRO DIGITALE CON SONDA DI TEMPERATURA TST1	PZ	1

## WT1 TERMOMETRO DIGITALE



vedi pag. 82

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Indicazione di temperatura °C/°F
- Campo di misura: da -50°C a +300°C
- Precisione: ± 1°C
- Fodero antiurto per sondino
- Alimentazione: 1,5 V

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132053	TERMOMETRO DIGITALE WT 1	PZ	1

## DT 2 TERMOMETRO DIGITALE

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Doppia indicazione di temperatura: esterna ed interna
- Indicazione di umidità
- Memoria temperatura min e max
- Lunghezza cavo sondino: 2 m
- Campo di misura: da -50°C a +70°C
- Precisione: ± 1°C
- Utilizzo a parete o in ambiente
- Alimentazione: 1,5 V

Listino 2025



vedi pag. 82

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132052	TERMOMETRO DIGITALE DT 2	PZ	1

## TSTU1 TERMOIGROMETRO DIGITALE

Il termoisgrometro è uno strumento di misurazione usato per rilevare la percentuale di umidità e la temperatura negli uffici, nei locali, nelle serre ecc.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Misurare i parametri: °C, °F, % RH (umidità relativa), TD (temperatura del punto di rugiada)
- Gamma: -10°C ~ + 50°C, ~ +100% RH
- Risoluzione: 0,1°C, 0,1% RH
- Precisione: ± 1,0°C, ± 3% RH (5 ~ 95% RH)
- Frequenza di campionamento: 1 sec
- Display: display a 4 cifre LCD
- Spegnimento automatico: circa 20 min
- Alimentazione: 3 x 1,5 V (AAA)

Listino 2025



TARABILE  
F-GAS



vedi pag. 82



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132660	TERMOIGROMETRO DIGITALE TSTU1	PZ	1

## TSAT1 TERMOANEMOMETRO DIGITALE

Il termoisgrometro viene utilizzato per misurare la velocità dell'aria e il flusso del volume d'aria nei condotti di ventilazione. Inoltre è possibile misurare il valore della temperatura.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Unità di misura: m/s, Km/h, giri/min, mph, giri, scala Beaufort, °C, °F
- Risoluzione: 0.1 M/s, 1FPM, 0.1°C, 0.1°F
- Range di misura: 0.4 ~ 20 m/s
- Temperatura di funzionamento: -10°C ~ +50°C
- Spegnimento automatico
- Display retro illuminato
- Alimentazione: 3 x 1,5 V (AAA)

Listino 2025



TARABILE  
F-GAS



vedi pag. 82



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132650	TERMOANEMOMETRO DIGITALE TSAT1	PZ	1

## TSF1 FONOMETRO DIGITALE

Il misuratore di livello sonoro (fonometro) misura il livello sonoro in situazioni quali: rumorosità di macchinari e per rilevazioni varie.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Caratteristiche del microfono: microfono a condensatore elettrico
- Campo di misura: 30 db ÷ 120 db
- Precisione: +/- 1,5 db (per 30-94 db)
- Display lcd a 4 cifre
- Range di frequenza: 31,5 hz ÷ 8 khz
- Risoluzione: 0,1db
- Spegnimento automatico
- Indicatore batteria scarica
- Alimentazione: 3 x 1,5 V (aaa)

Listino 2025



TARABILE  
F-GAS



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132680	FONOMETRO DIGITALE TSF1	PZ	1

## TSL1 LUXMETRO DIGITALE

Il luxmetro digitale è **indicato per misurare la luminosità degli ambienti.**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Campo di mis.: Da 0 ~ 30000 lux
- Risoluzione: 1 lux (0~30000 lux)
- Precisione:  $\pm 4\%$  del valore misurato
- Frequenza di campionamento: 1 volta / sec
- Spegnimento automatico: dopo circa 20 minuti di inattività
- Temperatura di funzionamento: 0 ~ + 50°C,
- Valore grado di umidità di funzionamento: 0 ~ 80% RH
- Alimentazione: 3 x 1,5 V (AAA)

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132610	LUXMETRO DIGITALE TSL1	PZ	1

## TSRT1 RILEVATORE DI TENSIONE

Appoggiando il puntale sui contatti o connettori, **rileva la presenza di tensione indicata dall'accensione di un led luminoso.**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Rilevazione senza contatto di tensione fino a 1000 VAC
- Campo di misura delle tensione: da 50V a 1000V AC
- Campo di misura della frequenza: 50/60 Hz
- Temperatura di funz.: 0 / +55°C
- Temperatura di immagazzinaggio: - 20°C / +60°C
- Umidità: <85% RH
- Alimentazione: 2 x 1,5 V (AA)

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132670	RILEVATORE DI TENSIONE TSRT1	PZ	1

## PA-PLUS PINZA AMPEROMETRICA DIGITALE

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Display LCD retroilluminato, valore max visualizzabile 4000
- Corrente massima misurabile: 400 A
- Massima sezione del conduttore: 30 mm (1.18")
- Range: ACA/UA, DCA/UA, ACV, DCV, OHM, continuità, capacità e temperatura
- Cicalino continuità (<40 ohm)
- Corrente alternata: 0.1- 4000 Ua/0.01 A - 400 a  $\pm (2.0\% +10)$
- Corrente continua: 0.1- 4000 Ua  $\pm (1.0\% +2)$
- Voltaggio alternata: 1 mv-600 v  $\pm (1.0\% +3)$
- Voltaggio continua: 1m v-600 v  $\pm (0.8\% +2)$
- Temperatura (k) -50° C - 1200°C e 158° F - 1999° F
- Indicazione batteria scarica
- Auto spegnimento (30 minuti)
- R-h blocco range
- Select: pulsante di selezione per le funzioni composite di ACA/UA, DCUA, ACV/DCV e OHM / continuità
- Indicazione sovraccarico
- Range automatico
- D-h blocco dato
- Peso: 280 gr
- Alimentazione batt. Include: 2 x 1.5 V AAA
- Dimensioni: l 205 x p 64 x h 39 mm

Pinza amperometrica digitale autoregolante consigliata per l'utilizzo su **impianti di condizionamento, caldaie, refrigeratori, gruppi frigo** e per tutti gli **impianti HVAC**. Realizzata con scocca esterna a doppia iniezione, È dotata di pratico **display LCD retroilluminato**.

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11131113	PINZA AMPEROMETRICA DIGITALE "PA-PLUS"	PZ	1
<b>NEW</b> TSD500007	PINZA AMPEROMETRICA DIGITALE "PA-PLUS" - CON RAPPORTO DI TARATURA	PZ	1



vedi pag. 82

## FLANGIATUBO AUTOMATICA CON MORSETTO FRONTALE IN POLLICI E MILLIMETRI E BATTERIA AL LITIO, FORNITA IN VALIGETTA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 18 VDC
- Morsetto flangiato per tubi in pollici da: 1/4 "5/16" 3/8 "1/2" 5/8 " 3/4"
- Morsetto flangiato per tubi in millimetri da: 6 mm - 9 mm - 10 mm - 12 mm - 16 mm - 19 mm
- Fornita in valigetta
- 1 Batteria
- 1 Carica batterie
- 1 Tagliatubo
- 1 Sbavatubo
- 2 Morsetti flangiato

La flangiato automatica a batteria, fornita in una comoda valigetta antiurto, permette di realizzare cartelle precise senza alcuna difficoltà, in quanto la frizione, una volta realizzata la cartella, scatta automaticamente a vuoto. Facile e rapida nell' utilizzo. Completano il kit il tagliatubo e lo sbavatubo.



Video



Listino 2025



#### OLIO PER CARTELLE

In pratica versione spray da 200 ml, vedi pag. 65

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC600032	FLANGIATUBO AUTOMATICA CON MORSETTO FRONTALE IN POLLICI E MILLIMETRI E BATTERIA AL LITIO, FORNITA IN VALIGETTA	KIT	1

## FLANGIATUBO CON MORSETTO, FRIZIONE E IMPUGNATURA ANTISCIVOLO PER TUBI IN POLLICI E MILLIMETRI CON TAGLIATUBO E SBAVATUBO, FORNITA IN VALIGETTA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Per tubi in pollici da: 1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"
- Per tubi in millimetri da: 6 mm - 8 mm - 10 mm - 12 mm - 16 mm - 19 mm
- Tagliatubo da 4 a 28 mm
- Sbavatubo
- Fornito in valigetta

La flangiato automatica con frizione permette di realizzare **cartelle precise** senza alcuna difficoltà, **in quanto la frizione, una volta realizzata la cartella, scatta automaticamente a vuoto.** La pratica impugnatura antiscivolo agevola l'operatore nell' utilizzo dello strumento. Completano il kit in valigetta il tagliatubo e lo sbavatubo.



#### OLIO PER CARTELLE

In pratica versione spray da 200 ml, vedi pag. 65

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC600002	FLANGIATUBO CON MORSETTO, FRIZIONE E IMPUGNATURA ANTISCIVOLO PER TUBI IN POLLICI E MILLIMETRI CON TAGLIATUBO E SBAVATUBO, FORNITA IN VALIGETTA	KIT	1

## FLANGIATUBO AUTOMATICA CON GANASCE IN POLLICI E BATTERIA AL LITIO, FORNITA IN VALIGETTA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 18 vdc
- Velocità del cono 280 rpm
- Dimensioni flangiatubo: 122 x 67,5 x 224 mm
- Per tubi da 1/4"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"
- Accessori standard:
  - 1 Batteria
  - 1 Carica batterie
  - 1 Tagliatubo
  - 1 Sbavatubo
  - Stopper (5 PZ.)

La flangiatubo automatica a batteria, fornita in una comoda valigetta antiurto, permette di realizzare **cartelle precise senza alcuna difficoltà, in quanto la frizione, una volta realizzata la cartella, scatta automaticamente a vuoto.** Facile e rapida nell' utilizzo.

**Completano il kit il tagliatubo e lo sbavatubo.**



Video



Listino 2025



**OLIO PER CARTELLE**

In pratica versione spray da 200 ml, vedi pag. 65

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC600009	FLANGIATUBO AUTOMATICA CON GANASCE IN POLLICI E BATTERIA AL LITIO, FORNITA IN VALIGETTA	KIT	1
TSC600033	BATTERIA AL LITIO PER FLANGIATUBO AUTOMATICA IN VALIGETTA (PER TSC600009 - TSC600032)	KIT	1

## FLANGIATUBO CON FRIZIONE E CHIAVE A CRICK, FORNITA IN VALIGETTA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Per tubi in pollici da: 3/16"-1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"
- Fornito in valigetta

La flangiatubo automatica con frizione permette di realizzare cartelle precise senza alcuna difficoltà, in quanto la frizione, una volta realizzata la cartella, scatta automaticamente a vuoto.

**La pratica chiave a crick in dotazione riduce lo sforzo dell' operatore e permette di lavorare agevolmente anche in spazi ristretti.**



Listino 2025



**OLIO PER CARTELLE**

In pratica versione spray da 200 ml, vedi pag. 65

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132029	FLANGIATUBO CON FRIZIONE E CHIAVE A CRICK, FORNITA IN VALIGETTA	KIT	1

## FLANGIATUBO CON FRIZIONE PER TUBI IN POLLICI - MILLIMETRI E TAGLIATUBO, FORNITA IN VALIGETTA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Per tubi in pollici da: 1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"
- Per tubi in millimetri da: 6-9-10-12-16-19 mm
- Tagliatubi da 4 a 28 mm
- Fornito in valigetta



#### OLIO PER CARTELLE

In pratica versione spray da 200 ml, vedi pag. 65

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132074A	FLANGIATUBO CON FRIZIONE PER TUBI IN POLLICI - MILLIMETRI E TAGLIATUBO, FORNITA IN VALIGETTA	KIT	1

## FLANGIATUBO CON FRIZIONE PER TUBI IN POLLICI E TAGLIATUBO, FORNITA IN VALIGETTA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Per tubi in pollici da: 1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"
- Tagliatubi da 4 a 28 mm
- Fornito in valigetta



#### OLIO PER CARTELLE

In pratica versione spray da 200 ml, vedi pag. 65

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132074E	FLANGIATUBO CON FRIZIONE PER TUBI IN POLLICI E TAGLIATUBO, FORNITA IN VALIGETTA	KIT	1

## FLANGIATUBO CON FRIZIONE PER TUBI IN POLLICI, FORNITA IN VALIGETTA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Per tubi in pollici da: 1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"
- Fornito in valigetta



#### OLIO PER CARTELLE

In pratica versione spray da 200 ml, vedi pag. 65

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132074C	FLANGIATUBO CON FRIZIONE PER TUBI IN POLLICI, FORNITA IN VALIGETTA	KIT	1

## ALLARGATUBO - FLANGIATUBO PER TUBI IN POLLICI, FORNITI IN VALIGETTA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Valigetta completa di flangiatubo a 45° per tubi in pollici 1/8"-3/16"-1/4"-5/16"-3/8" 7/16"-1/2"-5/8"-3/4" e 5 allargatubi intercambiabili per tubi in pollici 3/16"-1/4" 5/16"-3/8"-1/2" 5/8"-3/4"
- Tutti i pezzi sono in acciaio fucinato ad alta qualità



#### OLIO PER CARTELLE

In pratica versione spray da 200 ml, vedi pag. 65

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132007	ALLARGATUBO-FLANGIATUBO PER TUBI IN POLLICI, FORNITI IN VALIGETTA	KIT	1

## FLANGIATUBO A CRICCHETTO CON FRIZIONE PER TUBI IN POLLICI

La flangiatubo automatica con frizione permette di realizzare cartelle precise senza alcuna difficoltà, in quanto la frizione, una volta realizzata la cartella, scatta automaticamente a vuoto. **L'ergonomica maniglia e il cricchetto reversibile permettono di lavorare agevolmente anche in spazi ristretti.**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Per tubi in pollici da 1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"
- Rotellina superiore con funzione di cricchetto
- Fornito in scatola



#### OLIO PER CARTELLE

In pratica versione spray da 200 ml, vedi pag. 65

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC600034	FLANGIATUBO A CRICCHETTO CON FRIZIONE PER TUBI IN POLLICI	PZ	1

## FLANGIATUBO CON FRIZIONE PER TUBI IN POLLICI

La flangiatubo automatica con frizione **permette di realizzare cartelle precise senza alcuna difficoltà**, in quanto la frizione, una volta realizzata la cartella, scatta automaticamente a vuoto.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Per tubi in pollici da: 1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"
- Fornito in blister



#### OLIO PER CARTELLE

In pratica versione spray da 200 ml, vedi pag. 65

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC600026	FLANGIATUBO CON FRIZIONE PER TUBI IN POLLICI	PZ	1

## FLANGIATUBO PER TUBI IN POLLICI

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Per tubi in pollici da 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8"
- Realizzato in acciaio fucinato ad alta qualità



#### OLIO PER CARTELLE

In pratica versione spray da 200 ml, vedi pag. 65

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132073	FLANGIATUBO PER TUBI IN POLLICI	PZ	1

## FLANGIATUBO PER TUBI UNIVERSALE

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Per tubi in pollici da 3/16" a 5/8"
- Per tubi in millimetri da 5 a 16 mm
- Realizzato in acciaio fucinato ad alta qualità

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132072	FLANGIATUBO UNIVERSALE	PZ	1

## OLIO PER CARTELLE TUBO RAME

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Disponibile in ampollina da 130 ml con beccuccio, in bomboletta spray da 200 ml o in flacone da 1 lt.
- È indicato per le oliature dei tubi prima della cartellatura
- Olio da esteri di polioli adatto per: R32 - R134A - R23 - R404A - R407C - R507 - R410A.

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132128	OLIO PER CARTELLE ESTERI DI POLIOLI AMPOLLINA DA 130 ml	PZ	1
11132246	OLIO PER CARTELLE ESTERI DI POLIOLI SPRAY DA 200 ml	PZ	1
TSC600060	OLIO PER CARTELLE ESTERI DI POLIOLI SPRAY DA 200 ml - BOX 12 pz	PZ	1
11132127	FLACONE OLIO DA ESTERI DI POLIOLI DA 1 lt	PZ	1

## PINZA CURVATUBO REVERSIBILE FORNITA IN VALIGETTA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Valigetta portatile con pinza curvatubo per tubazioni in rame con misure in pollici da Ø 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8"
- Completo di sbavatubo e tagliatubo fino a 24 mm

Listino 2025



Reversibile



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC600004	PINZA CURVATUBO REVERSIBILE FORNITA IN VALIGETTA	KIT	1

## PINZA CURVATUBO FORNITA IN VALIGETTA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Valigetta portatile con pinza curvatubo per tubazioni in rame con misure in pollici da Ø 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8"
- Completo di sbavatubo e tagliatubo fino a 24 mm

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132057	PINZA CURVATUBO FORNITA IN VALIGETTA	KIT	1

## RADDRIZZATORE PER TUBI IN RAME

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Raddrizzatore per tubi rame da 1/8" a 3/4" (da 3 mm a 19 mm)
- Fornito in un comodo blister

Listino 2025



NEW



Disponibile da Aprile 2025

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSD600001	RADDRIZZA TUBO RAME CT-302-02 1/8"	PZ	1
TSD600002	RADDRIZZA TUBO RAME CT-302-05 5/16"	PZ	1
TSD600003	RADDRIZZA TUBO RAME CT-302-08A 1/2"	PZ	1
TSD600004	RADDRIZZA TUBO RAME CT-302-10 5/8"	PZ	1
TSD600005	RADDRIZZA TUBO RAME CT-302-12 3/4"	PZ	1

## PIEGATUBO A LEVA 3 IN 1

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Con un unico prodotto è possibile lavorare 3 differenti diametri di tubo

Listino 2025



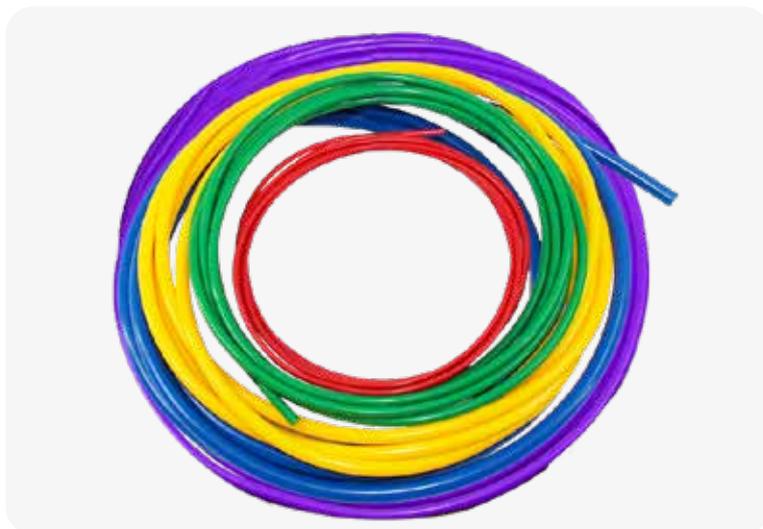
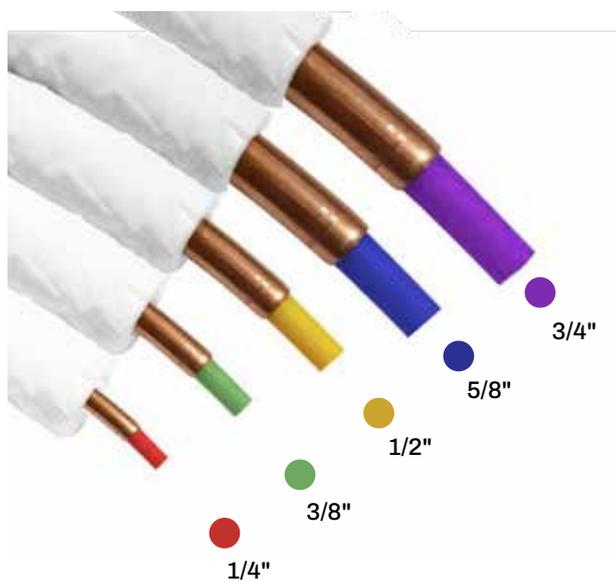
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132099	PIEGATUBI A LEVA 3 IN 1 1 1/4" - 5/16" - 3/8"	PZ	1

## KIT DI CURVATURA

NEW

### CARATTERISTICHE TECNICHE

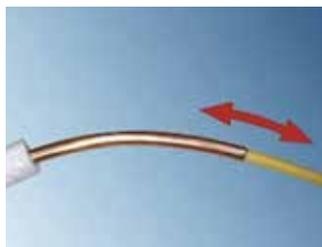
- Facilita la piega dei tubi di rame
- Evita lo schiacciamento del tubo durante l'installazione
- Evita i problemi di resa dell'impianto dovuti allo schiacciamento dei tubi
- Facile rimozione
- Riutilizzabile per molteplici installazioni
- Confezionati in sacchetto apri - chiudi



Listino 2025



Disponibile da Aprile 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC600081	KIT DI CURVATURA - 5PZ. (1/4",3/8",1/2",5/8",3/4")	KIT	1
TSC600082	KIT DI CURVATURA - 3PZ. (1/2",5/8",3/4")	KIT	1
TSC600083	KIT DI CURVATURA - 3PZ. (1/4",3/8",1/2")	KIT	1

## SET MOLLA CURVATUBO PER TUBO RAME LUNGHEZZA 30 CM

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzata in acciaio armonico, serve per piegare i tubi frigoriferi senza rischiare lo schiacciamento
- Set completo di 5 pezzi con Ø disponibili: 1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132076	KIT MOLLA CURVATUBO PER TUBO RAME L.30 cm	KIT	1

## MOLLA CURVATUBO PER TUBO RAME LUNGHEZZA 150 CM

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzata in acciaio armonico, serve per piegare i tubi frigoriferi senza rischiare lo schiacciamento
- Ø disponibili: 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC600005	MOLLA CURVATUBO Ø3/8" L.150 cm	PZ	1
TSC600006	MOLLA CURVATUBO Ø1/2" L.150 cm	PZ	1
TSC600007	MOLLA CURVATUBO Ø5/8" L.150 cm	PZ	1
TSC600008	MOLLA CURVATUBO Ø3/4" L.150 cm	PZ	1

## KIT ANIMA CURVATUBO PER TUBO RAME DA INTERNO FORNITA IN VALIGETTA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzata in materiale plastico
- Elevata flessibilità
- Non necessita tagliare l'isolante
- Completa di valigetta

Utilizzo: inserire l'anima curvatubo nel tubo rame per la lunghezza desiderata, quindi eseguire le curve a piacimento senza timore di schiacciare il rame. Ad operazione ultimata, estrarre l'anima curvatubo.

- La confezione comprende:**
- 1 Anima piegatubi
  - 1 Valigetta



Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11128020	ANIMA CURVATUBO DA INTERNO PER TUBO RAME Ø3/8" FORNITA IN VALIGETTA	10 m	KIT	1
11128021	ANIMA CURVATUBO DA INTERNO PER TUBO RAME Ø1/2" FORNITA IN VALIGETTA	10 m	KIT	1
11128022	ANIMA CURVATUBO DA INTERNO PER TUBO RAME Ø5/8" FORNITA IN VALIGETTA	10 m	KIT	1

## KIT ANIME CURVATUBO DA INTERNO PER TUBI DA 3/8" - 1/2" - 5/8" FORNITO IN VALIGETTA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzate in materiale plastico
- Lunghezza singola anima: 10 m

### IL KIT COMPRENDE

- Anima curvatubo da 3/8"
- Anima curvatubo da 1/2"
- Anima curvatubo da 5/8"
- Panno antiscivolo
- Fornito in valigetta

Utilizzo: inserire l'anima curvatubo nel tubo rame per la lunghezza desiderata, quindi eseguire le curve a piacimento senza timore di schiacciare il rame. Ad operazione ultimata, estrarre l'anima curvatubo.



Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC600061	KIT ANIME CURVATUBO DA INTERNO PER TUBI RAME Ø3/8" Ø1/2" Ø5/8", FORNITO IN VALIGETTA	KIT	1

## ALLARGATUBO A LEVA FORNITO IN VALIGETTA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Allargatubo a leva realizzato in metallo completo di 6 testine intercambiabili per tubi in pollici Ø: 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" - 1" - 1" 1/8"
- Completo di sbavatubo universale
- Fornito in valigetta

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132062	ALLARGATUBO A LEVA FORNITO IN VALIGETTA	KIT	1

## ALLARGATUBO A PINZA IDRAULICA FORNITO IN VALIGETTA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Allargatubo a pinza con pistone idraulico realizzato in metallo completo di 7 testine intercambiabili per tubi in pollici Ø: 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" - 1" - 1' 1/8"
- Fornito in valigetta compreso di tagliatubo e sbavatubo universale

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132149	ALLARGATUBO A PINZA IDRAULICA FORNITO IN VALIGETTA	KIT	1

## PINZA ALLARGATUBI PER TUBI IN 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 millimetri da: 6 mm 8 mm 9 mm - 10 mm - 12 mm - 16 mm 19 mm - 22 mm

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC600003	PINZA ALLARGATUBI PER TUBI IN POLLICI E MILLIMETRI	PZ	1

## KIT PUNZONI ALLARGATUBO

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Punzoni allargatubo per tubi in pollici da Ø: 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8"

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132148	KIT PUNZONI ALLARGATUBO	KIT	1

## KIT PUNZONI ALLARGATUBO PER TUBI IN POLLICI

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Pratici punzoni allargatubo da utilizzare con avvitatore o trapano.

Set composto da 6 PZ: 7/8" - 3/4" - 5/8" - 1/2" - 3/8" - 1/4"

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC600031	KIT PUNZONI ALLARGATUBO PER TUBI IN POLLICI	KIT	1

## KIT PUNZONI CARTELLE PER TUBI IN POLLICI

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Pratici punzoni flangiatubo da utilizzare con avvitatore o trapano.

Set composto da 5 PZ: 3/4" - 5/8" - 1/2" - 3/8" - 1/4"

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC600035	KIT PUNZONI CARTELLE PER TUBI IN POLLICI	KIT	1

## PREMIUM TAGLIATUBO

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tagliatubi "premium 28" per tubi da Ø 4 a Ø 28 mm
- Tagliatubi "premium 32" per tubi da Ø 4 a Ø 32 mm
- Tagliatubi "premium 42" per tubi da Ø 6 a Ø 42 mm
- Manopola ergonomica facile da ruotare

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132350	TAGLIATUBI "PREMIUM 28"	PZ	1
11132355	TAGLIATUBI "PREMIUM 32"	PZ	1
11132360	TAGLIATUBI "PREMIUM 42"	PZ	1

## TAGLIATUBO GRANDE

Per Ø da 3 a 28 mm **completo di rotelline di ricambio.**

Listino 2025

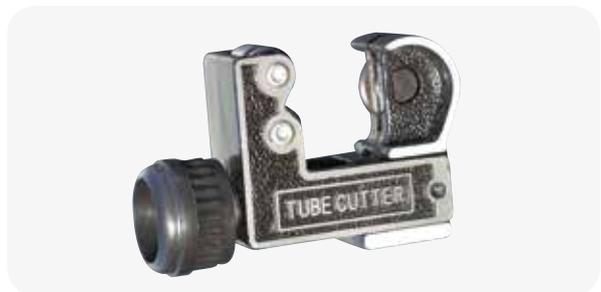


CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132066	TAGLIATUBO GRANDE Ø3 ÷ Ø28	PZ	1

## TAGLIATUBO PICCOLO CORTO

Tagliatubo di dimensioni contenute, utilizzabile da Ø 3 mm a Ø 28 mm.

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132067	TAGLIATUBO PICCOLO CORTO Ø3 ÷ Ø28	PZ	1

## ROTELLINA DI RICAMBIO

Per tagliatubo grandi e piccoli

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132184	ROTELLINA PER TAGLIATUBO GRANDE (CONF. 5 PZ.)	PZ	1
11132185	ROTELLINA PER TAGLIATUBO PICCOLO (CONF. 5 PZ.)	PZ	1

## SBAVATUBO GIREVOLE

Sbavatubo tipo stilo con lametta girevole

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132085	SBAVATUBO GIREVOLE	PZ	1

## SBAVATUBO GIREVOLE CON LAMA DI RICAMBIO

Sbavatubo tipo stilo a lametta girevole con lama di ricambio.

Listino 2025

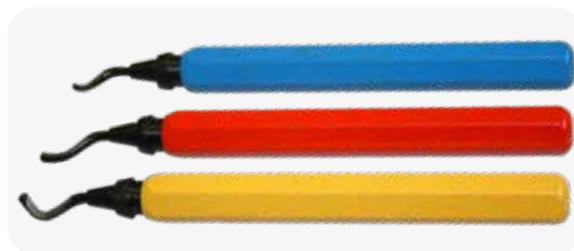


CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132086	SBAVATUBO GIREVOLE CON LAMA DI RICAMBIO	PZ	1

## KIT 3 SBAVATUBI GIREVOLI CON TESTINA INTERCAMBIABILE

### IL KIT COMPRENDE

- Sbatatubo rosso c/lama per tubi interni - 1 PZ.
- Sbatatubo giallo c/lama per tubi interni/esterni - 1 PZ.
- Sbatatubo blu c/lama per tubi di piccolo diametro ed angoli - 1 PZ.



Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132081C	KIT 3 SBAVATUBI GIREVOLI CON TESTINA INTERCAMBIABILE	KIT	1

## KIT LAME DI RICAMBIO PER SBAVATUBI

### IL KIT COMPRENDE

- Lama ricambio per sbavature interno tubo - 5 PZ.
- Lama ricambio per sbavature interno/esterno tubo - 5 PZ.
- Lama ricambio per sbavature angoli e tubi di piccolo diametro - 5 PZ.

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132081B	KIT LAME DI RICAMBIO PER SBAVATUBI	KIT	1

## SBAVATUBO IN PLASTICA E METALLO

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sbatatubo universale per tubi in plastica e rame fino a Ø 40 mm
- Adatto per sbavatura interna ed esterna del tubo
- Lame in acciaio HSS

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132081	SBAVATUBO IN PLASTICA	PZ	1
11131996	SBAVATUBO IN METALLO	PZ	1

## PETTINE IN ACCIAIO PER ALETTE UNIVERSALE

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132096	PETTINE IN ACCIAIO PER ALETTE UNIVERSALE	PZ	1

## PETTINE IN PLASTICA PER ALETTE

Listino 2025



Completo di 6 passi



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132091	PETTINE IN PLASTICA PER ALETTE	PZ	1

## KIT CHIAVI DINAMOMETRICHE IN VALIGETTA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Set di chiavi dinamometriche in valigetta, completo di 6 chiavi nelle seguenti misure: 17 - 22 - 24 - 26 - 27 - 29 mm con coppie di serraggio da 10 a 75 Nm

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11131096	CHIAVI DINAMOMETRICHE IN VALIGETTA	KIT	1

## CHIAVE A CRICCO

**Modello A** per misure  $\varnothing$  3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8" con testa inclinata

**Modello B** per misure  $\varnothing$  3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8" con testa piana

**Modello C** per misure  $\varnothing$  3/16" - 1/4" - 1/2" - 9/16" con testa piana

Listino 2025



CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132187	A	CHIAVE A CRICCO A	PZ	1
11132188	B	CHIAVE A CRICCO B	PZ	1
11132189	C	CHIAVE A CRICCO C	PZ	1

## PINZA TAGLIA CAPILLARI

Adatta per tutte le misure di tubi capillari.

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132186	PINZA TAGLIA CAPILLARI	PZ	1

## PINZA TAGLIATUBI PER TUBO SCARICO CONDENZA RIGIDO

Pinza di tipo professionale.

È indicata per il taglio dei tubi in PVC fino a 42 mm

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132059	PINZA TAGLIATUBI PER TUBO SCARICO CONDENZA RIGIDO	PZ	1

## PINZA SCHIACCIATUBI

Pinza schiacciatubi adatta per le tubazioni in rame.

Utilizzabile fino alla misura Ø 5/8 (da 0 a 16 mm)

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132056	PINZA SCHIACCIATUBI	PZ	1

## SPECCHIO ISPEZIONE TELESCOPICO CON LUCE LED

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensione specchio 42 x 65, estensibile da 29 cm a 87 cm
- Materiale acciaio inox e ABS
- Batterie incluse

Dotato di luce LED

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132104QL	SPECCHIO ISPEZIONE TELESCOPICO CON LUCE LED	PZ	1

## PENNA TELESCOPICA CON CALAMITA

Tramite la punta calamitata e l'asta telescopica, è adatta per recuperare viti e piccoli componenti metallici in quei punti dove non è possibile accedere con le mani (manutenzione caldaie, condizionatori, impianti in genere, ecc.)

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensioni punta: Ø 8
- Lunghezza max: 630 mm

Telescopica

Listino 2025



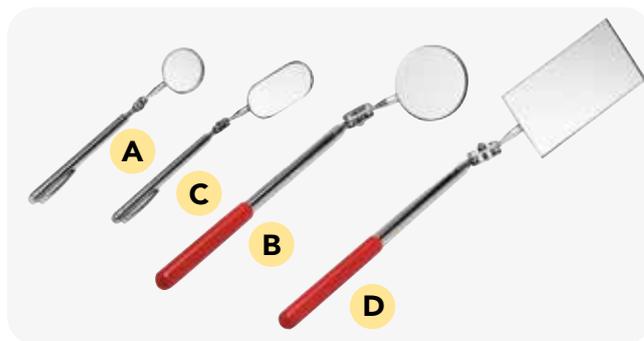
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132087	PENNA TELESCOPICA CON CALAMITA	PZ	1



## SPECCHIO TELESCOPICO SNODABILE DA ISPEZIONE

Adatti per ispezionare zone o punti di difficile accesso. Sono dotati di asta telescopica e specchietto **snodabile**.

Listino 2025



Telescopici

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI SPECCHIO	LUNGHEZZA MAX TELESCOPIO	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132101	A	Ø 32 mm	500 mm	PZ	1
11132102	B	Ø 52 mm	500 mm	PZ	1
11132103	C	OVALE 52 x 30 mm	500 mm	PZ	1
11132104	D	RETTANGOLARE 90 x 50 mm	500 mm	PZ	1

## SIGILLA FILETTI COMPATIBILE CON GAS R410A

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Articolo: nylog blue
- Applicazioni: HFC
- Base: olio estere sintetico
- Temperatura di utilizzo: da -37 a +218 °C

Pergas HFC

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11126348	SIGILLA FILETTI COMPATIBILE CON GAS R410A	PZ	1

## VALIGETTA PORTA STRUMENTI

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Valigetta con interno rivestito in schiuma antiurto
- Adatta a contenere il gruppo manometrico ed i tubi flessibili
- Dimensioni: l 310 x p 265 x h 115 mm

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
90000015	VALIGETTA PORTA STRUMENTI	PZ	1

## VALIGIA PER POMPE DEL VUOTO

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- In materiale antiurto
- Estremamente robusta
- Indicata per il trasporto di pompe del vuoto, gruppi manometrici, tubi flessibili, ecc.
- Portata max: 120 kg
- Dimensioni: l 500 x p 280 x h 300 mm

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
90000025	VALIGIA PER POMPE DEL VUOTO	PZ	1

## VALIGIA CARRELLABILE PORTA UTENSILI E STRUMENTI

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Impugnatura telescopica in metallo-plastica
- Ruote da 7" per un'estrema manovrabilità
- Unità portaminuteria inclusa
- Capacità di carico 50 kg
- Dimensioni: l 512 x h 635 x p 512 mm
- Certificazione IP54 - fornisce protezione da acqua e polvere

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC600073	VALIGIA CARRELLABILE PORTA UTENSILI E STRUMENTI	PZ	1

## BORSA PROFESSIONALE PORTA UTENSILI E STRUMENTI

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Materiale: poliester
- 8 tasche interne e 9 tasche esterne
- Maniglie imbottite con cuciture rinforzate per una capacità di carico pesante
- Tracolla confortevole e regolabile
- Portata max: 15 kg
- Dimensioni: l 570 x p 280 x h 320 mm

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC600064	BORSA PROFESSIONALE PORTA UTENSILI E STRUMENTI	PZ	1

## BOMBOLA GAS REFRIGERANTE R410A - R407C - R134A DA 1 A 2,2 LT (800 GR. / 2 KG)

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Bombole per gas, ricaricabili
- Disponibili nelle miscele R134A, R407C e R410A conforme a normativa vigente in ambito europeo



#### GAS REFRIGERANTE R134A - BOMBOLA IN ACCIAIO - DISP. SOLO A RICHIESTA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11140019R	BOMBOLA GAS REFRIGERANTE 1lt - 900 gr R134A	PZ	1

#### GAS REFRIGERANTE R407C - BOMBOLA IN ACCIAIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11140015R	BOMBOLA GAS REFRIGERANTE 1lt - 850 gr R407C	PZ	1

#### GAS REFRIGERANTE R410A - BOMBOLA IN ACCIAIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11140016R	BOMBOLA GAS REFRIGERANTE 1lt - 800 gr R410A	PZ	1
11140014R1	BOMBOLA GAS REFRIGERANTE 2,2lt - 1,9 kg R410A	PZ	1



## BOMBOLA GAS REFRIGERANTE R32 DA 1 A 12,5 LT (780 GR / 9 KG)



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11140040R	BOMBOLA GAS REFRIGERANTE 1 lt - 780 gr R32	PZ	1
11140041R	BOMBOLA GAS REFRIGERANTE 2,2 lt - 1,8 kg R32	PZ	1
11140042R	BOMBOLA GAS REFRIGERANTE 7 lt - 5 kg R32	PZ	1
11140043R	BOMBOLA GAS REFRIGERANTE 12,5 lt - 9 kg R32	PZ	1

**N.B. - Per avere il listino aggiornato del gas, rivolgersi direttamente all'azienda o alla propria agenzia di competenza**

## BOMBOLA GAS REFRIGERANTE R407C / R410A DA 7 LT (5 KG)

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Disponibile in bombole ricaricabili da 5 kg
- Conformi alle normative vigenti in ambito europeo

GAS REFRIGERANTE R407C			
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11140021R	BOMBOLA GAS REFRIGERANTE 7 lt - 5 kg R407C	PZ	1

GAS R410A			
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11140020R	BOMBOLA GAS REFRIGERANTE 7 lt - 5 kg R410A	PZ	1



**N.B. - Per avere il listino aggiornato del gas, rivolgersi direttamente all'azienda o alla propria agenzia di competenza**

## BOMBOLA GAS REFRIGERANTE R407C / R410A DA 12,5 LT (10 KG)

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ref. R410A, disponibile in bombole ricaricabili da 10 kg
- Ref. R407C, disponibile in bombole ricaricabili da 10 kg
- Conformi alle normative vigenti in ambito europeo

GAS REFRIGERANTE R410A			
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11140017R1	BOMBOLA GAS REFRIGERANTE 12,5 lt - 10 kg R410A	PZ	1

GAS REFRIGERANTE R407C			
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11140018R1	BOMBOLA GAS REFRIGERANTE 12,5 lt - 10 kg R407C	PZ	1



**N.B. - Per avere il listino aggiornato del gas, rivolgersi direttamente all'azienda o alla propria agenzia di competenza**

## BOMBOLA GAS REFRIGERANTE R410A / R32 DA 1 LT CON MANOMETRO PER DIAGNOSI E RICARICA



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Manometro per diagnosi e ricarica
- Bombole di gas refrigerante R410A o R32



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC600051	BOMBOLA 1 lt - 800 gr R410A CON MANOMETRO PER DIAGNOSI E RICARICA	PZ	1
TSC600053	BOMBOLA 1 lt - 800 gr R410A SENZA MANOMETRO PER DIAGNOSI E RICARICA	PZ	1
TSC600052	BOMBOLA 1 lt - 780 gr R32 CON MANOMETRO PER DIAGNOSI E RICARICA	PZ	1
TSC600054	BOMBOLA 1 lt - 780 gr R32 SENZA MANOMETRO PER DIAGNOSI E RICARICA	PZ	1

**N.B. - Per avere il listino aggiornato del gas, rivolgersi direttamente all'azienda o alla propria agenzia di competenza**

## BOMBOLA R 600A 1 LT (420 GR)

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Gas refrigerante R600A (isobutano)
- Bombola di alluminio da 420 gr
- Conforme alle normative vigenti in ambito europeo



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
SCC600011	BOMBOLA R600a 750 ml - 420 gr	PZ	1

## BOMBOLA R 290 1 LT (370 GR)

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Gas refrigerante R290 (propano)
- Bombola di ferro ricaricabile da 370 gr
- Conforme alle normative vigenti in ambito europeo



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
SCC600012	BOMBOLA R290 990 ml - 370 gr	PZ	1

## BOMBOLA RICARICABILE VUOTA 12,5 LT CON 1 RUBINETTO PER TUTTI I GAS REFRIGERANTI ESCLUSO R410A

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Bombola ricaricabile
- Capacità 12,5 lt
- Pressione 36 bar
- NR. 1 rubinetto
- Per tutti i refrigeranti tranne R410A

Listino 2025



Disponibile a richiesta

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC600048	BOMBOLA RICARICABILE VUOTA 12,5 lt CON 1 RUBINETTO PER TUTTI I GAS REFRIGERANTI ESCLUSO R410A	PZ	1

## BOMBOLA RICARICABILE VUOTA 12,5 LT CON 2 RUBINETTI PER GAS REFRIGERANTE R410A

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Bombola ricaricabile
- Capacità 12,5 lt
- Pressione 46 bar
- NR. 2 rubinetti
- Per refrigerante R410A

Listino 2025



Disponibile a richiesta

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC600049	BOMBOLA RICARICABILE VUOTA 12,5 lt CON 2 RUBINETTI PER GAS REFRIGERANTE R410A	PZ	1

## BOMBOLA RICARICABILE VUOTA 12,5 LT CON 1 RUBINETTO PER GAS REFRIGERANTE R32

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Bombola ricaricabile
- Capacità 12,5 lt
- Pressione 48 bar
- NR. 1 rubinetto
- Per refrigerante R32

Listino 2025



Disponibile a richiesta

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC600050	BOMBOLA RICARICABILE VUOTA 12,5 lt CON 1 RUBINETTO PER GAS REFRIGERANTE R32	PZ	1

## RUBINETTO A SFERA AD ANGOLO 7/16 F - 1/4 M SAE

Per bombole gas refrigerante R290 e R600a da 1 lt.

Disponibile da Aprile 2025

Listino 2025



NEW

R32



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
TSC300007	RUBINETTO A SFERA AD ANGOLO BOMBOLA R 600A 1 lt	PZ	1

## RUBINETTO 1/2 ACME SINISTRO CON USCITA 1/4" SAE M

Per bombole gas refrigerante R32 DA 1 - 2,2 LT

Listino 2025



R32



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132297	RUBINETTO 1/2 ACME SINISTRO CON USCITA 1/4" SAE M	PZ	1

## SUPPORTO PER BOMBOLA GAS DA 1 LT

Realizzato in acciaio zincato giallo, viene fornito completo di rubinetto porta bombola con attacchi sae, per il collegamento al tubo flessibile di carica.

DISPONIBILE NEI SEGUENTI MODELLI:

- Gas R410A: attacchi SAE 1/4" m - 5/16" F
- Gas TR422ABCD (R22) - R407C: attacchi SAE 1/4" m - 1/4" f
- Gas R32: attacchi 1/2 acme SX - 1/4 SAE m

Listino 2025



R32



CODICE	DESCRIZIONE	RACCORDI	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11140004	SUPPORTO PER BOMBOLA GAS DA 1 lt PER GAS R410A	1/4 SAE M - 5/16 SAE F	PZ	1
11140005	SUPPORTO PER BOMBOLA GAS DA 1 lt PER GAS TR422ABCD (R22) / R407C	1/4 SAE M - 1/4 SAE F	PZ	1
11140011	SUPPORTO PER BOMBOLA GAS DA 1 lt GAS R32	1/2 ACME SX - 1/4 SAE M	PZ	1

## ADATTATORE PER BOMBOLE

Per bombole da 5 e 10 kg

- COD. 11132105 in confezione da 5 PZ.
- COD. 11132298 in confezione da 1 PZ.

Listino 2025



R32



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132105	ADATTATORE PER BOMBOLE CON FILETTO A DX USCITA 1/4" SAE (CONF. 5 PZ.)	PZ	1
11132298	ADATTATORE PER BOMBOLE R32 CON FILETTO A SX USCITA 5/16" SAE	PZ	1

## RACCORDO PER BOMBOLA

- Raccordo con spillo per bombolette gas da 1 kg
- Uscita 1/4" SAE per bombola gas R22, R290 e R600a da 1 kg.

Listino 2025



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Multiplo d'ordine U.M.
11132120	RACCORDO PER BOMBOLA DA 1 kg	PZ	1

## LISTINO PREZZI NETTI RISERVATI ALL'INSTALLATORE

### TARATURA PRESSO LABORATORIO METROLOGICO TECNOSYSTEMI



**Tecosystemi effettua le seguenti tarature degli strumenti F-Gas presso il proprio laboratorio metrologico.**  
I rapporti di taratura Tecnosystemi sono emessi con a riferibilità a campioni nazionali certificati LAT/Accredia o equivalenti.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
TSC500025	TARATURA MANOMETRO DIGITALE PROFESSIONALE + EMISSIONE RAPPORTO TECNOSYSTEMI	€ 69,20
TSC500026	TARATURA MANOMETRO ANALOGICO PROFESSIONALE + EMISSIONE RAPPORTO TECNOSYSTEMI	€ 53,03
TSC500027	TARATURA MANOMETRO A SETTORI PER PROVE DI TENUTA + EMISSIONE RAPPORTO TECNOSYSTEMI	€ 47,02
TSC500028	TARATURA TERMOMETRO A CONTATTO/IMMERSIONE + EMISSIONE RAPPORTO TECNOSYSTEMI	€ 67,03
TSC500029	TARATURA TERMOMETRO CON SENSORE ARIA + EMISSIONE RAPPORTO TECNOSYSTEMI	€ 46,00
TSC500030	TARATURA BILANCIA ELETTRONICA + EMISSIONE RAPPORTO TECNOSYSTEMI	€ 52,66
TSC500031	TARATURA CERCAFUGHE ELETTRONICO + EMISSIONE RAPPORTO TECNOSYSTEMI	€ 34,50
TSC500033	TARATURA PINZA AMPEROMETRICA DIGITALE + EMISSIONE RAPPORTO TECNOSYSTEMI	€ 46,00
TSC500034	TARATURA STAZIONE DI RECUPERO + EMISSIONE RAPPORTO TECNOSYSTEMI	€ 95,74
TSC500035	TARATURA VACUOMETRO MECCANICO + EMISSIONE RAPPORTO TECNOSYSTEMI	€ 47,87
TSC500036	TARATURA VACUOMETRO DIGITALE + EMISSIONE RAPPORTO TECNOSYSTEMI	€ 57,44
TSC500037	TARATURA CHIAVE DINAMOMETRICA + EMISSIONE RAPPORTO TECNOSYSTEMI	€ 51,75
TSC500038	TARATURA TERMOMETRO INFRAROSSI A PISTOLA + EMISSIONE RAPPORTO TECNOSYSTEMI	€ 46,00
TSC500039	TARATURA POMPA DEL VUOTO + EMISSIONE RAPPORTO TECNOSYSTEMI	€ 47,87
TSC500040	TARATURA TERMOIGROMETRO DIGITALE + EMISSIONE RAPPORTO TECNOSYSTEMI	€ 38,30

LE SPESE DI TRASPORTO, SIA ANDATA CHE RITORNO, SONO DA INTENDERSI TOTALMENTE A CARICO DEL CLIENTE.

TEMPI DI CONSEGNA PER ENTRAMBE LE SOLUZIONI: INDICATIVAMENTE ENTRO 10 GIORNI.  
È POSSIBILE TARARE ANCHE PRODOTTI NON ACQUISTATI PRESSO TECNOSYSTEMI SPA SOCIETÀ BENEFIT.

# NUOVO CATALOGO RICAMBI 2025



SCAN THE  
QR CODE





CODICE	PAG.
11126348	76
11128020	68
11128021	68
11128022	68
11129000	40
11129001	40
11129002	40
11129003	40
11129004	40
11129005	41
11129006	41
11129007	41
11129008	41
11129012	36
11129013	36
11129016	42
11129017	42
11129018	42
11129021	42
11130000	42
11130001	42
11130002	42
11130003	42
11130004	42
11130016	44
11130017	44
11131001	25
11131002	25
11131011	26
11131012	25
11131020	23
11131027	26
11131028	26
11131030	26
11131031	27
11131032	27
11131033	27
11131034	27
11131036	27
11131038	27
11131040	27
11131042	27
11131043	31
11131044	38

CODICE	PAG.
11131090	30
11131096	74
11131111	47
11131112	56
11131113	60
11131119	50
11131121	49
11131128	21
11131129	21
11131130	21
11131132	35
11131133	35
11131134	35
11131134A	40
11131135	35
11131135A	36
11131240	24
11131250	25
11131260	29
11131270	29
11131996	73
11131997	37
11131999	37
11132007	64
11132020	32
11132021	32
11132022	32
11132026	32
11132027	32
11132028	37
11132029	62
11132031	34
11132032	34
11132033	49
11132036	34
11132038	53
11132039	34
11132042	51
11132043	45
11132044	46
11132048	18
11132051	45
11132052	58
11132053	58

CODICE	PAG.
11132056	75
11132057	66
11132059	75
11132062	69
11132066	72
11132067	72
11132072	65
11132073	65
11132074A	63
11132074C	63
11132074E	63
11132076	68
11132081	73
11132081B	73
11132081C	73
11132085	72
11132086	72
11132087	75
11132091	74
11132096	73
11132099	67
11132101	76
11132102	76
11132103	76
11132104	76
11132104QL	75
11132105	81
11132106	36
11132107	33
11132108	33
11132109	33
11132110	37
11132111	33
11132112	33
11132113	33
11132115	37
11132116	35
11132117	35
11132119	32
11132120	81
11132121	33
11132122	33
11132123	33
11132124	32

CODICE	PAG.
11132127	65
11132128	65
11132136	33
11132137	33
11132138	33
11132142	33
11132143	33
11132144	33
11132145	33
11132146	33
11132147	33
11132148	70
11132149	70
11132151	30
11132157	33
11132158	33
11132159	33
11132161	30
11132169	30
11132172	20
11132175	12
11132182	15
11132182P	20
11132182P1	21
11132184	72
11132185	72
11132186	74
11132186	74
11132187	74
11132186	74
11132187	74
11132188	74
11132189	74
11132191	48
11132200	19
11132204	19
11132206	19
11132207	19
11132208	19
11132209	19
11132210	18
11132216	19

CODICE	PAG.	CODICE	PAG.	CODICE	PAG.	CODICE	PAG.	CODICE	PAG.
11132217	19	11134006	43	11140015R	77	TSC200001	31	TSC600033	62
11132220	52	11134007	43	11140016R	77	TSC200003	32	TSC600034	64
11132246	65	11134008	43	11140017R1	78	TSC200004	28	TSC600035	71
11132285	18	11134009	43	11140018R1	78	TSC200005	24	TSC600044	18
11132286	18	11134010	43	11140019R	77	TSC200010	31	TSC600047	17
11132288	18	11134011	43	11140020R	78	TSC200011	22	TSC600048	80
11132297	81	11134012	43	11140021R	78	TSC200012	20	TSC600049	80
11132298	81	11134013	43	11140040R	78	TSC200014	19	TSC600050	80
11132305	19	11134014	43	11140041R	78	TSC200015	21	TSC600051	79
11132315	17	11135000	38	11140042R	78	TSC200016	24	TSC600052	79
11132320	50	11135001	38	11140043R	78	TSC200017	28	TSC600053	79
11132325	19	11135010	42	11155010	53	TSC200018	20	TSC600054	79
11132350	71	11135011	42	11155110	52	TSC200019	23	TSC600055	45
11132355	71	11135012	42	90000015	76	TSC300001	39	TSC600056	46
11132360	71	11135014	42	90000025	76	TSC300002	39	TSC600057	45
11132610	60	11135015	44	SCC600003	44	TSC300003	39	TSC600058	46
11132650	59	11135016	44	SCC600004	44	TSC300004	39	TSC600059	19
11132660	59	11135017	44	SCC600005	44	TSC300005	39	TSC600060	65
11132670	60	11135018	44	SCC600011	79	TSC300007	81	TSC600061	69
11132680	59	11135019	44	SCC600012	79	TSC400001	51	TSC600062	39
11132700	58	11135020	42	TSC100003	11	TSC400003	52	TSC600064	77
11132710	57	11135021	42	TSC100004	12	TSC400004	55	TSC600066	19
11132720	57	11135022	42	TSC100005	14	TSC400005	55	TSC600072	50
11132730	56	11135023	42	TSC100007	10	TSC400009	55	TSC600073	77
11133010	44	11135024	42	TSC100014	15	TSC400010	55	TSC600080	53
11133011	44	11135025	42	TSC100015	11	TSC400015	55	TSC600081	67
11133012	44	11135030	39	TSC100021	14	TSC400019	48	TSC600082	67
11133013	44	11135031	39	TSC100022	6	TSC400020	48	TSC600083	67
11133014	44	11135032	39	TSC100023	10	TSC400022	47	TSD500001	25
11133015	40	11135033	39	TSC100024	10	TSC400028	54	TSD500002	57
11133016	40	11135036A	38	TSC100025	9	TSC400029	54	TSD500003	48
11133017	40	11135036B	38	TSC100026	9	TSC400030	51	TSD500004	48
11133018	40	11135037	38	TSC100027	9	TSC400031	16	TSD500005	49
11133019	40	11135038	37	TSC100028	9	TSC400032	16	TSD500006	48
11133020	34	11135040	39	TSC100030	7	TSC500017	23	TSD500007	60
11133021	34	11135041	39	TSC100031	7	TSC600002	61	TSD600001	66
11133023	34	11135042	39	TSC100032	7	TSC600003	70	TSD600002	66
11133024	34	11135045	41	TSC100033	7	TSC600004	66	TSD600003	66
11133026	35	11135046	41	TSC100035	8	TSC600005	68	TSD600004	66
11133027	35	11135047	41	TSC100036	8	TSC600006	68	TSD600005	66
11134000	41	11135048	41	TSC100037	8	TSC600007	68		
11134001	41	11135049	41	TSC100038	8	TSC600008	68		
11134002	41	11140004	81	TSC100042	7	TSC600009	62		
11134003	41	11140005	81	TSC100043	6	TSC600026	64		
11134004	41	11140011	81	TSC100044	6	TSC600031	71		
11134005	41	11140014R1	77	TSC100046	13	TSC600032	61		

**PRODOTTI NUOVI**