

## FLEXIBLE HOSES - MANICHETTE FLESSIBILI

Colorate per un facile collegamento al Gruppo Manometrico, alla bombola di refrigerante e alle valvole di servizio presenti nel circuito frigorifero.

**Blu** - Bassa Pressione (Aspirazione del compressore);

**Giallo** - Per il vuoto e la carica del fluido refrigerante;

**Rosso** - Alta Pressione (Mandata del compressore).

### Caratteristiche costruttive :

- Per i fluidi refrigeranti R-12, R-22, R-134a e i loro Olii;
- Approvate UL 1963 Underwriters Laboratories;
- Certificate Society of Automotive Engineers SAE J2196-1992 Service Hose for Automotive Air-Conditioning e SAE J2197-1992 Service Hose Fitting for Automotive Air-Conditioning;
- Massima pressione di lavoro **55 Bar**. Camicia rinforzata studiata per una pressione di scoppio di **277 Bar**;
- Per i processi di Controllo delle pressioni, Recupero, Riciclaggio, Evacuazione e Carica dei circuiti;
- Bocchettoni girevoli in ottone, a zigrinatura estesa, per un facile serraggio. Filetto interno con due feritoie per trattenere le impurità;
- Guarnizioni di tenuta in Neoprene intercambiabili con tutte le Manichette flessibili, Adattatori, Valvole a sfera...;
- Percussore fisso in ottone con aperture maggiorate per una piena portata di refrigerante;
- Estremità in ottone crimpate uniformemente su (8) punti.

### CODICI DI IDENTIFICAZIONE DELLE MANICHETTE

1	2	3	4	5
H	TIPO	LUNGHEZZA	COLORE	VALVOLA SFERA

- 1 - H** = Hose "Manichetta Flessibile";  
**2 - P** = Premium Non Permeating da 1/4" F. SAE;  
**- A** = Premium Non Permeating da 1/2" F. ACME-16;  
**- V** = Vacuum da 3/8" F. SAE per carica e alto vuoto;  
**- T** = Speciality in esecuzione speciale.  
**3 - '**  = Lunghezza in pollici o piedi (60" = 5' = 150 cm.);  
**4 - R** = Colore Rosso; **- B** = Blu; **- Y** = Giallo; **- N** = Nero  
**-** = Confezione di 3 pezzi di colore differente.  
**5 - E** = Valvola a sfera diritta sull'estremità;  
**- L** = Valvola a sfera In-Linea;  
**-** = Valvola a sfera non presente.

## PREMIUM REFRIGERANT CHARGING HOSES - MANICHETTE FLESSIBILI (2) x 1/4" F. SAE



HP 5 R

Lunghezza m. - " poll.	Manichette singole - Modello			Set di (3) Modello
	Blu	Giallo	Rosso	
0,3 - 12"	HP 1 B	HP 1 Y	HP 1 R	HP 1
1,5 - 60"	HP 5 B	HP 5 Y	HP 5 R	HP 5
1,8 - 72"	HP 6 B	HP 6 Y	HP 6 R	HP 6
2,4 - 96"	HP 8 B	HP 8 Y	HP 8 R	HP 8
3,0 - 10'	HP10 B	HP10 Y	HP10 R	HP10

## PREMIUM HOSES WITH BALL VALVE - MANICHETTE FLESSIBILI F. SAE con VALVOLA a SFERA

Permettono il collegamento di una manichetta nei casi di difficile accesso alla valvola di servizio, riducendo al minimo le perdite di refrigerante.

- Valvola a sfera a passaggio totale (un quarto di giro completamente aperta o chiusa) da 1/4" M. SAE;
- Il Mod. HT1R3E, per R-12, è munito di attacco 3/16" F. SAE girevole con percussore "a spada" x 3/16" M. SAE per il collegamento sul lato di Alta Pressione del circuito;
- Il Mod. HT1Y2E, per R-134a, è munito di attacco 1/2" F. ACME-16 girevole con percussore x 1/2" M. ACME-16 per il collegamento alla Pompa del vuoto, all'Unità di Recupero/Riciclaggio o alla Bombola di stoccaggio / recupero.



HT1BE

Lunghezza m. - " poll.	Manichette singole - Modello			Set di (3) Modello
	Blu	Giallo	Rosso	
0,3 - 12"	HT1BE	HT1YE	HT1RE	HT1E
0,3 - 12"	-	-	HT1R3E	-
0,3 - 12"	-	HT1Y2E	-	-

## PREMIUM HOSES - MANICHETTE Ø est. 12,2 mm. 1/2" F. ACME x 1/2" F. ACME 45° c/Valvola sfera (Giallo) 1/2" F. ACME x M. M14 mm. con O-Ring (Blu) e (Rosso)

- Conformi alle Normative SAE J2196 ed EPA;
- Massima pressione di lavoro **52 Bar**. Camicia rinforzata studiata per una pressione di scoppio di **276 Bar**;
- Adatte per i processi di controllo, evacuazione e carica;
- Bocchettone a zigrinatura estesa;
- Estremità filettata M. M14 mm. con O-Ring per un facile collegamento alle Valvole di servizio QCL134, QCH134, 82214, 82224, 82834, 82934...;
- Valvola a sfera a passaggio totale (un quarto di giro completamente aperta o chiusa) su Mod. HA 3Y ÷ 10Y;
- Estremità crimpate uniformemente su (8) punti.



HA 6R



HA 6Y

Lunghezza m. - " poll.	Manichette singole - Modello			Set di (3) Modello
	Blu	Giallo	Rosso	
0,9 - 36"	HA 3B	HA 3Y*	HA 3R	HA 3
1,5 - 60"	HA 5B	HA 5Y*	HA 5R	HA 5
1,8 - 72"	HA 6B	HA 6Y*	HA 6R	HA 6
2,4 - 96"	HA 8B	HA 8Y*	HA 8R	HA 8
3,0 - 10'	HA10B	HA10Y*	HA10R	HA10

\* Da 1/2" F. ACME girevole x 1/2" F. ACME girevole con valvola a sfera.

### 3/8" FLEXIBLE HOSES - MANICHETTE FLESSIBILI 3/8" F. SAE (5/8" 18UNF) x 3/8" F. SAE (5/8" 18UNF)

Indicate per ridurre i tempi di evacuazione, recupero, carica dei fluidi refrigeranti da/in un circuito frigorifero di condizionamento o refrigerazione.

- Massima Pressione di lavoro 17,32 Bar;
  - Per impiego su Gruppi Manometrici a 4 o 5 valvole, sulle Unità di Recupero e sugli Adattatori per bombole Mod. K1- 3, K1- 4, K1- 3RS, K1- 4RS;
  - Bocchettoni girevoli in ottone a zigrinatura estesa con guarnizione di tenuta in Neoprene (senza percussore);
- Diametro interno di passaggio : 7,9 mm.**



HV 5N

Lungh. m. - "/>	Manichette singole - Colore Nero - Modello				
	0,9 - 36"	1,5 - 60"	1,8 - 72"	2,4 - 96"	3,0 - 10'
-	HV 3N	HV 5N	HV 6N	HV 8N	HV10N

### 3/8" VACUUM FLEXIBLE HOSES with BALL VALVE - MANICHETTE 3/8" F. SAE con VALVOLA a SFERA

- Valvola a sfera (un quarto di giro completamente aperta o chiusa).



HV 5NE

Lungh. m. - "/>	Manichette singole - Colore Nero - Modello				
	0,9 - 36"	1,5 - 60"	1,8 - 72"	2,4 - 96"	3,0 - 10'
-	HV 3NE	HV 5NE	HV 6NE	HV 8NE	HV10NE

### REPLACEMENT PARTS - PARTI di RICAMBIO



Mod.	Descrizione
42003-10	R12 3/16" SAE Hose Gasket - 10 pcs. Conf. di (10) guarnizioni per Manichette flessibili, Adattatori, Valvole a sfera da 3/16" F. SAE. Per R-12 Alta Pressione.
42020-10	R134a 1/2" ACME Hose Gasket - 10 pcs. Conf. di (10) guarnizioni per Manichette flessibili, Adattatori, Valvole a sfera da 1/2" F. ACME - 16. Per R-134a.
P90020	R134a Adapter & Hose O-Ring - 5 pcs. Conf. di (05) O-Ring per Manichette flessibili (Blu e Rosso), Adattatori con filetto da M. M14 mm. x 1,5 M. Per R-134a.
MC-525	R-12 3/16" SAE Depressors for Charging Hose and Service Valve Port Adapter. Percussore fisso "a spada" per Manichette, Adattatori, Valvole a sfera da 3/16" F. SAE. Per R-12 Alta Pressione.
42024-10	R12, R22, R134a Depressors - 10 pcs. Conf. (10) percussori fissi per Manichette, Adattatori, Valvole a sfera da 1/4" F. SAE e 1/2" F. ACME. Per R-12, R-22, R-134a.

### CHARGING and ADAPTER REPAIR KIT - KIT GUARNIZIONI, O-RING e PERCUSSORI

Per Manichette flessibili e Adattatori di Bassa e Alta Pressione su circuiti funzionanti con il gas R-12.

- (55) Pezzi : (10) Guarnizioni per Manichette flessibili e Adattatori da 1/4" F. SAE Mod. 42010, (10) Percussori per Manichette flessibili e Adattatori da 1/4" F. SAE e 1/2" F. ACME - 16 Mod. 42024, (10) Guarnizioni per Manichette flessibili e Adattatori da 3/16" SAE Mod. 90369, (10) Percussori per Manichette flessibili e Adattatori da 3/16" F. SAE Mod. 90368, (10) O-Ring di tenuta per Manichette flessibili e Adattatori da 1/8" F. SAE Mod. 90341 e (5) Guarnizioni di tenuta per Manichette Flessibili e Adattatori da 1/2" F. ACME - 16 Mod. 42020;
- Valigetta in plastica trasparente a 6 scomparti.



ADQCK

Mod.	Descrizione
ADQCK	R12, R22, R134a Charging and Adapter Repair Kit. Kit di 55 pezzi assortiti di Guarnizioni di tenuta, Percussori, O-Ring per Manichette flessibili, Adattatori, Valvole a sfera. Per R-12, R-22, R-134a.