

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-22, R-134a, R-1234yf 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 1/4" F. SAE;
 - A = Premium Non Permeating 1/2" F. ACME-16;
 - YF = Premium Non Permeating 1/2" F. ACME-16 Sx;
 - V = Vacuum da 3/8" F. SAE per carica e alto vuoto;
 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.

MANICHETTE FLESSIBILI - Femmina 1/4" SAE girevole con Percussore su una estremità



Lunghezza m. - pollici	Manichette singole - Modello			Set di (3) Modello
	Blu	Giallo	Rosso	
0,3 - 12"	HP 1 B	-	HP 1 R	-
0,9 - 36"	HP 3 B	-	HP 3 R	-
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

MANICHETTE FLESSIBILI - Femmina 1/2" ACME-16, SAE x Maschio 1/2 ACME-16, SAE c/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 Bombola di stoccaggio / recupero (HT1Y2LHE sinistrorso per il refrigerante R-1234yf).



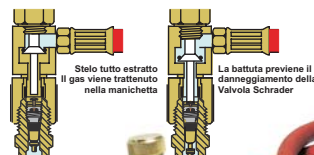
Lunghezza m. - pollici	Manichette singole - Modello			Set di (3) Modello
	Blu	Giallo	Rosso	
0,3 - 12"	HT1BE	HT1YE	HT1RE	HT1E
0,3 - 12"	-	-	HT1R3E	-
0,3 - 12"	-	HT1Y2E	-	-
0,3 - 12"	-	HT1Y2LHE	-	-

MANICHETTE FLESSIBILI Femmina 1/4" SAE x Femmina 1/4" SAE con VALVOLA a SFERA



Lunghezza m. - pollici	Manichette singole - Modello			Set di (3) Modello
	Blu	Giallo	Rosso	
1,5 - 60"	HS 5BL	HS 5YL	HS 5RL	HS 5L
1,8 - 72"	HS 6BL	HS 6YL	HS 6RL	HS 6L
2,4 - 96"	HS 8BL	HS 8YL	HS 8RL	HS 8L
3,0 - 10'	HS10BL	HS10YL	HS10RL	HS10L

MANICHETTE FLESSIBILI - Femmina 1/2" ACME-16, 1/4" SAE x Femmina 1/2" ACME-16, 1/4" SAE a 90° con RUBINETTO di ACCESSO MICROMETRICO



Lunghezza m. - pollici	Manichette singole - Modello			Set di (3) Modello
	Blu	Giallo	Rosso	
1,5 - 60"	HP 5BBSV	HP 5YBSV	HP 5RBSV	HP 5BSV
1,8 - 72"	HP 6BBSV	HP 6YBSV	HP 6RBSV	HP 6BSV
2,4 - 96"	HP 8BBSV	HP 8YBSV	HP 8RBSV	HP 8BSV
3,0 - 10'	HP10BBSV	HP10YBSV	HP10RBSV	HP10BSV

1,5 - 60"	-	HA 5YBSV	-	-
1,8 - 72"	-	HA 6YBSV	-	-
2,4 - 96"	-	HA 8YBSV	-	-
3,0 - 10'	-	HA10YBSV	-	-
1,5 - 60"	-	HYF 5YBSV	-	-
1,8 - 72"	-	HYF 6YBSV	-	-
2,4 - 96"	-	HYF 8YBSV	-	-
3,0 - 10'	-	HYF10YBSV	-	-

MANICHETTE FLESSIBILI - Femmina 1/2" ACME-16, 1/4" SAE x Femmina 1/2" ACME-16, 1/4" SAE con VALVOLA di RITEGNO a MOLLA



HP 3RAE90

Lunghezza m. - pollici	Manichette singole - Modello			Set di (3) Modello
	Blu	Giallo	Rosso	
1,5 - 60"	HP 5BAE90	-	HP 5RAE90	-
1,8 - 72"	HP 6BAE90	-	HP 6RAE90	-
2,4 - 96"	HP 8BAE90	-	HP 8RAE90	-
3,0 - 10'	HP10BAE90	-	HP10RAE90	-
1,5 - 60"	-	HA 5YAE	-	-
1,8 - 72"	-	HA 6YAE	-	-
2,4 - 96"	-	HA 8YAE	-	-
3,0 - 10'	-	HA10YAE	-	-
1,5 - 60"	-	HYF 5YAE	-	-
1,8 - 72"	-	HYF 6YAE	-	-
2,4 - 96"	-	HYF 8YAE	-	-
3,0 - 10'	-	HYF10YAE	-	-

MANICHETTE FLESSIBILI in METALLO - Femmina SAE girevole x Femmina SAE girevole e percussore

Il migliore processo di evacuazione viene ottenuto con queste manichette flessibili in metallo.

- Adatte per i processi di evacuazione "spinta" (diametro interno 6,10 mm.);
- Bocchettoni girevoli in ottone, a zigrinatura estesa, con Guarnizioni di tenuta in Neoprene;
- Percussore fisso (solo su 1/4" F. SAE).



D10672

Lunghezza m. - pollici	Manichetta - Modello			
	0,9 - 36"	1,5 - 60"	1,8 - 72"	2,4 - 96"
1/4" F. SAE	-	D10460	D10472	-
3/8" F. SAE	D10636	D10660	D10672	D10696

MANICHETTE FLESSIBILI - Femmina 1/2" ACME-16 x Femmina 1/2" ACME-16, Maschio M14x1,5 o M12x1,5

- Conformi alle Normative SAE J2196 ed EPA;
- Estremità filettata Maschio M14 x1,5 con O-Ring per R-134a (M12 x 1,5 con O-Ring per R-1234yf) per un collegamento diretto alle valvole di servizio;
- Valvola a sfera a passaggio totale (un quarto di giro completamente aperta o chiusa) su Modello di carica - Giallo



HA 6R



HA 6Y

Lunghezza m. - pollici	Manichette singole - Modello			Set di (3) Modello
	Blu	Giallo	Rosso	
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
1,5 - 60"	HYF 5B	HYF 5Y	HYF 5R	HYF 5
1,8 - 72"	HYF 6B	HYF 6Y	HYF 6R	HYF 6
2,4 - 96"	HYF 8B	HYF 8Y	HYF 8R	HYF 8
3,0 - 10'	HYF10B	HYF10Y	HYF10R	HYF10

NOTA : HYF 5Y ÷ 10Y Femmina 1/2" ACME-16 Sx filetto Sinistrorso

MANICHETTE FLESSIBILI per ALTO VUOTO - (2) 3/8" Femmina SAE girevole con Guarnizione

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

- Pressione Max 34,65 Bar - Press. di Scoppio 173 Bar;
- Bocchettoni girevoli in ottone a zigrinatura estesa con guarnizione di tenuta in Neoprene;

Diametro interno di passaggio : 7,93 mm.



HV 5N

Lunghezza m. - pollici	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

MANICHETTE FLESSIBILI per ALTO VUOTO - 3/8" Femmina SAE girevole con Guarnizione x 3/8" Femmina girevole con Guarnizione e VALVOLA a SFERA

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



HV 5NE

Lunghezza m. - pollici	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

MANICHETTE FLESSIBILI per ALTO VUOTO - (2) 1/2" Femmina SAE Esagonale girevole

- Pressione Max 34,65 Bar - Press. di Scoppio 173 Bar;
- Per impiego diretto sulle Pompe per Alto Vuoto, a doppi stadio, Mod. DV-200N e DV-285N;
- Bocchettoni esagonali girevoli in ottone con Guarnizione in Rame a Codolo Lungo;

Diametro interno di passaggio : 10,80 mm.



HU 5N

Lunghezza m. - pollici	Modello				
	1,5 - 60"	2,4 - 96"	3,0 - 10'	5,0 - 16'	10 - 33'
-	HU 5N	HU 8N	HU10N	HU16N	HU33N

TAPPI di PROTEZIONE / TENUTA con FASCETTA di RITEGNO in PLASTICA - Maschio 1/2" ACME-16, SAE

- Fascette di ritegno flessibili, intercambiabili, in Poliestere Termoplastico resistenti agli agenti atmosferici (-50° +120° C.).



P2- 4PR

Mod.	Descrizione
PFT2- 4PB	Tappo zigrinato di protezione / tenuta 1/4" (7/16" 20UNF) Maschio SAE con fascetta di ritegno in plastica Blu (Bassa Pressione).
PFT2- 4PR	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE - Rosso (Alta Pressione).
PFT2- 4PN	1/4" (7/16" 20UNF) M. SAE - Neutro.
PFT2-2PB	1/2" M. ACME-16 - Blu. R-134a.
PFT2-2PR	1/2" M. ACME-16 - Rosso. R-134a.
PFT2-2PN	1/2" M. ACME-16 - Neutro. R-134a.
PFT2-2LHPB	1/2" M. ACME-16 Sx Sinistrorso - Blu (BP) R-1234yf
PFT2-2LHPR	1/2" M. ACME-16 Sx Sinistro - Rosso (AP) R-1234yf
PFT2-2LHPN	1/2" M. ACME-16 Sx Sinistrorso - Neutro R-1234yf.
PFT2- 6PB	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE - Blu.
PFT2- 6PR	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE - Rosso.
PFT2- 6PN	3/8" (5/8" 18UNF) M. SAE - Neutro.

PARTI di RICAMBIO



42010



42010T



42024

Mod.	Descrizione
42003	Guarnizione di tenuta in Neoprene per 3/16" (3/8" 24UNF) Femmina SAE girevole. R-12 Alta Pressione.
42010	1/4" (7/16" 20UNF) F. SAE girevole.
42020	1/2" F. ACME-16 girevole. R134a, R-1234yf.
42308	3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE girevole.
42010T	Guarnizione in Teflon per 1/4" (7/16" 20UNF) F. SAE gir.
42020T	1/2" F. ACME-16 girevole. R134a, R-1234yf.
42308T	3/8" (5/8" 18UNF) F. SAE girevole.
B3- 8	Guarnizione in rame a codolo lungo 1/2" F. SAE Esag. gir.
42024	Percussore fisso in Ottone per 1/4" (7/16" 20UNF) F. SAE e 1/2" F. ACME-16 girevole per R-134a, R-1234yf.
MC-525	Percussore a spada 3/16" (3/8" 24UNF) F. SAE. R-12 AP.

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.



Mod.	Descrizione
ADQCK	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.