

Codice Meccanocar 4770009120

(A) Riduttore bombola 1 litro	88.186
(B) Adattatore M1/4" SAE (7/16-20UNF-2A) x M12x1,5	88.217
(C) Attacco rapido AP per R-134a x M1/4" SAE (7/16-20UNF-2A)	13.034
(D) Regolatore di pressione per bombole 5 litri	13.220
(E) Attacco rapido AP per R-1234yf x F12x1,5	13.080YF
(F) Manometro con tubo gas: R-134a, R1234yf, R404A, R407C, R422D, R507, R22, R32, R410A	13.512/1
(G) 1,5 mt tubo giallo - F/F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)	13.124Y
(H) Bombola 1 litro 95%Azoto-5%Idrogeno	13.209
(I) Cercafughe elettronico per Idrogeno	12.036



SPECIFICHE

Grazie a questa attrezzatura per la pressurizzazione dei sistemi di aria condizionata e refrigerazione, è possibile individuare qualunque perdita all'interno del sistema. Il cercafughe elettronico incluso nel kit rileva soltanto l'idrogeno e non è quindi innescato da altri gas. Poiché le molecole di idrogeno sono molto piccole, questa è la soluzione ideale per individuare anche le piccole perdite di gas.

ISTRUZIONI PER L'USO

- Assicurarsi che il riduttore di pressione sia chiuso (manopola totalmente girata in senso antiorario)
- Avvitare la bombola al riduttore di pressione (utilizzando l'apposito adattatore se si utilizza la bombola da 1 litro o 2.2)
- Avvitare il tubo all'altro ingresso del riduttore di pressione
- Avvitare il tubo con manometro al tubo giallo dal lato del rubinetto
- Dopo aver effettuato il recupero del gas dell'aria condizionata con una stazione di ricarica collegarsi all'attacco di alta pressione del circuito di aria condizionata
- Aprire lentamente la manopola del regolatore e aumentare la pressione nell'impianto fino a quando la lancetta sul manometro non raggiunge l'area relativa al gas contenuto nell'impianto
- Chiudere il rubinetto a monte del manometro e portare manualmente l'altra lancetta allo stesso livello della prima
- Attendere 15-20 minuti per verificare la tenuta dell'impianto, secondo le ipotesi seguenti:
 - CASO 1: se le lancette rimangono sovrapposte l'impianto non presenta perdite
 - CASO 2: se la lancetta della pressione è scesa, nell'impianto è presente una perdita. Ispezionare con il cercafughe elettronico il circuito dell'aria condizionata per rilevare l'esatto punto della perdita
- Al termine dell'operazione svitare il tubo con manometro dall'attacco rapido e aprirne lentamente il rubinetto per scaricare l'azoto/idrogeno dall'impianto

ATTENZIONE:

- Usare solo in ambienti ben ventilati.
- La punta della sonda del rilevatore deve sempre essere mantenuta al riparo da impurità e sporco. Qualora questa parte sia particolarmente sporca, sarà necessario pulirla con un panno o con aria compressa. Non utilizzare detersivi o solventi.
- Qualora il cercafughe individui una presunta perdita, si dovrà procedere ad almeno una verifica soffiando aria compressa nella zona della presunta perdita e ripetendo il controllo della parte interessata. In caso di grosse perdite, si suggerisce di riempire la zona interessata con aria compressa per individuare l'esatta ubicazione della perdita.
- Il sensore ha un limitato periodo di operatività. In normali condizioni, il sensore può lavorare più di un anno. Esporre il sensore ad una alta densità di gas diminuirà ciclicamente la sua vita operativa. È importante assicurarsi che la superficie del sensore non presenti goccioline d'acqua, vapori, oli, grasso sporco o altre forme di contaminazione. Inoltre, per assicurarsi la buona operatività dell'unità, il sensore deve essere sostituito periodicamente.

Leggere attentamente le istruzioni prima dell'utilizzo e conservarle per qualunque utilizzo futuro. Si declina ogni responsabilità per infortuni provocati da un uso improprio dell'attrezzatura o da modifiche effettuate alla stessa. Prima dell'utilizzo, verificare che l'attacco di entrata del riduttore non abbia la filettatura danneggiata, non sia sporco, impolverato o presenti tracce di grasso. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori ai 50 °C. Tenere lontano da materiali infiammabili. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Conservare in luogo fresco e asciutto. Non perforare o bruciare la bombola nemmeno dopo l'uso. Non disperdere nell'ambiente. Solo per uso professionale.