

VALVE CORE REMOVER AND INSTALLER ESTRATTORE per VALVOLE SCHRADER di SERVIZIO e SISTEMA per il RECUPERO dei REFRIGERANTI

Viene comunemente usato, in un impianto di condizionamento o refrigerazione in pressione, per estrarre la Valvola Schrader interna da un attacco di servizio da 1/4" M. SAE (7/16" 20UNF) o da 1/2" M. ACME-16 per R-134a, **senza alcuna perdita di refrigerante**. Uno speciale O-Ring, inserito nel foro della testa di estrazione, trattiene la Valvola anche se il circuito non è in pressione.

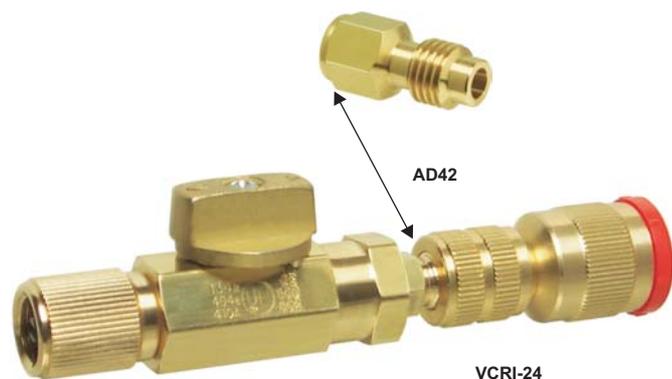
Una volta estratta la Valvola Schrader è possibile :

- Sostituirla se difettosa;
- Recuperare o caricare più velocemente il refrigerante in un circuito. Foro a passaggio totale Ø 5,75 mm. interno;
- Evacuare più velocemente il circuito frigorifero.

Caratteristiche particolari :

- Corpo interamente in ottone;
- Bocchettone girevole da 1/4" F. SAE (7/16" 20UNF Mod. VCRI-44) o 1/2" F. ACME-16 (Mod. VCRI-24), a zigrinatura estesa, con O-Ring di tenuta;
- Impugnatura a zigrinatura estesa per una facile presa. Il vano può contenere (3) Valvole Schrader di ricambio;
- Valvola a sfera a passaggio totale (1/4 di giro completamente aperta o chiusa). Manopola in metallo;
- Puntale e stelo di estrazione in Acciaio Inox AISI 303 rettificato;
- Attacco posteriore da 1/4" M. SAE. Nel caso sia necessario l'attacco da 1/2" M. ACME-16 per R-134a, impiegare l'Adattatore Mod. AD42 (fornito nel Mod. VCRI-24).

Pressione Massima : 20 Bar (35 Bar VCRI-24).



Mod.	Descrizione
VCRI-44	1/4" Valve Core Remover and Installer. Estrattore per Valvole Schrader. Attacchi 1/4" F. SAE (7/16" 20UNF) girevole con O-Ring x 1/4" M. SAE. Per R-22, R-134a, R-404a, R-407c, R-507...
VCRI-24	R134a Valve Core Remover and Installer. Estrattore per Valvole Schrader. Attacchi 1/2" F. ACME-16 girevole con O-Ring x 1/4" M. SAE. Con Adattatore AD42. Per R-134a.
Parti di Ricambio per Serie VCRI	
AD42	R134a Adapter 1/4" Female SAE Flare (7/16" 20UNF) x 1/2" Male ACME-16. Adattatore da 1/4" F. SAE con O-Ring x 1/2" M. ACME-16. Per R-134a.
P90021	O-Ring. Conf. di (5) O-Ring di tenuta per adattatore AD45 da 1/4" F. SAE x 5/16" M. SAE (1/2" 20UNF).
P90011	O-Ring. Conf. di (5) O-Ring di tenuta per bocchettone girevole da 5/16" F. SAE (1/2" 20UNF).
VCRI-01	Tip. Puntale di estrazione in Acciaio Inox AISI 303 e O-Ring per l'aggancio della Valvola a circuito vuoto.
VCRI-02	Valve Core Shaft Only. Perno di estrazione in Acciaio Inox AISI 303.

VALVE CORE REMOVER and INSTALLER w/ACCESS PORT - ESTRATTORI per VALVOLE SCHRADER

Oltre alle funzioni del Mod. VCRI-44 è possibile :

- Evacuare più velocemente il circuito frigorifero senza l'impiego del gruppo manometrico;
- Misurare il surriscaldamento del gas con un termometro digitale (solo su Mod. VCRI-444);
- Misurare la pressione residua nel circuito durante il processo di Recupero dei fluidi refrigeranti;
- Misurare il grado di vuoto che si sta raggiungendo nel circuito durante l'intero processo di evacuazione.

Caratteristiche particolari :

- Attacco superiore da 1/4" M. SAE con Valvola Schrader e cappuccio (inferiore da 1/2" M. ACME con Valvola Schrader e cappuccio per il Mod. VCRI-224).

Pressione Massima : 20 Bar (35 Bar VCRI-224).



Mod.	Descrizione
VCRI-444	1/4" Valve Core Remover and Installer with 1/4" Male SAE Access Port w/Valve Core. Estrattore per Valvole Schrader. Attacchi da 1/4" F. SAE (7/16" 20UNF) girevole con O-Ring x 1/4" M. SAE (7/16" 20UNF) con Valvola Schrader x 1/4" M. SAE (7/16" 20UNF).
VCRI-224	R134a Valve Core Remover and Installer with 1/2" Male ACME-16 Access Port w/Valve Core and Adapat. C.s. 1/2" F. ACME girevole con O-Ring x 1/2" M. ACME-16 con Valvola Schrader x 1/4" M. SAE (7/16" 20UNF). Con Adattatore AD42. Per R-134a.
Accessori	
VCRI-15	Pick for Broken Schrader Valve. Estrattore per Valvole Schrader con spillo spezzato. Filetto conico sinistrosso. Per VCRI-44, -24, -444 e -224.
VCRI-16	Thread Chaser. Per la rettifica e allineatura del filetto interno della sede della Valvola Schrader.
VCRI-90	Tube Piercing Attachment. Perforatore di tubi in rame e alluminio. Per impiego su valvole perforatrici con corpo in rame - a saldare. Per VCRI-44, -24, -444 e -224.

VALVE CORE REMOVER / INSTALLER - ESTRATTORI per VALVOLINE di SERVIZIO - DISPOSITIVO per i PROCESSI di EVACUAZIONE dei CIRCUITI e di RECUPERO dei GAS REFRIGERANTI

Vengono comunemente usati in un circuito in pressione, per estrarre la Valvola Schrader interna da una valvola di servizio da 1/8", 3/16" e 1/4" M. SAE, **senza alcuna perdita di refrigerante.**

Uno speciale O-Ring, inserito nel foro della testa, permette l'estrazione della valvolina anche se il circuito non è in pressione. Una volta estratta la valvolina è possibile :

- Rimuovere per sostituire la Valvola Schrader difettosa (su GM General Motors maggiorate - Mod. VCRI-44GM);
- Recuperare o caricare più velocemente il refrigerante in un circuito. Foro a passaggio totale Ø int. 6,8 mm.;
- Evacuare più velocemente il circuito frigorifero;
- Misurare la pressione in un impianto in funzione;

La lunghezza dello stelo permette l'estrazione delle valvoline Schrader su attacchi da 1/8" M. SAE e 3/16" M. SAE.

Caratteristiche tecniche :

- Corpo interamente in ottone per una lunga durata;
- Bocchettone girevole a zigrinatura estesa;
- L'impugnatura può contenere le valvole di ricambio;
- Valvola a sfera a passaggio totale (1/4 di giro completamente aperta o chiusa);
- Attacco da 1/4" F. SAE girevole x 1/4" M. SAE.

Pressione Massima : 20 Bar.



Mod.	Descrizione
VCRI-44	R12 Standard Valve Core Remover/Installer. Estrattore per Valvole Scharder su circuiti in pressione e non. Attacco da 1/4" F. SAE gir. Per R-12, R-22, R-416a...
VCRI-44GM	GM Large Bore Valve Core Remover/Installer. Estrattore per Valvole Scharder maggiorate su circuiti in pressione e non. Per auto di fabbricazione General Motors. Attacco da 1/4" F. SAE girevole. Per R-12.
Accessori	
AD34	Adapter. Adattatore da 3/16" F. SAE con O-Ring x 1/4" M. SAE per R-12 Alta Pressione su auto Ford e GM.
AD14	Adapter. Adattatore da 1/8" F. SAE con O-Ring x 1/4" M. SAE per R-12 Alta Pressione su auto Ford.
Parti di Ricambio	
P90021	O-Ring. Conf. di (5) O-Ring di tenuta a spessore maggiorato per bocchettone girevole da 1/4" F. SAE.
P90011	O-Ring. Conf. di (5) O-Ring di tenuta a spessore ridotto per bocchettone girevole da 1/4" F. SAE.
91490-K	Tip and Pin. Kit contenente (1) Testa di estrazione in acciaio temperato, (1) perno elastico e (1) O-Ring.
91491-K	Tip and Pin. Kit contenente (1) Testa di estrazione maggiorata in acciaio temp., (1) perno elastico e (1) O-Ring.
VCRI-02	Standard Valve Core Shaft Only. Perno di estrazione con bocchettone e O-Ring. Per valvole Standard.
VCRI-03	GM Large Bore Shaft Only. Perno di estrazione maggiorato con bocchettone e O-Ring. Per valvole GM.

R134a VALVE CORE REMOVER & INSTALLER ESTRATTORE per VALVOLINE di SERVIZIO R-134a, DISPOSITIVO per i PROCESSI di EVACUAZIONE dei CIRCUITI e di RECUPERO dei GAS REFRIGERANTI

Viene impiegato in un circuito in pressione per estrarre e sostituire la valvolina Schrader interna da una valvola di servizio di Bassa o Alta pressione, **senza alcuna perdita di refrigerante.**

Uno O-Ring, inserito nel foro di testa, permette l'estrazione della valvolina anche se il circuito non è in pressione.

Una volta estratta la valvolina è possibile :

- Sostituire la Valvola Schrader, se difettosa;
- Recuperare o caricare più velocemente il refrigerante in un circuito. Foro a passaggio totale Ø 6,8 mm. interno;
- Evacuare più velocemente il circuito frigorifero;
- Misurare la pressione in un impianto utilizzando manichette flessibili Standard da 1/4" F. SAE.

Caratteristiche tecniche :

- Corpo interamente in ottone per una lunga durata;
- Bocchettone girevole a zigrinatura estesa da 1/4" F. SAE con O-Ring di tenuta;
- Impugnatura vuota per accogliere le valvoline di ricambio;
- Valvola a sfera a passaggio totale (1/4 di giro completamente aperta o chiusa);
- Attacco posteriore da 1/4" M. SAE. Attacco frontale da 1/2" F. ACME con O-Ring di tenuta per l'inserimento delle estremità intercambiabili;
- Estremità con foro di innesto Ø F. 13 mm. a (4) sfere per l'aggancio in sede e O-Ring di tenuta. Ghiera in alluminio anodizzato colore Blu (Bassa Pressione) con ritorno a molla. Estremità esagonale con attacco da 1/2" M. ACME per un facile serraggio al corpo valvola;
- Estremità con foro di innesto Ø F. 16 mm. a (4) sfere per l'aggancio in sede e O-Ring di tenuta. Ghiera in alluminio anodizzato colore Rosso (Alta Pressione) con ritorno a molla. Estremità esagonale con attacco da 1/2" M. ACME per un facile serraggio al corpo valvola.



Mod.	Descrizione
81490	R134a Valve Core Remover and Installer. Sistema di estrazione, sostituzione ed installazione delle valvole di servizio. Attacchi intercambiabili da F 13mm. Blu - Bassa Pressione e F 16mm. Rosso - Alta Press. Per R-134a.
Parti di Ricambio	
1490-002	Standard Valve Core Shaft Only. Perno di estrazione con bocchettone e O-Ring di tenuta.
91490-K	Tip and Pin. Kit contenente (1) Testa di estrazione in acciaio temperato, (1) perno elastico e (1) O-Ring.

R-134a STANDARD & JRA (M6) VALVE CORE KIT - KIT ESTRATTORE per VALVOLINE di SERVIZIO STANDARD e JRA (M6) ad ALTO FLUSSO

Viene impiegato in un circuito in pressione per estrarre e/o sostituire la maggior parte delle valvoline (Standard o JRA ad alto flusso presenti sulle automobili di importazione) impiegate sulle valvole di servizio di Bassa o Alta Pressione **senza alcuna perdita di refrigerante.**

Di serie viene fornito :

- Valvola a sfera a passaggio totale (1/4 di giro completamente aperta o chiusa). Attacco da F. 1/2" con O-Ring di tenuta x M. 1/2";
- Terminale ad innesto rapido Ø F. 13 mm. a (4) sfere per l'aggancio in sede e O-Ring di tenuta. Ghiera in alluminio anodizzato colore Blu (Bassa Pressione) con ritorno a molla. Estremità esagonale per un facile serraggio. Attacco da M. 1/2";
- Terminale ad innesto rapido Ø F. 16 mm. a (4) sfere per l'aggancio in sede e O-Ring di tenuta. Ghiera in alluminio anodizzato colore Rosso (Alta Pressione) con ritorno a molla. Estremità esagonale per un facile serraggio. Attacco da M. 1/2";
- Stelo esteso con doppio bocchettone girevole e O-Ring di tenuta. Testa di estrazione in acciaio temperato per Valvoline di servizio Standard;
- Stelo con doppio bocchettone girevole e O-Ring di tenuta. Testa di estrazione in acciaio temperato per Valvoline di servizio a flusso maggiorato JRA (M6);
- Valigetta in ABS antiurto.



Mod.	Descrizione
58531	R134a Standard e JRA (M6) Valve Core Kit. Kit per l'estrazione, sostituzione e montaggio delle valvoline di servizio Standard e JRA (M6) per R-134a . Attacchi F 13mm. Blu - Bassa Press. e F 16mm. Rosso - Alta Pres
Parti di Ricambio	
58490-001	Valve Assembly. Valvola a sfera.
58490-002	High Side 16mm. Connector. Terminale ad innesto rapido da F 16mm. Alta pressione - Rosso.
58490-003	Low Side 13mm. Connector. Terminale ad innesto rapido da F 13mm. Bassa pressione - Blu.
58490-377	Standard Valve Core Assembly. Stelo e Testa Standard.
58490-531	JRA Valve Core Assembly. Stelo e Testa per JRA (M6).
58531-PB	Plastic Molded Box. Valigetta in ABS antiurto.

R-134a EATON (M8) AND (M10) VALVE CORE KIT - KIT ESTRATTORE per VALVOLINE di SERVIZIO EATON (M8) e (M10) ad ALTO FLUSSO

Viene impiegato in un circuito in pressione per estrarre e/o sostituire le valvoline Tipo Eaton SSV (ad alto flusso presenti sulle automobili U.S.A.) impiegate sulle valvole di servizio di Bassa o Alta Pressione **senza alcuna perdita di refrigerante.**

Di serie viene fornito :

- Valvola a sfera a passaggio totale (1/4 di giro completamente aperta o chiusa). Attacco da F. 1/2" con O-Ring di tenuta x M. 1/2";
- Terminale ad innesto rapido Ø F. 13 mm. a (4) sfere per l'aggancio in sede e O-Ring di tenuta. Ghiera in alluminio anodizzato colore Blu (Bassa Pressione) con ritorno a molla. Estremità esagonale per un facile serraggio. Attacco da M. 1/2";
- Terminale ad innesto rapido Ø F. 16 mm. a (4) sfere per l'aggancio in sede e O-Ring di tenuta. Ghiera in alluminio anodizzato colore Rosso (Alta Pressione) con ritorno a molla. Estremità esagonale per un facile serraggio. Attacco da M. 1/2";
- Stelo con doppio bocchettone girevole e O-Ring di tenuta. Testa di estrazione in acciaio temperato per Valvoline di servizio Eaton SSV (M8) di Bassa pressione;
- Stelo con doppio bocchettone girevole e O-Ring di tenuta. Testa di estrazione in acciaio temperato per Valvoline di servizio Eaton SSV (M10) di Alta pressione;
- Valigetta in ABS antiurto.



Mod.	Descrizione
58560	R134a Eaton (M8) and (M10) Valve Core Kit. Kit per l'estrazione, sostituzione e montaggio delle valvoline di servizio Eaton (M8) e (M10) per R-134a . Attacchi F 13mm. Blu - Bassa Press. e F 16mm. Rosso - Alta Pres
Parti di Ricambio	
58490-001	Valve Assembly. Valvola a sfera.
58490-002	High Side 16mm. Connector. Terminale ad innesto rapido da F 16mm. Alta pressione - Rosso.
58490-003	Low Side 13mm. Connector. Terminale ad innesto rapido da F 13mm. Bassa pressione - Blu.
58490-768	Eaton Valve Core Assembly. Stelo e Testa per (M8).
58490-769	Eaton Valve Core Assembly. Stelo e Testa per (M10).
58531-PB	Plastic Molded Box. Valigetta in ABS antiurto.

UNIVERSAL R-12/R-134a MASTER KIT - KIT UNIVERSALE di ESTRAZIONE / SOSTITUZIONE / MONTAGGIO VALVOLINE di SERVIZIO (R-12 e R-134a)

Questo kit raggruppa tutte le funzioni dei Mod. 91490, 91491, 81490, 58531 e 58560 e viene impiegato, in un circuito in pressione, per estrarre e/o sostituire qualsiasi valvolina impiegata sulle valvole di servizio per R-12 e R-134a **senza alcuna perdita di refrigerante.**



Mod.	Descrizione
58490	Universal R-12 & R-134a Master Kit. Kit Universale di estrazione, sostituzione e montaggio di tutte le valvoline di servizio. Attacchi intercambiabili ad innesto rapido Blu - Bassa Press. e Rosso Alta Press. Per R-12 e R-134a .
Parti di Ricambio	
58490-001	Replacement Valve Assembly. Valvola a sfera.
58490-002	High Side 16 mm. Connector. Terminale ad innesto rapido da F. 16 mm. Alta pressione - Rosso.
58490-003	Low Side 13 mm. Connector. Terminale ad innesto rapido da F. 13 mm. Bassa pressione - Blu.
58490-012	Adapter. Adattatore 1/4" F. SAE gir. c/O-Ring x 1/2" M.
58490-377	Standard Valve Core Assembly. Stelo e Testa Standard.
58490-378	GM Valve Core Assembly. Stelo e Testa maggiorata per GM General Motors.
58490-531	JRA (M6) Valve Core Ass. Stelo e Testa per JRA (M6).
58490-768	Eaton Valve Core Assembly. Stelo e Testa per (M8).
58490-769	Eaton Valve Core Assembly. Stelo e testa per (M10).
91494	Adapter. Adattatore da 3/16" F. SAE con O-Ring x 1/4" M. SAE per R-12 Alta Pressione su auto Ford e GM.
91495	Adapter. Adattatore da 1/8" F. SAE con O-Ring x 1/4" M. SAE per R-12 Alta Pressione su auto Ford.
58531-PB	Plastic Molded Box. Valigetta in ABS antiurto.