

### ESTRATTORI per VALVOLE SCHRADER e SISTEMA per il RECUPERO RAPIDO 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 5/16" M. SAE (1/2" 20UNF) per R-410a, **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.

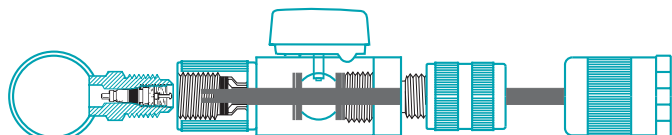
Una volta estratta la Valvola Schrader è possibile :

- 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.

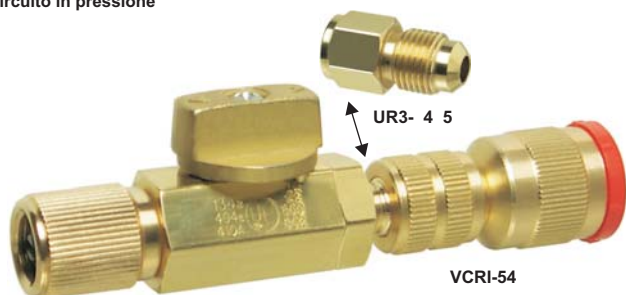
#### Caratteristiche particolari :

- Corpo interamente in ottone;
- Bocchettone girevole da 1/4" F. SAE o 5/16" F. SAE, 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);
- 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 5/16" M. SAE (1/2" 20UNF) prevedere il montaggio dell'adattatore UR3- 4 5;

**Pressione Massima** : 17 Bar (35 Bar VCRI-54) per sicurezza si raccomanda di spegnere l'apparecchiatura nel caso di funzionamento invernale in Pompa di Calore (mandata del compressore - lato di alta pressione) ed aspettare che le pressioni si siano equalizzate.



Circuito in pressione



Mod.	Descrizione
VCRI-44	Estrattore per Valvole Schrader di servizio. Attacchi 1/4" Femmina SAE girevole con (2) O-Ring x 1/4" Maschio SAE. Per R22, R134a, R404a, R407c, R507...
VCRI-54	5/16" F. SAE girevole con O-Ring x 1/4" M. SAE. Per R410a (AZ-20, Puron®...).
<b>Parti di Ricambio</b>	
UR3- 4 5	Adattatore da 1/4" F. SAE con O-Ring x 5/16" M. SAE. Per R410a.
P90021	Conf. di (5) O-Ring di tenuta per adattatore AD45 da 1/4" F. SAE x 5/16" M. SAE.
P90011	Conf. di (5) O-Ring di tenuta per bocchettone girevole da 5/16" F. SAE.
VCRI-01	Puntale di estrazione in Acciaio Inox AISI 303 e O-Ring per l'aggancio della Valvola a circuito vuoto.
VCRI-02	Perno di estrazione in Acciaio Inox AISI 303.

### ESTRATTORI per VALVOLE SCHRADER con ATTACCO di SERVIZIO

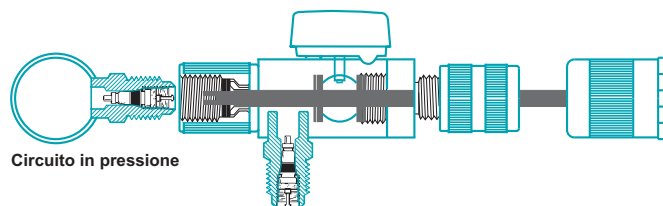
Oltre alle funzioni del Mod. VCRI-54 è possibile :

- 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 5/16" M. SAE con Valvola Schrader e cappuccio per il Mod. VCRI-554).

**Pressione Massima** : 20 Bar (35 Bar VCRI-554).



Circuito in pressione



VCRI-444



VCRI-15



VCRI-16



VCRI-90

Mod.	Descrizione
VCRI-444	Estrattore per Valvole Schrader. Attacchi da 1/4" Femmina SAE girevole con O-Ring x 1/4" Maschio SAE con Valvola Schrader e Cappuccio x 1/4" Maschio SAE
VCRI-554	5/16" F. SAE girevole con O-Ring di tenuta x 5/16" M. SAE con Valvola Schrader e Cappuccio x 1/4" M. SAE. Per R-410a.
<b>Accessori</b>	
VCRI-15	Estrattore per Valvole Schrader con spillo spezzato. Filetto conico sinistrosso. Per VCRI-44, -54, -444, -554.
VCRI-16	Rettificata filetto interno per sede Valvola Schrader.
VCRI-90	Perforatore per tubi in rame o alluminio. Per impiego su valvole perforatrici con corpo in rame - a saldare. Per VCRI-44, -54, -444, -554.