Tel : +49 2154 9156 0
Fax: +49 2154 9156 56
ite-tools.com

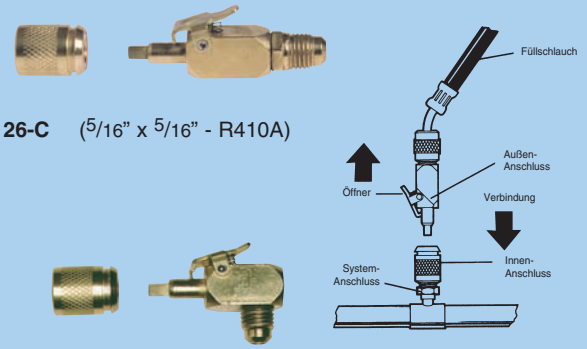
SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR R410A

SERVICE-SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR R410A

26-C	**GERADE KUPPLUNG** für R410A 5/16" SAE Außengewinde x 5/16" SAE Innengewinde
27-C	**90° GEWINKELTE KUPPLUNG** für R410A 5/16" SAE Außengewinde x 5/16" SAE Innengewinde

VORTEILE

- Automatisch voller Druck am Ventilkern ohne Justierung und unabhängig von der Kernstellung. Die Kupplungshälften werden einzeln an die Anschlussfittings und Schlauchenden angeschlossen, sodass das System einfach ohne jeden Kältemittelverlust geöffnet werden kann.
- Ein automatischer Schnellverschluss am Schlauchende ermöglicht eine Entlastung des Hochdruckschlauches über die Prüfarmatur zur Niederdruckseite. Bei Schlauchdemontage gibt es keinen Kältemittel - bzw. Ölverlust auf der Hochdruckseite. Vereinfacht den Füllvorgang bei kleinen Mengen Kältemittel in kleinen Systemen. Vermeidet "kalte Hände" beim Trennen der Kupplungsverbindungen, vor allem bei Wärmepumpen im Winter.
- Die Schläuche können auf Wunsch unter geringem Druck gelagert werden, um Verschmutzungen zu vermeiden. Es ist nicht mehr nötig, den Kern am Schlauchende niederzudrücken, was den Service an Systemen mit Handventilen beschleunigt.



26-C (5/16" x 5/16" - R410A)

27-C (5/16" x 5/16" - R410A)

KUGELHAHNVENTILE MIT EINSTELLBAREM VENTILKERNDRÜCKER FÜR R410A FÜLLSCHLÄUCHE

KUGELVENTIL GERADE

- Farbcodierter Handgriff am Ventil.
- Entlüftungsschlitze im Innengewinde für langsamen Druckverlust.

BVS-05-04B	5/16" SAE innen	x	1/4" SAE außen, blau
BVS-05-04R	5/16" SAE innen	x	1/4" SAE außen, rot
BVS-05-04Y	5/16" SAE innen	x	1/4" SAE außen, gelb

1/4" SAE außen x 1/4" SAE innen

BVA-05-04R

KUGELVENTIL 90° GEWINKELT

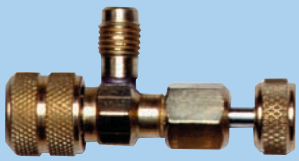
- Farbcodierter Handgriff am Ventil.
- Entlüftungsschlitze im Innengewinde für langsamen Druckverlust.

BVA-05-04B	5/16" SAE innen	x	1/4" SAE außen, blau
BVA-05-04R	5/16" SAE innen	x	1/4" SAE außen, rot
BVA-05-04Y	5/16" SAE innen	x	1/4" SAE außen, gelb

GAS-KONTROLL-VENTILE FÜR SCHLÄUCHE MIT STANDARDVENTILKERN

MV-5060	1/4" SAE Außengewinde (Anschluss am Füllschlauch) x 5/16" SAE Überwurfmutter mit Innengewinde (für den Serviceanschluss), kompakte Bauweise
MV-2080	1/4" SAE Außengewinde (Anschluss am Füllschlauch) x 5/16" SAE Überwurfmutter mit Innengewinde (für den Serviceanschluss), normale Bauform

MV-5060



MV-2080

- Schrauben Sie dieses Ventil auf einen Füllschlauch.
- Einmal angeschlossen, bleibt der Ventilkern gedrückt und sie steuern den Gasfluss mittels des Ventils. Entfernen Sie das Ventil wieder vom Füllschlauch, schließt auch der Ventilkern die Verbindung wieder.
- Diese Kupplungen sind speziell für R410A Anwendungen entwickelt worden.

ZUGANGS-VENTILE FÜR R410A

MV-8500	5/16" SAE Außengewinde (mit Kappe und Ventilkern) x 6 mm, 8 mm, 10 mm ODS

MV-8500

Tel : +49 2154 9156 0
Fax: +49 2154 9156 56
ite-tools.com

LÖTSTUTZEN MIT EINGELÖTETEM METRISCHEN KUPFERROHR FÜR R410A

MV-8505-050	5/16" SAE Außengewinde (mit Kappe und Ventilkern) x 6 mm ODS (Gesamtlänge ca.76 mm, davon Kupferrohr 50 mm)

- **ANWENDUNGSHINWEISE:**
  1- Entfernen Sie Kappe und Ventilkern
  2- Setzen Sie das Ventil an gewünschter Stelle an und verlöten Sie es am vorgesehenen Platz
  3- Setzen Sie nun den Ventilkern wieder ein, befüllen oder evakuieren Sie Ihr System. Abschließend wieder die Sicherheitskappe aufsetzen.

MV-8505-050

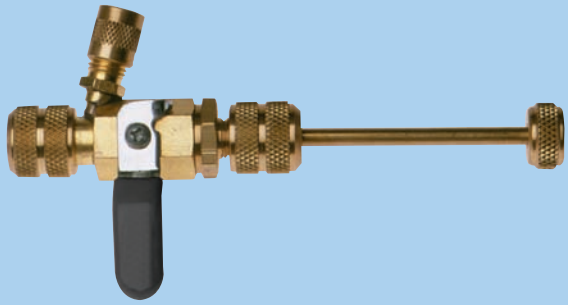
VENTILKERNENTFERNER FÜR R410A ANSCHLÜSSE

MV-3956	5/16" SAE Innengewinde x 5/16" SAE Außengewinde mit Kugelventil und seitlichem 1/4" SAE Außengewinde Serviceanschluss mit Ventilkern

MERKMALE

- Dieser Ventilkernentferner ist dazu vorgesehen, den Ventilkern in einem 5/16" SAE Außengewindeanschluss an einer unter Druck stehenden Leitung ohne Kältemittelverlust zu entfernen
- Ist der Ventilkern an Ihrem Serviceanschluss entfernt, können Sie beispielsweise folgende Aufgaben erledigen.
  Austausch des alten (eventuell defekten) Ventilkerns
  Schnelleres Befüllen oder Absaugen von Kältemittel
  Den Druck in der Leitung messen, indem Sie ein entsprechendes Druckmanometer anschließen
- Bei dem MV-3956 öffnen oder schließen Sie das Ventil mit einer einzigen 1/4 Drehung.
- Dieser Ventilkernentferner ist patentiert und unterliegt einer strengen Qualitätskontrolle nach sämtlichen europäischen und amerikanischen Standards.

- **ANWENDUNGSHINWEISE:**
  1- Sie können diesen Ventilkernentferner an jedem beliebigen 5/16" SAE Außengewindeanschluss mit einem integrierten Ventilkern anschließen
  2- Ist das Ventil komplett geöffnet, drücken Sie den Metallstab ein, und halten Sie den Kopf des Ventilkerns fest
  3- Drehen Sie den Regler entgegen dem Uhrzeigersinn und entfernen Sie den Ventilkern
  4- Ziehen Sie den Metallstab so weit wie möglich nach hinten, um das Ventil bestmöglich zu verschließen
  5- Entfernen Sie die Kupplung, den Stab und den Ventilkern, so dass Sie die 1/4" Außengewinde-Bördelanschluss-Verbindung hergestellt haben
  6- Um den Ventilkern gegen einen neuen zu ersetzen, setzen Sie die Verbindung auf den Metallstab am Fittingende
  7- Öffnen Sie nun das seitliche Ventil, indem Sie die Schraube entgegen dem Uhrzeigersinn drehen
  8- Drücken Sie auf den Metallstab, und schrauben Sie den neuen Ventilkern durch Drehung im Uhrzeigersinn ein



MV-3956

SCHUTZKAPPE, SERVICEKAPPE FÜR R410A

MV-4910	5/16" SAE Innengewinde, gerändelte Schutzkappe aus Messing mit *NEOPREN*-dichtring im Inneren

MV-4910

MESSINADAPTER FÜR R410A VERBINDUNGEN

QCS-5/16x1/4	**MESSINGADAPTER** gerade für **R410A** 5/16" SAE Innengewinde mit Ventilkerndrücker x 1/4' SAE Außengewinde
QCA-5/16x1/4	**MESSINGADAPTER 90°** gewinkelt für **R410A** 5/16" SAE Innengewinde mit Ventilkerndrücker x 1/4' SAE Außengewinde

ERSATZTEILE / ZUBEHÖR

MV-85/G	5/16" Dichtung für MV-85xx Artikel
MV-5164	5/16" Dichtung für MV-5060

QCS-5/16x1/4

QCA-5/16x1/4