

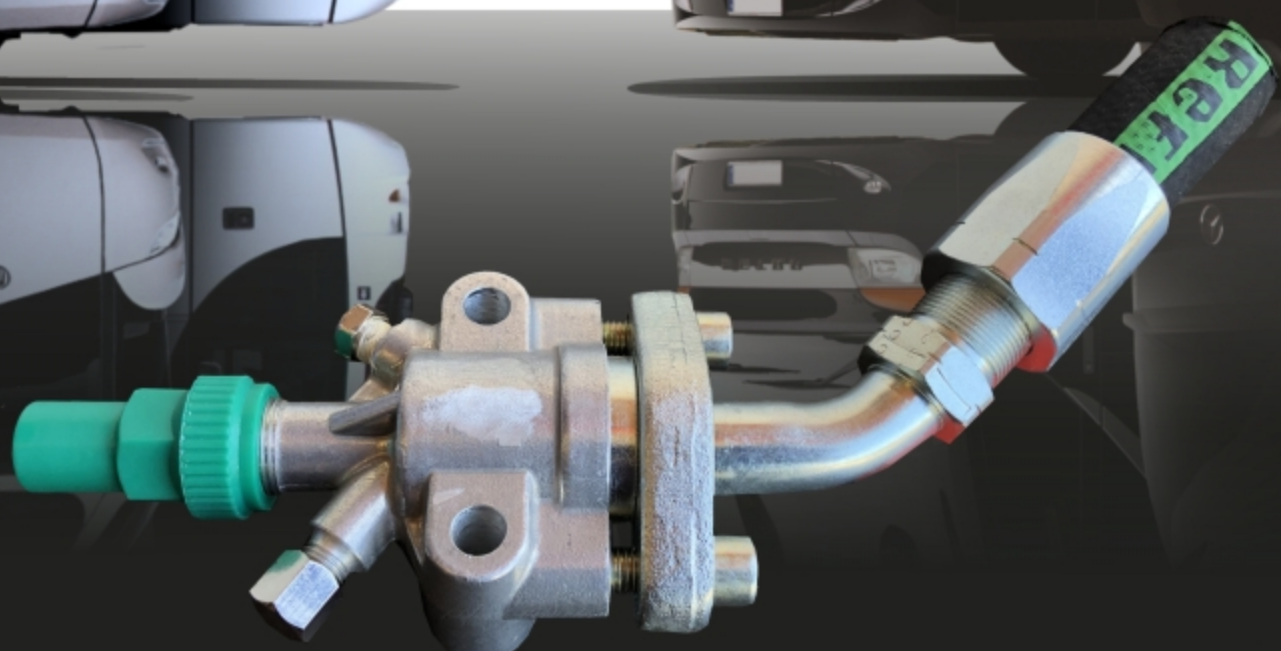
Die Busprofis AK GmbH

Buchhorster Str. 23
16567 Mühlenbeck/Berlin

Die Busprofis

Telefon: 03 30 56/ 28 73 - 0
Telefax: 03 30 56/ 28 73 23
E-Mail: info@diebusprofis.de
Internet: www.diebusprofis.de

IHR KOMPETENTER PARTNER FÜR OMNIBUSERSATZTEILE

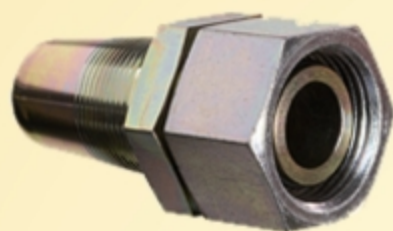


**SCHRAUBKLIMALEITUNGEN
DAS „WIE“ ENTSCHEIDEN SIE !**

IHR KOMPETENTER PARTNER FÜR OMNIBUSERSATZTEILE

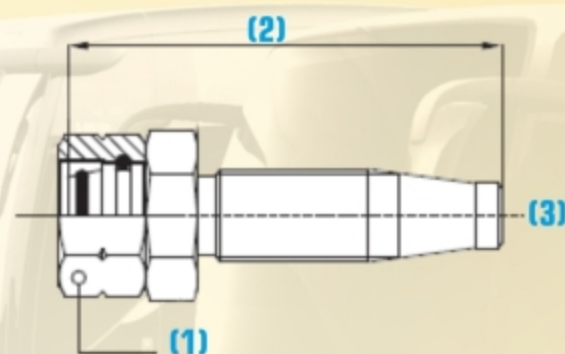


GESCHRAUBTE - KLIMAFITTINGE O-Ring



REFRI*STAR

Einsatzbereich: Schraubnippel für Klimaschläuche
Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring
Bauform: gerade
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet

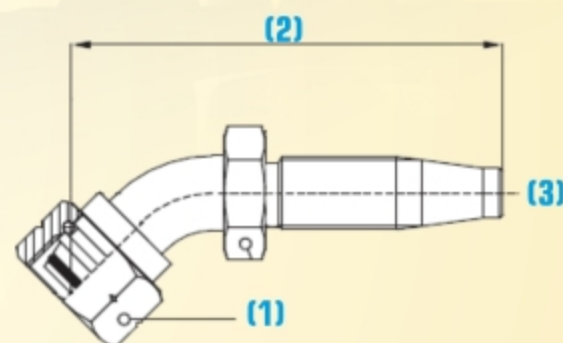


| Nennwert | Ø Schlauchanschluss (3) | Gewinde | Länge mm (2) | SW mm (1) | Busprofis Nr: |
|----------|-------------------------|---------|--------------|-----------|---------------|
| 16 | 22mm | M 30x2 | 74,9 | 36 | 018 205 000 |
| 16 | 22mm | M 36x2 | 74,9 | 36 | 018 205 000.1 |
| 20 | 29mm | M 36x2 | 77,3 | 41 | 018 205 001 |



REFRI*STAR

Einsatzbereich: Schraubnippel für Klimaschläuche
Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring
Bauform: Winkel 45°
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet

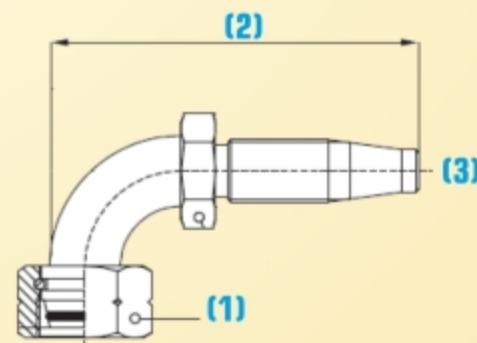


| Nennwert | Ø Schlauchanschluss (3) | Gewinde | Länge mm (2) | SW mm (1) | Busprofis Nr: |
|----------|-------------------------|---------|--------------|-----------|---------------|
| 16 | 22mm | M 30x2 | 107 | 36 | 018 206 000 |
| 16 | 22mm | M 36x2 | 107 | 41 | 018 206 000.1 |
| 20 | 29mm | M 36x2 | 117 | 41 | 018 206 001 |



REFRI*STAR

Einsatzbereich: Schraubnippel für Klimaschläuche
Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring
Bauform: Winkel 90°
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet



| Nennwert | Ø Schlauchanschluss (3) | Gewinde | Länge mm (2) | SW mm (1) | Busprofis Nr: |
|----------|-------------------------|---------|--------------|-----------|---------------|
| 16 | 22mm | M 30x2 | 91 | 36 | 018 207 000 |
| 16 | 22mm | M 36x2 | 101 | 41 | 018 207 000.1 |
| 20 | 29mm | M 36x2 | 101 | 41 | 018 207 001 |
| 20 | 29mm | M 30x2 | 89 | 36 | 018 207 001.1 |

IHR KOMPETENTER PARTNER FÜR OMNIBUSERSATZTEILE

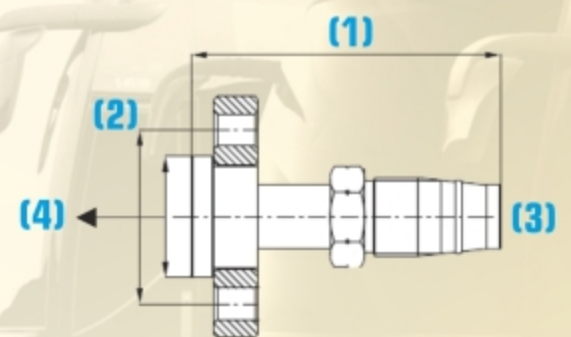


GESCHRAUBTE - KLIMAFITTINGE - FLANSCHANSCHLUSS

REFRI*STAR

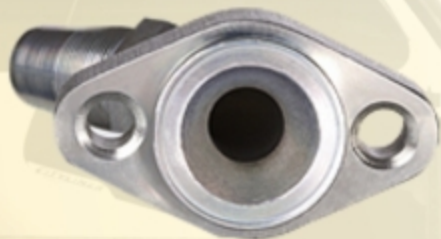


Einsatzbereich: Schraubnippel für Klimaschläuche
Anschluss: Flansch Absperrventil
Bauform: gerade
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet

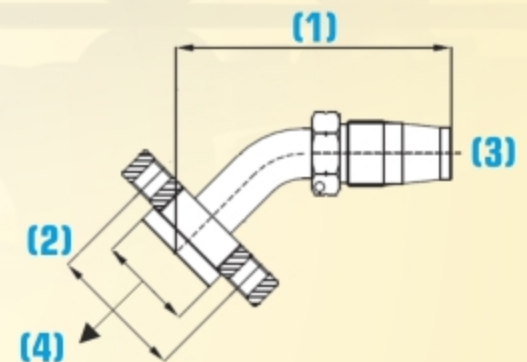


| Nennwert | Ø Schlauchanschluss (3) | Anschluss Ø (4) | Länge mm (1) | Schraubbild mm (2) | Busprofis Nr: |
|----------|-------------------------|-----------------|--------------|--------------------|---------------|
| 16 | 22mm | 41,8 | 107 | 60 | 018 208 000 |
| 20 | 29mm | 41,8 | 110 | 60 | 018 208 001 |

REFRI*STAR

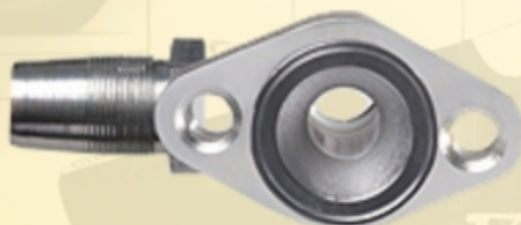


Einsatzbereich: Schraubnippel für Klimaschläuche
Anschluss 1: Flansch Absperrventil
Bauform: Winkel 45°
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet

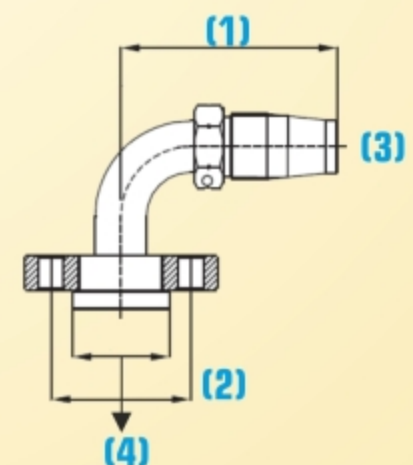


| Nennwert | Ø Schlauchanschluss (3) | Anschluss Ø (4) | Länge mm (1) | Schraubbild mm (2) | Busprofis Nr: |
|----------|-------------------------|-----------------|--------------|--------------------|---------------|
| 16 | 22mm | 41,8 | 119 | 60 | 018 209 000 |
| 20 | 29mm | 41,8 | 122 | 60 | 018 209 001 |

REFRI*STAR



Einsatzbereich: Schraubnippel für Klimaschläuche
Anschluss 1: Flansch Absperrventil
Bauform: Winkel 90°
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet



| Nennwert | Ø Schlauchanschluss (3) | Anschluss Ø (4) | Länge mm (1) | Schraubbild mm (2) | Busprofis Nr: |
|----------|-------------------------|-----------------|--------------|--------------------|---------------|
| 16 | 22mm | 41,8 | 119 | 60 | 018 210 000 |
| 20 | 29mm | 41,8 | 122 | 60 | 018 210 001 |

Die Busprofis AK GmbH

Buchhorster Str. 23
16567 Mühlenbeck/Berlin

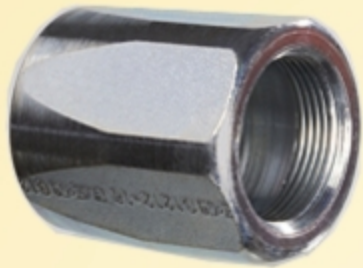


Telefon: 03 30 56/ 28 73 - 0
Telefax: 03 30 56/ 28 73 23
E-Mail: info@diebusprofis.de
Internet: www.diebusprofis.de

IHR KOMPETENTER PARTNER FÜR OMNIBUSERSATZTEILE

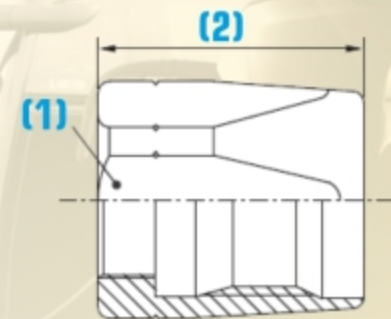


GESCHRAUBTE - KLIMAFITTINGE



REFRI[®]STAR

Einsatzbereich: Schraubfassung für Klimaschläuche
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet



| Ø Schlauchanschluss | Zoll | Länge in mm (2) | SW mm (1) | Busprofis Nr: |
|---------------------|--------|-----------------|-----------|---------------|
| 16 | 1" | 46 | 38 | 018 800 013 |
| 20 | 1.1/4" | 47 | 46 | 018 800 017 |

Klimaleitung im Zuschnitt REFRI[®]STAR

Eigenschaften

Außenschicht CR = Feuchtigkeitsaufnahmewerte 75% geringer als nach SAEJ2064 gefordert

Bauart: für Schraubarmaturen

Einlage: hochfestes Stahldrahtgeflecht

Einsatzbereich: Kältemittel (Klimatechnik)

Farbe: schwarz

Innenschicht Butyl = R134a Effusionswert 65% geringer als nach SAEJ2064 gefordert

Medien Kältemittel: R134a, Kompressoröl: PAG, Ester nur für TRITON SE55, SEZ80, Solest Oel 35 / 68Norm SAE J2064

| Nennwert | Zoll | Innen-Ø mm | Außen-Ø mm | Betriebsdruck bar | Berstdruck bar | Biegeradius min. mm | Busprofis Nr. |
|----------|--------|------------|------------|-------------------|----------------|---------------------|---------------|
| 16 | 7/8" | 22,8 | 31,3 | 35,0 | 175 | 160 | 018 203 005 |
| 20 | 1.1/8" | 29,3 | 38,3 | 35,0 | 175 | 195 | 018 203 006 |

REFRI[®]STAR



IHR KOMPETENTER PARTNER FÜR OMNIBUSERSATZTEILE



MONTAGE VON GESCHRAUBTEN - KLIMAFITTINGEN **REFRI*STAR**

1. Prüfen Sie die Dimensionen der benötigten Teile.



2. Korrekter Zuschnitt der Klimaleitung



3. Bitte verwenden Sie nur scharfe Trennwerkzeuge zum Zuschneiden der Klimaleitungen. Bei nicht fachgerechtem Zuschnitt können Sie die Struktur des Schlauches stark beschädigen und riskieren gegebenenfalls Undichtigkeiten.



4. Bitte reinigen Sie mit entsprechenden Druckluftkomponenten Ihre zugeschnittene Klimaleitung und entfernen Sie damit angefallenen Unrat wie Gummireste und Metallspan.



5. Verschaffen Sie der Schraubfassung festen Halt. Schrauben Sie den Klimaschlauch gegen den Uhrzeigersinn in die Schraubfassung. Drehen Sie anschließend den Klimaschlauch 1/4 Umdrehung wieder heraus, um anschließende Beschädigungen an Gewinde und Schlauch zu verhindern.



6. Markieren Sie sich die Schraubfassung und den Schlauch, um ein eventuelles Lösen bei der weiteren Montage zu bemerken.



7. Verschaffen Sie der Schraubfassung wieder festen Halt. Ölen Sie das Gewinde des Anschlussfittings leicht mit **A/C ÖL** ein.



8. Setzen Sie nun den Anschlussfittings in die Schraubfassung und drehen diesen mit einem geeigneten Schlüssel gleichmäßig und kontinuierlich fest. Kontrollieren Sie den geraden Sitz des Anschlussfittings.



9. Fertigstellung des Schlauches. Achten Sie darauf, dass der Abstand zwischen Schraubfassung und Anschlussfittings **maximal 3mm** betragen darf.



Die Busprofis GmbH

Buchhorster Str. 23
16567 Mühlenbeck

Kontakt:

Telefon: +49 330 562873-0
Telefax: +49 330 562873-23
E-Mail: info@diebusprofis.de

Öffnungszeiten:
Mo-Fr 7.30-18.00Uhr

Sa 9.00-13Uhr Notdienst (Mobil:0151-17286006)

Registereintrag
Eintragung im Handelsregister
Registergericht: Amtsgericht Neuruppin
Registernummer: HRB9240NP

Umsatzsteuer-ID
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer:
DE813869782

Steuernummer
053/107/04557

Bankverbindung
Berliner Sparkasse
IBAN:DE44100500000630033080
BIC/Swift:BELADEBEXX

