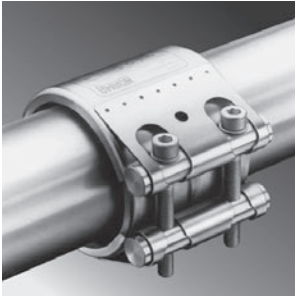
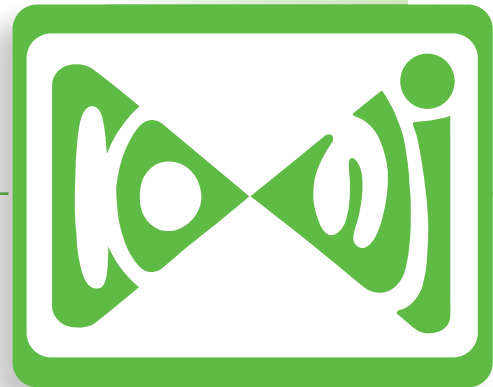


Verbinden - Haltern - Regeln

Adapter



Erfahrung & Ideen



Ihr technischer
Fachgroßhandel für
Rohrverbindungs-
komponenten aller Art

Mehr als
60 Jahre
Ihr erfahrener Partner

COWI Gebr. Conrad Gm
bH Wiesbaden





Erfahrung und Ideen – seit über 60 Jahren

Seit 1950 arbeitet COWI auf dem Gebiet der Verbindungs- und Halterungstechnik für Hydraulik, Pneumatik, Steuerungstechnik, dem chemischen Apparatebau und vielem mehr. COWI hat aufgrund dieser langen Erfahrung ein spezialisiertes Lieferprogramm für den Bereich des gesamten Kleinrohrleitungsbaues entwickelt, das uns in die Lage versetzt, alle Bedürfnisse unserer Kunden abzudecken.

Um Ihnen die Gewähr erstklassiger Erzeugnisse zu bieten, arbeiten wir stets nur mit führenden Herstellern zusammen. Zur Abrundung des Programmes führen wir seit längerem auch Hydraulikkomponenten und bauen Anlagen nach Ihren besonderen Wünschen. Durch unsere langjährigen Kenntnisse der Materie sowie dem ständigen Erfahrungsaustausch mit unseren Herstellern bieten wir den neuesten Stand der Technik an.

Wir beraten und geben Hilfestellung bei Neukonstruktionen, damit Sie sich stets für das optimale Erzeugnis entscheiden können. Auch führen wir in den Werkstätten unserer Kunden Unterweisungen für die Monteure durch.

Fragen Sie bei uns an – Ihnen steht ein kompetenter Partner zur Verfügung.

E-Mail: info@cowi-gmbh.de

Telefon: 06122. 60 05-0

Telefax: 06122. 63 55

Erfahrung & Ideen



Sehr geehrter Geschäftspartner,

im vorliegenden Katalog finden Sie eine Übersicht über Adapter verschiedener Rohranschluss- und Einschraubformen von Gewinden.

Internationale Abkürzungen und Normen:

| | |
|----------|--|
| BSP | British Standard Pipe ISO 228 |
| BSPP | British Standard Pipe Parallel ISO / DIS 8434-6 |
| BSPT | British Standard Pipe Taper DIN EN 10226-1 |
| NPT | National Pipe Thread ANSI B 1.20.1 |
| NPTF | National Pipe Thread Dryseal ANSI B 1.20.3 |
| NPSM | National Standard Straight Pipe for free fitting mechanical SAE J 516 |
| JIC | Joint International Conference ISO 8434-2, SAE J 514 |
| SAE | Society of Automotive Engineers |
| UN | Unified National ANSI B 1.1 |
| UNF | Unified National Fine ANSI B 1.1 |
| ORFS | O-Ring Face Seal ISO 8434-3, SAE J 1453 |
| JIS-BSPP | Japanese Industrial Standards JIS B8363 |

Aufgrund der Vielzahl am Markt üblicher Rohranschlüsse ist der Einsatz von Adaptern besonders im Reparaturfall unvermeidbar geworden.

Für Neukonstruktionen sollte ein einheitlicher Verschraubungstyp vorgesehen werden.

Beim Einsatz von verschiedenen Rohranschlusstypen bzw. Adaptierungen ist größtes Augenmerk auf den Betriebsdruck der Anlage und die max. Betriebsdruck des Anschlusstyps zu richten!

Max. Anlagendruck muss immer kleiner sein als das schwächste Bauteil!

Die Kombination mit Adapterverschraubungen ist mit größter Sorgfalt vorzunehmen, um eine dichte Verbindung zu erhalten.

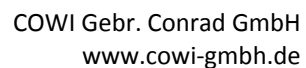
Maßgeblich ist eine eindeutige Zuordnung der Leitungsanschlüsse, Dichtungs- und Einbauräume bei Anschlusszapfen.

Für Problemlösungen wenden Sie sich vertrauensvoll an unser Verkaufsteam.

Wir unterstützen Sie gern.

Ihr COWI – Team



[illegible]

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----------|
| 1. Zöllige Verschraubungen BSP | 3 |
| 1.1 Gerade Verschraubungen | 4 |
| 1.1.1 Doppelstutzen AGR/AGR..... | 4 |
| 1.1.2 Reduzierstutzen AGR/AGR | 5 |
| 1.1.3 Doppelstutzen AGR/AGR-keg..... | 6 |
| 1.1.4 Einschraubverschraubung AGR/AGN | 6 |
| 1.1.5 Doppelstutzen AGN/AGN..... | 7 |
| 1.1.6 Schottverschraubung AGR/AGR..... | 7 |
| 1.1.7 Reduzierverschraubung DKR/AGR | 8 |
| 1.1.8 Doppelmutter DKR/DKR..... | 9 |
| 1.1.9 Gewindemuffe IGR/IGR..... | 9 |
| 1.2 Winkel-Verschraubungen..... | 10 |
| 1.2.1 45° Winkel AGR/AGR..... | 10 |
| 1.2.2 90° Winkel AGR/AGR..... | 10 |
| 1.2.3 45° einstellbarer Winkel DKR/AGR..... | 11 |
| 1.2.4 90° einstellbarer Winkel DKR/AGR..... | 11 |
| 1.2.5 90° Doppelmutter DKR/DKR..... | 11 |
| 1.2.6 90° Winkel muffe IGR/IGR..... | 12 |
| 1.3 T-Verschraubungen..... | 13 |
| 1.3.1 T-Verschraubung AGR/AGR/AGR | 13 |
| 1.3.2 T-Verschraubung AGR/AGR-keg./AGR | 13 |
| 1.3.3 Einstellbare T-Verschraubung AGR/DKR/AGR..... | 14 |
| 1.3.4 Einstellbare L-Verschraubung DKR/AGR/AGR..... | 14 |
| 1.3.5 Einstellbare T-Verbinder DKR/AGR/DKR | 14 |
| 1.3.6 Einstellbare L-Verbinder DKR/DKR/AGR | 15 |
| 1.3.7 Einstellbare Verbinder DKR/DKR/DKR..... | 15 |
| 1.3.8 T-Muffe IGR/IGR/IGR | 15 |
| 1.4 K-Verschraubungen | 16 |
| 1.4.1 K-Verschraubung AGR/AGR/AGR/AGR | 16 |
| 1.5 Verschlüsse..... | 17 |
| 1.5.1 Verschlusschraube AGR..... | 17 |
| 1.5.2 Verschlusskappe DKR | 17 |
| 1.5.3 Verschlussmuffe IGR | 18 |
| 2. Bördelverschraubungen 37' UNF-Gewinde SAE J514 | 19 |
| 2.1 Gerade Verschraubungen | 20 |
| 2.1.1 Doppelstutzen AGJ/AGJ | 20 |
| 2.1.2 Schottverschraubung AGJ/AGJ..... | 20 |
| 2.1.3 Einschraubverschraubung AGJ/AGN | 21 |
| 2.1.4 Einschraubverschraubung AGJ/UNF | 22 |
| 2.1.5 Einschraubverschraubung AGJ/AGR-WD | 23 |
| 2.1.6 Einschraubstutzen DKJ/UNF..... | 24 |
| 2.2 Winkel-Verschraubungen..... | 25 |
| 2.2.1 45° einstellbarer Winkel DKJ/AGJ | 25 |
| 2.2.2 90° Winkel AGJ/AGJ | 25 |
| 2.2.3 90° einstellbarer Winkel DKJ/AGJ | 26 |
| 2.2.4 Winkel-Schottverschraubung AGJ/AGJ | 26 |
| 2.2.5 45° Einschraubwinkel AGJ/AGN | 27 |
| 2.2.6 90° Einschraubwinkel AGJ/AGN | 28 |
| 2.2.7 90° Einschraubwinkel AGJ/AGR-WD MIT Kontermutter | 29 |
| 2.3 T-Verschraubungen..... | 30 |
| 2.3.1 T-Verschraubung AGJ/AGJ/AGJ..... | 30 |

1.1 Inhaltsverzeichnis

| | | |
|------------|---|-----------|
| 2.3.2 | Einstellbare T-Verschraubung AGJ/DKJ/AGJ | 30 |
| 2.3.3 | Einstellbare L-Verschraubung DKJ/AGJ/AGJ | 31 |
| 2.3.4 | T-Einschraubverschraubung AGJ/AGR-WD mit Kontermutter/AGJ | 31 |
| 2.3.5 | L-Einschraubverschraubung AGJ/AGJ/AGR-WD mit Kontermutter | 32 |
| 2.4 | Verschlüsse | 33 |
| 2.4.1 | Verschlusschraube AGJ | 33 |
| 2.4.2 | Verschlusskappe DKJ | 33 |
| 2.4.3 | Verschlusschraube UNF | 34 |
| 3. | ORFS-Verschraubungen..... | 35 |
| 3.1 | Gerade Verschraubungen | 36 |
| 3.1.1 | Doppelstutzen ORFS-AG/ORFS-AG | 36 |
| 3.1.2 | Reduzierstutzen ORFS-AG/ORFS-AG..... | 36 |
| 3.1.3 | Schottverschraubung ORFS-AG/ORFS-AG | 37 |
| 3.1.4 | Doppelmutter ORFS-IG/ORFS-IG | 37 |
| 3.1.5 | Übergangsadapter ORFS-AG/AGJ | 38 |
| 3.1.6 | Übergangsadapter ORFS-AG/AGR | 39 |
| 3.1.7 | Übergangsadapter ORFS-IG/AGR | 40 |
| 3.1.8 | Einschraubverschraubung ORFS-AG/AGR-WD | 40 |
| 3.2 | Winkel-Verschraubungen | 41 |
| 3.2.1 | 90° Winkel ORFS-AG/ORFS-AG | 41 |
| 3.2.2 | 45° einstellbarer Winkel ORFS-IG/ORFS-AG | 41 |
| 3.2.3 | 90° einstellbarer Winkel ORFS-IG/ORFS-AG | 42 |
| 3.2.4 | Winkel-Schottverschraubung ORFS-AG/ORFS-AG | 42 |
| 3.2.5 | 45° Einschraubwinkel ORFS-AG/AGR-WD mit Kontermutter | 43 |
| 3.2.6 | 90° Einschraubwinkel ORFS-AG/AGJ-WD mit Kontermutter | 44 |
| 3.3 | T-Verschraubungen | 45 |
| 3.3.1 | T-Verschraubung ORFS-AG/ORFS-AG/ORFS-AG | 45 |
| 3.3.2 | Einstellbare T-Verschraubung ORFS-AG/ORFS-IG/ORFS-AG..... | 45 |
| 3.3.3 | Einstellbare L-Verschraubung ORFS-IG/ORFS-AG/ORFS-AG | 46 |
| 3.3.4 | Einstellbare L-Verbinder ORFS-IG/ORFS-IG/ORFS-AG | 46 |
| 3.3.5 | T-Einschraubverschraubung ORFS-AG/AGR-WD mit Kontermutter/ORFS-AG | 47 |
| 3.3.6 | L-Einschraubverschraubung AGR-WD mit Kontermutter/ORFS-AG/ORFS-AG | 48 |
| 3.4 | K-Verschraubungen | 49 |
| 3.4.1 | K-Verschraubung ORFS-AG/ORFS-AG/ORFS-AG/ORFS-AG | 49 |
| 3.4.2 | K-Verschraubung ORFS-IG/ORFS-IG/ORFS-IG/ORFS-IG | 49 |
| 3.5 | Verschlüsse | 50 |
| 3.5.1 | Verschlusschraube ORFS-AG | 50 |
| 3.5.2 | Verschlusskappe ORFS-IG | 50 |

1. Zöllige Verschraubungen BSP

| | | |
|-----|------------------------|----|
| 1.1 | Gerade Verschraubungen | 4 |
| 1.2 | Winkel-Verschraubungen | 10 |
| 1.3 | T-Verschraubungen | 13 |
| 1.4 | K-Verschraubungen | 16 |
| 1.5 | Verschlüsse | 17 |

1. Zöllige Verschraubungen BSP

1.1 Gerade Verschraubungen

1.1 Gerade Verschraubungen

1.1.1 Doppelstutzen AGR/AGR

BSP 60° Anschluss (ISO 8434-6) / BSP 60° Anschluss (ISO 8434-6)



| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|------------------------|-----------|-----------|-----|
| Nippel 1/8" x 1/8" | 1/8" | 1/8" | 350 |
| Nippel 1/4" x 1/4" | 1/4" | 1/4" | 350 |
| Nippel 3/8" x 3/8" | 3/8" | 3/8" | 350 |
| Nippel 1/2" x 1/2" | 1/2" | 1/2" | 315 |
| Auf Anfrage | 5/8" | 5/8" | 315 |
| Nippel 3/4" x 3/4" | 3/4" | 3/4" | 250 |
| Nippel 1" x 1" | 1" | 1" | 200 |
| Nippel 1.1/4" x 1.1/4" | 1.1/4" | 1.1/4" | 160 |
| Nippel 1.1/2" x 1.1/2" | 1.1/2" | 1.1/2" | 125 |
| Auf Anfrage | 2" | 2" | 80 |

1. Zöllige Verschraubungen BSP

1.1 Gerade Verschraubungen

1.1.2 Reduzierstutzen AGR/AGR

BSP 60° Anschluss (ISO 8434-6) / BSP 60° Anschluss (ISO 8434-6)

| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|------------------------|-----------|-----------|-----|
| Nippel 1/4" x 1/8" | 1/4" | 1/8" | 350 |
| Nippel 3/8" x 1/8" | 3/8" | 1/8" | 350 |
| Nippel 3/8" x 1/4" | 3/8" | 1/4" | 350 |
| Nippel 1/2" x 1/4" | 1/2" | 1/4" | 315 |
| Nippel 1/2" x 3/8" | 1/2" | 3/8" | 315 |
| Auf Anfrage | 5/8" | 1/2" | 315 |
| Nippel 3/4" x 1/4" | 3/4" | 1/4" | 250 |
| Nippel 3/4" x 3/8" | 3/4" | 3/8" | 250 |
| Nippel 3/4" x 1/2" | 3/4" | 1/2" | 250 |
| Auf Anfrage | 3/4" | 5/8" | 250 |
| Nippel 1" x 3/8" | 1" | 3/8" | 200 |
| Nippel 1" x 1/2" | 1" | 1/2" | 200 |
| Nippel 1" x 3/4" | 1" | 3/4" | 200 |
| Nippel 1.1/4" x 3/4" | 1.1/4" | 3/4" | 160 |
| Nippel 1.1/4" x 1" | 1.1/4" | 1" | 160 |
| Nippel 1.1/2" x 3/4" | 1.1/2" | 3/4" | 125 |
| Nippel 1.1/2" x 1" | 1.1/2" | 1" | 125 |
| Nippel 1.1/2" x 1.1/4" | 1.1/2" | 1.1/4" | 125 |
| Auf Anfrage | 2" | 1" | 80 |
| Auf Anfrage | 2" | 1.1/4" | 80 |
| Auf Anfrage | 2" | 1.1/2" | 80 |



1. Zöllige Verschraubungen BSP

1.1 Gerade Verschraubungen

1.1.3 Doppelstutzen AGR/AGR-keg.

BSP 60° Anschluss (ISO 8434-6) / BSPT Einschraubzapfen kegelig (ISO 7)



| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|-----------|-------------|-----|
| Auf Anfrage | 1/8" | 1/8"-keg. | 350 |
| Auf Anfrage | 1/4" | 1/4"-keg. | 350 |
| Auf Anfrage | 3/8" | 3/8"-keg. | 350 |
| Auf Anfrage | 1/2" | 1/2"-keg. | 315 |
| Auf Anfrage | 3/4" | 3/4"-keg. | 250 |
| Auf Anfrage | 1" | 1"-keg. | 200 |
| Auf Anfrage | 1.1/4" | 1.1/4"-keg. | 160 |
| Auf Anfrage | 1.1/2" | 1.1/2"-keg. | 125 |
| Auf Anfrage | 2" | 2"-keg. | 80 |

1.1.4 Einschraubverschraubung AGR/AGN

BSP 60° Anschluss (ISO 8434-6) / NPT Einschraubzapfen (SAE J476)



| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|-----------|------------|-----|
| Auf Anfrage | 1/4" | 1/4" NPT | 350 |
| Auf Anfrage | 1/4" | 3/8" NPT | 350 |
| Auf Anfrage | 3/8" | 3/8" NPT | 350 |
| Auf Anfrage | 1/2" | 1/2" NPT | 315 |
| Auf Anfrage | 3/4" | 3/4" NPT | 250 |
| Auf Anfrage | 1" | 1.1/2" NPT | 200 |
| Auf Anfrage | 1.1/4" | 1.1/4" NPT | 160 |
| Auf Anfrage | 1.1/2" | 1.1/2" NPT | 125 |
| Auf Anfrage | 2" | 2" NPT | 80 |

1. Zöllige Verschraubungen BSP

1.1 Gerade Verschraubungen

1.1.5 Doppelstutzen AGN/AGN

NPT Einschraubzapfen (SAE J476) / NPT Einschraubzapfen (SAE J476)

| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|------------|------------|-----|
| Auf Anfrage | 1/8" NPT | 1/8" NPT | 420 |
| Auf Anfrage | 1/4" NPT | 1/4" NPT | 420 |
| Auf Anfrage | 3/8" NPT | 3/8" NPT | 420 |
| Auf Anfrage | 1/2" NPT | 1/2" NPT | 420 |
| Auf Anfrage | 3/4" NPT | 3/4" NPT | 380 |
| Auf Anfrage | 1" NPT | 1" NPT | 380 |
| Auf Anfrage | 1.1/4" NPT | 1.1/4" NPT | 350 |
| Auf Anfrage | 1.1/2" NPT | 1.1/2" NPT | 210 |
| Auf Anfrage | 2" NPT | 2" NPT | 170 |



1.1.6 Schottverschraubung AGR/AGR

BSP 60° Anschluss (ISO 8434-6) / BSP 60° Anschluss (ISO 8434-6)

| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|-----------|-----------|-----|
| Auf Anfrage | 1/4" | 1/4" | 350 |
| Auf Anfrage | 3/8" | 3/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 1/2" | 1/2" | 315 |
| Auf Anfrage | 3/4" | 3/4" | 250 |
| Auf Anfrage | 1" | 1" | 200 |



1. Zöllige Verschraubungen BSP

1.1 Gerade Verschraubungen

1.1.7 Reduzierschraubung DKR/AGR

BSP 60° Mutter einstellbar (ISO 8434-6) / BSP 60° Anschluss (ISO 8434-6)



| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|-----------|-----------|-----|
| Auf Anfrage | 1/4" | 1/4" | 350 |
| Auf Anfrage | 1/4" | 3/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 3/8" | 1/4" | 350 |
| Auf Anfrage | 3/8" | 3/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 3/8" | 1/2" | 315 |
| Auf Anfrage | 1/2" | 3/8" | 315 |
| Auf Anfrage | 1/2" | 1/2" | 315 |
| Auf Anfrage | 1/2" | 3/4" | 250 |
| Auf Anfrage | 5/8" | 1/2" | 315 |
| Auf Anfrage | 5/8" | 5/8" | 315 |
| Auf Anfrage | 3/4" | 3/8" | 250 |
| Auf Anfrage | 3/4" | 1/2" | 250 |
| Auf Anfrage | 3/4" | 3/4" | 250 |
| Auf Anfrage | 3/4" | 1" | 200 |
| Auf Anfrage | 1" | 3/4" | 200 |
| Auf Anfrage | 1" | 1" | 200 |
| Auf Anfrage | 1.1/4" | 1.1/4" | 160 |
| Auf Anfrage | 1.1/4" | 1.1/2" | 125 |
| Auf Anfrage | 1.1/2" | 1.1/2" | 125 |
| Auf Anfrage | 2" | 2" | 80 |

1. Zöllige Verschraubungen BSP

1.1 Gerade Verschraubungen

1.1.8 Doppelmutter DKR/DKR

BSP 60° Mutter einstellbar (ISO 8434-6) / BSP 60° Mutter einstellbar (ISO 8434-6)

| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|-----------|-----------|-----|
| Auf Anfrage | 1/4" | 1/4" | 350 |
| Auf Anfrage | 3/8" | 3/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 1/2" | 1/2" | 315 |
| Auf Anfrage | 3/4" | 3/4" | 250 |
| Auf Anfrage | 1" | 1" | 200 |
| Auf Anfrage | 1.1/4" | 1.1/4" | 160 |
| Auf Anfrage | 1.1/2" | 1.1/2" | 125 |



1.1.9 Gewindemuffe IGR/IGR

zölliges Innengewinde (ISO 1179-1) / zölliges Innengewinde (ISO 1179-1)

| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|-----------|-----------|-----|
| Auf Anfrage | 1/8" | 1/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 1/4" | 1/4" | 350 |
| Auf Anfrage | 3/8" | 3/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 1/2" | 1/2" | 315 |
| Auf Anfrage | 3/4" | 3/4" | 250 |
| Auf Anfrage | 1" | 1" | 200 |
| Auf Anfrage | 1.1/4" | 1.1/4" | 160 |
| Auf Anfrage | 1.1/2" | 1.1/2" | 125 |
| Auf Anfrage | 2" | 2" | 80 |



1. Zöllige Verschraubungen BSP

1.2 Winkel-Verschraubungen

1.2 Winkel-Verschraubungen

1.2.1 45° Winkel AGR/AGR

BSP 60° Anschluss (ISO 8434-6) / BSP 60° Anschluss (ISO 8434-6)



| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|-----------|-----------|-----|
| Auf Anfrage | 1/4" | 1/4" | 350 |
| Auf Anfrage | 3/8" | 3/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 1/2" | 1/2" | 315 |
| Auf Anfrage | 3/4" | 3/4" | 250 |
| Auf Anfrage | 1" | 1" | 200 |
| Auf Anfrage | 1.1/4" | 1.1/4" | 160 |
| Auf Anfrage | 1.1/2" | 1.1/2" | 125 |

1.2.2 90° Winkel AGR/AGR

BSP 60° Anschluss (ISO 8434-6) / BSP 60° Anschluss (ISO 8434-6)



| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|-----------|-----------|-----|
| Auf Anfrage | 1/4" | 1/4" | 350 |
| Auf Anfrage | 3/8" | 3/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 1/2" | 1/2" | 315 |
| Auf Anfrage | 3/4" | 3/4" | 250 |
| Auf Anfrage | 1" | 1" | 200 |
| Auf Anfrage | 1.1/4" | 1.1/4" | 160 |
| Auf Anfrage | 1.1/2" | 1.1/2" | 125 |

1. Zöllige Verschraubungen BSP

1.2 Winkel-Verschraubungen

1.2.3 45° einstellbarer Winkel DKR/AGR

BSP 60° Mutter einstellbar (ISO 8434-6) / BSP 60° Anschluss (ISO 8434-6)

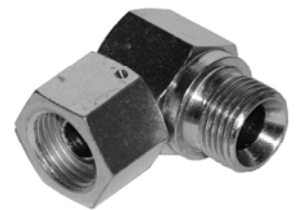
| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|-----------|-----------|-----|
| Auf Anfrage | 1/4" | 1/4" | 350 |
| Auf Anfrage | 3/8" | 3/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 1/2" | 1/2" | 315 |
| Auf Anfrage | 3/4" | 3/4" | 250 |
| Auf Anfrage | 1" | 1" | 200 |
| Auf Anfrage | 1.1/4" | 1.1/4" | 160 |
| Auf Anfrage | 1.1/2" | 1.1/2" | 125 |



1.2.4 90° einstellbarer Winkel DKR/AGR

BSP 60° Mutter einstellbar (ISO 8434-6) / BSP 60° Anschluss (ISO 8434-6)

| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|-----------|-----------|-----|
| Auf Anfrage | 1/4" | 1/4" | 350 |
| Auf Anfrage | 3/8" | 3/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 1/2" | 1/2" | 315 |
| Auf Anfrage | 3/4" | 3/4" | 250 |
| Auf Anfrage | 1" | 1" | 200 |
| Auf Anfrage | 1.1/4" | 1.1/4" | 160 |
| Auf Anfrage | 1.1/2" | 1.1/2" | 125 |



1.2.5 90° Doppelmutter DKR/DKR

BSP 60° Mutter einstellbar (ISO 8434-6) / BSP 60° Mutter einstellbar (ISO 8434-6)

| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|-----------|-----------|-----|
| Auf Anfrage | 1/4" | 1/4" | 350 |
| Auf Anfrage | 3/8" | 3/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 1/2" | 1/2" | 315 |
| Auf Anfrage | 5/8" | 5/8" | 250 |
| Auf Anfrage | 3/4" | 3/4" | 200 |
| Auf Anfrage | 1" | 1" | 160 |
| Auf Anfrage | 1.1/4" | 1.1/4" | 125 |



1. Zöllige Verschraubungen BSP

1.2 Winkel-Verschraubungen

1.2.6 90° Winkelmuffe IGR/IGR

zölliges Innengewinde (ISO 1179-1) / zölliges Innengewinde (ISO 1179-1)



| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|-----------|-----------|-----|
| Auf Anfrage | 1/4" | 1/4" | 350 |
| Auf Anfrage | 3/8" | 3/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 1/2" | 1/2" | 315 |
| Auf Anfrage | 3/4" | 3/4" | 250 |
| Auf Anfrage | 1" | 1" | 200 |

1. Zöllige Verschraubungen BSP

1.3 T-Verschraubungen

1.3 T-Verschraubungen

1.3.1 T-Verschraubung AGR/AGR/AGR

BSP 60° Anschluss (ISO 8434-6) / BSP 60° Anschluss
(ISO 8434-6) / BSP 60° Anschluss (ISO 8434-6)

| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | Gewinde 3 | bar |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----|
| Auf Anfrage | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 350 |
| Auf Anfrage | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 315 |
| Auf Anfrage | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 250 |
| Auf Anfrage | 1" | 1" | 1" | 200 |
| Auf Anfrage | 1.1/4" | 1.1/4" | 1.1/4" | 160 |
| Auf Anfrage | 1.1/2" | 1.1/2" | 1.1/2" | 125 |



1.3.2 T-Verschraubung AGR/AGR-keg./AGR

BSP 60° Anschluss (ISO 8434-6) / BSPT Einschraubzapfen
kegelig (ISO 7) / BSP 60° Anschluss (ISO 8434-6)

| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | Gewinde 3 | bar |
|-------------|-----------|-------------|-----------|-----|
| Auf Anfrage | 1/4" | 1/4"-keg. | 1/4" | 350 |
| Auf Anfrage | 3/8" | 3/8"-keg. | 3/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 1/2" | 1/2"-keg. | 1/2" | 315 |
| Auf Anfrage | 3/4" | 3/4"-keg. | 3/4" | 250 |
| Auf Anfrage | 1" | 1"-keg. | 1" | 200 |
| Auf Anfrage | 1.1/4" | 1.1/4"-keg. | 1.1/4" | 160 |



1. Zöllige Verschraubungen BSP

1.3 T-Verschraubungen

1.3.3 Einstellbare T-Verschraubung AGR/DKR/AGR

BSP 60° Anschluss (ISO 8434-6) / BSP 60° Mutter einstellbar
(ISO 8434-6) / BSP 60° Anschluss (ISO 8434-6)



| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | Gewinde 3 | bar |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----|
| Auf Anfrage | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 350 |
| Auf Anfrage | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 315 |
| Auf Anfrage | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 250 |
| Auf Anfrage | 1" | 1" | 1" | 200 |
| Auf Anfrage | 1.1/4" | 1.1/4" | 1.1/4" | 160 |
| Auf Anfrage | 1.1/2" | 1.1/2" | 1.1/2" | 125 |

1.3.4 Einstellbare L-Verschraubung DKR/AGR/AGR

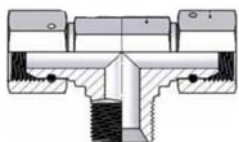
BSP 60° Mutter einstellbar (ISO 8434-6) / BSP 60° Anschluss
(ISO 8434-6) / BSP 60° Anschluss (ISO 8434-6)



| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | Gewinde 3 | bar |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----|
| Auf Anfrage | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 350 |
| Auf Anfrage | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 315 |
| Auf Anfrage | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 250 |
| Auf Anfrage | 1" | 1" | 1" | 200 |
| Auf Anfrage | 1.1/4" | 1.1/4" | 1.1/4" | 160 |
| Auf Anfrage | 1.1/2" | 1.1/2" | 1.1/2" | 125 |

1.3.5 Einstellbare T-Verbinder DKR/AGR/DKR

BSP 60° Mutter einstellbar (ISO 8434-6) / BSP 60° Anschluss
(ISO 8434-6) / BSP 60° Mutter einstellbar (ISO 8434-6)



| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | Gewinde 3 | bar |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----|
| Auf Anfrage | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 350 |
| Auf Anfrage | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 315 |
| Auf Anfrage | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 250 |
| Auf Anfrage | 1" | 1" | 1" | 200 |

1. Zöllige Verschraubungen BSP

1.3 T-Verschraubungen

1.3.6 Einstellbare L-Verbinder DKR/DKR/AGR

BSP 60° Mutter einstellbar (ISO 8434-6) / BSP 60°
Mutter einstellbar (ISO 8434-6) / BSP 60° Anschluss (ISO 8434-6)

| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | Gewinde 3 | bar |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----|
| Auf Anfrage | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 350 |
| Auf Anfrage | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 315 |
| Auf Anfrage | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 250 |
| Auf Anfrage | 1" | 1" | 1" | 200 |



1.3.7 Einstellbare Verbinder DKR/DKR/DKR

BSP 60° Mutter einstellbar (ISO 8434-6) / BSP 60°
Mutter einstellbar (ISO 8434-6) / BSP 60° Mutter einstellbar (ISO 8434-6)

| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | Gewinde 3 | bar |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----|
| Auf Anfrage | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 350 |
| Auf Anfrage | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 315 |
| Auf Anfrage | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 250 |
| Auf Anfrage | 1" | 1" | 1" | 200 |
| Auf Anfrage | 1.1/4" | 1.1/4" | 1.1/4" | 160 |
| Auf Anfrage | 1.1/2" | 1.1/2" | 1.1/2" | 125 |



1.3.8 T-Muffe IGR/IGR/IGR

zölliges Innengewinde (ISO 1179-1) / zölliges Innengewinde
(ISO 1179-1) / zölliges Innengewinde (ISO 1179-1)

| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | Gewinde 3 | bar |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----|
| Auf Anfrage | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 350 |
| Auf Anfrage | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 315 |
| Auf Anfrage | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 250 |
| Auf Anfrage | 1" | 1" | 1" | 200 |



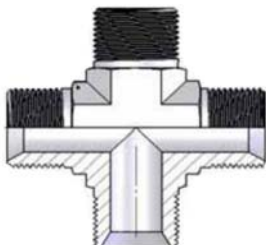
1. Zöllige Verschraubungen BSP

1.4 K-Verschraubungen

1.4 K-Verschraubungen

1.4.1 K-Verschraubung AGR/AGR/AGR/AGR

BSP 60° Anschluss (ISO 8434-6) / BSP 60° Anschluss
(ISO 8434-6) / BSP 60° Anschluss (ISO 8434-6) / BSP 60° Anschluss (ISO 8434-6)



| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | Gewinde 3 | Gewinde 4 | bar |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| Auf Anfrage | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 350 |
| Auf Anfrage | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 315 |
| Auf Anfrage | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 250 |
| Auf Anfrage | 1" | 1" | 1" | 1" | 200 |

1. Zöllige Verschraubungen BSP

1.5 Verschlüsse

1.5 Verschlüsse

1.5.1 Verschlusschraube AGR

BSP 60° Anschluss (ISO 8434-6)

| Bestell-Nr. | Gewinde | bar |
|-------------|---------|-----|
| Auf Anfrage | 1/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 1/4" | 350 |
| Auf Anfrage | 3/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 1/2" | 315 |
| Auf Anfrage | 5/8" | 315 |
| Auf Anfrage | 3/4" | 250 |
| Auf Anfrage | 1" | 200 |
| Auf Anfrage | 1.1/4" | 160 |
| Auf Anfrage | 1.1/2" | 125 |
| Auf Anfrage | 2" | 80 |



1.5.2 Verschlusskappe DKR

BSP 60° Mutter einstellbar (ISO 8434-6)

| Bestell-Nr. | Gewinde | bar |
|-------------|---------|-----|
| Auf Anfrage | 1/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 1/4" | 350 |
| Auf Anfrage | 3/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 1/2" | 315 |
| Auf Anfrage | 5/8" | 315 |
| Auf Anfrage | 3/4" | 250 |
| Auf Anfrage | 1" | 200 |
| Auf Anfrage | 1.1/4" | 160 |
| Auf Anfrage | 1.1/2" | 125 |
| Auf Anfrage | 2" | 80 |



1. Zöllige Verschraubungen BSP

1.5 Verschlüsse

1.5.3 Verschlussmuffe IGR

zölliges Innengewinde (ISO 1179-1)



| Bestell-Nr. | Gewinde | bar |
|-------------|---------|-----|
| Auf Anfrage | 1/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 1/4" | 350 |
| Auf Anfrage | 3/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 1/2" | 315 |
| Auf Anfrage | 5/8" | 315 |
| Auf Anfrage | 3/4" | 250 |
| Auf Anfrage | 1" | 200 |
| Auf Anfrage | 1.1/4" | 160 |
| Auf Anfrage | 1.1/2" | 125 |
| Auf Anfrage | 2" | 80 |

2. Bördelverschraubungen 37' UNF-Gewinde SAE J514

| | | |
|-----|------------------------|----|
| 2.1 | Gerade Verschraubungen | 20 |
| 2.2 | Winkel-Verschraubungen | 25 |
| 2.3 | T-Verschraubungen | 30 |
| 2.4 | Verschlüsse | 33 |

2. Bördelverschraubungen 37' UNF-Gewinde SAE J514

2.1 Gerade Verschraubungen

2.1 Gerade Verschraubungen

2.1.1 Doppelstutzen AGJ/AGJ

JIC 37° Anschluss (SAE J514) / JIC 37° Anschluss (SAE J514)



| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|------------|------------|-----|
| Auf Anfrage | 7/16"-20 | 7/16"-20 | 345 |
| Auf Anfrage | 1/2"-20 | 1/2"-20 | 345 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 345 |
| Auf Anfrage | 3/4"-16 | 3/4"-16 | 310 |
| Auf Anfrage | 7/8"-14 | 7/8"-14 | 240 |
| Auf Anfrage | 1.1/16"-12 | 1.1/16"-12 | 240 |
| Auf Anfrage | 1.5/16"-12 | 1.5/16"-12 | 210 |
| Auf Anfrage | 1.5/8"-12 | 1.5/8"-12 | 170 |
| Auf Anfrage | 1.7/8"-12 | 1.7/8"-12 | 140 |
| Auf Anfrage | 2.1/2"-12 | 2.1/2"-12 | 105 |

2.1.2 Schottverschraubung AGJ/AGJ

JIC 37° Anschluss (SAE J514) / JIC 37° Anschluss (SAE J514)



| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|------------|------------|-----|
| Auf Anfrage | 7/16"-20 | 7/16"-20 | 345 |
| Auf Anfrage | 1/2"-20 | 1/2"-20 | 345 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 345 |
| Auf Anfrage | 3/4"16 | 3/4"16 | 310 |
| Auf Anfrage | 7/8"-14 | 7/8"-14 | 240 |
| Auf Anfrage | 1.1/16"-12 | 1.1/16"-12 | 240 |
| Auf Anfrage | 1.5/16"-12 | 1.5/16"-12 | 210 |
| Auf Anfrage | 1.5/8"-12 | 1.5/8"-12 | 170 |
| Auf Anfrage | 1.7/8"-12 | 1.7/8"-12 | 140 |

2. Bördelverschraubungen 37' UNF-Gewinde SAE J514

2.1 Gerade Verschraubungen

2.1.3 Einschraubverschraubung AGJ/AGN

JIC 37° Anschluss (SAE J514) / NPT Einschraubzapfen (SAE J476)

| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|------------|------------|-----|
| Auf Anfrage | 7/16"-20 | 1/8" NPT | 345 |
| Auf Anfrage | 7/16"-20 | 1/4" NPT | 345 |
| Auf Anfrage | 1/2"-20 | 1/8" NPT | 345 |
| Auf Anfrage | 1/2"-20 | 1/4" NPT | 345 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 1/8" NPT | 345 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 1/4" NPT | 345 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 3/8" NPT | 275 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 1/2" NPT | 210 |
| Auf Anfrage | 3/4"-16 | 3/8" NPT | 275 |
| Auf Anfrage | 3/4"-16 | 1/2" NPT | 210 |
| Auf Anfrage | 3/4"-16 | 3/4" NPT | 170 |
| Auf Anfrage | 7/8"-14 | 3/8" NPT | 240 |
| Auf Anfrage | 7/8"-14 | 1/2" NPT | 210 |
| Auf Anfrage | 7/8"-14 | 3/4" NPT | 170 |
| Auf Anfrage | 1.1/16"-12 | 1/2" NPT | 210 |
| Auf Anfrage | 1.1/16"-12 | 3/4" NPT | 170 |
| Auf Anfrage | 1.1/16"-12 | 1" NPT | 140 |
| Auf Anfrage | 1.5/16"-12 | 3/4" NPT | 170 |
| Auf Anfrage | 1.5/16"-12 | 1" NPT | 140 |
| Auf Anfrage | 1.5/8"-12 | 1" NPT | 140 |
| Auf Anfrage | 1.5/8"-12 | 1.1/4" NPT | 80 |
| Auf Anfrage | 1.7/8"-12 | 1.1/2" NPT | 70 |
| Auf Anfrage | 2.1/2"-12 | 2" NPT | 70 |



2. Bördelverschraubungen 37° UNF-Gewinde SAE J514

2.1 Gerade Verschraubungen

2.1.4 Einschraubverschraubung AGJ/UNF

JIC 37° Anschluss (SAE J514) / UN/UNF
Einschraubzapfen mit O-Ring (ISO 11926)



| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|------------|------------|-----|
| Auf Anfrage | 7/16"-20 | 9/16"-18 | 345 |
| Auf Anfrage | 7/16"-20 | 7/16"-20 | 345 |
| Auf Anfrage | 7/16"-20 | 1/2"-20 | 345 |
| Auf Anfrage | 1/2"-20 | 1/2"-20 | 345 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 345 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 3/4"-14 | 310 |
| Auf Anfrage | 3/4"-14 | 1/2"-20 | 345 |
| Auf Anfrage | 3/4"-14 | 3/4"-14 | 310 |
| Auf Anfrage | 3/4"-14 | 7/8"-14 | 240 |
| Auf Anfrage | 7/8"-14 | 3/4"-14 | 240 |
| Auf Anfrage | 7/8"-14 | 7/8"-14 | 240 |
| Auf Anfrage | 7/8"-14 | 1.1/16"-12 | 240 |
| Auf Anfrage | 1.1/16"-12 | 1.1/16"-12 | 240 |
| Auf Anfrage | 1.1/16"-12 | 1.5/16"-12 | 210 |
| Auf Anfrage | 1.1/16"-12 | 7/8"-14 | 240 |
| Auf Anfrage | 1.5/16"-12 | 1.1/16"-12 | 210 |
| Auf Anfrage | 1.5/16"-12 | 1.5/16"-12 | 210 |
| Auf Anfrage | 1.5/8"-12 | 1.5/8"-12 | 170 |
| Auf Anfrage | 1.7/8"-12 | 1.7/8"-12 | 140 |

2. Bördelverschraubungen 37' UNF-Gewinde SAE J514

2.1 Gerade Verschraubungen

2.1.5 Einschraubverschraubung AGJ/AGR-WD

JIC 37° Anschluss (SAE J514) / zölliger Einschraubzapfen
mit Weichdichtung (ISO 11179)

| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|------------|-----------|-----|
| Auf Anfrage | 7/16"-20 | 1/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 7/16"-20 | 1/4" | 350 |
| Auf Anfrage | 7/16"-20 | 3/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 7/16"-20 | 1/2" | 350 |
| Auf Anfrage | 1/2"-20 | 1/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 1/2"-20 | 1/4" | 350 |
| Auf Anfrage | 1/2"-20 | 3/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 1/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 1/4" | 350 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 3/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 1/2" | 350 |
| Auf Anfrage | 3/4"-16 | 1/4" | 350 |
| Auf Anfrage | 3/4"-16 | 3/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 3/4"-16 | 1/2" | 350 |
| Auf Anfrage | 3/4"-16 | 3/4" | 250 |
| Auf Anfrage | 7/8"-14 | 3/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 7/8"-14 | 1/2" | 350 |
| Auf Anfrage | 7/8"-14 | 3/4" | 250 |
| Auf Anfrage | 1.1/16"-12 | 3/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 1.1/16"-12 | 1/2" | 350 |
| Auf Anfrage | 1.1/16"-12 | 3/4" | 250 |
| Auf Anfrage | 1.1/16"-12 | 1" | 250 |
| Auf Anfrage | 1.5/16"-12 | 3/4" | 250 |
| Auf Anfrage | 1.5/16"-12 | 1" | 250 |
| Auf Anfrage | 1.5/16"-12 | 1.1/4" | 175 |
| Auf Anfrage | 1.5/16"-12 | 1.1/2" | 175 |
| Auf Anfrage | 1.5/8"-12 | 1" | 210 |
| Auf Anfrage | 1.5/8"-12 | 1.1/4" | 175 |
| Auf Anfrage | 1.5/8"-12 | 1.1/2" | 140 |



2. Bördelverschraubungen 37° UNF-Gewinde SAE J514

2.1 Gerade Verschraubungen

2.1.5 Einschraubverschraubung AGJ/AGR-WD (Fortsetzung...)

JIC 37° Anschluss (SAE J514) / zölliger Einschraubzapfen
mit Weichdichtung (ISO 11179)



| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|-----------|-----------|-----|
| Auf Anfrage | 1.7/8"-12 | 1" | 140 |
| Auf Anfrage | 1.7/8"-12 | 1.1/4" | 140 |
| Auf Anfrage | 1.7/8"-12 | 1.1/2" | 140 |

2.1.6 Einschraubstutzen DKJ/UNF

JIC 37° Mutter einstellbar (SAE J514) / UN/UNF
Einschraubzapfen mit O-Ring (ISO 11926)



| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|------------|------------|-----|
| Auf Anfrage | 7/16"-20 | 7/16"-20 | 345 |
| Auf Anfrage | 1/2"-20 | 1/2"-20 | 345 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 345 |
| Auf Anfrage | 3/4"-16 | 3/4"-16 | 310 |
| Auf Anfrage | 7/8"-14 | 7/8"-14 | 240 |
| Auf Anfrage | 1.1/16"-12 | 1.1/16"-12 | 240 |
| Auf Anfrage | 1.5/16"-12 | 1.5/16"-12 | 210 |
| Auf Anfrage | 1.5/8"-12 | 1.5/8"-12 | 170 |
| Auf Anfrage | 1.7/8"-12 | 1.7/8"-12 | 140 |

2. Bördelverschraubungen 37' UNF-Gewinde SAE J514

2.2 Winkel-Verschraubungen

2.2 Winkel-Verschraubungen

2.2.1 45° einstellbarer Winkel DKJ/AGJ

JIC 37° Mutter einstellbar (SAE J514) / JIC 37° Anschluss (SAE J514)

| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|------------|------------|-----|
| Auf Anfrage | 7/16"-20 | 7/16"-20 | 345 |
| Auf Anfrage | 1/2"-20 | 1/2"-20 | 345 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 345 |
| Auf Anfrage | 3/4"-16 | 3/4"-16 | 310 |
| Auf Anfrage | 7/8"-14 | 7/8"-14 | 240 |
| Auf Anfrage | 1.1/16"-12 | 1.1/16"-12 | 240 |
| Auf Anfrage | 1.5/16"-12 | 1.5/16"-12 | 210 |



2.2.2 90° Winkel AGJ/AGJ

JIC 37° Anschluss (SAE J514) / JIC 37° Anschluss (SAE J514)

| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|------------|------------|-----|
| Auf Anfrage | 7/16"-20 | 7/16"-20 | 345 |
| Auf Anfrage | 1/2"-20 | 1/2"-20 | 345 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 345 |
| Auf Anfrage | 3/4"-16 | 3/4"-16 | 310 |
| Auf Anfrage | 7/8"-14 | 7/8"-14 | 240 |
| Auf Anfrage | 1.1/16"-12 | 1.1/16"-12 | 240 |
| Auf Anfrage | 1.5/16"-12 | 1.5/16"-12 | 210 |
| Auf Anfrage | 1.5/8"-12 | 1.5/8"-12 | 170 |
| Auf Anfrage | 1.7/8"-12 | 1.7/8"-12 | 140 |
| Auf Anfrage | 2.1/2"-12 | 2.1/2"-12 | 105 |



2. Bördelverschraubungen 37' UNF-Gewinde SAE J514

2.2 Winkel-Verschraubungen

2.2.3 90° einstellbarer Winkel DKJ/AGJ

JIC 37° Mutter einstellbar (SAE J514) / JIC 37° Anschluss (SAE J514)



| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|------------|------------|-----|
| Auf Anfrage | 7/16"-20 | 7/16"-20 | 345 |
| Auf Anfrage | 1/2"-20 | 1/2"-20 | 345 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 345 |
| Auf Anfrage | 3/4"-16 | 3/4"-16 | 310 |
| Auf Anfrage | 7/8"-14 | 7/8"-14 | 240 |
| Auf Anfrage | 1.1/16"-12 | 1.1/16"-12 | 240 |
| Auf Anfrage | 1.5/16"-12 | 1.5/16"-12 | 210 |
| Auf Anfrage | 1.5/8"-12 | 1.5/8"-12 | 170 |
| Auf Anfrage | 1.7/8"-12 | 1.7/8"-12 | 140 |
| Auf Anfrage | 2.1/2"-12 | 2.1/2"-12 | 105 |

2.2.4 Winkel-Schottverschraubung AGJ/AGJ

JIC 37° Anschluss (SAE J514) / JIC 37° Anschluss (SAE J514)



| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|------------|------------|-----|
| Auf Anfrage | 7/16"-20 | 7/16"-20 | 350 |
| Auf Anfrage | 1/2"-20 | 1/2"-20 | 350 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 250 |
| Auf Anfrage | 3/4"-16 | 3/4"-16 | 250 |
| Auf Anfrage | 7/8"-14 | 7/8"-14 | 200 |
| Auf Anfrage | 1.1/16"-12 | 1.1/16"-12 | 200 |
| Auf Anfrage | 1.5/16"-12 | 1.5/16"-12 | 160 |
| Auf Anfrage | 1.5/8"-12 | 1.5/8"-12 | 125 |

2. Bördelverschraubungen 37' UNF-Gewinde SAE J514

2.2 Winkel-Verschraubungen

2.2.5 45° Einschraubwinkel AGJ/AGN

JIC 37° Anschluss (SAE J514) / NPT Einschraubzapfen (SAE J476)

| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|------------|------------|-----|
| Auf Anfrage | 7/16"-20 | 1/8" NPT | 345 |
| Auf Anfrage | 7/16"-20 | 1/4" NPT | 345 |
| Auf Anfrage | 1/2"-20 | 1/8" NPT | 345 |
| Auf Anfrage | 1/2"-20 | 1/4" NPT | 345 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 1/4" NPT | 345 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 3/8" NPT | 275 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 1/2" NPT | 210 |
| Auf Anfrage | 3/4"-16 | 3/8" NPT | 275 |
| Auf Anfrage | 3/4"-16 | 1/2" NPT | 210 |
| Auf Anfrage | 3/4"-16 | 3/4" NPT | 170 |
| Auf Anfrage | 7/8"-14 | 3/8" NPT | 240 |
| Auf Anfrage | 7/8"-14 | 1/2" NPT | 210 |
| Auf Anfrage | 7/8"-14 | 3/4" NPT | 170 |
| Auf Anfrage | 1.1/16"-12 | 1/2" NPT | 210 |
| Auf Anfrage | 1.1/16"-12 | 3/4" NPT | 170 |
| Auf Anfrage | 1.5/16"-12 | 3/4" NPT | 170 |
| Auf Anfrage | 1.5/16"-12 | 1" NPT | 140 |
| Auf Anfrage | 1.5/8"-12 | 1" NPT | 140 |
| Auf Anfrage | 1.5/8"-12 | 1.1/4" NPT | 80 |
| Auf Anfrage | 1.7/8"-12 | 1.1/2" NPT | 70 |
| Auf Anfrage | 2.1/2"-12 | 2" NPT | 70 |



2. Bördelverschraubungen 37' UNF-Gewinde SAE J514

2.2 Winkel-Verschraubungen

2.2.6 90° Einschraubwinkel AGJ/AGN

JIC 37° Anschluss (SAE J514) / NPT Einschraubzapfen (SAE J476)



| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|------------|------------|-----|
| Auf Anfrage | 7/16"-20 | 1/8" NPT | 345 |
| Auf Anfrage | 7/16"-20 | 1/4" NPT | 345 |
| Auf Anfrage | 1/2"-20 | 1/8" NPT | 345 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 1/4" NPT | 345 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 3/8" NPT | 275 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 1/2" NPT | 210 |
| Auf Anfrage | 3/4"-16 | 3/8" NPT | 275 |
| Auf Anfrage | 3/4"-16 | 1/2" NPT | 210 |
| Auf Anfrage | 3/4"-16 | 3/4" NPT | 170 |
| Auf Anfrage | 7/8"-14 | 3/8" NPT | 240 |
| Auf Anfrage | 7/8"-14 | 1/2" NPT | 210 |
| Auf Anfrage | 7/8"-14 | 3/4" NPT | 170 |
| Auf Anfrage | 1.1/16"-12 | 1/2" NPT | 210 |
| Auf Anfrage | 1.1/16"-12 | 3/4" NPT | 170 |
| Auf Anfrage | 1.5/16"-12 | 3/4" NPT | 170 |
| Auf Anfrage | 1.5/16"-12 | 1" NPT | 140 |
| Auf Anfrage | 1.5/8"-12 | 1" NPT | 140 |
| Auf Anfrage | 1.5/8"-12 | 1.1/4" NPT | 80 |
| Auf Anfrage | 1.7/8"-12 | 1.1/2" NPT | 70 |
| Auf Anfrage | 2.1/2"-12 | 2" NPT | 70 |

2. Bördelverschraubungen 37' UNF-Gewinde SAE J514

2.2 Winkel-Verschraubungen

2.2.7 90° Einschraubwinkel AGJ/AGR-WD MIT Kontermutter

JIC 37° Anschluss (SAE J514) / zölliger Einschraubzapfen einstellbar (ISO 1179)

| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|------------|-----------|-----|
| Auf Anfrage | 7/16"-20 | 1/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 7/16"-20 | 1/4" | 350 |
| Auf Anfrage | 1/2"-20 | 1/4" | 350 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 3/8" | 250 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 1/4" | 350 |
| Auf Anfrage | 3/4"-16 | 3/8" | 250 |
| Auf Anfrage | 3/4"-16 | 1/2" | 250 |
| Auf Anfrage | 7/8"-14 | 3/8" | 200 |
| Auf Anfrage | 7/8"-14 | 1/2" | 200 |
| Auf Anfrage | 7/8"-14 | 3/4" | 200 |
| Auf Anfrage | 1.1/16"-12 | 1/2" | 200 |
| Auf Anfrage | 1.1/16"-12 | 3/4" | 200 |
| Auf Anfrage | 1.5/16"-12 | 1" | 160 |
| Auf Anfrage | 1.5/8"-12 | 1.1/4" | 125 |
| Auf Anfrage | 1.7/8"-12 | 1.1/2" | 100 |



2. Bördelverschraubungen 37° UNF-Gewinde SAE J514

2.3 T-Verschraubungen

2.3 T-Verschraubungen

2.3.1 T-Verschraubung AGJ/AGJ/AGJ

JIC 37° Anschluss (SAE J514) / JIC 37°
Anschluss (SAE J514) / JIC 37° Anschluss (SAE J514)



| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | Gewinde 3 | bar |
|-------------|------------|------------|------------|-----|
| Auf Anfrage | 7/16"-20 | 7/16"-20 | 7/16"-20 | 345 |
| Auf Anfrage | 1/2"-20 | 1/2"-20 | 1/2"-20 | 345 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 345 |
| Auf Anfrage | 3/4"-16 | 3/4"-16 | 3/4"-16 | 310 |
| Auf Anfrage | 7/8"-14 | 7/8"-14 | 7/8"-14 | 240 |
| Auf Anfrage | 1.1/16"-12 | 1.1/16"-12 | 1.1/16"-12 | 240 |
| Auf Anfrage | 1.5/16"-12 | 1.5/16"-12 | 1.5/16"-12 | 210 |
| Auf Anfrage | 1.5/8"-12 | 1.5/8"-12 | 1.5/8"-12 | 170 |
| Auf Anfrage | 1.7/8"-12 | 1.7/8"-12 | 1.7/8"-12 | 140 |
| Auf Anfrage | 2.1/2"-12 | 2.1/2"-12 | 2.1/2"-12 | 105 |

2.3.2 Einstellbare T-Verschraubung AGJ/DKJ/AGJ

JIC 37° Anschluss (SAE J514) / JIC 37° Mutter einstellbar
(SAE J514) / JIC 37° Anschluss (SAE J514)



| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | Gewinde 3 | bar |
|-------------|------------|------------|------------|-----|
| Auf Anfrage | 7/16"-20 | 7/16"-20 | 7/16"-20 | 345 |
| Auf Anfrage | 1/2"-20 | 1/2"-20 | 1/2"-20 | 345 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 345 |
| Auf Anfrage | 3/4"-16 | 3/4"-16 | 3/4"-16 | 310 |
| Auf Anfrage | 7/8"-14 | 7/8"-14 | 7/8"-14 | 240 |
| Auf Anfrage | 1.1/16"-12 | 1.1/16"-12 | 1.1/16"-12 | 240 |
| Auf Anfrage | 1.5/16"-12 | 1.5/16"-12 | 1.5/16"-12 | 210 |
| Auf Anfrage | 1.5/8"-12 | 1.5/8"-12 | 1.5/8"-12 | 170 |

2. Bördelverschraubungen 37° UNF-Gewinde SAE J514

2.3 T-Verschraubungen

2.3.3 Einstellbare L-Verschraubung DKJ/AGJ/AGJ

JIC 37° Mutter einstellbar (SAE J514) / JIC 37°
Anschluss (SAE J514) / JIC 37° Anschluss (SAE J514)

| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | Gewinde 3 | bar |
|-------------|------------|------------|------------|-----|
| Auf Anfrage | 7/16"-20 | 7/16"-20 | 7/16"-20 | 345 |
| Auf Anfrage | 1/2"-20 | 1/2"-20 | 1/2"-20 | 345 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 345 |
| Auf Anfrage | 3/4"-16 | 3/4"-16 | 3/4"-16 | 310 |
| Auf Anfrage | 7/8"-14 | 7/8"-14 | 7/8"-14 | 240 |
| Auf Anfrage | 1.1/16"-12 | 1.1/16"-12 | 1.1/16"-12 | 240 |
| Auf Anfrage | 1.5/16"-12 | 1.5/16"-12 | 1.5/16"-12 | 210 |
| Auf Anfrage | 1.5/8"-12 | 1.5/8"-12 | 1.5/8"-12 | 170 |



2.3.4 T-Einschraubverschraubung AGJ/AGR-WD mit Kontermutter/AGJ

JIC 37° Anschluss (SAE J514) / zölliger Einschraubzapfen
einstellbar (ISO 1179) / JIC 37° Anschluss (SAE J514)

| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | Gewinde 3 | bar |
|-------------|------------|-----------|------------|-----|
| Auf Anfrage | 7/16"-20 | 1/8" | 7/16"-20 | 350 |
| Auf Anfrage | 1/2"-20 | 1/4" | 1/2"-20 | 350 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 1/4" | 9/16"-18 | 250 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 3/8" | 9/16"-18 | 250 |
| Auf Anfrage | 3/4"-16 | 3/8" | 3/4"-16 | 250 |
| Auf Anfrage | 7/8"-14 | 1/2" | 7/8"-14 | 200 |
| Auf Anfrage | 1.1/16"-12 | 3/4" | 1.1/16"-12 | 200 |
| Auf Anfrage | 1.5/16"-12 | 1" | 1.5/16"-12 | 160 |



2. Bördelverschraubungen 37° UNF-Gewinde SAE J514

2.3 T-Verschraubungen

2.3.5 L-Einschraubverschraubung AGJ/AGJ/AGR-WD mit Kontermutter

JIC 37° Anschluss (SAE J514) / JIC 37° Anschluss (SAE J514) /
zölliger Einschraubzapfen einstellbar (ISO 1179)



| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | Gewinde 3 | bar |
|-------------|------------|------------|-----------|-----|
| Auf Anfrage | 7/16"-20 | 7/16"-20 | 1/8" | 350 |
| Auf Anfrage | 1/2"-20 | 1/2"-20 | 1/4" | 350 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 1/4" | 250 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 3/8" | 250 |
| Auf Anfrage | 3/4"-16 | 3/4"-16 | 3/8" | 250 |
| Auf Anfrage | 7/8"-14 | 7/8"-14 | 1/2" | 200 |
| Auf Anfrage | 1.1/16"-12 | 1.1/16"-12 | 3/4" | 200 |
| Auf Anfrage | 1.5/16"-12 | 1.5/16"-12 | 1" | 160 |

2. Bördelverschraubungen 37' UNF-Gewinde SAE J514

2.4 Verschlüsse

2.4 Verschlüsse

2.4.1 Verschlusschraube AGJ

JIC 37° Anschluss (SAE J514)

| Bestell-Nr. | Gewinde | bar |
|-------------|------------|-----|
| Auf Anfrage | 7/16"-20 | 345 |
| Auf Anfrage | 1/2"-20 | 345 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 345 |
| Auf Anfrage | 3/4"-16 | 310 |
| Auf Anfrage | 7/8"-14 | 240 |
| Auf Anfrage | 1.1/16"-12 | 240 |
| Auf Anfrage | 1.3/16"-12 | 210 |
| Auf Anfrage | 1.5/16"-12 | 210 |
| Auf Anfrage | 1.5/8"-12 | 170 |
| Auf Anfrage | 1.7/8"-12 | 140 |



2.4.2 Verschlusskappe DKJ

JIC 37° Mutter einstellbar (SAE J514)

| Bestell-Nr. | Gewinde | bar |
|-------------|------------|-----|
| Auf Anfrage | 7/16"-20 | 345 |
| Auf Anfrage | 1/2"-20 | 345 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 345 |
| Auf Anfrage | 3/4"-16 | 310 |
| Auf Anfrage | 7/8"-14 | 240 |
| Auf Anfrage | 1.1/16"-12 | 240 |
| Auf Anfrage | 1.3/16"-12 | 210 |
| Auf Anfrage | 1.5/16"-12 | 210 |
| Auf Anfrage | 1.5/8"-12 | 170 |
| Auf Anfrage | 1.7/8"-12 | 140 |



2. Bördelverschraubungen 37' UNF-Gewinde SAE J514

2.4 Verschlüsse

2.4.3 Verschlusschraube UNF

UN/UNF Einschraubzapfen mit O-Ring (ISO 11926)



| Bestell-Nr. | Gewinde | bar |
|-------------|------------|-----|
| Auf Anfrage | 7/16"-20 | 345 |
| Auf Anfrage | 1/2"-20 | 345 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 345 |
| Auf Anfrage | 3/4"-16 | 310 |
| Auf Anfrage | 7/8"-14 | 240 |
| Auf Anfrage | 1.1/16"-12 | 240 |
| Auf Anfrage | 1.5/16"-12 | 210 |

3. ORFS-Verschraubungen

| | | |
|-----|------------------------|----|
| 3.1 | Gerade Verschraubungen | 36 |
| 3.2 | Winkel-Verschraubungen | 41 |
| 3.3 | T-Verschraubungen | 45 |
| 3.4 | K-Verschraubungen | 49 |
| 3.5 | Verschlüsse | 50 |

3. ORFS-Verschraubungen

3.1 Gerade Verschraubungen

3.1 Gerade Verschraubungen

3.1.1 Doppelstutzen ORFS-AG/ORFS-AG

ORFS 90° Anschluss (SAE J1453) / ORFS 90° Anschluss (SAE J1453)



| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|-------------|-------------|-----|
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 420 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | 11/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 13/16"-16 | 13/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 1"-14 | 1"-14 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.3/16"-12 | 1.3/16"-12 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.7/16"-12 | 1.7/16"-12 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.11/16"-12 | 1.11/16"-12 | 280 |
| Auf Anfrage | 2"-12 | 2"-12 | 280 |

3.1.2 Reduzierstutzen ORFS-AG/ORFS-AG

ORFS 90° Anschluss (SAE J1453) / ORFS 90° Anschluss (SAE J1453)



| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|------------|-------------|-----|
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 11/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | 13/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 13/16"-16 | 1"-14 | 420 |
| Auf Anfrage | 1"-14 | 1.3/16"-12 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.3/16"-12 | 1.7/16"-12 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.7/16"-12 | 1.11/16"-12 | 420 |

3. ORFS-Verschraubungen

3.1 Gerade Verschraubungen

3.1.3 Schottverschraubung ORFS-AG/ORFS-AG

ORFS 90° Anschluss (SAE J1453) / ORFS 90° Anschluss (SAE J1453)

| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|-------------|-------------|-----|
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 420 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | 11/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 13/16"-16 | 13/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 1"-14 | 1"-14 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.3/16"-12 | 1.3/16"-12 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.7/16"-12 | 1.7/16"-12 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.11/16"-12 | 1.11/16"-12 | 280 |
| Auf Anfrage | 2"-12 | 2"-12 | 280 |



3.1.4 Doppelmutter ORFS-IG/ORFS-IG

ORFS 90° Mutter einstellbar (SAE J1453) / ORFS 90° Mutter einstellbar (SAE J1453)

| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|-------------|-------------|-----|
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 420 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | 11/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 13/16"-16 | 13/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 1"-14 | 1"-14 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.3/16"-12 | 1.3/16"-12 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.7/16"-12 | 1.7/16"-12 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.11/16"-12 | 1.11/16"-12 | 420 |
| Auf Anfrage | 2"-12 | 2"-12 | 280 |



3. ORFS-Verschraubungen

3.1 Gerade Verschraubungen

3.1.5 Übergangsadapter ORFS-AG/AGJ

ORFS 90° Anschluss (SAE J1453) / JIC 37° Anschluss (SAE J514)



| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|------------|------------|-----|
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 7/16"-20 | 345 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | 1/2"-12 | 345 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | 9/16"-18 | 345 |
| Auf Anfrage | 13/16"-16 | 3/4"-16 | 310 |
| Auf Anfrage | 1"-14 | 7/8"-14 | 240 |
| Auf Anfrage | 1.3/16"-12 | 1.1/16"-12 | 240 |
| Auf Anfrage | 1.7/16"-12 | 1.5/16"-12 | 210 |

3. ORFS-Verschraubungen

3.1 Gerade Verschraubungen

3.1.6 Übergangsadapter ORFS-AG/AGR

ORFS 90° Anschluss (SAE J1453) / BSP 60° Anschluss (ISO 8434-6)

| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|-------------|-----------|-----|
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | R 1/8" | 420 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | R 1/4" | 420 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | R 3/8" | 420 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | R 1/4" | 420 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | R 3/8" | 420 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | R 1/2" | 300 |
| Auf Anfrage | 13/16"-16 | R 1/4" | 420 |
| Auf Anfrage | 13/16"-16 | R 3/8" | 420 |
| Auf Anfrage | 13/16"-16 | R 1/2" | 300 |
| Auf Anfrage | 13/16"-16 | R 3/4" | 175 |
| Auf Anfrage | 1"-14 | R 3/8" | 420 |
| Auf Anfrage | 1"-14 | R 1/2" | 300 |
| Auf Anfrage | 1"-14 | R 3/4" | 175 |
| Auf Anfrage | 1.3/16"-12 | R 1/2" | 300 |
| Auf Anfrage | 1.3/16"-12 | R 3/4" | 175 |
| Auf Anfrage | 1.3/16"-12 | R 1" | 150 |
| Auf Anfrage | 1.7/16"-12 | R 3/4" | 175 |
| Auf Anfrage | 1.7/16"-12 | R 1" | 150 |
| Auf Anfrage | 1.7/16"-12 | R 1.1/4" | 150 |
| Auf Anfrage | 1.11/16"-12 | R 1.1/4" | 150 |
| Auf Anfrage | 2"-12 | R 1.1/2" | 75 |



3. ORFS-Verschraubungen

3.1 Gerade Verschraubungen

3.1.7 Übergangsadapter ORFS-IG/AGR

ORFS 90° Mutter einstellbar (SAE J1453) / BSP 60° Anschluss (ISO 8434-6)



| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|-------------|-----------|-----|
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | R 1/4" | 420 |
| Auf Anfrage | 13/16"-16 | R 3/8" | 420 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | R 1/4" | 420 |
| Auf Anfrage | 13/16"-16 | R 1/2" | 300 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | R 3/8" | 420 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | R 1/2" | 300 |
| Auf Anfrage | 1"-14 | R 1/2" | 300 |
| Auf Anfrage | 1"-14 | R 5/8" | 420 |
| Auf Anfrage | 1"-14 | R 3/4" | 175 |
| Auf Anfrage | 1.3/16"-12 | R 3/4" | 175 |
| Auf Anfrage | 1.3/16"-12 | R 1" | 150 |
| Auf Anfrage | 1.7/16"-12 | R 1" | 150 |
| Auf Anfrage | 1.7/16"-12 | R 1.1/4" | 150 |
| Auf Anfrage | 1.11/16"-12 | R 1.1/4" | 150 |
| Auf Anfrage | 2"-12 | R 1.1/2" | 125 |

3.1.8 Einschraubverschraubung ORFS-AG/AGR-WD

ORFS 90° Anschluss (SAE J1453) / zölliger Einschraubzapfen einstellbar (ISO 1179)



| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|-------------|-----------|-----|
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | R 1/8" | 420 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | R 1/4" | 420 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | R 3/8" | 420 |
| Auf Anfrage | 13/16"-16 | R 3/8" | 420 |
| Auf Anfrage | 13/16"-16 | R 1/2" | 300 |
| Auf Anfrage | 1"-14 | R 1/2" | 300 |
| Auf Anfrage | 1.3/16"-12 | R 3/4" | 175 |
| Auf Anfrage | 1.7/16"-12 | R 1" | 150 |
| Auf Anfrage | 1.11/16"-12 | R 1.1/4" | 150 |
| Auf Anfrage | 2"-12 | R 1.1/2" | 125 |

3. ORFS-Verschraubungen

3.2 Winkel-Verschraubungen

3.2 Winkel-Verschraubungen

3.2.1 90° Winkel ORFS-AG/ORFS-AG

ORFS 90° Anschluss (SAE J1453) / ORFS 90° Anschluss (SAE J1453)

| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|-------------|-------------|-----|
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 420 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | 11/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 13/16"-16 | 13/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 1"-14 | 1"-14 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.3/16"-12 | 1.3/16"-12 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.7/16"-12 | 1.7/16"-12 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.11/16"-12 | 1.11/16"-12 | 280 |
| Auf Anfrage | 2"-12 | 2"-12 | 280 |



3.2.2 45° einstellbarer Winkel ORFS-IG/ORFS-AG

ORFS 90° Mutter einstellbar (SAE J1453) / ORFS 90° Anschluss (SAE J1453)

| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|-------------|-------------|-----|
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 420 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | 11/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 13/16"-16 | 13/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 1"-14 | 1"-14 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.3/16"-12 | 1.3/16"-12 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.7/16"-12 | 1.7/16"-12 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.11/16"-12 | 1.11/16"-12 | 280 |
| Auf Anfrage | 2"-12 | 2"-12 | 280 |



3. ORFS-Verschraubungen

3.2 Winkel-Verschraubungen

3.2.3 90° einstellbarer Winkel ORFS-IG/ORFS-AG

ORFS 90° Mutter einstellbar (SAE J1453) / ORFS 90° Anschluss (SAE J1453)



| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|-------------|-------------|-----|
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 420 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | 11/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 13/16"-16 | 13/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 1"-14 | 1"-14 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.3/16"-12 | 1.3/16"-12 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.7/16"-12 | 1.7/16"-12 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.11/16"-12 | 1.11/16"-12 | 280 |
| Auf Anfrage | 2"-12 | 2"-12 | 280 |

3.2.4 Winkel-Schottverschraubung ORFS-AG/ORFS-AG

ORFS 90° Anschluss (SAE J1453) / ORFS 90° Anschluss (SAE J1453)



| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|-------------|-------------|-----|
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 420 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | 11/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 13/16"-16 | 13/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 1"-14 | 1"-14 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.3/16"-12 | 1.3/16"-12 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.7/16"-12 | 1.7/16"-12 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.11/16"-12 | 1.11/16"-12 | 280 |
| Auf Anfrage | 2"-12 | 2"-12 | 280 |

3. ORFS-Verschraubungen

3.2 Winkel-Verschraubungen

3.2.5 45° Einschraubwinkel ORFS-AG/AGR-WD mit Kontermutter

ORFS 90° Anschluss (SAE J1453) / zölliger Einschraubzapfen einstellbar (ISO 1179)

| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|-------------|-----------|-----|
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | R 1/8" | 420 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | R 1/4" | 420 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | R 1/4" | 420 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | R 3/8" | 420 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | R 1/2" | 300 |
| Auf Anfrage | 13/16"-16 | R 3/8" | 420 |
| Auf Anfrage | 1"-14 | R 1/2" | 300 |
| Auf Anfrage | 1"-14 | R 3/4" | 175 |
| Auf Anfrage | 1.3/16"-12 | R 3/4" | 175 |
| Auf Anfrage | 1.3/16"-12 | R 1" | 150 |
| Auf Anfrage | 1.7/16"-12 | R 1" | 150 |
| Auf Anfrage | 1.11/16"-12 | R 1.1/4" | 150 |
| Auf Anfrage | 2"-12 | R 1.1/4" | 150 |



3. ORFS-Verschraubungen

3.2 Winkel-Verschraubungen

3.2.6 90° Einschraubwinkel ORFS-AG/AGJ-WD mit Kontermutter

ORFS 90° Anschluss (SAE J1453) / zölliger Einschraubzapfen
einstellbar (ISO 1179)



| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | bar |
|-------------|-------------|-----------|-----|
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | R 1/8" | 420 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | R 1/4" | 420 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | R 3/8" | 420 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | R 1/4" | 420 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | R 3/8" | 420 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | R 1/2" | 300 |
| Auf Anfrage | 13/16"-16 | R 1/4" | 420 |
| Auf Anfrage | 13/16"-16 | R 3/8" | 420 |
| Auf Anfrage | 13/16"-16 | R 1/2" | 300 |
| Auf Anfrage | 1"-14 | R 3/8" | 420 |
| Auf Anfrage | 1"-14 | R 1/2" | 300 |
| Auf Anfrage | 1"-14 | R 3/4" | 175 |
| Auf Anfrage | 1.3/16"-12 | R 1/2" | 300 |
| Auf Anfrage | 1.3/16"-12 | R 3/4" | 175 |
| Auf Anfrage | 1.3/16"-12 | R 1" | 150 |
| Auf Anfrage | 1.7/16"-12 | R 3/4" | 175 |
| Auf Anfrage | 1.7/16"-12 | R 1" | 150 |
| Auf Anfrage | 1.7/16"-12 | R 1 1/4" | 150 |
| Auf Anfrage | 1.11/16"-12 | R 1" | 150 |
| Auf Anfrage | 1.11/16"-12 | R 1.1/4" | 150 |
| Auf Anfrage | 1.11/16"-12 | R 1.1/2" | 125 |
| Auf Anfrage | 2"-12 | R 1.1/2" | 125 |

3. ORFS-Verschraubungen

3.3 T-Verschraubungen

3.3 T-Verschraubungen

3.3.1 T-Verschraubung ORFS-AG/ORFS-AG/ORFS-AG

ORFS 90° Anschluss (SAE J1453) / ORFS 90° Anschluss
(SAE J1453) / ORFS 90° Anschluss (SAE J1453)

| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | Gewinde 3 | bar |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 420 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | 11/16"-16 | 11/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 13/16"-16 | 13/16"-16 | 13/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 1"-14 | 1"-14 | 1"-14 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.3/16"-12 | 1.3/16"-12 | 1.3/16"-12 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.7/16"-12 | 1.7/16"-12 | 1.7/16"-12 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.11/16"-12 | 1.11/16"-12 | 1.11/16"-12 | 280 |
| Auf Anfrage | 2"-12 | 2"-12 | 2"-12 | 280 |



3.3.2 Einstellbare T-Verschraubung ORFS-AG/ORFS-IG/ORFS-AG

ORFS 90° Anschluss (SAE J1453) / ORFS 90° Mutter einstellbar
(SAE J1453) / ORFS 90° Anschluss (SAE J1453)

| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | Gewinde 3 | bar |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 420 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | 11/16"-16 | 11/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 13/16"-16 | 13/16"-16 | 13/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 1"-14 | 1"-14 | 1"-14 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.3/16"-12 | 1.3/16"-12 | 1.3/16"-12 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.7/16"-12 | 1.7/16"-12 | 1.7/16"-12 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.11/16"-12 | 1.11/16"-12 | 1.11/16"-12 | 280 |
| Auf Anfrage | 2"-12 | 2"-12 | 2"-12 | 280 |



3. ORFS-Verschraubungen

3.3 T-Verschraubungen

3.3.3 Einstellbare L-Verschraubung ORFS-IG/ORFS-AG/ORFS-AG

ORFS 90° Mutter einstellbar (SAE J1453) / ORFS 90° Anschluss
(SAE J1453) / ORFS 90° Anschluss (SAE J1453)



| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | Gewinde 3 | bar |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 420 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | 11/16"-16 | 11/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 13/16"-16 | 13/16"-16 | 13/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 1"-14 | 1"-14 | 1"-14 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.3/16"-12 | 1.3/16"-12 | 1.3/16"-12 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.7/16"-12 | 1.7/16"-12 | 1.7/16"-12 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.11/16"-12 | 1.11/16"-12 | 1.11/16"-12 | 280 |

3.3.4 Einstellbare L-Verbinder ORFS-IG/ORFS-IG/ORFS-AG

ORFS 90° Mutter einstellbar (SAE J1453) / ORFS 90° Mutter
einstellbar (SAE J1453) / ORFS 90° Anschluss (SAE J1453)



| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | Gewinde 3 | bar |
|-------------|------------|------------|------------|-----|
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 420 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | 11/16"-16 | 11/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 13/16"-16 | 13/16"-16 | 13/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 1"-14 | 1"-14 | 1"-14 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.3/16"-12 | 1.3/16"-12 | 1.3/16"-12 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.7/16"-12 | 1.7/16"-12 | 1.7/16"-12 | 420 |

3. ORFS-Verschraubungen

3.3 T-Verschraubungen

3.3.5 T-Einschraubverschraubung ORFS-AG/AGR-WD mit Kontermutter/ORFS-AG

ORFS 90° Anschluss (SAE J1453) / zölliger Einschraubzapfen
einstellbar (ISO 1179) / ORFS 90° Anschluss (SAE J1453)

| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | Gewinde 3 | bar |
|-------------|-------------|-----------|-------------|-----|
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | R 1/8" | 9/16"-18 | 420 |
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | R 1/4" | 9/16"-18 | 420 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | R 1/4" | 11/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | R 3/8" | 11/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 13/16"-16 | R 3/8" | 13/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 13/16"-16 | R 1/2" | 13/16"-16 | 300 |
| Auf Anfrage | 1"-14 | R 1/2" | 1"-14 | 300 |
| Auf Anfrage | 1"-14 | R 3/4" | 1"-14 | 175 |
| Auf Anfrage | 1.3/16"-12 | R 3/4" | 1.3/16"-12 | 175 |
| Auf Anfrage | 1.7/16"-12 | R 1" | 1.7/16"-12 | 150 |
| Auf Anfrage | 1.11/16"-12 | R 1.1/4" | 1.11/16"-12 | 150 |
| Auf Anfrage | 2"-12 | R 1.1/2" | 2"-12 | 125 |



3. ORFS-Verschraubungen

3.3 T-Verschraubungen

3.3.6 L-Einschraubverschraubung AGR-WD mit Kontermutter/ORFS-AG/ORFS-AG

zölliger Einschraubzapfen einstellbar (ISO 1179) / ORFS 90°
Anschluss (SAE J1453) / ORFS 90° Anschluss (SAE J1453)



| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | Gewinde 3 | bar |
|-------------|-----------|-------------|-------------|-----|
| Auf Anfrage | R 1/8" | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 420 |
| Auf Anfrage | R 1/4" | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 420 |
| Auf Anfrage | R 1/4" | 11/16"-16 | 11/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | R 3/8" | 11/16"-16 | 11/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | R 3/8" | 13/16"-16 | 13/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | R 1/2" | 13/16"-16 | 13/16"-16 | 300 |
| Auf Anfrage | R 1/2" | 1"-14 | 1"-14 | 300 |
| Auf Anfrage | R 3/4" | 1"-14 | 1"-14 | 175 |
| Auf Anfrage | R 3/4" | 1.3/16"-12 | 1.3/16"-12 | 175 |
| Auf Anfrage | R 1" | 1.3/16"-12 | 1.3/16"-12 | 150 |
| Auf Anfrage | R 1" | 1.7/16"-12 | 1.7/16"-12 | 150 |
| Auf Anfrage | R 1.1/4" | 1.11/16"-12 | 1.11/16"-12 | 150 |
| Auf Anfrage | R 1.1/2" | 2"-12 | 2"-12 | 125 |

3. ORFS-Verschraubungen

3.4 K-Verschraubungen

3.4 K-Verschraubungen

3.4.1 K-Verschraubung ORFS-AG/ORFS-AG/ORFS-AG/ORFS-AG

ORFS 90° Anschluss (SAE J1453) / ORFS 90° Anschluss
(SAE J1453) / ORFS 90°
Anschluss (SAE J1453) / ORFS 90° Anschluss (SAE J1453)

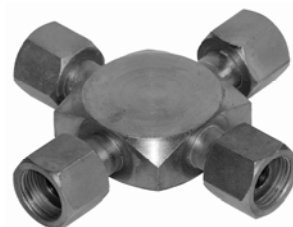
| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | Gewinde 3 | Gewinde 4 | bar |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 420 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | 11/16"-16 | 11/16"-16 | 11/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 13/16"-16 | 13/16"-16 | 13/16"-16 | 13/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 1"-14 | 1"-14 | 1"-14 | 1"-14 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.7/16"-12 | 1.7/16"-12 | 1.7/16"-12 | 1.7/16"-12 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.3/16"-12 | 1.3/16"-12 | 1.3/16"-12 | 1.3/16"-12 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.11/16"-12 | 1.11/16"-12 | 1.11/16"-12 | 1.11/16"-12 | 280 |
| Auf Anfrage | 2"-12 | 2"-12 | 2"-12 | 2"-12 | 280 |



3.4.2 K-Verschraubung ORFS-IG/ORFS-IG/ORFS-IG/ORFS-IG

ORFS 90° Mutter einstellbar (SAE J1453) / ORFS 90°
Mutter einstellbar (SAE J1453) / ORFS 90° Mutter einstellbar
(SAE J1453) / ORFS 90°
Mutter einstellbar (SAE J1453)

| Bestell-Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | Gewinde 3 | Gewinde 4 | bar |
|-------------|------------|------------|------------|------------|-----|
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 9/16"-18 | 420 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | 11/16"-16 | 11/16"-16 | 11/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 13/16"-16 | 13/16"-16 | 13/16"-16 | 13/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 1"-14 | 1"-14 | 1"-14 | 1"-14 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.3/16"-12 | 1.3/16"-12 | 1.3/16"-12 | 1.3/16"-12 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.7/16"-12 | 1.7/16"-12 | 1.7/16"-12 | 1.7/16"-12 | 420 |



3. ORFS-Verschraubungen

3.5 Verschlüsse

3.5 Verschlüsse

3.5.1 Verschlusschraube ORFS-AG

ORFS 90° Anschluss (SAE J1453)



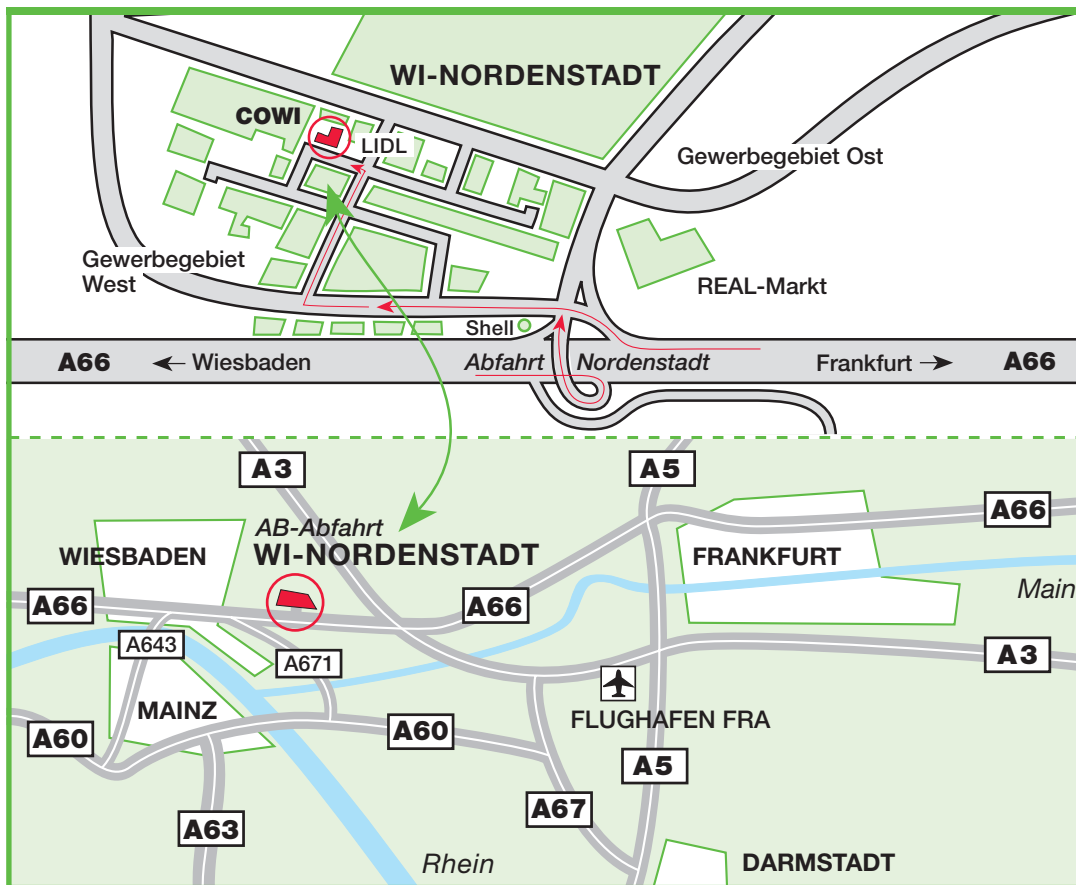
| Bestell-Nr. | Gewinde | bar |
|-------------|-------------|-----|
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 420 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 13/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 1"-14 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.3/16"-12 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.7/16"-12 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.11/16"-12 | 280 |
| Auf Anfrage | 2"-12 | 280 |

3.5.2 Verschlusskappe ORFS-IG

ORFS 90° Mutter einstellbar (SAE J1453)



| Bestell-Nr. | Gewinde | bar |
|-------------|-------------|-----|
| Auf Anfrage | 9/16"-18 | 420 |
| Auf Anfrage | 11/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 13/16"-16 | 420 |
| Auf Anfrage | 1"-14 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.3/16"-12 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.7/16"-12 | 420 |
| Auf Anfrage | 1.11/16"-12 | 280 |
| Auf Anfrage | 2"-12 | 280 |



Ihr Weg zu uns nach Wiesbaden-Nordenstadt

Über Wiesbaden: Auf der A66 Richtung Frankfurt, Autobahnausfahrt Nordenstadt abfahren. Biegen Sie direkt an der Shell-Tankstelle links ab. Die zweite Straße rechts ab. An der zweiten Kreuzung am Lidl links abbiegen. Sie sehen uns dann bereits auf der rechten Seite.

Über Frankfurt: Auf der A66 Richtung Wiesbaden, Autobahnausfahrt Nordenstadt abfahren. Fahren Sie an der Shell-Tankstelle links vorbei. Die zweite Straße rechts ab. An der zweiten Kreuzung am Lidl links abbiegen. Sie sehen uns dann bereits auf der rechten Seite.

COWI Gebr. Conrad GmbH

Postanschrift:
Postfach 42 01 16
65102 Wiesbaden

Hausanschrift:
Daimlerring 4
65205 Wiesbaden

Telefon: 06122. 60 05-0
Telefax: 06122. 63 55

E-Mail: info@cowi-gmbh.de
www.cowi-gmbh.de



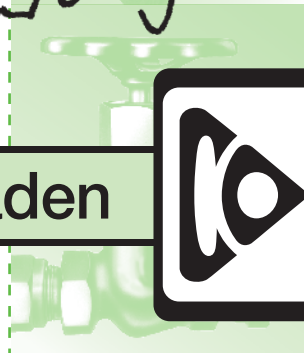
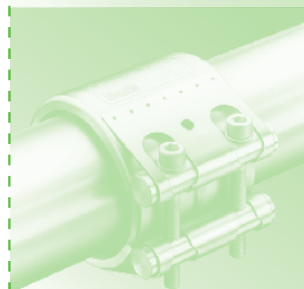
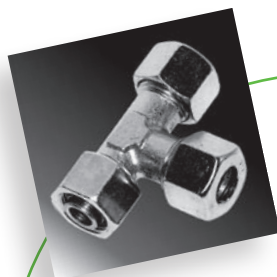
Erfahrung & Ideen



Verbinden - Haltern - Regeln

Technischer Fachgroßhandel

- Armaturen
- Rohrverschraubungen
- Rohre für den Kleinrohrleitungsbau, für Hydraulik und Pneumatik
- Hydraulikschläuche
- Wasser-, Gas-, Chemie- und PVC-Schläuche.
- Schlauchschellen
- Hydraulikanlagen
- Filtration
- Pumpen
- Ventile
- Zylinder
- Pneumatikzubehör
- Schmierapparate
- Schmiernippel, Öle, Fette
- Sicherheitstechnik u. v. m.



COWI Gebr. Conrad GmbH

Postanschrift:

Postfach 42 01 16

65102 Wiesbaden

Hausanschrift:

Daimlerring 4

65205 Wiesbaden

Telefon: 06122. 60 05-0

Telefax: 06122. 63 55

E-Mail: info@cowi-gmbh.de

www.cowi-gmbh.de

Erfahrung & Ideen

**COWI Gebr. Conrad Gm
bH Wiesbaden**

