



Steffen Haupt  
Moritzer Straße 35 01589 Riesa-Poppitz  
Tel. 03525/ 68 01 - 0 Fax: 03525/ 6801 - 20  
e-mail: [info@haupt-hydraulik.de](mailto:info@haupt-hydraulik.de)  
Internet: [www.haupt-hydraulik.com](http://www.haupt-hydraulik.com)

## Parker - Verschraubungstechnik

### **Ferulok<sup>®</sup> – Bördelfreie Schneidringverschraubung**

*Katalog 4100-10/2015 deutsch - Auszug*



## KATALOG

### Vertrieb

Frau Krauspe  
Frau Göhler

Tel.: 03525 680110  
Tel.: 03525 680111

[krauspe@haupt-hydraulik.de](mailto:krauspe@haupt-hydraulik.de)  
[goehler@haupt-hydraulik.de](mailto:goehler@haupt-hydraulik.de)

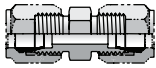
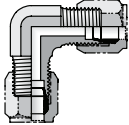
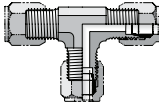
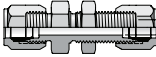
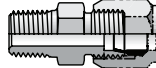
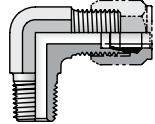

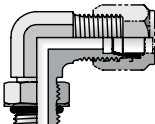
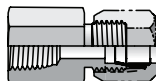
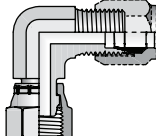
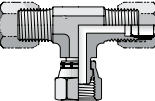
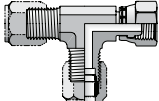

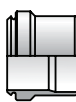
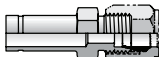
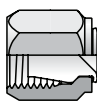
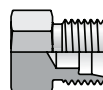
### Technischer Außendienst

Herr Burkhardt

Tel.: 03525 680112

[burkhardt@haupt-hydraulik.de](mailto:burkhardt@haupt-hydraulik.de)

## Typenübersicht

Rohr-Rohr					
	<b>HBU</b> S. L6	<b>EBU</b> S. L6	<b>JBU</b> S. L7		
Schottverschraubungen					
	<b>WBU</b> S. L7				
Mit NPTF-Gewinde					
	<b>FBU</b> S. L11	<b>CBU</b> S. L12			
Mit UNF-Gewinde					
	<b>F5BU</b> S. L10	<b>C5BU</b> S. L12			
Mit NPTF-Innengewinde					
	<b>GBU</b> S. L13				
Aufschraubverschraubungen					
	<b>C6BU</b> S. L8	<b>S6BU</b> S. L8	<b>R6BU</b> S. L9		
Muttern und Hülsen Reduzierstücke, Kappen und Stopfen					
	<b>C6BU</b> S. L5	<b>TU</b> S. L5	<b>TRBU</b> S. L9	<b>FNU</b> S. L13	<b>PNU</b> S. L14



## Bestellzeichen Ferulok® Verschraubungen

1 2 3 4 5 6 7 8

Beispiel Bestellzeichen

**12-8 FB**

**U S**

### 1 Größenkürzel für Rohre und Gewindeanschlüsse

Stutzen Größe	Rohr Größe (Zoll)	Rohr Größe (mm)	Anschlussgewinde Größe (Zoll) BSPP/BSPT/NPT	Anschlussgewinde Größe UN / UNF
4	1/4	6	1/4	7/16-20
5				1/2-20
6	3/8	8,10	3/8	9/16-18
8	1/2	12	1/2	3/4-16
10	5/8	14,15,16	5/8	7/8-14
12	3/4	18,20	3/4	1 1/6-12
14				1 3/6-12
16	1	25	1	1 5/6-12
20	1 1/4	28,30,32	1 1/4	1 5/8-12
24	1 1/2	35,38	1 1/2	1 7/8-12
32	2	50	2	2 1/2-12

**Beispiel: Stutzen mit Mutter und Klemmhülse**  
- 3/4"-Rohr auf 1/2"-NPT-Anschluss 12-8 FBU-S

### 3 Gewinde- und Dichtungsarten

Code	Beschreibung
Keiner	NPT-/NPTF-Gewinde
3	BSPT-Gewinde
4	BSPP-Gewinde, O-Ring und Haltering
42	BSPP-Gewinde, EOLASTIC-Dichtung (ED)
5	UN-/UNF-Gewinde (O-Ring-Dichtung)
8	Metrisches Gewinde, O-Ring und Haltering
82	Metrisches Gewinde, EOLASTIC-Dichtung (ED)
87	Metrisches ISO-6149-Gewinde (O-Ring-Dichtung)
63	Stutzen, einstellbar, BSPT Anschluss
64	Stutzen, einstellbar, BSPP Anschluss (O-Ring und Haltering)
642	Stutzen, einstellbar, BSPP Anschluss (EOLASTIC-Dichtung, ED)
65	Stutzen, einstellbar, UN/UNF Anschluss (O-Ring-Dichtung)
68	Stutzen, einstellbar, metrischer Anschluss (O-Ring und Haltering)
682	Stutzen, einstellbar, metrischer Anschluss (EOLASTIC-Dichtung, ED)
687	Stutzen, einstellbar, metrischer ISO-6149-Anschluss

### 2 Bestellzeichen für Verschraubungen

Code	Beschreibung
AE6	Winkel-Einschraubstutzen, einstellbar
B	Mutter
C	Winkeleinschraubstutzen
CC	Winkeleinschraubstutzen mit langem Schaft
C6	Winkelstutzen, einstellbar
E	Winkelstutzen
F	Gerade Einschraubstutzen
FF	Lange Einschraubstutzen
F6	Einschraubstutzen, einstellbar
FN	Verschlussstutzen
FNLBAS	Entlüftungsadapterkappe
G	Gerader Aufschraubstutzen
H	Gerader Stutzen
H6	Gerader Stutzen, einstellbar
J	T-Stutzen
K	Kreuz-Stutzen
LOHB3	Lötadapter
LOHX6	Triple-Lok®, einstellbar/O-Lok® Adapter
M	L-Aufschraubstutzen
O	T-Aufschraubstutzen
PN	Rohrverschluss
PNLOBA	Entlüftungsadapter
R	L-Einschraubstutzen
R6	L-Einschraubstutzen, einstellbar
S	T-Einschraubstutzen
S6	Einschraubstutzen, einstellbar
SBR	Löttring
TPL	Parflange® Stützhülse
TL	Löthülse
TR	Reduzierstutzen
TT	Messanschluss
TW3	Schweißkegel
V	Winkel-Einschraubstutzen 45°
V6	Winkel-Einschraubstutzen 45°, einstellbar
W	Schottverschraubung
WE	Winkelschottverschraubung
WJJ	L-Schottstutzen
WJT	T-Schottstutzen
WLNML	Gegenmutter für Schottstutzen
WN	Winkelschottstutzen 45°
XHL6	Triple-Lok®, einstellbar/O-Lok® Adapter
XHLO	Triple-Lok®, einstellbar/O-Lok® Adapter mit Außengewinde

### 4 Stutzendichtung

Code	Beschreibung
O	O-Ring-Dichtung (auf Stutzen montiert)
ED	Unverlierbare EOLASTIC-Dichtung (auf Stutzen montiert)
Keiner	Keine Dichtung

### 5 Schlüsselflächen

Code	Beschreibung
M	Metrische Schlüsselfläche/Sechskant
Keiner	Zöllige Schlüsselfläche/Sechskant

### 6 Verschraubungstyp

Code	Beschreibung
U	Parker Ferulok®

### 7 Rohranschlussdichtung ORFS

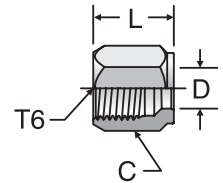
Code	Beschreibung
O	O-Ring-Dichtung (auf Stutzen montiert)
Keiner	Keine Dichtung

### 8 Verschraubungsmaterial

Code	Beschreibung
S	Stahl
SS	Edelstahl
B	Messing

## BU – Mutter

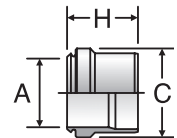
Bördelfrei  
SAE 080110



Rohr AD Zoll	Gewinde UN/ UNF-2B T6	C Zoll	D Zoll	L Zoll	Gewicht Stahl g/Stk.	Ferulok® Stahl	Ferulok® Edelstahl
1/8	5/16-24	3/8	0.13	0.53	5	<b>2 BU-S</b>	<b>2 BU-SS</b>
3/16	3/8-24	7/16	0.19	0.61	5	<b>3 BU-S</b>	<b>3 BU-SS</b>
1/4	7/16-20	9/16	0.26	0.70	14	<b>4 BU-S</b>	<b>4 BU-SS</b>
3/8	9/16-18	11/16	0.38	0.75	18	<b>6 BU-S</b>	<b>6 BU-SS</b>
1/2	3/4-16	7/8	0.51	0.84	32	<b>8 BU-S</b>	<b>8 BU-SS</b>
5/8	7/8-14	1	0.63	0.92	41	<b>10 BU-S</b>	<b>10 BU-SS</b>
3/4	1 1/16-12	1 1/4	0.76	0.97	73	<b>12 BU-S</b>	<b>12 BU-SS</b>
1	1 5/16-12	1 1/2	1.01	1.05	104	<b>16 BU-S</b>	<b>16 BU-SS</b>
1 1/4	1 5/8-12	2	1.26	1.05	222	<b>20 BU-S</b>	<b>20 BU-SS</b>
1 1/2	1 7/8-12	2 1/4	1.51	1.03	254	<b>24 BU-S</b>	<b>24 BU-SS</b>

## TU – Klemmhülse

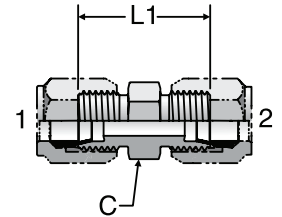
Bördelfrei  
SAE 08115A



Rohr AD Zoll	C Zoll	A Zoll	H Zoll	Ferulok® Stahl	Ferulok® Edelstahl
1/8	0.24	0.13	0.29	<b>2 TU-S</b>	<b>2 TU-SS</b>
3/16	0.31	0.19	0.33	<b>3 TU-S</b>	<b>3 TU-SS</b>
1/4	0.37	0.26	0.36	<b>4 TU-S</b>	<b>4 TU-SS</b>
3/8	0.5	0.38	0.39	<b>6 TU-S</b>	<b>6 TU-SS</b>
1/2	0.66	0.51	0.43	<b>8 TU-S</b>	<b>8 TU-SS</b>
5/8	0.78	0.63	0.44	<b>10 TU-S</b>	<b>10 TU-SS</b>
3/4	0.93	0.76	0.48	<b>12 TU-S</b>	<b>12 TU-SS</b>
1	1.19	1.01	0.48	<b>16 TU-S</b>	<b>16 TU-SS</b>
1 1/4	1.45	1.26	0.48	<b>20 TU-S</b>	<b>20 TU-SS</b>
1 1/2	1.69	1.51	0.48	<b>24 TU-S</b>	<b>24 TU-SS</b>

## HBU – Gerader Stutzen

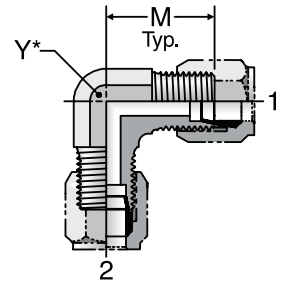
Bördelfrei/bördelfrei  
SAE 080101



Rohr 1 AD Zoll	Rohr 2 AD Zoll	C Zoll	L1 Zoll	Gewicht Stahl g/Stk.	Ferulok® Stahl	Ferulok® Edelstahl	Druck Stahl bar	Druck Edelstahl bar
1/8	1/8	7/16	1.02	18	<b>2 HBU-S</b>	<b>2 HBU-SS</b>	413	413
3/16	3/16	7/16	1.11	23	<b>3 HBU-S</b>	<b>3 HBU-SS</b>	413	413
1/4	1/4	1/2	1.19	41	<b>4 HBU-S</b>	<b>4 HBU-SS</b>	413	413
3/8	3/8	5/8	1.24	64	<b>6 HBU-S</b>	<b>6 HBU-SS</b>	413	413
1/2	1/2	13/16	1.42	109	<b>8 HBU-S</b>	<b>8 HBU-SS</b>	345	345
5/8	5/8	15/16	1.61	150	<b>10 HBU-S</b>	<b>10 HBU-SS</b>	345	345
3/4	3/4	1 1/8	1.81	281	<b>12 HBU-S</b>	<b>12 HBU-SS</b>	310	310
1	1	1 3/8	1.81	400	<b>16 HBU-S</b>	<b>16 HBU-SS</b>	276	276
1 1/4	1 1/4	1 11/16	1.89	658	<b>20 HBU-S</b>	<b>20 HBU-SS</b>	207	207
1 1/2	1 1/2	2	1.96	785	<b>24 HBU-S</b>	<b>24 HBU-SS</b>	138	138

## EBU – Winkelstutzen

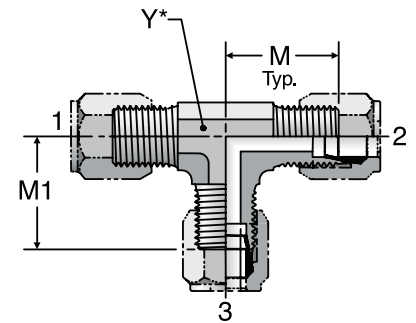
Bördelfrei/bördelfrei  
SAE 080201



Rohr 1 AD Zoll	Rohr 2 AD Zoll	M Zoll	Y Zoll	Gewicht Stahl g/Stk.	Ferulok® Stahl	Ferulok® Edelstahl	Druck Stahl bar	Druck Edelstahl bar
1/4	1/4	0.89	7/16	50	<b>4 EBU-S</b>	<b>4 EBU-SS</b>	345	345
3/8	3/8	1.05	9/16	86	<b>6 EBU-S</b>	<b>6 EBU-SS</b>	345	345
1/2	1/2	1.25	3/4	150	<b>8 EBU-S</b>	<b>8 EBU-SS</b>	345	345
5/8	5/8	1.42	7/8	218	<b>10 EBU-S</b>	<b>10 EBU-SS</b>	310	310
3/4	3/4	1.58	1 1/16	350	<b>12 EBU-S</b>	<b>12 EBU-SS</b>	276	276
1	1	1.73	1 5/16	518	<b>16 EBU-S</b>	<b>16 EBU-SS</b>	207	207
1 1/4	1 1/4	1.89	1 5/8	981	<b>20 EBU-S</b>	<b>20 EBU-SS</b>	172	172
1 1/2	1 1/2	2.02	1 7/8	1189	<b>24 EBU-S</b>	<b>24 EBU-SS</b>	138	138

## JBU – T-Stutzen

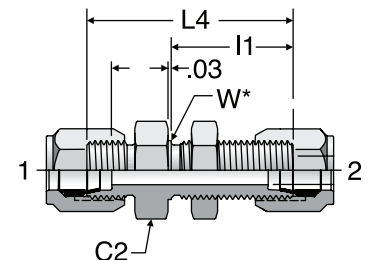
Bördelfrei (alle drei Anschlussenden)  
SAE 080401



Rohr 1 AD Zoll	Rohr 2 AD Zoll	Rohr 3 AD Zoll	M Zoll	M1 Zoll	Y Zoll	Gewicht Stahl g/Stk.	Ferulok® Stahl	Ferulok® Edelstahl	Druck Stahl bar	Druck Edelstahl bar
1/4	1/4	1/4	0.89	0.89	7/16	77	<b>4 JBU-S</b>	<b>4 JBU-SS</b>	345	345
3/8	3/8	3/8	1.05	1.05	9/16	123	<b>6 JBU-S</b>	<b>6 JBU-SS</b>	345	345
1/2	1/2	1/2	1.25	1.25	3/4	104	<b>8 JBU-S</b>	<b>8 JBU-SS</b>	345	345
5/8	5/8	5/8	1.42	1.42	7/8	300	<b>10 JBU-S</b>	<b>10 JBU-SS</b>	310	310
3/4	3/4	3/4	1.58	1.58	1 1/16	518	<b>12 JBU-S</b>	<b>12 JBU-SS</b>	276	276
1	1	1	1.73	1.73	1 5/16	713	<b>16 JBU-S</b>	<b>16 JBU-SS</b>	207	207
1 1/4	1 1/4	1 1/4	1.89	1.89	1 5/8	1312	<b>20 JBU-S</b>	<b>20 JBU-SS</b>	172	172
1 1/2	1 1/2	1 1/2	2.02	2.02	1 7/8	1580	<b>24 JBU-S</b>	<b>24 JBU-SS</b>	138	138

## WBU – Gerader Schottstutzen

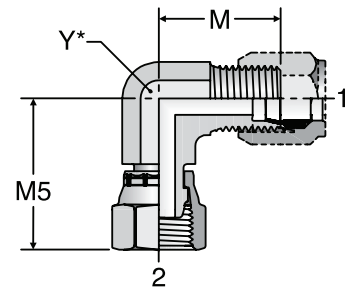
Bördelfrei/bördelfrei  
SAE 080601



Rohr 1 AD Zoll	Rohr 2 AD Zoll	C2 Zoll	l1 Zoll	L4 Zoll	W Zoll	Gewicht Stahl g/Stk.	Ferulok® Stahl	Ferulok® Edelstahl	Druck Stahl bar	Druck Edelstahl bar
1/4	1/4	11/16	1.12	1.89	0.44	68.10	<b>4 WBU-S</b>	<b>4 WBU-SS</b>	413	413
3/8	3/8	13/16	1.17	1.98	0.56	108.96	<b>6 WBU-S</b>	<b>6 WBU-SS</b>	413	413
1/2	1/2	1	1.31	2.22	0.75	167.98	<b>8 WBU-S</b>	<b>8 WBU-SS</b>	345	345
5/8	5/8	1 1/8	1.45	2.48	0.88	222.46	<b>10 WBU-S</b>	<b>10 WBU-SS</b>	345	345
3/4	3/4	1 3/8	1.55	2.72	1.06	372.28	<b>12 WBU-S</b>	<b>12 WBU-SS</b>	310	310
1	1	1 5/8	1.56	2.72	1.31	499.40	<b>16 WBU-S</b>	<b>16 WBU-SS</b>	276	276

### C6BU – 90°-Winkelstutzen

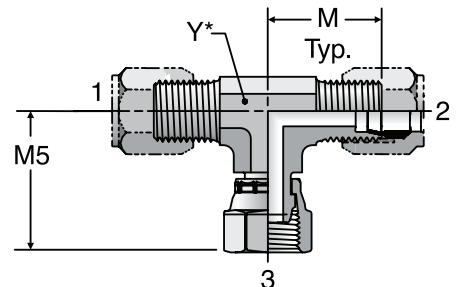
Bördelfrei/bördelfrei, einstellbar  
SAE 080221



Rohr 1 AD Zoll	Rohr 2 AD Zoll	M Zoll	M5 Zoll	Y Zoll	Gewicht Stahl g/Stk.	Ferulok® Stahl	Ferulok® Edelstahl	Druck Stahl bar	Druck Edelstahl bar
1/4	1/4	0.89	1.00	7/16	36	<b>4 C6BU-S</b>	<b>4 C6BU-SS</b>	345	345
3/8	3/8	1.05	1.25	9/16	64	<b>6 C6BU-S</b>	<b>6 C6BU-SS</b>	345	345
1/2	1/2	1.25	1.38	3/4	114	<b>8 C6BU-S</b>	<b>8 C6BU-SS</b>	345	345
5/8	5/8	1.42	1.62	7/8	159	<b>10 C6BU-S</b>	<b>10 C6BU-SS</b>	310	310
3/4	3/4	1.58	1.75	1 1/16	254	<b>12 C6BU-S</b>	<b>12 C6BU-SS</b>	276	276
1	1	1.73	2.00	1 5/16	381	<b>16 C6BU-S</b>	<b>16 C6BU-SS</b>	207	207
1 1/4	1 1/4	1.89	2.31	1 5/8	518	<b>20 C6BU-S</b>	<b>20 C6BU-SS</b>	172	172
1 1/2	1 1/2	2.02	2.42	1 7/8	531	<b>24 C6BU-S</b>	<b>24 C6BU-SS</b>	138	138

### S6BU – T-Stutzen

Bördelfrei/bördelfrei, einstellbar  
SAE 080202

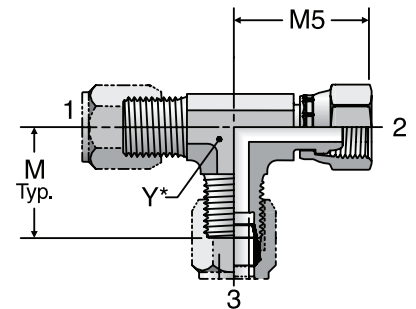


Rohr 1 AD Zoll	Rohr 2 AD Zoll	Rohr 3 AD Zoll	M Zoll	M5 Zoll	Y Zoll	Gewicht Stahl g/Stk.	Ferulok® Stahl	Ferulok® Edelstahl	Druck Stahl bar	Druck Edelstahl bar
1/4	1/4	1/4	0.89	1.00	7/16	59	<b>4 S6BU-S</b>	<b>4 S6BU-SS</b>	345	345
3/8	3/8	3/8	1.05	1.25	9/16	95	<b>6 S6BU-S</b>	<b>6 S6BU-SS</b>	345	345
1/2	1/2	1/2	1.25	1.38	3/4	173	<b>8 S6BU-S</b>	<b>8 S6BU-SS</b>	345	345
3/4	3/4	3/4	1.58	1.75	1 1/16	390	<b>12 S6BU-S</b>	<b>12 S6BU-SS</b>	276	276
1	1	1	1.73	2.00	1 5/16	454	<b>16 S6BU-S</b>	<b>16 S6BU-SS</b>	207	207



## R6BU – L-Stutzen

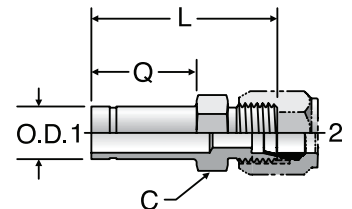
Bördelfrei/bördelfrei, einstellbar  
SAE 080432



Rohr 1 AD Zoll	Rohr 2 AD Zoll	Rohr 3 AD Zoll	M Zoll	M5 Zoll	Y Zoll	Gewicht Stahl g/Stk.	Ferulok® Stahl	Ferulok® Edelstahl	Druck Stahl bar	Druck Edelstahl bar
1/4	1/4	1/4	0.89	1.00	7/16	59	<b>4 R6BU-S</b>	<b>4 R6BU-SS</b>	345	345
3/8	3/8	3/8	1.05	1.25	9/16	100	<b>6 R6BU-S</b>	<b>6 R6BU-SS</b>	345	345
1/2	1/2	1/2	1.25	1.38	3/4	177	<b>8 R6BU-S</b>	<b>8 R6BU-SS</b>	345	345
3/4	3/4	3/4	1.58	1.75	1 1/16	495	<b>12 R6BU-S</b>	<b>12 R6BU-SS</b>	276	276
1	1	1	1.73	2.00	1 5/16	826	<b>16 R6BU-S</b>	<b>16 R6BU-SS</b>	207	207

## TRBU – Gerader Reduzierstutzen

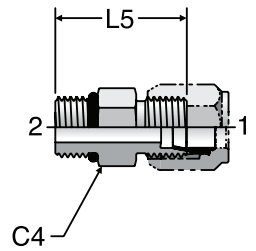
Rohr/bördelfrei  
SAE 080123



Rohr 1 AD Zoll	Rohr 2 AD Zoll	C Zoll	L Zoll	Q Zoll	Gewicht Stahl g/Stk.	Ferulok® Stahl	Ferulok® Edelstahl	Druck Stahl bar	Druck Edelstahl bar
3/8	1/4	1/2	1.61	0.88	27	<b>6-4 TRBU-S</b>	<b>6-4 TRBU-SS</b>	413	413
1/2	1/4	9/16	1.73	1	36	<b>8-4 TRBU-S</b>	<b>8-4 TRBU-SS</b>	345	345
1/2	3/8	5/8	1.77	1	45	<b>8-6 TRBU-S</b>	<b>8-6 TRBU-SS</b>	345	345
5/8	3/8	11/16	1.86	1.09	54	<b>10-6 TRBU-S</b>	<b>10-6 TRBU-SS</b>	345	345
5/8	1/2	13/16	1.95	1.09	73	<b>10-8 TRBU-S</b>	<b>10-8 TRBU-SS</b>	310	310
3/4	3/8	13/16	1.94	1.16	68	<b>12-6 TRBU-S</b>	<b>12-6 TRBU-SS</b>	310	310
3/4	1/2	13/16	2.03	1.16	77	<b>12-8 TRBU-S</b>	<b>12-8 TRBU-SS</b>	310	310
3/4	5/8	15/16	2.16	1.16	100	<b>12-10 TRBU-S</b>	<b>12-10 TRBU-SS</b>	310	310
1	1/2	1 1/16	2.05	1.13	114	<b>16-8 TRBU-S</b>	<b>16-8 TRBU-SS</b>	276	276
1	5/8	1 1/16	2.11	1.13	132	<b>16-10 TRBU-S</b>	<b>16-10 TRBU-SS</b>	276	276
1	3/4	1 1/8	2.25	1.13	168	<b>16-12 TRBU-S</b>	<b>16-12 TRBU-SS</b>	276	276
1 1/4	1	1 3/8	2.28	1.16	250	<b>20-16 TRBU-S</b>	<b>20-16 TRBU-SS</b>	207	207
1 1/2	3/4	1 5/8	2.45	1.25	268	<b>24-12 TRBU-S</b>	<b>24-12 TRBU-SS</b>	138	138
1 1/2	1	1 5/8	2.45	1.25	336	<b>24-16 TRBU-S</b>	<b>24-16 TRBU-SS</b>	138	138
1 1/2	1 1/4	1 7/8	2.45	1.25	440	<b>24-20 TRBU-S</b>	<b>24-20 TRBU-SS</b>	138	138

## F5BU – Gerade Einschraubverschraubung

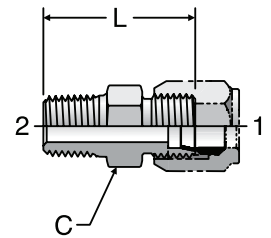
Bördelfrei/SAE-ORB  
SAE 080120



Anschluss 1 Zoll	Anschluss 2 UN/UNF-2A Zoll	C4 Zoll	L5 Zoll	Gewicht Stahl g/Stk.	Ferulok® Stahl	Ferulok® Edelstahl	Druck Stahl bar	Druck Edelstahl bar
1/4	7/16-20	9/16	1.13	27	<b>4 F5BU-S</b>	<b>4 F5BU-SS</b>	413	413
3/8	9/16-18	11/16	1.22	50	<b>6 F5BU-S</b>	<b>6 F5BU-SS</b>	413	413
1/2	3/4-16	7/8	1.38	82	<b>8 F5BU-S</b>	<b>8 F5BU-SS</b>	345	345
5/8	7/8-14	1	1.56	109	<b>10 F5BU-S</b>	<b>10 F5BU-SS</b>	345	345
3/4	1 1/16-12	1 1/4	1.78	195	<b>12 F5 BU-S</b>	<b>12 F5 BU-SS</b>	310	310
1	1 5/16-12	1 1/2	1.81	250	<b>16 F5BU-S</b>	<b>16 F5BU-SS</b>	276	276

## FBU – Gerade Einschraubverschraubung

Bördelfrei/NPTF  
SAE 080102

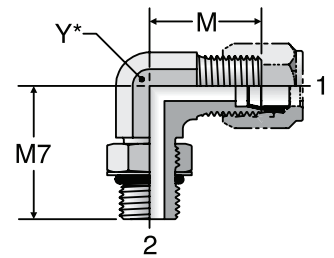


Anschluss 1 Zoll	Anschluss 2 NPTF Zoll	C Zoll	L Zoll	Gewicht Stahl g/Stk.	Ferulok® Stahl	Ferulok® Edelstahl	Druck Stahl bar	Druck Edelstahl bar
1/8	1/8-27	7/16	1.04	18	<b>2 FBU-S</b>	<b>2 FBU-SS</b>	413	413
1/8	1/4-18	9/16	1.24	32	<b>2-4 FBU-S</b>	<b>2-4 FBU-SS</b>	413	413
1/4	1/8-27	1/2	1.12	27	<b>4 FBU-S</b>	<b>4 FBU-SS</b>	413	413
1/4	1/4-18	9/16	1.32	36	<b>4-4 FBU-S</b>	<b>4-4 FBU-SS</b>	413	413
1/4	3/8-18	3/4	1.33	36	<b>4-6 FBU-S</b>	<b>4-6 FBU-SS</b>	413	413
1/4	1/2-14	7/8	1.58	64	<b>4-8 FBU-S</b>	<b>4-8 FBU-SS</b>	413	413
3/8	1/4-18	5/8	1.34	45	<b>6 FBU-S</b>	<b>6 FBU-SS</b>	413	413
3/8	1/8-27	5/8	1.15	45	<b>6-2 FBU-S</b>	<b>6-2 FBU-SS</b>	413	413
3/8	3/8-18	3/4	1.35	59	<b>6-6 FBU-S</b>	<b>6-6 FBU-SS</b>	413	413
3/8	1/2-14	15/16	1.6	91	<b>6-8 FBU-S</b>	<b>6-8 FBU-SS</b>	413	413
1/2	3/8-18	13/16	1.44	77	<b>8 FBU-S</b>	<b>8 FBU-SS</b>	345	345
1/2	1/4-18	13/16	1.44	73	<b>8-4 FBU-S</b>	<b>8-4 FBU-SS</b>	345	345
1/2	1/2-14	7/8	1.69	100	<b>8-8 FBU-S</b>	<b>8-8 FBU-SS</b>	345	345
1/2	3/4-14	1 1/8	1.76	118	<b>8-12 FBU-S</b>	<b>8-12 FBU-SS</b>	276	276
3/4	3/4-14	1 1/8	1.88	182	<b>12 FBU-S</b>	<b>12 FBU-SS</b>	276	276
3/4	1/2-14	1 1/8	1.88	168	<b>12-8 FBU-S</b>	<b>12-8 FBU-SS</b>	276	276
1	1-11 1/2	1 3/8	2.07	272	<b>16 FBU-S</b>	<b>16 FBU-SS</b>	207	207
1	3/4-14	1 3/8	1.88	236	<b>16-12 FBU-S</b>	<b>16-12 FBU-SS</b>	207	207
1 1/4	1 1/4-11 1/2	1 11/16	2.18	499	<b>20 FBU-S</b>	<b>20 FBU-SS</b>	172	172
1 1/2	1 1/2-11 1/2	2	2.28	499	<b>24 FBU-S</b>	<b>24 FBU-SS</b>	172	172



### C5BU – Winkeleinschraubverschraubung

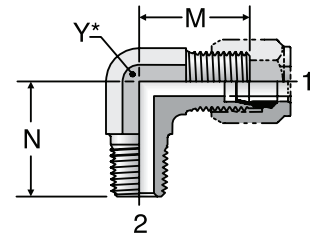
Bördelfrei/SAE-ORB  
SAE 080220



Anschluss 1 Zoll	Anschluss 2 UN/UNF-2A Zoll	M Zoll	M7 Zoll	Y Zoll	Gewicht Stahl g/Stk.	Ferulok® Stahl	Ferulok® Edelstahl	Druck Stahl bar	Druck Edelstahl bar
1/4	7/16-20	0.89	1.03	7/16	36	<b>4 C5BU-S</b>	<b>4 C5BU-SS</b>	345	345
3/8	9/16-18	1.05	1.25	9/16	59	<b>6 C5BU-S</b>	<b>6 C5BU-SS</b>	345	345
1/2	3/4-16	1.25	1.45	3/4	132	<b>8 C5BU-S</b>	<b>8 C5BU-SS</b>	345	345
5/8	7/8-14	1.42	1.70	7/8	191	<b>10 C5BU-S</b>	<b>10 C5BU-SS</b>	310	310
3/4	1 1/16-12	1.58	1.94	1 1/16	263	<b>12 C5BU-S</b>	<b>12 C5BU-SS</b>	276	276
1	1 5/16-12	1.73	2.05	1 5/16	463	<b>16 C5BU-S</b>	<b>16 C5BU-SS</b>	207	207
1 1/4	1 5/8-12	1.89	2.25	1 5/8	772	<b>20 C5BU-S</b>	<b>20 C5BU-SS</b>	172	172
1 1/2	1 7/8-12	2.02	2.39	1 7/8	944	<b>24 C5BU-S</b>	<b>24 C5BU-SS</b>	138	138

### CBU – Winkeleinschraubverschraubung

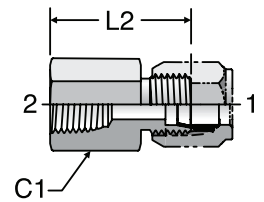
Bördelfrei/NPTF  
SAE 080202



Anschluss 1 Zoll	Anschluss 2 NPTF Zoll	M Zoll	N Zoll	Y Zoll	Gewicht Stahl g/Stk.	Ferulok® Stahl	Ferulok® Edelstahl	Druck Stahl bar	Druck Edelstahl bar
1/4	1/8-27	0.89	0.78	7/16	36	<b>4 CBU-S</b>	<b>4 CBU-SS</b>	345	345
3/8	1/4-18	1.05	1.09	9/16	64	<b>6 CBU-S</b>	<b>6 CBU-SS</b>	345	345
3/8	3/8-18	1.14	1.22	3/4	95	<b>6-6 CBU-S</b>	<b>6 CBU-SS</b>	345	345
1/2	3/8-18	1.25	1.22	3/4	114	<b>8 CBU-S</b>	<b>8 CBU-SS</b>	345	345
1/2	1/2-14	1.35	1.47	7/8	149	<b>8-8 CBU-S</b>	<b>8-8 CBU-SS</b>	345	345
5/8	1/2-14	1.42	1.47	7/8	168	<b>10 CBU-S</b>	<b>10 CBU-SS</b>	310	310
3/4	3/4-14	1.58	1.59	1 1/16	272	<b>12 CBU-S</b>	<b>12 CBU-SS</b>	276	276
1	1-11 1/2	1.73	1.97	1 5/16	413	<b>16 CBU-S</b>	<b>16 CBU-SS</b>	207	207
1 1/4	1 1/4-11 1/2	1.89	2.38	1 5/8	754	<b>20 CBU-S</b>	<b>20 CBU-SS</b>	172	172
1 1/2	1 1/2-11 1/2	2.02	2.64	1 7/8	926	<b>24 CBU-S</b>	<b>24 CBU-SS</b>	172	172

## GBU – Gerade Aufschraubverschraubung

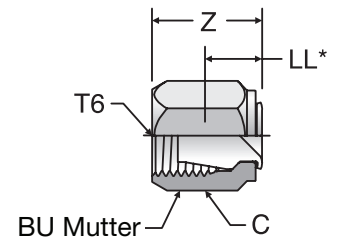
Bördelfrei/NPTF  
SAE 080103



Anschluss 1 Zoll	Anschluss 2 Zoll	C1 Zoll	L2 Zoll	Gewicht Stahl g/Stk.	Ferulok® Stahl	Ferulok® Edelstahl	Druck Stahl bar	Druck Edelstahl bar
1/4	1/8-27	9/16	1.09	32	<b>4 GBU-S</b>	<b>4 GBU-SS</b>	345	345
3/8	1/4-18	3/4	1.31	59	<b>6 GBU-S</b>	<b>6 GBU-SS</b>	345	345
1/2	3/8-18	7/8	1.47	91	<b>8 GBU-S</b>	<b>8 GBU-SS</b>	345	345
5/8	1/2-14	1 1/8	1.77	159	<b>10 GBU-S</b>	<b>10 GBU-SS</b>	310	310
3/4	3/4-14	1 3/8	1.89	250	<b>12 GBU-S</b>	<b>12 GBU-SS</b>	276	276
1	1-11 1/2	1 5/8	2.13	359	<b>16 GBU-S</b>	<b>16 GBU-SS</b>	207	207
1 1/4	1 1/4-11 1/2	2	2.22	636	<b>20 GBU-S</b>	<b>20 GBU-SS</b>	172	172
1 1/2	1 1/2-11 1/2	2 3/8	2.23	667	<b>24 GBU-S</b>	<b>24 GBU-SS</b>	172	172

## FNU – Kappe

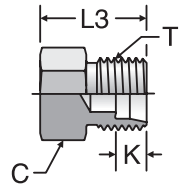
Bördelfrei  
SAE 080112



Rohr AD Zoll	T6UN/UNF-2B Zoll	C Zoll	LL Zoll	Z Zoll	Gewicht Stahl g/Stk.	Ferulok® Stahl	Ferulok® Edelstahl
1/4	7/16-24	9/16	0.36	0.73	4.54	<b>4 FNU-S</b>	<b>4 FNU-SS</b>
3/8	9/16-18	11/16	0.42	0.80	13.62	<b>6 FNU-S</b>	<b>6 FNU-SS</b>
1/2	3/4-16	7/8	0.44	0.87	27.24	<b>8 FNU-S</b>	<b>8 FNU-SS</b>
5/8	7/8-14	1	0.47	0.98	40.86	<b>10 FNU-S</b>	<b>10 FNU-SS</b>
3/4	1 1/16-12	1 1/4	0.48	1.00	59.02	<b>12 FNU-S</b>	<b>12 FNU-SS</b>
1	1 5/16-12	1 1/2	0.58	1.08	72.64	<b>16 FNU-S</b>	<b>16 FNU-SS</b>
1 1/4	1 5/8-12	2	0.64	1.11	104.42	<b>20 FNU-S</b>	<b>20 FNU-SS</b>

## PNU – Verschlussstopfen

Bördelfrei  
SAE 080109



Rohr AD Zoll	T Rohrende UN/UNF 2A Zoll	C Zoll	K Zoll	L3 Zoll	Gewicht Stahl g/Stk.	Ferulok® Stahl	Ferulok® Edelstahl	Druck Stahl bar	Druck Edelstahl bar
1/4	7/16-20	1/2	0.24	0.72	9	<b>4 PNU-S</b>	<b>4 PNU-SS</b>	413	413
3/8	9/16-18	5/8	0.26	0.75	18	<b>6 PNU-S</b>	<b>6 PNU-SS</b>	413	413
1/2	3/4-16	13/16	0.31	0.84	36	<b>8 PNU-S</b>	<b>8 PNU-SS</b>	345	345
5/8	7/8-14	15/16	0.36	0.97	54	<b>10 PNU-S</b>	<b>10 PNU-SS</b>	345	345
3/4	1 1/16-12	1 1/8	0.36	1.09	91	<b>12 PNU-S</b>	<b>12 PNU-SS</b>	310	310
1	1 5/16-12	1 3/8	0.42	1.09	168	<b>16 PNU-S</b>	<b>16 PNU-SS</b>	276	276