

# 3-TEILIGE ROHRBAUGRUPPE **SAE37°** BÖRDELVERSCHRAUBUNG



EDELSTAHL-HOCHDRUCK-  
ROHRVERSCHRAUBUNGEN 37° 1/8"  
BIS 2"



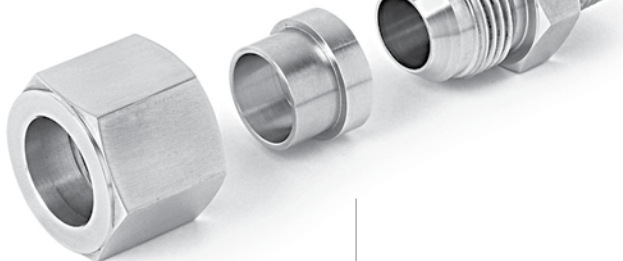
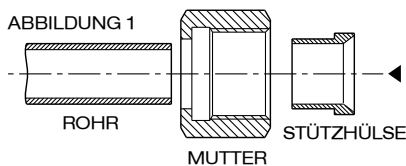
## ENTSPRICHT SAE STANDARD J514

Eine vollständige Liste der Abmessungen ist im SAE Standard J514 enthalten. Kegelige NPT-Rohrgewinde erfüllen die Anforderungen von ASME/ANSI B.1.20.1.

Alle 3-teiligen 37°-Bördelverschraubungen können mit metrischen Rohren verbunden werden, wenn eine metrische 37°-Hülse anstelle einer Zoll-Hülse eingesetzt wird. Die Abmessungstabellen zeigen, welche metrischen Hülsen für die einzelnen Größen zu verwenden sind.

### MONTAGEANWEISUNGEN

1. Das Rohr auf die gewünschte Länge schneiden.
2. Mutter und Hülse auf das Rohr schieben (siehe Abb. 1).
3. Die Bördelung mit einem speziellen Bördelwerkzeug gemäß SAE Standard J533 auf 37° vornehmen (siehe Abb. 2, Seite 125).
4. Die Mutter auf dem Körper handfest anziehen.
5. Anschließend die Mutter mit einem Schlüssel 1/4 Drehung anziehen, um eine leckdichte Metall-auf-Metall-Verbindung zu erzielen.



### ROHRMATERIAL FÜR 3-TEILIGE 37°-BÖRDELVERSCHRAUBUNGSEINHEITEN

Um die größtmögliche Zuverlässigkeit und eine optimale Funktion der Verschraubung zu erzielen, ist die sorgfältige Auswahl des Rohres für die jeweilige Anwendung erforderlich. Die Rohre müssen vollständig gegläht, nahtlos und gezogen, zum Biegen und Bördeln geeignet sein und dem Standard ASTM-269, A.I.S.I. 316 oder 304 entsprechen.

### QUALITÄT

Die bearbeiteten Rohre müssen relativ gerade sein und glatte Enden ohne Grate haben. Die Rohre müssen frei von Ablagerungen und Beschädigungen sein und eine fachgerecht bearbeitete Oberfläche haben. Oberflächenmängel wie Handhabungsspuren, Formspuren oder Mulden gelten nicht als schädliche Defekte, sofern diese im Rahmen der für den Durchmesser und die Wandstärke angegebenen Toleranzen liegen. Das Entfernen dieser Mängel ist nicht erforderlich. (Qualität gemäß SAE J524).

### ROHRHANDHABUNG

Kratzer auf dem Rohr können zu Lecks führen. Daher ist ein sorgsamer Umgang mit dem Rohr wichtig, um Beschädigungen zu vermeiden.

1. Rohre dürfen nicht über den Boden gezogen werden.
2. Rohre dürfen nicht aus dem Rohrregal gezogen werden, dies gilt insbesondere für Rohre mit großem Außendurchmesser (AD).

### SCHNEIDEN DES ROHRS

Zum Schneiden des Rohrs können zwei verschiedene Werkzeuge eingesetzt werden:

1. Rohrschneider
2. Metallsäge

#### Rohrschneider

Um eine leckdichte Verbindung zu erzielen, muss das Rohr rechtwinklig abgeschnitten werden. Hierzu wird ein hochwertiger Rohrabschneider mit einer für das Rohrmaterial geeigneten Schneide empfohlen. Versuchen Sie nicht, den Schneidprozess zu beschleunigen, indem Sie bei den einzelnen Schnittbewegungen besonders tief schneiden. Das Rohrende muss entgratet werden, um Beschädigungen der Verschraubung zu verhindern und sicherzustellen, dass das Rohr ganz bis zum Ende der Verschraubung eingeführt werden kann.

#### Schneiden mit der Metallsäge

Um das Rohr mit einer Metallsäge im rechten Winkel abschneiden zu können, muss es zwischen Führungsblöcken fixiert werden. Bei dieser Methode ist das Entgraten der Rohrenden erforderlich.

### WARNUNG

Das Rohr darf nicht mit dem Teil im Spannwerkzeug fixiert werden, welches in die Verschraubung eingeführt wird.

Das Spannwerkzeug kann Spuren auf dem Rohr hinterlassen, die zu Lecks führen können, oder das Rohr kann an dieser Stelle verformt werden.

### MONTAGEANWEISUNGEN

Bördelung gemäß SAE J533 vornehmen. Siehe Abb. 2.  
 Siehe Tabelle 1 unten zu den Abmessungen.

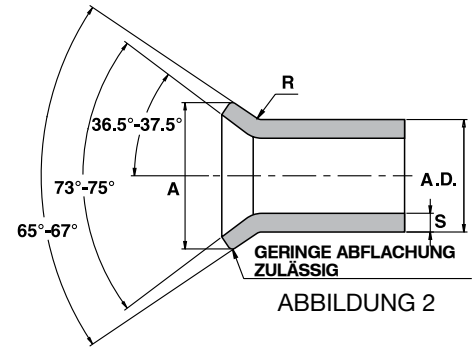


TABELLE 1: BÖRDELUNG									
Nenn-AD Rohr	A Durchmesser einfache Bördelung				R		S		ENTGRATEN VOR DEM BÖRDELN
	Zoll		mm		Zoll	mm	Zoll	mm	
	Max	Min	Max	Min	±0.02	±0.5	Max	Min	
1/8	0.20	0.18	5.08	4.58	0.03	0.8	0.035	0.88	Um eine zufriedenstellende Bördelung zu erzielen, ist eventuell vor der Bördelung das Entgraten des Rohrendes erforderlich. Es ist normalerweise erforderlich, die Rohrinnecke vor der einfachen Bördelung abzurunden. Außerdem ist es bei Nicht-Eisen-Rohren notwendig, die angefallenen Gratrückstände nach dem Rohr schneiden zu entfernen, die sonst Lecks entlang der Bördelung verursachen könnten. Das Abrunden der Rohraußenkante vor dem einfachen Bördeln bzw. der Innen- und Außenkante des Rohrs beim Doppelbördeln ist bei allen Rohrmaterialien zulässig, um das Einreißen zu verhindern.
3/16	0.28	0.26	7.11	6.61	0.03	0.8	0.035	0.88	
1/4	0.36	0.34	9.14	8.64	0.03	0.8	0.065	1.65	
5/16	0.43	0.40	10.92	10.16	0.03	0.8	0.065	1.65	
3/8	0.49	0.46	12.44	11.69	0.04	1.0	0.065	1.65	
1/2	0.66	0.63	16.76	16.01	0.06	1.5	0.083	2.1	
5/8	0.79	0.76	20.06	19.31	0.06	1.5	0.095	2.41	
3/4	0.95	0.92	24.13	23.37	0.08	2.0	0.109	2.76	
7/8	1.07	1.04	27.17	26.42	0.08	2.0	0.109	2.76	
1	1.20	1.17	30.48	29.72	0.09	2.3	0.12	3.04	
1 1/8	1.38	1.35	35.05	34.29	0.09	2.3	0.12	3.04	
1 1/4	1.51	1.48	38.35	37.60	0.09	2.3	0.12	3.04	
1 1/2	1.73	1.70	43.94	43.18	0.11	2.8	0.12	3.04	

Die angegebenen Abmessungen dienen nur als Referenz und können ohne Ankündigung geändert werden.

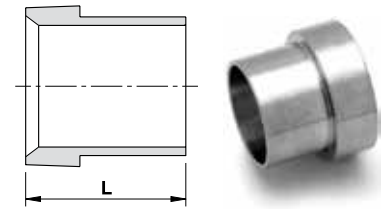
TABELLE 2: ZULÄSSIGE BETRIEBSDRUCKWERTE (4" BIS 1" MIN. BERSTDRUCK in PSI / BAR)						
SAE Dash-Nenngröße	Nenn-AD Rohr in Zoll	37° Bördelverschraubung Gewindegröße	Nenngröße Rohr	SAE Gewinde bei Geraden- und Schottverschraubung	Verschraubungen mit Rohrgewinden	HINWEIS:
2	1/8	5/16" - 24	1/8"	5000 / 345	5000 / 345	Da viele Faktoren den Druck beeinflussen, bei dem ein System zufriedenstellend funktioniert, dürfen die Werte in Tabelle 2 nicht als garantierte Mindestwerte verstanden werden.
3	3/16	3/8" - 24	1/8"	5000 / 345	5000 / 345	
4	1/4	7/16" - 20	1/8"	5000 / 345	5000 / 345	
5	5/16	1/2" - 20	1/8"	5000 / 345	5000 / 345	
6	3/8	9/16" - 18	1/4"	5000 / 345	5000 / 345	
8	1/2	3/4" - 16	3/8"	4500 / 310	4500 / 310	
10	5/8	7/8" - 14	1/2"	3500 / 241	3000 / 207	
12	3/4	1 1/16" - 12	3/4"	3500 / 241	3000 / 207	
14	7/8	1 3/16" - 12	3/4"	3000 / 207	2500 / 172	
16	1	1 5/16" - 12	1"	3000 / 207	2000 / 138	
20	1 1/4	1 5/8" - 12	1 1/4"	2500 / 172	1150 / 79	
24	1 1/2	1 7/8" - 12	1 1/2"	2000 / 138	1000 / 70	
32	2	2 1/2" - 12	2"	1500 / 103	1000 / 70	

## 37° FLARE INDEX

<b>STÜTZHÜLSE</b> 127 Für 3-teilige Rohrbaugruppe S.A.E. 070115 740HF 	<b>NPT AUFSCHRAUBSTÜCK</b> 132 S.A.E. 070103 746HF 	<b>NPT L-AUFSCHRAUBSTÜCK</b> 139 S.A.E. 070426 771HFL 
<b>ÜBERWURFMUTTER</b> 127 Für 3-teilige Rohrbaugruppe S.A.E. 070110 741HF 	<b>NPT EINSCHRAUBSTÜCK</b> 133 S.A.E. 070102 748HF 	<b>NPT T-AUFSCHRAUBSTÜCK</b> 140 S.A.E. 070427 772HFL 
<b>REDUZIERADAPTER</b> 128 S.A.E. 070123 741HFL 	<b>EINSCHRAUBSTÜCK MIT SAE GEWINDE</b> 134 S.A.E. 0701120 748HOB 	<b>GERADER SCHOTTVERBINDER</b> 141 S.A.E. 070601 774HFL 
<b>GERADER VERBINDER</b> 129 S.A.E. 070101 742HF 	<b>NPT EINSCHRAUBWINKEL</b> 135 S.A.E. 070202 749HF 	<b>KONTERMUTTER FÜR SCHOTTVERBINDER</b> 141 S.A.E. 070118 774HFLN 
<b>SECHSKANTVERBINDER MIT GROßEM SECHSKANT</b> 129 S.A.E. 070119 742HFL 	<b>NPT AUFSCHRAUBWINKEL</b> 136 S.A.E. 070203 750HF 	<b>KREUZSTÜCK</b> 142 S.A.E. 070501 7102HFL 
<b>T-STÜCK</b> 130 S.A.E. 070401 744HF 	<b>NPT L-EINSCHRAUBSTÜCK</b> 137 S.A.E. 070424 751HF 	<b>ROHRSTOPFEN</b> 143 S.A.E. 070109 7639HF 
<b>NPT T-EINSCHRAUBSTÜCK</b> 131 S.A.E. 070425 745HF 	<b>WINKELSTÜCK</b> 138 S.A.E. 070201 755HF 	<b>VERSCHLUSSKAPPE</b> 143 S.A.E. 070112 7640HF 

Alle 37° Bördelverschraubungen können mit metrischem Rohr, unter Verwendung von metrischen Stützhülsen, statt zölliger Stützhülsen, verwendet werden. Jede Größentabelle zeigt welche metrischen Stützhülsen für welche Größen verwendet werden können.

**740 HF**  
**STÜTZHÜLSE**  
**FÜR 3-TEILIGE-ROHRBAUGRUPPE**  
 S.A.E. 070115

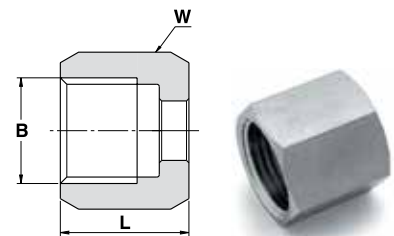


Zoll STÜTZHÜLSE			
Bestellinformationen	Rohr-AD		L
	Zoll	Zoll	mm
740HF SS 1/8"	1/8	0.34	8.6
740HF SS 3/16"	3/16	0.34	8.6
740HF SS 1/4"	1/4	0.41	10.4
740HF SS 5/16"	5/16	0.44	11.2
740HF SS 3/8"	3/8	0.50	12.7
740HF SS 1/2"	1/2	0.56	14.2
740HF SS 5/8"	5/8	0.66	16.8
740HF SS 3/4"	3/4	0.68	17.3
740HF SS 7/8"	7/8	0.76	19.3
740HF SS 1"	1	0.78	19.8
740HF SS 1 1/4"	1 1/4	0.91	23.1
740HF SS 1 1/2"	1 1/2	1.12	28.4
740HF SS 2"	2	1.19	30.2

METRISCH STÜTZHÜLSE		
Bestellinformationen	Rohr-AD	
	mm	mm
	-	-
	-	-
740HF SS 6MM	6	10.4
740HF SS 8MM	8	11.2
740HF SS 10MM	10	12.7
740HF SS 12MM	12	14.2
740HF SS 16MM	16	16.8
740HF SS 18MM	18	17.3
740HF SS 20MM	20	19.3
740HF SS 25MM	25	19.8
740HF SS 32MM	32	23.1
740HF SS 38MM	38	28.4

Metrische Stützhülsen werden mit Standard (zölligen) Überwurfmutter und Körper verwendet

**741 HF**  
**ÜBERWURFMUTTER**  
**FÜR 3-TEILIGE ROHRBAUGRUPPE**  
 S.A.E. 070110

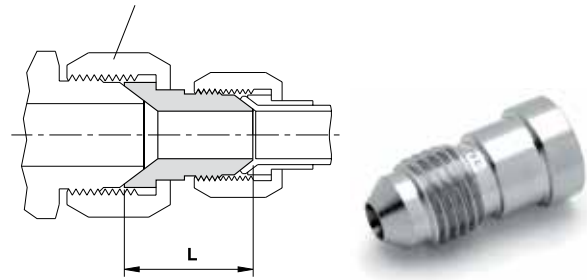


Bestellinformationen	Rohr-AD		B UN	W	L	
	Zoll	mm		Schlüsselweite	Zoll	mm
741HF SS 1/8"	1/8	-	5/16 -24	3/8	0.54	13.7
741HF SS 3/16"	3/16	-	3/8 -24	7/16	0.60	15.2
741HF SS 1/4" / 6MM	1/4	6	7/16 -20	9/16	0.61	15.5
741HF SS 5/16" / 8MM	5/16	8	1/2 -20	5/8	0.67	17.0
741HF SS 3/8" / 10MM	3/8	10	9/16 -18	11/16	0.72	18.3
741HF SS 1/2" / 12MM	1/2	12	3/4 -16	7/8	0.84	21.3
741HF SS 5/8" / 16MM	5/8	16	7/8 -14	1	0.97	24.6
741HF SS 3/4" / 18MM	3/4	18	1 1/16 -12	1 1/4	1.02	25.9
741HF SS 7/8" / 20MM	7/8	20	1 3/16 -12	1 3/8	1.08	27.4
741HF SS 1" / 25MM	1	25	1 5/16 -12	1 1/2	1.12	28.4
741HF SS 1 1/4" / 32MM	1 1/4	32	1 5/8 -12	2	1.22	31.0
741HF SS 1 1/2" / 38MM	1 1/2	38	1 7/8 -12	2 1/4	1.41	35.8
741HF SS 2"	2	-	2 1/2 -12	2 7/8	1.74	44.2

Die angegebenen Abmessungen dienen nur als Referenz und können ohne Ankündigung geändert werden.

**741 HFL**  
**REDUZIERADAPTER**  
 S.A.E. 070123

Std. Überwurfmutter 741HF SS



**ROHR (Zoll)**

Bestellinformationen	Rohr-AD	B UN	L	
	Zoll		Zoll	mm
741HFL SS 3/8" X 1/4"	3/8 auf 1/4	7/16 - 20	0.97	24.6
741HFL SS 1/2" X 1/4"	1/2 auf 1/4	7/16 - 20	1.00	25.4
741HFL SS 1/2" X 3/8"	1/2 auf 3/8	9/16 - 18	1.00	25.4
741HFL SS 5/8" X 1/4"	5/8 auf 1/4	7/16 - 20	1.03	26.2
741HFL SS 5/8" X 3/8"	5/8 auf 3/8	9/16 - 18	1.03	26.2
741HFL SS 3/4" X 1/4"	3/4 auf 1/4	7/16 - 20	1.09	27.7
741HFL SS 3/4" X 3/8"	3/4 auf 3/8	9/16 - 18	1.09	27.7
741HFL SS 3/4" X 1/2"	3/4 auf 1/2	3/4 - 16	1.19	30.2
741HFL SS 3/4" X 5/8"	3/4 auf 5/8	7/8 - 14	1.66	42.1
741HFL SS 7/8" X 3/8"	7/8 auf 3/8	9/16 - 18	1.13	28.7
741HFL SS 7/8" X 5/8"	7/8 auf 5/8	7/8 - 14	1.33	33.7
741HFL SS 7/8" X 3/4"	7/8 auf 3/4	1 1/16 - 12	1.84	46.7
741HFL SS 1" X 3/4"	1 auf 3/4	1 1/16 - 12	1.47	37.3
741HFL SS 1" X 7/8"	1 auf 7/8	1 3/16 - 12	1.91	48.5
741HFL SS 1 1/4" X 3/4"	1 1/4 auf 3/4	1 1/16 - 12	1.53	38.8
741HFL SS 1 1/4" X 1"	1 1/4 auf 1	1 5/16 - 12	1.59	40.3
741HFL SS 1 1/2" X 1 1/4"	1 1/2 auf 1 1/4	1 5/8 - 12	1.69	42.9

**ROHR (MM)**

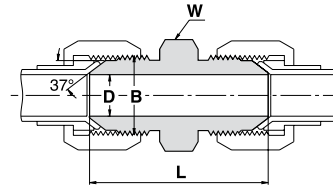
Bestellinformationen	Rohr-AD	B UN	L	
	Zoll auf mm		Zoll	mm
741HFL SS 3/8" X 6MM	3/8 auf 6	7/16 - 20	0.97	24.6
741HFL SS 1/2" X 6MM	1/2 auf 6	7/16 - 20	1.00	25.4
741HFL SS 1/2" X 10MM	1/2 auf 10	9/16 - 18	1.00	25.4
741HFL SS 5/8" X 6MM	5/8 auf 6	7/16 - 20	1.03	26.2
741HFL SS 5/8" X 10MM	5/8 auf 10	9/16 - 18	1.03	26.2
741HFL SS 5/8" X 12MM	5/8 auf 12	3/4 - 16	1.44	36.5
741HFL SS 3/4" X 6MM	3/4 auf 6	7/16 - 20	1.09	27.7
741HFL SS 3/4" X 10MM	3/4 auf 10	9/16 - 18	1.09	27.7
741HFL SS 3/4" X 12MM	3/4 auf 12	3/4 - 16	1.19	30.2
741HFL SS 3/4" X 16MM	3/4 auf 16	7/8 - 14	1.66	42.1
741HFL SS 7/8" X 10MM	7/8 auf 10	9/16 - 18	1.13	28.7
741HFL SS 7/8" X 16MM	7/8 auf 16	7/8 - 14	1.33	33.7
741HFL SS 7/8" X 18MM	7/8 auf 18	1 1/16 - 12	1.84	46.7
741HFL SS 1" X 18MM	1 auf 18	1 1/16 - 12	1.47	37.3
741HFL SS 1" X 20MM	1 auf 20	1 3/16 - 12	1.91	48.5
741HFL SS 1 1/4" X 18MM	1 1/4 auf 18	1 1/16 - 12	1.53	38.8
741HFL SS 1 1/4" X 25MM	1 1/4 auf 25	1 5/16 - 12	1.59	40.3
741HFL SS 1 1/2" X 32MM	1 1/2 auf 32	1 5/8 - 12	1.69	42.9

Die angegebenen Abmessungen dienen nur als Referenz und können ohne Ankündigung geändert werden.

## 742 HF

### GERADER VERBINDER

S.A.E. 070101

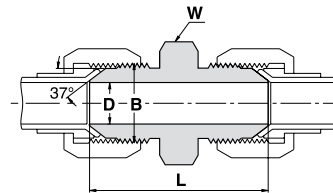


Bestellinformationen	Rohr-AD		B UN	D		W Schlüsselweite	L	
	Zoll	mm		Zoll	mm		Zoll	Zoll
742HF SS 1/8"	1/8	-	5/16 - 24	0.062	1.6	7/16	1.17	29.7
742HF SS 3/16"	3/16	-	3/8 - 24	0.125	3.2	7/16	1.23	31.2
742HF SS 1/4" / 6MM	1/4	6	7/16 - 20	0.172	4.4	1/2	1.37	34.8
742HF SS 5/16" / 8MM	5/16	8	1/2 - 20	0.234	6.0	9/16	1.37	34.8
742HF SS 3/8" / 10MM	3/8	10	9/16 - 18	0.297	7.5	5/8	1.41	35.8
742HF SS 1/2" / 12MM	1/2	12	3/4 - 16	0.391	9.9	13/16	1.62	41.1
742HF SS 5/8" / 16MM	5/8	16	7/8 - 14	0.484	12.3	15/16	1.88	47.8
742HF SS 3/4" / 18MM	3/4	18	1 1/16 - 12	0.609	15.5	1 1/8	2.16	54.9
742HF SS 7/8" / 20MM	7/8	20	1 3/16 - 12	0.719	18.3	1 1/4	2.21	56.1
742HF SS 1" / 25MM	1	25	1 5/16 - 12	0.844	21.5	1 3/8	2.25	57.2
742HF SS 1 1/4" / 32MM	1 1/4	32	1 5/8 - 12	1.078	27.5	1 11/16	2.43	61.7
742HF SS 1 1/2" / 38MM	1 1/2	38	1 7/8 - 12	1.312	33.0	2	2.75	69.8
742HF SS 2"	2	-	2 1/2 - 12	1.781	45.0	2 5/8	3.04	86.4

## 742 HFL

### SECHSKANTVERBINDER MIT GROßEM SECHSKANT

S.A.E. 070119

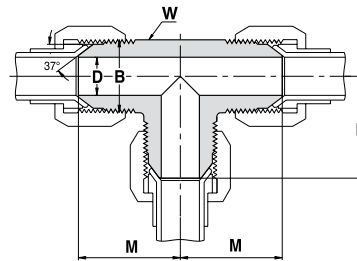


Bestellinformationen	Rohr-AD		B UN	D		W Schlüsselweite	L	
	Zoll	mm		Zoll	mm		Zoll	Zoll
742HFL SS 1/8"	1/8	-	5/16 - 24	0.062	1.6	9/16	1.17	29.7
742HFL SS 3/16"	3/16	-	3/8 - 24	0.125	3.2	5/8	1.23	31.2
742HFL SS 1/4" / 6MM	1/4	6	7/16 - 20	0.172	4.4	11/16	1.37	34.8
742HFL SS 5/16" / 8MM	5/16	8	1/2 - 20	0.234	6.0	3/4	1.37	34.8
742HFL SS 3/8" / 10MM	3/8	10	9/16 - 18	0.297	7.5	13/16	1.41	35.8
742HFL SS 1/2" / 12MM	1/2	12	3/4 - 16	0.391	9.9	1	1.62	41.1
742HFL SS 5/8" / 16MM	5/8	16	7/8 - 14	0.484	12.3	1 1/8	1.88	47.8
742HFL SS 3/4" / 18MM	3/4	18	1 1/16 - 12	0.609	15.5	1 3/8	2.16	54.9
742HFL SS 7/8" / 20MM	7/8	20	1 3/16 - 12	0.719	18.3	1 1/2	2.21	56.1
742HFL SS 1" / 25MM	1	25	1 5/16 - 12	0.844	21.5	1 5/8	2.25	57.2
742HFL SS 1 1/4" / 32MM	1 1/4	32	1 5/8 - 12	1.078	27.5	1 7/8	2.43	61.7
742HFL SS 1 1/2" / 38MM	1 1/2	38	1 7/8 - 12	1.312	33.0	2 1/8	2.75	69.8
742HFL SS 2"	2	-	2 1/2 - 12	1.781	45.0	2 3/4	3.04	86.4

Die angegebenen Abmessungen dienen nur als Referenz und können ohne Ankündigung geändert werden.



**744 HF**  
**T-STÜCK**  
 S.A.E. 070401



Bestellinformationen	Rohr-AD		B UN	D		W Schlüsselweite	M	
	Zoll	mm		Zoll	mm		Zoll	mm
744HF SS 1/8"	1/8	-	5/16 - 24	0.062	1.6	7/16	0.77	19.6
744HF SS 3/16"	3/16	-	3/8 - 24	0.125	3.2	1/2	0.83	21.1
744HF SS 1/4" / 6MM	1/4	6	7/16 - 20	0.172	4.4	1/2	0.89	22.6
744HF SS 5/16" / 8MM	5/16	8	1/2 - 20	0.234	6.0	5/8	0.95	24.1
744HF SS 3/8" / 10MM	3/8	10	9/16 - 18	0.297	7.5	5/8	1.06	26.9
744HF SS 1/2" / 12MM	1/2	12	3/4 - 16	0.391	9.9	15/16	1.25	31.8
744HF SS 5/8" / 16MM	5/8	16	7/8 - 14	0.484	12.3	15/16	1.45	36.8
744HF SS 3/4" / 18MM	3/4	18	1 1/16 - 12	0.609	15.5	1 3/8	1.66	42.2
744HF SS 7/8" / 20MM	7/8	20	1 3/16 - 12	0.719	18.3	1 3/8	1.80	45.7
744HF SS 1" / 25MM	1	25	1 5/16 - 12	0.844	21.5	1 3/8	1.81	46.0
744HF SS 1 1/4" / 32MM	1 1/4	32	1 5/8 - 12	1.078	27.5	2	2.06	52.3
744HF SS 1 1/2" / 38MM	1 1/2	38	1 7/8 - 12	1.312	33.0	*2	2.33	59.2
744HF SS 2"	2	-	2 1/2 - 12	1.781	45.0	*2 5/8	3.06	77.7

\*nicht als Schmiedestück

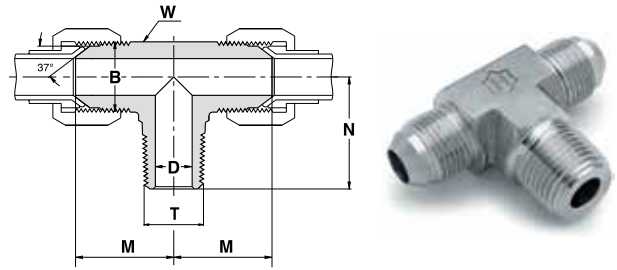
Die angegebenen Abmessungen dienen nur als Referenz und können ohne Ankündigung geändert werden.



745 HF

## NPT T-EINSCHRAUBSTÜCK

S.A.E. 070425

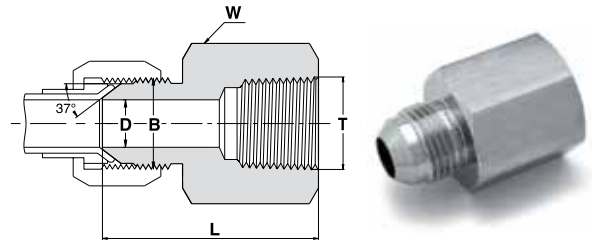


Bestellinformationen	Rohr-AD		B UN	T NPT	D		W Schlüsselweite	M		N	
	Zoll	mm			Zoll	mm		Zoll	mm	Zoll	mm
745HF SS 1/8" X 1/8"	1/8	-	5/16 - 24	1/8 - 27	0.062	1.6	7/16	0.77	19.6	0.72	18.3
745HF SS 3/16" X 1/8"	3/16	-	3/8 - 24	1/8 - 27	0.125	3.2	1/2	0.83	21.1	0.72	18.3
745HF SS 1/4" / 6MM X 1/8"	1/4	6	7/16 - 20	1/8 - 27	0.172	4.4	1/2	0.89	22.6	0.78	19.8
745HF SS 1/4" / 6MM X 1/4"	1/4	6	7/16 - 20	1/4 - 18	0.172	4.4	5/8	1.06	26.9	1.09	27.7
745HF SS 5/16" / 8MM X 1/8"	5/16	8	1/2 - 20	1/8 - 27	0.190	4.8	5/8	0.95	24.1	0.78	19.8
745HF SS 5/16" / 8MM X 1/4"	5/16	8	1/2 - 20	1/4 - 18	0.234	6.0	5/8	1.06	26.9	1.09	27.7
745HF SS 3/8" / 10MM X 1/8"	3/8	10	9/16 - 18	1/8 - 27	0.190	4.8	5/8	1.06	26.9	0.90	22.8
745HF SS 3/8" / 10MM X 1/4"	3/8	10	9/16 - 18	1/4 - 18	0.280	7.1	5/8	1.06	26.9	1.09	27.7
745HF SS 3/8" / 10MM X 3/8"	3/8	10	9/16 - 18	3/8 - 18	0.297	7.5	13/16	1.14	29.0	1.22	31.0
745HF SS 3/8" / 10MM X 1/2"	3/8	10	9/16 - 18	1/2 - 14	0.297	7.5	15/16	1.23	31.2	1.47	37.3
745HF SS 1/2" / 12MM X 1/4"	1/2	12	3/4 - 16	1/4 - 18	0.280	7.1	15/16	1.25	31.8	1.22	31.0
745HF SS 1/2" / 12MM X 3/8"	1/2	12	3/4 - 16	3/8 - 18	0.380	9.5	15/16	1.25	31.8	1.22	31.0
745HF SS 1/2" / 12MM X 1/2"	1/2	12	3/4 - 16	1/2 - 14	0.391	9.9	15/16	1.33	33.7	1.47	37.3
745HF SS 1/2" / 12MM X 3/4"	1/2	12	3/4 - 16	3/4 - 14	0.391	9.9	1 1/8	1.42	36.0	1.59	40.4
745HF SS 5/8" / 16MM X 3/8"	5/8	16	7/8 - 14	3/8 - 18	0.380	9.5	15/16	1.45	36.8	1.30	33.0
745HF SS 5/8" / 16MM X 1/2"	5/8	16	7/8 - 14	1/2 - 14	0.470	11.9	15/16	1.45	36.8	1.47	37.3
745HF SS 5/8" / 16MM X 3/4"	5/8	16	7/8 - 14	3/4 - 14	0.484	12.3	1 1/8	1.53	38.9	1.59	40.4
745HF SS 3/4" / 18MM X 1/2"	3/4	18	1 1/16 - 12	1/2 - 14	0.470	11.9	1 1/8	1.66	41.0	1.59	40.4
745HF SS 3/4" / 18MM X 3/4"	3/4	18	1 1/16 - 12	3/4 - 14	0.609	15.5	1 1/8	1.66	41.0	1.59	40.4
745HF SS 7/8" / 20MM X 3/4"	7/8	20	1 3/16 - 12	3/4 - 14	0.719	18.3	1 3/8	1.73	43.9	1.69	42.9
745HF SS 1" / 25MM X 3/4"	1	25	1 5/16 - 12	3/4 - 14	0.719	18.3	1 3/8	1.81	46.0	1.78	45.2
745HF SS 1" / 25 MM X 1"	1	25	1 5/16 - 12	1-11.5	0.844	21.5	1 3/8	1.81	46.0	1.97	50.0
745HF SS 1 1/4" / 32 MM X 1"	1 1/4	32	1 5/8 - 12	1-11.5	0.844	21.5	*2	2.06	52.3	2.35	59.6
745HF SS 1 1/4" / 32 MM X 1 1/4"	1 1/4	32	1 5/8 - 12	1 1/4 -11.5	1.078	27.5	*2	2.06	52.3	2.38	60.5
745HF SS 1 1/2" / 38 MM X 1 1/2"	1 1/2	38	1 7/8 - 12	1 1/2 -11.5	1.312	33.0	*2	2.33	59.2	2.64	67.1
745HF SS 2" X 2"	2	-	1 7/8 - 12	2-11.5	1.781	45.0	*2 5/8	3.06	77.7	3.00	76.2

\*nicht als Schmiedestück

Die angegebenen Abmessungen dienen nur als Referenz und können ohne Ankündigung geändert werden.

**746 HF**  
**NPT AUFSCHRAUBSTÜCK**  
 S.A.E. 070103



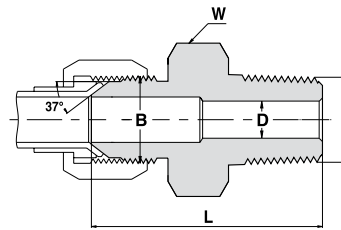
Bestellinformationen	Rohr-AD		B UN	T NPT	D		W Schlüsselweite	L	
	Zoll	mm			Zoll	mm		Zoll	mm
746HF SS 1/8" X 1/8"	1/8	-	5/16 - 24	1/8 - 27	0.062	1.6	9/16	1.12	28.4
746HF SS 3/16" X 1/8"	3/16	-	3/8 - 24	1/8 - 27	0.125	3.2	9/16	1.13	28.7
746HF SS 1/4" / 6MM X 1/8"	1/4	6	7/16 - 20	1/8 - 27	0.172	4.4	9/16	1.19	30.2
746HF SS 1/4" / 6MM X 1/4"	1/4	6	7/16 - 20	1/4 - 18	0.172	4.4	3/4	1.39	35.3
746HF SS 5/16" / 8MM X 1/8"	5/16	8	1/2 - 20	1/8 - 27	0.234	6.0	9/16	1.17	29.7
746HF SS 5/16" / 8MM X 1/4"	5/16	8	1/2 - 20	1/4 - 18	0.234	6.0	3/4	1.39	35.3
746HF SS 3/8" / 10MM X 1/4"	3/8	10	9/16 - 18	1/4 - 18	0.297	7.5	3/4	1.40	35.6
746HF SS 3/8" / 10MM X 3/8"	3/8	10	9/16 - 18	3/8 - 18	0.297	7.5	7/8	1.46	37.1
746HF SS 1/2" / 12MM X 3/8"	1/2	12	3/4 - 16	3/8 - 18	0.391	9.9	7/8	1.56	39.6
746HF SS 1/2" / 12MM X 1/2"	1/2	12	3/4 - 16	1/2 - 14	0.391	9.9	1 1/8	1.79	45.6
746HF SS 5/8" / 16MM X 1/2"	5/8	16	7/8 - 14	1/2 - 14	0.484	12.3	1 1/8	1.89	48.0
746HF SS 3/4" / 18MM X 1/2"	3/4	18	1 1/16 - 12	1/2 - 14	0.609	15.5	1 1/8	2.05	52.1
746HF SS 3/4" / 18MM X 3/4"	3/4	18	1 1/16 - 12	3/4 - 14	0.609	15.5	1 3/8	2.06	52.3
746HF SS 7/8" / 20MM X 3/4"	7/8	20	1 3/16 - 12	3/4 - 14	0.719	18.3	1 3/8	2.06	52.3
746HF SS 1" / 25MM X 1"	1	25	1 5/16 - 12	1 - 11.5	0.844	21.5	1 5/8	2.35	59.7
746HF SS 1 1/4" / 32MM X 1 1/4"	1 1/4	32	1 5/8 - 12	1 1/4 - 11.5	1.078	27.5	2	2.49	63.2
746HF SS 1 1/2" / 38MM X 1 1/2"	1 1/2	38	1 7/8 - 12	1 1/2 - 11.5	1.312	33.0	2 3/8	2.62	66.5
746HF SS 2" X 2"	2	-	2 1/2 - 12	2 - 11.5	1.781	45.0	2 7/8	2.97	75.4

Die angegebenen Abmessungen dienen nur als Referenz und können ohne Ankündigung geändert werden.

748 HF

**NPT EINSCHRAUBSTÜCK**

S.A.E. 070102



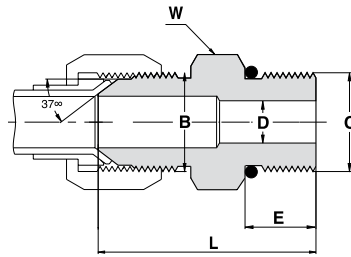
Bestellinformationen	Rohr-AD		B UN	T NPT	D		W Schlüsselweite	L	
	Zoll	mm			Zoll	mm		Zoll	mm
	748HF SS 1/8" X 1/8"	1/8	-	5/16 - 24	1/8 - 27	0.062	1.6	7/16	1.11
748HF SS 3/16" X 1/8"	3/16	-	3/8 - 24	1/8 - 27	0.125	3.2	7/16	1.14	29.0
748HF SS 1/4" / 6MM X 1/8"	1/4	6	7/16 - 20	1/8 - 27	0.172	4.4	1/2	1.22	31.0
748HF SS 1/4" / 6MM X 1/4"	1/4	6	7/16 - 20	1/4 - 18	0.172	4.4	9/16	1.42	36.0
748HF SS 1/4" / 6MM X 1/2"	1/4	6	7/16 - 20	1/2 - 14	0.172	4.4	7/8	1.68	42.7
748HF SS 5/16" / 8MM X 1/8"	5/16	8	1/2 - 20	1/8 - 27	0.190	4.8	9/16	1.22	31.0
748HF SS 5/16" / 8MM X 1/4"	5/16	8	1/2 - 20	1/4 - 18	0.234	6.0	9/16	1.42	36.1
748HF SS 3/8" / 10MM X 1/8"	3/8	10	9/16 - 18	1/8 - 27	0.190	4.8	5/8	1.25	31.8
748HF SS 3/8" / 10MM X 1/4"	3/8	10	9/16 - 18	1/4 - 18	0.280	7.1	5/8	1.43	36.3
748HF SS 3/8" / 10MM X 3/8"	3/8	10	9/16 - 18	3/8 - 18	0.297	7.5	3/4	1.43	36.3
748HF SS 3/8" / 10MM X 1/2"	3/8	10	9/16 - 18	1/2 - 14	0.297	7.5	7/8	1.69	42.5
748HF SS 1/2" / 12MM X 1/4"	1/2	12	3/4 - 16	1/4 - 18	0.280	7.1	13/16	1.53	38.9
748HF SS 1/2" / 12MM X 3/8"	1/2	12	3/4 - 16	3/8 - 18	0.380	9.5	13/16	1.53	38.9
748HF SS 1/2" / 12MM X 1/2"	1/2	12	3/4 - 16	1/2 - 14	0.391	9.9	7/8	1.79	45.4
748HF SS 1/2" / 12MM X 3/4"	1/2	12	3/4 - 16	3/4 - 14	0.391	9.9	1 1/8	1.85	47.0
748HF SS 5/8" / 16MM X 3/8"	5/8	16	7/8 - 14	3/8 - 18	0.380	9.5	15/16	1.70	43.1
748HF SS 5/8" / 16MM X 1/2"	5/8	16	7/8 - 14	1/2 - 14	0.484	11.9	15/16	1.89	48.0
748HF SS 5/8" / 16MM X 3/4"	5/8	16	7/8 - 14	3/4 - 14	0.470	12.3	1 1/8	1.95	49.5
748HF SS 3/4" / 18MM X 3/4"	3/4	18	1 1/16 - 12	3/4 - 14	0.609	15.5	1 1/8	2.06	52.3
748HF SS 3/4" / 18MM X 1"	3/4	18	1 1/16 - 12	1 - 11.5	0.609	15.5	1 3/8	2.25	57.1
748HF SS 7/8" / 20MM X 3/4"	7/8	20	1 3/16 - 12	3/4 - 14	0.719	18.3	1 1/4	2.09	53.1
748HF SS 1" / 25MM X 3/4"	1	25	1 5/16 - 12	3/4 - 14	0.719	18.3	1 3/8	2.11	53.5
748HF SS 1" / 25MM X 1"	1	25	1 5/16 - 12	1 - 11.5	0.844	21.5	1 3/8	2.30	58.4
748HF SS 1 1/4" / 32MM X 1"	1 1/4	32	1 5/8 - 12	1 - 11.5	0.844	21.5	1 3/4	2.42	61.5
748HF SS 1 1/4" / 32MM X 1 1/4"	1 1/4	32	1 5/8 - 12	1 1/4 - 11.5	1.078	27.5	1 3/4	2.45	62.2
748HF SS 1 1/2" / 38MM X 1 1/4"	1 1/2	38	1 7/8 - 12	1 1/4 - 11.5	1.312	33.0	2	2.68	68.1
748HF SS 1 1/2" / 38MM X 1 1/2"	1 1/2	38	1 7/8 - 12	1 1/2 - 11.5	1.312	33.0	2	2.68	68.1
748HF SS 2" X 2"	2	-	2 1/2 - 12	2 - 11.5	1.781	45.0	2 5/8	3.11	79.0

Die angegebenen Abmessungen dienen nur als Referenz und können ohne Ankündigung geändert werden.

**748 HOB**

**EINSCHRAUBSTÜCK**

Das zylindrische SAE Einschraubgewinde verbindet Bördelrohren mit zylindrischem Einschraubgewinde SAE 070120



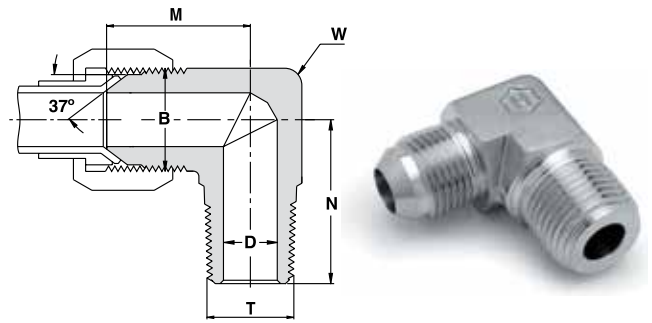
Bestellinformationen	Rohr-AD		B UN	C UN	D		W Schlüssel- weite Zoll	E		L		O-Ring Standard Dash-Nr.
	Zoll	mm			Zoll	mm		Zoll	mm	Zoll	mm	
748HOB SS 1/8" X 5/16"-24	1/8	-	5/16 - 24	5/16 - 24	0.062	1.6	7/16	0.30	7.5	1.06	26.9	-902
748HOB SS 3/16" X 3/8"-24	3/16	-	3/8 - 24	3/8 - 24	0.125	3.2	1/2	0.30	7.5	1.10	27.9	-903
748HOB SS 1/4" / 6MM X 7/16"-20	1/4	6	7/16 - 20	7/16 - 20	0.172	4.4	9/16	0.36	9.1	1.23	31.2	-904
748HOB SS 1/4" / 6MM X 1/2"-20	1/4	6	7/16 - 20	1/2 - 20	0.172	4.4	5/8	0.36	9.1	1.23	31.2	-905
748HOB SS 1/4" / 6MM X 9/16"-18	1/4	6	7/16 - 20	9/16 - 18	0.172	4.4	11/16	0.39	9.9	1.30	33.0	-906
748HOB SS 1/4" / 6MM X 3/4"-16	1/4	6	7/16 - 20	3/4 - 16	0.172	4.4	7/8	0.44	11.1	1.37	34.8	-908
748HOB SS 5/16" / 8MM X 1/2"-20	5/16	8	1/2 - 20	1/2 - 20	0.234	6.0	5/8	0.36	9.1	1.23	31.2	-905
748HOB SS 3/8" / 10MM X 9/16"-18	3/8	10	9/16 - 18	9/16 - 18	0.280	7.1	11/16	0.39	9.9	1.30	33.0	-906
748HOB SS 3/8" / 10MM X 3/4"-16	3/8	10	9/16 - 18	3/4 - 16	0.297	7.5	7/8	0.44	11.1	1.38	35.1	-908
748HOB SS 3/8" / 10MM X 7/8"-14	3/8	10	9/16 - 18	7/8 - 14	0.297	7.5	1	0.50	12.7	1.50	38.1	-910
748HOB SS 1/2" / 12MM X 3/4"-16	1/2	12	3/4 - 16	3/4 - 16	0.391	9.9	7/8	0.44	11.1	1.48	37.6	-908
748HOB SS 1/2" / 12MM X 9/16"-18	1/2	12	3/4 - 16	9/16 - 18	0.280	7.1	13/16	0.39	9.9	1.44	36.6	-906
748HOB SS 1/2" / 12MM X 7/8"-14	1/2	12	3/4 - 16	7/8 - 14	0.391	9.9	1	0.50	12.7	1.60	40.6	-910
748HOB SS 1/2" / 12MM X 1 1/16"-12	1/2	12	3/4 - 16	1 1/16 - 12	0.391	9.9	1 1/4	0.59	15.1	1.76	44.7	-912
748HOB SS 5/8" / 16MM X 7/8"-14	5/8	16	7/8 - 14	7/8 - 14	0.484	12.3	1	0.50	12.7	1.70	43.2	-910
748HOB SS 5/8" / 16MM X 3/4"-16	5/8	16	7/8 - 14	3/4 - 16	0.484	12.3	15/16	0.44	11.1	1.60	40.6	-908
748HOB SS 5/8" / 16MM X 1 1/16"-12	5/8	16	7/8 - 14	1 1/16 - 12	0.484	12.3	1 1/4	0.59	15.1	1.86	47.2	-912
748HOB SS 3/4" / 18MM X 1 1/16"-12	3/4	18	1 1/16 - 12	1 1/16 - 12	0.609	15.5	1 1/4	0.59	15.1	1.97	50.0	-912
748HOB SS 3/4" / 18MM X 3/4"-16	3/4	18	1 1/16 - 12	3/4 - 16	0.420	10.7	1 1/8	0.44	11.1	1.78	45.2	-908
748HOB SS 3/4" / 18MM X 7/8"-14	3/4	18	1 1/16 - 12	7/8 - 14	0.50	12.7	1 1/8	0.50	12.7	1.83	46.4	-910
748HOB SS 3/4" / 18MM X 1 5/16"-12	3/4	18	1 1/16 - 12	1 5/16 - 12	0.609	15.5	1 1/2	0.59	15.1	2.00	50.8	-916
748HOB SS 7/8" / 20MM X 1 3/16"-12	7/8	20	1 3/16 - 12	1 3/16 - 12	0.719	18.3	1 3/8	0.59	15.1	1.99	50.5	-914
748HOB SS 7/8" / 20MM X 1 5/16"-12	7/8	20	1 3/16 - 12	1 5/16 - 12	0.719	18.3	1 1/2	0.59	15.1	2.02	51.3	-916
748HOB SS 1" / 25MM X 1 1/16"-12	1	25	1 5/16 - 12	1 1/16 - 12	0.650	16.7	1 3/8	0.59	15.1	2.01	51.1	-912
748HOB SS 1" / 25MM X 1 3/16"-12	1	25	1 5/16 - 12	1 3/16 - 12	0.719	18.3	1 3/8	0.59	15.1	2.04	51.8	-914
748HOB SS 1" / 25MM X 1 5/16"-12	1	25	1 5/16 - 12	1 5/16 - 12	0.844	21.5	1 1/2	0.59	15.1	2.04	51.8	-916

Die angegebenen Abmessungen dienen nur als Referenz und können ohne Ankündigung geändert werden.

## 749 HF

### NPT EINSCHRAUBWINKEL

S.A.E. 070202

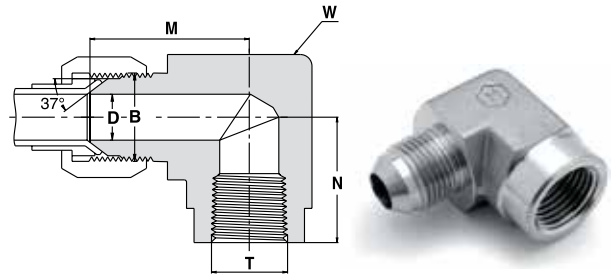


Bestellinformationen	Rohr-AD		B UN	T NPT	D		W Schlüssel- weite	M		N	
	Zoll	mm			Zoll	mm		Zoll	mm	Zoll	mm
749HF SS 1/8" X 1/8"	1/8	-	5/16 - 24	1/8 - 27	0.062	1.6	7/16	0.77	19.6	0.72	18.3
749HF SS 3/16" X 1/8"	3/16	-	3/8 - 24	1/8 - 27	0.125	3.2	1/2	0.83	21.1	0.72	18.3
749HF SS 1/4" / 6MM X 1/8"	1/4	6	7/16 - 20	1/8 - 27	0.172	4.4	1/2	0.89	22.6	0.78	19.8
749HF SS 1/4" / 6MM X 1/4"	1/4	6	7/16 - 20	1/4 - 18	0.172	4.4	5/8	1.06	26.9	1.09	27.7
749HF SS 5/16" / 8MM X 1/8"	5/16	8	1/2 - 20	1/8 - 27	0.190	4.8	5/8	0.95	24.1	0.78	19.8
749HF SS 5/16" / 8MM X 1/4"	5/16	8	1/2 - 20	1/4 - 18	0.234	6.0	5/8	1.06	26.9	1.09	27.7
749HF SS 3/8" / 10MM X 1/8"	3/8	10	9/16 - 18	1/8 - 27	0.190	4.8	5/8	1.06	26.9	0.90	22.8
749HF SS 3/8" / 10MM X 1/4"	3/8	10	9/16 - 18	1/4 - 18	0.280	7.1	5/8	1.06	26.9	1.09	27.7
749HF SS 3/8" / 10MM X 3/8"	3/8	10	9/16 - 18	3/8 - 18	0.297	7.5	13/16	1.14	29.0	1.22	31.0
749HF SS 3/8" / 10MM X 1/2"	3/8	10	9/16 - 18	1/2 - 14	0.297	7.5	15/16	1.23	31.2	1.47	37.3
749HF SS 1/2" / 12MM X 1/4"	1/2	12	3/4 - 16	1/4 - 18	0.280	7.1	15/16	1.25	31.8	1.22	31.0
749HF SS 1/2" / 12MM X 3/8"	1/2	12	3/4 - 16	3/8 - 18	0.380	9.5	15/16	1.25	31.8	1.22	31.0
749HF SS 1/2" / 12MM X 1/2"	1/2	12	3/4 - 16	1/2 - 14	0.391	9.9	15/16	1.33	33.7	1.47	37.3
749HF SS 1/2" / 12MM X 3/4"	1/2	12	3/4 - 16	3/4 - 14	0.391	9.9	1 1/8	1.42	36.0	1.59	40.4
749HF SS 5/8" / 16MM X 3/8"	5/8	16	7/8 - 14	3/8 - 18	0.380	9.5	15/16	1.45	36.8	1.30	33.0
749HF SS 5/8" / 16MM X 1/2"	5/8	16	7/8 - 14	1/2 - 14	0.470	11.9	15/16	1.45	36.8	1.47	37.3
749HF SS 5/8" / 16MM X 3/4"	5/8	16	7/8 - 14	3/4 - 14	0.484	12.3	1 1/8	1.53	38.9	1.59	40.4
749HF SS 3/4" / 18MM X 1/2"	3/4	18	1 1/16 - 12	1/2 - 14	0.470	11.9	1 1/8	1.66	41.0	1.59	40.4
749HF SS 3/4" / 18MM X 3/4"	3/4	18	1 1/16 - 12	3/4 - 14	0.609	15.5	1 1/8	1.66	41.0	1.59	40.4
749HF SS 7/8" / 20MM X 3/4"	7/8	20	1 3/16 - 12	3/4 - 14	0.719	18.3	1 3/8	1.73	43.9	1.69	42.9
749HF SS 1" / 25MM X 3/4"	1	25	1 5/16 - 12	3/4 - 14	0.719	18.3	1 3/8	1.81	46.0	1.78	45.2
749HF SS 1" / 25MM X 1"	1	25	1 5/16 - 12	1-11.5	0.844	21.5	1 3/8	1.81	46.0	1.97	50.0
749HF SS 1 1/4" / 32MM X 1"	1 1/4	32	1 5/8 - 12	1-11.5	0.844	21.5	2	2.06	52.3	2.35	59.6
749HF SS 1 1/4" / 32MM X 1 1/4"	1 1/4	32	1 5/8 - 12	1 1/4 -11.5	1.078	27.5	2	2.06	52.3	2.38	60.5
749HF SS 1 1/2" / 38MM X 1 1/2"	1 1/2	38	1 7/8 - 12	1 1/2 -11.5	1.312	33.0	*2	2.33	59.2	2.64	67.1
749HF SS 2" X 2"	2	-	2 1/2 - 12	2 -11.5	1.781	45.0	*2 5/8	3.06	77.7	3.00	76.2

\*nicht als Schmiedestück

Die angegebenen Abmessungen dienen nur als Referenz und können ohne Ankündigung geändert werden.

**750 HF**  
**NPT AUFSCHRAUBWINKEL**  
 S.A.E. 070203

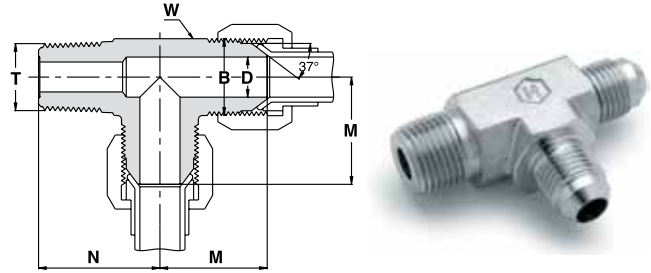


Bestellinformationen	Rohr-AD		B UN	T NPT	D		W Schlüssel- weite	M		N	
	Zoll	mm			Zoll	mm		Zoll	mm	Zoll	mm
750HF SS 1/8" X 1/8"	1/8	-	5/16 - 24	1/8 - 27	0.062	1.6	5/8	1.00	25.4	0.66	16.8
750HF SS 3/16" X 1/8"	3/16	-	3/8 - 24	1/8 - 27	0.125	3.2	5/8	1.03	26.2	0.66	16.8
750HF SS 1/4" / 6MM X 1/8"	1/4	6	7/16 - 20	1/8 - 27	0.172	4.4	5/8	1.08	27.4	0.66	16.8
750HF SS 1/4" / 6MM X 1/4"	1/4	6	7/16 - 20	1/4 - 18	0.172	4.4	13/16	1.22	30.9	0.88	22.4
750HF SS 5/16" / 8MM X 1/8"	5/16	8	1/2 - 20	1/8 - 27	0.234	6.0	5/8	1.08	27.4	0.66	16.8
750HF SS 5/16" / 8MM X 1/4"	5/16	8	1/2 - 20	1/4 - 18	0.234	6.0	13/16	1.22	30.9	0.88	22.4
750HF SS 3/8" / 10MM X 1/8"	3/8	10	9/16 - 18	1/8 - 27	0.297	7.5	5/8	1.06	26.9	0.66	16.8
750HF SS 3/8" / 10MM X 1/4"	3/8	10	9/16 - 18	1/4 - 18	0.297	7.5	13/16	1.23	31.2	0.88	22.4
750HF SS 3/8" / 10MM X 3/8"	3/8	10	9/16 - 18	3/8 - 18	0.297	7.5	15/16	1.31	33.2	1.02	25.9
750HF SS 1/2" / 12MM X 1/4"	1/2	12	3/4 - 16	1/4 - 18	0.391	9.9	13/16	1.25	31.6	0.88	22.4
750HF SS 1/2" / 12MM X 3/8"	1/2	12	3/4 - 16	3/8 - 18	0.391	9.9	15/16	1.42	36.1	1.02	25.9
750HF SS 1/2" / 12MM X 1/2"	1/2	12	3/4 - 16	1/2 - 14	0.391	9.9	1 1/8	1.42	36.1	1.23	31.2
750HF SS 5/8" / 16MM X 1/2"	5/8	16	7/8 - 14	1/2 - 14	0.484	12.3	1 1/8	1.64	41.5	1.23	31.2
750HF SS 3/4" / 18MM X 1/2"	3/4	18	1 1/16 - 12	1/2 - 14	0.609	15.5	1 3/8	1.66	42.1	1.23	31.2
750HF SS 3/4" / 18MM X 3/4"	3/4	18	1 1/16 - 12	3/4 - 14	0.609	15.5	1 3/8	1.89	48.0	1.36	34.5
750HF SS 7/8" / 20MM X 3/4"	7/8	20	1 3/16 - 12	3/4 - 14	0.719	18.3	1 3/8	1.86	47.2	1.42	36.1
750HF SS 1" / 25MM X 1"	1	25	1 5/16 - 12	1 - 11.5	0.844	21.5	1 5/8	2.17	55.1	1.62	41.1
750HF SS 1 1/4" / 32MM X 1 1/4"	1 1/4	32	1 5/8 - 12	1 1/4 - 11.5	1.078	27.5	*2 1/8	2.33	59.2	1.70	43.2
750HF SS 1 1/2" / 38MM X 1 1/2"	1 1/2	38	1 7/8 - 12	1 1/2 - 11.5	1.312	33.0	*2 3/8	2.89	73.4	2.08	52.8
750HF SS 2" X 2"	2	-	2 1/2 - 12	2 - 11.5	1.781	45.0	*2 7/8	3.30	83.8	2.39	60.7

\*nicht als Schmiedestück

Die angegebenen Abmessungen dienen nur als Referenz und können ohne Ankündigung geändert werden.

**751 HF**  
**NPT L-EINSCHRAUBSTÜCK**  
 S.A.E. 070424



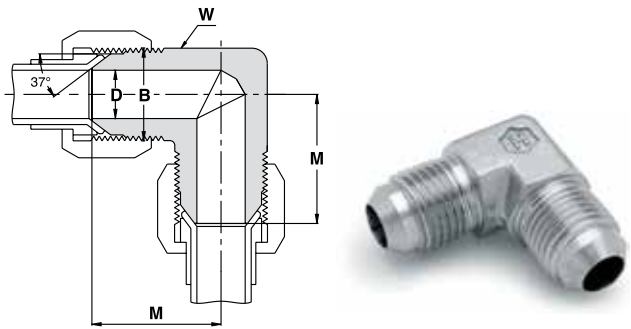
Bestellinformationen	Rohr-AD		B UN	T NPT	D		W Schlüssel- weite	M		N	
	Zoll	mm			Zoll	mm		Zoll	mm	Zoll	mm
751HF SS 1/8" X 1/8"	1/8	-	5/16 - 24	1/8 - 27	0.062	1.6	7/16	0.77	19.6	0.72	18.3
751HF SS 3/16" X 1/8"	3/16	-	3/8 - 24	1/8 - 27	0.125	3.2	1/2	0.83	21.1	0.72	18.3
751HF SS 1/4" / 6MM X 1/8"	1/4	6	7/16 - 20	1/8 - 27	0.172	4.4	1/2	0.89	22.6	0.78	19.8
751HF SS 1/4" / 6MM X 1/4"	1/4	6	7/16 - 20	1/4 - 18	0.172	4.4	5/8	1.06	26.9	1.09	27.7
751HF SS 5/16" / 8MM X 1/8"	5/16	8	1/2 - 20	1/8 - 27	0.190	4.8	5/8	0.95	24.1	0.78	19.8
751HF SS 5/16" / 8MM X 1/4"	5/16	8	1/2 - 20	1/4 - 18	0.234	6.0	5/8	1.06	26.9	1.09	27.7
751HF SS 3/8" / 10MM X 1/8"	3/8	10	9/16 - 18	1/8 - 27	0.190	4.8	5/8	1.06	26.9	0.90	22.8
751HF SS 3/8" / 10MM X 1/4"	3/8	10	9/16 - 18	1/4 - 18	0.280	7.1	5/8	1.06	26.9	1.09	27.7
751HF SS 3/8" / 10MM X 3/8"	3/8	10	9/16 - 18	3/8 - 18	0.297	7.5	13/16	1.14	29.0	1.22	31.0
751HF SS 3/8" / 10MM X 1/2"	3/8	10	9/16 - 18	1/2 - 14	0.297	7.5	15/16	1.23	31.2	1.47	37.3
751HF SS 1/2" / 12MM X 1/4"	1/2	12	3/4 - 16	1/4 - 18	0.280	7.1	15/16	1.25	31.8	1.22	31.0
751HF SS 1/2" / 12MM X 3/8"	1/2	12	3/4 - 16	3/8 - 18	0.380	9.5	15/16	1.25	31.8	1.22	31.0
751HF SS 1/2" / 12MM X 1/2"	1/2	12	3/4 - 16	1/2 - 14	0.391	9.9	15/16	1.33	33.7	1.47	37.3
751HF SS 1/2" / 12MM X 3/4"	1/2	12	3/4 - 16	3/4 - 14	0.391	9.9	1 1/8	1.42	36.0	1.59	40.4
751HF SS 5/8" / 16MM X 3/8"	5/8	16	7/8 - 14	3/8 - 18	0.380	9.5	15/16	1.45	36.8	1.30	33.0
751HF SS 5/8" / 16MM X 1/2"	5/8	16	7/8 - 14	1/2 - 14	0.470	11.9	15/16	1.45	36.8	1.47	37.3
751HF SS 5/8" / 16MM X 3/4"	5/8	16	7/8 - 14	3/4 - 14	0.484	12.3	1 1/8	1.53	38.9	1.59	40.4
751HF SS 3/4" / 18MM X 1/2"	3/4	18	1 1/16 - 12	1/2 - 14	0.470	11.9	1 1/8	1.66	41.0	1.59	40.4
751HF SS 3/4" / 18MM X 3/4"	3/4	18	1 1/16 - 12	3/4 - 14	0.609	15.5	1 1/8	1.66	41.0	1.59	40.4
751HF SS 7/8" / 20MM X 3/4"	7/8	20	1 3/16 - 12	3/4 - 14	0.719	18.3	1 3/8	1.73	43.9	1.69	42.9
751HF SS 1" / 25MM X 3/4"	1	25	1 5/16 - 12	3/4 - 14	0.719	18.3	1 3/8	1.81	46.0	1.78	45.2
751HF SS 1" / 25MM X 1"	1	25	1 5/16 - 12	1 - 11.5	0.844	21.5	1 3/8	1.81	46.0	1.97	50.0
751HF SS 1 1/4" / 32MM X 1"	1 1/4	32	1 5/8 - 12	1 - 11.5	0.844	21.5	*2	2.06	52.3	2.35	59.6
751HF SS 1 1/4" / 32MM X 1 1/4"	1 1/4	32	1 5/8 - 12	1 1/4 - 11.5	1.078	27.5	*2	2.06	52.3	2.38	60.5
751HF SS 1 1/2" / 38MM X 1 1/2"	1 1/2	38	1 7/8 - 12	1 1/2 - 11.5	1.312	33.0	*2	2.33	59.2	2.64	67.1
751HF SS 2" X 2"	2	-	2 1/2 - 12	2 - 11.5	1.781	45.0	*2 5/8	3.06	77.7	3.00	76.2

\*nicht als Schmiedestück

Die angegebenen Abmessungen dienen nur als Referenz und können ohne Ankündigung geändert werden.



**755 HF**  
**WINKELSTÜCK**  
 S.A.E. 070201



Bestellinformationen	Rohr-AD		B UN	D		W Schlüsselweite	M	
	Zoll	mm		Zoll	mm		Zoll	mm
755HF SS 1/8"	1/8	-	5/16 - 24	0.062	1.6	7/16	0.77	19.6
755HF SS 3/16"	3/16	-	3/8 - 24	0.125	3.2	1/2	0.83	21.1
755HF SS 1/4" / 6MM	1/4	6	7/16 - 20	0.172	4.4	1/2	0.89	22.6
755HF SS 5/16" / 8MM	5/16	8	1/2 - 20	0.234	6.0	5/8	0.95	24.1
755HF SS 3/8" / 10MM	3/8	10	9/16 - 18	0.297	7.5	5/8	1.06	26.9
755HF SS 1/2" / 12MM	1/2	12	3/4 - 16	0.391	9.9	15/16	1.25	31.8
755HF SS 5/8" / 16MM	5/8	16	7/8 - 14	0.484	12.3	15/16	1.45	36.8
755HF SS 3/4" / 18MM	3/4	18	1 1/16 - 12	0.609	15.5	1 3/8	1.66	42.2
755HF SS 7/8" / 20MM	7/8	20	1 3/16 - 12	0.719	18.3	1 3/8	1.80	45.7
755HF SS 1" / 25MM	1	25	1 5/16 - 12	0.844	21.5	1 3/8	1.81	46.0
755HF SS 1 1/4" / 32MM	1 1/4	32	1 5/8 - 12	1.078	27.5	2	2.06	52.3
755HF SS 1 1/2" / 38MM	1 1/2	38	1 7/8 - 12	1.312	33.0	*2	2.33	59.2
755HF SS 2"	2	-	2 1/2 - 12	1.781	45.0	*2 5/8	3.06	77.7

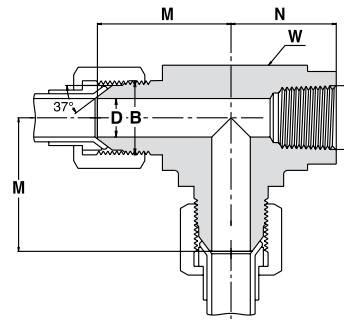
\*nicht als Schmiedestück

Die angegebenen Abmessungen dienen nur als Referenz und können ohne Ankündigung geändert werden.

771 HFL

## NPT L-AUSCHRAUBSTÜCK

S.A.E. 070426



Bestellinformationen	Rohr-AD		B UN	T NPT	D		W Schlüssel- weite	M		N	
	Zoll	mm			Zoll	mm		Zoll	mm	Zoll	mm
771HFL SS 1/8" X 1/8"	1/8	-	5/16 - 24	1/8 - 27	0.062	1.6	5/8	1.00	25.4	0.66	16.8
771HFL SS 3/16" X 1/8"	3/16	-	3/8 - 24	1/8 - 27	0.125	3.2	5/8	1.03	26.2	0.66	16.8
771HFL SS 1/4" / 6MM X 1/8"	1/4	6	7/16 - 20	1/8 - 27	0.172	4.4	5/8	1.08	27.4	0.66	16.8
771HFL SS 1/4" / 6MM X 1/4"	1/4	6	7/16 - 20	1/4 - 18	0.172	4.4	13/16	1.22	30.9	0.88	22.4
771HFL SS 5/16" / 8MM X 1/8"	5/16	8	1/2 - 20	1/8 - 27	0.234	6.0	5/8	1.08	27.4	0.66	16.8
771HFL SS 5/16" / 8MM X 1/4"	5/16	8	1/2 - 20	1/4 - 18	0.234	6.0	13/16	1.22	30.9	0.88	22.4
771HFL SS 3/8" / 10MM X 1/8"	3/8	10	9/16 - 18	1/8 - 27	0.297	7.5	5/8	1.06	26.9	0.66	16.8
771HFL SS 3/8" / 10MM X 1/4"	3/8	10	9/16 - 18	1/4 - 18	0.297	7.5	13/16	1.23	31.2	0.88	22.4
771HFL SS 3/8" / 10MM X 3/8"	3/8	10	9/16 - 18	3/8 - 18	0.297	7.5	15/16	1.31	33.2	1.02	25.9
771HFL SS 1/2" / 12MM X 1/4"	1/2	12	3/4 - 16	1/4 - 18	0.391	9.9	13/16	1.25	31.6	0.88	22.4
771HFL SS 1/2" / 12MM X 3/8"	1/2	12	3/4 - 16	3/8 - 18	0.391	9.9	15/16	1.42	36.1	1.02	25.9
771HFL SS 1/2" / 12MM X 1/2"	1/2	12	3/4 - 16	1/2 - 14	0.391	9.9	1 1/8	1.42	36.1	1.23	31.2
771HFL SS 5/8" / 16MM X 1/2"	5/8	16	7/8 - 14	1/2 - 14	0.484	12.3	1 1/8	1.64	41.5	1.23	31.2
771HFL SS 3/4" / 18MM X 1/2"	3/4	18	1 1/16 - 12	1/2 - 14	0.609	15.5	1 3/8	1.66	42.1	1.23	31.2
771HFL SS 3/4" / 18MM X 3/4"	3/4	18	1 1/16 - 12	3/4 - 14	0.609	15.5	1 3/8	1.89	48.0	1.36	34.5
771HFL SS 7/8" / 20MM X 3/4"	7/8	20	1 3/16 - 12	3/4 - 14	0.719	18.3	1 3/8	1.86	47.2	1.42	36.1
771HFL SS 1" / 25MM X 1"	1	25	1 5/16 - 12	1 - 11.5	0.844	21.5	*1 5/8	2.17	55.1	1.62	41.1
771HFL SS 1 1/4" / 32MM X 1 1/4"	1 1/4	32	1 5/8 - 12	1 1/4 - 11.5	1.078	27.5	*2 1/8	2.33	59.2	1.70	43.2
771HFL SS 1 1/2" / 38MM X 1 1/2"	1 1/2	38	1 7/8 - 12	1 1/2 - 11.5	1.312	33.0	*2 3/8	2.89	73.4	2.08	52.8
771HFL SS 2" X 2"	2	-	2 1/2 - 12	2 - 11.5	1.781	45.0	*2 7/8	3.30	83.8	2.39	60.7

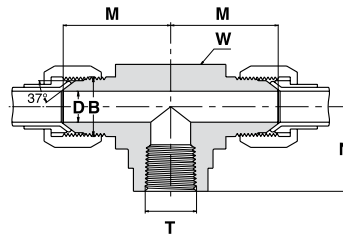
\*nicht als Schmiedestück

Die angegebenen Abmessungen dienen nur als Referenz und können ohne Ankündigung geändert werden.

**772 HFL**

**NPT T-AUFSCHRAUBSTÜCK**

S.A.E. 070427

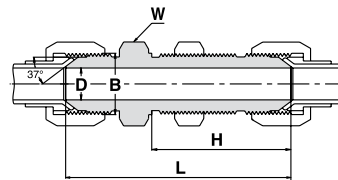


Bestellinformationen	Rohr-AD		B UN	T NPT	D		W Schlüssel- weite	M		N	
	Zoll	mm			Zoll	mm		Zoll	mm	Zoll	mm
772HFL SS 1/8" X 1/8"	1/8	-	5/16 - 24	1/8 - 27	0.062	1.6	5/8	1.00	25.4	0.66	16.8
772HFL SS 3/16" X 1/8"	3/16	-	3/8 - 24	1/8 - 27	0.125	3.2	5/8	1.03	26.2	0.66	16.8
772HFL SS 1/4" / 6MM X 1/8"	1/4	6	7/16 - 20	1/8 - 27	0.172	4.4	5/8	1.08	27.4	0.66	16.8
772HFL SS 1/4" / 6MM X 1/4"	1/4	6	7/16 - 20	1/4 - 18	0.172	4.4	13/16	1.22	30.9	0.88	22.4
772HFL SS 5/16" / 8MM X 1/8"	5/16	8	1/2 - 20	1/8 - 27	0.234	6.0	5/8	1.08	27.4	0.66	16.8
772HFL SS 5/16" / 8MM X 1/4"	5/16	8	1/2 - 20	1/4 - 18	0.234	6.0	13/16	1.22	30.9	0.88	22.4
772HFL SS 3/8" / 10MM X 1/8"	3/8	10	9/16 - 18	1/8 - 27	0.297	7.5	5/8	1.06	26.9	0.66	16.8
772HFL SS 3/8" / 10MM X 1/4"	3/8	10	9/16 - 18	1/4 - 18	0.297	7.5	13/16	1.23	31.2	0.88	22.4
772HFL SS 3/8" / 10MM X 3/8"	3/8	10	9/16 - 18	3/8 - 18	0.297	7.5	15/16	1.31	33.2	1.02	25.9
772HFL SS 1/2" / 12MM X 1/4"	1/2	12	3/4 - 16	1/4 - 18	0.391	9.9	13/16	1.25	31.6	0.88	22.4
772HFL SS 1/2" / 12MM X 3/8"	1/2	12	3/4 - 16	3/8 - 18	0.391	9.9	15/16	1.42	36.1	1.02	25.9
772HFL SS 1/2" / 12MM X 1/2"	1/2	12	3/4 - 16	1/2 - 14	0.391	9.9	1 1/8	1.42	36.1	1.23	31.2
772HFL SS 5/8" / 16MM X 1/2"	5/8	16	7/8 - 14	1/2 - 14	0.484	12.3	1 1/8	1.64	41.5	1.23	31.2
772HFL SS 3/4" / 18MM X 1/2"	3/4	18	1 1/16 - 12	1/2 - 14	0.609	15.5	1 3/8	1.66	42.1	1.23	31.2
772HFL SS 3/4" / 18MM X 3/4"	3/4	18	1 1/16 - 12	3/4 - 14	0.609	15.5	1 3/8	1.89	48.0	1.36	34.5
772HFL SS 7/8" / 20MM X 3/4"	7/8	20	1 3/16 - 12	3/4 - 14	0.719	18.3	1 3/8	1.86	47.2	1.42	36.1
772HFL SS 1" / 25MM X 1"	1	25	1 5/16 - 12	1 - 11.5	0.844	21.5	*1 5/8	2.17	55.1	1.62	41.1
772HFL SS 1 1/4" / 32MM X 1 1/4"	1 1/4	32	1 5/8 - 12	1 1/4 - 11.5	1.078	27.5	*2 1/8	2.33	59.2	1.70	43.2
772HFL SS 1 1/2" / 38MM X 1 1/2"	1 1/2	38	1 7/8 - 12	1 1/2 - 11.5	1.312	33.0	*2 3/8	2.89	73.4	2.08	52.8
772HFL SS 2" X 2"	2	-	2 1/2 - 12	2 - 11.5	1.781	45.0	*2 7/8	3.30	83.8	2.39	60.7

\*nicht als Schmiedestück

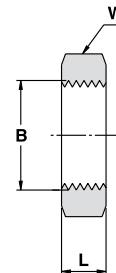
Die angegebenen Abmessungen dienen nur als Referenz und können ohne Ankündigung geändert werden.

**774 HFL**  
**GERADER SCHOTTVERBINDER**  
 S.A.E. 070601



Bestellinformationen	Rohr-AD		B UN	D		W Schlüsselweite	H		L	
	Zoll	mm		Zoll	mm		Zoll	mm	Zoll	mm
774HFL SS 3/16"	3/16	-	3/8 - 24	0.125	3.2	5/8	1.11	28.2	1.90	48.3
774HFL SS 1/4" / 6MM	1/4	6	7/16 - 20	0.172	4.4	11/16	1.20	30.5	2.07	52.6
774HFL SS 5/16" / 8MM	5/16	8	1/2 - 20	0.234	6.0	3/4	1.20	30.5	2.07	52.6
774HFL SS 3/8" / 10MM	3/8	10	9/16 - 18	0.297	7.5	13/16	1.28	32.5	2.18	55.4
774HFL SS 1/2" / 12MM	1/2	12	3/4 - 16	0.391	9.9	1	1.44	36.6	2.44	62.0
774HFL SS 5/8" / 16MM	5/8	16	7/8 - 14	0.484	12.3	1 1/8	1.58	40.1	2.74	69.6
774HFL SS 3/4" / 18MM	3/4	18	1 1/16 - 12	0.609	15.5	1 3/8	1.75	44.4	3.09	78.5
774HFL SS 7/8" / 20MM	7/8	20	1 3/16 - 12	0.719	18.3	1 1/2	1.75	44.4	3.12	79.2
774HFL SS 1" / 25MM	1	25	1 5/16 - 12	0.844	21.5	1 5/8	1.75	44.4	3.14	79.8
774HFL SS 1 1/4" / 32MM	1 1/4	32	1 5/8 - 12	1.078	27.5	1 7/8	1.80	45.7	3.31	84.1
774HFL SS 1 1/2" / 38MM	1 1/2	38	1 7/8 - 12	1.312	33.0	2 1/8	1.81	46.0	3.52	89.4
774HFL SS 2"	2	-	2 1/2 - 12	1.781	45.0	2 3/4	2.09	53.1	4.20	106.7

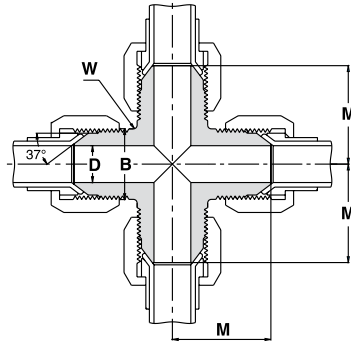
**774 HFLN**  
**KONTERMUTTER FÜR  
 SCHOTTVERBINDER**  
 S.A.E. 070118



Bestellinformationen	Rohr-AD	B UNF	W Schlüsselweite		L	
			Zoll	mm	Zoll	mm
774HFLN SS 3/16"	3/16	3/8 - 24	5/8	0.22	5.6	
774HFLN SS 1/4" / 6MM	1/4	7/16 - 20	11/16	0.25	6.4	
774HFLN SS 5/16" / 8MM	5/16	1/2 - 20	3/4	0.25	6.4	
774HFLN SS 3/8" / 10MM	3/8	9/16 - 18	13/16	0.27	6.9	
774HFLN SS 1/2" / 12MM	1/2	3/4 - 16	1	0.31	7.9	
774HFLN SS 5/8" / 16MM	5/8	7/8 - 14	1 1/8	0.36	9.1	
774HFLN SS 3/4" / 18MM	3/4	1 1/16 - 12	1 3/8	0.41	10.4	
774HFLN SS 7/8" / 20MM	7/8	1 3/16 - 12	1 1/2	0.41	10.4	
774HFLN SS 1" / 25MM	1	1 5/16 - 12	1 5/8	0.41	10.4	
774HFLN SS 1 1/4" / 32MM	1 1/4	1 5/8 - 12	1 7/8	0.41	10.4	
774HFLN SS 1 1/2" / 38MM	1 1/2	1 7/8 - 12	2 1/8	0.41	10.4	
774HFLN SS 2"	2	1 1/2 - 12	2 3/4	0.41	10.4	

Die angegebenen Abmessungen dienen nur als Referenz und können ohne Ankündigung geändert werden.

**7102 HFL**  
**KREUZSTÜCK**  
 S.A.E. 070501

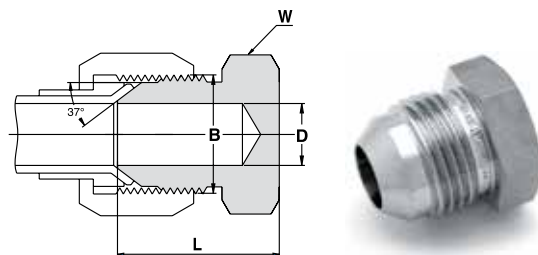


Bestellinformationen	Rohr-AD		B UN	D		W Schlüsselweite	M	
	Zoll	mm		Zoll	mm		Zoll	mm
7102HFL SS 1/8"	1/8	-	5/16 - 24	0.062	1.6	7/16	0.77	19.6
7102HFL SS 3/16"	3/16	-	3/8 - 24	0.125	3.2	1/2	0.83	21.1
7102HFL SS 1/4" / 6MM	1/4	6	7/16 - 20	0.172	4.4	1/2	0.89	22.6
7102HFL SS 5/16" / 8MM	5/16	8	1/2 - 20	0.234	6.0	5/8	0.95	24.1
7102HFL SS 3/8" / 10MM	3/8	10	9/16 - 18	0.297	7.5	5/8	1.06	26.9
7102HFL SS 1/2" / 12MM	1/2	12	3/4 - 16	0.391	9.9	13/16	1.25	31.8
7102HFL SS 5/8" / 16MM	5/8	16	7/8 - 14	0.484	12.3	*15/16	1.45	36.8
7102HFL SS 3/4" / 18MM	3/4	18	1 1/16 - 12	0.609	15.5	*1 1/8	1.66	42.2
7102HFL SS 7/8" / 20MM	7/8	20	1 3/16 - 12	0.719	18.3	*1 3/8	1.80	45.7
7102HFL SS 1" / 25MM	1	25	1 5/16 - 12	0.844	21.5	*1 3/8	1.81	46.0
7102HFL SS 1 1/4" / 32MM	1 1/4	32	1 5/8 - 12	1.078	27.5	*1 11/16	2.06	51.0
7102HFL SS 1 1/2" / 38MM	1 1/2	38	1 7/8 - 12	1.312	33.0	*2	2.33	59.2
7102HFL SS 2"	2	-	2 1/2 - 12	1.781	45.0	*2 5/8	3.06	77.7

\*nicht als Schmiedestück

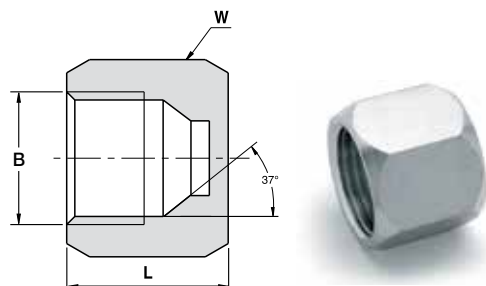
Die angegebenen Abmessungen dienen nur als Referenz und können ohne Ankündigung geändert werden.

**7639 HF**  
**ROHRSTOPFEN**  
 S.A.E. 070109



Bestellinformationen	Rohr-AD		B UN	D		W Schlüsselweite	L	
	Zoll	mm		Zoll	mm		Zoll	mm
7639HF SS 1/8"	1/8	-	5/16 - 24	0.062	1.6	7/16	0.70	17.8
7639HF SS 3/16"	3/16	-	3/8 - 24	0.125	3.2	7/16	0.73	18.5
7639HF SS 1/4" / 6MM	1/4	6	7/16 - 20	0.172	4.4	1/2	0.80	20.3
7639HF SS 5/16" / 8MM	5/16	8	1/2 - 20	0.234	6.0	9/16	0.80	20.3
7639HF SS 3/8" / 10MM	3/8	10	9/16 - 18	0.297	7.5	5/8	0.84	21.3
7639HF SS 1/2" / 12MM	1/2	12	3/4 - 16	0.391	9.9	13/16	0.94	23.9
7639HF SS 5/8" / 16MM	5/8	16	7/8 - 14	0.484	12.3	15/16	1.10	27.9
7639HF SS 3/4" / 18MM	3/4	18	1 1/16 - 12	0.609	15.5	1 1/8	1.28	32.5
7639HF SS 7/8" / 20MM	7/8	20	1 3/16 - 12	0.719	18.3	1 1/4	1.31	33.3
7639HF SS 1" / 25MM	1	25	1 5/16 - 12	0.844	21.5	1 3/8	1.33	33.8
7639HF SS 1 1/4" / 32MM	1 1/4	32	1 5/8 - 12	1.078	27.5	1 11/16	1.45	36.8
7639HF SS 1 1/2" / 38MM	1 1/2	38	1 7/8 - 12	1.312	33.0	2	1.65	41.9
7639HF SS 2"	2	-	2 1/2 - 12	1.781	45.0	2 5/8	2.05	52.1

**7640 HF**  
**VERSCHLUSSKAPPE**  
 S.A.E. 070112



Bestellinformationen	Rohr-AD		B UN	W Schlüsselweite		L	
	Zoll	mm		Zoll	Zoll	mm	
7640HF SS 1/8"	1/8	-	5/16 - 24	3/8	0.550	12.7	
7640HF SS 3/16"	3/16	-	3/8 - 24	7/16	0.562	14.3	
7640HF SS 1/4" / 6MM	1/4	6	7/16 - 20	9/16	0.594	15.1	
7640HF SS 5/16" / 8MM	5/16	8	1/2 - 20	5/8	0.609	15.5	
7640HF SS 3/8" / 10MM	3/8	10	9/16 - 18	11/16	0.625	15.9	
7640HF SS 1/2" / 12MM	1/2	12	3/4 - 16	7/8	0.750	19.0	
7640HF SS 5/8" / 16MM	5/8	16	7/8 - 14	1	0.844	21.4	
7640HF SS 3/4" / 18MM	3/4	18	1 1/16 - 12	1 1/4	0.906	23.0	
7640HF SS 7/8" / 20MM	7/8	20	1 3/16 - 12	1 3/8	0.969	24.6	
7640HF SS 1" / 25MM	1	25	1 5/16 - 12	1 1/2	1.016	25.8	
7640HF SS 1 1/4" / 32MM	1 1/4	32	1 5/8 - 12	2	1.062	27.0	
7640HF SS 1 1/2" / 38MM	1 1/2	38	1 7/8 - 12	2 1/4	1.188	30.2	
7640HF SS 2"	2	-	1 1/2 - 12	2 7/8	1.438	36.5	

Die angegebenen Abmessungen dienen nur als Referenz und können ohne Ankündigung geändert werden.

