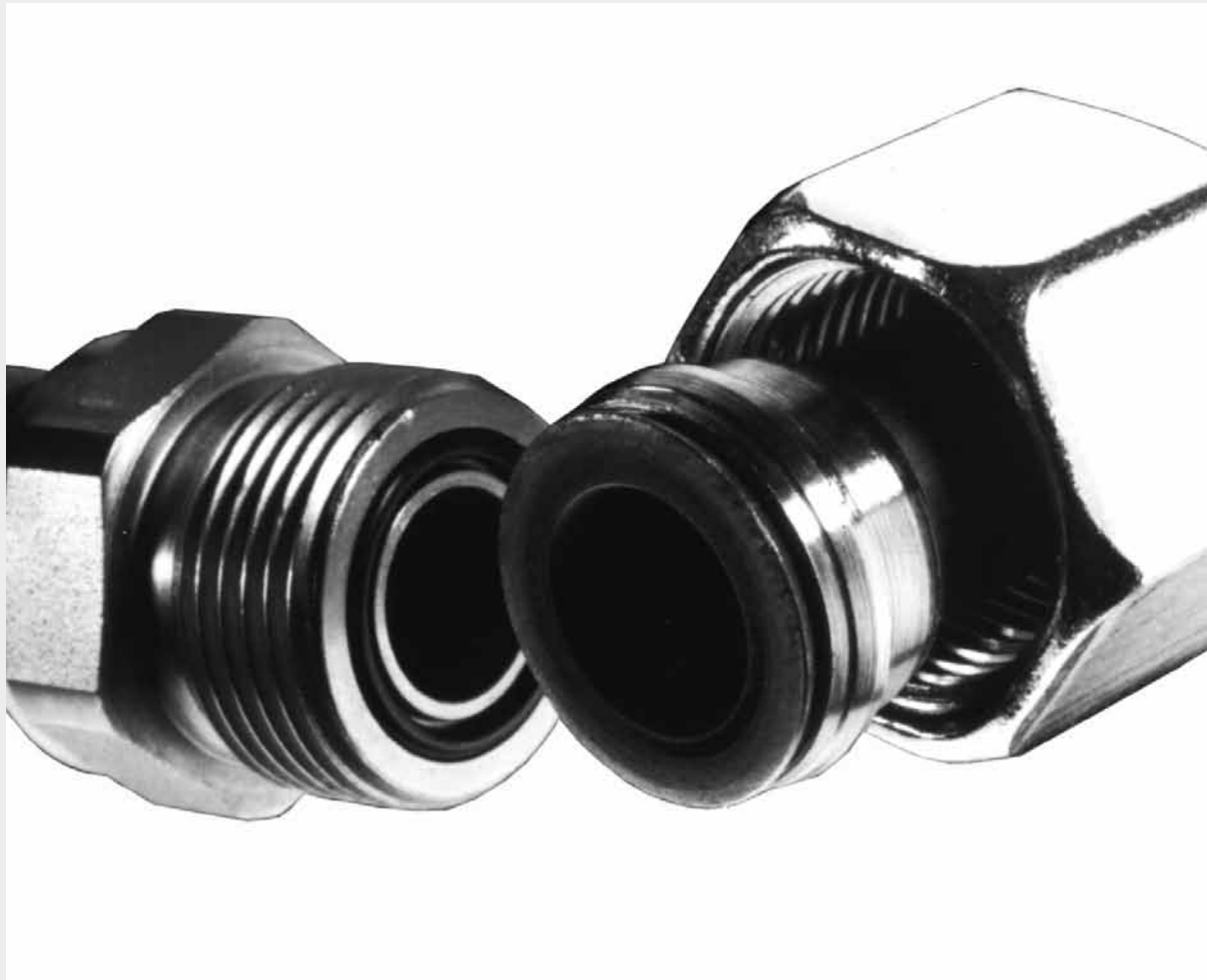




O-Lok®

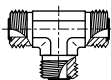
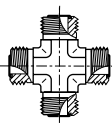
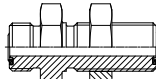
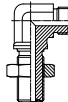
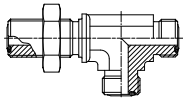
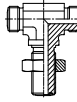
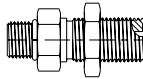
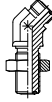
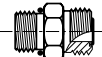
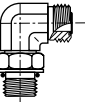
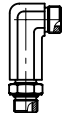
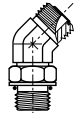
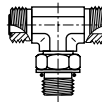
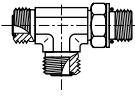
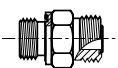
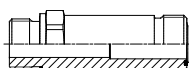
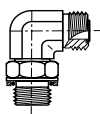
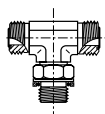
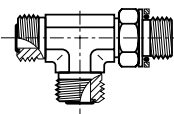
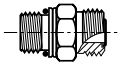
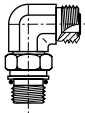
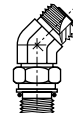
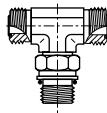
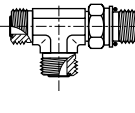
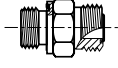
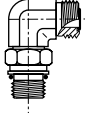
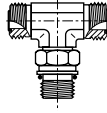
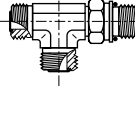
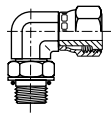
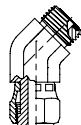
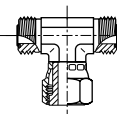
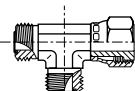
*Rohrverschraubungen
mit stirnseitiger O-Ring-Abdichtung*

KRAUSE+KÄHLER
Hydraulikkompetenz.de
+49 (0) 451 - 87 97 740

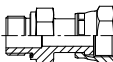
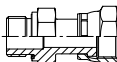
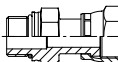
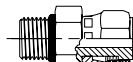
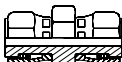
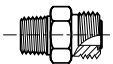
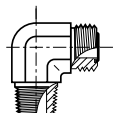
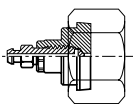
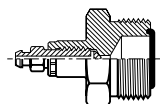
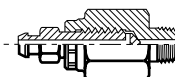
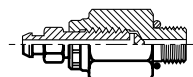
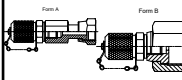
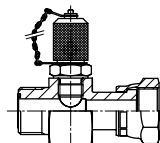
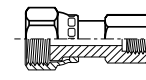
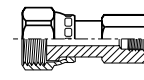
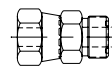
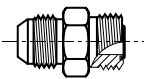
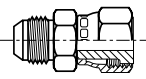
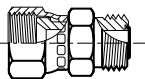
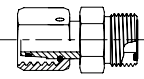


O-Lok®

Typenübersicht

Rohr-Rohr						
	HMLO S. J9	EMLO S. J10	JMLO S. J11	KLO S. J12		
Schott- Verschraubungen						 
	WMLO S. J13	WEMLO S. J14	WJJLO S. J17	WJLO S. J16	WF5OLO S. J29	WNLO S. J15 WLNML S. J72
Mit UNF-Gewinde						 
	F5OMLO S. J27	FF5OMLO S. J28	C5OMLO S. J39	CC5OLO S. J40	V5OMLO S. J45	S5OMLO S. J49 R5OMLO S. J53
Mit BSPP-Gewinde						
	F42EDMLO S. J30	FF42EDMLO S. J31	C4OMLO S. J41	V4OMLO S. J46	S4OMLO S. J50	R4OMLO S. J54
Mit ISO 6149-2- Gewinde						
	F87OMLO S. J26	C87OMLO S. J38	V87OMLO S. J44	S87OMLO S. J48	R87OMLO S. J52	
Mit metrischem Gewinde						
	F82EDMLO S. J32	C8OMLO S. J42	V8OMLO S. J47	S8OMLO S. J51	R8OMLO S. J55	
Aufschraub- Verschraubungen						
	AOEL6 S. J18	C6MLO S. J19	V6LO S. J20	S6MLO S. J21	R6MLO S. J22	

Typenübersicht

Aufschraub- verschraubung						
	BSPP F642EDML S. J36	Metrisch F682EDML S. J37	ISO metrisch F687OML S. J34	UNF F65OL S. J35	HL6 S. J25	
NPTF- Adapter			Für Neukonstruktionen wird diese Dichtungsart nicht empfohlen. Weichdichtende Lösungen sollten bevorzugt werden.			
	FLO S. J33	CLO S. J43				
Entlüftungs- Adapter						
	FNLBA S. J69	PNLOBA S. J70	NPTF HPBA S. J71	UNF P5ONBA S. J71		
Messanschlüsse und Manometer- Verschraubung						
	TTP4ML S. J60	R6P4MLO S. J61	G4MLOSMO S. J57	TT4ML S. J58	TT8ML S. J59	G87MLO S. J56
Hülsen für metrische und zöllige Rohre				Überwurfmutter, Reduzierstutzen und Verlängerungen		
	TPL S. J6	TL S. J7	TL Reduzier- Löthülse S. J8			
				BML/BL S. J5	TRMLO S. J23	LOHL6 S. J24
Adapter						
	XHML0 S. J65	XHML6 S. J66	LOHMX6 S. J67	LOHU86 S. J68		
Zubehör						
	LOHB3 S. J62	FNML S. J63	PNMLO S. J64	O-Ringe S. J73–74	SBR Löttring S. J75	TW3L S. J72

J

Bestellzeichen O-Lok®-Verschraubungen

Beispiel Bestellzeichen **6-8 C 5 O M L O S**

1 Größenkürzel für Rohre und Gewindeanschlüsse

Größe	Rohr Größe (Zoll)	Rohr Größe (mm)	Gewinde Größe (Zoll) BSPP/BSPT/NPT	Gewinde 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 5/16-12
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 metrisches Gewinde 4M12C87OMLOS

3 Gewinde- und Dichtungsarten

Kürzel	Beschreibung
Kein Kürzel	NPT/NPTF Gewinde
3	BSPT Gewinde
4	BSPP Gewinde, O-Ring & Haltering
42	BSPP Gewinde EOLASTIC Dichtung ,ED'
5	UN/UNF Gewinde (O-Ring Dichtung)
8	Metrisches Gewinde O-Ring & 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 & 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 & Haltering)
682	Stutzen einstellbar metrischer Anschluss (EOLASTIC Dichtung ,ED')
687	Stutzen einstellbar metrischer ISO 6149 Anschluss

2 Bestellzeichen für Verschraubungen

Kürzel	Beschreibung
AE6	Winkel-Einschraubstutzen einstellbar
B	Mutter
C	Winkel-Einschraubstutzen
C6	Winkelstutzen einstellbar
E	Winkelstutzen
F	Gerade-Einschraubstutzen
FF	Lange-Einschraubstutzen
F6	Einschraubstutzen einstellbar
FN	Verschlussstutzen
FNLBAS	Entlüftungsadapter Kappe
G	Gerader-Aufschraubstutzen
H	Gerader-Stutzen
H6	Gerader-Stutzen einstellbar
J	T-Stutzen
K	Kreuz-Stutzen
LOHB3	Lötadapter
LOHX6	37° einstellbarer Adapter
M	L-Aufschraubstutzen
O	T-Aufschraubstutzen
PN	Rohrverschluss
PNLOBA	Entlüftungsadapter
R	L-Einschraubstutzen
R6	L-Einschraubstutzen einstellbar
S	T-Einschraubstutzen
S6	T-Einschraubstutzen einstellbar
SBR	Lötformring
TPL	Stützhülse
TL	Löthülse
TR	Reduzierstutzen
TT	Prüfanschluss
TW3	Schweißkegel
V	Winkel-Einschraubstutzen 45°
V6	Winkel-Einschraubstutzen 45° einstellbar
W	Schottstutzen
WE	Winkelschottstutzen
WJJ	L-Schottstutzen
WJT	T-Schottstutzen
WLNML	Gegenmutter für Schottstutzen
WN	Winkelschottstutzen 45°
XHL6	37° Übergangsadapter einstellbar
XHLO	37° Übergangsadapter

4 Stutzen-Dichtung

Kürzel	Beschreibung
O	O-Ring Dichtung (auf Stutzen montiert)
ED	unverlierbare EOLASTIC Dichtung
Kein Kürzel	Keine Dichtung

5 Schlüsselflächen

Kürzel	Beschreibung
M	Metrische Schlüsselfläche/ Sechskant
Kein Kürzel	Zöllige Schlüsselfläche/ Sechskant

6 Verschraubungsart

Kürzel	Beschreibung
L	Parker O-Lok®

7 O-Lok® ORFS Anschluss

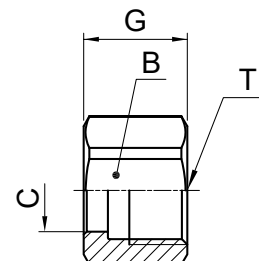
Kürzel	Beschreibung
O	O-Ring Dichtung (auf Stutzen montiert)
Kein Kürzel	Keine Dichtung

8 Verschraubungsmaterial

Kürzel	Beschreibung
S	Stahl
SS	Edelstahl
B	Messing

BML Überwurfmutter

O-Lok® ORFS Überwurfmutter (metrischer Sechskant)
SAE 52M0110 ISO 8434-3 NA



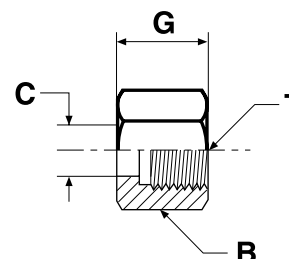
Rohr A.D.		Gewinde UN/UNF-2B T	B mm	C mm	G mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl
mm	Zoll							
6	1/4	9/16-18	17	10.5	15	14	4BMLS	4BMLSS
8, 10	3/8	11/16-16	22	13.5	18	17	6BMLS	6BMLSS
12	1/2	13/16-16	24	16.6	20	29	8BMLS	8BMLSS
14, 15, 16	5/8	1-14	30	21.1	24	46	10BMLS	10BMLSS
18, 20	3/4	1 3/16-12	36	24.2	27	69	12BMLS	12BMLSS
22, 25	1	1 7/16-12	41	29.1	28	109	16BMLS	16BMLSS
28, 30, 32	1 1/4	1 11/16-12	50	36.0	28	126	20BMLS	20BMLSS
35, 38	1 1/2	2-12	60	44.0	28	195	24BMLS	24BMLSS
50	2	2 1/2-12	75	56.0	33	800	32BMLS	32BMLSS

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

BL Überwurfmutter

O-Lok® ORFS Überwurfmutter (zölliger Sechskant)
SAE 520110



Rohr A.D.		Gewinde UN/UNF-2B T	B Zoll	C mm	G mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl
mm	Zoll							
6	1/4	9/16-18	11/16	10.5	15	16	4 BL-S	4 BL-SS
8, 10	3/8	11/16-16	13/16	13.5	17	24	6 BL-S	6 BL-SS
12	1/2	13/16-16	15/16	16.6	21	37	8 BL-S	8 BL-SS
14, 15, 16	5/8	1-14	1 1/8	22.1	24	52	10 BL-S	10 BL-SS
18, 20	3/4	1 3/16-12	1 3/8	24.1	26	89	12 BL-S	12 BL-SS
22, 25	1	1 7/16-12	1 5/8	29.1	28	119	16 BL-S	16 BL-SS
28, 30, 32	1 1/4	1 11/16-12	1 7/8	36.0	28	132	20 BL-S	20 BL-SS
35, 38	1 1/2	2-12	2 1/4	44.0	28	220	24 BL-S	24 BL-SS
50	2	2 1/2-12	2 7/8	56.0	33	700	32 BL-S	32 BL-SS

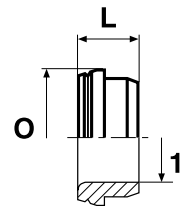
Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

O-Lok®

TPL Parflange®-Hülse

O-Lok® ORFS Parflange®-Hülse, metrisches Rohr



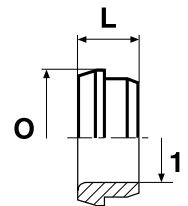
Rohr A.D. 1 mm	L mm	O mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl
6	8	13	4	TPLS6	TPLSS6
5	8	13	4	TPLS8-6	TPLSS8-6
8	9	16	4	TPLS8	TPLSS8
10	9	16	5	TPLS10	TPLSS10
10	11	19	6	TPLS12-10	TPLSS12-10
12	11	19	6	TPLS12	TPLSS12
14	11	23	10	TPLS14	TPLSS14
15	11	23	9	TPLS15	TPLSS15
16	11	23	8	TPLS16	TPLSS16
18	12	28	14	TPLS18	TPLSS18
20	12	28	15	TPLS20	TPLSS20
22	14	34	20	TPLS22	TPLSS22
25	14	34	23	TPLS25	TPLSS25
28	13	40	24	TPLS28	TPLSS28
30	13	40	25	TPLS30	TPLSS30
32	13	40	26	TPLS32	TPLSS32
35	13	48	36	TPLS35	TPLSS35
38	13	48	44	TPLS38	TPLSS38
50	14	61	180	TPLS50	TPLSS50

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

TPL Parflange®-Hülse

O-Lok® ORFS Parflange®-Hülse, zölliges Rohr



Rohr A.D. 1 Zoll	L mm	O mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl
1/4	8	13	4	4 TPL-S	4 TPL-SS
3/8	9	16	5	6 TPL-S	6 TPL-SS
1/2	11	19	6	8 TPL-S	8 TPL-SS
5/8	11	23	11	10 TPL-S	10 TPL-SS
3/4	12	28	19	12 TPL-S	12 TPL-SS
7/8	14	31	19	14 TPL-S	14 TPL-SS
1	14	34	22	16 TPL-S	16 TPL-SS
1 1/4	13	41	28	20 TPL-S	20 TPL-SS
1 1/2	13	48	44	24 TPL-S	24 TPL-SS
2	14	61	180	32 TPL-S	32 TPL-SS

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

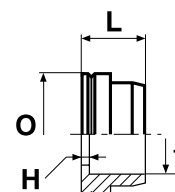
Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

TL* Löthülse

O-Lok® ORFS-Löthülse für metrisches Rohr

SAE 52M0115 ISO 8434-3 BRSL

(*Diese Teile werden nur mit geölter Oberfläche geliefert – Stahl)



ORFS Körper- größe	Rohr A.D. 1 mm	H mm	L mm	O mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl
4	6	1	10	13	5	TLS6	TLSS6
4	8	1	10	13	5	TLS6-8	TLSS6-8
5	8	1	10	16	7	TLS8	TLSS8
6	8	2	10	16	7	TLS10-8	TLSS10-8
6	10	1	10	16	7	TLS10	TLSS10
8	10	4	12	19	10	TLS12-10	TLSS12-10
8	12	1	10	19	10	TLS12	TLSS12
10	15	2	11	23	16	TLS16-15	TLSS16-15
10	16	2	11	23	16	TLS16	TLSS16
12	18	2	14	28	26	TLS20-18	TLSS20-18
12	20	2	14	28	21	TLS20	TLSS20
16	22	2	16	34	33	TLS25-22	TLSS25-22
16	25	2	16	34	30	TLS25	TLSS25
20	28	2	16	41	41	TLS32-28	TLSS32-28
20	30	2	16	41	42	TLS32-30	TLSS32-30
20	32	2	16	41	40	TLS32	TLSS32
24	35	2	16	49	48	TLS38-35	TLSS38-35
24	38	2	16	49	63	TLS38	TLSS38

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

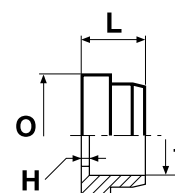
Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

TL* Löthülse

O-Lok® ORFS Löthülse für zölliges Rohr

SAE 520115

(*Diese Produkte werden nur mit geölter Oberfläche geliefert – Stahl)



Rohr A.D. 1 Zoll	H mm	L mm	O mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl
1/4	1	10	13	5	4 TL-S	4 TL-SS
3/8	1	10	16	6	6 TL-S	6 TL-SS
1/2	1	10	19	10	8 TL-S	8 TL-SS
5/8	2	11	23	18	10 TL-S	10 TL-SS
3/4	2	14	28	26	12 TL-S	12 TL-SS
1	2	16	34	33	16 TL-S	16 TL-SS
1 1/4	2	16	41	42	20 TL-S	20 TL-SS
1 1/2	2	16	49	63	24 TL-S	24 TL-SS
2	2	17	61	210	32 TL-S	32 TL-SS

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

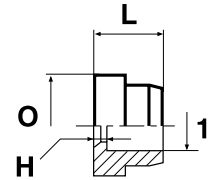
O-Lok®

TL* Reduzier-Löthülse

O-Lok® ORFS-Reduzier-Löthülse für zölliges Rohr

SAE 520115

(*Diese Teile werden nur mit geölter Oberfläche geliefert – Stahl)



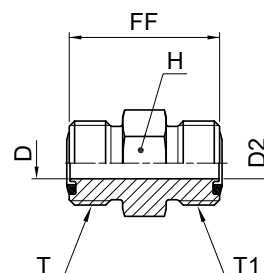
ORFS Körper- größe	Rohr A.D. 1 Zoll	H mm	L mm	O mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl
6	1/4	2	10	16	10	6-4 TL-S	6-4 TL-SS
8	1/4	4	12	19	17	8-4 TL-S	8-4 TL-SS
8	3/8	4	12	19	17	8-6 TL-S	8-6 TL-SS
10	1/4	5	14	23	37	10-4 TL-S	10-4 TL-SS
10	3/8	5	14	23	32	10-6 TL-S	10-6 TL-SS
10	1/2	5	14	23	28	10-8 TL-S	10-8 TL-SS
12	1/4	6	15	28	54	12-4 TL-S	12-4 TL-SS
12	3/8	6	15	28	49	12-6 TL-S	12-6 TL-SS
12	1/2	6	15	28	44	12-8 TL-S	12-8 TL-SS
12	5/8	6	15	28	39	12-10 TL-S	12-10 TL-SS
16	1/2	7	16	34	76	16-8 TL-S	16-8 TL-SS
16	5/8	7	16	34	71	16-10 TL-S	16-10 TL-SS
16	3/4	5	17	34	66	16-12 TL-S	16-12 TL-SS
16	7/8	5	17	34	50	16-14 TL-S	16-14 TL-SS
20	3/4	7	20	41	102	20-12 TL-S	20-12 TL-SS
20	1	7	21	41	79	20-16 TL-S	20-16 TL-SS
24	1	7	21	49	141	24-16 TL-S	24-16 TL-SS
24	1 1/4	7	21	49	107	24-20 TL-S	24-20 TL-SS

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

HMLO Gerader Stutzen

O-Lok® ORFS-Anschlüsse
SAE 520101



Rohr 1 A.D.		Rohr 2 A.D.		Gewinde UN/UNF-2A T	Gewinde UN/UNF-2A T1	D mm	D2 mm	FF mm	H mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
mm	Zoll	mm	Zoll										S	SS
6	1/4	6	1/4	9/16-18	9/16-18	4.5	4.5	28	17	31	4HMLOS	4HMLOSS	630	630
8, 10	5/16, 3/8	8, 10	5/16, 3/8	11/16-16	11/16-16	6.5	6.5	31	19	49	6HMLOS	6HMLOSS	630	630
10	3/8	6	1/4	11/16-16	9/16-18	6.5	4.5	30	19	45	6-4HMLOS	6-4HMLOSS	630	630
12	1/2	12	1/2	13/16-16	13/16-16	9.5	9.5	36	22	77	8HMLOS	8HMLOSS	630	630
12	1/2	10	3/8	13/16-16	11/16-16	9.5	6.5	34	22	67	8-6 HLO-S	8-6HMLOSS	630	630
14, 15, 16	5/8	10	3/8	1-14	11/16-16	12.5	6.5	38	27	113	10-6HMLOS	10-6HMLOSS	420	420
14, 15, 16	5/8	14, 15, 16	5/8	1-14	1-14	12.5	12.5	43	27	129	10HMLOS	10HMLOSS	420	420
16	5/8	12	1/2	1-14	13/16-16	12.5	9.5	40	27	112	10-8 HLO-S	10-8HMLOSS	420	420
18, 20	3/4	12	1/2	1 3/16-12	13/16-16	15.5	9.5	43	32	160	12-8HMLOS	12-8HMLOSS	420	420
18, 20	3/4	18, 20	3/4	1 3/16-12	1 3/16-12	15.5	15.5	47	32	204	12HMLOS	12HMLOSS	420	420
20	3/4	16	5/8	1 3/16-12	1-14	15.5	12.5	46	32	186	12-10HMLOS	12-10HMLOSS	420	420
22, 25	1	22, 25	1	1 7/16-12	1 7/16-12	20.5	20.5	49	41	291	16HMLOS	16HMLOSS	420	420
25	1	18, 20	3/4	1 7/16-12	1 3/16-12	20.5	15.5	49	41	285	16-12HMLOS	16-12HMLOSS	420	420
28, 30, 32	1 1/4	28, 30, 32	1 1/4	1 11/16-12	1 11/16-12	26.0	26.0	51	45	299	20 HLO-S	20HMLOSS	420	280
28, 30, 32	1 1/4	22, 25	1	1 11/16-12	1 7/16-12	26.0	20.5	52	46	280	20-16HMLOS	20-16HMLOSS	420	280
35, 38	1 1/2	35, 38	1 1/2	2-12	2-12	32.0	32.0	53	54	552	24 HLO-S	24HMLOSS	350	280
35, 38	1 1/2	28, 30, 32	1 1/4	2-12	1 11/16-12	32.0	26.0	53	55	530	24-20HMLOS	24-20HMLOSS	350	280
50	2	50	2	2 1/2-12	2 1/2-12	45.0	45.0	63	70	990	32 HLO-S	32HMLOSS	200	200

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

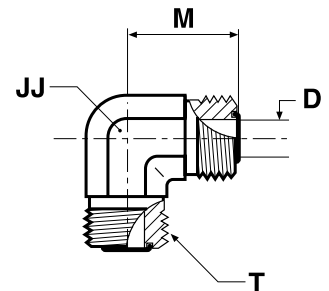
Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

J

O-Lok®

EMLO Winkelstutzen

O-Lok® ORFS-Anschlüsse
SAE 520201



Rohr A.D. mm	Zoll	Gewinde UN/UNF-2A T	D mm	JJ* mm	M mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
									S	SS
6	1/4	9/16-18	4.5	14	22	47	4 ELO-S	4EMLOSS	630	630
8, 10	5/16, 3/8	11/16-16	6.5	19	25	109	6 ELO-S	6EMLOSS	630	630
12	1/2	13/16-16	9.5	19	28	123	8 ELO-S	8EMLOSS	630	630
14, 15, 16	5/8	1-14	12.5	27	34	183	10 ELO-S	10EMLOSS	420	420
18, 20	3/4	1 3/16-12	15.5	30	38	255	12 ELO-S	12EMLOSS	420	420
22, 25	1	1 7/16-12	20.5	36	42	457	16 ELO-S	16EMLOSS	420	420
28, 30, 32	1 1/4	1 11/16-12	26.0	41	45	530	20 ELO-S	20EMLOSS	350	280
35, 38	1 1/2	2-12	32.0	48	49	687	24 ELO-S	24EMLOSS	280	280
50	2	2 1/2-12	45.0	64	70	1500	32 ELO-S		200	—

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

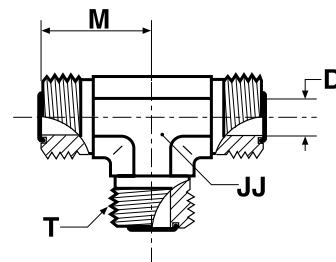
$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

*JJ kann bei Edelstahl abweichen.

JMLO T-Stutzen

O-Lok® ORFS-Anschlüsse
SAE 520401



Rohr A.D.	mm	Zoll	Gewinde UN/UNF-2A T	D mm	JJ* mm	M mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
										S	SS
6		1/4	9/16-18	4.5	14	22	66	4JMLOS	4JMLOSS	630	630
8, 10		5/16, 3/8	11/16-16	6.5	19	25	114	6JMLOS	6JMLOSS	630	630
12		1/2	13/16-16	9.5	19	28	199	8JMLOS	8JMLOSS	630	630
14, 15, 16		5/8	1-14	12.5	27	34	239	10 JLO-S	10JMLOSS	420	420
18, 20		3/4	1 3/16-12	15.5	30	38	321	12 JLO-S	12JMLOSS	420	420
22, 25		1	1 7/16-12	20.5	36	42	488	16 JLO-S	16JMLOSS	420	420
28, 30, 32		1 1/4	1 11/16-12	26.0	41	45	768	20 JLO-S	20JMLOSS	350	280
35, 38		1 1/2	2-12	32.0	48	49	866	24 JLO-S	24JMLOSS	280	280
50		2	2 1/2-12	45.0	64	70	2250	32 JLO-S	32JMLOSS	200	200

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

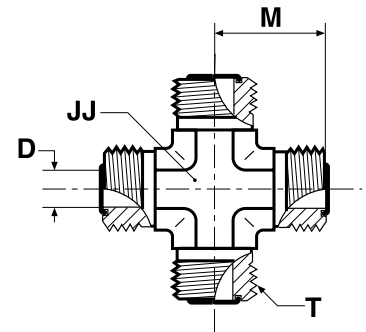
*JJ kann bei Edelstahl abweichen.

J

O-Lok®

KLO Kreuz-Stutzen

O-Lok® ORFS-Anschlüsse
SAE 520501



Rohr A.D.	mm	Zoll	Gewinde UN/UNF-2A T	D mm	JJ* mm	M mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
										S	SS
6		1/4	9/16-18	4.5	14	22	72	4 KLO-S	4 KLO-SS	630	630
8, 10		5/16, 3/8	11/16-16	6.5	19	25	140	6 KLO-S	6 KLO-SS	630	630
12		1/2	13/16-16	9.5	19	28	225	8 KLO-S	8 KLO-SS	630	630
14, 15, 16		5/8	1-14	12.5	27	33	288	10 KLO-S	10 KLO-SS	420	420
18, 20		3/4	1 3/16-12	15.5	30	37	415	12 KLO-S	12 KLO-SS	420	420
22, 25		1	1 7/16-12	20.5	41	42	967	16 KLO-S	16 KLO-SS	420	420
28, 30, 32		1 1/4	1 11/16-12	26.0	41	45	1247	20 KLO-S	20 KLO-SS	350	280
35, 38		1 1/2	2-12	32.0	48	49	1592	24 KLO-S	24 KLO-SS	280	280

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

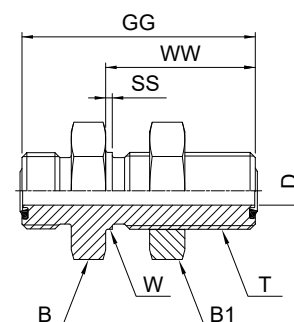
$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

*JJ kann bei Edelstahl abweichen.

WMLO Gerader Schottstutzen

O-Lok® ORFS-Anschlüsse
SAE 520601 ISO 8434-3 BHS



Rohr A.D.	mm	Zoll	Gewinde UN/UNF-2A T	B1 mm	B mm	D mm	GG mm	SS mm	W mm	WW mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
														S	SS
6		1/4	9/16-18	20.6	21	4.5	48	2	14	32	65	4 WLO-WLNL-S	4WMLOWLNLSS	630	630
8, 10		5/16, 3/8	11/16-16	27.0	27	6.5	53	2	17	34	104	6WMLOWLNLSS	6WMLOWLNLSS	630	630
12		1/2	13/16-16	30.0	30	9.5	59	3	21	37	141	8WMLOWLNLSS	8WMLOWLNLSS	630	630
14, 15, 16		5/8	1-14	36.0	32	12.5	67	3	25	41	285	10WMLOWLNLSS	10WMLOWLNLSS	420	420
18, 20		3/4	1 3/16-12	41.0	41	15.5	69	3	30	42	322	12WMLOWLNLSS	12WMLOWLNLSS	420	420
22, 25		1	1 7/16-12	44.5	45	20.5	70	2	36	42	480	16 WLO-WLNL-S	16WMLOWLNLSS	420	420
28, 30, 32		1 1/4	1 11/16-12	50.4	51	26.0	70	2	43	42	510	20 WLO-WLNL-S	20WMLOWLNLSS	420	280
35, 38		1 1/2	2-12	60.3	60	32.0	70	2	51	42	674	24 WLO-WLNL-S	24WMLOWLNLSS	350	280

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

Für die Version ohne Gegenmutter bitte Endung „WLNML“ streichen (z. B. 16WMLO)

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

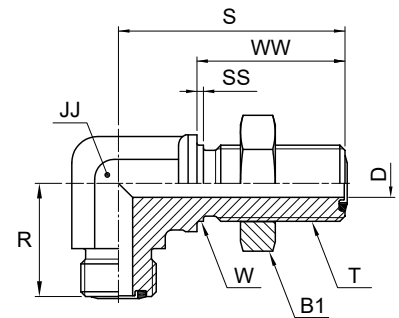
Maximale Schottwandstärke

Größe	Rohr A.D.		Gerade Schottverschraubung Max. Wandstärke mm	Form Schottverschraubung Max. Wandstärke mm
	Zoll	Metrisch		
4	1/4	6	13.5	13.5
6	3/8	10	13.5	13.5
8	1/2	12	13.5	13.5
10	5/8	14-16	13.2	13.2
12	3/4	18-20	12.7	12.7
16	1	22-25	13.0	13.0
20	1 1/4	28-32	13.0	13.0
24	1 1/2	35-38	13.0	13.0

O-Lok®

WEMLO 90°-Winkelschottstutzen

O-Lok® ORFS-Anschlüsse
SAE520701/SAE 520701 ISO 8434-3 BHE



Rohr A.D.	Zoll	Gewinde UN/UNF-2A T	B1 mm	D mm	JJ* mm	R mm	S mm	SS mm	W mm	WW mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
														S	SS
6	1/4	9/16-18	20.6	4.5	14	23	47	2	14	32	78	4 WELO-WLNL-S	4 WELO-WLNL-SS	630	630
8, 10	5/16, 3/8	11/16-16	27.0	6.5	19	26	52	2	17	34	146	6 WEMLOWLNL-S	6 WELO-WLNL-SS	630	630
12	1/2	13/16-16	30.0	9.5	19	29	56	3	21	37	252	8 WEMLOWLNL-S	8 WELO-WLNL-SS	630	630
14, 15, 16	5/8	1-14	36.0	12.5	27	35	63	3	25	41	287	10 WEMLOWLNL-S	10 WELO-WLNL-SS	420	420
18, 20	3/4	1 3/16-12	38.0	15.5	30	39	67	2	30	42	445	12 WELO-WLNL-S	12 WELO-WLNL-SS	420	420
22, 25	1	1 7/16-12	44.5	20.5	36	42	71	2	37	42	639	16 WELO-WLNL-S	16 WELO-WLNL-SS	420	420
28, 30, 32	1 1/4	1 11/16-12	50.4	26.0	41	46	75	2	43	42	718	20 WELO-WLNL-S	20 WELO-WLNL-SS	350	280
35, 38	1 1/2	2-12	60.3	32.0	48	50	80	2	51	42	945	24 WELO-WLNL-S	24 WELO-WLNL-SS	280	280

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

Für die Version ohne Gegenmutter bitte Endung „WLNL“ streichen (z. B. 16WEMLO)

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

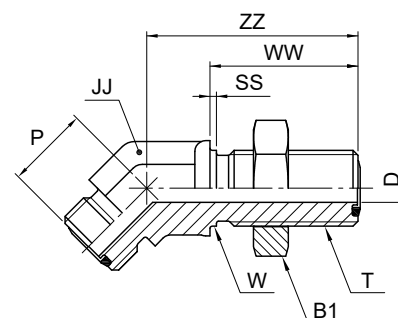
*JJ kann bei Edelstahl abweichen.

Maximale Schottwandstärke

Größe	Rohr A.D.		Gerade Schottverschraubung Max. Wandstärke mm	Form Schottverschraubung Max. Wandstärke mm
	Zoll	Metrisch		
4	1/4	6	13.5	13.5
6	3/8	10	13.5	13.5
8	1/2	12	13.5	13.5
10	5/8	14-16	13.2	13.2
12	3/4	18-20	12.7	12.7
16	1	22-25	13.0	13.0
20	1 1/4	28-32	13.0	13.0
24	1 1/2	35-38	13.0	13.0

WNLO 45°-Winkelschottstutzen

O-Lok® ORFS-Anschlüsse
SAE 520801 ISO 8434-3 BHE 45



Rohr A.D.	Gewinde	B1	D	JJ*	P	SS	W	WW	ZZ	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	PN (bar)
mm	Zoll	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
6	1/4	9/16-18	20.6	4.5	14	16	2	14	32	44	65	4 WNLO-WLNL-S 630
8, 10	5/16, 3/8	11/16-16	27.0	6.5	19	19	2	17	34	49	123	6 WNLO-WLNL-S 630
12	1/2	13/16-16	30.0	9.5	19	21	2	21	37	51	163	8 WNLO-WLNL-S 630
14, 15, 16	5/8	1-14	36.0	12.5	27	24	2	25	41	57	252	10 WNLO-WLNL-S 420
18, 20	3/4	1 3/16-12	38.0	15.5	30	26	2	30	42	61	386	12 WNLO-WLNL-S 420
22, 25	1	1 7/16-12	44.5	20.5	36	30	2	37	42	65	465	16 WNLO-WLNL-S 420
28, 30, 32	1 1/4	1 11/16-12	50.4	26.0	41	32	2	43	42	67	578	20 WNLO-WLNL-S 350
35, 38	1 1/2	2-12	60.3	32.0	48	37	2	51	42	67	770	24 WNLO-WLNL-S 280

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

Für die Version ohne Gegenmutter bitte Endung „WLNL“ streichen (z. B. 16 WNLO)

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.
*JJ kann bei Edelstahl abweichen.

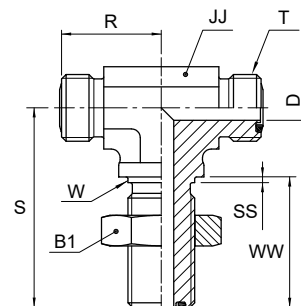
Maximale Schottwandstärke

Größe	Rohr A.D.		Gerade Schottverschraubung Max. Wandstärke mm	Form Schottverschraubung Max. Wandstärke mm
	Zoll	Metrisch		
4	1/4	6	13.5	13.5
6	3/8	10	13.5	13.5
8	1/2	12	13.5	13.5
10	5/8	14-16	13.2	13.2
12	3/4	18-20	12.7	12.7
16	1	22-25	13.0	13.0
20	1 1/4	28-32	13.0	13.0
24	1 1/2	35-38	13.0	13.0

O-Lok®

WJLO T-Schottstutzen

O-Lok® ORFS-Anschlüsse



Rohr A.D.		Gewinde UN/UNF-2A T	B1 mm	D mm	JJ* mm	R mm	S mm	SS mm	W mm	WW mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	PN (bar)
mm	Zoll												
6	1/4	9/16-18	20.6	4.5	14	23	47	2	14	32	100	4 WJLO-WLNL-S	630
8, 10	5/16, 3/8	11/16-16	25.4	6.5	19	26	52	2	18	34	178	6 WJLO-WLNL-S	630
12	1/2	13/16-16	28.6	9.5	19	29	55	2	21	37	270	8 WJLO-WLNL-S	630
14, 15, 16	5/8	1-14	33.3	12.5	27	35	63	2	25	41	370	10 WJLO-WLNL-S	420
18, 20	3/4	1 3/16-12	38.0	15.5	30	39	67	2	30	42	520	12 WJLO-WLNL-S	420
22, 25	1	1 7/16-12	44.5	20.5	36	42	71	2	37	42	680	16 WJLO-WLNL-S	420

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

Für die Version ohne Gegenmutter bitte Endung „WLNL“ streichen (z. B. 16 WJLO)

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

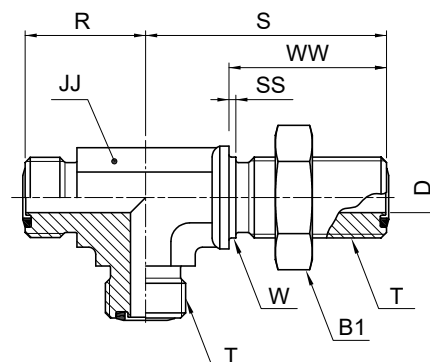
*JJ kann bei Edelstahl abweichen.

Maximale Schottwandstärke

Größe	Rohr A.D.		Gerade Schottverschraubung Max. Wandstärke mm	Form Schottverschraubung Max. Wandstärke mm
	Zoll	Metrisch		
4	1/4	6	13.5	13.5
6	3/8	10	13.5	13.5
8	1/2	12	13.5	13.5
10	5/8	14-16	13.2	13.2
12	3/4	18-20	12.7	12.7
16	1	22-25	13.0	13.0
20	1 1/4	28-32	13.0	13.0
24	1 1/2	35-38	13.0	13.0

WJJLO L-Schottstutzen

O-Lok® ORFS-Anschlüsse
SAE 520958 ISO 8434-3 BHRT



Rohr A.D.		Gewinde UN/UNF-2A T	B1 mm	D mm	JJ* mm	R mm	S mm	SS mm	W mm	WW mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	PN (bar)
mm	Zoll												
6	1/4	9/16-18	20.6	4.5	14	23	46	2	14	32	99	4 WJJLO-WLNL-S	630
8, 10	5/16, 3/8	11/16-16	25.4	6.5	19	26	52	2	17	34	178	6 WJJLO-WLNL-S	630
12	1/2	13/16-16	28.6	9.5	19	29	55	2	21	37	270	8 WJJLO-WLNL-S	630
14, 15, 16	5/8	1-14	33.3	12.5	27	35	63	2	25	41	368	10 WJJLO-WLNL-S	420
18, 20	3/4	1 3/16-12	38.0	15.5	30	39	67	2	30	42	516	12 WJJLO-WLNL-S	420
22, 25	1	1 7/16-12	44.5	20.5	36	42	71	2	37	42	678	16 WJJLO-WLNL-S	420
28, 30, 32	1 1/4	1 11/16-12	50.4	26.0	41	46	71	2	43	42	980	20 WJJLO-WLNL-S	350
35, 38	1 1/2	2-12	60.3	32.0	48	50	80	2	51	42	1900	24 WJJLO-WLNL-S	280

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

Für die Version ohne Gegenmutter bitte Endung „WLNL“ streichen (z. B. 16 WJJLO)

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.
*JJ kann bei Edelstahl abweichen.

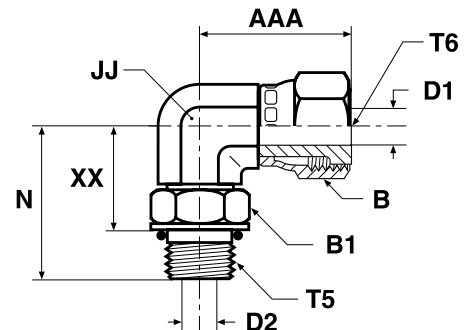
Maximale Schottwandstärke

Größe	Rohr A.D.		Gerade Schottverschraubung Max. Wandstärke mm	Form Schottverschraubung Max. Wandstärke mm
	Zoll	Metrisch		
4	1/4	6	13.5	13.5
6	3/8	10	13.5	13.5
8	1/2	12	13.5	13.5
10	5/8	14-16	13.2	13.2
12	3/4	18-20	12.7	12.7
16	1	22-25	13.0	13.0
20	1 1/4	28-32	13.0	13.0
24	1 1/2	35-38	13.0	13.0

O-Lok®

AOEL6 90°-Winkeleinschraubstutzen

O-Lok® ORFS Swivel, einstellbar / UN/UNF Einschraubzapfen – O-Ring (ISO 11926)
SAE 520281



Rohr A.D.		Gewinde UN/UNF-2A T5	Gewinde UN/UNF-2B T6	AAA mm	B mm	B1 mm	D1 mm	D2 mm	JJ* mm	N mm	XX mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
mm	Zoll														S	SS
6	1/4	7/16-20	9/16-18	26	18	14	4.0	4.5	14	33	22	47	4 AOEL6-S	4 AOEL6-SS	420	420
8, 10	5/16, 3/8	9/16-18	11/16-16	30	21	19	6.5	7.5	19	37	25	97	6 AOEL6-S	6 AOEL6-SS	420	420
12	1/2	3/4-16	13/16-16	38	24	24	9.0	10.0	19	41	27	104	8 AOEL6-S	8 AOEL6-SS	420	420
14, 15, 16	5/8	7/8-14	1-14	42	29	27	11.5	12.5	27	50	34	199	10 AOEL6-S	10 AOEL6-SS	420	420
18, 20	3/4	1 1/16-12	1 3/16-12	46	35	35	14.0	15.5	27	55	37	162	12 AOEL6-S	12 AOEL6-SS	420	420
22, 25	1	1 5/16-12	1 7/16-12	53	41	41	20.0	21.5	33	60	42	365	16 AOEL6-S	16 AOEL6-SS	380	380
28, 30, 32	1 1/4	1 5/8-12	1 11/16-12	58	48	48	26.0	27.5	41	62	44	480	20 AOEL6-S	20 AOEL6-SS	280	280
35, 38	1 1/2	1 7/8-12	2-12	61	57	54	32.0	33.5	50	66	47	933	24 AOEL6-S	24 AOEL6-SS	280	280

O-Lok®-Verschraubungen werden standardmäßig mit NBR-Dichtung geliefert. Für alternative Dichtungswerkstoffe siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

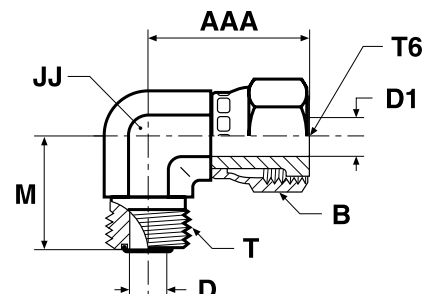
$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

*JJ kann bei Edelstahl abweichen.

C6MLO 90°-Winkelstutzen

O-Lok® ORFS Swivel, einstellbar / O-Lok® ORFS-Anschluss
SAE 52M0221 ISO 8434-3



Rohr A.D.	Gewinde UN/UNF-2A T	Gewinde UN/UNF-2B T6	AAA mm	B mm	D mm	D1 mm	JJ* mm	M mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
mm	Zoll											S	SS
6	1/4	9/16-18	26	17	4.5	4.0	14	22	45	4C6MLOS	4C6MLOSS	500	420
8, 10	5/16, 3/8	11/16-16	29	22	6.5	6.5	19	25	84	6C6MLOS	6C6MLOSS	630	420
12	1/2	13/16-16	38	24	9.5	9.0	19	28	126	8C6MLOS	8C6MLOSS	630	420
14, 15, 16	5/8	1-14	41	30	12.5	11.5	27	33	221	10C6MLOS	10C6MLOSS	420	420
18, 20	3/4	1 3/16-12	46	36	15.5	14.0	30	37	284	12C6MLOS	12C6MLOSS	420	420
22, 25	1	1 7/16-12	53	41	20.5	20.0	36	42	541	16C6MLOS	16C6MLOSS	420	420
28, 30, 32	1 1/4	1 11/16-12	58	48	26.0	26.0	41	45	557	20 C6LO-S	20C6MLOSS	350	280
35, 38	1 1/2	2-12	61	57	32.0	32.0	48	49	706	24 C6LO-S	24C6MLOSS	280	280

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

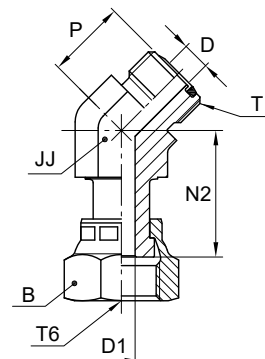
*JJ kann bei Edelstahl abweichen.

J

O-Lok®

V6LO 45° Winkelstutzen

O-Lok® ORFS Swivel, einstellbar / O-Lok® ORFS-Anschluss



*JJ – über Schlüssel­fläche

Rohr A.D.	Gewinde UN/UNF-2A T	Gewinde UN/UNF-2B T6	B	D	D1	JJ*	N2	P	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	PN (bar)
mm	Zoll		mm	mm	mm	mm	mm	mm			
6	1/4	9/16-18	18	4.5	4.0	14	25	16	44	4 V6LO-S	500
8, 10	5/16, 3/8	11/16-16	22	6.5	6.5	19	30	19	96	6V6MLOS	630
12	1/2	13/16-16	24	9.5	9.0	19	38	20	110	8 V6LO-S	630
14, 15, 16	5/8	1-14	30	12.5	11.5	27	42	23	235	10V6MLOS	420
18, 20	3/4	1 3/16-12	36	15.5	14.0	30	46	26	349	12V6MLOS	420
22, 25	1	1 7/16-12	41	20.5	20.0	36	48	30	300	16 V6LO-S	420
28, 30, 32	1 1/4	1 11/16-12	48	26.0	26.0	41	50	32	444	20 V6LO-S	350
35, 38	1 1/2	2-12	57	32.0	32.0	48	52	37	568	24 V6LO-S	280

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

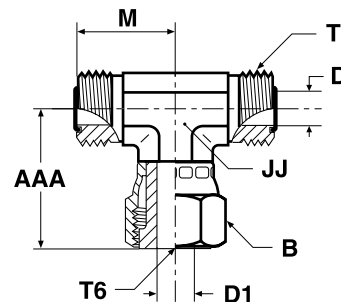
$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

*JJ kann bei Edelstahl abweichen.

S6MLO T-Stutzen

O-Lok® ORFS Swivel, einstellbar / O-Lok® ORFS-Anschlüsse
SAE 52M0433 ISO 8434-3



Rohr A.D.	Zoll	Gewinde UN/UNF-2A T	Gewinde UN/UNF-2B T6	AAA mm	B mm	D mm	D1 mm	JJ* mm	M mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
													S	SS
6	1/4	9/16-18	9/16-18	26	17	4.5	4.0	14	22	66	4S6MLOS	4S6MLOSS	500	420
8, 10	5/16, 3/8	11/16-16	11/16-16	29	22	6.5	6.5	19	25	125	6S6MLOS	6S6MLOSS	630	420
12	1/2	13/16-16	13/16-16	38	24	9.5	9.0	19	28	150	8S6MLOS	8S6MLOSS	630	420
14, 15, 16	5/8	1-14	1-14	41	30	12.5	11.5	27	33	233	10S6MLOS	10S6MLOSS	420	420
18, 20	3/4	1 3/16-12	1 3/16-12	47	35	15.5	14.0	30	38	383	12 S6LO-S	12S6MLOSS	420	420
22, 25	1	1 7/16-12	1 7/16-12	54	41	20.5	20.0	36	42	518	16 S6LO-S	16S6MLOSS	420	420
28, 30, 32	1 1/4	1 11/16-12	1 11/16-12	58	48	26.0	26.0	41	45	775	20 S6LO-S	20S6MLOSS	350	280
35, 38	1 1/2	2-12	2-12	61	57	32.0	32.0	48	49	933	24 S6LO-S	24S6MLOSS	280	280

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

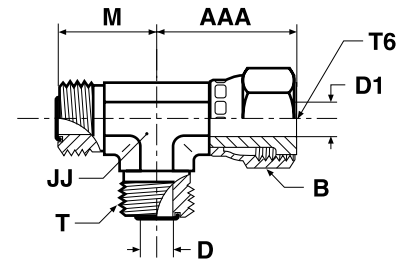
*JJ kann bei Edelstahl abweichen.

J

O-Lok®

R6MLO L-Stutzen

O-Lok® ORFS Swivel, einstellbar / O-Lok® ORFS-Anschlüsse
SAE 52M0432 ISO 8434-3



Rohr A.D.	Gewinde UN/UNF-2A T	Gewinde UN/UNF-2B T6	AAA mm	B mm	D mm	D1 mm	JJ* mm	M mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
mm	Zoll											S	SS
6	1/4	9/16-18	26	17	4.5	4.0	14	22	66	4R6MLOS	4R6MLOSS	500	420
8, 10	5/16, 3/8	11/16-16	29	22	6.5	6.5	19	25	125	6R6MLOS	6R6MLOSS	630	420
12	1/2	13/16-16	38	24	9.5	9.0	19	28	150	8R6MLOS	8R6MLOSS	630	420
14, 15, 16	5/8	1-14	41	30	12.5	11.5	27	33	233	10R6MLOS	10R6MLOSS	420	420
18, 20	3/4	1 3/16-12	47	35	15.5	14.0	30	38	383	12 R6LO-S	12R6MLOSS	420	420
22, 25	1	1 7/16-12	54	41	20.5	20.0	36	42	518	16 R6LO-S	16R6MLOSS	420	420
28, 30, 32	1 1/4	1 11/16-12	58	48	26.0	26.0	41	45	775	20 R6LO-S	20R6MLOSS	350	280
35, 38	1 1/2	2-12	61	57	32.0	32.0	48	49	933	24 R6LO-S	24R6MLOSS	280	280

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

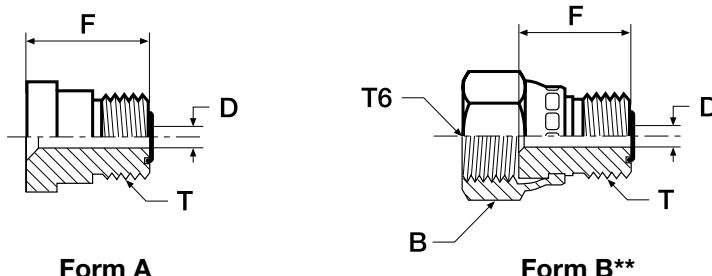
$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

*JJ kann bei Edelstahl abweichen.

TRMLO Gerader Reduzierstutzen

O-Lok® ORFS Anschluss / O-Lok® ORFS Swivel, einstellbar
SAE 520123 /A



* Für Form A ist eine BL- oder BML-Überwurfmutter erforderlich (bitte gesondert bestellen)

Rohr A.D.	mm	Zoll	Gewinde UN/UNF-2A T	Gewinde UN/UNF-2B T6	B mm	D mm	F mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	Form	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
												S	SS
10	3/8		9/16-18	11/16-16	22	4.5	20	21	B	6-4TRMLONS	6-4TRMLONSS	630	420
12	1/2		9/16-18	—	—	4.5	22	30	A	8-4 TRLO-S	8-4TRMLOSS	630	420
12	1/2		11/16-16	13/16-16	24	6.5	22	33	B	8-6TRMLONS	8-6TRMLONSS	630	420
16	5/8		9/16-18	—	—	4.5	23	37	A	10-4 TRLO-S	10-4TRMLOSS	420	420
16	5/8		11/16-16	—	—	6.5	24	48	A	10-6 TRLO-S	10-6TRMLOSS	420	420
16	5/8		13/16-16	—	—	9.5	26	50	A	10-8 TRLO-S	10-8TRMLOSS	420	420
20	3/4		9/16-18	—	—	4.5	25	63	A	12-4 TRLO-S	12-4TRMLOSS	420	420
20	3/4		11/16-16	—	—	6.5	26	66	A	12-6 TRLO-S	12-6TRMLOSS	420	420
20	3/4		13/16-16	—	—	9.5	28	71	A	12-8 TRLO-S	12-8TRMLOSS	420	420
20	3/4		1-14	1 3/16-12	36	12.5	30	85	B	12-10TRMLONS	12-10TRMLONSS	420	420
25	1		13/16-16	—	—	9.5	29	103	A	16-8 TRLO-S	16-8TRMLOSS	420	420
25	1		1-14	—	—	12.5	32	118	A	16-10 TRLO-S	16-10TRMLOSS	420	420
25	1		1 3/16-12	1 7/16-12	41	15.5	33	133	B	16-12 TRLO-S	16-12TRMLONSS	420	420
32	1 1/4		1-14	—	—	12.5	32	163	A	20-10TRLOS	20-10TRMLOSS	420	420
32	1 1/4		1 3/16-12	—	—	15.5	34	169	A	20-12 TRLO-S	20-12TRMLOSS	420	280
32	1 1/4		1 7/16-12	1 11/16-12	48	20.5	38	183	B	20-16 TRLO-S	20-16TRMLONSS	350	280
38	1 1/2		1 7/16-12	—	—	20.5	34	205	A	24-16 TRLO-S	24-16TRMLOSS	350	280
38	1 1/2		1 11/16-12	—	—	26.0	34	209	A	24-20 TRLO-S	24-20TRMLOSS	350	280
50	2		1 11/16-12	—	—	26.0	36	420	A	32-20 TRLO-S	32-20TRMLOSS	200	200
50	2		2-12	—	—	32.0	36	420	A	32-24 TRLO-S	32-24TRMLOSS	200	200

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

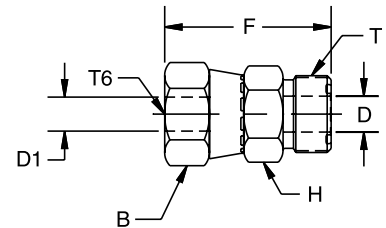
Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

**Diese Größen werden mit angepresster Mutter (Form B) geliefert.

O-Lok®

LOHL6 Gerader Distanzadapter

O-Lok® ORFS Anschluss / O-Lok® ORFS Swivel, einstellbar



Rohr A.D.	Gewinde UN/UNF-2A T	Gewinde UN/UNF-2B T6	B mm	D mm	D1 mm	H mm	F mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	PN (bar)
8, 10	5/16, 3/8	11/16-16	18	4.0	4.0	19	35	33	6-4 LOHL6-S	630
12	1/2	13/16-16	21	9.5	6.5	22	41	52	8-6 LOHL6-S	630
14, 15, 16	5/8	1-14	24	12.5	9.0	27	46	92	10-8 LOHL6-S	420
18, 20	3/4	1 3/16-12	29	15.5	11.5	32	51	146	12-10 LOHL6-S	420
22, 25	1	1 7/16-12	35	20.5	14.0	38	55	205	16-12 LOHL6-S	420
28, 30, 32	1 1/4	1 11/16-12	42	26.0	20.0	45	58	260	20-16 LOHL6-S	350
35, 38	1 1/2	2-12	48	32.0	26.0	54	60	315	24-20 LOHL6-S	280

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

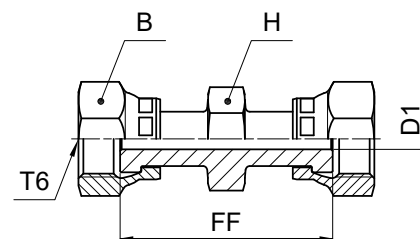
Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

HL6 Gerader Stutzen

O-Lok® ORFS Swivel, einstellbar



Rohr A.D. mm	Zoll	Gewinde UN/UNF-2B T6	B mm	D1 mm	FF mm	H mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	PN (bar)
6	1/4	9/16-18	18	4.0	40	16	53	4 HL6-S	500
8, 10	5/16, 3/8	11/16-16	21	6.5	45	19	66	6 HL6-S	630
12	1/2	13/16-16	24	9.0	54	22	110	8 HL6-S	630
14, 15, 16	5/8	1-14	29	11.5	62	27	173	10 HL6-S	420
18, 20	3/4	1 3/16-12	35	14.0	70	32	275	12 HL6-S	420
22, 25	1	1 7/16-12	41	20.0	75	37	499	16 HL6-S	420

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

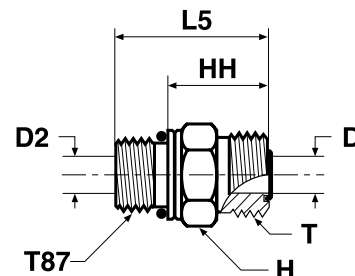
$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

J

F87OMLO Gerader Einschraubstutzen

O-Lok® ORFS-Anschluss / Metr. Einschraubzapfen – O-Ring (ISO 6149-2)
SAE 52M0187 ISO 8434-3 SDS



Rohr A.D.	mm	Zoll	Gewinde metr. T87	Gewinde UN/UNF-2A T	D mm	D2 mm	H mm	HH mm	L5 mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
													S	SS
6		1/4	M 10×1.0	9/16-18	4.5	3.0	17	18	27	20	4M10F87OMLOS	4M10F87OMLOSS	630	630
6		1/4	M 12×1.5	9/16-18	4.5	4.0	17	18	29	24	4M12F87OMLOS	4M12F87OMLOSS	630	630
6		1/4	M 14×1.5	9/16-18	4.5	4.5	19	19	30	30	4M14F87OMLOS	4M14F87OMLOSS	630	630
6		1/4	M 16×1.5	9/16-18	4.5	7.0	22	20	33	35	4M16F87OMLOS	4M16F87OMLOSS	630	630
8, 10		5/16, 3/8	M 12×1.5	11/16-16	6.5	4.0	19	21	32	40	6M12F87OMLOS	6M12F87OMLOSS	630	630
8, 10		5/16, 3/8	M 14×1.5	11/16-16	6.5	6.0	19	21	32	43	6M14F87OMLOS	6M14F87OMLOSS	630	630
8, 10		5/16, 3/8	M 16×1.5	11/16-16	6.5	6.5	22	21	34	43	6M16F87OMLOS	6M16F87OMLOSS	630	630
8, 10		5/16, 3/8	M 18×1.5	11/16-16	6.5	9.0	24	22	36	45	6M18F87OMLOS	6M18F87OMLOSS	630	630
8, 10		5/16, 3/8	M 22×1.5	11/16-16	6.5	6.5	27	23	38	52	6M22F87OMLOS	6M22F87OMLOSS	420	420
12		1/2	M 14×1.5	13/16-16	9.5	6.0	22	24	35	40	8M14F87OMLOS	8M14F87OMLOSS	630	630
12		1/2	M 16×1.5	13/16-16	9.5	7.0	22	24	37	58	8M16F87OMLOS	8M16F87OMLOSS	630	630
12		1/2	M 18×1.5	13/16-16	9.5	9.0	24	24	38	55	8M18F87OMLOS	8M18F87OMLOSS	630	630
12		1/2	M 22×1.5	13/16-16	9.5	9.5	27	24	39	60	8M22F87OMLOS	8M22F87OMLOSS	420	420
12		1/2	M 27×2.0	13/16-16	9.5	9.5	32	26	44	70	8M27F87OMLOS	8M27F87OMLOSS	420	420
14, 15, 16		5/8	M 18×1.5	1-14	12.5	9.0	27	27	41	120	10M18F87OMLOS	10M18F87OMLOSS	420	420
14, 15, 16		5/8	M 22×1.5	1-14	12.5	12.0	27	27	42	127	10M22F87OMLOS	10M22F87OMLOSS	420	420
14, 15, 16		5/8	M 27×2.0	1-14	12.5	13.0	32	29	47	177	10M27F87OMLOS	10M27F87OMLOSS	420	420
18, 20		3/4	M 22×1.5	1 3/16-12	15.5	12.0	32	30	45	170	12M22F87OMLOS	12M22F87OMLOSS	420	420
18, 20		3/4	M 27×2.0	1 3/16-12	15.5	15.0	32	30	49	187	12M27F87OMLOS	12M27F87OMLOSS	420	420
18, 20		3/4	M 33×2.0	1 3/16-12	15.5	20.0	41	33	52	200	12M33F87OMLOS	12M33F87OMLOSS	420	420
22, 25		1	M 27×2.0	1 7/16-12	20.5	15.0	41	34	52	230	16M27F87OMLOS	16M27F87OMLOSS	420	420
22, 25		1	M 33×2.0	1 7/16-12	20.5	20.0	41	34	52	270	16M33F87OMLOS	16M33F87OMLOSS	420	280
28, 30, 32		1 1/4	M 33×2.0	1 11/16-12	26.0	20.0	46	36	54	370	20M33F87OMLOS	20M33F87OMLOSS	420	280
28, 30, 32		1 1/4	M 42×2.0	1 11/16-12	26.0	26.0	50	36	55	390	20M42F87OMLOS	20M42F87OMLOSS	420	280
35, 38		1 1/2	M 42×2.0	2-12	32.0	26.0	55	36	55	400	24M42F87OMLOS	24M42F87OMLOSS	350	280
35, 38		1 1/2	M 48×2.0	2-12	32.0	32.0	55	36	57	412	24M48F87OMLOS	24M48F87OMLOSS	350	280
50		2	M 60×2.0	2 1/2-12	40.0	40.0	65	41	65	800	32M60F87OMLOS	32M60F87OMLOSS	200	280

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

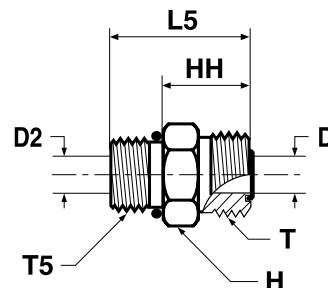
Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

F5OMLO Gerader Einschraubstutzen

O-Lok® ORFS-Anschluss / UN/UNF Einschraubzapfen – O-Ring (ISO 11926)
SAE 520120



Rohr A.D.		Gewinde UN/UNF-2A T5	Gewinde UN/UNF-2A T	D mm	D2 mm	H mm	HH mm	L5 mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar) S SS	
mm	Zoll												
6	1/4	7/16-20	9/16-18	4.5	4.5	17	18	29	21	4F5OMLOS	4F5OMLOSS	630	630
6	1/4	1/2-20	9/16-18	4.5	4.5	16	19	30	30	4-5 F5OLO-S	4-5F5OMLOSS	630	630
6	1/4	9/16-18	9/16-18	4.5	7.5	19	19	31	36	4-6F5OMLOS	4-6F5OMLOSS	630	630
6	1/4	3/4-16	9/16-18	4.5	10.0	22	20	34	67	4-8 F5OLO-S	4-8F5OMLOSS	630	630
8, 10	5/16, 3/8	9/16-18	11/16-16	6.5	6.5	19	20	32	45	6F5OMLOS	6F5OMLOSS	630	630
8, 10	5/16, 3/8	7/16-20	11/16-16	6.5	4.5	19	23	34	47	6-4F5OMLOS	6-4F5OMLOSS	630	630
8, 10	5/16, 3/8	1/2-20	11/16-16	6.5	6.0	19	20	31	50	6-5 F5OLO-S	6-5F5OMLOSS	630	630
8, 10	5/16, 3/8	3/4-16	11/16-16	6.5	10.0	22	21	35	51	6-8F5OMLOS	6-8F5OMLOSS	630	630
8, 10	5/16, 3/8	7/8-14	11/16-16	6.5	6.5	27	23	39	89	6-10F5OMLOS	6-10F5OMLOSS	420	420
12	1/2	3/4-16	13/16-16	9.5	9.5	22	23	37	56	8F5OMLOS	8F5OMLOSS	630	630
12	1/2	7/16-20	13/16-16	9.5	4.5	22	25	36	63	8-4 F5OLO-S	8-4F5OMLOSS	630	630
12	1/2	9/16-18	13/16-16	9.5	7.5	22	26	38	69	8-6F5OMLOS	8-6F5OMLOSS	630	630
12	1/2	7/8-14	13/16-16	9.5	9.5	27	24	40	105	8-10F5OMLOS	8-10F5OMLOSS	420	420
12	1/2	1 1/16-12	13/16-16	9.5	9.5	32	26	44	169	8-12F5OMLOS	8-12F5OMLOSS	420	420
12	1/2	1 5/16-12	13/16-16	9.5	21.5	41	27	46	227	8-16F5OMLOS	8-16F5OMLOSS	420	420
14, 15, 16	5/8	7/8-14	1-14	12.5	12.5	27	27	43	137	10F5OMLOS	10F5OMLOSS	420	420
14, 15, 16	5/8	9/16-18	1-14	12.5	7.5	27	30	42	110	10-6 F5OLO-S	10-6F5OMLOSS	420	420
14, 15, 16	5/8	3/4-16	1-14	12.5	10.0	27	31	45	120	10-8F5OMLOS	10-8F5OMLOSS	420	420
14, 15, 16	5/8	1 1/16-12	1-14	12.5	12.5	32	29	47	170	10-12F5OMLOS	10-12F5OMLOSS	420	420
18, 20	3/4	1 1/16-12	1 3/16-12	15.5	15.5	32	30	49	189	12F5OMLOS	12F5OMLOSS	420	420
18, 20	3/4	3/4-16	1 3/16-12	15.5	10.0	32	35	49	167	12-8 F5OLO-S	12-8F5OMLOSS	420	420
18, 20	3/4	7/8-14	1 3/16-12	15.5	12.5	32	35	51	177	12-10F5OMLOS	12-10F5OMLOSS	420	420
18, 20	3/4	1 5/16-12	1 3/16-12	15.5	15.5	41	31	50	280	12-16F5OMLOS	12-16F5OMLOSS	420	420
18, 20	3/4	1 5/8-12	1 3/16-12	15.5	27.5	46	32	51	350	12-20F5OMLOS	12-20F5OMLOSS	420	420
22, 25	1	1 5/16-12	1 7/16-12	20.5	20.5	38	32	50	271	16 F5OLO-S	16F5OMLOSS	420	420
22, 25	1	1 1/16-12	1 7/16-12	20.5	15.5	38	36	54	275	16-12 F5OLO-S	16-12F5OMLOSS	420	420
22, 25	1	1 3/16-12	1 7/16-12	20.5	17.0	38	32	51	279	16-14F5OMLOS	16-14F5OMLOSS	420	420
22, 25	1	1 5/8-12	1 7/16-12	20.5	27.5	48	34	52	428	16-20 F5OLO-S	16-20F5OMLOSS	420	280
28, 30, 32	1 1/4	1 5/8-12	1 11/16-12	26.0	26.0	50	34	52	391	20F5OMLOS	20F5OMLOSS	420	280
28, 30, 32	1 1/4	1 5/16-12	1 11/16-12	26.0	21.5	48	39	58	401	20-16F5OMLOS	20-16F5OMLOSS	420	280
28, 30, 32	1 1/4	1 5/16-12	1 11/16-12	26.0	21.5	46	39	58	430	20-16F5OMLOS	20-16F5OMLOSS	420	
28, 30, 32	1 1/4	1 7/8-12	1 11/16-12	26.0	32.0	54	36	54	557	20-24 F5OLO-S	20-24F5OMLOSS	350	280
35, 38	1 1/2	1 7/8-12	2-12	32.0	32.0	54	36	54	412	24 F5OLO-S	24F5OMLOSS	350	280
35, 38	1 1/2	1 5/8-12	2-12	32.0	27.5	54	41	60	581	24-20 F5OLO-S	24-20F5OMLOSS	350	280
50	2	2 1/2-12	2 1/2-12	45.0	40.0	70	40	59	900	32 F5OLO-S	32F5OMLOSS	200	200

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

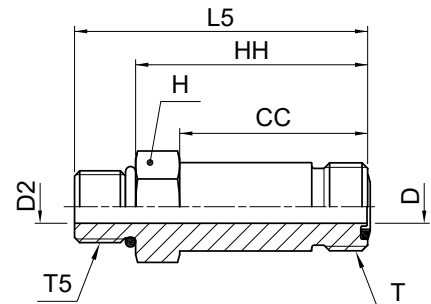
$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

O-Lok®

FF5OMLO Gerader Einschraubstutzen mit langem Schaft

O-Lok® ORFS-Anschluss / UN/UNF Einschraubzapfen – O-Ring (ISO 11926)
SAE 521720 (Vorher 520122)



Rohr A.D.	Gewinde UN/UNF-2A T5	Gewinde UN/UNF-2A T	CC	D	D2	H	HH	L5	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar) S	SS
mm	Zoll		mm	mm	mm	mm	mm	mm					
6	1/4	7/16-20	9/16-18	34	4.5	4.5	16	42	51	4 FF5OLO-S	4FF5OMLOSS	630	630
8, 10	5/16, 3/8	9/16-18	11/16-16	37	6.5	6.5	19	46	79	6 FF5OLO-S	6FF5OMLOSS	630	630
12	1/2	3/4-16	13/16-16	45	9.5	9.5	22	54	125	8 FF5OLO-S	8FF5OMLOSS	630	630
14, 15, 16	5/8	7/8-14	1-14	53	12.5	12.5	27	64	212	10 FF5OLO-S	10FF5OMLOSS	420	420
18, 20	3/4	1 1/16-12	1 3/16-12	64	15.5	15.5	32	77	309	12 FF5OLO-S	12FF5OMLOSS	420	420
22, 25	1	1 5/16-12	1 7/16-12	73	20.5	20.5	38	87	435	16 FF5OLO-S	16FF5OMLOSS	420	420
28, 30, 32	1 1/4	1 5/8-12	1 11/16-12	86	26.0	26.0	48	102	818	20 FF5OLO-S	20FF5OMLOSS	420	280
35, 38	1 1/2	1 7/8-12	2-12	97	32.0	32.0	54	115	1430	24 FF5OLO-S	24FF5OMLOSS	350	280

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

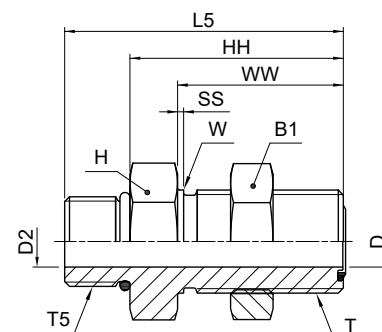
Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

WF5OLO Gerader Schottstutzen

O-Lok® ORFS-Anschluss / UN/UNF Einschraubzapfen – O-Ring (ISO 11926)



Rohr A.D.		Gewinde UN/UNF-2A	Gewinde UN/UNF-2A										Gewicht (Stahl)	O-Lok® Stahl	PN (bar)
mm	Zoll	T	T5	B1 mm	D mm	D2 mm	H mm	HH mm	L5 mm	SS mm	W mm	WW mm	g/1 St.		
6	1/4	9/16-18	7/16-20	21	4.5	4.5	21	43	54	2	14	32	75	4 WF5OLO-WLNL-S	630
8, 10	5/16, 3/8	11/16-16	9/16-18	25	6.5	6.5	25	47	59	2	18	34	112	6 WF5OLO-WLNL-S	630
12	1/2	13/16-16	3/4-16	29	9.5	9.5	29	52	66	2	21	37	147	8 WF5OLO-WLNL-S	630
14, 15, 16	5/8	1-14	7/8-14	33	12.5	12.5	33	52	68	2	25	41	295	10 WF5OLO-WLNL-S	420
18, 20	3/4	1 3/16-12	1 1/16-12	38	15.5	15.5	38	55	73	2	30	42	330	12 WF5OLO-WLNL-S	420

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

Für die Version ohne Gegenmutter bitte Endung „WLNL“ streichen (z.B. 12 WF5OLO)

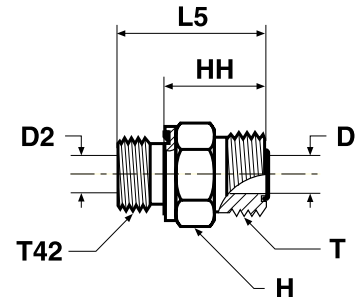
$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

J

F42EDMLO Gerader Einschraubstutzen

O-Lok® ORFS-Anschluss / Zöll. Einschraubzapfen – ED (ISO 1179)



Rohr A.D.	Zoll	BSPP Gewinde T42	Gewinde UN/UNF-2A T	D mm	D2 mm	H mm	HH mm	L5 mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
												S	SS
6	1/4	1/8-28	9/16-18	4.5	4.0	17	18	26	29	4F42EDMLOS	4F42EDMLOSS	630	630
6	1/4	1/4-19	9/16-18	4.5	4.5	19	19	31	42	4-4F42EDMLOS	4-4F42EDMLOSS	630	630
6	1/4	3/8-19	9/16-18	4.5	4.5	22	20	32	61	4-6F42EDMLOS	4-6F42EDMLOSS	630	630
6	1/4	1/2-14	9/16-18	4.5	4.5	27	22	36	119	4-8F42EDMLOS	4-8F42EDMLOSS	420	420
8, 10	5/16, 3/8	1/4-19	11/16-16	6.5	5.0	19	20	32	45	6F42EDMLOS	6F42EDMLOSS	630	630
8, 10	5/16, 3/8	1/8-28	11/16-16	6.5	4.0	19	23	31	44	6-2F42EDMLOS	6-2F42EDMLOSS	630	630
8, 10	5/16, 3/8	3/8-19	11/16-16	6.5	6.5	22	21	33	63	6-6F42EDMLOS	6-6F42EDMLOSS	630	630
8, 10	5/16, 3/8	1/2-14	11/16-16	6.5	6.5	27	23	37	122	6-8F42EDMLOS	6-8F42EDMLOSS	420	420
8, 10	5/16, 3/8	3/4-14	11/16-16	6.5	16.0	32	24	40	192	6-12F42EDMLOS	6-12F42EDMLOSS	420	420
12	1/2	3/8-19	13/16-16	9.5	8.0	22	23	35	196	8F42EDMLOS	8F42EDMLOSS	630	630
12	1/2	1/4-19	13/16-16	9.5	5.0	22	26	38	193	8-4F42EDMLOS	8-4F42EDMLOSS	630	630
12	1/2	1/2-14	13/16-16	9.5	9.5	27	25	39	198	8-8F42EDMLOS	8-8F42EDMLOSS	420	420
12	1/2	3/4-14	13/16-16	9.5	9.5	32	26	42	205	8-12F42EDMLOS	8-12F42EDMLOSS	420	420
14, 15, 16	5/8	1/2-14	1-14	12.5	12.5	27	27	41	332	10F42EDMLOS	10F42EDMLOSS	420	420
14, 15, 16	5/8	3/8-19	1-14	12.5	8.0	27	31	43	315	10-6F42EDMLOS	10-6F42EDMLOSS	420	420
14, 15, 16	5/8	3/4-14	1-14	12.5	12.5	32	29	45	348	10-12F42EDMLOS	10-12F42EDMLOSS	420	420
14, 15, 16	5/8	1-11	1-14	12.5	12.5	41	30	48	360	10-16F42EDMLOS	10-16F42EDMLOSS	420	420
18, 20	3/4	3/4-14	1 3/16-12	15.5	15.5	32	30	46	200	12F42EDMLOS	12F42EDMLOSS	420	420
18, 20	3/4	1/2-14	1 3/16-12	15.5	12.0	32	35	49	183	12-8F42EDMLOS	12-8F42EDMLOSS	420	420
18, 20	3/4	1-11	1 3/16-12	15.5	15.5	41	32	50	362	12-16F42EDMLOS	12-16F42EDMLOSS	420	420
18, 20	3/4	1 1/4-11	1 3/16-12	15.5	16.0	50	34	54	505	12-20F42EDMLOS	12-20F42EDMLOSS	420	420
22, 25	1	1-11	1 7/16-12	20.5	20.0	41	32	50	343	16F42EDMLOS	16F42EDMLOSS	420	420
22, 25	1	1/2-14	1 7/16-12	20.5	12.0	41	36	50	380	16-8F42EDMLOS	16-8F42EDMLOSS	420	420
22, 25	1	3/4-14	1 7/16-12	20.5	16.0	41	36	52	411	16-12F42EDMLOS	16-12F42EDMLOSS	420	420
22, 25	1	1 1/4-11	1 7/16-12	20.5	20.5	50	34	54	487	16-20F42EDMLOS	16-20F42EDMLOSS	420	420
22, 25	1	1 1/2-11	1 7/16-12	20.5	20.5	55	36	58	715	16-24F42EDMLOS	16-24F42EDMLOSS	350	280
28, 30, 32	1 1/4	1 1/4-11	1 11/16-12	25.0	25.0	50	34	54	454	20F42EDMLOS	20F42EDMLOSS	420	280
28, 30, 32	1 1/4	3/4-14	1 11/16-12	26.0	16.0	46	37	53	362	20-12F42EDMLOS	20-12F42EDMLOSS	420	280
28, 30, 32	1 1/4	1-11	1 11/16-12	26.0	20.0	46	39	57	412	20-16F42EDMLOS	20-16F42EDMLOSS	420	280
28, 30, 32	1 1/4	1 1/2-11	1 11/16-12	26.0	26.0	55	36	58	532	20-24F42EDMLOS	20-24F42EDMLOSS	350	280
35, 38	1 1/2	1 1/2-11	2-12	32.0	32.0	55	36	58	585	24F42EDMLOS	24F42EDMLOSS	350	280
35, 38	1 1/2	1-11	2-12	32.0	20.0	55	41	59	471	24-16F42EDMLOS	24-16F42EDMLOSS	350	280
35, 38	1 1/2	1 1/4-11	2-12	32.0	25.0	55	41	61	540	24-20F42EDMLOS	24-20F42EDMLOSS	350	280

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

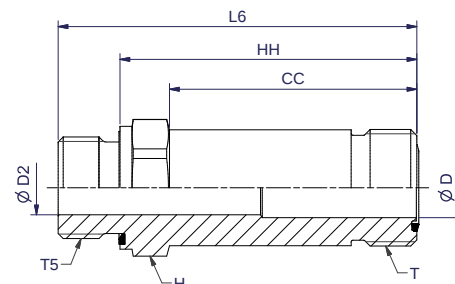
Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

FF42EDMLO Gerader Einschraubstutzen mit langem Schaft

O-Lok® ORFS-Verschraubung / BSPP Außengewinde - ED-Dichtung (ISO 1179-2)



Rohr AD		Gewinde UN/UNF-2A	Gewinde BSPP	CC mm	D mm	D2 mm	H mm	HH mm	L6 mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
mm	Zoll												S	SS
8, 10	5/16, 3/8	11/16-16	1/4-19	37	7	5	19	46	58	80	6FF42EDMLOS	6FF42EDMLOSS	630	630
12	1/2	13/16-16	3/8-14	44	10	8	22	54	66	130	8FF42EDMLOS	8FF42EDMLOSS	630	630
14, 15, 16	5/8	1-14	1/2-14	52	13	13	27	63	77	200	10FF42EDMLOS	10FF42EDMLOSS	420	420
18, 20	3/4	1 3/16-12	3/4-14	64	16	16	32	74	93	360	12FF42EDMLOS	12FF42EDMLOSS	420	420

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

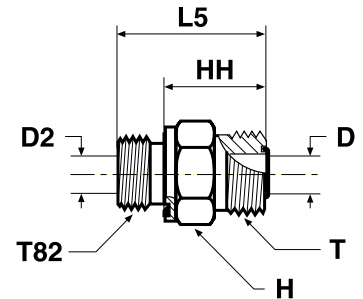
$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

J

F82EDMLO Gerader Einschraubstutzen

O-Lok® ORFS-Anschluss/Metr. Einschraubzapfen – ED (ISO 9974)



Rohr A.D.	mm	Zoll	Gewinde metr. T82	Gewinde UN/UNF-2A T	D mm	D2 mm	H mm	HH mm	L5 mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
													S	SS
6		1/4	M 10×1.0	9/16-18	4.5	4.0	17	18	26	20	4M10F82EDMLOS	4M10F82EDMLOSS	630	630
6		1/4	M 12×1.5	9/16-18	4.5	4.0	17	18	30	24	4M12F82EDMLOS	4M12F82EDMLOSS	630	630
6		1/4	M 14×1.5	9/16-18	4.5	4.5	19	19	31	29	4M14F82EDMLOS	4M14F82EDMLOSS	630	630
6		1/4	M 16×1.5	9/16-18	4.5	7.0	22	19	31	33	4M16F82EDMLOS	4M16F82EDMLOSS	630	630
8, 10		5/16, 3/8	M 12×1.5	11/16-16	6.5	4.0	19	23	35	35	6M12F82EDMLOS	6M12F82EDMLOSS	630	630
8, 10		5/16, 3/8	M 14×1.5	11/16-16	6.5	5.0	19	20	32	40	6M14F82EDMLOS	6M14F82EDMLOSS	630	630
8, 10		5/16, 3/8	M 16×1.5	11/16-16	6.5	6.5	22	20	32	43	6M16F82EDMLOS	6M16F82EDMLOSS	630	630
8, 10		5/16, 3/8	M 18×1.5	11/16-16	6.5	6.5	24	21	33	70	6M18F82EDMLOS	6M18F82EDMLOSS	630	630
8, 10		5/16, 3/8	M 22×1.5	11/16-16	6.5	12.0	27	23	37	83	6M22F82EDMLOS	6M22F82EDMLOSS	630	630
12		1/2	M 12×1.5	13/16-16	9.5	4.0	22	24	36	58	8M12F82EDMLOS	8M12F82EDMLOSS	630	630
12		1/2	M 14×1.5	13/16-16	9.5	5.0	22	23	35	57	8M14F82EDMLOS	8M14F82EDMLOSS	630	630
12		1/2	M 16×1.5	13/16-16	9.5	7.0	22	26	38	49	8M16F82EDMLOS	8M16F82EDMLOSS	630	630
12		1/2	M 18×1.5	13/16-16	9.5	8.0	24	23	35	55	8M18F82EDMLOS	8M18F82EDMLOSS	630	630
12		1/2	M 26×1.5	13/16-16	9.5	9.5	32	26	42	148	8M26F82EDMLOS	8M26F82EDMLOSS	420	420
14, 15, 16		5/8	M 16×1.5	1-14	12.5	7.0	27	30	42	70	10M16F82EDMLOS	10M16F82EDMLOSS	420	420
14, 15, 16		5/8	M 18×1.5	1-14	12.5	8.0	27	31	43	85	10M18F82EDMLOS	10M18F82EDMLOSS	420	420
14, 15, 16		5/8	M 22×1.5	1-14	12.5	12.0	27	27	41	127	10M22F82EDMLOS	10M22F82EDMLOSS	420	420
14, 15, 16		5/8	M 26×1.5	1-14	12.5	18.0	32	31	47	170	10M26F82EDMLOS	10M26F82EDMLOSS	420	420
18, 20		3/4	M 18×1.5	1 3/16-12	15.5	8.0	32	35	47	184	12M18F82EDMLOS	12M18F82EDMLOSS	420	420
18, 20		3/4	M 22×1.5	1 3/16-12	15.5	12.0	32	35	47	173	12M22F82EDMLOS	12M18F82EDMLOSS	420	420
18, 20		3/4	M 27×2.0	1 3/16-12	15.5	15.5	32	30	46	187	12M27F82EDMLOS	12M27F82EDMLOSS	420	420
22, 25		1	M 33×2.0	1 7/16-12	20.5	20.0	41	32	50	270	16M33F82EDMLOS	16M33F82EDMLOSS	420	420
28, 30, 32		1 1/4	M 42×2.0	1 11/16-12	26.0	25.0	50	34	54	390	20M42F82EDMLOS	20M42F82EDMLOSS	420	280
35, 38		1 1/2	M 48×2.0	2-12	32.0	32.0	55	36	58	412	24M48F82EDMLOS	24M48F82EDMLOSS	350	280

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

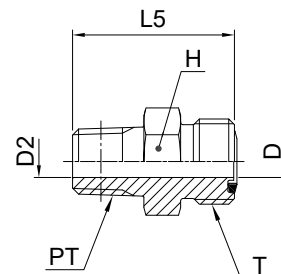
$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

FLO Gerader Einschraubstutzen

O-Lok® ORFS-Anschluss / NPTF*-Einschraubzapfen (SAE J476)

*Edelstahl = NPT-Gewinde



Rohr A.D.		Gewinde NPTF PT	Gewinde UN/UNF-2A T	D mm	D2 mm	L5 mm	H mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
mm	Zoll										S	SS
6	1/4	1/8-27	9/16-18	4.5	4.5	27	16	26	4 FLO-S	4 FLO-SS	420	420
6	1/4	1/4-18	9/16-18	4.5	4.5	32	16	34	4-4 FLO-S	4-4 FLO-SS	420	420
6	1/4	3/8-18	9/16-18	4.5	4.5	34	19	47	4-6 FLO-S	4-6 FLO-SS	420	420
8, 10	5/16, 3/8	1/4-18	11/16-16	6.5	6.5	32	19	39	6 FLO-S	6 FLO-SS	420	420
8, 10	5/16, 3/8	3/8-18	11/16-16	6.5	6.5	34	19	52	6-6 FLO-S	6-6 FLO-SS	420	420
8, 10	5/16, 3/8	1/2-14	11/16-16	6.5	6.5	39	22	82	6-8 FLO-S	6-8 FLO-SS	420	420
12	1/2	3/8-18	13/16-16	9.5	9.5	38	22	83	8 FLO-S	8 FLO-SS	420	420
12	1/2	1/2-14	13/16-16	9.5	6.5	42	22	84	8-8 FLO-S	8-8 FLO-SS	420	420
12	1/2	3/4-14	13/16-16	9.5	9.5	43	29	166	8-12 FLO-S	8-12 FLO-SS	380	350
14, 15, 16	5/8	1/2-14	1-14	12.5	12.5	46	27	115	10 FLO-S	10 FLO-SS	420	420
14, 15, 16	5/8	3/4-14	1-14	12.5	12.5	46	29	138	10-12 FLO-S	10-12 FLO-SS	380	350
18, 20	3/4	3/4-14	1 3/16-12	15.5	15.5	49	32	179	12 FLO-S	12 FLO-SS	380	350
18, 20	3/4	1/2-14	1 3/16-12	15.5	13.5	49	32	165	12-8 FLO-S	12-8 FLO-SS	420	420
18, 20	3/4	1-11.5	1 3/16-12	15.5	15.5	54	35	225	12-16 FLO-S	12-16 FLO-SS	310	210
22, 25	1	1-11.5	1 7/16-12	20.5	20.5	56	38	271	16 FLO-S	16 FLO-SS	310	210
22, 25	1	3/4-14	1 7/16-12	20.5	18.3	51	38	238	16-12 FLO-S	16-12 FLO-SS	380	350
28, 30, 32	1 1/4	1 1/4-11.5	1 11/16-12	26.0	26.0	58	48	424	20 FLO-S	20 FLO-SS	210	210
35, 38	1 1/2	1 1/2-11.5	2-12	32.0	32.0	61	54	534	24 FLO-S	24 FLO-SS	200	175

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

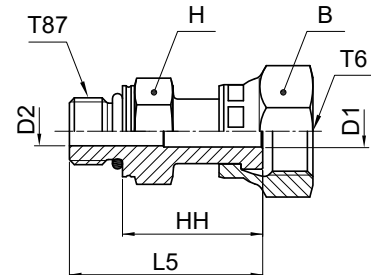
$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

O-Lok®

F687OML Gerader Einschraubstutzen

O-Lok® ORFS Swivel, einstellbar / Metr. Einschraubzapfen – O-Ring (ISO 6149-2)



Rohr A.D.		Gewinde metr. T87	Gewinde UN/UNF-2B T6	B	H	D1	D2	L5	HH	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
mm	Zoll			mm	mm	mm	mm	mm	mm				S	SS
6	1/4	M 12×1.5	9/16-18	17	17	4.0	4.0	38	27	53	4M12F687OMLS	4M12F687OMLSS	500	420
8, 10	3/8	M 14×1.5	11/16-16	22	19	6.5	6.0	40	29	72	6M14F687OMLS	6M14F687OMLSS	630	420
8, 10	3/8	M 16×1.5	11/16-16	22	22	7.0	7.0	42	29	85	6M16F687OMLS	6M16F687OMLSS	630	420
12	1/2	M 16×1.5	13/16-16	24	22	9.0	7.0	49	36	110	8M16F687OMLS	8M16F687OMLSS	630	420
14, 15, 16	5/8	M 22×1.5	1-14	30	27	11.5	11.5	53	38	173	10M22F687OMLS	10M22F687OMLSS	420	400
18, 20	3/4	M 22×1.5	1 3/16-12	36	30	14.0	12.0	57	42	230	12M22F687OMLS	12M22F687OMLSS	420	400
18, 20	3/4	M 27×2.0	1 3/16-12	36	32	14.0	14.0	61	42	275	12M27F687OMLS	12M27F687OMLSS	420	400
22, 25	1	M 33×2.0	1 7/16-12	41	41	20.0	20.0	68	49	462	16M33F687OMLS	16M33F687OMLSS	420	400
28, 30, 32	1 1/4	M 42×2.0	1 11/16-12	50	50	26.0	26.0	71	52	622	20M42F687OMLS	20M42F687OMLSS	350	280
35, 38	1 1/2	M 48×2.0	2-12	60	55	32.0	32.0	71	50	885	24M48F687OMLS	24M48F687OMLSS	280	280

O-Lok®-Verschraubungen werden standardmäßig mit NBR-Dichtung geliefert. Für alternative Dichtungswerkstoffe siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

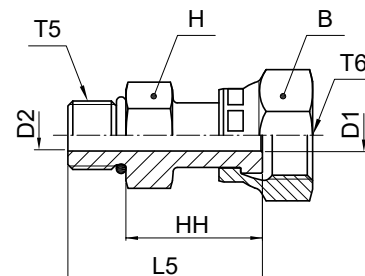
Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

F65OL Gerader Einschraubstutzen

O-Lok® ORFS Swivel, einstellbar / UN/UNF-Einschraubzapfen – O-Ring (ISO 11926)
SAE 520181



Rohr A.D.	Gewinde UN/UNF-2A T5	Gewinde UN/UNF-2B T6	B	D1	D2	H	HH	L5	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	PN (bar)
mm	Zoll		mm	mm	mm	mm	mm	mm			
6	1/4	7/16-20	18	4.0	4.0	16	26	37	53	4 F65OL-S	500
8, 10	5/16, 3/8	9/16-18	21	6.5	6.5	19	28	40	66	6 F65OL-S	630
12	1/2	3/4-16	24	9.0	9.0	22	36	50	110	8 F65OL-S	630
14, 15, 16	5/8	7/8-14	29	11.5	12.5	27	38	54	173	10 F65OL-S	420
18, 20	3/4	1 1/16-12	35	14.0	15.5	32	41	59	275	12 F65OL-S	420
22, 25	1	1 5/16-12	41	20.0	20.0	38	49	68	462	16 F65OL-S	420
28, 30, 32	1 1/4	1 5/8-12	48	26.0	26.0	48	49	68	622	20 F65OL-S	350

O-Lok®-Verschraubungen werden standardmäßig mit NBR-Dichtung geliefert. Für alternative Dichtungswerkstoffe siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

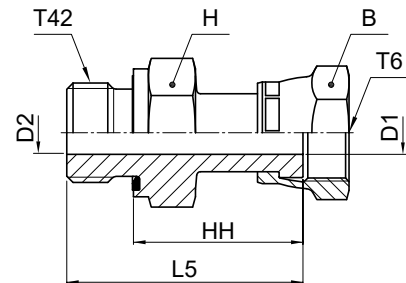
$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

O-Lok®

F642EDML Gerader Einschraubstutzen

O-Lok® ORFS Swivel, einstellbar / Zöll. Einschraubzapfen – ED (ISO 1179)



Rohr A.D.	mm	Zoll	Gewinde BSPP T42	Gewinde UN/UNF-2B T6	B mm	H mm	D1 mm	D2 mm	L5 mm	HH mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
														S	SS
6	6	1/4	1/8-28	9/16-18	17	14	4.0	4.0	35	27	43	4F642EDMLS	4F642EDMLSS	500	420
6	6	1/4	1/4-19	9/16-18	17	19	4.0	4.0	39	27	59	4-4F642EDMLS	4-4F642EDMLSS	500	420
8, 10	8, 10	5/16, 3/8	1/4-19	11/16-16	22	19	6.5	5.0	41	29	72	6F642EDMLS	6F642EDMLSS	630	420
8, 10	8, 10	5/16, 3/8	3/8-19	11/16-16	22	22	6.5	6.5	41	29	86	6-6F642EDMLS	6-6F642EDMLSS	630	420
8, 10	8, 10	5/16, 3/8	1/2-14	11/16-16	22	27	6.5	6.5	43	29	92	6-8F642EDMLS	6-8F642EDMLSS	420	420
12	12	1/2	3/8-19	13/16-16	24	22	9.0	8.0	48	36	104	8F642EDMLS	8F642EDMLSS	630	420
12	12	1/2	1/4-19	13/16-16	24	22	9.0	5.0	48	36	98	8-4F642EDMLS	8-4F642EDMLSS	630	420
12	12	1/2	1/2-14	13/16-16	24	27	9.0	9.0	50	36	142	8-8F642EDMLS	8-8F642EDMLSS	420	420
14, 15, 16	14, 15, 16	5/8	1/2-14	1-14	30	27	11.5	11.5	52	38	165	10F642EDMLS	10F642EDMLSS	420	420
14, 15, 16	14, 15, 16	5/8	3/4-14	1-14	30	32	11.5	11.5	54	38	185	10-12F642EDMLS	10-12F642EDMLSS	420	420
18, 20	18, 20	3/4	3/4-14	1 3/16-12	36	32	14.0	14.0	58	42	266	12F642EDMLS	12F642EDMLSS	420	420
18, 20	18, 20	3/4	1/2-14	1 3/16-12	36	30	14.0	12.0	56	42	220	12-8F642EDMLS	12-8F642EDMLSS	420	420
22, 25	22, 25	1	1-11	1 7/16-12	41	41	20.0	20.0	67	49	414	16F642EDMLS	16F642EDMLSS	420	420
28, 30, 32	28, 30, 32	1 1/4	1-11	1 11/16-12	50	46	26.0	20.0	67	49	655	20-16F642EDMLS	20-16F642EDMLSS	350	280
28, 30, 32	28, 30, 32	1 1/4	1 1/4-11	1 11/16-12	50	50	26.0	25.0	69	49	623	20F642EDMLS	20F642EDMLSS	350	280
35, 38	35, 38	1 1/2	1 1/2-11	2-12	60	55	32.0	32.0	72	50	885	24F642EDMLS	24F642EDMLSS	280	280

O-Lok®-Verschraubungen werden standardmäßig mit NBR-Dichtung geliefert. Für alternative Dichtungswerkstoffe siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

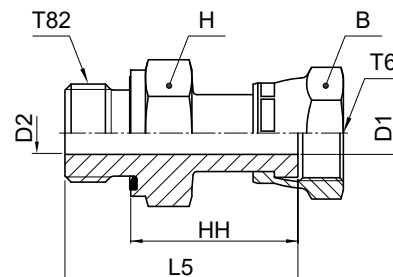
Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

F682EDML Gerader Einschraubstutzen

O-Lok® ORFS Swivel, einstellbar / Metr. Einschraubzapfen – ED (ISO 9974)



Rohr A.D.		Gewinde metr. T82	Gewinde UN/UNF-2B T6	B mm	H mm	D1 mm	D2 mm	L5 mm	HH mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
mm	Zoll												S	SS
6	1/4	M 12×1.5	9/16-18	17	17	4.0	4.0	39	27	56	4M12F682EDMLS	4M12F682EDMLSS	500	420
8, 10	5/16, 3/8	M 12×1.5	11/16-16	22	19	6.5	4.0	41	29	70	6M12F682EDMLS	6M12F682EDMLSS	500	420
8, 10	5/16, 3/8	M 14×1.5	11/16-16	22	19	6.5	5.0	41	29	73	6M14F682EDMLS	6M14F682EDMLSS	630	420
8, 10	5/16, 3/8	M 16×1.5	11/16-16	22	22	6.5	6.5	41	29	85	6M16F682EDMLS	6M16F682EDMLSS	630	420
12	1/2	M 16×1.5	13/16-16	24	22	9.0	7.0	48	36	109	8M16F682EDMLS	8M16F682EDMLSS	630	420
14, 15, 16	5/8	M 22×1.5	1-14	30	27	11.5	11.5	53	39	165	10M22F682EDMLS	10M22F682EDMLSS	420	420
18, 20	3/4	M 27×2.0	1 3/16-12	36	32	14.0	14.0	58	42	282	12M27F682EDMLS	12M27F682EDMLSS	420	420
22, 25	1	M 33×2.0	1 7/16-12	41	41	20.0	20.0	68	50	467	16M33F682EDMLS	16M33F682EDMLSS	420	420
28, 30, 32	1 1/4	M 42×2.0	1 11/16-12	50	50	26.0	26.0	70	50	635	20M42F682EDMLS	20M42F682EDMLSS	350	280
35, 38	1 1/2	M 48×2.0	2-12	60	55	32.0	32.0	72	50	885	24M48F682EDMLS	24M48F682EDMLSS	280	280

O-Lok®-Verschraubungen werden standardmäßig mit NBR-Dichtung geliefert. Für alternative Dichtungswerkstoffe siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

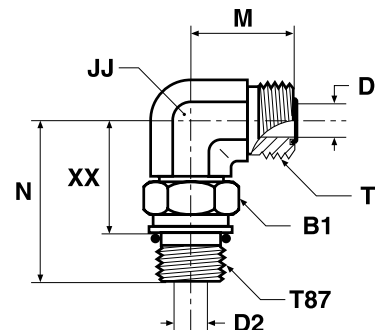
$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

O-Lok®

C87OMLO 90°-Winkeleinschraubstutzen

O-Lok® ORFS-Anschluss / Metr. Einschraubzapfen – O-Ring (ISO 6149-2)
SAE 52M0287 ISO 8434-3 SDE



Rohr A.D.	mm	Zoll	Gewinde metr. T87	Gewinde UN/UNF-2B T	B1 mm	D mm	D2 mm	JJ* mm	M mm	N mm	XX mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
															S	SS
6	1/4		M 10×1.0	9/16-18	14	4.5	3	14	22	31	21	50	4M10C87OMLOS	4M10C87OMLOSS	420	420
6	1/4		M 12×1.5	9/16-18	17	4.5	4	14	22	33	21	52	4M12C87OMLOS	4M12C87OMLOSS	420	420
6	1/4		M 14×1.5	9/16-18	19	4.5	6	14	24	36	24	55	4M14C87OMLOS	4M14C87OMLOSS	420	420
8, 10	5/16, 3/8		M 12×1.5	11/16-16	17	6.5	4	19	25	36	24	60	6M12C87OMLOS	6M12C87OMLOSS	420	420
8, 10	5/16, 3/8		M 14×1.5	11/16-16	19	6.5	6	19	25	36	24	60	6M14C87OMLOS	6M14C87OMLOSS	420	420
8, 10	5/16, 3/8		M 16×1.5	11/16-16	22	6.5	7	19	25	38	24	65	6M16C87OMLOS	6M16C87OMLOSS	420	420
8, 10	5/16, 3/8		M 18×1.5	11/16-16	24	6.5	9	19	27	41	26	130	6M18C87OMLOS	6M18C87OMLOSS	420	420
12	1/2		M 14×1.5	13/16-16	19	9.5	6	19	28	36	24	150	8M14C87OMLOS	8M14C87OMLOSS	420	420
12	1/2		M 16×1.5	13/16-16	22	9.5	7	19	28	38	25	92	8M16C87OMLOS	8M16C87OMLOSS	420	420
12	1/2		M 18×1.5	13/16-16	24	9.5	9	19	28	41	26	161	8M18C87OMLOS	8M18C87OMLOSS	420	420
12	1/2		M 22×1.5	13/16-16	27	9.5	12	27	31	49	33	200	8M22C87OMLOS	8M22C87OMLOSS	420	420
14, 15, 16	5/8		M 18×1.5	1-14	24	12.5	9	27	33	48	33	190	10M18C87OMLOS	10M18C87OMLOSS	420	420
14, 15, 16	5/8		M 22×1.5	1-14	27	12.5	12	27	33	49	33	214	10M22C87OMLOS	10M22C87OMLOSS	420	420
18, 20	3/4		M 22×1.5	1 3/16-12	27	15.5	12	30	37	50	34	390	12M22C87OMLOS	12M22C87OMLOSS	420	420
18, 20	3/4		M 27×2.0	1 3/16-12	32	15.5	15	30	37	56	37	440	12M27C87OMLOS	12M27C87OMLOSS	420	420
22, 25	1		M 33×2.0	1 7/16-12	41	20.5	20	36	42	59	41	501	16M33C87OMLOS	16M33C87OMLOSS	420	420
28, 30, 32	1 1/4		M 33×2.0	1 11/16-12	41	26.0	20	41	45	62	43	530	20M33C87OMLOS	20M33C87OMLOSS	350	280
28, 30, 32	1 1/4		M 42×2.0	1 11/16-12	50	26.0	26	41	45	63	44	561	20M42C87OMLOS	20M42C87OMLOSS	280	280
35, 38	1 1/2		M 48×2.0	2-12	55	32.0	32	50	49	72	50	684	24M48C87OMLOS	24M48C87OMLOSS	280	280

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

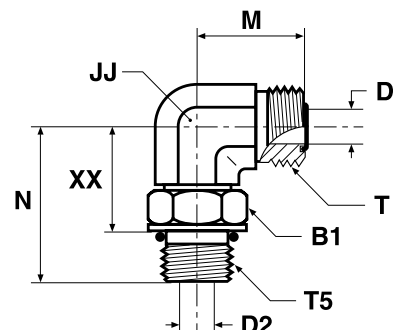
$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

*JJ kann bei Edelstahl abweichen.

C50MLO 90°-Winkeleinschraubstutzen

O-Lok® ORFS Anschluss / UN/UNF Einschraubzapfen – O-Ring (ISO 11926)
SAE 520220



Rohr A.D.		Gewinde UN/UNF-2A T5	Gewinde UN/UNF-2A T	B1 mm	D mm	D2 mm	JJ* mm	M mm	N mm	XX mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar) S SS	
mm	Zoll														
6	1/4	7/16-20	9/16-18	17	4.5	4.5	14	22	33	21	53	4C50MLOS	4C50MLOSS	420	420
6	1/4	9/16-18	9/16-18	19	4.5	7.5	19	24	37	24	66	4-6C50MLOS	4-6C50MLOSS	420	420
8, 10	3/8	9/16-18	11/16-16	19	6.5	7.5	19	25	37	24	68	6C50MLOS	6C50MLOSS	420	420
8, 10	3/8	7/16-20	11/16-16	16	6.5	4.5	19	25	35	24	57	6-4 C50LO-S	6-4C50MLOSS	420	420
8, 10	3/8	1/2-20	11/16-16	18	6.5	6.0	19	25	35	23	94	6-5 C50LO-S	6-5C50MLOSS	420	420
8, 10	3/8	3/4-16	11/16-16	24	6.5	10.0	19	26	41	26	105	6-8C50MLOS	6-8C50MLOSS	420	420
8, 10	3/8	7/8-14	11/16-16	27	6.5	12.5	22	29	50	33	196	6-10 C50LO-S	6-10C50MLOSS	420	420
8, 10	3/8	1 1/16-12	11/16-16	35	6.5	15.5	27	33	55	36	250	6-12 C50LO-S	6-12C50MLOSS	420	420
12	1/2	3/4-16	13/16-16	24	9.5	10.0	19	28	41	26	164	8C50MLOS	8C50MLOSS	420	420
12	1/2	1/2-20	13/16-16	18	9.5	6.0	19	28	35	23	101	8-5 C50LO-S	8-5C50MLOSS	420	420
12	1/2	9/16-18	13/16-16	19	9.5	7.5	19	28	37	24	81	8-6 C50LO-S	8-6C50MLOSS	420	420
12	1/2	7/8-14	13/16-16	27	9.5	12.5	27	31	50	33	187	8-10C50MLOS	8-10C50MLOSS	420	420
12	1/2	1 1/16-12	13/16-16	36	9.5	15.5	30	34	55	36	201	8-12C50MLOS	8-12C50MLOSS	420	420
14, 15, 16	5/8	7/8-14	1-14	27	12.5	12.5	27	33	50	33	214	10C50MLOS	10C50MLOSS	420	420
14, 15, 16	5/8	3/4-16	1-14	24	12.5	10.0	27	33	46	32	175	10-8 C50LO-S	10-8C50MLOSS	420	420
14, 15, 16	5/8	1 1/16-12	1-14	35	12.5	15.5	30	36	55	36	248	10-12 C50LO-S	10-12C50MLOSS	420	420
18, 20	3/4	1 1/16-12	1 3/16-12	36	15.5	15.5	30	37	55	36	442	12C50MLOS	12C50MLOSS	420	420
18, 20	3/4	3/4-16	1 3/16-12	24	15.5	10.0	30	37	47	32	325	12-8 C50LO-S	12-8C50MLOSS	420	420
18, 20	3/4	7/8-14	1 3/16-12	27	15.5	12.5	30	37	51	34	296	12-10C50MLOS	12-10C50MLOSS	420	420
18, 20	3/4	1 5/16-12	1 3/16-12	41	15.5	21.5	36	41	60	41	346	12-16 C50LO-S	12-16C50MLOSS	380	380
25	1	1 5/16-12	1 7/16-12	41	20.5	21.5	36	42	60	41	502	16 C50LO-S	16C50MLOSS	380	380
25	1	1 1/16-12	1 7/16-12	35	20.5	15.5	36	42	59	40	473	16-12 C50LO-S	16-12C50MLOSS	420	420
25	1	1 5/8-12	1 7/16-12	48	20.5	27.5	41	45	62	43	580	16-20 C50LO-S	16-20C50MLOSS	280	280
28, 30, 32	1 1/4	1 5/8-12	1 11/16-12	48	26.0	27.5	41	45	62	43	563	20 C50LO-S	20C50MLOSS	280	280
28, 30, 32	1 1/4	1 5/16-12	1 11/16-12	41	26.0	21.5	41	45	62	43	563	20-16 C50LO-S	20-16C50MLOSS	380	280
28, 30, 32	1 1/4	1 7/8-12	1 11/16-12	54	26.0	33.5	48	49	66	47	764	20-24 C50LO-S	20-24C50MLOSS	280	280
35, 38	1 1/2	1 7/8-12	2-12	54	32.0	33.5	48	49	66	47	689	24 C50LO-S	24C50MLOSS	280	280
35, 38	1 1/2	1 5/8-12	2-12	48	32.0	26.0	48	49	66	47	644	24-20 C50LO-S	24-20C50MLOSS	280	280
50	2	2 1/2-12	2 1/2-12	70	45.0	40.0	64	70	78	59	2200	32 C50LO-S	32C50MLOSS	170	170

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

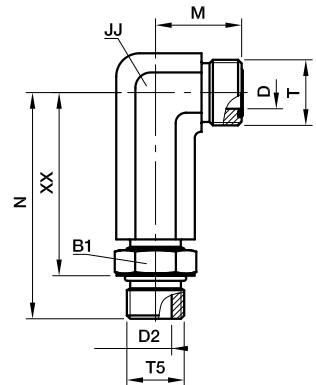
Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

*JJ kann bei Edelstahl abweichen.

O-Lok®

CC5OLO 90°-Winkeleinschraubstutzen mit langem Schaft

O-Lok® ORFS Anschluss / UN/UNF-Einschraubzapfen – O-Ring (ISO 11926)
SAE 521520



Rohr A.D.	Gewinde UN/UNF-2A T5	Gewinde UN/UNF-2A T	B1	D	D2	JJ*	M	N	XX	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	PN (bar)
mm	Zoll		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
6	1/4	7/16-20	9/16-18	16	4.5	4.5	14	22	57	44	4 CC5OLO-S	420
8, 10	3/8	9/16-18	11/16-16	19	6.5	7.5	22	25	66	51	6 CC5OLO-S	420
12	1/2	3/4-16	13/16-16	24	9.5	10.0	22	28	75	146	8 CC5OLO-S	420
14, 15, 16	5/8	7/8-14	1-14	27	12.5	12.5	27	33	89	159	10 CC5OLO-S	420
18, 20	3/4	1 1/16-12	1 3/16-12	35	15.5	15.5	33	37	101	291	12 CC5OLO-S	420
25	1	1 5/16-12	1 7/16-12	41	20.5	21.5	41	42	115	481	16 CC5OLO-S	380

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

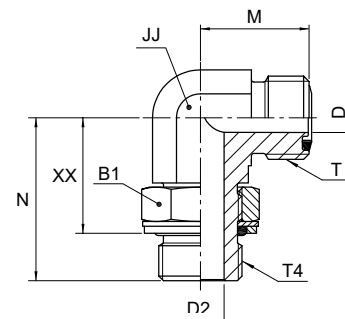
$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

*JJ kann bei Edelstahl abweichen.

C4OMLO 90°-Winkeleinschraubstutzen

O-Lok® ORFS-Anschluss / Zöll. Einschraubzapfen – O-Ring + Kammerring (ISO 1179)



Rohr A.D.		Gewinde BSPP T4	Gewinde UN/UNF-2A T	B1 mm	D mm	D2 mm	JJ* mm	M mm	N mm	XX mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar) S SS
6	1/4	1/8-28	9/16-18	14	4.5	4.4	14	22	30	21	49	4C40MLOS	4C40MLOSS	250 250
6	1/4	1/4-19	9/16-18	19	4.5	7.5	19	24	36	25	93	4-4C40MLOS	4-4C40MLOSS	250 200
6	1/4	3/8-19	9/16-18	22	4.5	9.9	19	25	38	27	99	4-6C40MLOS	4-6C40MLOSS	250 200
8, 10	3/8	1/4-19	11/16-16	19	6.5	7.5	19	25	36	25	97	6C40MLOS	6C40MLOSS	250 200
8, 10	3/8	1/8-28	11/16-16	14	6.5	4.4	19	25	32	23	62	6-2C40MLOS	6-2C40MLOSS	250 200
8, 10	3/8	3/8-19	11/16-16	22	6.5	9.9	19	27	38	27	106	6-6C40MLOS	6-6C40MLOSS	250 200
8, 10	3/8	1/2-14	11/16-16	27	6.5	12.3	27	29	49	35	120	6-8C40MLOS	6-8C40MLOSS	250 200
12	1/2	3/8-19	13/16-16	22	9.5	9.9	19	28	38	27	108	8C40MLOS	8C40MLOSS	250 200
12	1/2	1/4-19	13/16-16	19	9.5	7.5	19	28	36	25	99	8-4C40MLOS	8-4C40MLOSS	250 200
12	1/2	1/2-14	13/16-16	27	9.5	12.3	27	31	49	35	239	8-8C40MLOS	8-8C40MLOSS	250 200
12	1/2	3/4-14	13/16-16	36	9.5	15.5	30	34	52	38	258	8-12C40MLOS	8-12C40MLOSS	250 200
14, 15,16	5/8	1/2-14	1-14	27	12.5	12.3	27	33	49	35	274	10C40MLOS	10C40MLOSS	250 200
14, 15,16	5/8	3/8-19	1-14	22	12.5	9.9	27	33	43	32	235	10-6C40MLOS	10-6C40MLOSS	250 200
14, 15,16	5/8	3/4-14	1-14	36	12.5	15.5	30	36	52	38	352	10-12C40MLOS	10-12C40MLOSS	250 200
14, 15,16	5/8	1-11	1-14	41	12.5	21.5	36	40	58	42	382	10-16C40MLOS	10-16C40MLOSS	250 200
18, 20	3/4	3/4-14	1 3/16-12	36	15.5	15.5	30	37	52	38	355	12C40MLOS	12C40MLOSS	250 200
18, 20	3/4	1/2-14	1 3/16-12	27	15.5	12.3	30	37	50	36	297	12-8C40MLOS	12-8C40MLOSS	250 200
18, 20	3/4	1-11	1 3/16-12	41	15.5	21.5	36	41	58	42	362	12-16C40MLOS	12-16C40MLOSS	250 200
25	1	1-11	1 7/16-12	41	20.5	21.5	36	42	58	42	551	16C40MLOS	16C40MLOSS	250 200
25	1	3/4-14	1 7/16-12	36	20.5	15.5	36	42	55	42	533	16-12C40MLOS	16-12C40MLOSS	250 200
25	1	1 1/4-11	1 7/16-12	50	20.5	27.5	41	45	61	45	758	16-20C40MLOS	16-20C40MLOSS	210 160
28, 30, 32	1 1/4	1 1/4-11	1 11/16-12	50	26.0	27.5	41	45	61	45	752	20C40MLOS	20C40MLOSS	210 160
28, 30, 32	1 1/4	1-11	1 11/16-12	41	26.0	21.5	41	45	61	45	712	20-16C40MLOS	20-16C40MLOSS	250 200
28, 30, 32	1 1/4	1 1/2-11	1 11/16-12	55	26.0	33.0	50	49	65	48	821	20-24C40MLOS	20-24C40MLOSS	140 140
35, 28	1 1/2	1 1/2-11	2-12	55	32.0	33.0	50	49	65	48	953	24C40MLOS	24C40MLOSS	140 140
35, 38	1 1/2	1 1/4-11	2-12	50	32.0	27.5	50	49	65	46	1098	24-20C40MLOS	24-20C40MLOSS	140 140

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

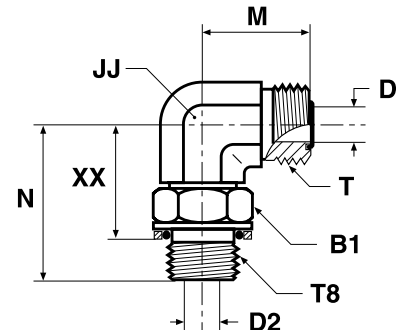
Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

*JJ kann bei Edelstahl abweichen.

O-Lok®

C8OMLO 90°-Winkeleinschraubstutzen

O-Lok® ORFS-Anschluss / Metr. Einschraubzapfen – O-Ring + Kammerring



Rohr A.D.	Gewinde metr. T8	Gewinde UN/UNF-2A T	B1 mm	D mm	D2 mm	JJ* mm	M mm	N mm	XX mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	PN (bar)
6	1/4	M 12x1.5	9/16-18	17	4.5	4	14	22	33	22	52	4M12C8OMLOS 250
6	1/4	M 14x1.5	9/16-18	17	4.5	6	14	24	36	24	58	4M14C8OMLOS 250
8, 10	3/8	M 14x1.5	11/16-16	17	6.5	6	19	25	36	25	62	6M14C8OMLOS 250
8, 10	3/8	M 16x1.5	11/16-16	19	6.5	7	19	25	38	24	65	6M16C8OMLOS 250
12	1/2	M 16x1.5	13/16-16	19	9.5	7	19	28	38	25	82	8M16C8OMLOS 250
12	1/2	M 18x1.5	13/16-16	22	9.5	9	19	28	41	25	161	8M18C8OMLOS 250
14, 15, 16	5/8	M 18x1.5	1-14	22	12.5	9	27	33	48	32	185	10M18C8OMLOS 250
14, 15, 16	5/8	M 22x1.5	1-14	27	12.5	12	27	33	49	31	214	10M22C8OMLOS 250
18, 20	3/4	M 22x1.5	1 3/16-12	27	15.5	12	30	37	50	31	322	12M22C8OMLOS 250
18, 20	3/4	M 27x2.0	1 3/16-12	32	15.5	15	30	37	56	35	440	12M27C8OMLOS 250
25	1	M 33x2.0	1 7/16-12	38	20.5	20	36	42	59	39	501	16M33C8OMLOS 140
28, 30, 32	1 1/4	M 42x2.0	1 11/16-12	50	26.0	26	41	45	63	42	561	20M42C8OMLOS 140
35, 38	1 1/2	M 48x2.0	2-12	55	32.0	32	50	49	72	47	684	24M48C8OMLOS 140

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

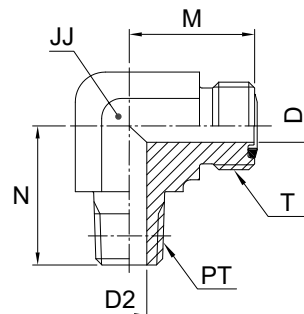
Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

*JJ kann bei Edelstahl abweichen.

CLO 90°-Winkeleinschraubstutzen

O-Lok® ORFS-Anschluss / NPTF Einschraubzapfen (SAE J476)

*Edelstahl = NPT-Gewinde



Rohr A.D.	Gewinde NPTF PT	Gewinde UN/UNF-2A T	D mm	D2 mm	JJ* mm	M mm	N mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar) S SS
6	1/4	1/8-27	4.5	4.8	14	22	20	39	4 CLO-S	4 CLO-SS	420 420
6	1/4	1/4-18	4.5	7.1	14	22	28	50	4-4 CLO-S	4-4 CLO-SS	420 420
8, 10	3/8	1/4-18	6.5	7.1	19	25	28	75	6 CLO-S	6 CLO-SS	420 420
8, 10	3/8	3/8-18	6.5	10.3	19	25	31	81	6-6 CLO-S	6-6 CLO-SS	420 420
8, 10	3/8	1/2-14	6.5	13.5	22	29	37	84	6-8 CLO-S	6-8 CLO-SS	420 420
12	1/2	3/8-18	9.5	10.3	19	28	31	89	8 CLO-S	8 CLO-SS	420 420
12	1/2	1/2-14	9.5	13.5	22	28	37	125	8-8 CLO-S	8-8 CLO-SS	420 420
12	1/2	3/4-14	9.5	18.3	27	34	40	168	8-12 CLO-S	8-12 CLO-SS	280 280
14, 15, 16	5/8	1/2-14	12.5	13.5	27	33	37	154	10 CLO-S	10 CLO-SS	420 420
14, 15, 16	5/8	3/4-14	12.5	18.3	27	36	40	237	10-12 CLO-S	10-12 CLO-SS	280 280
18, 20	3/4	3/4-14	15.5	18.3	30	37	40	246	12 CLO-S	12 CLO-SS	280 280
18, 20	3/4	1/2-14	15.5	13.5	30	37	40	257	12-8 CLO-S	12-8 CLO-SS	420 420
18, 20	3/4	1-11.5	15.5	23.8	33	41	50	363	12-16 CLO-S	12-16 CLO-SS	210 210
25	1	1-11.5	20.5	23.8	36	42	50	387	16 CLO-S	16 CLO-SS	210 210
25	1	3/4-14	20.5	18.3	36	42	45	401	16-12 CLO-S	16-12 CLO-SS	280 280
28, 30, 32	1 1/4	1 1/4-11.5	26.0	31.8	41	45	61	469	20 CLO-S	20 CLO-SS	175 175
35, 38	1 1/2	1 1/2-11.5	32.0	38.1	48	49	67	603	24 CLO-S	24 CLO-SS	175 175

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

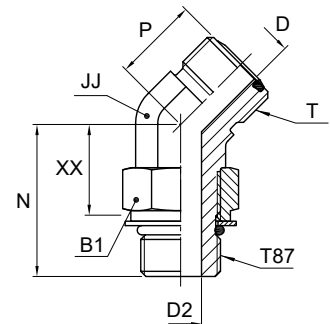
Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

*JJ kann bei Edelstahl abweichen.

O-Lok®

V87OMLO 45° Winkeleinschraubstutzen

O-Lok® ORFS-Anschluss / Metr. Einschraubzapfen, einstellbar – O-Ring (ISO 6149-2)
SAE 52M0387 ISO 8434-3 SDE45



Rohr A.D.		Gewinde metr. T87	Gewinde UN/UNF-2A T	B1 mm	D mm	D2 mm	JJ* mm	P mm	N mm	XX mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar) S SS	
mm	Zoll														
6	1/4	M 12×1.5	9/16-18	17	4.5	4	14	16	30	19	44	4M12V87OMLOS	4M12V87OMLOSS	420	420
8, 10	3/8	M 16×1.5	11/16-16	22	6.5	7	19	19	33	20	82	6M16V87OMLOS	6M16V87OMLOSS	420	420
12	1/2	M 18×1.5	13/16-16	24	9.5	9	19	20	37	22	110	8M18V87OMLOS	8M18V87OMLOSS	420	420
14, 15, 16	5/8	M 22×1.5	1-14	27	12.5	12	27	23	44	29	190	10M22V87OMLOS	10M22V87OMLOSS	420	420
18, 20	3/4	M 27×2.0	1 3/16-12	32	15.5	15	30	26	50	31	288	12M27V87OMLOS	12M27V87OMLOSS	420	420
25	1	M 33×2.0	1 7/16-12	41	20.5	20	36	30	52	33	300	16M33V87OMLOS	16M33V87OMLOSS	420	420
28, 30, 32	1 1/4	M 42×2.0	1 11/16-12	50	26.0	26	41	32	54	35	444	20M42V87OMLOS	20M42V87OMLOSS	280	280
35, 38	1 1/2	M 48×2.0	2-12	55	32.0	32	50	37	56	35	569	24M48V87OMLOS		280	—

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

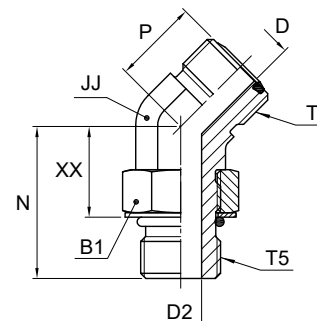
PN (bar) = PN (MPa)
10

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

*JJ kann bei Edelstahl abweichen.

V5OMLO 45° Winkeleinschraubstutzen

O-Lok® ORFS-Anschluss / UN/UNF Einschraubzapfen, einstellbar – O-Ring (ISO 11926)
SAE 520320



Rohr A.D.		Gewinde UN/UNF-2A T5	Gewinde UN/UNF-2A T	B1	D	D2	JJ*	P	N	XX	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar) S SS
mm	Zoll			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
6	1/4	7/16-20	9/16-18	17	4.5	4.5	14	16	30	19	45		4V5OMLOSS	420
6	1/4	7/16-20	9/16-18	16	4.5	4.5	14	16	30	19	45	4 V5OLO-S		630
6	1/4	9/16-18	9/16-18	19	4.5	7.5	19	17	33	20	76	4-6 V5OLO-S	4-6V5OMLOSS	630 420
8, 10	3/8	9/16-18	11/16-16	19	6.5	7.5	19	19	33	20	83	6 V5OLO-S	6V5OMLOSS	630 420
8, 10	3/8	7/16-20	11/16-16	16	6.5	4.5	19	19	31	20	64	6-4 V5OLO-S	6-4V5OMLOSS	630 420
8, 10	3/8	3/4-16	11/16-16	24	6.5	10.0	19	19	36	22	96	6-8 V5OLO-S	6-8V5OMLOSS	630 420
12	1/2	3/4-16	13/16-16	24	9.5	10.0	19	20	36	23	117	8 V5OLO-S	8V5OMLOSS	630 420
12	1/2	9/16-18	13/16-16	19	9.5	7.5	19	20	32	20	71	8-6 V5OLO-S	8-6V5OMLOSS	630 420
12	1/2	7/8-14	13/16-16	27	9.5	12.5	19	21	45	22	147	8-10 V5OLO-S	8-10V5OMLOSS	420 420
14, 15, 16	5/8	7/8-14	1-14	27	12.5	12.5	27	23	45	28	194	10 V5OLO-S	10V5OMLOSS	420 420
14, 15, 16	5/8	3/4-16	1-14	24	12.5	10.0	27	23	40	26	192	10-8 V5OLO-S	10-8V5OMLOSS	420 420
14, 15, 16	5/8	1 1/16-12	1-14	35	12.5	15.5	30	24	50	31	207	10-12 V5OLO-S	10-12V5OMLOSS	420 420
18, 20	3/4	1 1/16-12	1 3/16-12	35	15.5	15.5	30	26	50	31	294	12V5OMLO-S	12V5OMLOSS	420 420
18, 20	3/4	7/8-14	1 3/16-12	27	15.5	12.5	30	26	46	29	219	12-10 V5OLO-S	12-10V5OMLOSS	420 420
18, 20	3/4	1 5/16-12	1 3/16-12	41	15.5	21.5	36	30	52	33	322	12-16 V5OLO-S	12-16V5OMLOSS	420 380
22, 25	1	1 5/16-12	1 7/16-12	41	20.5	21.5	36	30	52	33	394	16V5OMLOS	16V5OMLOSS	420 380
22, 25	1	1 1/16-12	1 7/16-12	36	20.5	15.5	36	30	52	33	337		16-12V5OMLOSS	420
22, 25	1	1 1/16-12	1 7/16-12	35	20.5	15.5	36	30	52	33	337	16-12 V5OLO-S		420
22, 25	1	1 5/8-12	1 7/16-12	48	20.5	27.5	41	32	54	35	511	16-20 V5OLO-S	16-20V5OMLOSS	420 280
28, 30, 32	1 1/4	1 5/8-12	1 11/16-12	48	26.0	27.5	41	32	54	35	447	20 V5OLO-S	20V5OMLOSS	350 280
35, 38	1 1/2	1 7/8-12	2-12	54	32.0	33.5	48	37	54	35	571	24 V5OLO-S	24V5OMLOSS	280 280

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

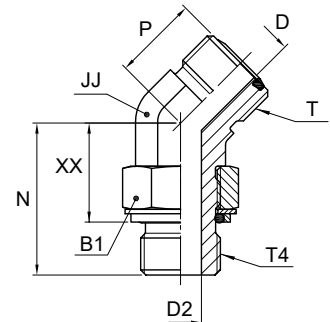
Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

*JJ kann bei Edelstahl abweichen.

O-Lok®

V4OMLO 45° Winkeleinschraubstutzen

O-Lok® ORFS-Anschluss / Zöll. Einschraubzapfen, einstellbar – O-Ring + Kammerring (ISO 1179)



Rohr A.D.		Gewinde BSPP	Gewinde UN/UNF-2A								Gewicht (Stahl)				
mm	Zoll	T4	T	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
														S	SS
6	1/4	1/8-28	9/16-18	14	4.5	4.4	14	16	28	18	38	4V4OMLOS	4V4OMLOSS	250	250
6	1/4	1/4-19	9/16-18	19	4.5	7.5	19	17	33	22	43	4-4V4OMLOS	4-4V4OMLOSS	250	200
8, 10	3/8	1/4-19	11/16-16	19	6.5	7.5	19	19	32	20	83	6V4OMLOS	6V4OMLOSS	250	200
8, 10	3/8	3/8-19	11/16-16	22	6.5	9.9	19	19	34	22	95	6-6V4OMLOS	6-6V4OMLOSS	250	200
8, 10	3/8	1/2-14	11/16-16	27	6.5	12.3	27	19	43	29	107	6-8V4OMLOS	6-8V4OMLOSS	250	200
12	1/2	3/8-19	13/16-16	22	9.5	9.9	19	20	34	22	117	8V4OMLOS	8V4OMLOSS	250	200
12	1/2	1/2-14	13/16-16	27	9.5	12.3	27	21	43	30	196	8-8V4OMLOS	8-8V4OMLOSS	250	200
14, 15, 16	5/8	1/2-14	1-14	27	12.5	12.3	27	23	43	29	191	10V4OMLOS	10V4OMLOSS	250	200
14, 15, 16	5/8	3/4-14	1-14	36	12.5	15.5	30	24	46	32	227	10-12V4OMLOS	10-12V4OMLOSS	250	200
18, 20	3/4	3/4-14	1 3/16-12	36	15.5	15.5	30	26	46	32	294	12V4OMLOS	12V4OMLOSS	250	200
18, 20	3/4	1-11	1 3/16-12	41	15.5	21.5	36	30	51	34	325	12-16V4OMLOS	12-16V4OMLOSS	250	200
25	1	1-11	1 7/16-12	41	20.5	21.5	36	30	51	34	394	16V4OMLOS	16V4OMLOSS	250	200
28, 30, 32	1 1/4	1 1/4-11	1 11/16-12	50	26.0	27.5	41	32	52	37	430	20V4OMLOS	20V4OMLOSS	210	160
35, 38	1 1/2	1 1/2-11	2-12	55	32.0	33.0	50	37	52	37	551	24V4OMLOS	24V4OMLOSS	140	140

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

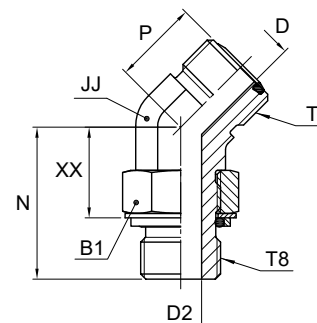
$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

*JJ kann bei Edelstahl abweichen.

V8OMLO 45° Winkeleinschraubstutzen

O-Lok® ORFS-Anschluss / Metr. Einschraubzapfen, einstellbar – O-Ring + Kammerring



Rohr A.D.	Gewinde metr. T8	Gewinde UN/UNF-2A T	B1	D	D2	JJ*	P	N	XX	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	PN (bar)
mm	Zoll		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
6	1/4	M 12×1.5	9/16-18	17	4.5	4	14	16	30	19	44	250
10	3/8	M 16×1.5	11/16-16	19	6.5	7	19	19	33	19	82	250
12	1/2	M 14×1.5	13/16-16	17	9.5	6	19	20	32	21	92	250
12	1/2	M 18×1.5	13/16-16	22	9.5	9	19	20	37	21	110	250
14, 15, 16	5/8	M 18×1.5	1-14	22	12.5	9	27	24	43	27	160	250
14, 15, 16	5/8	M 22×1.5	1-14	27	12.5	12	27	23	44	27	190	250
18, 20	3/4	M 27×2.0	1 3/16-12	32	15.5	15	30	26	50	30	288	250
25	1	M 33×2.0	1 7/16-12	38	20.5	20	36	30	52	32	300	140
28, 30, 32	1 1/4	M 42×2.0	1 11/16-12	50	26.0	26	41	32	54	33	444	140
35, 38	1 1/2	M 48×2.0	2-12	55	32.0	32	50	37	56	32	568	140

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

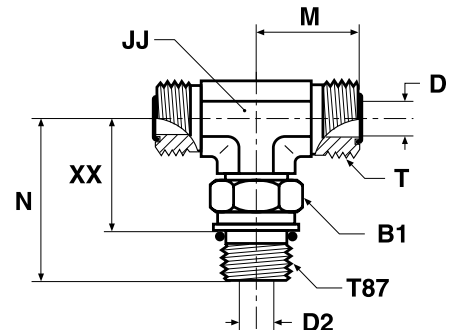
*JJ kann bei Edelstahl abweichen.

J

O-Lok®

S87OMLO T-Einschraubstutzen

O-Lok® ORFS-Anschlüsse / Metr. Einschraubzapfen, einstellbar – O-Ring (ISO 6149)
SAE 52M0489 ISO 8434-3 SDBT



Rohr A.D.		Gewinde metr. T87	Gewinde UN/UNF-2A T	B1 mm	D mm	D2 mm	JJ* mm	M mm	N mm	XX mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
mm	Zoll													S	SS
6	1/4	M 12×1.5	9/16-18	17	4.5	4	14	22	33	21	66	4M12S87OMLOS	4M12S87OMLOSS	420	420
8, 10	3/8	M 16×1.5	11/16-16	22	6.5	7	19	25	37	24	131	6M16S87OMLOS	6M16S87OMLOSS	420	420
12	1/2	M 18×1.5	13/16-16	24	9.5	9	19	28	41	26	187	8M18S87OMLOS	8M18S87OMLOSS	420	420
14, 15, 16	5/8	M 22×1.5	1-14	27	12.5	12	27	33	49	33	283	10M22S87OMLOS	10M22S87OMLOSS	420	420
18, 20	3/4	M 27×2.0	1 3/16-12	32	15.5	15	30	37	55	36	549	12M27S87OMLOS	12M27S87OMLOSS	420	420
25	1	M 33×2.0	1 7/16-12	41	20.5	20	36	42	59	41	565	16M33S87OMLOS	16M33S87OMLOSS	420	420
28, 30, 32	1 1/4	M 42×2.0	1 11/16-12	50	26.0	26	41	45	62	43	824	20M42S87OMLOS	20M42S87OMLOSS	280	280
35, 38	1 1/2	M 48×2.0	2-12	55	32.0	32	48	49	69	50	940	24M48S87OMLOS		280	—

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

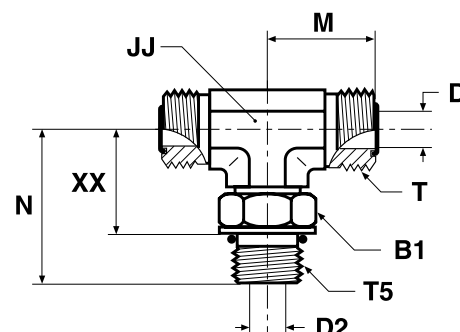
$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

*JJ kann bei Edelstahl abweichen.

S50MLO T-Einschraubstutzen

O-Lok® ORFS-Anschluss / UN/UNF-Einschraubzapfen, einstellbar – O-Ring (ISO 11926)
SAE 520429



Rohr A.D.		Gewinde UN/UNF-2A T5	Gewinde UN/UNF-2A T	B1	D	D2	JJ*	M	N	XX	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar) S SS
mm	Zoll			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
6	1/4	7/16-20	9/16-18	16	4.5	4.5	14	22	33	21	67	4 S50LO-S	4 S50LO-SS	420 420
8, 10	3/8	9/16-18	11/16-16	19	6.5	7.5	19	25	37	24	131	6S50MLOS	6 S50LO-SS	420 420
12	1/2	3/4-16	13/16-16	24	9.5	10.0	19	28	41	26	187	8 S50LO-S	8 S50LO-SS	420 420
14, 15, 16	5/8	7/8-14	1-14	27	12.5	12.5	27	33	50	33	279	10 S50LO-S	10 S50LO-SS	420 420
18, 20	3/4	1 1/16-12	1 3/16-12	35	15.5	15.5	30	37	55	36	441	12 S50LO-S	12 S50LO-SS	420 420
25	1	1 5/16-12	1 7/16-12	41	20.5	21.5	37	42	60	41	539	16 S50LO-S	16 S50LO-SS	380 380
28, 30, 32	1 1/4	1 5/8-12	1 11/16-12	48	26.0	27.5	41	45	62	43	851	20 S50LO-S		280 —
35, 38	1 1/2	1 7/8-12	2-12	54	32.0	33.5	48	49	66	47	942	24 S50LO-S		280 —

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

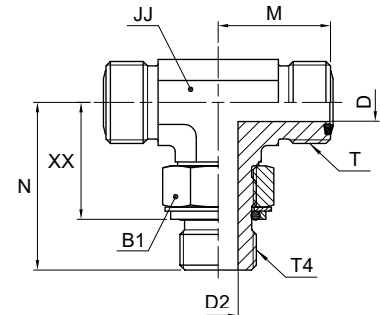
*JJ kann bei Edelstahl abweichen.

J

O-Lok®

S4OMLO T-Einschraubstutzen

O-Lok® ORFS-Anschluss / Zöll. Einschraubzapfen, einstellbar – O-Ring + Kammerring (ISO 1179)



Rohr A.D.		Gewinde BSPP	Gewinde UN/UNF-2A								Gewicht (Stahl)	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
mm	Zoll	T4	T	B1 mm	D mm	D2 mm	JJ* mm	M mm	N mm	XX mm	g/1 St.			S	SS
6	1/4	1/8-28	9/16-18	14	4.5	4.4	14	22	30	21	69	4S40MLOS	4S40MLOSS	250	250
6	1/4	1/4-19	9/16-18	19	4.5	7.5	19	24	36	25	97	4-4-4S40MLOS	4-4-4S40MLOSS	250	200
8, 10	3/8	1/4-19	11/16-16	19	6.5	7.5	19	25	36	25	127	6S40MLOS	6S40MLOSS	250	200
8, 10	3/8	3/8-19	11/16-16	22	6.5	9.9	19	27	38	27	126	6-6-6S40MLOS	6-6-6S40MLOSS	250	200
12	1/2	3/8-19	13/16-16	22	9.5	9.9	19	28	38	27	146	8S40MLOS	8S40MLOSS	250	200
12	1/2	1/2-14	13/16-16	27	9.5	12.3	27	31	49	35	174	8-8-8S40MLOS	8-8-8S40MLOSS	250	200
14, 15, 16	5/8	1/2-14	1-14	27	12.5	12.3	27	33	49	35	288	10S40MLOS	10S40MLOSS	250	200
14, 15, 16	5/8	3/4-14	1-14	36	12.5	15.5	30	36	52	38	314	10-10-12S40MLOS	10-10-12S40MLOSS	250	200
18, 20	3/4	3/4-14	1 3/16-12	36	15.5	15.5	30	37	52	38	531	12S40MLOS	12S40MLOSS	250	200
22, 25	1	1-11	1 7/16-12	41	20.5	21.5	36	42	58	42	600	16S40MLOS	16S40MLOSS	250	200
28, 30, 32	1 1/4	1 1/4-11	1 11/16-12	50	26.0	27.5	41	45	61	45	850	20S40MLOS	20S40MLOSS	210	160
35, 38	1 1/2	1 1/2-11	2-12	55	32.0	33.0	50	49	65	50	940	24S40MLOS		140	—

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

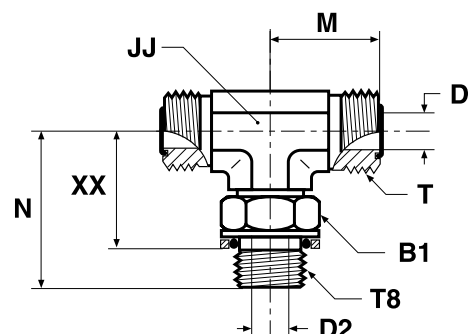
$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

*JJ kann bei Edelstahl abweichen.

S8OMLO T-Einschraubstutzen

O-Lok® ORFS-Anschluss / Metr. Einschraubzapfen, einstellbar – O-Ring + Kammerring



Rohr A.D.	Gewinde metr. T8	Gewinde UN/UNF-2A T	B1 mm	D mm	D2 mm	JJ* mm	M mm	N mm	XX mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	PN (bar)
6	1/4	M 12×1.5	9/16-18	17	4.5	4	14	22	33	22	66	250
8, 10	3/8	M 16×1.5	11/16-16	19	6.5	7	19	25	38	24	131	250
12	1/2	M 18×1.5	13/16-16	22	9.5	9	19	28	41	25	187	250
14, 15, 16	5/8	M 22×1.5	1-14	27	12.5	12	27	33	49	31	283	250
18, 20	3/4	M 27×2.0	1 3/16-12	32	15.5	15	30	37	55	35	550	250
25	1	M 33×2.0	1 7/16-12	38	20.5	20	36	42	59	39	566	140
28, 30, 32	1 1/4	M 42×2.0	1 11/16-12	50	26.0	26	41	45	62	41	824	140
35, 38	1 1/2	M 48×2.0	2-12	55	32.0	32	48	49	72	47	940	140

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

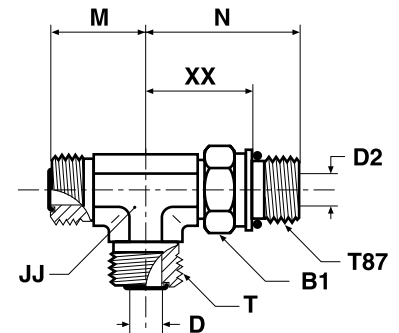
*JJ kann bei Edelstahl abweichen.

J

O-Lok®

R87OMLO L-Einschraubstutzen

O-Lok® ORFS-Anschlüsse / Metr. Einschraubzapfen, einstellbar – O-Ring (ISO 6149)
SAE 52M0488 ISO 8434-3 SDRT



Rohr A.D.		Gewinde metr. T87	Gewinde UN/UNF-2A T	B1 mm	D mm	D2 mm	JJ* mm	M mm	N mm	XX mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
mm	Zoll													S	SS
6	1/4	M 12×1.5	9/16-18	17	4.5	4	14	22	33	21	66	4M12R87OMLOS	4M12R87OMLOSS	420	420
6	1/4	M 14×1.5	11/16-16	19	6.5	6	19	25	36	21	129	6M14R87OMLOS	6M14R87OMLOSS	420	420
8, 10	3/8	M 16×1.5	11/16-16	22	6.5	7	19	25	38	24	131	6M16R87OMLOS	6M16R87OMLOSS	420	420
12	1/2	M 18×1.5	13/16-16	24	9.5	9	19	28	41	26	187	8M18R87OMLOS	8M18R87OMLOSS	420	420
14, 15, 16	5/8	M 22×1.5	1-14	27	12.5	12	27	33	49	33	283	10M22R87OMLOS	10M22R87OMLOSS	420	420
18, 20	3/4	M 27×2.0	1 3/16-12	32	15.5	15	30	37	55	36	549	12M27R87OMLOS	12M27R87OMLOSS	420	420
25	1	M 33×2.0	1 7/16-12	41	20.5	20	36	42	59	41	565	16M33R87OMLOS	16M33R87OMLOSS	420	420
28, 30, 32	1 1/4	M 42×2.0	1 11/16-12	50	26.0	26	41	45	63	43	824	20M42R87OMLOS	20M42R87OMLOSS	280	280
35, 38	1 1/2	M 48×2.0	2-12	55	32.0	32	48	49 ^{*1}	69	50	940	24M48R87OMLOS		280	—

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

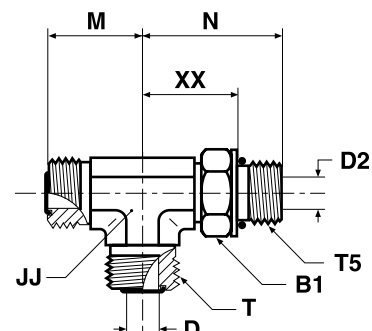
Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

*JJ kann bei Edelstahl abweichen.

^{**}M=52 in Edelstahl

R50MLO L-Einschraubstutzen

O-Lok® ORFS-Anschluss / UN/UNF-Einschraubzapfen, einstellbar – O-Ring (ISO 11926)
SAE 520428



Rohr A.D.		Gewinde UN/UNF-2A T5	Gewinde UN/UNF-2A T	B1	D	D2	JJ*	M	N	XX	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
mm	Zoll			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				S	SS
6	1/4	7/16-20	9/16-18	16	4.5	4.5	14	22	33	21	67	4 R50LO-S	4 R50LO-SS	420	420
6	1/4	9/16-18	9/16-18	19	4.5	4.0	19	24	37	24	133	4-6-4R50MLOS	4-6-4 R0LO-SS	420	420
8, 10	3/8	9/16-18	11/16-16	19	6.5	7.5	19	25	37	24	131	6 R50LO-S	6 R50LO-SS	420	420
12	1/2	3/4-16	13/16-16	24	9.5	9.5	19	28	41	26	187	8 R50LO-S	8 R50LO-SS	420	420
12	1/2	7/8-14	13/16-16	27	9.5	12.5	27	32	50	26	286	8-10-8 R50LO-S	8-10-8 R50LO-SS	420	420
14, 15, 16	5/8	7/8-14	1-14	27	12.5	12.5	27	33	50	33	288	10 R50LO-S	10 R50LO-SS	420	420
18, 20	3/4	1 1/16-12	1 3/16-12	35	15.5	15.5	30	37	55	36	558	12R50MLOS	12 R50LO-SS	420	420
18, 20	3/4	1 5/16-12	1 3/16-12	41	15.5	21.5	36	41	60	41	560	12-16-12 R50LO-S	12-16-12 R50LO-SS	380	380
25	1	1 5/16-12	1 7/16-12	41	20.5	20.5	36	42	60	41	566	16 R50LO-S	16 R50LO-SS	380	380
28, 30, 32	1 1/4	1 5/8-12	1 11/16-12	48	26.0	27.5	41	45	62	43	825	20 R50LO-S	20 R50LO-SS	280	280
35, 38	1 1/2	1 7/8-12	2-12	54	32.0	32.0	48	49 [†]	66	47	942	24 R50LO-S	24 R50LO-SS	280	280

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

*JJ kann bei Edelstahl abweichen.

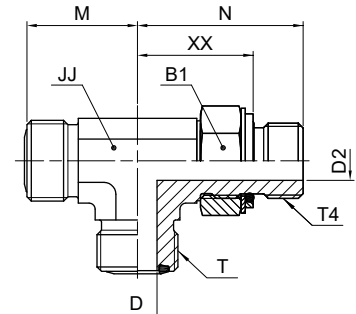
^{*1}M=52 in Edelstahl

J

O-Lok®

R40MLO L-Einschraubstutzen

O-Lok® ORFS-Anschluss / Zöll. Einschraubzapfen, einstellbar – O-Ring + Kammerring (ISO 1179)



Rohr A.D.		Gewinde BSPP	Gewinde UN/UNF-2A								Gewicht (Stahl)	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
mm	Zoll	T4	T	B1 mm	D mm	D2 mm	JJ* mm	M mm	N mm	XX mm	g/1 St.			S	SS
6	1/4	1/8-28	9/16-18	14	4.5	4.5	14	22	30	20	69	4R40MLOS	4R40MLOSS	250	250
6	1/4	1/4-19	9/16-18	19	4.5	7.5	19	24	36	25	97	4-4-4R40MLOS	4-4-4R40MLOSS	250	200
8, 10	3/8	1/4-19	11/16-16	19	6.5	7.5	19	25	36	25	127	6R40MLOS	6R40MLOSS	250	200
8, 10	3/8	3/8-19	11/16-16	22	6.5	9.9	19	27	38	27	126	6-6-6R40MLOS	6-6-6R40MLOSS	250	200
12	1/2	3/8-19	13/16-16	22	9.5	9.9	19	28	38	27	146	8R40MLOS	8R40MLOSS	250	200
12 14, 15, 16 18, 20 18, 20 25	1/2	1/2-14	13/16-16	27	9.5	12.3	27	31	49	33	174	8-8-8R40MLOS	8-8-8R40MLOSS	250	200
	5/8	1/2-14	1-14	27	12.5	12.3	27	33	49	33	288	10R40MLOS	10R40MLOSS	250	200
	3/4	3/4-14	1 3/16-12	36	15.5	15.5	30	37	52	36	531	12R40MLOS	12R40MLOSS	250	200
	3/4	1-11	1 3/16-12	41	15.5	21.5	36	41	58	40	559	12-16-12R40MLOS	12-16-12R40MLOSS	250	200
	1	1-11	1 7/16-12	41	20.5	21.5	36	42	58	40	553	16R40MLOS	16R40MLOSS	250	200
28, 30, 32	1 1/4	1 1/4-11	1 11/16-12	50	26.0	27.5	41	45	61	42	824	20R40MLOS	20R40MLOSS	210	160
35, 38	1 1/2	1 1/2-11	2-12	55	32.0	32.0	50	49 ¹	65	48	940	24R40MLOS		140	—

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

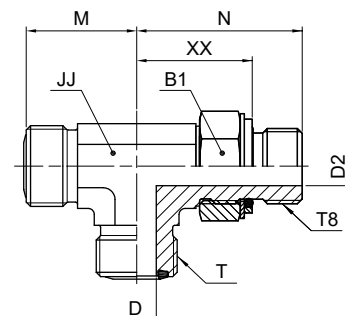
Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

*JJ kann bei Edelstahl abweichen.

¹M=52 in Edelstahl

R8OMLO L-Einschraubstutzen

O-Lok® ORFS-Anschluss / Metr. Einschraubzapfen, einstellbar – O-Ring + Kammerring



Rohr A.D.	Gewinde metr. T8	Gewinde UN/UNF-2A T	B1 mm	D mm	D2 mm	JJ* mm	M mm	N mm	XX mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	PN (bar)
6	1/4	M 12×1.5	9/16-18	17	4.5	4	14	22	33	22	66	250
8, 10	3/8	M 16×1.5	11/16-16	19	6.5	7	19	25	38	24	131	250
12	1/2	M 18×1.5	13/16-16	22	9.5	9	19	28	41	25	187	250
14, 15, 16	5/8	M 22×1.5	1-14	27	12.5	12	27	33	49	31	283	250
18, 20	3/4	M 27×2.0	1 3/16-12	32	15.5	15	30	37	55	35	550	250
25	1	M 33×2.0	1 7/16-12	38	20.5	20	36	42	59	39	566	140
28, 30, 32	1 1/4	M 42×2.0	1 11/16-12	50	26.0	26	41	45	62	41	824	140
35, 38	1 1/2	M 48×2.0	2-12	55	32.0	32	48	49 ¹	72	47	940	140

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

*JJ kann bei Edelstahl abweichen.

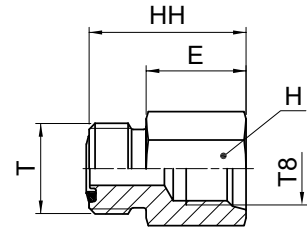
¹M=52 in Edelstahl

J

O-Lok®

G87MLO Manometeranschluss-Stutzen

O-Lok® ORFS-Anschluss / Metr. Innengewinde für O-Ring (ISO 6149-1)
passend für EMA-Anschluss



Rohr A.D.	mm	Zoll	Gewinde metr. T8	Gewinde UN/UNF-2A T	E mm	H mm	HH mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
											S	SS
6		1/4	M 14x1.5	9/16-18	19	19	29	20	4M14G87MLOS	4M14G87MLOSS	630	630
8, 10		3/8	M 14x1.5	11/16-18	19	19	30	44	6M14G87MLOS	6M14G87MLOSS	630	630
12		1/2	M 14x1.5	13/16-16	19	22	32	66	8M14G87MLOS	8M14G87MLOSS	630	630
14, 15, 16		5/8	M 14x1.5	1-14	19	27	35	82	10M14G87MLOS	10M14G87MLOSS	420	420
18, 20		3/4	M 14x1.5	1 3/16-12	19	32	36	104	12M14G87MLOS	12M14G87MLOSS	420	420

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

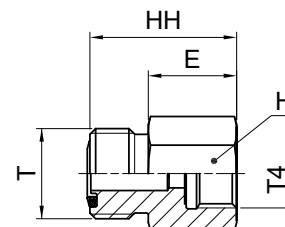
Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

G4MLOSMO Manometeranschluss-Stutzen

O-Lok® ORFS-Anschluss / Zöll. Innengewinde (ISO1179-1)



mm	Rohr A.D.	Gewinde BSPP T4	Gewinde UN/UNF-2A T	E mm	H mm	HH mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
	Zoll									S	SS
6	1/4	1/4-19	9/16-18	18	17	27	32	4-4G4MLOSMO	4-4G4MLOSSMO	400	400
6	1/4	1/2-14	9/16-18	27	30	37	80	4-8G4MLOSMO	4-8G4MLOSSMO	400	400
8, 10	3/8	1/4-19	11/16-16	17	19	28	49	6G4MLOSMO	6G4MLOSSMO	400	400
8, 10	3/8	1/2-14	11/16-16	27	30	38	107	6-8G4MLOSMO	6-8G4MLOSSMO	400	400
12	1/2	1/4-19	13/16-16	17	22	30	60	8-4G4MLOSMO	8-4G4MLOSSMO	280	280
12	1/2	1/2-14	13/16-16	27	30	40	80	8-8G4MLOSMO	8-8G4MLOSSMO	280	280

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

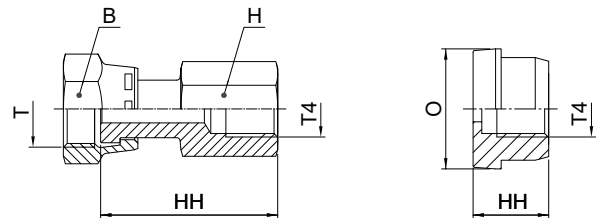
$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

J

TT4ML Messanschlussadapter

O-Lok® ORFS Swivel, einstellbar / Zöll. Innengewinde (ISO 1179-1)
für EMA3 Messanschluss



Form A

Form B

Form B muss mit Mutter BMLS/BLS montiert werden.

Form A

Form B

Gewinde UN/UNF-2B T	Gewinde BSPP T4	O mm	B mm	H mm	HH mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	Form	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
										S	SS
9/16-18	1/4-19	—	17	19	38	60	A	4TT4MLS	4TT4MLSS	420	420
11/16-16	1/4-19	—	22	19	41	74	A	6TT4MLS	6TT4MLSS	420	420
13/16-16	1/4-19	—	24	19	43	91	A	8TT4MLS	8TT4MLSS	420	420
—	1/4-19	23	—	—	18	30	B	10TT4LS	10TT4MLSS	420	420
—	1/4-19	28	—	—	18	48	B	12TT4LS	12TT4MLSS	420	420
—	1/4-19	34	—	—	18	95	B	16TT4LS	16TT4MLSS	420	420
—	1/4-19	41	—	—	18	130	B	20TT4LS	20TT4MLSS	280	280
—	1/4-19	48	—	—	18	189	B	24TT4LS	24TT4MLSS	280	280

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

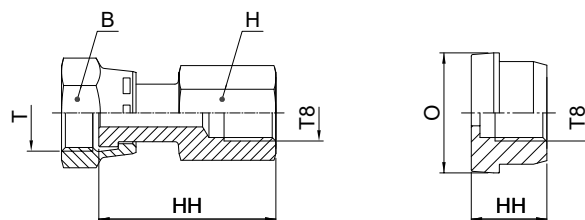
$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

TT8ML Messanschlussadapter

O-Lok® ORFS Swivel, einstellbar / Metr. Innengewinde

(Das metrische Einschraubgewinde ist nur für die Verbindung mit EMA3 Anschlüssen konstruiert)



Form A

Form B

Form B muss mit Mutter BMLS/BLS montiert werden.

Form A

Form B

Gewinde UN/UNF-2B T	Gewinde metr. T8	O mm	B mm	H mm	HH mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	Form	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
										S	SS
9/16-18	M 10×1.0	—	17	19	38	86	A	4TT8MLS	4TT8MLSS	420	420
11/16-16	M 10×1.0	—	22	19	39	86	A	6TT8MLS	6TT8MLSS	420	420
13/16-16	M 10×1.0	—	24	19	43	123	A	8TT8MLS	8TT8MLSS	420	420
—	M 10×1.0	23	—	—	16	40	B	10TT8LS	10TT8LSS	420	420
—	M 10×1.0	28	—	—	16	60	B	12TT8LS	12TT8LSS	420	420
—	M 10×1.0	34	—	—	16	85	B	16TT8LS	16TT8LSS	420	420
—	M 10×1.0	41	—	—	16	133	B	20TT8LS	20TT8LSS	280	280
—	M 10×1.0	48	—	—	16	193	B	24TT8LS	24TT8LSS	280	280

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

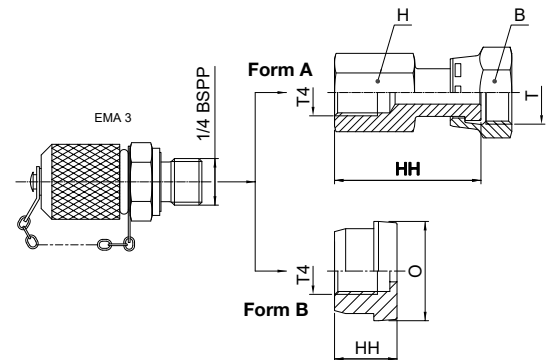
Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

J

O-Lok®

TTP4ML Adapter für Prüfanschluss

O-Lok® Swivel / EMA3-Messanschluss



Form B-Teile werden komplett mit BMLS-Mutter geliefert.

Gewinde UN/UNF-2B T	Gewinde BSPP T4	O mm	B mm	H mm	HH mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	Form	O-Lok® Stahl	PN (bar)
9/16-18	1/4-19	—	17	19	38	150	A	4TTP4MLS	420
11/16-16	1/4-19	—	22	19	41	164	A	6TTP4MLS	420
13/16-16	1/4-19	—	24	19	43	181	A	8TTP4MLS	420
—	1/4-19	23	30	—	18	120	B	10TTP4LS	420
—	1/4-19	28	36	—	18	138	B	12TTP4LS	420
—	1/4-19	34	41	—	18	185	B	16TTP4LS	420
—	1/4-19	41	50	—	18	200	B	20TTP4LS	280
—	1/4-19	49	60	—	18	279	B	24TTP4LS	280

O-Lok®-Verschraubungen werden standardmäßig mit NBR-Dichtung geliefert. Für alternative Dichtungswerkstoffe siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

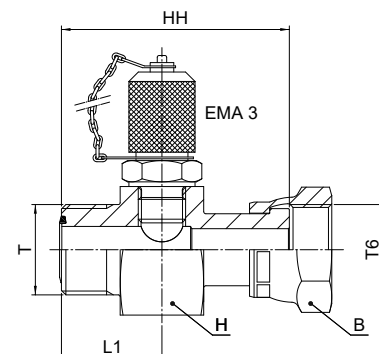
Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

R6P4MLO Adapter für Prüfanschluss

O-Lok® ORFS-Anschluss / O-Lok® Swivel/EMA3-Messanschluss



Rohr A.D.	mm	Zoll	Gewinde UN/UNF-2A T	Gewinde UN/UNF-2B T6	HH mm	L1 mm	H mm	B mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	PN (bar)
6		1/4	9/16-18	9/16-18	50	22	36	17	270	4-4R6P4MLOS	420
8, 10		3/8	11/16-16	11/16-16	53	23	36	22	300	6-4R6P4MLOS	420
12		1/2	13/16-16	13/16-16	58	25	36	24	308	8-4R6P4MLOS	420
14, 15, 16		5/8	1-14	1-14	64	27	36	30	337	10-4R6P4MLOS	420
18, 20		3/4	1 3/16-12	1 3/16-12	68	29	41	36	416	12-4R6P4MLOS	420
22, 25		1	1 7/16-12	1 7/16-12	71	29	46	41	506	16-4R6P4MLOS	420
28, 30, 32		1 1/4	1 11/16-12	1 11/16-12	73	29	50	50	691	20-4R6P4MLOS	280
35, 38		1 1/2	2-12	2-12	74	29	60	60	995	24-4R6P4MLOS	280

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

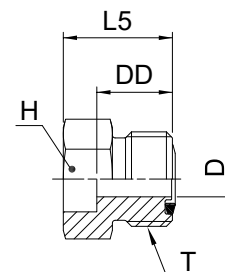
J

LOHB3* Lötadapter

O-Lok® ORFS-Anschluss / Lötadapter

SAE 520104/SAE 52M0104 ISO 8434-3 BRS

(*Die Teile aus Stahl werden nur mit geölter Oberfläche geliefert.)



Rohr A.D.	mm	Zoll	Gewinde UN/UNF-2A T	D mm	DD mm	H Zoll	H mm	L5 mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
												S	SS
6			9/16-18	4.5	14	—	17	22	23	4-6MMLOHB3S		420	—
			9/16-18	4.5	13	5/8	—	22	24	4 LOHB3-S	4 LOHB3-SS	420	420
			3/8	4.5	13	5/8	—	22	23	4-6 LOHB3-S	4-6 LOHB3-SS	420	420
			3/8	6.5	14	3/4	—	23	36	6 LOHB3-S	6 LOHB3-SS	420	420
			1/4	6.5	14	3/4	—	23	42	6-4 LOHB3-S	6-4 LOHB3-SS	420	420
			1/2	6.5	14	3/4	—	23	36	6-8 LOHB3-S	6-8 LOHB3-SS	420	420
			5/8	6.5	15	3/4	—	23	30	6-10 LOHB3-S	6-10 LOHB3-SS	420	420
			11/16-16	6.5	15	—	19	23	30	6-10MMLOHB3S		420	—
12			13/16-16	9.5	16	—	22	25	42	8-12MMLOHB3S		420	—
			13/16-16	9.5	16	7/8	—	25	44	8 LOHB3-S	8 LOHB3-SS	420	420
			1/4	9.5	16	7/8	—	25	58	8-4 LOHB3-S	8-4 LOHB3-SS	420	420
			3/8	9.5	16	7/8	—	25	43	8-6 LOHB3-S	8-6 LOHB3-SS	420	420
			5/8	9.5	16	7/8	—	25	42	8-10 LOHB3-S	8-10 LOHB3-SS	420	420
			3/4	9.5	17	1 1/16	—	30	74	8-12 LOHB3-S	8-12 LOHB3-SS	420	420
			1-14	12.5	19	—	—	28	101	10-16MMLOHB3S		420	—
			5/8	12.5	19	1 1/16	—	27	104	10 LOHB3-S	10 LOHB3-SS	420	420
16			1-14	12.5	19	1 1/16	—	27	99	10-6 LOHB3-S	10-6 LOHB3-SS	420	420
			3/8	12.5	19	1 1/16	—	27	96	10-8 LOHB3-S	10-8 LOHB3-SS	420	420
			1/2	12.5	19	1 1/16	—	27	96	10-8 LOHB3-S	10-8 LOHB3-SS	420	420
			3/4	12.5	19	1 1/16	—	31	97	10-12 LOHB3-S	10-12 LOHB3-SS	420	420
			1 3/16-12	15.5	21	—	32	34	144	12-20MMLOHB3S		420	—
			3/4	15.5	21	1 1/4	—	34	149	12 LOHB3-S	12 LOHB3-SS	420	420
			1/2	15.5	21	1 1/4	—	30	174	12-8 LOHB3-S	12-8 LOHB3-SS	420	420
			5/8	15.5	21	1 1/4	—	30	171	12-10 LOHB3-S	12-10 LOHB3-SS	420	420
20			1 3/16-12	15.5	21	1 1/2	—	35	220	12-16 LOHB3-S	12-16 LOHB3-SS	420	420
			1 7/16-12	20.5	25	—	41	39	218	16-25MMLOHB3S		420	—
			1 7/16-12	20.5	25	1 1/2	—	39	225	16 LOHB3-S	16 LOHB3-SS	420	420
			1 7/16-12	20.5	25	1 1/2	—	33	237	16-8 LOHB3-S	16-8 LOHB3-SS	420	420
			3/4	20.5	25	1 1/2	—	37	228	16-12 LOHB3-S	16-12 LOHB3-SS	420	420
			1 1/4	20.5	25	1 3/4	—	39	276	16-20 LOHB3-S	16-20 LOHB3-SS	420	420
			1 11/16-12	26.0	25	—	46	39	269	20-30MMLOHB3S		280	—
			1 11/16-12	26.0	25	1 3/4	—	39	278	20 LOHB3-S	20 LOHB3-SS	280	280
30			1 11/16-12	26.0	25	1 3/4	—	39	278	20-16 LOHB3-S	20-16 LOHB3-SS	280	280
			1 11/16-12	26.0	25	2 1/8	—	39	371	20-24 LOHB3-S	20-24 LOHB3-SS	280	280
			2-12	32.0	25	—	55	39	374	24-38MMLOHB3S		280	—
			2-12	32.0	25	2 1/8	—	39	384	24 LOHB3-S	24 LOHB3-SS	280	280
			2-12	32.0	25	2 1/8	—	39	442	24-20 LOHB3-S	24-20 LOHB3-SS	280	280
			1 1/2	32.0	25	2 1/8	—	39	442	24-20 LOHB3-S	24-20 LOHB3-SS	280	280
			1 1/4	32.0	25	2 1/8	—	39	442	24-20 LOHB3-S	24-20 LOHB3-SS	280	280
			1 1/4	32.0	25	2 1/8	—	39	442	24-20 LOHB3-S	24-20 LOHB3-SS	280	280

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

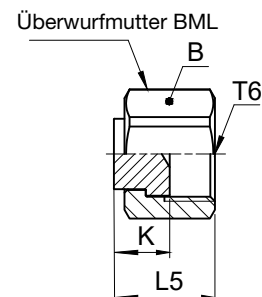
Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

FNML Verschlusskappe für Verschraubungsstutzen

O-Lok® ORFS-Verschlusskappe
SAE 520112



Gewinde UN/UNF-2B T6	B mm	K mm	L5 mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
							S	SS
9/16-18	17	9	16	6	4FNMLS	4FNMLSS	630	630
11/16-16	22	11	20	10	6FNMLS	6FNMLSS	630	630
13/16-16	24	12	22	11	8FNMLS	8FNMLSS	630	630
1-14	30	14	26	31	10FNMLS	10FNMLSS	420	420
1 3/16-12	36	15	29	52	12FNMLS	12FNMLSS	420	420
1 7/16-12	41	16	30	81	16FNMLS	16FNMLSS	420	420
1 11/16-12	48	16	30	129	20 FNL-S	20FNMLSS	280	280
2-12	57	16	30	189	24 FNL-S	24FNMLSS	280	280
2 1/2-12	73	20	37	390	32 FNL-S		200	—

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

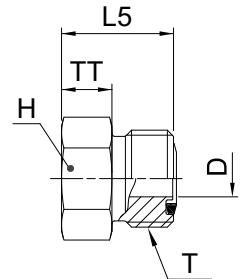
Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

J

O-Lok®

PNMLO Verschluss-Stutzen für Rohrenden

O-Lok® ORFS-Verschluss
SAE 520109



Rohr A.D. mm	Zoll	Gewinde UN/UNF-2A T	D mm	H mm	L5 mm	TT mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
										S	SS
6	1/4	9/16-18	4.5	16	17	7	18	4 PNLO-S	4PNMLOSS	630	630
8, 10	3/8	11/16-16	6.5	19	19	8	34	6PNMLOS	6PNMLOSS	630	630
12	1/2	13/16-16	9.5	22	22	9	45	8PNMLOS	8PNMLOSS	630	630
14, 15, 16	5/8	1-14	12.5	27	26	10	91	10 PNLO-S	10PNMLOSS	420	420
18, 20	3/4	1 3/16-12	15.5	32	27	10	138	12 PNLO-S	12PNMLOSS	420	420
22, 25	1	1 7/16-12	20.5	38	28	10	203	16 PNLO-S	16PNMLOSS	420	420
28, 30, 32	1 1/4	1 11/16-12	26.0	45	28	10	266	20 PNLO-S	20PNMLOSS	420	280
35, 38	1 1/2	2-12	32.0	54	28	10	369	24 PNLO-S	24PNMLOSS	350	280
50	2	2 1/2-12	45.0	70	36	13	580	32 PNLO-S	32PNMLOSS	200	200

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

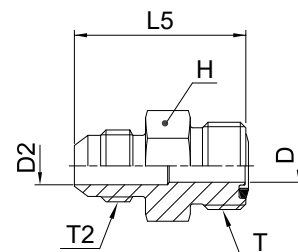
Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

XHMLO Anschluss-Adapter

Triple-Lok® 37°-Bördelanschluss / O-Lok® ORFS-Anschluss



Rohr A.D.	mm	Zoll	Gewinde UN/UNF-2A T	Gewinde UN/UNF-2A T2	D mm	D2 mm	L5 mm	H mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
												S	SS
6		1/4	9/16-18	7/16-20	4.5	4.5	32	16	29	4 XHLO-S	4XHMLOSS	500	350
8, 10		3/8	11/16-16	9/16-18	6.5	7.5	34	19	45	6 XHLO-S	6XHMLOSS	420	350
12		1/2	13/16-16	3/4-16	9.5	9.9	39	22	70	8 XHLO-S	8XHMLOSS	420	350
14, 15, 16		5/8	1-14	7/8-14	12.5	12.5	47	27	119	10 XHLO-S	10XHMLOSS	350	350
18, 20		3/4	1 3/16-12	1 1/16-12	15.5	15.5	52	32	181	12 XHLO-S	12XHMLOSS	350	350
22, 25		1	1 7/16-12	1 5/16-12	20.5	20.5	55	38	265	16 XHLO-S	16XHMLOSS	280	280
28, 30, 32		1 1/4	1 11/16-12	1 5/8-12	26.0	26.0	58	45	383	20 XHLO-S	20XHMLOSS	280	210
35, 38		1 1/2	2-12	1 7/8-12	32.0	32.0	63	54	562	24 XHLO-S	24XHMLOSS	210	140

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

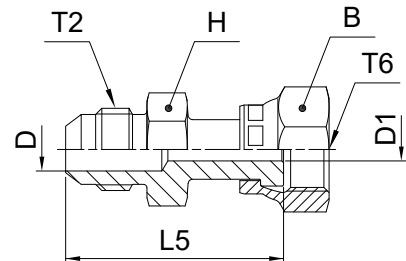
Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

J

O-Lok®

XHML6 Anschluss-Adapter

Triple-Lok® 37°-Bördelanschluss / O-Lok® ORFS Swivel, einstellbar



Rohr A.D.	Gewinde UN/UNF-2A T2	Gewinde UN/UNF-2B T6	B	D1	D	L5	H	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar) S SS
mm	Zoll		mm	mm	mm	mm	mm				
6	1/4	7/16-20	18	4.2	4.2	38	16	29	4 XHL6-S	4XHML6SS	500 350
8, 10	3/8	9/16-18	21	6.7	6.7	41	19	46	6 XHL6-S	6XHML6SS	420 350
12	1/2	3/4-16	24	9.1	9.1	48	22	73	8 XHL6-S	8XHML6SS	420 350
14, 15, 16	5/8	7/8-14	29	11.5	11.5	56	27	126	10 XHL6-S	10XHML6SS	350 350
18, 20	3/4	1 1/16-12	35	14.0	14.0	64	32	205	12 XHL6-S	12XHML6SS	350 350
22, 25	1	1 5/16-12	41	19.9	19.9	68	38	285	16 XHL6-S	16XHML6SS	280 280
28, 30, 32	1 1/4	1 5/8-12	48	26.0	26.0	71	43	623	20 XHL6-S	20XHML6SS	280 210

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

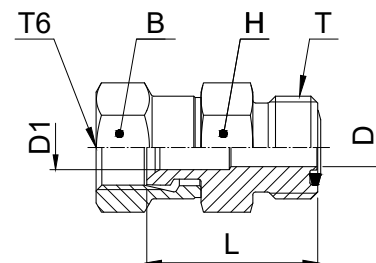
Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

LOHMX6 Gerader Adapter

Triple-Lok® 37° Swivel, einstellbar / O-Lok® ORFS-Anschluss



Rohr A.D.	Gewinde UN/UNF-2A T	Gewinde UN/UNF-2B T6	B	D	D1	H	L	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar) S SS
mm	Zoll		mm	mm	mm	mm	mm				
6	1/4	9/16-18	14	4.5	4.5	16	24	26	4 LOHX6-S	4LOHMX6SS	500 350
8, 10	3/8	11/16-16	18	6.5	6.5	19	29	40	6 LOHX6-S	6LOHMX6SS	350 350
12	1/2	13/16-16	22	9.5	9.5	22	34	63	8 LOHX6-S	8LOHMX6SS	350 350
14, 15, 16	5/8	1-14	25	12.5	12.5	27	39	103	10 LOHX6-S	10LOHMX6SS	350 350
18, 20	3/4	1 3/16-12	32	15.5	15.5	32	41	162	12 LOHX6-S	12LOHMX6SS	350 350
22, 25	1	1 7/16-12	38	20.5	20.5	38	46	229	16 LOHX6-S	16LOHMX6SS	250 250

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

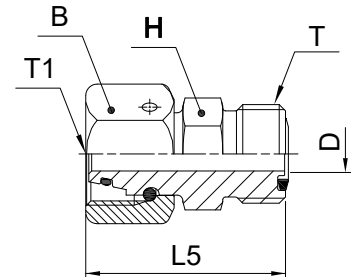
Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

J

O-Lok®

LOHU86 EO Gerader Adapter

O-Lok® ORFS-Anschluss / EO 24°-DKO-Dichtkegel



Rohr A.D. mm	Zoll	EO Dichtkegel Größe	Gewinde UN/UNF-2A T	Gewinde metr. T1	H mm	D mm	L5 mm	B mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	PN (bar)
6	1/4	6L	9/16-18	M 12×1.5	17	2.6	34	14	30	4-6L LOHU86-S	500
6	1/4	8L	9/16-18	M 14×1.5	17	4.1	34	17	50	4-8L LOHU86-S	500
8, 10	3/8	10L	11/16-16	M 16×1.5	19	6.1	37	19	75	6-10L LOHU86-S	500
12	1/2	12L	13/16-16	M 18×1.5	22	8.2	39	22	145	8-12L LOHU86-S	400
14, 15 16	5/8	15L	1-14	M 22×1.5	27	10.2	46	27	180	10-15L LOHU86-S	400
18, 20	3/4	18L	1 3/16-12	M 26×1.5	32	13.2	48	32	250	12-18L LOHU86-S	400
22, 25	1	22L	1 7/16-12	M 30×2.0	41	17.2	53	36	305	16-22L LOHU86-S	250
6	1/4	6S	9/16-18	M 14×1.5	17	2.6	34	17	30	4-6S LOHU86-S	630
6	1/4	8S	9/16-18	M 16×1.5	17	4.1	34	19	50	4-8S LOHU86-S	630
8, 10	3/8	10S	11/16-16	M 18×1.5	19	6.0	37	22	75	6-10S LOHU86-S	630
12	1/2	12S	13/16-16	M 20×1.5	22	8.0	40	24	145	8-12S LOHU86-S	630
14, 15, 16	5/8	14S	1-14	M 22×1.5	27	9.2	47	27	180	10-14S LOHU86-S	420
14, 15, 16	5/8	16S	1-14	M 24×1.5	27	11.2	47	30	185	10-16S LOHU86-S	420
18, 20	3/4	20S	1 3/16-12	M 30×2.0	32	14.1	52	36	260	12-20S LOHU86-S	420
22, 25	1	25S	1 7/16-12	M 36×2.0	41	18.2	55	46	308	16-25S LOHU86-S	420

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

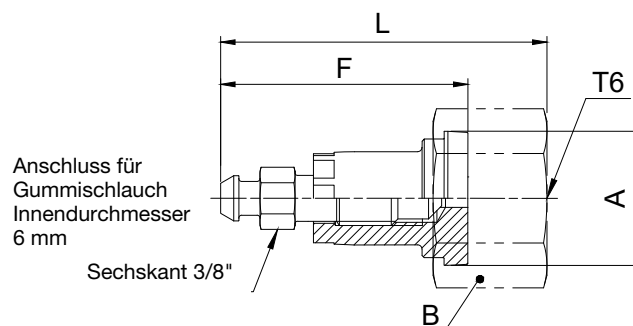
Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

FNLBA Entlüftungsadapter

O-Lok® ORFS Entlüftungsadapter-Kappe



Gewinde UN/UNF-2B T6	A mm	F mm	B mm	L mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl	PN (bar)	
								S	SS
13/16-16	19	41	24	53	49	8 FNLBA-S	8 FNLBA-SS	630	630
1-14	23	41	29	55	77	10 FNLBA-S	10 FNLBA-SS	420	420
1 3/16-12	28	41	35	56	111	12 FNLBA-S	12 FNLBA-SS	420	420
1 7/16-12	34	41	41	56	113	16 FNLBA-S	16 FNLBA-SS	420	420
1 11/16-12	41	41	48	56	151	20 FNLBA-S	20 FNLBA-SS	420	420
2-12	49	41	57	56	161	24 FNLBA-S	24 FNLBA-SS	420	350

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

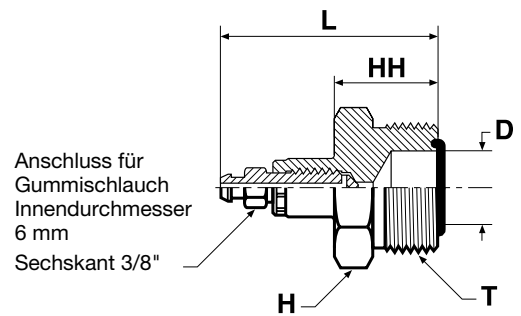
Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

J

O-Lok®

PNLOBA Entlüftungsadapter

Entlüftungsadapter / O-Lok® ORFS-Anschluss



Rohr A.D.	Gewinde									
mm	Zoll	UN/UNF-2A T	D mm	H mm	HH mm	L mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	PN (bar)	
6	1/4	9/16-18	4.5	18	20	48	57	4 PNLOBA-S	630	
8, 10	3/8	11/16-16	6.5	19	22	50	64	6 PNLOBA-S	630	
12	1/2	13/16-16	9.5	22	23	53	93	8 PNLOBA-S	630	
14, 15, 16	5/8	1-14	12.5	27	26	56	127	10 PNLOBA-S	420	
18, 20	3/4	1 3/16-12	15.5	32	27	58	220	12 PNLOBA-S	420	
22, 25	1	1 7/16-12	20.5	38	28	60	266	16 PNLOBA-S	420	
28, 30, 32	1 1/4	1 11/16-12	26.0	45	28	61	304	20 PNLOBA-S	420	
35, 38	1 1/2	2-12	32.0	54	28	63	422	24 PNLOBA-S	350	

Produkt wird mit NBR TRAP-Seal geliefert. Ersatz der TRAP-Seal erfolgt durch Standard NBR O-Ring – siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

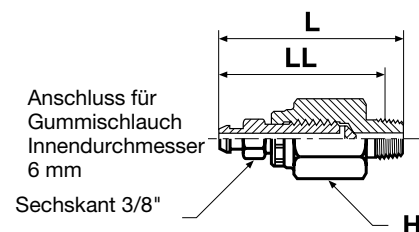
Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

HPBA Entlüftungsadapter

Entlüftungsadapter / NPTF Einschraubzapfen (SAE J476)



Gewinde NPTF	H mm	L mm	LL mm	O-Lok® Stahl	PN (bar)
1/4-18	18	56	47	1/4 HPBA-S	420

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

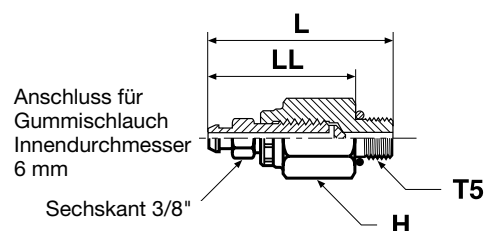
$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

J

P5ONBA Entlüftungsadapter

Entlüftungsadapter / UN/UNF Einschraubzapfen – O-Ring (ISO 11926)



Gewinde UN/UNF-2A T5	H mm	L mm	LL mm	O-Lok® Stahl	PN (bar)
7/16-20	18	52	41	4 P5ONBA-S	420

O-Lok®-Verschraubungen werden standardmäßig mit NBR-Dichtung geliefert. Für alternative Dichtungswerkstoffe siehe Seite J73-J74.

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

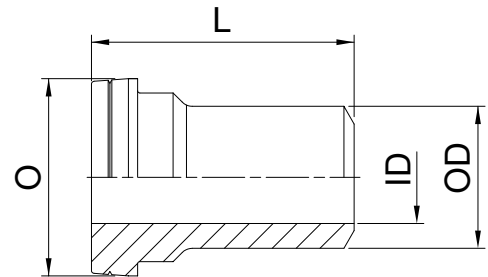
$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

O-Lok®

TW3L Schweißkegel

O-Lok® ORFS-Anschluss / Anschweiß-Anschluss



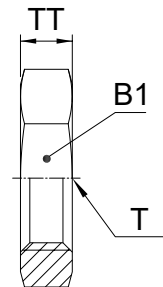
Rohr A.D. mm	ID mm	OD mm	O mm	L mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl
6	2	6	13	25	10	TW3LS6	TW3LSS6
8	3	8	13	25	12	TW3LS8	TW3LSS8
10	4	10	16	26	15	TW3LS10	TW3LSS10
12	5	12	19	26	18	TW3LS12	TW3LSS12
16	10	16	23	32	25	TW3LS16	TW3LSS16
20	13	20	28	37	30	TW3LS20	TW3LSS20
25	16	25	34	42	37	TW3LS25	TW3LSS25
30	22	30	41	44	43	TW3LS30	TW3LSS30
38	28	38	48	49	70	TW3LS38	TW3LSS38

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

WLNML Gegenmutter für Schottstutzen

SAE 520118/SAE 52M0118 ISO 8434-3 BHLN



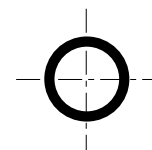
Gewinde UN/UNF-2B T	B1 mm	TT mm	Gewicht (Stahl) g/1 St.	O-Lok® Stahl	O-Lok® Edelstahl
9/16-18	22	7	11	4WLNMLS	4WLNMLSS
11/16-16	27	8	23	6WLNMLS	6WLNMLSS
13/16-16	30	9	26	8WLNMLS	8WLNMLSS
1-14	36	11	38	10WLNMLS	10WLNMLSS
1 3/16-12	41	11	44	12WLNMLS	12WLNMLSS
1 7/16-12	46	11	54	16WLNMLS	16WLNMLSS
1 11/16-12	51	10	73	20 WLNLS	20WLNMLSS
2-12	60	10	102	24 WLNLS	24WLNMLSS

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

Zöllige und metrische Versionen können sich in der Schlüsselweite unterscheiden.

Erstellen Sie keine Zeichnungen mit diesen Dimensionen, denn diese unterliegen Änderungen sowie den ISO-Normen bezüglich Herstellungstoleranzen.

O-Lok® Kammerringe und O-Ringe



O-Lok® Anschluss SAE J1453/ISO 8434-3

Größe	Gewinde UN/UNF	O-Ring Bestellzeichen		O-Ring ID × Schnurstärke mm
		NBR	FKM	
4	9/16-18	2-011-N552-9	2-011-V894-9	7.65 × 1.78
6	11/16-16	2-012-N552-9	2-012-V894-9	9.25 × 1.78
8	13/16-16	2-014-N552-9	2-014-V894-9	12.42 × 1.78
10	1-14	2-016-N552-9	2-016-V894-9	15.60 × 1.78
12	1 3/16-12	2-018-N552-9	2-018-V894-9	18.77 × 1.78
16	1 7/16-12	2-021-N552-9	2-021-V894-9	23.52 × 1.78
20	1 11/16-12	2-025-N552-9	2-025-V894-9	29.87 × 1.78
24	2-12	2-029-N552-9	2-029-V894-9	37.82 × 1.78
32	2 1/2-12	2-135-N552-9	2-135-V894-9	48.90 × 2.62

Zöll. Einschraubzapfen – ISO 1179

Gewinde BSPP	ED-Dichtring Bestellzeichen		O-Ring Bestellzeichen*		O-Ring ID × Schnurstärke mm	Kammerring Bestellzeichen Stahl	Kammerring Bestellzeichen Edelstahl
	NBR	FKM	NBR	FKM			
1/8	ED10X1X	ED10X1VITX	6-002-N552-9	6-002-V894-9	8.00 × 2.00	8207-1/8	8207SS1/8
1/4	ED14X1.5X	ED14X1.5VITX	2-111-N552-9	2-111-V894-9	10.77 × 2.62	8207-1/4	8207SS1/4A
3/8	ED3/8X	ED3/8VITX	2-113-N552-9	2-113-V894-9	13.94 × 2.62	8207-3/8	8207SS3/8A
1/2	ED1/2X	ED1/2VITX	5-256-N552-9	5-256-V894-9	17.96 × 2.62	8207-1/2	8207SS1/2
3/4	ED26X1.5X	ED26X1.5VITX	2-119-N552-9	2-119-V894-9	23.47 × 2.62	8207-3/4	8207SS3/4
1	ED33X2X	ED33X2VITX	2-217-N552-9	2-217-V894-9	29.74 × 3.53	8207-1	8207SS1A
1 1/4	ED42X2X	ED42X2VITX	2-222-N552-9	2-222-V894-9	37.69 × 3.53	8207-1-1/4	8207SS1 1/4
1 1/2	ED48X2X	ED48X2VITX	2-224-N552-9	2-224-V894-9	44.04 × 3.53	8207-1-1/2	8207SS1 1/2

z. B. F42EDMLO/C4OMLO/V4OMLO etc.

*O-Ringe sind immer mit entsprechendem Kammerring zu verwenden.

Metr. Einschraubzapfen – ISO 9974

Metr. Gewinde	ED-Dichtring Bestellzeichen		O-Ring Bestellzeichen*		O-Ring ID × Schnurstärke mm	Kammerring Bestellzeichen Stahl	Kammerring Bestellzeichen Edelstahl
	NBR	FKM	NBR	FKM			
M 10×1.0	ED10X1/R1/8X	ED10X1R1/8VITX	6-074-N552-9	6-074-V894-9	8.00 × 1.50	M10RR	RRM10X1SS
M 12×1.5	ED12X1.5X	ED14X1.5/VITX	2-012-N552-9	2-012-V894-9	9.25 × 1.78	M12RR	RRM12X1.5SS
M 14×1.5	ED14X1.5/R1/4X	ED14X1.5/R1/4VITX	2-013-N552-9	2-013-V894-9	10.82 × 1.78	M14RR	RRM14X1.5SS
M 16×1.5	ED16X1.5X	ED16X1.5/VITX	3-907-N552-9	3-907-V894-9	13.46 × 2.08	M16RR	RRM16X1.5SS
M 18×1.5	ED18X1.5X	ED18X1.5/VITX	2-114-N552-9	2-114-V894-9	15.54 × 2.62	M18RR	RRM18X1.5SS
M 22×1.5	ED22X1.5X	ED22X1.5VITX	2-018-N552-9	2-018-V894-9	18.77 × 1.78	M22RR	RRM22X1.5SS
M 27×2.0	ED26X1.5X**	ED26X1.5VITX	2-119-N552-9	2-119-V894-9	23.47 × 2.62	M27RR	RRM27X2SS
M 33×2.0	ED33X2R1X	ED33X2/R1VITX	2-122-N552-9	2-122-V894-9	28.24 × 2.62	M33RR	RRM33X2SS
M 42×2.0	ED42X2/R1.1/4X	ED42X2R1.1/4VITX	2-128-N552-9	2-128-V894-9	37.77 × 2.62	M42RR	RRM42X2SS
M 48×2.0	ED48X2/R1.1/2X	ED48X2R1.1/2VITX	2-132-N552-9	2-132-V894-9	44.12 × 2.62	M48RR	RRM48X2SS

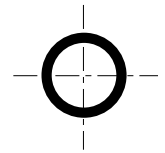
z. B. F82EDMLO/C8OMLO/V8OMLO etc.

*O-Ringe sind immer mit entsprechendem Kammerring zu verwenden.

**gleicher Dichtring für M 26×1.5 und M 27×2.0

O-Lok®

O-Lok® Kammerringe und O-Ringe



UN/UNF Einschraubzapfen – ISO 11926

Größe	Gewinde UN/UNF	O-Ring Bestellzeichen		O-Ring ID × Schnurstärke mm
		NBR	FKM	
2	5/16-24	3-902-N552-9	3-902-V894-9	6.07 × 1.63
3	3/8-24	3-903-N552-9	3-903-V894-9	7.65 × 1.63
4	7/16-20	3-904-N552-9	3-904-V894-9	8.92 × 1.83
5	1/2-20	3-905-N552-9	3-905-V894-9	10.52 × 1.83
6	9/16-18	3-906-N552-9	3-906-V894-9	11.89 × 1.98
8	3/4-16	3-908-N552-9	3-908-V894-9	16.36 × 2.21
10	7/8-14	3-910-N552-9	3-910-V894-9	19.18 × 2.46
12	1 1/16-12	3-912-N552-9	3-912-V894-9	23.47 × 2.95
14	1 3/16-12	3-914-N552-9	3-914-V894-9	26.59 × 2.95
16	1 5/16-12	3-916-N552-9	3-916-V894-9	29.74 × 2.95
20	1 5/8-12	3-920-N552-9	3-920-V894-9	37.47 × 3.00
24	1 7/8-12	3-924-N552-9	3-924-V894-9	43.69 × 3.00
32	2 1/2-12	3-932-N552-9	3-932-V894-9	59.36 × 3.00

z. B. F5OMLO/C5OMLO/R5OMLO etc.

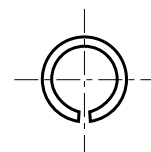
Metr. Einschraubzapfen – ISO 6149

Metr. Gewinde	O-Ring Bestellzeichen		O-Ring ID × Schnurstärke mm
	NBR	FKM	
M 10×1.0	6-345-N552-9	6-345-V894-9	8.20 × 1.50
M 12×1.5	6-346-N552-9	6-346-V894-9	9.40 × 2.10
M 14×1.5	6-347-N552-9	6-347-V894-9	11.40 × 2.10
M 16×1.5	6-348-N552-9	6-348-V894-9	13.40 × 2.10
M 18×1.5	6-349-N552-9	6-349-V894-9	15.40 × 2.10
M 22×1.5	6-350-N552-9	6-350-V894-9	19.40 × 2.10
M 27×2.0	6-351-N552-9	6-351-V894-9	23.70 × 2.80
M 33×2.0	6-352-N552-9	6-352-V894-9	29.70 × 2.80
M 42×2.0	6-353-N552-9	6-353-V894-9	38.70 × 2.80
M 48×2.0	6-354-N552-9	6-354-V894-9	46.70 × 2.80

z. B. F87OMLO/S87OMLO etc.

Andere Dichtungswerkstoffe auf Anfrage erhältlich.

SBR Lötring



Für metrische Rohre

Rohr A.D. mm	Bestellzeichen
6	SBR 6
8	SBR 8
10	SBR 10
12	SBR 12
14	SBR 14
15	SBR 15
16	SBR 16
18	SBR 18
20	SBR 20
22	SBR 22
25	SBR 25
28	SBR 28
30	SBR 30
32	SBR 32
35	SBR 35
38	SBR 38
50	SBR 50

Für zöllige Rohre

Rohr A.D. Zoll	Bestellzeichen
1/4	4SBR
3/8	6SBR
1/2	8SBR
5/8	10SBR
3/4	12SBR
1	16SBR
1 1/4	20SBR
1 1/2	24SBR
2	32SBR

Die angegebenen Artikel entsprechen unserem Standard-Lieferprogramm.

J

Für Ihre Notizen

DM Technology