





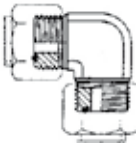

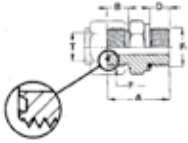
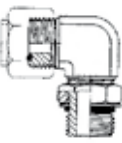
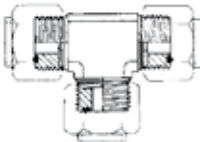
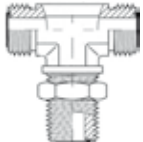
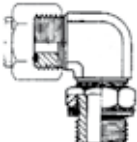


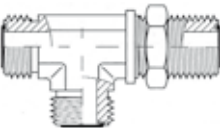

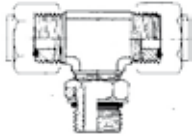

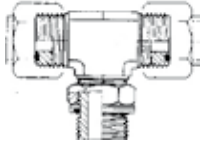
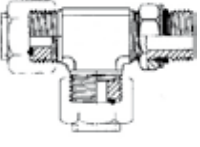

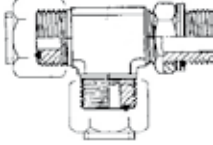



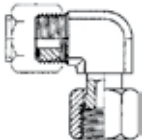
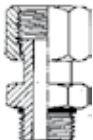
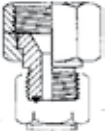
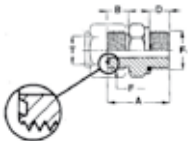

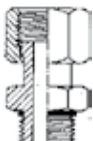

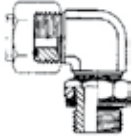
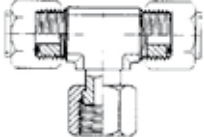
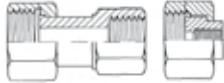

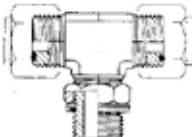
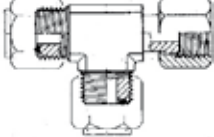


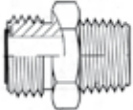


ORFS-kopplingar



AMAB
Hydraul

9:1

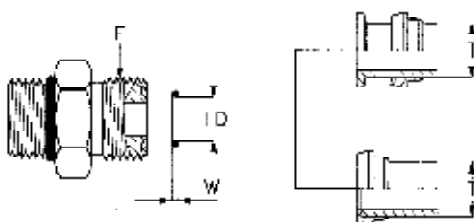
Skarvkopplingar	Skottgenomgångar	Kopplingar med anslutningsgंगा Utv. BSPP	Kopplingar med anslutningsgंगा Utv. SAE
<p>067003</p>  <p>Sidan 368</p>	<p>067032</p>  <p>Sidan 370</p>	<p>067001</p>  <p>Sidan 373</p>	<p>067041</p>  <p>Sidan 378</p>
<p>067004</p>  <p>Sidan 368</p>	<p>067033</p>  <p>Sidan 370</p>	<p>067002</p>  <p>Sidan 374</p>	<p>067045</p>  <p>Sidan 379</p>
<p>067006</p>  <p>Sidan 369</p>	<p>067035</p>  <p>Sidan 371</p>	<p>067005</p>  <p>Sidan 375</p>	<p>067042</p>  <p>Sidan 379</p>
<p>067009</p>  <p>Sidan 369</p>	<p>067036</p>  <p>Sidan 371</p>	<p>067012</p>  <p>Sidan 376</p>	<p>067047</p>  <p>Sidan 380</p>
<p>067054</p>  <p>Sidan 372</p>	<p>067007</p>  <p>Sidan 376</p>	<p>067048</p>  <p>Sidan 380</p>	
<p>067037</p>  <p>Sidan 372</p>	<p>067008</p>  <p>Sidan 377</p>		

Kopplingar med anslutningsgänga Utv. Metrisk	Kopplingar med ORFS Svivelmutter	Kopplingar Inv. ORFS-gänga Utv. anslutningsgänga	Övrigt
<p>067021</p>  <p>Sidan 381</p>	<p>067014</p>  <p>Sidan 384</p>	<p>067013</p>  <p>Sidan 386</p>	<p>067039</p>  <p>Sidan 387</p>
<p>067024</p>  <p>Sidan 381</p>	<p>067018</p>  <p>Sidan 384</p>	<p>067023</p>  <p>Sidan 386</p>	<p>067030</p>  <p>Sidan 387</p>
<p>067025</p>  <p>Sidan 382</p>	<p>067015</p>  <p>Sidan 385</p>	<p>067038</p>  <p>Sidan 388</p>	<p>067031</p>  <p>Sidan 390</p>
<p>067027</p>  <p>Sidan 382</p>	<p>067016</p>  <p>Sidan 385</p>		<p>067010</p>  <p>Sidan 390</p>
<p>067028</p>  <p>Sidan 383</p>		<p>NPTF 067061</p>  <p>Sidan 389</p>	<p>067011</p>  <p>Sidan 391</p>
			<p>067020</p>  <p>Sidan 391</p>

Allmän information

Nedanstående tabell visar kombinationen mellan rördiametrar och anslutningar komplett med O-ringar, rekommenderade åtdragningsmoment och rekommenderande arbetstryck.

Rör Ø diam. mm	Gänga	O-ring		Rek. åtdragningsmoment Mutter på rör (+10 % -0 %)	Arbetstryck Ställbara koppl.		Arbetstryck Ej ställbara koppl.	
		ID	W		MPa	Bar	MPa	Bar
6	9/16-18	7,66	1,78	14	40,0	400	63	630
8	11/16-16	9,25	1,78	24	40,0	400	63	630
10								
12	13/16-16	12,42	1,78	43	40,0	400	63	630
14	1-14	15,60	1,78	60	40,0	400	40	400
15								
16								
18	1 3/16-12	18,77	1,78	90	40,0	400	40	400
20								
22	1 7/16-12	23,52	1,78	125	31,5	315	40	400
25								
28	1 11/16-12	29,87	1,78	170	25,0	250	25	250
30								
32								
35	2-12	37,82	1,78	200	20,0	200	25	250
38								



Kopplingsprogrammet i denna katalog har ett geometriskt format O-ringsspår, vilket motsvarar den nya standarden SAE J 1453 eller ISO 8434-3.

Denna speciella utformning tillåter permanent montering av O-ringen i spåret utan användning av andra hjälpmedel.

Fördelar:

- Reducerad monterings tid vid montering av koppling mot rör behöver O-ringen inte sättas in i spåret med hjälp av fett eller liknande för att förhindra den att falla av. O-ringen finns redan på plats.
- Enklare hantering. Eftersom O-ringen är en permanent del av kopplingen behöver den inte beställas eller lagerhållas separat.
- Säkrare förbindning. Eftersom inga extra monteringsmoment behövs reduceras behovet av specialutbildad personal.

Tätningar

Alla kopplingar som kräver tätningar levereras med o-ring, tätning och stödring när så är nödvändigt. Se tabell och illustrationer.

Ytbehandling

Alla kopplingar har en krom VI-fri ytbehandling och uppnår minst 350 timmar för vitrost i saltspraytest enligt ISO 9227.

Rörpreparation

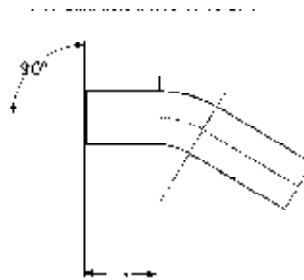
Här är en beskrivning hur rör kan förberedas att passa med ORFS anslutningar.

Val av form "A" kräver röregenskaper och förberedande behandling liknande rör som kragas.

- Rørets material måste vara av en sådan kvalitet att det inte flagnar eller spricker på insidan vid kragning. Allmänt bra resultat uppnås med rörstål med en förlängning av min. 21%.
- Rør som vinklas före kragning måste vara vinkelrät mot sin axel.
- Den raka delen av røret måste vara enligt "L2" i tabellen för att kunna kragas korrekt i en maskin med standardverktyg.

Rak rörlängd L2 får inte vara kortare än angivna dimensioner
--

Från 6 till 12mm	38mm
Från 14 till 20mm	45mm
Från 22 till 38mm	50mm



Andra alternativet är form "B".
Denna lösning är tillämpad när:

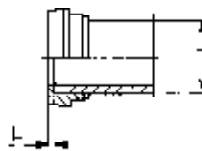
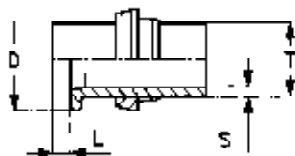
- Røret är rakt
- Rørtjocklekar inte finns bland dimensionerna i tabellen

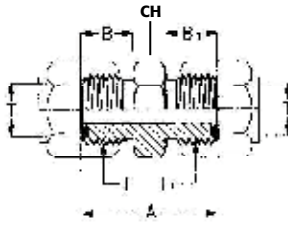
Nedanstående tabell visar:

- Rördimensioner
- Rörtjocklekar

För att erhålla rätt kaplängd lägg till "L" eller minska med "L1" från effektiv kaplängd beroende på om system "A" eller "B" valts.

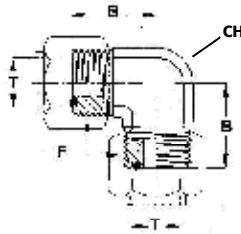
Rör diam.	Vägg tj.	L	D		L1	Rör diam.	Vägg tj.	L	D		L1				
			min	max					min	max					
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
6	1		12,0	12,7	1	20	2	4	26,5	27,8	1,5				
	1,5						2,5	3,5							
8	1		15,0	15,7	2		3	3				22	2	2,5	1
	1,5						2	2,5							
10	1	2,5	18,0	18,9	1	3	2,5	25	2,5	4,5	3				
	1,5	2				3	4								
	2	1,5				4	3								
12	1,5	3	22,5	23,4	2	5	2	28	2	2,5	1,5				
	2	2,5				3	4								
	2,5	2				3	3								
14	1,5		22,5	23,4	2	30	2	5,5	39,5	40,5	3				
	2						2,5	5							
	2,5						3	4,5							
15	1,5	4,5	22,5	23,4	2	32	3	4	39,5	40,5	3				
	2	4					4	4							
	2,5	3,5					4	4							
16	1,5	4	22,5	23,4	1,5	35	3		47,5	48,5	3,5				
	2	3,5					4								
	2,5	3					4								
	3	2,5					4								
18	1,5		26,5	27,8	1,5	38	3	7	47,5	48,5	1,5				
	2	5					4	6							
	2,5	4,5													
	3	4													





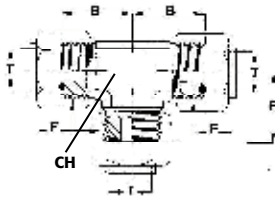
067003 Rak skarvkoppling ORFS

Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Gänga ORFS F1	Dimensioner		
				A	B/B1	CH
067003-04-04	6	9/16-18	9/16-18	27,5	10	16
-06-06	8-10	11/16-16	11/16-16	31	11	19
-08-08	12	13/16-16	13/16-16	35,5	13	22
-10-10	14-16	1-14	1-14	42,5	15,5	27
-12-12	18-20	1 3/16-12	1 3/16-12	47	17	32
-16-16	22-25	1 7/16-12	1 7/16-12	49	17,5	38
-20-20	28-32	1 11/16-12	1 11/16-12	51,5	17,5	46
-24-24	35-38	2-12	2-12	53	17,5	55



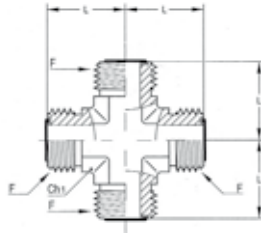
067004 90° skarvkoppling ORFS

Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Dimensioner	
			B	CH
067004-04-04	6	9/16-18	21,5	14
-06-06	8-10	11/16-16	25	19
-08-08	12	13/16-16	28	19
-10-10	14-16	1-14	33,5	27
-12-12	18-20	1 3/16-12	37,5	30
-16-16	22-25	1 7/16-12	41,5	37
-20-20	28-32	1 11/16-12	44,5	41
-24-24	35-38	2-12	49	48



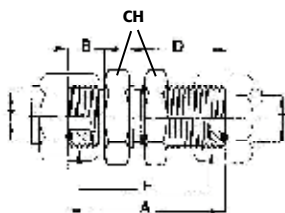
067006 T-skarvkoppling ORFS

Det. nr	Rör yd	Gänga ORFS	Dimensioner	
	T	F	B	CH
067006-04-04	6	9/16-18	21,5	14
-06-06	8-10	11/16-16	25	19
-08-08	12	13/16-16	28	19
-10-10	14-16	1-14	33,5	27
-12-12	18-20	1 3/16-12	37,5	30
-16-16	22-25	1 7/16-12	41,5	37
-20-20	28-32	1 11/16-12	44,5	41
-24-24	35-38	2-12	49	48



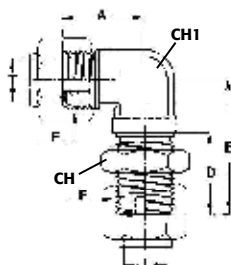
067009 Korskoppling ORFS

Det. nr	Rör yd	Gänga ORFS	Dimensioner	
	T	F	L	CH1
067009-04-04	6	9/16-18	21,5	14
-06-06	8-10	11/16-16	25	19
-08-08	12	13/16-16	28	19
-10-10	14-16	1-14	33,5	27
-12-12	18-20	1 3/16-12	37,5	30
-16-16	22-25	1 7/16-12	41,5	37
-20-20	28-32	1 11/16-12	44,5	41
-24-24	35-38	2-12	49	48



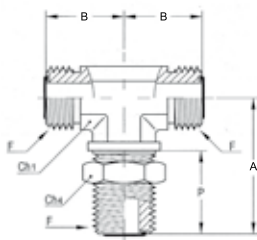
067032 Rak skottgenomgång ORFS

Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Dimensioner			
			A	B	D	CH
067032-04-04	6	9/16-18	48	10	31,5	22
-06-06	8-10	11/16-16	53	11	34	27
-08-08	12	13/16-16	58,5	13	36,5	30
-10-10	14-16	1-14	66,5	15,5	40,5	36
-12-12	18-20	1 3/16-12	69	17	41,5	41
-16-16	22-25	1 7/16-12	70	17,5	42	46
-20-20	28-32	1 11/16-12	70	17,5	42	50
-24-24	35-38	2-12	70	17,5	42	60



067033 Vinkelskottgenomgång ORFS

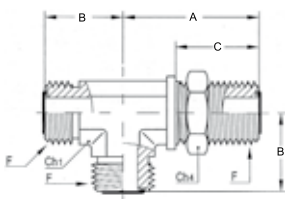
Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Dimensioner				
			A	B	D	CH	CH1
067033-04-04	6	9/16-18	22,5	47	31,5	22	14
-06-06	8-10	11/16-16	26	52	34	27	19
-08-08	12	13/16-16	29	55,5	36,5	30	19
-10-10	14-16	1-14	34,5	63	40,5	36	27
-12-12	18-20	1 3/16-12	38,5	67	41,5	41	30
-16-16	22-25	1 7/16-12	42,5	71	42	46	37
-20-20	28-32	1 11/16-12	45,5	75,5	42	50	41
-24-24	35-38	2-12	49,5	79,5	42	60	48



067035 T-skottgenomgång ORFS

Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Dimensioner				
			A	B	D	CH1	CH4
067035-04-04	6	9/16-18	47	22,5		14	22
-06-06	8-10	11/16-16	52	26		19	27
-08-08	12	13/16-16	55,5	29		19	30
-10-10	14-16	1-14	63	34,5		27	36
-12-12	18-20	1 3/16-12	67	38,5		30	41
-16-16	25	1 7/16-12	71	42,5		37	46
-20-20	30-32	1 11/16-12	75,5	45,5		41	50
-24-24	38	2-12	79,5	49,5		48	60

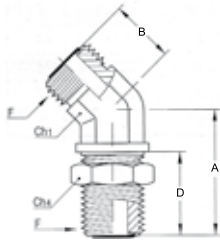
Andra dimensioner på förfrågan



067036 L-skottgenomgång ORFS

Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Dimensioner				
			A	B	C	CH1	CH4
067036-04-04	6	9/16-18	47	22,5	31,5	14	22
-06-06	8-10	11/16-16	52	26	34	19	27
-08-08	12	13/16-16	55,5	29	36,5	19	30
-10-10	14-16	1-14	63	34,5	40,5	27	36
-12-12	18-20	1 3/16-12	67	38,5	41,5	30	41
-16-16	22-25	1 7/16-12	71	42,5	42	37	46
-20-20	28-32	1 11/16-12	75,5	45,5	42	41	50
-24-24	35-38	2-12	79,5	49,5	42	48	60

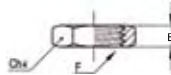
Andra dimensioner på förfrågan



067054 45° skottgenomgång ORFS

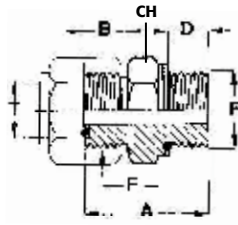
Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Dimensioner				
			A	B	D	CH1	CH4
067054-04-04	6	9/16-18	44	16	31,5	14	22
-06-06	8-10	11/16-16	48,5	19	34	19	27
-08-08	12	13/16-16	51	20,5	36,5	19	30
-10-10	14-16	1-14	56,5	23,5	40,5	27	36
-12-12	18-20	1 3/16-12	60,5	26	41,5	30	41
-16-16	22-25	1 7/16-12	65	30	42	37	46
-20-20	28-32	1 11/16-12	67	32	42	41	50
-24-24	35-38	2-12	67	37	42	48	60

Andra dimensioner på förfrågan



067037 Kontramutter ORFS

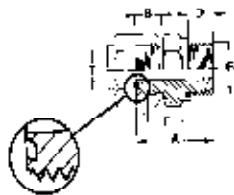
Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Dimensioner	
			B	CH4
067037-04-00	6	9/16-18	7	22
-06-00	8-10	11/16-16	8	27
-08-00	12	13/16-16	9	30
-10-00	14-16	1-14	10,5	36
-12-00	18-20	1 3/16-12	10,5	41
-16-00	22-25	1 7/16-12	10,5	46
-20-00	28-32	1 11/16-12	10,5	50
-24-00	35-38	2-12	10,5	60



067001 Rak koppling ORFS/BSPP

Det. nr	Rör yd	Gänga ORFS	Gänga BSPP	Dimensioner			
	T	F	F1	A	B	D	CH
067001-04-02	6	9/16-18	1/8	25	10	8	16
-04-04	6	9/16-18	1/4	30,5	10	12	19
-04-06	6	9/16-18	3/8	30,5	10	12	24
-06-04	8-10	11/16-16	1/4	31,5	11	12	19
-06-06	8-10	11/16-16	3/8	31,5	11	12	24
-06-08	8-10	11/16-16	1/2	35	11	14	27
-08-06	12	13/16-16	3/8	33,5	13	12	24
-08-08	12	13/16-16	1/2	37	13	14	27
-08-12	12	13/16-16	3/4	41	13	16	36
-10-08	14-16	1-14	1/2	39,5	15,5	14	27
-10-12	14-16	1-14	3/4	43,5	15,5	16	36
-12-08	18-20	1 3/16-12	1/2	46,5	17	14	32
-12-12	18-20	1 3/16-12	3/4	45	17	16	36
-12-16	18-20	1 3/16-12	1	47,5	17	18	41
-16-12	25	1 7/16-12	3/4	50	17,5	16	38
-16-16	22-25	1 7/16-12	1	48	17,5	18	41
-16-20	25	1 7/16-12	1 1/4	51,5	17,5	20	50
-20-16	30-32	1 11/16-12	1	54,5	17,5	18	46
-20-20	28-32	1 11/16-12	1 1/4	51,5	17,5	20	50
-24-24	35-38	2-12	1 1/2	55,5	17,5	22	55

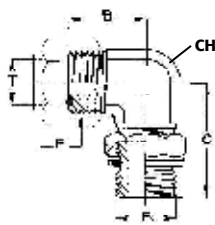
Andra dimensioner på förfrågan



067002 Rak koppling ORFS/BSPP med mjuktätning

Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Gänga ORFS F1	Dimensioner			
				A	B	D	CH
067002-04-02	6	9/16-18	1/8	26	10	8	16
-04-04	6	9/16-18	1/4	30,5	10	12	19
-06-04	8-10	11/16-16	1/4	31,5	11	12	19
-06-06	8-10	11/16-16	3/8	33,5	11	12	24
-08-06	12	13/16-16	3/8	34,5	13	12	24
-08-08	12	13/16-16	1/2	38,5	13	14	27
-10-08	14-16	1-14	1/2	41	15,5	14	27
-12-12	18-20	1 3/16-12	3/4	46	17	16	36
-16-16	22-25	1 7/16-12	1	50	17,5	18	41
-20-20	28-32	1 11/16-12	1 1/4	54	17,5	20	50
-24-24	35-38	2-12	1 1/2	57,5	17,5	22	55

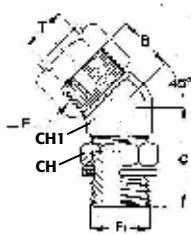
Andra dimensioner på förfrågan



067005 90° Ställbar koppling ORFS/BSPP

Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Gänga BSPP F1	Dimensioner			
				B	C	CH	CH1
067005-04-02	6	9/16-18	1/8	21,5	29,5	14	14
-04-04	6	9/16-18	1/4	23,5	36	19	19
-04-06	6	9/16-18	3/8	25	38,5	24	19
-06-04	8-10	11/16-16	1/4	25	36	19	19
-06-06	8-10	11/16-16	3/8	26,5	38,5	24	19
-06-08	8-10	11/16-16	1/2	29,5	48,5	27	27
-08-04	12	13/16-16	1/4	28	36	19	19
-08-06	12	13/16-16	3/8	28	38,5	24	19
-08-08	12	13/16-16	1/2	31	48,5	27	27
-10-08	14-16	1-14	1/2	33,5	48,5	27	27
-10-12	14-16	1-14	3/4	36	51,5	36	30
-12-08	18-20	1 3/16-12	1/2	37,5	49,5	27	30
-12-12	18-20	1 3/16-12	3/4	37,5	51,5	36	30
-12-16	18-20	1 3/16-12	1	41	58,5	41	37
-16-12	22-25	1 7/16-12	3/4	41,5	58	36	37
-16-16	22-25	1 7/16-12	1	41,5	58,5	41	37
-20-16	28-32	1 11/16-12	1	44,5	61	41	41
-20-20	28-32	1 11/16-12	1 1/4	44,5	61	50	41
-24-24	35-38	2-12	1 1/2	49	64,5	60	48

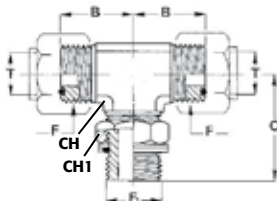
Andra dimensioner på förfrågan



067012 45° ställbar koppling ORFS/BSPP

Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Gänga BSPP F1	Dimensioner			
				B	C	CH	CH1
067012-04-02	6	9/16-18	1/8	16	28	14	14
-04-04	6	9/16-18	1/4	17,5	31,5	19	19
-06-04	8-10	11/16-16	1/4	19	31,5	19	19
-06-06	8-10	11/16-16	3/8	19	33,5	24	19
-08-06	12	13/16-16	3/8	20,5	33,5	24	19
-08-08	12	13/16-16	1/2	21	41,5	27	27
-10-08	14-06	1-14	1/2	23,5	41,5	27	27
-10-12	14-16	1-14	3/4	24,5	46,5	36	30
-12-12	18-20	1 3/16-12	3/4	26	46,5	36	30
-16-16	22-25	1 7/16-12	1	30	51	41	37
-20-20	28-32	1 11/16-12	1 1/4	32	52	50	41
-24-24	35-38	2-12	1 1/2	37	52	60	48

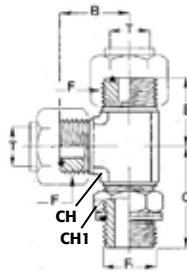
Andra dimensioner på förfrågan



067007 T-koppling ställbar ORFS/BSPP

Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Gänga BSPP F1	Dimensioner			
				B	D	CH	CH1
067007-04-02	6	9/16-18	1/8	21,5	29,5	14	14
-04-04	6	9/16-18	1/4	23,5	36	19	19
-06-04	8-10	11/16-16	1/4	25	36	19	19
-06-06	8-10	11/16-16	3/8	26,5	38,5	24	19
-08-06	12	13/16-16	3/8	28	38,5	24	19
-08-08	12	13/16-16	1/2	31	48,5	27	27
-10-08	14-16	1-14	1/2	33,5	48,5	27	27
-10-12	14-16	1-14	3/4	36	51,5	36	30
-12-12	18-20	1 3/16-12	3/4	37,5	51,5	36	30
-16-16	22-25	1 7/16-12	1	41,5	58,5	41	37
-20-20	28-32	1 11/16-12	1 1/4	44,5	61	50	41
-24-24	35-38	2-12	1 1/2	49	64,5	60	48

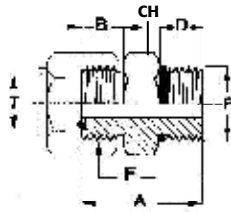
Andra dimensioner på förfrågan



067008 L-koppling ställbar ORFS/BSPB

Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Gänga BSPB F1	Dimensioner			
				B	D	CH	CH1
067008-04-02	6	9/16-18	1/8	21,5	29,5	14	14
-04-04	6	9/16-18	1/4	23,5	36	19	19
-04-06	8-10	11/16-16	3/8	25	36	19	19
-06-04	8-10	11/16-16	1/4	25	36	19	19
-06-06	8-10	11/16-16	3/8	26,5	38,5	24	19
-08-06	12	13/16-16	3/8	28	38,5	24	19
-08-08	12	13/16-16	1/2	31	48,5	27	27
-10-08	14-16	1-14	1/2	33,5	48,5	27	27
-10-12	14-16	1-14	3/4	36	51,5	36	30
-12-12	18-20	1 3/16-12	3/4	37,5	51,5	36	30
-16-16	22-25	1 7/16-12	1	41,5	58,5	41	37
-20-20	28-32	1 11/16-12	1 1/4	44,5	61	50	41
-24-24	35-38	2-12	1 1/2	49	64,5	60	48

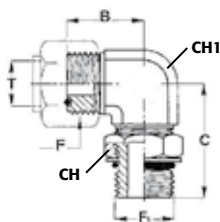
Andra dimensioner på förfrågan



067041 Rak koppling ORFS/SAE

Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Gänga UNF-UN F1	Dimensioner			
				A	B	D	CH
067041-04-04	6	9/16-18	7/16-20	28,5	10	11	16
-04-06	6	9/16-18	9/16-18	30,5	10	12	19
-06-04	8-10	11/16-16	7/16-20	34	11	11	19
-06-06	8-10	11/16-16	9/16-18	32	11	12	19
-08-06	12	13/16-16	9/16-18	37,5	13	12	22
-08-08	12	13/16-16	3/4-16	36,5	13	14	22
-08-10	12	13/16-16	7/8-14	40,5	13	16	27
-10-08	14-16	1-14	3/4-16	45	15,5	14	27
-10-10	14-16	1-14	7/8-14	43	15,5	16	27
-10-12	14-16	1-14	1 1/16-12	47	15,5	18,5	32
-12-10	18-20	1 3/16-12	7/8-14	50,5	17	16	32
-12-12	18-20	1 3/16-12	1 1/16-12	48,5	17	18,5	32
-12-16	18-20	1 3/16-12	1 5/16-12	50	17	18,5	38
-16-12	25	1 7/16-12	1 1/16-12	54,5	17,5	18,5	38
-16-16	22-25	1 7/16-12	1 5/16-12	50,5	17,5	18,5	38
-16-20	25	1 7/16-12	1 5/8-12	52,5	17,5	18,5	50
-20-20	28-32	1 11/16-12	1 5/8-12	52,5	17,5	18,5	50
-24-20	38	2-12	1 5/8-12	59,5	17,5	18,5	55
-24-24	35-38	2-12	1 7/8-12	54	17,5	18,5	55

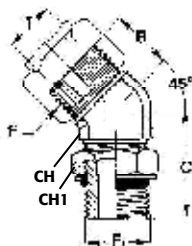
Andra dimensioner på förfrågan



067045 90° Ställbar koppling ORFS/SAE

Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Gänga UNF-UN F1	Dimensioner			
				B	C	CH	CH1
067045-04-04	6	9/16-18	7/16-20	21,5	32,5	16	14
-06-04	8-10	11/16-18	9/16-18	25	35	16	19
-06-06	8-10	11/16-16	9/16-18	25	37	19	19
-08-06	12	13/16-16	9/16-18	28	36,5	19	19
-08-08	12	13/16-16	3/4-16	28	40,5	24	19
-08-10	12	13/16-16	7/8-14	31	50	27	27
-10-08	14-16	1-14	3/4-16	33,5	45,5	24	27
-10-10	14-16	1-14	7/8-14	33,5	50	27	27
-12-12	18-20	1 3/16-12	1 1/16-12	37,5	55	36	30
-16-16	22-25	1 7/16-12	1 5/16-12	41,5	59,5	41	37
-20-20	28-32	1 11/16-12	1 5/8-12	44,5	62	50	41
-24-24	35-38	2-12	1 7/8-12	49	66	55	48

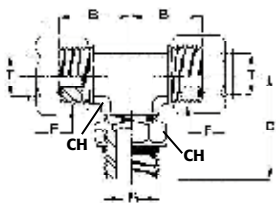
Andra dimensioner på förfrågan



067042 45° Ställbar koppling ORFS/SAE

Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Gänga UNF-UN F1	Dimensioner			
				B	C	CH	CH1
067042-04-04	6	9/16-18	7/16-20	16	30	16	14
-06-06	8-10	11/16-16	9/16-18	19	33	19	19
-08-08	12	13/16-16	3/4-16	20,5	36,5	24	19
-10-10	14-16	1-14	7/8-14	23,5	44,5	27	27
-12-12	18-20	1 3/16-12	1 1/16-12	26	50	36	30
-16-16	22-25	1 7/16-12	1 5/16-12	30	52,5	41	37
-20-20	28-32	1 11/16-12	1 5/8-12	32	53,5	50	41
-24-24	35-38	2-12	1 7/8-12	37	53,5	55	48

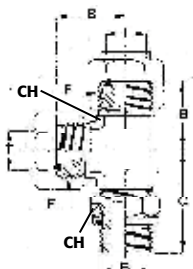
Andra dimensioner på förfrågan



067047 T-koppling ställbar ORFS/SAE

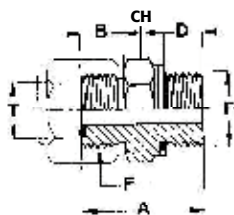
Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Gänga UNF-UN F1	Dimensioner			
				B	C	CH	CH1
067047-04-04	6	9/16-18	7/16-20	21,5	32,5	16	14
-06-06	8-10	11/16-16	9/16-18	25	37	19	19
-08-08	12	13/16-16	3/4-16	28	40,5	24	19
-10-10	14-16	1-14	7/8-14	33,5	50	27	27
-12-12	18-20	1 3/16-12	1 1/16-12	37,5	55	36	30
-16-16	22-25	1 7/16-12	1 5/16-12	41,5	59,5	41	37
-20-20	28-32	1 11/16-12	1 5/8-12	44,5	62	50	41
-24-24	35-38	2-12	1 7/8-12	49	66	55	48

Andra dimensioner på förfrågan



067048 L-koppling ställbar ORFS/SAE

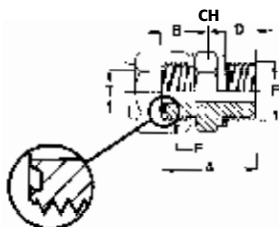
Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Gänga UNF-UN F1	Dimensioner			
				B	C	CH	CH1
067048-04-04	6	9/16-18	7/16-20	21,5	32,5	16	14
-06-06	8-10	11/16-16	9/16-18	25	37	19	19
-08-08	12	13/16-16	3/4-16	28	40,5	24	19
-10-10	14-16	1-14	7/8-14	33,5	50	27	27
-12-12	18-20	1 3/16-12	1 1/16-12	37,5	55	36	30
-16-16	22-25	1 7/16-12	1 5/16-12	41,5	59,5	41	37
-20-20	28-32	1 11/16-12	1 5/8-12	44,5	62	50	41
-24-24	35-38	2-12	1 7/8-12	49	66	55	48



067021 Rak koppling ORFS/Metrisk

Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Gänga Metrisk F1	Dimensioner			
				A	B	D	CH
067021-04-10	6	9/16-18	10x1	26	10	9	16
-04-12	6	9/16-18	12x1,5	28,5	10	11,5	17
-04-14	6	9/16-18	14x1,5	30	10	11,5	19
-06-12	8-10	11/16-16	12x1,5	34	11	13	22
-06-16	8-10	11/16-16	16x1,5	32	11	13	22
-08-18	12	13/16-16	18x1,5	36	13	13,5	24
-10-22	14-16	1-14	22x1,5	40,5	15,5	15	30
-12-22	18-20	1 3/16-12	22x1,5	48	17	15	32
-12-27	18-20	1 3/16-12	27x2	47,5	17	18,5	36
-16-33	22-25	1 7/16-12	33x2	50	17,5	18,5	41
-20-42	28-32	1 11/16-12	42x2	52,5	17,5	19	50
-24-48	35-38	2-12	48x2	55	17,5	21,5	60

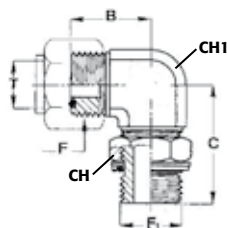
Andra dimensioner på förfrågan



067024 Rak koppling ORFS/Metrisk med mjuktätning

Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Gänga Metrisk F1	Dimensioner			
				A	B	D	CH
067024-04-12	6	9/16-18	12x1,5	30	10	12	17
-06-16	8-10	11/16-16	16x1,5	32	11	12	22
-08-18	12	13/16-16	18x1,5	34,5	13	12	24
-10-22	14-16	1-14	22x1,5	41	15,5	14	30
-12-27	18-20	1 3/16-12	27x2	46	17	16	36
-16-33	22-25	1 7/16-12	33x2	50	17,5	18	41
-20-42	28-32	1 11/16-12	42x2	54	17,5	20	50
-24-48	35-38	2-12	48x2	57,5	17,5	22	60

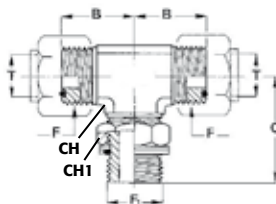
Andra dimensioner på förfrågan



067025 90° Ställbar koppling ORFS/Metrisk

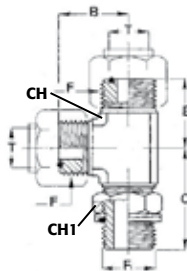
Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Gänga ORFS F1	Dimensioner			
				B	C	CH	CH1
067025-04-10	6	9/16-18	10x1	21,5	32	14	14
-04-12	6	9/16-18	12x1,5	21,5	33	17	14
-06-16	8-10	11/16-16	16x1,5	25	37	22	19
-08-18	12	13/16-16	18x1,5	28	40	24	19
-10-22	14-16	1-14	22x1,5	33,5	49	27	27
-12-27	18-20	1 3/16-12	27x2	37,5	54,5	36	30
-16-33	22-25	1 7/16-12	33x2	41,5	59,5	41	37
-20-42	28-32	1 11/16-12	42x2	44,5	62	50	41
-24-48	35-38	2-12	48x2	49	66	60	48

Andra dimensioner på förfrågan



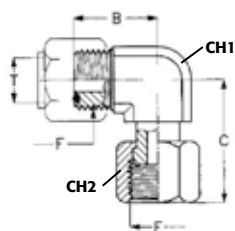
067027 T-koppling ställbar ORFS/Metrisk

Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Gänga Metrisk F1	Dimensioner			
				B	C	CH	CH1
067027-04-12	6	9/16-18	12x1,5	21,5	33	17	14
-06-16	8-10	11/16-16	16x1,5	25	37	22	19
-08-18	12	13/16-16	18x1,5	28	40	24	19
-10-22	14-16	1-14	22x1,5	33,5	49	27	27
-12-27	18-20	1 3/16-12	27x2	37,5	54,5	36	30
-16-33	22-25	1 7/16-12	33x2	41,5	59,5	41	37
-20-42	28-32	1 11/16-12	42x2	44,5	62	50	41
-24-48	35-38	2-12	48x2	49	68	60	48



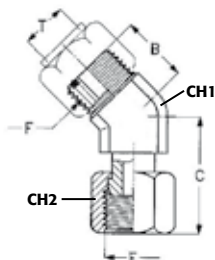
067028 L-koppling ställbar ORFS/Metrisk

Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Gänga Metrisk F1	Dimensioner			
				B	C	CH	CH1
067028-04-12	6	9/16-18	12x1,5	21,5	33	17	14
-06-16	8-10	11/16-16	16x1,5	25	37	22	19
-08-18	12	13/16-16	18x1,5	28	40	24	19
-10-22	14-16	1-14	22x1,5	33,5	49	27	27
-12-27	18-20	1 3/16-12	27x2	37,5	54,5	36	30
-16-33	22-25	1 7/16-12	33x2	41,5	59,5	41	37
-20-42	28-32	1 11/16-12	42x2	44,5	62	50	41
-24-48	35-38	2-12	48x2	49	68	60	48



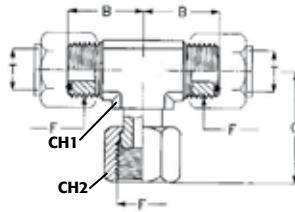
067014 90° vinkelkoppling ORFS utv./inv.

Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Dimensioner			
			B	C	CH1	CH2
067014-04-04	6	9/16-18	21,5	34	14	19
-06-06	8-10	11/16-16	25	39	19	22
-08-08	12	13/16-16	28	49	19	27
-10-10	14-16	1-14	33,5	54,5	27	30
-12-12	18-20	1 3/16-12	37,5	60,5	30	36
-16-16	22-25	1 7/16-12	41,5	68,5	37	41
-20-20	28-32	1 11/16-12	44,5	73	41	50
-24-24	35-38	2-12	49	76	48	60



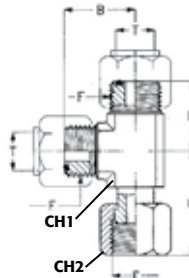
067018 45° koppling ORFS utv./inv.

Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Dimensioner			
			B	C	CH1	CH2
067018-04-04	6	9/16-18	16	30	14	19
-06-06	8-10	11/16-16	19	35	19	22
-08-08	12	13/16-16	20,5	41	19	27
-10-10	14-16	1-14	23,5	49	27	30
-12-12	18-20	1 3/16-12	26	55	30	36
-16-16	22-25	1 7/16-12	30	60	37	41
-20-20	28-32	1 11/16-12	32	60	41	50
-24-24	35-38	2-12	37	62	48	60



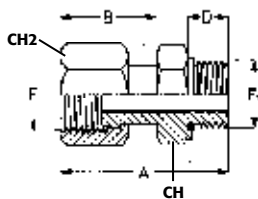
067015 T-koppling ORFS utv./inv.

Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Dimensioner			
			B	C	CH1	CH2
067015-04-04	6	9/16-18	21,5	34	14	19
-06-06	8-10	11/16-16	25	39	19	22
-08-08	12	13/16-16	28	49	19	27
-10-10	14-16	1-14	33,5	54,5	27	30
-12-12	18-20	1 3/16-12	37,5	60,5	30	36
-16-16	22-25	1 7/16-12	41,5	68,5	37	41
-20-20	28-32	1 11/16-12	44,5	73	41	50
-24-24	35-38	2-12	49	76	48	60



067016 L-koppling ORFS utv./inv.

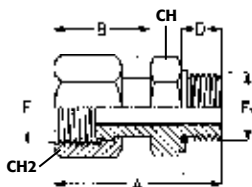
Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Dimensioner			
			B	C	CH1	CH2
067016-04-04	6	9/16-18	21,5	34	14	19
-06-06	8-10	11/16-16	25	39	19	22
-08-08	12	13/16-16	28	49	19	27
-10-10	14-16	1-14	33,5	54,5	27	30
-12-12	18-20	1 3/16-12	37,5	60,5	30	36
-16-16	22-25	1 7/16-12	41,5	68,5	37	41
-20-20	28-32	1 11/16-12	44,5	73	41	50
-24-24	35-38	2-12	49	76	48	60



067013 Rak koppling inv. ORFS/utv. BSPP med mjuktätning

Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Gänga BSPP F1	Dimensioner				
				A	B	D	CH	CH2
067013-04-02	6	9/16-18	1/8	42	23,5	8	17	17
-04-04	6	9/16-18	1/4	46	23,5	12	19	17
-06-06	8-10	11/16-16	3/8	49,5	28	12	22	22
-08-04	12	13/16-16	1/4	53,5	33	12	19	27
-08-06	12	13/16-16	3/8	58,5	33	12	24	27
-08-08	12	13/16-16	1/2	57	33	14	27	27
-10-08	14-16	1-14	1/2	65,5	37,5	14	27	30
-12-08	18-20	1 3/16-12	1/2	67	41	14	30	36
-12-12	18-20	1 3/16-12	3/4	71,5	41,5	16	36	36
-16-12	22-25	1 7/16-12	3/4	80	43,5	16	36	41
-16-16	22-25	1 7/16-12	1	82	44	18	41	41
20-16	28-32	1 11/16-12	1	84	44	18	41	50
-20-20	28-32	1 11/16-12	1 1/4	84	44	20	50	50
-24-24	35-38	2-12	1 1/2	86	44	22	60	60

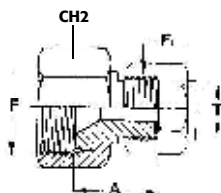
Andra dimensioner på förfrågan



067023 Rak koppling inv. ORFS/utv. metrisk med mjuktätning

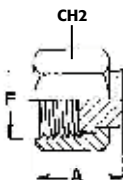
Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Gänga Metrisk F1	Dimensioner				
				A	B	D	CH	CH2
067023-04-12	6	9/16-18	12x1,5	46	24	11,5	17	19
-06-16	8-10	11/16-16	16x1,5	49,5	28,5	13	22	22
-08-18	12	13/16-16	18x1,5	58,5	33	13,5	24	27
-10-22	14-16	1-14	22x1,5	65,5	37,5	15	30	30
-12-27	18-20	1 3/16-12	27x2	70,5	41,5	18,5	36	36
-16-33	22-25	1 7/16-12	33x2	82	44	18,5	41	41
-20-42	28-32	1 11/16-12	42x2	84	44	19	50	50
-24-48	35-38	2-12	48x2	86	44	21,5	60	60

Andra dimensioner på förfrågan



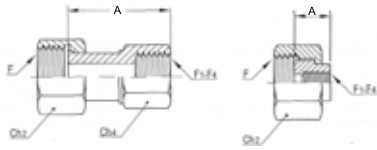
067039 Reducering ORFS

Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Gänga ORFS F1	Dimensioner	
				A	CH2
067039-08-04	12-6	13/16-16	9/16-18	22	24
-08-06	12-10	13/16-12	9/16-18	22,5	27
-10-04	16-6	1-14	9/16-18	23	30
-10-06	16-10	1-14	11/16-16	24	30
-10-08	16-12	1-14	13/16-16	25,5	30
-12-06	20-10	1 3/16-12	11/16-16	26	36
-12-08	20-12	1 3/16-12	13/16-16	27,5	36
-12-10	20-16	1 3/16-12	1-14	29,5	36
-16-08	25-12	1 7/16-12	13/16-16	29	41
-16-10	25-16	1 7/16-12	1-14	32	41
-16-12	25-20	1 7/16-12	1 3/16-12	33	41
-20-12	32-20	1 11/16-12	1 3/16-12	33,5	50
-20-16	30-25	1 11/16-12	1 7/16-12	38,5	50
-24-16	38-25	2-12	1 7/16-12	34	60
-24-20	38-32	2-12	1 11/16-12	34	60



067030 Blindmutter ORFS

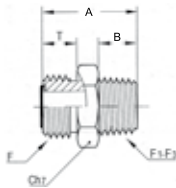
Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Dimensioner	
			A	CH2
067030-04-00	6	9/16-18	16	19
-06-00	8-10	11/16-16	18	22
-08-00	12	13/16-16	22	24
-10-00	14-16	1-14	25,5	30
-12-00	18-20	1 3/16-12	27	36
-16-00	22-25	1 7/16-12	29	41
-20-00	28-32	1 11/16-12	29	50
-24-00	35-38	2-12	29	60



067038 Rak koppling ORFS/SAE

Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Gänga BSPP F1	Dimensioner		
				A	CH2	CH4
067038-04-04	6	9/16-18	1/4	38	19	19
-06-04	8-10	11/16-16	1/4	40	22	19
-08-04	12	13/16-16	1/4	44	27	19
-10-04	14-16	1-14	1/4	15,5	30	
-12-04	18-20	1 3/16-12	1/4	15,5	36	
-16-04	22-25	1 7/16-12	1/4	18	41	
-20-04	28-32	1 11/16-12	1/4	19	50	
-24-04	35-38	2-12	1/4	19	60	

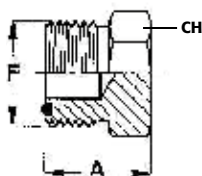
Andra dimensioner på förfrågan



067061 Rak koppling ORFS/NPTF

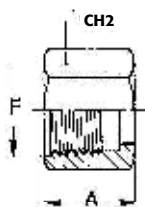
Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Gänga ORFS F1	Dimensioner			
				B	A	T	CH7
067061-04-02	6	9/16-18	1/8	10	27	10	16
-04-04	6	9/16-18	1/4	14,5	33	10	16
-06-04	8-10	11/16-16	1/4	14,5	34	11	19
-06-06	8-10	11/16-16	3/8	14,5	34	11	19
-08-06	12	13/16-16	3/8	14,5	37	13	22
-08-08	12	13/16-16	1/2	19	42	13	22
-10-08	14-16	1-14	1/2	19	44,5	15,5	27
-10-12	14-16	1-14	3/4	19	46,5	15,5	27
-12-12	18-20	1 3/16-12	3/4	19	48	17	32
-12-16	18-20	1 3/16-12	1	24	53,5	17	36
-16-12	25	1 7/16-12	3/4	19	49	17,5	38
-16-16	22-25	1 7/16-12	1	24	54	17,5	38
-20-20	28-32	1 11/16-12	1 1/4	24,5	56	17,5	46
-24-24	35-38	2-12	1 1/2	25,5	59	17,5	55

Andra dimensioner på förfrågan



067031 Plugg ORFS

Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Dimensioner	
			A	CH
067031-04-00	6	9/16-18	17	16
-06-00	8-10	11/16-16	19	19
-08-00	12	13/16-16	22	22
-10-00	14-16	1-14	26	27
-12-00	18-20	1 3/16-12	27,5	32
-16-00	22-25	1 7/16-12	28	38
-20-00	28-32	1 11/16-12	28	46
-24-00	35-38	2-12	28	55



067010 Mutter ORFS

Det. nr	Rör yd T	Gänga ORFS F	Dimensioner	
			A	CH2
067010-04-00	6	9/16-18	15	19
-06-00	8-10	11/16-16	17	22
-08-00	12	13/16-16	20	24
-10-00	14-16	1-14	24	30
-12-00	18-20	1 3/16-12	26,5	36
-16-00	22-25	1 7/16-12	27,5	41
-20-00	28-32	1 11/16-12	27,5	50
-24-00	35-38	2-12	27,5	57

Utöver sortimentet i denna katalog lagerföres i begränsad omfattning:

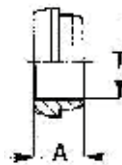
067044-xx-yy Vinkel ORFS/löd

067046-xx-yy T-adapter ORFS/löd

067049-xx-yy Skottadapter ORFS/utv. UNF

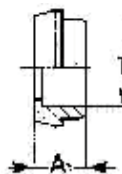
067011 Stödhylsa ORFS

Det. nr	Rör yd	Dimensioner
	T	A
067011-04-06	6	8,5
-06-08	8	9,5
-06-10	10	9,5
-08-12	12	11,5
-10-14	14	11,5
-10-15	15	11,5
-10-16	16	11,5
-12-18	18	13
-12-20	20	13
-16-22	22	14,5
-16-25	25	14,5
-20-28	28	14
-20-30	30	14
-20-32	32	14
-24-35	35	13,5
-24-38	38	13,5



067020 Lödkona ORFS

Det. nr	Rör yd	Dimensioner
	T	A1
067020-04-06	6	9,5
-06-08	8	9,5
-06-10	10	9,5
-08-12	12	9,5
-10-14	14	10,5
-10-15	15	10,5
-10-16	16	10,5
-12-18	18	14
-12-20	20	14
-16-22	22	15,5
-16-25	25	15,5
-20-28	28	15,5
-20-30	30	15,5
-20-32	32	15,5
-24-35	35	15,5
-24-38	38	15,5



AMAB **Hydraul**

**Bronsgjutaregatan 2, 238 41 OXIE/Malmö.
Telefon 040-615 50 00. Telefax 040-615 50 49
www.amabhydraul.se**

Borlänge 0243-82055 • Motala 0141-23 50 00 • Trollhättan 0520-42 61 00 • Umeå 090-13 02 80