



,

20742—81

,

20742—81Chain couplings. Types, basic
parameters and dimensions

41 7117

01.01.82
01.01.95

1.

-

13568—75, -

63 16000 -

4

1—3,
15150—69.

2.

1—

2—

,

:

:

1 —

12080—66;

2 —

12081—72;

3 —

6033—80;

4 —

1139—80.

;

.

:

:

1.

12080—66

12081—72.

2.

1, 2. (

, . . 2).

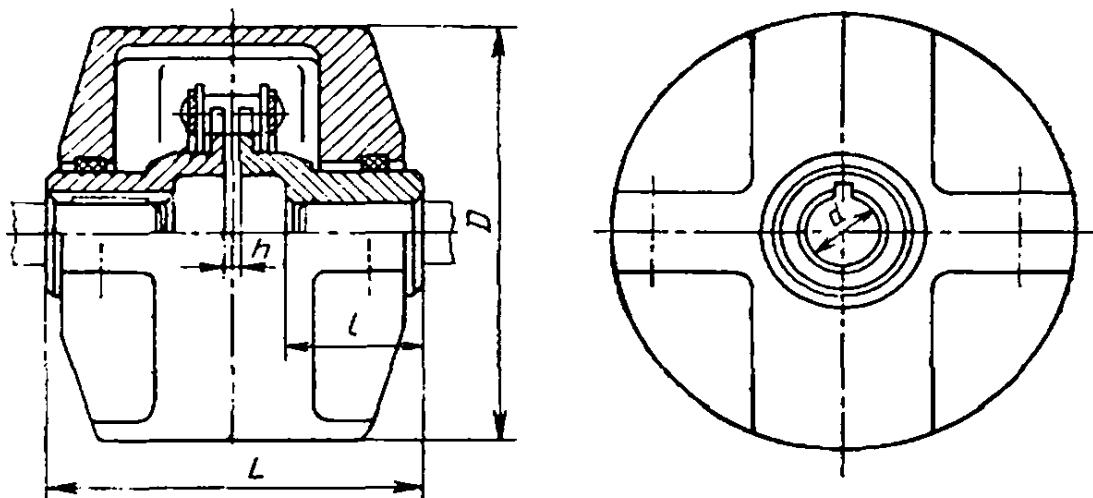
3.

. 1 2.

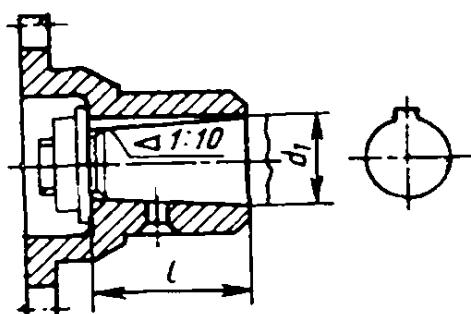
. 1 2

Тип 1

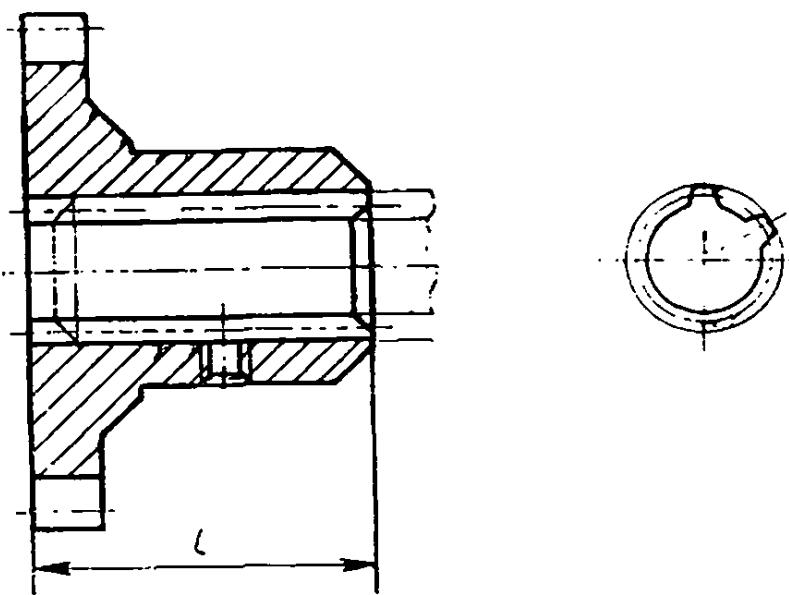
Исполнение 1



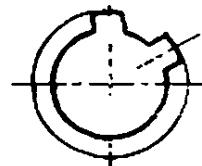
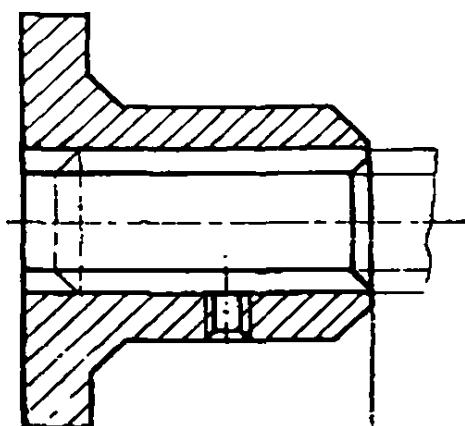
Исполнение 2



Исполнение 3



4

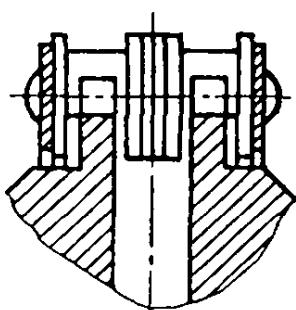


I

. 1

2

l_t 2, 3, 4



. . 1

. 2

Размеры, мм

Номи- нальный крутящий момент $M_{нр}$ Н·м	d		d_1		d		d_1		D , не более	L , не более	t	$h14$	Компенсирующие свойства	Масса, кг, не более	Исполнение		
	$H7$	$H9$	$H7$	$H9$	$H7$	$H9$	$H7$	$H9$									
	1-й ряд	2-й ряд															
63	20	—	—	—	—	—	—	—	—	102	80	74	36	25	36	1,2	1,9
	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	24	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28	—	—	—	—	—	—	—	—	122	92	—	42	27	—	—	—
	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	30	—	—	—	—	—	—	—	—	125	—	—	—	—	—	—	—
	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	38	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	42	—	—	—	—	—	—	—	222	172	118	82	57	58	—	—
	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Номи- нальный крутящий момент M_{ap} Н·м	d		d_i		D , не более	L , не более			t		
	$H7$	$H9$	$H7$	$H9$		1	2	3, 4	1	2	3, 4
	1-й ряд		2-й ряд								
500	40	—	—	—	200	222	172	118	82	57	58
	—	42	—	—							
	45	—	—	—							
	—	48	—	—							
	50	—	—	—							
	—	53	—	—							
	55	—	—	—							
	—	56	—	—							
	50	—	—	—	210	284	220	168	105	73	82
	—	53	—	—							
1000	55	—	—	—							
	—	56	—	—							
	60	—	—	—							
	63	—	—	—							
	—	65	—	—							
	70	—	—	—	280	284	220	168	105	73	82
	71	—	—	—							
	63	—	—	—							
2000	—	65	—	—							

•[^]

, I

		см	8	²⁵ So •	<i>h</i>	, »	
	CMC*	! « h 2 «» - »	g « 8 S2	% oga 11		1,2	3,4
1,0	0,40	17	8 i *	14	2,0	10,8	7,9
		13	·			12,7	9,4
		12	! 7			13,1	9,8
			50,8-22700	12	3,5	18,3	14,6
	0,60				3,6	25,5	22,7

20742—S1 5

	<i>d</i>	<i>rfl</i> 9	<i>d</i>	<i>d_t</i>				<i>I₄</i>			
1	PU		2-			1	2	3, 4	1	2	3,4
2000	70	—			280	284	220	168	105	73	82
	—	75									
	80	—									
	—										
	90	—									
	80	—									
4000	—	85			310	344	272	214	130	94	105
	90	—									
	—	95									
	100										
	—	105									
	110										
8000	100	—			350	424	342	264	165	124	130
	—	105									
	110	—									
	125	120									
		130				504	408	334	200	154	165

Размеры, мм

Номи- нальный крутящий момент $M_{нр}$ Н·м	d_{H7}		d_{H9}		d_{H7}		d_{H9}		D , не более	L , не более	t h14	Компенсирующие свойства	Частота вращения, n , не более об/мин	Масса, кг, не более	
	1-й ряд	2-й ряд	1-й ряд	2-й ряд	1-й ряд	2-й ряд	1-й ряд	2-й ряд							
	Исполнение														
63	20	—	—	75	108	86	80	36	25	36	36	41,6	13568-75	11368-75	1,2 3,4
	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	1,5 1,2
	—	24	—	85	—	—	—	—	—	—	—	—	14	7,5	2,0 1,6
	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25	—	—	95	128	98	92	42	27	36	36	41,6	211Р-127-3180	—	—
	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	2,7 2,2
	30	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	32	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	35	—	1	—	105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	36	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	32	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	35	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	36	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	42	—	—	125	230	180	126	82	57	58	58	33,3	211Р-15,875-4540	—	—
	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	9,5	4,2 3,6
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	5,1	4,3
250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

20742—81 G 7

Номи- нальный кругящий момент M_{kr} Н·м	d		d_1		D , не более	L , не более		h				
	$H7$	$H9$	$H7$	$H9$		1-й ряд	2-й ряд	1	2	3, 4	1	2
						Исполнение						
500	40	—	—	—	170	—	—	—	—	—	—	—
	—	42	—	—		—	—	—	—	—	—	—
	45	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—
	—	48	—	—		—	—	—	—	—	—	—
	50	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—
	—	53	—	—		—	—	232	182	128	82	57
	55	—	—	—		—	—	—	—	—	—	58
	—	56	—	—		—	—	—	—	—	—	—
	50	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—
	—	53	—	—		—	—	—	—	—	—	—
1000	55	—	—	—	190	—	—	—	—	—	—	—
	—	56	—	—		—	—	—	—	—	—	—
	60	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—
	63	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—
	—	65	—	—		—	—	296	232	180	105	73
	70	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—
	71	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—
2000	63	—	—	—	250	—	—	—	—	—	—	—
	—	65	—	—		—	—	—	—	—	—	—

Угловое смешение осей валов, не более	Компенсирующие свойства	Радиальное сопротивление осей валов, не более	Частота вращения, с ⁻¹ , не более	Цена по ГОСТ 13968-75	Число засверленных отверстий (число зубьев муфты)	h	Масса, кг, не более	
							Исполнение	1, 2
1,0°	2ПР-25,4-11400	2ПР-19,05-6400	30	18	11,5		10,0	7,3
			25	22			12,0	8,9
				16			12,4	9,3
				18	15,5		17,8	14,0
0,60				22			24,3	21,4

"	7	d_7	d_9	D.	$L,$		I			
					1	2	3.1	1	2	3.4
2000	70			250	296	232	183	105	73	82
	71									
		75								
	80									
		85								
	90									
4000	80			320	363	291	233	130	94	105
		85								
	90									
		95								
	"									
		—								
8000		—		340						
	100				447	369	287	165	124	130
		105								
	—	120								
	125									
	" "	130			530	434	360	200	154	165

		« — S _v s 3 « '0 83 6... *7 Q	8 32	lt 5?		*, .
i “ J» ⁸ — >32*	ihl ah ¹⁰					1, 2 3, 4
1,0°		20	2 -31.75— —17700	16	19,0	25,8 22,5
	0.60			20		35,1 31,5
						47,3 42,4
		16,6	-.8 33 cL7 —	18	22,6	63,9 58,5
1.2				22		63,1 54,7
	0.70	13	wl	20	26,3	81,0 70,4
	0,80	12	Ss5	16	30,0	

20742—81 .

Размеры, мм

Номинальный крутящий момент M _{кр} Н·м	d H7		d ₁ H9		d H7		d ₁ H9		L, не более	h14	Компенсирующие свойства	h	Масса, кг, не более						
	1-й ряд		2-й ряд		D, не более		Исполнение												
	1	2	3,4	1	2	3,4	1	2											
16000	125	—	—	—	—	—	—	—	1,2°	0,8	12	114,8	139,5						
	—	130	—	530	434	360	200	154					18	30,0					
	140	—	—	440	—	—	—	—					22	226,9					
	—	150	—	—	—	—	—	—					—	186,8					
	160	—	—	610	490	430	240	184					—	—					
	—	170	—	—	—	—	—	—					—	—					
	180	—	—	—	—	—	—	—											

.1-

()

, . 2).

4.

$$\begin{array}{ccc}
 1050-74 & 45 & 977-75 \\
 & & 41,5 \dots 46,5 \text{ HRC}_3.
 \end{array}
 \quad 45$$

,

,

,

1,4 .

1,6 “!

,

2,

(5), ..., 1, 2).

23360—78 10748—79.

6. 2 —

12081—72.

(7. , . 2).

— 6033—80. 1139—80,

10.

d 9; ; — 3-

591—69.
11.

11.

,

(12), (1), . 2).

12. (, . 1).
13.

13.

$$= 1000 \quad - , \quad 1, \\ d = 56 \quad , \quad -$$

3:

I,

,

-

$d = \frac{56}{2}$ 2,
2:

1»

/ = 60

-
-

1000—2—56—1—60—2—

20742—81

(, . 2).

(, . 1).

1.

2.

16.03.81 1362

3. 20742—75

4. — 1993 ., — 5

5.

,	
591—69	9; 10
977—75	4
1050—74	4
1139—80	2; 7
6033—80	2; 7
8908—81	8
10748—79	5
12080—66	2
12081—72	2; 6
13568—75	1; 3
15150—69	1
23360—78	5

6. (1989 r.J 1, 2, -
1986 ., 1989 . (7—86, 6—89)7. 1989 . 01.01.95 -
28.03.89 760.

13.06.89 , 22.08.89 1,0 1,0 0,75
16 000 5 , , ,
« > , 123557,
, . 3. , , ,
, . , 39. , 1492.