



1:10

,

12081—72

(537—77)

1:10

(12081—72* *
537—77)12081—66,
8592—711/10 conical shaft ends. Basic dimensions.
Permissible torque

01.01.75

1092

16.04.85

1:10,

3

630

,

-

,

(-

,

. .)

,

.

.

,

-

(. 19 20)

,

,

.

775

-

.

537—77

-

1:10

-

(

, . 2).

;

1.

1 —

(. 1);

<§)

, 1994

(1994 ,)

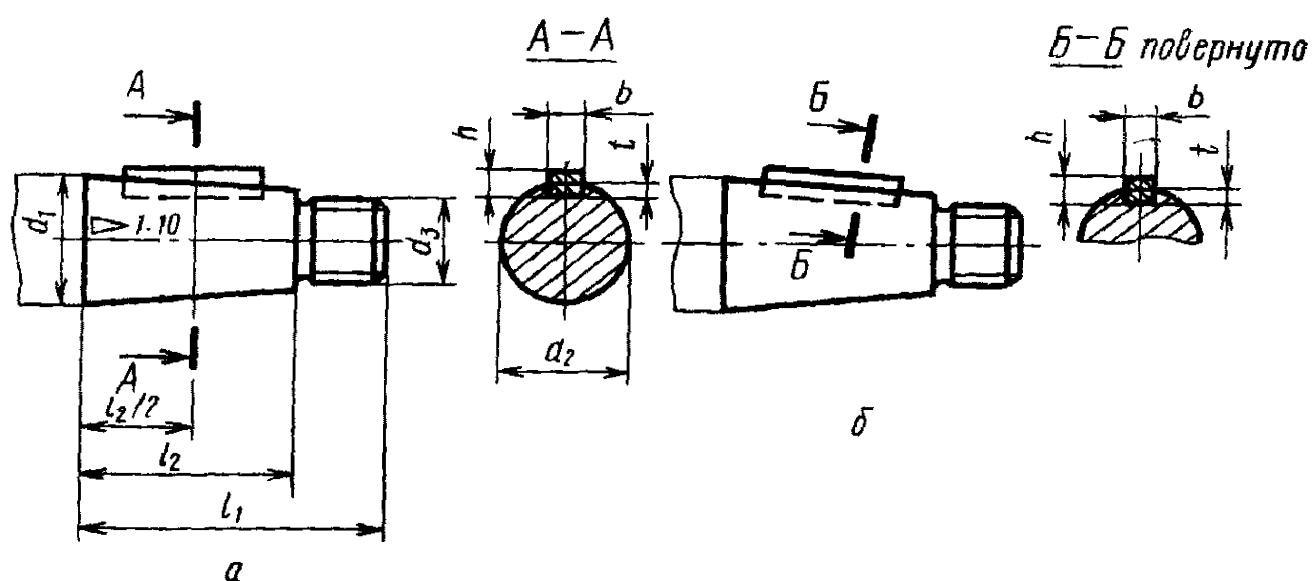
2, 3,
1989 .

1979

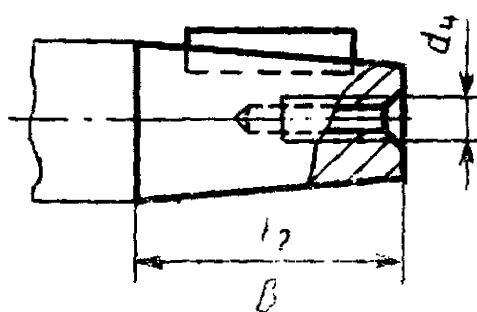
(1—80, 9—89)

- 2 — (. 1).
2. :
- 1 — ;
- 2 — .
- 3.
- ?! 220 (. 1),
- di>220 —
- (. 16).
4. . 1 . 1.

1



2



. 1

*4

I

8

10

12

II

18

19

20

22

24

25

28

30

32

35

36

38

40

42

/ 1		h		d ₂	
1	2	1	2	1	2
10		7	—	2,65	—
12	—	8	—	3,60	—
14	—	9	—	4,55	—
16		10		5,50	—
				6,50	—
20		12		7,40	—
				8,40	—
23	1	15		9,25	—
				10,25	—
30		18		11,10	—
				13,10	—
				14,60	15,20
40	28	28	16	16,60	17,20
				17,60	18,20
				18,20	18,90
50	36	36	22	20,20	20,90
				22,20	22,90
		42	24	22,90	23,80
60	42			25,90	26,80
				27,10	28,20
				29,10	30,20
80	58	58	36	32,	33,20
				33,10	34,20
				35,10	36,20
				35,90	37,30
110	82	82	54	37 ,90	39,30

2

3

4

1.2

8 1

4

1.8

10 1,25

5

2.5

12X1,25

3,0

16 1.5

8

20 1.5

10

3,5

24 2

12

10 8 5,0

dt				h						t		*4
I	II											
			2	J	2	1	2					
45	—	82	82	82	54	4 ,90	42,30	12	8	5,0	2	M16
•	48					43,90	45,30					
50						45,90	47,30				14	
	55					50,90	52,30					
56						51,90	53,30	16	10	6,0		42
	60	54,75	56,50									
63	•	57,75	59,50									
•	65	59,75	61,50									
	70	64,75	66,50	18	11	7,0	48				M24	
71	,	65,75	67,50									
	75	69,75:	71,50					20	12	7,5		V156X4
80		73,50	75,50									
	85	78,50	80,50									
90		83,50	85,50	22	14	9,0	64 4				M36	
•	95	88,50	90,50					25	16	10,0		72 4
100		91,75	94,00									
		101,75	104,00									
•	120	111,75	114,00	28	18	11,0	90 4				M48	
125	•	116,75	119,00					32	20	12,0		MI 00X4
	130	120,00	122 ,50									
140	•	130,00	132 ,50									
	150	140,00	142,50	36	22	13,0	MI 26X4					
160		148,00	151,00									
•	170	158 ,00	161,00									
180		168,00	171,00					40				MI 40X6
	190	350	280	280	210	176,00	179,50					

d\				h		d.2		k	h	t		*4
1	II											
		1	2	1	2	i	2					
200	—	350	280	280	210	186,00	189,50	40	22	13,0	M160X6	—
220	—					206,00	209,50	45	25	15,0		
—	240	410	—	330	—,	223,50	—	50	28	17,0	M180X6	
250	—					233,50	—				M200X6	
—	260					243,50	—					
280	—	470	—	380	—	261,00	—	56	32	20,0	M220X6	
—	300					281,00	-	63			M250X6	
320	—					301,00	—					
—	340	550	—.	450	—	317,50	—	70	36	22,0	M280X6	
360	—					337,50	—.				6	
—	380					357 ,50	—,					
400	—	650	—.	540	—	373,00	—	80	40	25,0	M320X6	
	420					393 ,00	-				M360X6	
—	440					413,00	—					
450	-					423,00	—	90	45	28,0	M380X6	
—	460					433,00	—					
	480					453,00	—					
500	—,					473,00	—				M420X6	
—	530	800	—.	680	—	496,00	—	100	50	31,0	M.450X6	
560						526,00	—,				M500X6	
—	-600					566,00	—				M5t50X6	
630	—					595,00	—					
—	53		82	82	54	48,90	50,30	14	9	5,5	M36X3	M20
—	105	210 †	165	165	120	96,75	99,00	25	14	9,0	M72X4	M36
—	210	350	280	280	210	196,00	199,00	45	25	15,0	MI 70X6	—

5. ' 9 —
4,5. (, . 2).
6.

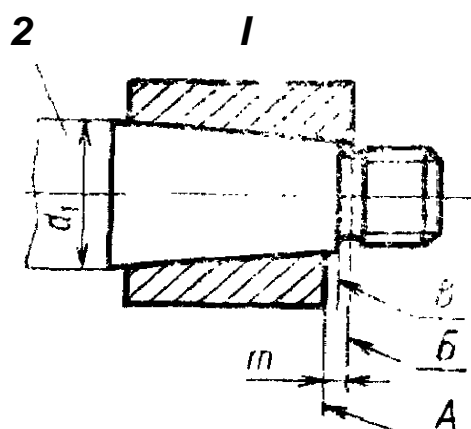
8908—81.

(. 2),

. 2.

7.

. 3.



i — - ; 2 — ; — -
; — ; />* —

. 2

2

. 3 6
. 6 10
. 10 18
, 10 30
. 30 50
. 50 80
. 80 120
. 120 180
. 180 220

0,20
0,25
0,30
&
0,45
0,50
0,60
0,70
0,80
0,90

3	0,000	0,010	0,005
. 3 6	0.0215	0,012	0,008
. 6 10	0,030	0,013	0,008
. 10 18	0,036	0,018	0,040
. 18 30	0,040	0,001	—
. 30 50	0,050	0,025	—
. 50 80	0,060	0,030	—
. 80 120	0,070	0,005	—
, 120 220	0,100	0050	—*

220s -

8. -

----- 25346—89.

9. 0,8 -

— 6 g, 0,8 1 — 8 g, — 7 .
16093—81.

10.

(, . 3).

11.

12. — 23360—78.

14 ,
dj 19
24071—80. -

8—12. (, . 2).

13.

:

— 23360—78,

— 24071—80.

14.

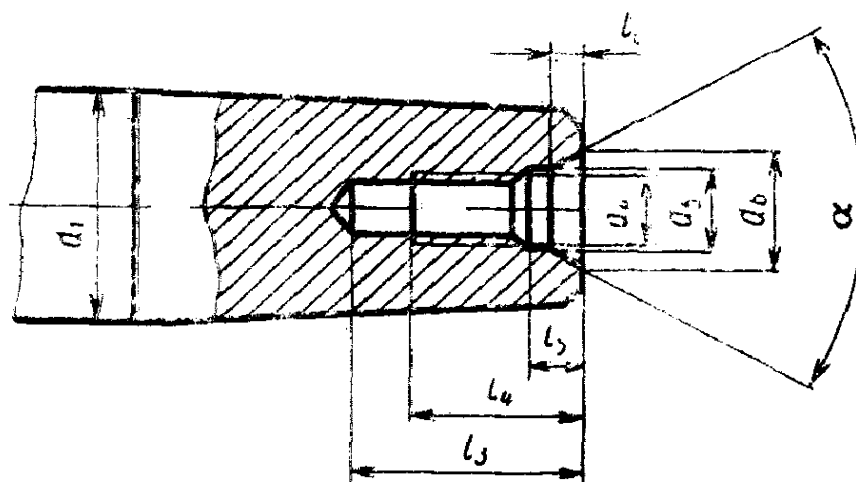
— 10549—80.

15.

:

) ;

-)
 16. .
 17. 1.
 18. 2. -
 19. — 8592—79. -
 20. — 12080—66. ,
 12080—66. —
 18—20. (, . 2).



MM

d_1	d_4	d_6	d_8	l_3	l_4	l_5	l_6	α
12	M4	4,3	6,5	14	8	3,5	1,9	60°
14								
16								
18	M5	5,3	8,0	17	10	4,5	2,3	
19								
20	M6	6,4	10,0	21	12	5,5	3,0	
22								
24								
25	M8	8,4	12,5	25	16	7,0	3,5	
28								
30	M10	11,0	15,6	30	20	9,0	4,0	
32								
35								

	d^*	**				h	h
36	MI 2	13,0	1'8 >	38	24	10,0	4.3
36							
40							
42							
45	16	17,0	22,8	45	32	,0	5,0
46							
50							
55	2	21,0	2(8,0	53	36	12,5	6,0
56							
60							
63							
65							
70	24	12(5,0	36.0	63	40	14,0	9,5
71							
75							
80		31.0	44,8	75	50	18,0	12.0
85							
90							
95	36	37,'5	&	90	60	20,0	13,5
100							
'110	4'2	43,5	59,7	105	65	22,0	14,0
1120							
	43	49<5	74,0	120	70	24,0	16,0

60^s

75'

8. (, 3).

<https://minable.ru/gosty>

.

12081—72

1 : 10.

1

():

«

».

(. . 92)

(12081—72)
9 :
«9. 0,8 — Sg 16093—70». 0,8 — 6#,
Ns 1 01.01.76.
(. Mb 46 07.01.76. . . -
Ns 2 1976 .).