



,

26059-89

( 6496-88)

538-89/630

26059—89

Industrial robots. Pneumatic motors  
of actuating mechanisms. Types, basic parameters  
and mounting dimensions

(CT 6496—88)

41 5115, 41 5 16, 41 0126, 41 5128, 41 5138

01.07.90

7 — 8- 1,0  
50 ° 2—4 10 32 174<sup>3</sup>  
1 3 2/ 19862.

1.

1.1.

1 —

10  $D$  ( 41 5126);  
2 —

8 25 10 50 ( 41 5138);

$D$  32 160 25 10  $D$ ;

$D$  20  $D$  ( 41 5128);  $D$  32 80 10

$D$  — ( 41 5116);  
— ( 41 5115).

(6)

, 1990

1.2.

:

;

;

;

;

—

.1.

1\*

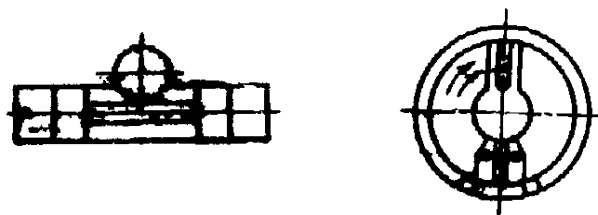
-		- (6099)
	)	MR3 MP3 MS3 MF8
		1 MSI MF1 MF2 MP4 2 4
		1 MSI MF1 MF2 —

1.3.

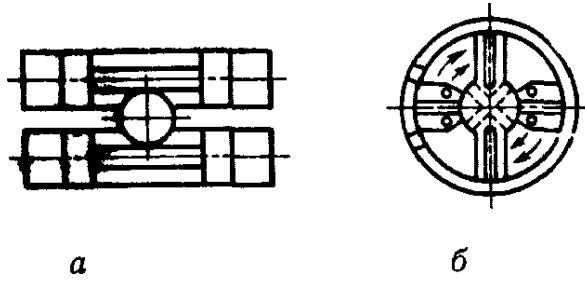
-

:

(.1);  
(.2).



— & ; .1 .

*a**б*— ; —  
. 2

1.4.

(  $\varepsilon > i$ )(  $D_2$ ).

2.

2.1.

 $D = 1,0$  ,

2.2.

— 0,63 .

2.3.

15608.

2.4.

Al, 2, , D  
 . 3—9 . 2—7.  
 . 3—9

2.5.

2 / ,

1.5 / .

2.6.

4 15150.

2.7.

250 —  $10^7$  250 ,  
 5000

2.8.

500 —  $6 \cdot 10^6$  500 ,  
 6000

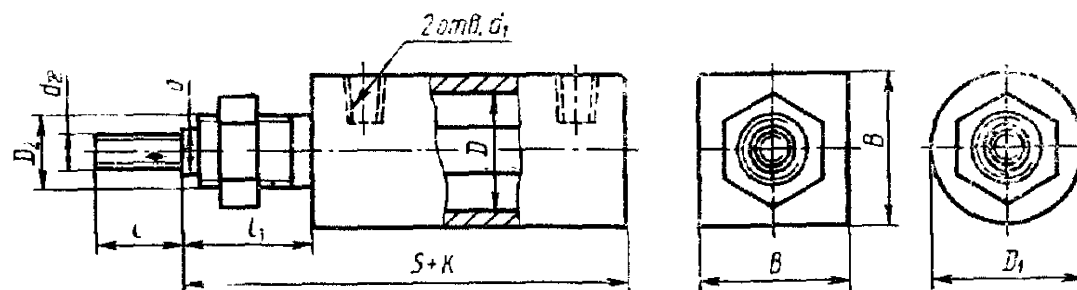
2.9.

$8 \cdot 10$  — ;  
 $10^6$  — ;

. 2.7—2.9.

\*

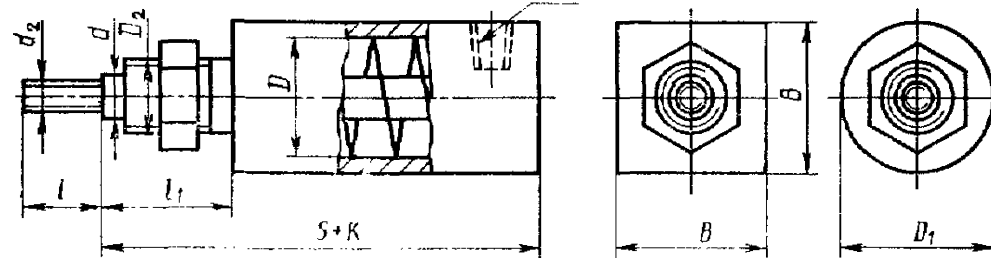
2.5



Черт. 3

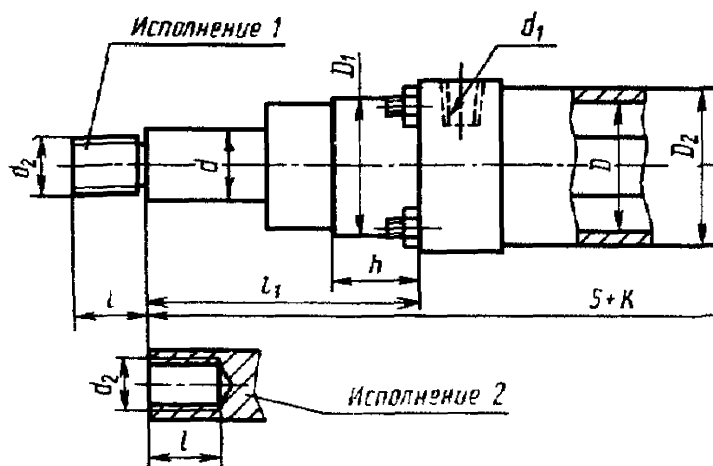
Размеры, мм

D	d			S 6540			di		«  Q	0»	di	$\overset{t}{-}2$	$\overset{h}{+1,0}$ -1,3	K* -	
					S<100	S>100		6111							
8	4	43	28	10—80	+1,5	—	I'W=fiH		18	20	M12XU5—6g	M4-6g	12	16	6^
	4	67	50	10—100	+1,5	—			20	22	2 1.25—6g	M4-6g	12	16	6^
12	6	97	64	10—125	4-1,5	+2			24	26	16 1.5—6g	M6-6g	16	22	71
16	6	175	140	10—160	+1,5	+2			24	27	MI 6X1,5—6g	M6-6g	16	22	
20		280	230	10—200	+ 1,5	+2		$\frac{1}{1/8}^{tcVf}$	34	40	M22X1*—6g	M8-6g	20	24	91
25	10	440	350	10—250	+1,5	+2				34	40	22 1 1—6g	M10XI,25-6g	22	28



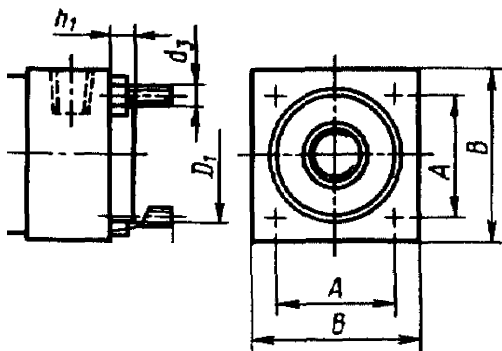
Черт. 4

$D$	$d$	$\begin{matrix} - \\ -$
-----	-----	--



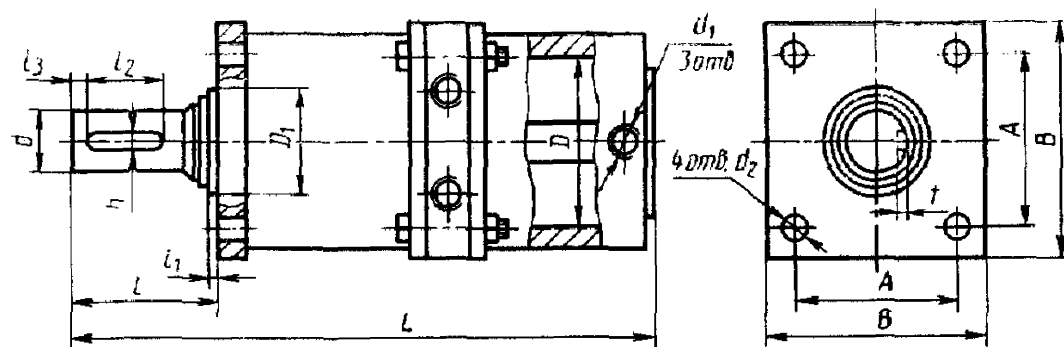
Черт. 5

Λ





D	d			S		h8	Dt		j <sup>1</sup> So 2° SS		<*11		d <sub>t</sub>			V < » rf	i		h	/*	1	» X		
				CJ	9		S	1			2	1					2	1					2	
		V 2 S3 8	>8% 6-																					
32	16	700	470	320, 400, 500	+2	38	38	±0,1	«	1/4"	12 ?1,25—6g		34	±0,22	45	24		65	16	25	4	161		
				630	+3,2																			
	40	18		880	400,500	+2	38	48	±0,15	IO lf—4 X	1/4"		42	±0,28	55	24		65	18	25	4	165		
					630,800	+3,2																		
	50	25	1700	1310	500	+2	54	58	±0,15		1/4"	20 1,5—6g	—	8	52	±0,4	70	40	—	105	22	30	4	213
					630,800, 1000	+3,2																		
	63	45	2750	1380	630, 800 1000, 1250	+4	68	72	+0,3 -0,1	1	3/8"	24 2— ftp	M36X2— 6H	8	60	±0,4	78	48	137	22	40	5	255	
					800,1000, 1250, 1600	+4																		
80	45	4450	3120	800,1000, 1250, 1600	+4	68	90	+0,3 -0,1	X 00 S	3/8"			8	75	±0,4	95	48	137	27	40	5	257		



Черт. 6

— D1

to 00 rf\* to

8a S 03<sub>8</sub> 8 , - ,

»  
3  
CD

£ - 8 to a to 00 to sj -

8 8 8 8

)  
'

£4 03 £ to

CD S 8 3 > »

" 2 2 rib \* to S to 8 to 8 to 8

CTV

X 8 rib 8 ST?  
00

6  
a  
CD 6 to to 03 5\*  
a  
a

a X 03 X O X  
" X X

n ? 03 1

03 X

	rfb	-	to	66	66	14
03		09	03			
		4	3			/i,
8			8		to	
						«*
to	00					*
	rib	3,5				f

\_\*  
ov  
£4  
J=t  
as



, MU

				<i>D</i>			%		Bi		<i>L</i>
					$\frac{+}{2}$						
1	10	180°	7	40	70	50	50	66	56		280
2	20	180°	8	40	115	50	»	66	65	180	280
3	32	180°	7	50	90	50	62	83	66	126	355
4	63	180°	8	50	130	50	—	80	80	193	355
5	80	180°	7	63	120	70	85	124	80	161	485
6	80	270°	7	63	120	70	85	124	80	161	548
7	160	180°	8	63	162	70	—	124	90	224	485
8	160	270°	8	63	162	70	—	124	90	224	548
9	250	180°	7	100	150	95	115	145	120	200	605
10	250	270°	7	100	150	95	115	145	120	200	683
11	400	180°	8	100	206	95	—	145	128	270	605
12	400	270°	8	100	206	95		145	128	270	683

\*

—

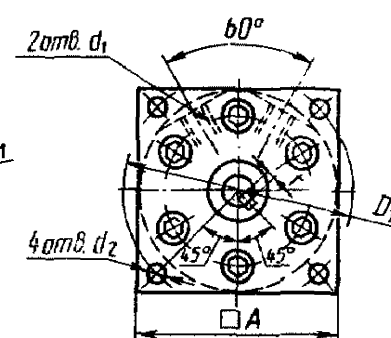
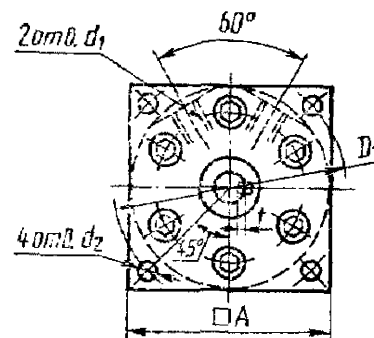
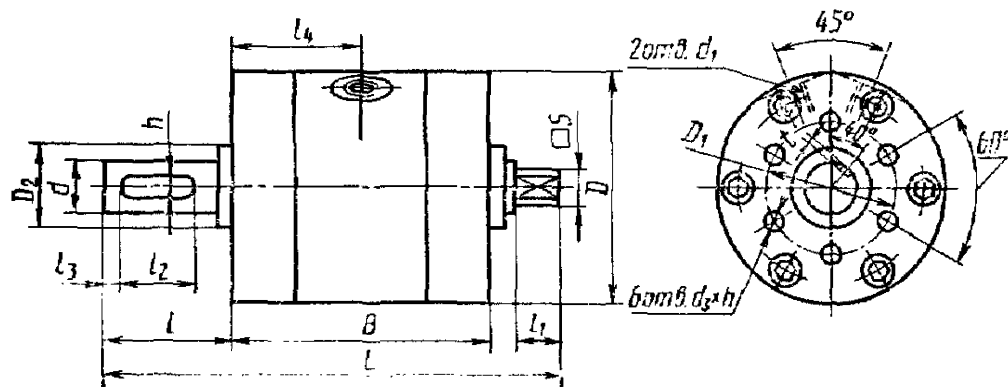
zXdXOi		4	$d_t$		$h$
6X16X20	12 1.5—6	7	<b>10</b>	15	10
6X16X20	12 1.5—6	7	10	—	—
6X26X32	12 1.5—6H	<b>9</b>	13	25	10
6X26X32	M12X1.5—6	<b>9</b>	13	—	—
8X42X48	12 5—6	<b>9</b>	16	<b>40</b>	10
8X42X48	12 1.5—6	<b>9</b>	16	<b>40</b>	10
8X42X48	12 1.5—6	<b>9</b>	16	—	—
8X42X48	12 1.5—	<b>9</b>	16	—	—
8X62X72	16 1.5—6	11	20	<b>49</b>	15
8X62X72	M16X1.8—6	11	20	<b>49</b>	15
8X62X72	16 1.5—6	11	20	—	—
8X62X72	16 1.5—6		20		

9833.

3—10

1

2



.9

7

					D	d1		d	dt 6111	dt	d,Xft	1	h	1		h <sub>±2</sub>	L -	h N9	t +0,1	S 2
1	1,5	90°	50	65	49	58	16	8	1/8"	4,8—7		25	8	14	3	33	100	3	1,8	13 13 19 19 32 32
2	5	180°	50	65	49	58	16	8	1/8"	4,8—7	—	25	8	14	3	33	100	3	1,8	
3	5,1	280°	—	86	75	45	25	12	1/8"	—	6—6 9	40	13	20	5	43	145	4	2,5	
4	10,2	100°	—	86	75	45	25	12	1/8"	—	—6 9	40	13	20	5	43	145	4	2,5	
5	16	280°	—	103		70	30	17	1/4"	—	8-6 13	54	16	36	5	52	180	5	3	
6	35	100°	—	105	110	70	30	17	1/4"	—	8—6 13	54	16	36	5	52	180	5	3	
7	32	280°	—	125	140	80	45	25	3/8"	—	1*0^6 13	65	22	40	5	63	220	8	4	
8	70	100°	—	125	140	80	45	25	3/8"	—	!0—6 18	65	22	40	5	63	220	8	4	
9	110	280°	—	171	200	120	70	40	1/2"	—	12-6 18	70	35	40	10	86	285	12	5	
10	220	100°		171	200	120	70	40	1/2"		MJ2—6 18	70	35	40	10	86	285	12	5	

1.

. . ; , . . ; . . ; . . ;  
 . . ; . . ; . . ; . . ;  
 . . ; . . ; . . ; . . ;  
 . . ; . . ; . . ; . . ;  
 . . ; . . ; . . ; . . ;

2.

07.12.89 3592

3. — 1996 .

4.

6496—88

5.

6432

6.

26059—85

7.

-

-

15150—69  
 15608—81'  
 17433—80  
 19862—87  
 6099

2.9  
2.3

. 1



) . . -01-90 . 1.0 \* "о" 70 .113 \*  
 0 « » .1235671, ,  
 , . 3- ,2S6. .74