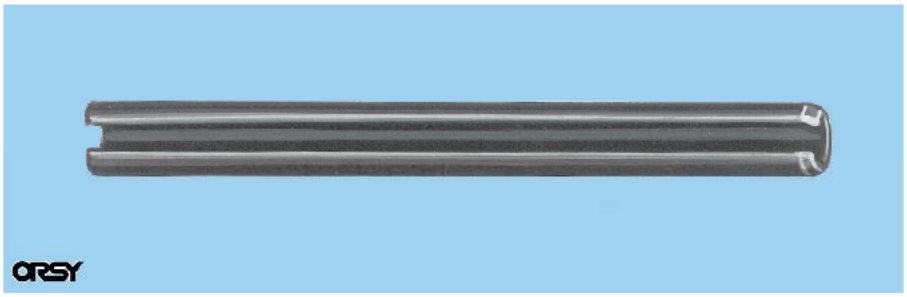
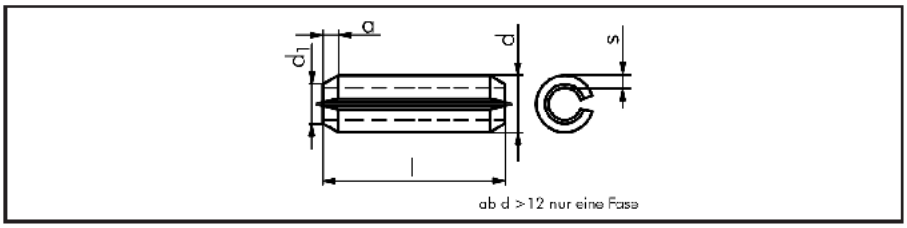


Закрепительные втулки

ИСО 8752
(Замена ДИН 1481)

Материал: Пружинная сталь

- Установочные элементы, сходные по применению со щелевыми штифтами.
- Используются в качестве втулки для винтов и болтов, преимущественно в тех случаях, где действуют большие усилия сдвига.
- Болты и винты освобождаются от нагрузки – что дает возможность для применения меньших размеров.
- 0,2 – 0,5 мм больше номинального диаметра – что обеспечивает надежное крепление.
- Конический торец облегчает ввод втулки в высверленное отверстие.
- Впоследствии штыри могут быть выбиты снова без их повреждения.



ab d >12 nur eine Fase

Ном. Ø d мм	l мм	s мм	a мм	d1 мм	Ст., без покр. Арт. №	Кол. уп.
1,5	4	0,3	0,45	8,5	**0475 15 4**	1.000
1,5	6	0,3	0,45	8,5	**0475 15 6**	
1,5	8	0,3	0,45	8,5	**0475 15 8**	500
1,5	10	0,3	0,45	8,5	**0475 15 10**	
1,5	12	0,3	0,45	8,5	**0475 15 12**	1.000
1,5	16	0,3	0,45	8,5	**0475 15 16**	500
1,5	20	0,3	0,45	8,5	**0475 15 20**	1.000
2	4	0,4	0,55	1,5	**0475 2 4**	
2	5	0,4	0,55	1,5	**0475 2 5**	1.000
2	6	0,4	0,55	1,5	**0475 2 6**	
2	8	0,4	0,55	1,5	**0475 2 8**	
2	10	0,4	0,55	1,5	**0475 2 10**	
2	12	0,4	0,55	1,5	**0475 2 12**	100
2	14	0,4	0,55	1,5	**0475 2 14**	
2	16	0,4	0,55	1,5	**0475 2 16**	
2	18	0,4	0,55	1,5	**0475 2 18**	100/1000
2	20	0,4	0,55	1,5	**0475 2 20**	
2	22	0,4	0,55	1,5	**0475 2 22**	100
2	24	0,4	0,55	1,5	**0475 2 24**	
2	26	0,4	0,55	1,5	**0475 2 26**	1.000
2	28	0,4	0,55	1,5	**0475 2 28**	
2	30	0,4	0,55	1,5	**0475 2 30**	100
2	40	0,4	0,55	1,5	**0475 2 40**	1.000
2,5	4	0,5	0,6	1,8	**0475 26 4**	
2,5	5	0,5	0,6	1,8	**0475 26 5**	
2,5	6	0,5	0,6	1,8	**0475 26 6**	1.000
2,5	8	0,5	0,6	1,8	**0475 26 8**	
2,5	10	0,5	0,6	1,8	**0475 26 10**	
2,5	12	0,5	0,6	1,8	**0475 26 12**	1000/2000
2,5	14	0,5	0,6	1,8	**0475 26 14**	
2,5	16	0,5	0,6	1,8	**0475 26 16**	
2,5	18	0,5	0,6	1,8	**0475 26 18**	
2,5	20	0,5	0,6	1,8	**0475 26 20**	100
2,5	22	0,5	0,6	1,8	**0475 26 22**	
2,5	24	0,5	0,6	1,8	**0475 26 24**	
2,5	26	0,5	0,6	1,8	**0475 26 26**	
2,5	28	0,5	0,6	1,8	**0475 26 28**	
2,5	30	0,5	0,6	1,8	**0475 26 30**	500
3	6	0,6	0,7	2,1	**0475 3 6**	100
3	8	0,6	0,7	2,1	**0475 3 8**	
3	10	0,6	0,7	2,1	**0475 3 10**	
3	12	0,6	0,7	2,1	**0475 3 12**	100/1000
3	14	0,6	0,7	2,1	**0475 3 14**	
3	16	0,6	0,7	2,1	**0475 3 16**	
3	18	0,6	0,7	2,1	**0475 3 18**	100
3	20	0,6	0,7	2,1	**0475 3 20**	
3	22	0,6	0,7	2,1	**0475 3 22**	

Ном. Ø d мм	l мм	s мм	a мм	d1 мм	Ст., без покр. Арт. №	Кол. уп.
3	24	0,6	0,7	2,1	**0475 3 24**	
3	26	0,6	0,7	2,1	**0475 3 26**	
3	28	0,6	0,7	2,1	**0475 3 28**	
3	30	0,6	0,7	2,1	**0475 3 30**	100
3	32	0,6	0,7	2,1	**0475 3 32**	
3	36	0,6	0,7	2,1	**0475 3 36**	
3	40	0,6	0,7	2,1	**0475 3 40**	
3	50	0,6	0,7	2,1	**0475 3 50**	50
3,5	4	0,75	0,8	2,3	**0475 35 4**	
3,5	10	0,75	0,8	2,3	**0475 35 10**	
3,5	12	0,75	0,8	2,3	**0475 35 12**	
3,5	14	0,75	0,8	2,3	**0475 35 14**	
3,5	16	0,75	0,8	2,3	**0475 35 16**	
3,5	18	0,75	0,8	2,3	**0475 35 18**	1.000
3,5	20	0,75	0,8	2,3	**0475 35 20**	
3,5	22	0,75	0,8	2,3	**0475 35 22**	
3,5	24	0,75	0,8	2,3	**0475 35 24**	
3,5	26	0,75	0,8	2,3	**0475 35 26**	
3,5	28	0,75	0,8	2,3	**0475 35 28**	
3,5	30	0,75	0,8	2,3	**0475 35 30**	50
3,5	32	0,75	0,8	2,3	**0475 35 32**	1.000
3,5	36	0,75	0,8	2,3	**0475 35 36**	
3,5	50	0,75	0,8	2,3	**0475 35 50**	50
4	4	0,8	0,85	2,8	**0475 4 4**	500
4	6	0,8	0,85	2,8	**0475 4 6**	
4	8	0,8	0,85	2,8	**0475 4 8**	
4	10	0,8	0,85	2,8	**0475 4 10**	
4	12	0,8	0,85	2,8	**0475 4 12**	
4	14	0,8	0,85	2,8	**0475 4 14**	
4	16	0,8	0,85	2,8	**0475 4 16**	
4	18	0,8	0,85	2,8	**0475 4 18**	
4	20	0,8	0,85	2,8	**0475 4 20**	
4	22	0,8	0,85	2,8	**0475 4 22**	
4	24	0,8	0,85	2,8	**0475 4 24**	100
4	26	0,8	0,85	2,8	**0475 4 26**	
4	28	0,8	0,85	2,8	**0475 4 28**	
4	30	0,8	0,85	2,8	**0475 4 30**	
4	32	0,8	0,85	2,8	**0475 4 32**	
4	36	0,8	0,85	2,8	**0475 4 36**	
4	40	0,8	0,85	2,8	**0475 4 40**	
4	50	0,8	0,85	2,8	**0475 4 50**	
4	60	0,8	0,85	2,8	**0475 4 60**	
4,5	10	1	1	2,9	**0475 45 10**	
4,5	12	1	1	2,9	**0475 45 12**	500
4,5	14	1	1	2,9	**0475 45 14**	
4,5	16	1	1	2,9	**0475 45 16**	
4,5	20	1	1	2,9	**0475 45 20**	100

Наборы

Содержимое: 12 размеров
от 2 x 20 до 6 x 60 мм = 1.100 штук
Арт. № 0964 475

Содержимое: 12 размеров
от 7 x 40 до 12 x 60 мм = 240 штук
Арт. № 0964 475 1

Примечание:

Диаметр высверленного отверстия равен номинальному диаметру (допуск 12 H).

Ном. Ø d мм	l мм	s мм	a мм	d1 мм	Сталь, без покр. Арт. №	Кол. уп.
4,5	30	1	1	2,9	0475 45 30	100
4,5	40	1	1	2,9	0475 45 40	
4,5	50	1	1	2,9	0475 45 50	
5	5	1	1,1	3,4	0475 5 5	500
5	6	1	1,1	3,4	0475 5 6	200
5	8	1	1,1	3,4	0475 5 8	500
5	10	1	1,1	3,4	0475 5 10	
5	12	1	1,1	3,4	0475 5 12	200
5	14	1	1,1	3,4	0475 5 14	100
5	16	1	1,1	3,4	0475 5 16	
5	18	1	1,1	3,4	0475 5 18	
5	20	1	1,1	3,4	0475 5 20	
5	22	1	1,1	3,4	0475 5 22	
5	24	1	1,1	3,4	0475 5 24	
5	25	1	1,1	3,4	0475 5 25	
5	26	1	1,1	3,4	0475 5 26	
5	28	1	1,1	3,4	0475 5 28	
5	30	1	1,1	3,4	0475 5 30	
5	32	1	1,1	3,4	0475 5 32	
5	36	1	1,1	3,4	0475 5 36	
5	40	1	1,1	3,4	0475 5 40	
5	45	1	1,1	3,4	0475 5 45	
5	50	1	1,1	3,4	0475 5 50	
5	55	1	1,1	3,4	0475 5 55	
5	60	1	1,1	3,4	0475 5 60	
5	70	1	1,1	3,4	0475 5 70	
5	80	1	1,1	3,4	0475 5 80	
6	8	1,2	1,4	4,0	0475 6 8	200
6	10	1,2	1,4	4,0	0475 6 10	100
6	12	1,2	1,4	4,0	0475 6 12	
6	14	1,2	1,4	4,0	0475 6 14	500
6	16	1,2	1,4	4,0	0475 6 16	100
6	18	1,2	1,4	4,0	0475 6 18	
6	20	1,2	1,4	4,0	0475 6 20	
6	22	1,2	1,4	4,0	0475 6 22	
6	24	1,2	1,4	4,0	0475 6 24	
6	25	1,2	1,4	4,0	0475 6 25	
6	26	1,2	1,4	4,0	0475 6 26	
6	28	1,2	1,4	4,0	0475 6 28	
6	30	1,2	1,4	4,0	0475 6 30	
6	32	1,2	1,4	4,0	0475 6 32	
6	36	1,2	1,4	4,0	0475 6 36	
6	40	1,2	1,4	4,0	0475 6 40	
6	45	1,2	1,4	4,0	0475 6 45	
6	50	1,2	1,4	4,0	0475 6 50	
6	55	1,2	1,4	4,0	0475 6 55	250
6	60	1,2	1,4	4,0	0475 6 60	100
6	65	1,2	1,4	4,0	0475 6 65	250
6	70	1,2	1,4	4,0	0475 6 70	100
6	75	1,2	1,4	4,0	0475 6 75	250
6	80	1,2	1,4	4,0	0475 6 80	100
6	85	1,2	1,4	4,0	0475 6 85	250
6	90	1,2	1,4	4,0	0475 6 90	50
6	95	1,2	1,4	4,0	0475 6 95	250
7	30	?	?	4,5	0475 7 30	250
7	40	?	?	4,5	0475 7 40	50
7	45			4,5	0475 7 45	500
7	50			4,5	0475 7 50	50
7	60			4,5	0475 7 60	
7	70			4,5	0475 7 70	
7	80			4,5	0475 7 80	
8	10	1,5	2,4	5,5	0475 8 10	500
8	12	1,5	2,4	5,5	0475 8 12	
8	14	1,5	2,4	5,5	0475 8 14	
8	16	1,5	2,4	5,5	0475 8 16	100
8	18	1,5	2,4	5,5	0475 8 18	500
8	20	1,5	2,4	5,5	0475 8 20	100
8	22	1,5	2,4	5,5	0475 8 22	500
8	24	1,5	2,4	5,5	0475 8 24	100

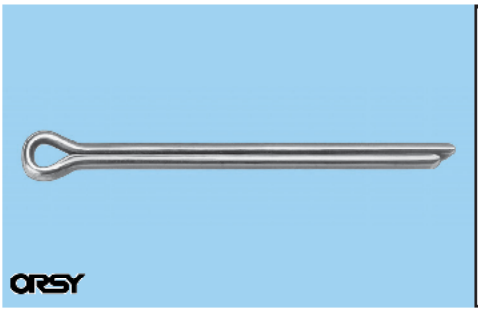
Ном. Ø d мм	l мм	s мм	a мм	d1 мм	Сталь, без покр. Арт. №	Кол. уп.
8	25	1,5	2,4	5,5	0475 8 25	250
8	26	1,5	2,4	5,5	0475 8 26	100
8	28	1,5	2,4	5,5	0475 8 28	250
8	30	1,5	2,4	5,5	0475 8 30	100
8	32	1,5	2,4	5,5	0475 8 32	
8	36	1,5	2,4	5,5	0475 8 36	
8	40	1,5	2,4	5,5	0475 8 40	50
8	45	1,5	2,4	5,5	0475 8 45	50
8	48	1,5	2,4	5,5	0475 8 48	100
8	50	1,5	2,4	5,5	0475 8 50	50
8	55	1,5	2,4	5,5	0475 8 55	
8	60	1,5	2,4	5,5	0475 8 60	
8	65	1,5	2,4	5,5	0475 8 65	250
8	70	1,5	2,4	5,5	0475 8 70	50
8	75	1,5	2,4	5,5	0475 8 75	250
8	80	1,5	2,4	5,5	0475 8 80	50
8	85	1,5	2,4	5,5	0475 8 85	200
8	90	1,5	2,4	5,5	0475 8 90	50
8	95	1,5	2,4	5,5	0475 8 95	100
10	10	2	2,4	6,5	0475 10 10	500
10	12	2	2,4	6,5	0475 10 12	
10	14	2	2,4	6,5	0475 10 14	
10	16	2	2,4	6,5	0475 10 16	
10	18	2	2,4	6,5	0475 10 18	
10	20	2	2,4	6,5	0475 10 20	100
10	22	2	2,4	6,5	0475 10 22	500
10	24	2	2,4	6,5	0475 10 24	
10	26	2	2,4	6,5	0475 10 26	
10	28	2	2,4	6,5	0475 10 28	100
10	30	2	2,4	6,5	0475 10 30	50/100
10	32	2	2,4	6,5	0475 10 32	100
10	36	2	2,4	6,5	0475 10 36	50
10	40	2	2,4	6,5	0475 10 40	
10	45	2	2,4	6,5	0475 10 45	
10	50	2	2,4	6,5	0475 10 50	
10	55	2	2,4	6,5	0475 10 55	250
10	60	2	2,4	6,5	0475 10 60	50
10	65	2	2,4	6,5	0475 10 65	100
10	70	2	2,4	6,5	0475 10 70	25
10	75	2	2,4	6,5	0475 10 75	100
10	80	2	2,4	6,5	0475 10 80	25
10	85	2	2,4	6,5	0475 10 85	100
10	90	2	2,4	6,5	0475 10 90	25
10	95	2	2,4	6,5	0475 10 95	
10	100	2	2,4	6,5	0475 10 100	
10	120	2	2,4	6,5	0475 10 120	50
10	140	2	2,4	6,5	0475 10 140	
10	160	2	2,4	6,5	0475 10 160	
12	10	2,5	2,4	7,5	0475 12 10	100
12	12	2,5	2,4	7,5	0475 12 12	
12	14	2,5	2,4	7,5	0475 12 14	1/500
12	16	2,5	2,4	7,5	0475 12 16	100
12	18	2,5	2,4	7,5	0475 12 18	500
12	20	2,5	2,4	7,5	0475 12 20	
12	24	2,5	2,4	7,5	0475 12 24	250
12	30	2,5	2,4	7,5	0475 12 30	50
12	32	2,5	2,4	7,5	0475 12 32	250
12	40	2,5	2,4	7,5	0475 12 40	50
12	45	2,5	2,4	7,5	0475 12 45	100
12	50	2,5	2,4	7,5	0475 12 50	25/100
12	55	2,5	2,4	7,5	0475 12 55	100
12	60	2,5	2,4	7,5	0475 12 60	25
12	70	2,5	2,4	7,5	0475 12 70	25/50
12	80	2,5	2,4	7,5	0475 12 80	25
12	85	2,5	2,4	7,5	0475 12 85	50
12	90	2,5	2,4	7,5	0475 12 90	
12	100	2,5	2,4	7,5	0475 12 100	25
12	140	2,5	2,4	7,5	0475 12 140	100
12	160	2,5	2,4	7,5	0475 12 160	20

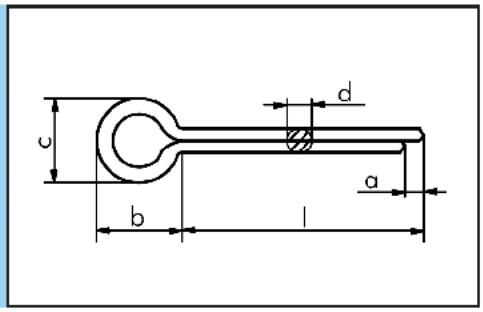
Ном. Ø d мм	l мм	s мм	a мм	d1 мм	Сталь, без покр. Арт. №	Кол. уп.
12	180	2,5	2,4	7,5	0475 12 180	25
13	28	2,5	2,4	8,5	0475 13 28	100
13	30	2,5	2,4	8,5	0475 13 30	
13	36	2,5	2,4	8,5	0475 13 36	
13	45	2,5	2,4	8,5	0475 13 45	
13	50	2,5	2,4	8,5	0475 13 50	
13	55	2,5	2,4	8,5	0475 13 55	
13	60	2,5	2,4	8,5	0475 13 60	50
13	70	2,5	2,4	8,5	0475 13 70	25
13	80	2,5	2,4	8,5	0475 13 80	
13	90	2,5	2,4	8,5	0475 13 90	
13	120	2,5	2,4	8,5	0475 13 120	10
13	140	2,5	2,4	8,5	0475 13 140	
14	20	3	2,4	8,5	0475 14 20	25
14	30	3	2,4	8,5	0475 14 30	
14	36	3	2,4	8,5	0475 14 36	
14	40	3	2,4	8,5	0475 14 40	100
14	45	3	2,4	8,5	0475 14 45	
14	50	3	2,4	8,5	0475 14 50	
14	60	3	2,4	8,5	0475 14 60	
14	70	3	2,4	8,5	0475 14 70	25
14	80	3	2,4	8,5	0475 14 80	
14	85	3	2,4	8,5	0475 14 85	
14	90	3	2,4	8,5	0475 14 90	50
14	100	3	2,4	8,5	0475 14 100	
14	140	3	2,4	8,5	0475 14 140	
14	200	3	2,4	8,5	0475 14 200	10
16	10	3	2,4	10,5	0475 16 10	100
16	30	3	2,4	10,5	0475 16 30	
16	32	3	2,4	10,5	0475 16 32	
16	35	3	2,4	10,5	0475 16 35	
16	36	3	2,4	10,5	0475 16 36	
16	40	3	2,4	10,5	0475 16 40	50
16	45	3	2,4	10,5	0475 16 45	25
16	50	3	2,4	10,5	0475 16 50	50
16	55	3	2,4	10,5	0475 16 55	25
16	60	3	2,4	10,5	0475 16 60	50
16	65	3	2,4	10,5	0475 16 65	25
16	70	3	2,4	10,5	0475 16 70	50
16	80	3	2,4	10,5	0475 16 80	25
16	90	3	2,4	10,5	0475 16 90	10
16	100	3	2,4	10,5	0475 16 100	25
16	110	3	2,4	10,5	0475 16 110	10
16	120	3	2,4	10,5	0475 16 120	
16	140	3	2,4	10,5	0475 16 140	
16	160	3	2,4	10,5	0475 16 160	
16	180	3	2,4	10,5	0475 16 180	
16	200	3	2,4	10,5	0475 16 200	
18	32	3,5	2,4	11,5	0475 18 32	100
18	35	3,5	2,4	11,5	0475 18 35	
18	36	3,5	2,4	11,5	0475 18 36	
18	45	3,5	2,4	11,5	0475 18 45	
18	50	3,5	2,4	11,5	0475 18 50	50
18	75	3,5	2,4	11,5	0475 18 75	25
18	80	3,5	2,4	11,5	0475 18 80	
18	90	3,5	2,4	11,5	0475 18 90	50
18	100	3,5	2,4	11,5	0475 18 100	25
18	120	3,5	2,4	11,5	0475 18 120	10
18	140	3,5	2,4	11,5	0475 18 140	
18	180	3,5	2,4	11,5	0475 18 180	
18	200	3,5	2,4	11,5	0475 18 200	60
20	14	4	3,4	12,5	0475 20 14	25
20	30	4	3,4	12,5	0475 20 30	
20	40	4	3,4	12,5	0475 20 40	10
20	50	4	3,4	12,5	0475 20 50	25
20	55	4	3,4	12,5	0475 20 55	
20	70	4	3,4	12,5	0475 20 70	25/50
20	80	4	3,4	12,5	0475 20 80	10
20	90	4	3,4	12,5	0475 20 90	

Ном. Ø d мм	l мм	s мм	a мм	d1 мм	Ст., без покр. Арт. №	Кол. уп.
20	95	4	3,4	12,5	**0475 20 95**	25
20	100	4	3,4	12,5	**0475 20 100**	10
20	120	4	3,4	12,5	**0475 20 120**	
20	140	4	3,4	12,5	**0475 20 140**	5
20	160	4	3,4	12,5	**0475 20 160**	25
20	180	4	3,4	12,5	**0475 20 180**	5
20	200	4	3,4	12,5	**0475 20 200**	10
21	18	4	3,4	13,5	**0475 21 18**	100
21	40	4	3,4	13,5	**0475 21 40**	10
21	55	4	3,4	13,5	**0475 21 55**	25
21	75	4	3,4	13,5	**0475 21 75**	
21	90	4	3,4	13,5	**0475 21 90**	
21	95	4	3,4	13,5	**0475 21 95**	5/25
21	120	4	3,4	13,5	**0475 21 120**	10
21	140	4	3,4	13,5	**0475 21 140**	
21	160	4	3,4	13,5	**0475 21 160**	
21	180	4	3,4	13,5	**0475 21 180**	
21	200	4	3,4	13,5	**0475 21 200**	

Ном. Ø d мм	l мм	s мм	a мм	d1 мм	Ст., без покр. Арт. №	Кол. уп.
25	40	5	3,4	15,5	**0475 25 40**	10
25	50	5	3,4	15,5	**0475 25 50**	25
25	60	5	3,4	15,5	**0475 25 60**	10
25	80	5	3,4	15,5	**0475 25 80**	
25	85	5	3,4	15,5	**0475 25 85**	
25	100	5	3,4	15,5	**0475 25 100**	10/25
25	120	5	3,4	15,5	**0475 25 120**	10
25	140	5	3,4	15,5	**0475 25 140**	
25	150	5	3,4	15,5	**0475 25 150**	
25	175	5	3,4	15,5	**0475 25 175**	
25	180	5	3,4	15,5	**0475 25 180**	
25	200	5	3,4	15,5	**0475 25 200**	5
28	40	5,5	3,4	17,5	**0475 28 40**	10
28	50	5,5	3,4	17,5	**0475 28 50**	1/50
28	55	5,5	3,4	17,5	**0475 28 55**	10
30	60	6	3,4	18,5	**0475 30 60**	10
30	75	6	3,4	18,5	**0475 30 75**	
30	110	6	3,4	18,5	**0475 30 110**	25

Ном. Ø d мм	l мм	s мм	a мм	d1 мм	Ст., без покр. Арт. №	Кол. уп.
30	120	6	3,4	18,5	**0475 30 120**	10
30	140	6	3,4	18,5	**0475 30 140**	
30	200	6	3,4	18,5	**0475 30 200**	
35	75	7	3,4	21,5	**0475 35 75**	80
35	80	7	3,4	21,5	**0475 35 80**	10
35	140	7	3,4	21,5	**0475 35 140**	5
40	40	7,5	4,6	25,5	**0475 40 40**	25
40	75	7,5	4,6	25,5	**0475 40 75**	5
40	120	7,5	4,6	25,5	**0475 40 120**	10/25
40	140	7,5	4,6	25,5	**0475 40 140**	10
40	150	7,5	4,6	25,5	**0475 40 150**	1
40	160	7,5	4,6	25,5	**0475 40 160**	
40	175	7,5	4,6	25,5	**0475 40 175**	10





Шплинты

ДИН 94 (ИСО 1234)

Сталь, оцинкованная, голубая пассивация
A2
A4

- Для закрепления корончатых гаек на болтах/резьбовых шпильках, которые имеют отверстие для шплинта (напр., рулевой привод и рулевые тяги на автомобилях).
- Для закрепления чеки.

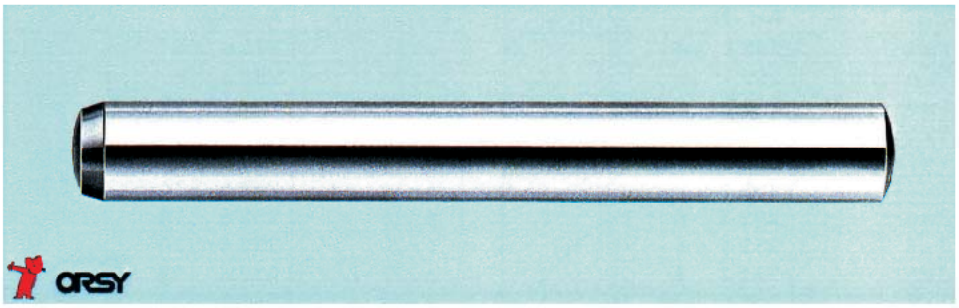
Ø d мм	l мм	a мм	b мм	c мм	Сталь, оцинк., голуб. пасс. Арт. №	Кол. уп.
1	16	1,6	3	1,6	0470 1 16	500
1	20	1,6	3	1,6	0470 1 20	
1	25	1,6	3	1,6	0470 1 25	
1	32	1,6	3	1,6	0470 1 32	1.000
1,6	14	2,5	3,2	2,4	0470 16 14	500
1,6	16	2,5	3,2	2,4	0470 16 16	
1,6	20	2,5	3,2	2,4	0470 16 20	
1,6	25	2,5	3,2	2,4	0470 16 25	
1,6	32	2,5	3,2	2,4	0470 16 32	
1,6	36	2,5	3,2	2,4	0470 16 36	
2	10	2,5	4	3,2	0470 2 10	100
2	12	2,5	4	3,2	0470 2 12	500
2	14	2,5	4	3,2	0470 2 14	
2	16	2,5	4	3,2	0470 2 16	
2	18	2,5	4	3,2	0470 2 18	1.000
2	20	2,5	4	3,2	0470 2 20	500
2	22	2,5	4	3,2	0470 2 22	
2	25	2,5	4	3,2	0470 2 25	
2	32	2,5	4	3,2	0470 2 32	
2	36	2,5	4	3,2	0470 2 36	
2	40	2,5	4	3,2	0470 2 40	250
2,5	20	2,5	5	4	0470 25 20	500
2,5	22	2,5	5	4	0470 25 22	1.000
2,5	25	2,5	5	4	0470 25 25	500/1000
2,5	32	2,5	5	4	0470 25 32	
2,5	36	2,5	5	4	0470 25 36	500
2,5	40	2,5	5	4	0470 25 40	500/1000
2,5	45	2,5	5	4	0470 25 45	500
3,2	12	2,5	5	4	0470 32 12	1.000
3,2	16	2,5	5	4	0470 32 16	500
3,2	18	2,5	5	4	0470 32 18	
3,2	20	2,5	5	4	0470 32 20	
3,2	22	2,5	5	4	0470 32 22	
3,2	25	2,5	5	4	0470 32 25	250/500
3,2	28	2,5	5	4	0470 32 28	50
3,2	32	2,5	5	4	0470 32 32	250/500
3,2	36	2,5	5	4	0470 32 36	500
3,2	40	2,5	5	4	0470 32 40	250/500
3,2	45	2,5	5	4	0470 32 45	500
3,2	50	2,5	5	4	0470 32 50	
3,2	63	2,5	5	4	0470 32 63	
3,5	30	4	7,2	5,9	0470 35 30	500
3,5	35	4	7,2	5,9	0470 35 35	
3,5	40	4	7,2	5,9	0470 35 40	250/500
3,5	45	4	7,2	5,9	0470 35 45	500
3,5	50	4	7,2	5,9	0470 35 50	
3,5	60	4	7,2	5,9	0470 35 60	250
4	20	4	8	6,5	0470 4 20	500
4	25	4	8	6,5	0470 4 25	
4	28	4	8	6,5	0470 4 28	
4	32	4	8	6,5	0470 4 32	250/500
4	36	4	8	6,5	0470 4 36	500
4	40	4	8	6,5	0470 4 40	250
4	45	4	8	6,5	0470 4 45	
4	50	4	8	6,5	0470 4 50	250
4	56	4	8	6,5	0470 4 56	
4	63	4	8	6,5	0470 4 63	
4	71	4	8	6,5	0470 4 71	
4	80	4	8	6,5	0470 4 80	
4,5	40	4	8	6,5	0470 45 40	250
4,5	45	4	8	6,5	0470 45 45	
4,5	50	4	8	6,5	0470 45 50	
4,5	63	4	8	6,5	0470 45 63	
4,5	70	4	8	6,5	0470 45 70	
5	20	4	10	8	0470 5 20	250
5	22	4	10	8	0470 5 22	
5	25	4	10	8	0470 5 25	100
5	28	4	10	8	0470 5 28	250
5	32	4	10	8	0470 5 32	
5	36	4	10	8	0470 5 36	
5	40	4	10	8	0470 5 40	
5	45	4	10	8	0470 5 45	100/250
5	50	4	10	8	0470 5 50	100
5	56	4	10	8	0470 5 56	
5	63	4	10	8	0470 5 63	
5	71	4	10	8	0470 5 71	
5	80	4	10	8	0470 5 80	
5,5	50	4	10	8	0470 55 50	100
5,5	55	4	10	8	0470 55 55	
5,5	60	4	10	8	0470 55 60	
6,3	32	4	12,6	10,3	0470 63 32	250
6,3	36	4	12,6	10,3	0470 63 36	100/250
6,3	40	4	12,6	10,3	0470 63 40	100
6,3	45	4	12,6	10,3	0470 63 45	1.000
6,3	50	4	12,6	10,3	0470 63 50	100
6,3	63	4	12,6	10,3	0470 63 63	
6,3	71	4	12,6	10,3	0470 63 71	
6,3	80	4	12,6	10,3	0470 63 80	
7	80				0470 7 80	50
8	40	4	16	13,1	0470 8 40	100
8	50	4	16	13,1	0470 8 50	
8	56	4	16	13,1	0470 8 56	
8	63	4	16	13,1	0470 8 63	50
8	71	4	16	13,1	0470 8 71	
8	80	4	16	13,1	0470 8 80	
8	90	4	16	13,1	0470 8 90	
8	100	4	16	13,1	0470 8 100	
8	112	4	16	13,1	0470 8 112	
8	125	4	16	13,1	0470 8 125	
8	140	4	16	13,1	0470 8 140	
10	56	6,3	20	16,6	0470 10 56	100
10	63	6,3	20	16,6	0470 10 63	
10	71	6,3	20	16,6	0470 10 71	
10	80	6,3	20	16,6	0470 10 80	
10	90	6,3	20	16,6	0470 10 90	
10	100	6,3	20	16,6	0470 10 100	50
10	125	6,3	20	16,6	0470 10 125	
10	140	6,3	20	16,6	0470 10 140	

Пример заказа

Оцинкованные, Ø 2,0 x L 25 мм
Арт. № 070 2 x 259.
A2 Арт. № 0474

Набор

Набор шплинтов, ДИН 94,
оцинкованных, голубая пассивация
Содержимое: 12 размеров
от 1,6 x 20 до 6,3 x 63 = 1.525 штук
Арт. № 0964 470



Штифты цилиндрические

DIN 7 Артикул № 252 1-8

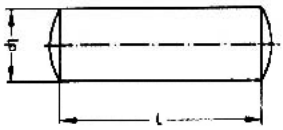
сталь (9 SMnPb 28 k)

DIN 6325 Артикул № 252 0

сталь закалённая

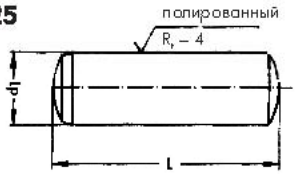
поле допуска m 6

DIN 7



252 1-8

DIN 6325



252 0

Æd$_1$ x L mm	Артикул №	Уп. ед.
1,5 x 4	252 015 4	200
1,5 x 6	252 015 6	100
1,5 x 8	252 015 8	
1,5 x 10	252 015 10	
1,5 x 12	252 015 12	
1,5 x 14	252 015 14	
2 x 4	252 02 4	1000/2000
2 x 6	252 02 6	100
2 x 8	252 02 8	
2 x 10	252 02 10	
2 x 12	252 02 12	
2 x 14	252 02 14	
2 x 16	252 02 16	
2 x 18	252 02 18	
2 x 20	252 02 20	
2 x 24	252 02 24	
2 x 30	252 02 30	
2 x 32	252 02 32	
2,5 x 6	252 02 56	100
2,5 x 8	252 025 8	
2,5 x 9	252 025 9	
2,5 x 10	252 025 10	
2,5 x 12	252 025 12	
2,5 x 14	252 025 14	
2,5 x 16	252 025 16	
2,5 x 18	252 025 18	
2,5 x 20	252 025 20	
2,5 x 22	252 025 22	
2,5 x 24	252 025 24	
2,5 x 30	252 025 30	
3 x 6	252 03 6	100
3 x 8	252 03 8	
3 x 10	252 03 10	
3 x 12	252 03 12	
3 x 14	252 03 14	
3 x 16	252 03 16	
3 x 18	252 03 18	
3 x 20	252 03 20	
3 x 22	252 03 22	
3 x 24	252 03 24	
3 x 26	252 03 26	
3 x 28	252 03 28	
3 x 30	252 03 30	
3 x 32	252 03 32	
3 x 36	252 03 36	
3 x 40	252 03 40	
3 x 50	252 03 50	

Æd$_1$ x L mm	Артикул №	Уп. ед.
4 x 6	252 04 6	100
4 x 8	252 04 8	
4 x 10	252 04 10	
4 x 12	252 04 12	
4 x 14	252 04 14	
4 x 16	252 04 16	
4 x 18	252 04 18	
4 x 20	252 04 20	
4 x 22	252 04 22	
4 x 24	252 04 24	
4 x 26	252 04 26	
4 x 28	252 04 28	
4 x 30	252 04 30	
4 x 32	252 04 32	
4 x 36	252 04 36	
4 x 40	252 04 40	
4 x 50	252 04 50	
4 x 60	252 04 60	
5 x 8	252 05 8	100
5 x 10	252 05 10	
5 x 12	252 05 12	
5 x 14	252 05 14	
5 x 16	252 05 16	
5 x 18	252 05 18	
5 x 20	252 05 20	
5 x 22	252 05 22	
5 x 24	252 05 24	
5 x 26	252 05 26	
5 x 28	252 05 28	25
5 x 30	252 05 30	
5 x 32	252 05 32	
5 x 36	252 05 36	
5 x 40	252 05 40	
5 x 45	252 05 45	
5 x 50	252 05 50	
5 x 60	252 05 60	
6 x 10	252 06 10	100
6 x 12	252 06 12	
6 x 14	252 06 14	
6 x 16	252 06 16	
6 x 18	252 06 18	
6 x 20	252 06 20	
6 x 22	252 06 22	
6 x 24	252 06 24	
6 x 26	252 06 26	
6 x 28	252 06 28	
6 x 30	252 06 30	

Æd$_1$ x L mm	Артикул №	Уп. ед.
6 x 32	252 06 32	25
6 x 36	252 06 36	
6 x 40	252 06 40	
6 x 45	252 06 45	
6 x 50	252 06 50	
6 x 55	252 06 55	
6 x 60	252 06 60	
6 x 70	252 06 70	
6 x 80	252 06 80	
6 x 100	252 06 100	
8 x 12	252 08 12	25
8 x 16	252 08 16	
8 x 18	252 08 18	
8 x 20	252 08 20	
8 x 22	252 08 22	
8 x 24	252 08 24	
8 x 26	252 08 26	
8 x 28	252 08 28	
8 x 30	252 08 30	
8 x 32	252 08 32	
8 x 36	252 08 36	
8 x 40	252 08 40	
8 x 45	252 08 45	
8 x 50	252 08 50	
8 x 55	252 08 55	
8 x 60	252 08 60	
8 x 65	252 08 65	
8 x 70	252 08 70	
8 x 80	252 08 80	
8 x 90	252 08 90	
8 x 100	252 08 100	
8 x 120	252 08 120	
10 x 16	252 010 16	50
10 x 20	252 010 20	25
10 x 24	252 010 24	
10 x 26	252 010 26	
10 x 28	252 010 28	
10 x 30	252 010 30	
10 x 32	252 010 32	
10 x 36	252 010 36	
10 x 40	252 010 40	
10 x 45	252 010 45	
10 x 50	252 010 50	
10 x 55	252 010 55	
10 x 60	252 010 60	
10 x 70	252 010 70	
10 x 80	252 010 80	

ВНОРТ-УРАЛ- 03554_M ©

Æd$_1$ x L mm	Артикул №	Уп. ед.
10 x 90	252 010 90	25
10 x 100	252 010 100	
10 x 120	252 010 120	
12 x 20	252 012 20	25
12 x 24	252 012 24	
12 x 26	252 012 26	100
12 x 28	252 01 228	25
12 x 30	252 012 30	
12 x 32	252 012 32	
12 x 36	252 012 36	
12 x 40	252 012 40	
12 x 45	252 012 45	
12 x 50	252 012 50	
12 x 60	252 012 60	
12 x 70	252 012 70	
12 x 80	252 012 80	
12 x 90	252 012 90	
12 x 100	252 012 100	
12 x 120	252 012 120	
14 x 32	252 014 32	25
14 x 35	252 014 35	100
14 x 36	252 014 36	25
14 x 40	252 014 40	
14 x 50	252 014 50	
14 x 60	252 014 60	
14 x 70	252 014 70	
14 x 80	252 014 80	
14 x 90	252 014 90	
14 x 120	252 014 120	
16 x 16	252 016 16	100
16 x 20	252 016 20	10
16 x 24	252 016 24	100
16 x 30	252 016 30	25
16 x 32	252 016 32	50
16 x 40	252 016 40	25
16 x 45	252 016 45	10
16 x 50	252 016 50	
16 x 60	252 016 60	
16 x 70	252 016 70	
16 x 80	252 016 80	
16 x 90	252 016 90	
16 x 100	252 016 100	
16 x 120	252 016 120	
18 x 40	25201840	25
18 x 60	252 018 60	10
20 x 40	252 020 40	25
20 x 45	252 020 45	
20 x 50	252 020 50	10
20 x 60	252 020 60	
20 x 70	252 020 70	
20 x 80	252 020 80	
20 x 90	252 020 90	
20 x 100	252 020 100	
20 x 120	252 020 120	

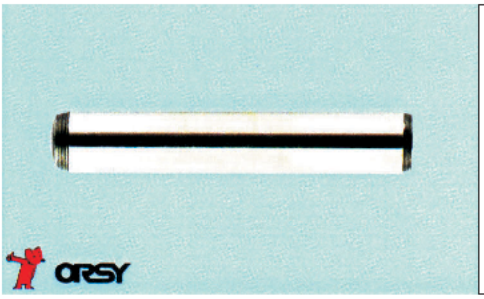
Æd$_1$ x L mm	Артикул №	Уп. ед.
1 x 4	252 1 4	100
1 x 6	252 1 6	
1 x 8	252 1 8	
1 x 10	252 1 10	
1 x 12	252 1 12	
1 x 14	252 1 14	
3 x 4	252 3 4	100
3 x 6	252 3 6	
3 x 8	252 3 8	
3 x 10	252 3 10	
3 x 12	252 3 12	
3 x 14	252 3 14	
3 x 16	232 3 16	
3 x 18	252 3 18	
3 x 20	252 3 20	
3 x 22	252 3 22	
3 x 24	252 3 24	
3 x 26	252 3 26	
3 x 28	252 3 28	
3 x 30	252 3 30	
3 x 32	252 3 32	
3 x 36	252 3 36	
3 x 40	252 3 40	
4 x 6	252 4 6	100
4 x 8	252 4 8	
4 x 10	252 4 10	
4 x 12	252 4 12	
4 x 14	252 4 14	
4 x 16	252 4 16	
4 x 18	252 4 18	
4 x 20	252 4 20	
4 x 22	252 4 22	
4 x 24	252 4 24	
4 x 26	252 4 26	
4 x 28	252 4 28	
4 x 30	252 4 30	
4 x 32	252 4 32	
4 x 36	252 4 36	
4 x 40	252 4 40	
4 x 45	252 4 45	
4 x 50	252 4 50	
4 x 55	252 4 55	
4 x 60	252 4 60	
5 x 6	252 5 6	100
5 x 8	252 5 8	
5 x 10	252 5 10	
5 x 12	252 5 12	
5 x 14	252 5 14	
5 x 16	252 5 16	
5 x 18	252 5 18	
5 x 20	252 5 20	
5 x 22	252 5 22	
5 x 24	252 5 24	25
5 x 25	252 5 25	
5 x 26	252 5 26	
5 x 28	252 5 28	
5 x 30	252 5 30	
5 x 32	252 5 32	
5 x 36	252 5 36	
5 x 40	252 5 40	
5 x 45	252 5 45	
5 x 50	252 5 50	
5 x 60	252 5 60	
5 x 70	252 5 70	

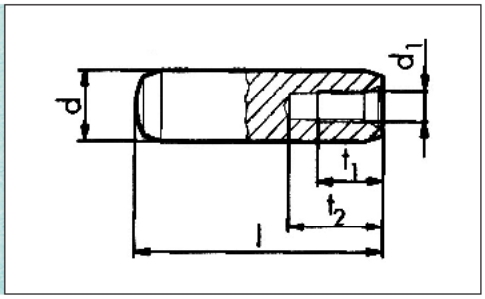
Æd$_1$ x L mm	Артикул №	Уп. ед.
6 x 6	252 6 6	100
6 x 8	252 6 8	
6 x 10	252 6 10	
6 x 12	252 6 12	
6 x 14	252 6 14	
6 x 16	252 6 16	
6 x 18	252 6 18	
6 x 20	252 6 20	
6 x 22	252 6 22	
6 x 24	252 6 24	
6 x 26	252 6 26	
6 x 28	252 6 28	
6 x 30	252 6 30	
6 x 32	252 6 32	
6 x 36	252 6 36	
6 x 40	252 6 40	
6 x 45	252 6 45	
6 x 50	252 6 50	
6 x 55	252 6 55	25
6 x 60	252 6 60	
6 x 70	252 6 70	
6 x 80	252 6 80	
6 x 90	252 6 90	
6 x 100	252 6 100	
8 x 10	252 8 10	25
8 x 12	252 8 12	
8 x 14	252 8 14	
8 x 16	252 8 16	
8 x 18	252 8 18	
8 x 20	252 8 20	
8 x 22	252 8 22	
8 x 24	252 8 24	
8 x 26	252 8 26	
8 x 28	252 8 28	
8 x 30	252 8 30	
8 x 32	252 8 32	
8 x 36	252 8 36	
8 x 40	252 8 40	
8 x 45	252 8 45	
8 x 50	252 8 50	
8 x 55	252 8 55	
8 x 60	252 8 60	
8 x 65	252 8 65	
8 x 70	252 8 70	
10 x 16	252 10 16	50
10 x 20	252 10 20	25
10 x 24	252 10 24	
10 x 26	252 10 26	
10 x 28	252 10 28	
10 x 30	252 10 30	
10 x 32	252 10 32	
10 x 36	252 10 36	
10 x 40	252 10 40	
10 x 42	252 10 42	
10 x 45	252 10 45	
10 x50	252 10 50	
10 x 55	252 10 55	
10 x 60	252 10 60	
10 x 70	252 10 70	
10 x 80	252 10 80	
10 x 90	252 10 90	
12 x 18	252 12 18	25
12 x 20	252 12 20	
12 x 24	252 12 24	

Æd$_1$ x l mm	Артикул №	Уп. ед.
12 x 26	252 12 26	25
12 x 28	252 12 28	
12 x 30	252 12 30	
12 x 32	252 12 32	
12 x 36	252 12 36	
12 x 40	252 12 40	
12 x 45	252 12 45	
12 x 50	252 12 50	
12 x 55	252 12 55	
12 x 60	252 12 60	
12 x 70	252 12 70	
12 x 80	252 12 80	
12 x 90	252 12 90	
13 x 28	252 13 28	500
13 x 30	252 13 30	300
13 x 32	252 13 32	500
13 x 60	252 13 60	25

Æd$_1$ x l mm	Артикул №	Уп. ед.
14 x 20	252 14 20	50
14 x 24	252 14 24	25
14 x 45	252 14 45	
14 x 50	252 14 50	
15 x 6	252 15 6	500
15 x 8	252 15 8	
15 x 14	252 15 14	
16 x 20	252 16 20	100
16 x 24	252 16 24	25
16 x 32	252 16 32	
16 x 36	252 16 36	
16 x 40	252 16 40	
16 x 45	252 16 45	10
16 x 50	252 16 50	
16 x 60	252 16 60	
16 x 65	252 16 65	

Æd$_1$ x l mm	Артикул №	Уп. ед.
16 x 70	252 16 70	10
16 x 80	252 16 80	
16 x 90	252 16 90	
16 x 100	252 16 100	
16 x 120	252 16 120	100
20 x 32	252 20 32	10
20 x 40	252 20 40	25
20 x 45	252 20 45	
20 x 50	252 20 50	
20 x 55	252 20 55	
20 x 60	252 20 60	
20 x 70	252 20 70	
20 x 75	252 20 75	
20 x 80	252 20 80	
20 x 90	252 20 90	
20 x 140	252 20 140	5





Штифты цилиндрические

DIN 7979
с внутренней резьбой
форма D

сталь 600 N/mm²
закалённая до 60 ◈ 2 HRC

поле допуска m 6

d mm	4	5	6	8	10	12	14	16	20
d_1 mm	M 3	M 3	M 4	M 5	M 6	M 6	M 8	M 8	M 10
t_1 mm	4,5	4,5	6	8	10	10	12	12	16
t_2 mm	7	7	10	12	16	16	20	20	25

Æd$_1$ x l mm	Артикул №	Уп. ед.
4 x 10	247 04 10	100
4 x 20	247 04 20	
4 x 30	247 04 30	
5 x 10	247 05 10	100
5 x 12	247 05 12	
5 x 20	247 05 20	
5 x 30	247 05 30	
5 x 32	247 05 32	
5 x 40	247 05 40	
5 x 60	247 05 60	
6 x 14	247 06 14	1000
6 x 16	247 06 16	100
6 x 20	247 06 20	
6 x 22	247 06 22	
6 x 24	247 06 24	
6 x 28	247 06 28	
6 x 30	247 06 30	
6 x 32	247 06 32	
6 x 36	247 06 36	
6 x 40	247 06 40	
6 x 45	247 06 45	
6 x 50	247 06 50	
6 x 60	247 06 60	25
6 x 120	247 06 120	50
8 x 20	247 08 20	50
8 x 24	247 08 24	
8 x 28	247 08 28	
8 x 30	247 08 30	
8 x 32	247 08 32	

Æd$_1$ x l mm	Артикул №	Уп. ед.
8 x 36	247 08 36	50
8 x 40	247 08 40	
8 x 45	247 08 45	
8 x 50	247 08 50	
8 x 55	247 08 55	
8 x 60	247 08 60	
8 x 70	247 08 70	
8 x 80	247 08 80	
10 x 16	247 010 16	50
10 x 20	247 010 20	
10 x 24	247 010 24	
10 x 28	247 010 28	
10 x 30	247 010 30	
10 x 32	247 010 32	
10 x 36	247 010 36	
10 x 40	247 010 40	
10 x 45	247 010 45	
10 x 50	247 010 50	
10 x 55	247 010 55	
10 x 60	247 010 60	
10 x 70	247 010 70	
10 x 80	247 010 80	
10 x 90	247 010 90	
10 x 100	247 010 100	25
12 x 24	247 012 24	100
12 x 30	247 012 30	50
12 x 32	247 012 32	25
12 x 36	247 012 36	
12 x 40	247 012 40	

Æd$_1$ x l mm	Артикул №	Уп. ед.
12 x 45	247 012 45	25
12 x 50	247 012 50	
12 x 55	247 012 55	
12 x 60	247 012 60	
12 x 70	247 012 70	
12 x 80	247 01280	
12 x 90	247 012 90	
12 x 100	247 012 100	
14 x 40	247 014 40	25
14 x 50	247 014 50	
14 x 60	247 014 60	
14 x 70	247 014 70	
14 x 80	247 014 80	
14 x 100	247 014 100	
16 x 40	247 016 40	25
16 x 50	247 016 50	10
16 x 60	247 016 60	
16 x 70	247 016 70	
16 x 80	247 016 80	
16 x 90	247 016 90	
16 x100	247 016 100	
16 x120	247 016 120	
20 x 45	247 020 45	25
20 x 50	247 020 50	10
20 x 60	247 020 60	
20 x 70	247 020 70	
20 x 80	247 020 80	
20 x 100	247 020 100	
20 x 120	247 020 120	

ВЮРТ-УРАЛ- 03556_M ©