



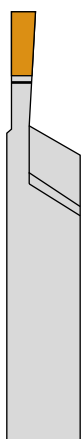
# **РЕЗЦЫ С ПЛАСТИНАМИ ИЗ ТВЕРДОГО СПЛАВА**





\* По специальному заказу мы можем изготовить все размеры резцов левого исполнения.

## ОТРЕЗНЫЕ РЕЗЦЫ (ГОСТ 18884-73)\*



Квадратное сечение
Размер резца (мм)
8 x 8 x 70/100
10 x 10 x 70/100
12 x 12 x 70/100
16 x 16 x 80/110
20 x 20 x 125
25 x 25 x 140
32 x 32 x 170
40 x 40 x 200
50 x 50 x 240

Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)
16 x 10 x 100
16 x 12 x 100
20 x 12 x 125
20 x 16 x 120
25 x 16 x 140
25 x 20 x 140
32 x 20 x 170
32 x 25 x 170
40 x 25 x 200

Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)
40 x 32 x 200
50 x 32 x 280
50 x 40 x 280
63 x 40 x 500

## ПРОРЕЗНЫЕ РЕЗЦЫ (ISO 7 - DIN 4981)\*

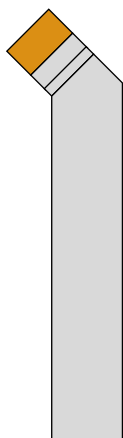


Квадратное сечение
Размер резца (мм)
8 x 8 x 80
10 x 10 x 100
12 x 12 x 100
16 x 16 x 110
20 x 20 x 125
25 x 25 x 140
32 x 32 x 170
40 x 40 x 200
50 x 50 x 240

Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)
10 x 6 x 100
12 x 8 x 100
16 x 10 x 110
16 x 12 x 110
20 x 12 x 125
20 x 16 x 120
25 x 16 x 140
25 x 20 x 140
32 x 20 x 170

Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)
32 x 25 x 170
40 x 25 x 200
40 x 32 x 200
50 x 32 x 280
50 x 40 x 280
63 x 40 x 500

## ПРОХОДНЫЕ ОТОГНУТЫЕ РЕЗЦЫ (ГОСТ 18877-73)\*



Квадратное сечение
Размер резца (мм)
8 x 8 x 70/100
10 x 10 x 70/100
12 x 12 x 70/100
16 x 16 x 80/100
20 x 20 x 170
25 x 25 x 170
32 x 32 x 200
40 x 40 x 240
50 x 50 x 240

Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)
16 x 10 x 110
20 x 12 x 125
20 x 16 x 120
25 x 16 x 140
25 x 20 x 140
32 x 20 x 170
32 x 25 x 170
40 x 25 x 200
40 x 32 x 200

Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)
50 x 32 x 240
50 x 40 x 240
63 x 40 x 500



## ПРОХОДНЫЕ ОТОГНУТЫЕ РЕЗЦЫ (ISO 2 - DIN 4972)\*



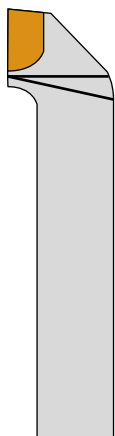
Квадратное сечение	Прямоугольное сечение	Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)	Размер резца (мм)	Размер резца (мм)
8 x 8 x 80	16 x 10 x 110	50 x 32 x 280
10 x 10 x 90	20 x 12 x 125	50 x 40 x 280
12 x 12 x 100	20 x 16 x 120	63 x 40 x 500
16 x 16 x 110	25 x 16 x 140	
20 x 20 x 125	25 x 20 x 140	
25 x 25 x 140	32 x 20 x 170	
32 x 32 x 170	32 x 25 x 170	
40 x 40 x 200	40 x 25 x 200	
50 x 50 x 240	40 x 32 x 200	

## ПРОХОДНЫЕ УПОРНЫЕ ИЗОГНУТЫЕ РЕЗЦЫ (ГОСТ 18879-73)\*



Квадратное сечение	Прямоугольное сечение	Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)	Размер резца (мм)	Размер резца (мм)
8 x 8 x 70/100	16 x 10 x 110	50 x 32 x 240
10 x 10 x 70/100	20 x 12 x 125	50 x 40 x 240
12 x 12 x 70/100	20 x 16 x 120	63 x 40 x 500
16 x 16 x 80/110	25 x 16 x 140	
20 x 20 x 170	25 x 20 x 140	
25 x 25 x 170	32 x 20 x 170	
32 x 32 x 200	32 x 25 x 170	
40 x 40 x 240	40 x 25 x 200	
50 x 50 x 240	40 x 32 x 200	

## ОТЯНУТЫЕ УПОРНЫЕ ПРОХОДНЫЕ РЕЗЦЫ (ISO 6 - DIN 4980)\*



Квадратное сечение	Прямоугольное сечение	Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)	Размер резца (мм)	Размер резца (мм)
6 x 6 x 80	12 x 8 x 100	40 x 32 x 200
8 x 8 x 80	16 x 10 x 110	50 x 32 x 280
10 x 10 x 90	20 x 12 x 125	50 x 40 x 280
12 x 12 x 100	20 x 16 x 120	63 x 40 x 500
16 x 16 x 110	25 x 16 x 140	
20 x 20 x 125	25 x 20 x 140	
25 x 25 x 140	32 x 20 x 170	
32 x 32 x 170	32 x 25 x 170	
40 x 40 x 200		



\* По специальному заказу мы можем изготовить все размеры резцов левого исполнения.

## ПРОХОДНЫЕ УПОРНЫЕ ПРЯМЫЕ РЕЗЦЫ (ГОСТ 18879-73)\*

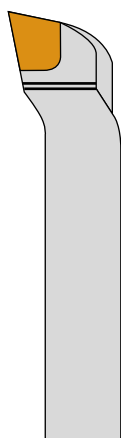


Квадратное сечение
Размер резца (мм)
8 x 8 x 70/100
10 x 10 x 70/100
12 x 12 x 70/100
16 x 16 x 80/110
20 x 20 x 170
25 x 25 x 170
32 x 32 x 200
40 x 40 x 240
50 x 50 x 240

Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)
16 x 10 x 110
16 x 12 x 110
20 x 12 x 125
20 x 16 x 120
25 x 16 x 140
25 x 20 x 140
32 x 20 x 170
32 x 25 x 170
40 x 25 x 200

Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)
40 x 32 x 200
50 x 32 x 240
50 x 40 x 240
63 x 40 x 500

## ПОДРЕЗНЫЕ ОТОГНУТЫЕ РЕЗЦЫ (ГОСТ 18880-73)\*



Квадратное сечение
Размер резца (мм)
8 x 8 x 70/100
10 x 10 x 70/100
12 x 12 x 70/100
16 x 16 x 80/110
20 x 20 x 170
25 x 25 x 170
32 x 32 x 200
40 x 40 x 240
50 x 50 x 240

Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)
16 x 10 x 110
20 x 12 x 125
20 x 16 x 120
25 x 16 x 140
25 x 20 x 140
32 x 20 x 170
32 x 25 x 170
40 x 25 x 200
40 x 32 x 200

Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)
50 x 32 x 240
50 x 40 x 240
63 x 40 x 500

## ОТТЯНУТЫЕ ПОДРЕЗНЫЕ УГЛОВЫЕ РЕЗЦЫ (ISO 3 - DIN 4978)\*

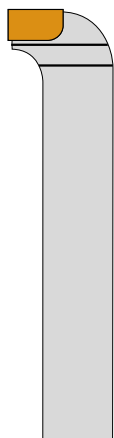


Квадратное сечение
Размер резца (мм)
6 x 6 x 80
8 x 8 x 80
10 x 10 x 90
12 x 12 x 100
16 x 16 x 110
20 x 20 x 125
25 x 25 x 140
32 x 32 x 170
40 x 40 x 200
50 x 50 x 240

Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)
12 x 8 x 100
16 x 10 x 110
20 x 12 x 125
20 x 16 x 120
25 x 16 x 140
25 x 20 x 140
32 x 20 x 170
32 x 25 x 170
40 x 25 x 200
40 x 32 x 200

Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)
50 x 32 x 280
50 x 40 x 280
63 x 40 x 500

## ОТЯНУТЫЕ ПОДРЕЗНЫЕ ТОРЦОВЫЕ РЕЗЦЫ (ISO 5 - DIN 4977)\*



Квадратное сечение	Прямоугольное сечение	Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)	Размер резца (мм)	Размер резца (мм)
6 x 6 x 80	16 x 10 x 110	50 x 40 x 280
8 x 8 x 80	20 x 12 x 125	63 x 40 x 500
10 x 10 x 90	20 x 16 x 120	
12 x 12 x 100	25 x 16 x 140	
16 x 16 x 110	25 x 20 x 140	
20 x 20 x 125	32 x 20 x 170	
25 x 25 x 140	32 x 25 x 170	
32 x 32 x 170	40 x 25 x 200	
40 x 40 x 200	40 x 32 x 200	
50 x 50 x 240	50 x 32 x 280	

## ПРОХОДНЫЕ ПРЯМЫЕ РЕЗЦЫ (ГОСТ 18878-73)\*



Квадратное сечение	Прямоугольное сечение	Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)	Размер резца (мм)	Размер резца (мм)
8 x 8 x 70/100	16 x 10 x 110	50 x 32 x 240
10 x 10 x 70/100	20 x 12 x 125	50 x 40 x 240
12 x 12 x 70/100	20 x 16 x 120	63 x 40 x 500
16 x 16 x 80/110	25 x 16 x 140	
20 x 20 x 170	25 x 20 x 140	
25 x 25 x 170	32 x 20 x 170	
32 x 32 x 200	32 x 25 x 170	
40 x 40 x 240	40 x 25 x 200	
50 x 50 x 240	40 x 32 x 200	

## ПРОХОДНЫЕ ПРЯМЫЕ РЕЗЦЫ (ISO 1 - DIN 4971)\*



Квадратное сечение	Прямоугольное сечение	Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)	Размер резца (мм)	Размер резца (мм)
6 x 6 x 80	16 x 10 x 110	50 x 40 x 280
8 x 8 x 80	20 x 12 x 125	63 x 40 x 500
10 x 10 x 90	20 x 16 x 120	
12 x 12 x 100	25 x 16 x 140	
16 x 16 x 110	25 x 20 x 140	
20 x 20 x 125	32 x 20 x 170	
25 x 25 x 140	32 x 25 x 170	
32 x 32 x 170	40 x 25 x 200	
40 x 40 x 200	40 x 32 x 200	
50 x 50 x 240	50 x 32 x 280	



\* По специальному заказу мы можем изготовить все размеры резцов левого исполнения.

## ЧИСТОВЫЕ ШИРОКИЕ РЕЗЦЫ (ГОСТ 18881-73)

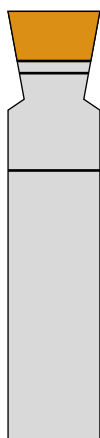


Квадратное сечение	
Размер резца (мм)	
8 x 8 x 70/100	
10 x 10 x 70/100	
12 x 12 x 70/100	
16 x 16 x 80/110	
20 x 20 x 125	
25 x 25 x 140	
32 x 32 x 170	
40 x 40 x 200	
50 x 50 x 240	

Прямоугольное сечение	
Размер резца (мм)	
16 x 10 x 110	
20 x 12 x 125	
20 x 16 x 120	
25 x 16 x 140	
25 x 20 x 140	
32 x 20 x 170	
32 x 25 x 170	
40 x 25 x 200	
40 x 32 x 200	

Прямоугольное сечение	
Размер резца (мм)	
50 x 32 x 240	
50 x 40 x 240	
63 x 40 x 500	

## ШИРОКИЕ РЕЗЦЫ (ISO 4 - DIN 4976)

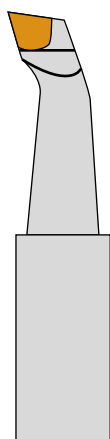


Квадратное сечение	
Размер резца (мм)	
8 x 8 x 80	
10 x 10 x 90	
12 x 12 x 100	
16 x 16 x 110	
20 x 20 x 125	
25 x 25 x 140	
32 x 32 x 170	
40 x 40 x 200	
50 x 50 x 240	

Прямоугольное сечение	
Размер резца (мм)	
12 x 8 x 100	
16 x 10 x 110	
20 x 12 x 125	
20 x 16 x 120	
25 x 16 x 140	
25 x 20 x 140	
32 x 20 x 170	
32 x 25 x 170	
40 x 25 x 200	

Прямоугольное сечение	
Размер резца (мм)	
40 x 32 x 200	
50 x 32 x 280	
50 x 40 x 280	
63 x 40 x 500	

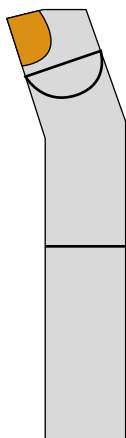
## РАСТОЧНЫЕ ДЛЯ ГЛУХИХ ОТВЕРСТИЙ РЕЗЦЫ (ГОСТ 18883-73)\*



Квадратное сечение	
Размер резца (мм)	Вылет
8 x 8 x 70	20
10 x 10 x 90	20
12 x 12 x 120	20
16 x 16 x 120	25
16 x 16 x 140	30
16 x 16 x 140	40
16 x 16 x 170	60
20 x 20 x 140	40
20 x 20 x 170	70

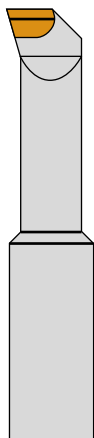
Квадратное сечение	
Размер резца (мм)	Вылет
20 x 20 x 200	80
25 x 25 x 200	70
25 x 25 x 240	100
32 x 32 x 350	160
40 x 40 x 400	180
50 x 50 x 500	200

## РАСТОЧНЫЕ ПРЯМЫЕ РЕЗЦЫ (ISO 8 - DIN 4973)\*



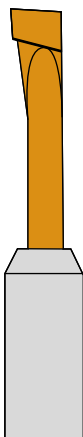
Квадратное сечение
Размер резца (мм)
8 x 8 x 125
10 x 10 x 150
12 x 12 x 180
16 x 16 x 210
20 x 20 x 250
25 x 25 x 300
32 x 32 x 355

## РЕЗЦЫ РАСТОЧНЫЕ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ ПЛАСТИНАМИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ ДЛЯ КООРДИНАТНО-РАСТОЧНЫХ СТАНКОВ ДЛЯ ГЛУХИХ ОТВЕРСТИЙ (ГОСТ 25987-83)\*



Круглое сечение
Размер резца (мм)
Ø10 L-63
Ø10 L-80
Ø12 L-80
Ø12 L-110
Ø16 L-100
Ø16 L-125
Ø20 L-110
Ø20 L-180
Ø25 L-125
Ø25 L-210

## РЕЗЦЫ РАСТОЧНЫЕ ЦЕЛЬНЫЕ СО СТАЛЬНЫМ ХВОСТОВИКОМ ДЛЯ ГЛУХИХ ОТВЕРСТИЙ ДЛЯ КООРДИНАТНО-РАСТОЧНЫХ СТАНКОВ (ГОСТ 18063-73)\*



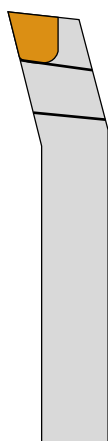
Обозначение резца	Диаметр хвостовика (мм)	Длина резца	Длина вылета	Диаметр наименьшего растачиваемого отверстия
2145-0041	6	40	10	3
2145-0042	6	50	20	3
2145-0043	6	40	10	4
2145-0044	6	50	20	4
2145-0045	10	45	15	5
2145-0046	10	60	30	5
2145-0047	10	45	15	6
2145-0048	10	65	35	6
2145-0049	12	45	15	7
2145-0050	12	65	35	7
2145-0051	12	50	20	8
2145-0052	12	70	40	8



\* По специальному заказу мы можем изготовить все размеры резцов левого исполнения.

\*\* Вы можете заказать изготовление резцов левого исполнения и резцы виброустойчивые.

## РАСТОЧНЫЕ РЕЗЦЫ ДЛЯ ГЛУХИХ ОТВЕРСТИЙ (ГОСТ 18883-73)\*\*



### Прямоугольное сечение

#### Размер резца (мм)

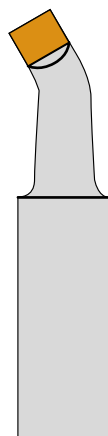
16 x 10 x 170
16 x 12 x 170
20 x 16 x 200
25 x 16 x 200
25 x 20 x 240
32 x 20 x 280
32 x 25 x 280
40 x 25 x 300
40 x 32 x 300

### Прямоугольное сечение

#### Размер резца (мм)

50 x 32 x 350
50 x 40 x 400
63 x 40 x 500

## РАСТОЧНЫЕ РЕЗЦЫ ДЛЯ СКВОЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ (ГОСТ 18882-73)\*\*



### Квадратное сечение

#### Размер резца (мм) Вылет

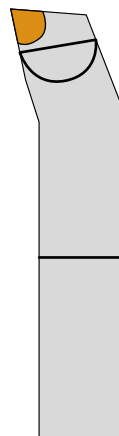
8 x 8 x 70	20
10 x 10 x 90	20
12 x 12 x 120	20
16 x 16 x 120	25
16 x 16 x 140	30
16 x 16 x 140	40
16 x 16 x 170	60
20 x 20 x 140	40
20 x 20 x 170	70

### Квадратное сечение

#### Размер резца (мм) Вылет

20 x 20 x 200	80
25 x 25 x 200	70
25 x 25 x 240	100
32 x 32 x 350	160
40 x 40 x 400	180
50 x 50 x 500	200

## ОСТРОКОНЕЧНЫЕ РАСТОЧНЫЕ РЕЗЦЫ (ISO 9 - DIN 4974)\*



### Квадратное сечение

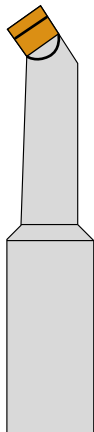
#### Размер резца (мм)

8 x 8 x 125
10 x 10 x 150
12 x 12 x 180
16 x 16 x 210
20 x 20 x 250
25 x 25 x 300
32 x 32 x 355



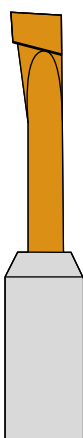


## РЕЗЦЫ РАСТОЧНЫЕ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ ПЛАСТИНАМИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ ДЛЯ КООРДИНАТНО-РАСТОЧНЫХ СТАНКОВ ДЛЯ СКВОЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ (ГОСТ 25987-83)\*



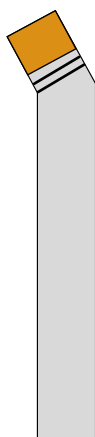
Круглое сечение
Размер резца (мм)
Ø10 L-63
Ø10 L-80
Ø12 L-80
Ø12 L-110
Ø16 L-100
Ø16 L-125
Ø20 L-110
Ø20 L-180
Ø25 L-125
Ø25 L-210

## РЕЗЦЫ РАСТОЧНЫЕ ЦЕЛЬНЫЕ СО СТАЛЬНЫМ ХВОСТОВИКОМ (ГОСТ 18062-73)\*



Обозначение резца	Диаметр хвостовика (мм)	Длина резца	Длина вылета	Диаметр наименьшего растачиваемого отверстия
2145-0011	6	40	10	3
2145-0012	6	50	20	3
2145-0013	6	40	10	4
2145-0014	6	50	20	4
2145-0015	10	45	15	5
2145-0016	10	60	30	5
2145-0017	10	45	15	6
2145-0018	10	65	35	6
2145-0019	12	45	15	7
2145-0020	12	65	35	7
2145-0021	12	50	20	8
2145-0022	12	70	40	8

## РЕЗЦЫ РАСТОЧНЫЕ ДЛЯ СКВОЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ (ГОСТ 18882-73)\*



Прямоугольное сечение	Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)	Размер резца (мм)
16 x 10 x 170	50 x 32 x 350
16 x 12 x 170	50 x 40 x 400
20 x 16 x 200	63 x 40 x 500
25 x 16 x 200	
25 x 20 x 240	
32 x 20 x 280	
32 x 25 x 280	
40 x 25 x 300	
40 x 32 x 300	



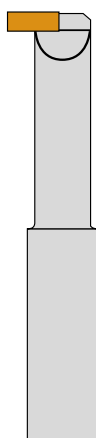
\* По специальному заказу мы можем изготовить все размеры резцов левого исполнения.

## ОСТРОКОНЕЧНЫЕ РЕЗЦЫ (ISO 10 - DIN 4975)\*



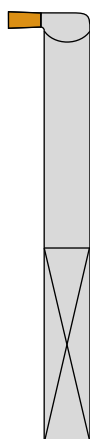
Квадратное сечение	Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)	Размер резца (мм)
8 x 8 x 80	16 x 10 x 110
10 x 10 x 90	20 x 12 x 125
12 x 12 x 100	25 x 16 x 140
16 x 16 x 110	32 x 20 x 170
20 x 20 x 125	40 x 25 x 200
25 x 25 x 140	
32 x 32 x 170	

## КАНОВОЧНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ КАНАВОК\*



Размер резца (мм)	Квадратное сечение							
	Ширина пластины (мм)							
10 x 10 x 140	2,5	3,0	3,5	4,0				
12 x 12 x 140	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5			
16 x 16 x 170	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0		
20 x 20 x 200	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	
25 x 25 x 240	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	7,0 7,5 8,0

## КРЮКОВЫЙ РАСТОЧНОЙ РЕЗЕЦ (ISO 11 - DIN 263)\*



Квадратное сечение
Размер резца (мм)
10 x 10 x 150
12 x 12 x 180
16 x 16 x 210
20 x 20 x 250
25 x 25 x 300
32 x 32 x 355
40 x 40 x 400

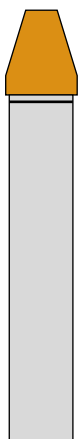


## КАНАВОЧНЫЕ РЕЗЦЫ ДЛЯ НАРУЖНЫХ КАНАВОК



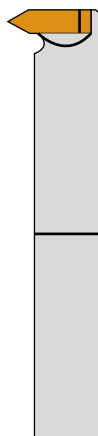
Квадратное сечение	
Размер резца (мм)	Ширина пластины (мм)
10 x 10 x 140	2,5 3,0 3,5 4,0
12 x 12 x 140	2,5 3,0 3,5 4,0 4,5
16 x 16 x 170	2,5 3,0 3,5 4,0 4,5 5,0
20 x 20 x 200	3,0 3,5 4,0 4,5 5,0 5,5 6,0
25 x 25 x 240	3,0 3,5 4,0 4,5 5,0 5,5 6,0 7,0 7,5 8,0
Прямоугольное сечение	
Размер резца (мм)	Ширина пластины (мм)
16 x 10 x 140	2,5 3,0 3,5 4,0
20 x 12 x 140	2,5 3,0 3,5 4,0 4,5
25 x 16 x 170	2,5 3,0 3,5 4,0 4,5 5,0
25 x 20 x 200	3,0 3,5 4,0 4,5 5,0 5,5 6,0
32 x 20 x 200	3,0 3,5 4,0 4,5 5,0 5,5 6,0
40 x 25 x 240	3,0 3,5 4,0 4,5 5,0 5,5 6,0 7,0 7,5 8,0

## РЕЗЦЫ ДЛЯ ПРОТОЧКИ КАНАВОК ПОД КЛИНОВЫЕ РЕМНИ



Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)
16 x 10 x 100
20 x 12 x 120
20 x 16 x 120
25 x 16 x 140
25 x 20 x 140
32 x 20 x 170
40 x 25 x 200

## РЕЗЦЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЫ (ГОСТ 18885-73)\*\*



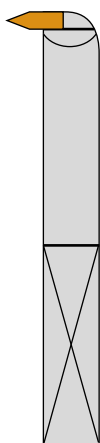
Квадратное сечение	Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)	Размер резца (мм)
8 x 8 x 80	16 x 10 x 110
10 x 10 x 90/140	20 x 12 x 125
12 x 12 x 100/140	20 x 16 x 120
16 x 16 x 120/170	25 x 16 x 140
20 x 20 x 200	25 x 20 x 140
25 x 25 x 240	32 x 20 x 170
	32 x 25 x 170
	40 x 25 x 200



\* По специальному заказу мы можем изготовить все размеры резцов левого исполнения.

\*\* Вы можете заказать изготовление резцов левого исполнения, резцы для трапециевидной и дюймовой резьбы.

## РЕЗЦЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБЫ (ISO13 - DIN 283)\*



Квадратное сечение
Размер резца (мм)
8 x 8 x 80
10 x 10 x 90
12 x 12 x 100
10 x 10 x 140
12 x 12 x 140
16 x 16 x 170
20 x 20 x 200
25 x 25 x 240

## РЕЗЦЫ ДЛЯ НАРУЖНОЙ РЕЗЬБЫ (ГОСТ 18885-73)\*\*



Квадратное сечение	Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)	Размер резца (мм)
8 x 8 x 70/100	16 x 10 x 110
10 x 10 x 70/100	20 x 12 x 125
12 x 12 x 70/100	20 x 16 x 120
16 x 16 x 80/110	25 x 16 x 140
20 x 20 x 125	25 x 20 x 140
25 x 25 x 140	32 x 20 x 170
32 x 32 x 170	32 x 25 x 170
40 x 40 x 200	40 x 25 x 200
50 x 50 x 240	

## РЕЗЦЫ ДЛЯ НАРУЖНОЙ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБЫ (ISO12 - DIN 282)\*

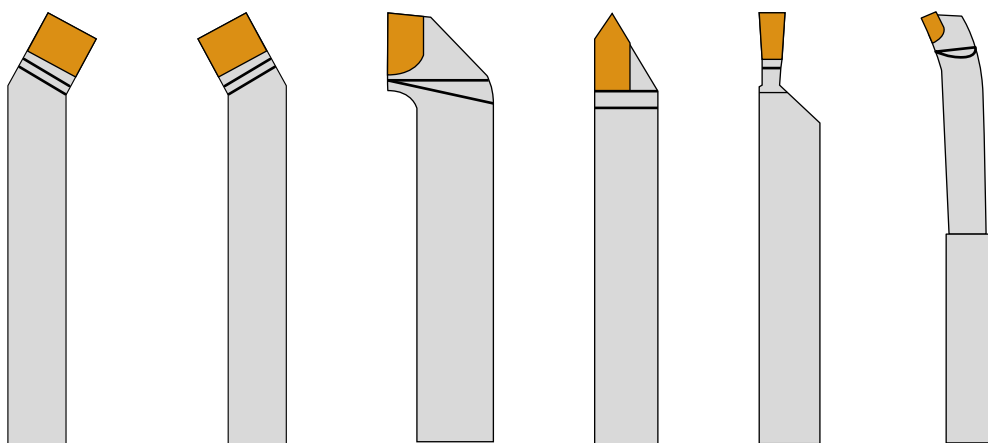


Квадратное сечение	Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)	Размер резца (мм)
8 x 8 x 80	12 x 8 x 100
10 x 10 x 90	16 x 10 x 110
12 x 12 x 100	20 x 12 x 125
16 x 16 x 110	20 x 16 x 120
20 x 20 x 125	25 x 16 x 140
25 x 25 x 140	25 x 20 x 140
32 x 32 x 170	32 x 20 x 170
	32 x 25 x 170
	40 x 25 x 200



### НАБОР РЕЗЦОВ 6ШТ.

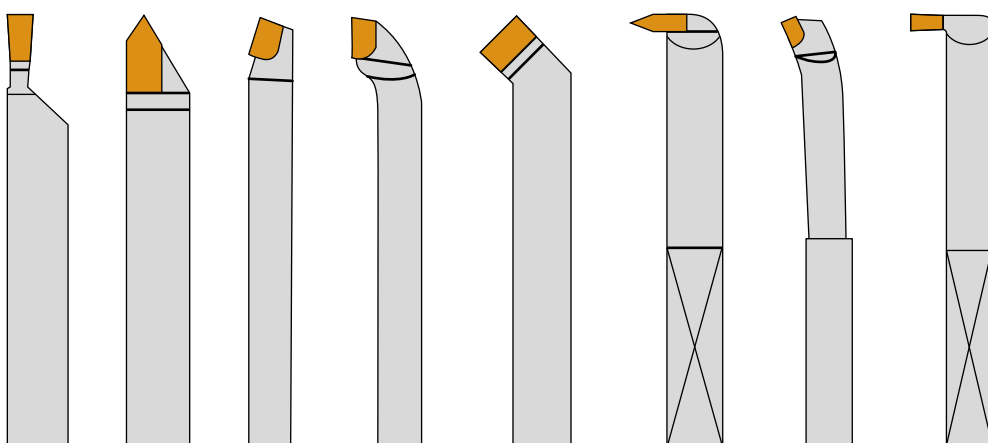
(DIN4972, DIN4972 ЛЕВЫЙ, DIN4980, DIN4981, DIN282, DIN4973)\*



Квадратное сечение
Размер резца (мм)
8 x 8
10 x 10
12 x 12

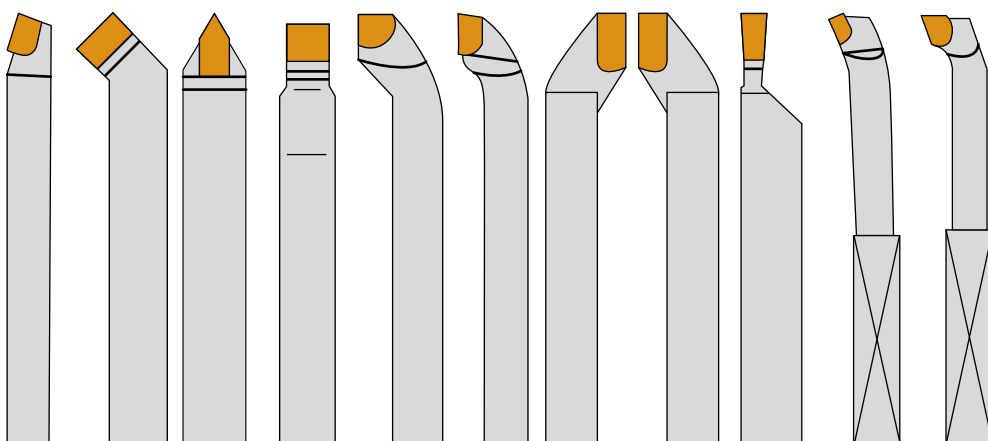
### НАБОР РЕЗЦОВ 8ШТ.

(DIN4974, DIN263, DIN283, DIN4972, DIN4978, DIN4971, DIN4981, DIN282)\*



Квадратное сечение
Размер резца (мм)
8 x 8
10 x 10
12 x 12

**НАБОР РЕЗЦОВ 11ШТ.** (DIN4971, DIN4972, DIN4973, DIN4974, DIN4975, DIN4976, DIN4977, DIN4978, DIN4980 ЛЕВЫЙ, DIN4980, DIN4981)\*

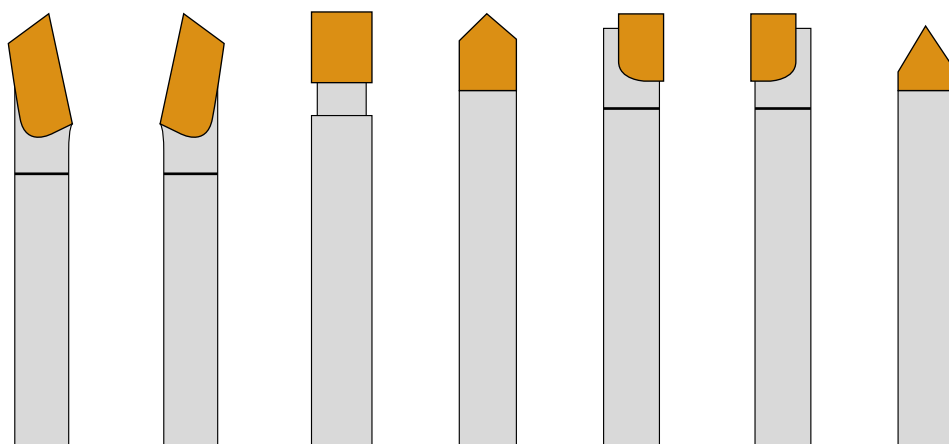


Квадратное сечение
Размер резца (мм)
8 x 8
10 x 10
12 x 12



\* По специальному заказу мы можем изготовить все размеры резцов левого исполнения.

## НАБОР РЕЗЦОВ 38ШТ.



Квадратное сечение

Размер резца (мм)

6 x 6

8 x 8

10 x 10

12 x 12

### РЕЗЦЫ СТРОГАЛЬНЫЕ ЧИСТОВЫЕ ШИРОКИЕ ИЗОГНУТЫЕ

(ГОСТ 18892-73)\*



Прямоугольное сечение

Размер резца (мм)

20 x 16 x 220

25 x 16 x 220

32 x 20 x 280

32 x 25 x 280

40 x 25 x 340

40 x 32 x 340

50 x 32 x 400

50 x 40 x 400

63 x 50 x 500

### РЕЗЦЫ ТОКАРНЫЕ СТРОГАЛЬНЫЕ ПРОХОДНЫЕ (ТИП 1) (ГОСТ 18891-73)\*



Прямоугольное сечение

Размер резца (мм)

20 x 16 x 190

25 x 16 x 190

32 x 20 x 280

32 x 25 x 280

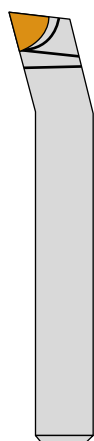
40 x 32 x 340

50 x 40 x 400

63 x 50 x 500

### РЕЗЦЫ СТРОГАЛЬНЫЕ ПОДРЕЗНЫЕ (ТИП 1)

(ГОСТ 18893-73)\*



Прямоугольное сечение

Размер резца (мм)

20 x 16 x 220

25 x 16 x 220

32 x 20 x 280

32 x 25 x 280

40 x 32 x 340

50 x 40 x 400

63 x 50 x 500

### РЕЗЦЫ СТРОГАЛЬНЫЕ ОТРЕЗНЫЕ И ПРОРЕЗНЫЕ ИЗОГНУТЫЕ (ГОСТ 18894-73)\*



Прямоугольное сечение

Размер резца (мм)

20 x 12 x 190

20 x 16 x 220

25 x 16 x 220

32 x 20 x 280

32 x 25 x 280

40 x 25 x 340

50 x 32 x 400

63 x 40 x 500



\* По специальному заказу мы можем изготовить все размеры резцов левого исполнения.

**РЕЗЦЫ ТОКАРНЫЕ  
СТРОГАЛЬНЫЕ ПРОХОДНЫЕ  
(ТИП 2) (ГОСТ 18891-73)\***

Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)
20 x 16 x 170
25 x 16 x 170
25 x 20 x 200
32 x 20 x 250
32 x 25 x 250
40 x 25 x 300
40 x 32 x 340
50 x 40 x 400
63 x 50 x 500

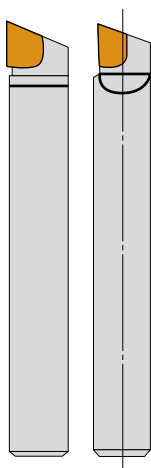
**РЕЗЦЫ СТРОГАЛЬНЫЕ  
ПОДРЕЗНЫЕ (ТИП 2)  
(ГОСТ 18893-73)\***

Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)
20 x 16 x 170
25 x 16 x 170
25 x 20 x 200
32 x 20 x 250
32 x 25 x 250
40 x 25 x 300
40 x 32 x 340
50 x 40 x 400
63 x 50 x 500

**РЕЗЦЫ РАСТОЧНЫЕ ДЕРЖАВОЧНЫЕ ТИП 1  
ДЛЯ ПРЯМОГО КРЕПЛЕНИЯ (ГОСТ 9795-84)\***

Квадратное сечение
Размер резца (мм)
10 x 10 x 40
10 x 10 x 50
12 x 12 x 40
12 x 12 x 50
12 x 12 x 63
16 x 16 x 63
16 x 16 x 80

Квадратное сечение
Размер резца (мм)
20 x 20 x 70
20 x 20 x 80
20 x 20 x 100
25 x 25 x 100
25 x 25 x 125

**РЕЗЦЫ РАСТОЧНЫЕ ДЕРЖАВОЧНЫЕ ТИП 2  
УПОРНЫЕ ДЛЯ ПРЯМОГО КРЕПЛЕНИЯ (ГОСТ 9795-84)\***

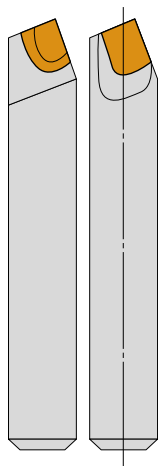
Квадратное сечение
Размер резца (мм)
6 x 6 x 20, 25
8 x 8 x 25, 32, 40
10 x 10 x 32, 40, 50
12 x 12 x 40, 50, 63
16 x 16 x 50, 63, 80
20 x 20 x 80, 100
25 x 25 x 100, 125
32 x 32 x 125, 140
40 x 40 x 160, 180

Круглое сечение
Размер резца (мм)
d=6, L=20, 25
d=8, L=25, 32, 40
d=10, L=32, 40
d=10, L=50
d=12, L=40, 50, 63
d=16, L=50
d=16, L=63, 80
d=20, L=63, 80, 100
d=25, L=80
d=32, L=100



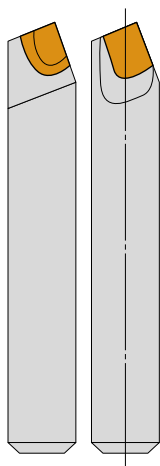
\* По специальному заказу мы можем изготовить все размеры резцов левого исполнения.

## РЕЗЦЫ РАСТОЧНЫЕ ДЕРЖАВОЧНЫЕ ТИП 3 ДЛЯ КОСОГО КРЕПЛЕНИЯ ПОД УГЛОМ 45 ГРАДУСОВ (ГОСТ 9795-84)\*



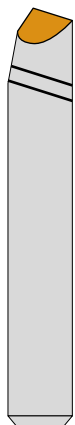
Квадратное сечение	Круглое сечение
Размер резца (мм)	Размер резца (мм)
6 x 6 x 20, 25, 32	d=8, L=25, 32, 40
8 x 8 x 25, 32, 40	d=10, L=32, 40, 50
10 x 10 x 32, 40, 50	d=12, L=40, 50, 63
12 x 12 x 40, 50, 63	d=16, L=63, 80
16 x 16 x 63, 80	d=20, L=80, 100
20 x 20 x 80, 100	

## РЕЗЦЫ РАСТОЧНЫЕ ДЕРЖАВОЧНЫЕ ТИП 4 ДЛЯ КОСОГО КРЕПЛЕНИЯ ПОД УГЛОМ 60 ГРАДУСОВ (ГОСТ 9795-84)\*



Квадратное сечение	Круглое сечение
Размер резца (мм)	Размер резца (мм)
6 x 6 x 20, 25	d=6, L=20, 25
8 x 8 x 25, 32, 40	d=8, L=25, 32, 40
10 x 10 x 32, 40, 50	d=10, L=32, 40, 50
12 x 12 x 40, 50, 63	d=12, L=40, 50, 63
16 x 16 x 63, 80	d=16, L=63, 80
20 x 20 x 80, 100	d=20, L=80, 100
25 x 25 x 100, 125	
32 x 32 x 140, 160	
40 x 40 x 180, 200	

## РЕЗЦЫ РАСТОЧНЫЕ ДЕРЖАВОЧНЫЕ ТИП 5 ДЛЯ КОСОГО КРЕПЛЕНИЯ ПОД УГЛОМ 45° С УГЛОМ В ПЛАНЕ 60° (ГОСТ 9795-84)\*



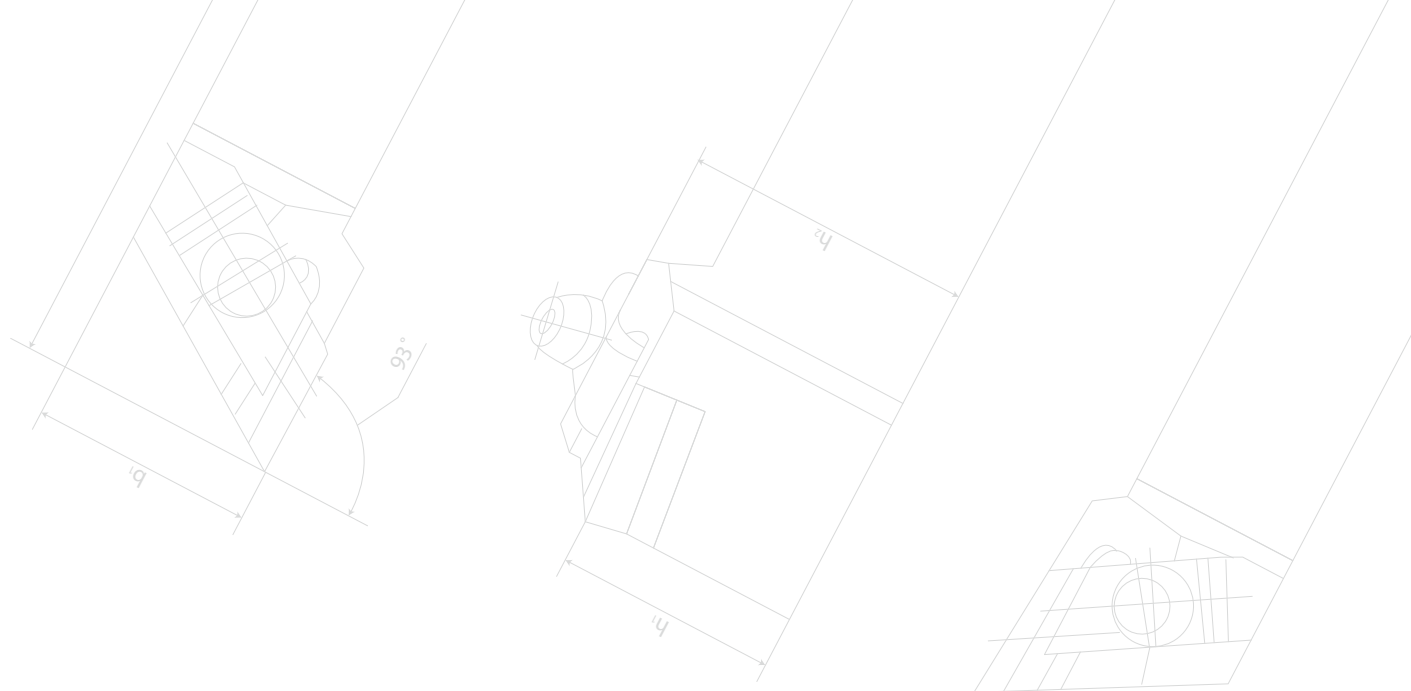
Квадратное сечение
Размер резца (мм)
12 x 12 x 40
12 x 12 x 50
12 x 12 x 63
16 x 16 x 63
16 x 16 x 80

## РЕЗЦЫ РАСТОЧНЫЕ ДЕРЖАВОЧНЫЕ ТИП 6 ДЛЯ КОСОГО КРЕПЛЕНИЯ ПОД УГЛОМ 60° С УГЛОМ В ПЛАНЕ 60° (ГОСТ 9795-84)\*



Квадратное сечение
Размер резца (мм)
16 x 16 x 63
16 x 16 x 80
20 x 20 x 80
20 x 20 x 100
25 x 25 x 100
25 x 25 x 125





# **РЕЗЦЫ ТОКАРНЫЕ СБОРНЫЕ С МЕХАНИЧЕСКИМ КРЕПЛЕНИЕМ ПЛАСТИНЫ**

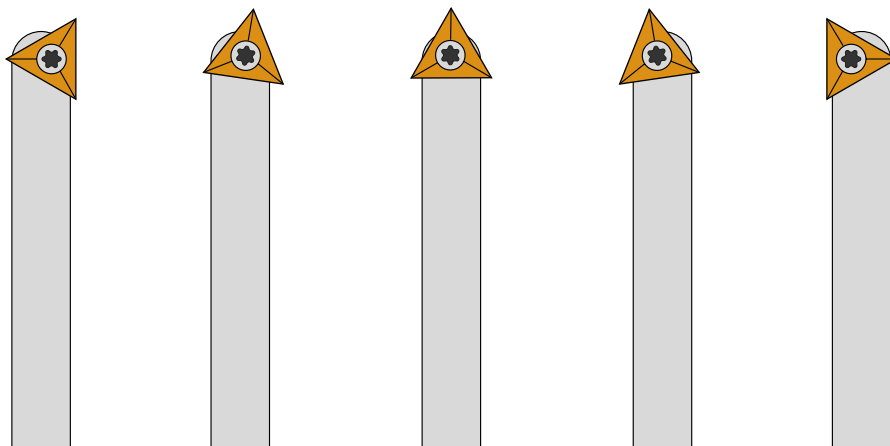




\* По специальному заказу мы можем изготовить все размеры резцов левого исполнения.

РЕЗЦЫ ТОКАРНЫЕ СБОРНЫЕ  
С МЕХАНИЧЕСКИМ КРЕПЛЕНИЕМ ПЛАСТИНЫ

## НАБОР РЕЗЦОВ 5ШТ. С ПЛАСТИНАМИ ИЗ ТВЕРДОГО СПЛАВА С МЕХАНИЧЕСКИМ КРЕПЛЕНИЕМ



Квадратное сечение

Размер резца (мм)

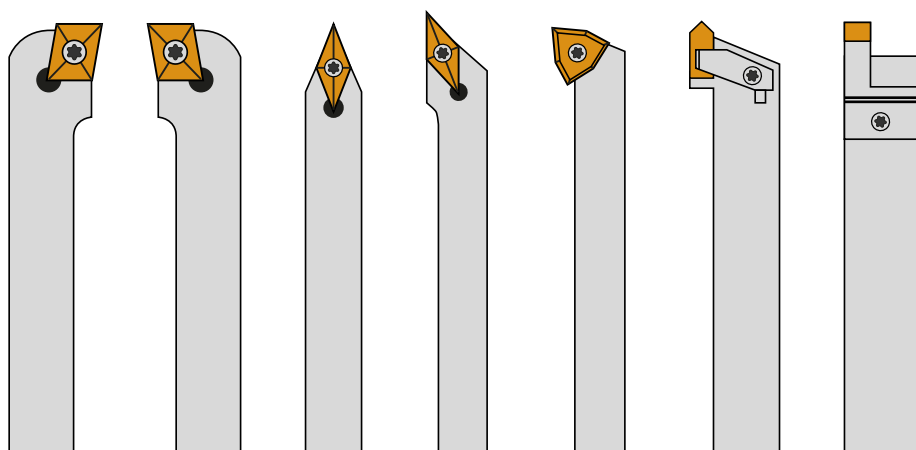
6 x 6

8 x 8

10 x 10

12 x 12

## НАБОР РЕЗЦОВ 7ШТ. С ПЛАСТИНАМИ ИЗ ТВЕРДОГО СПЛАВА С МЕХАНИЧЕСКИМ КРЕПЛЕНИЕМ



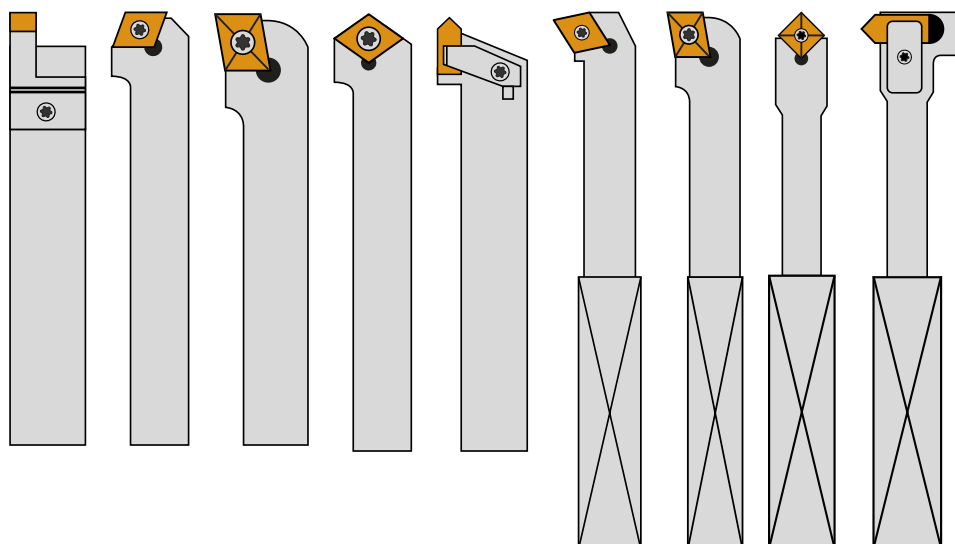
Квадратное сечение

Размер резца (мм)

8 x 8

10 x 10

## НАБОР РЕЗЦОВ 9ШТ. С ПЛАСТИНАМИ ИЗ ТВЕРДОГО СПЛАВА С МЕХАНИЧЕСКИМ КРЕПЛЕНИЕМ



Квадратное сечение

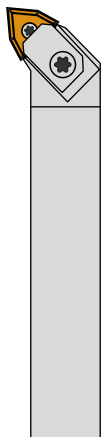
Размер резца (мм)

8 x 8

10 x 10



## РЕЗЕЦ ПРОХОДНОЙ С ПЛАСТИНОЙ В ФОРМЕ ЛОМАНОГО ТРЕУГОЛЬНИКА



Квадратное сечение

Размер резца (мм)

25 x 25 x 150

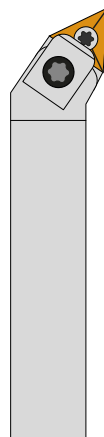
Прямоугольное сечение

Размер резца (мм)

25 x 20 x 150

29 x 20 x 150

## РЕЗЕЦ КОНТУРНЫЙ

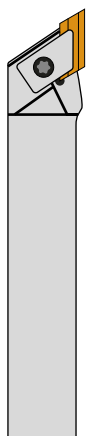


Квадратное сечение

Размер резца (мм)

25 x 25 x 150

## РЕЗЕЦ ПРОХОДНОЙ

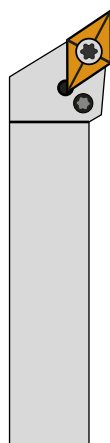


Квадратное сечение

Размер резца (мм)

25 x 25 x 150

## РЕЗЕЦ С РОМБИЧЕСКОЙ РЕЖУЩЕЙ ПЛАСТИНОЙ

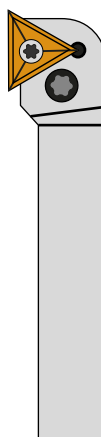


Квадратное сечение

Размер резца (мм)

25 x 25 x 150

## РЕЗЕЦ ПРОХОДНОЙ С ТРЕХГРАННОЙ ПЛАСТИНОЙ

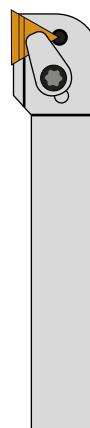


Квадратное сечение

Размер резца (мм)

25 x 25 x 150

## РЕЗЕЦ ПРОХОДНОЙ С ТРЕХГРАННОЙ ПЛАСТИНОЙ



Квадратное сечение

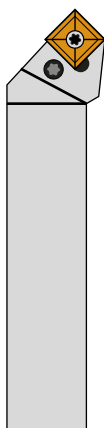
Размер резца (мм)

20 x 20 x 125



\* По специальному заказу мы можем изготовить все размеры резцов левого исполнения.

## РЕЗЕЦ ПРОХОДНОЙ С КВАДРАТНОЙ ПЛАСТИНОЙ

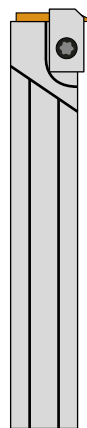


Квадратное сечение

Размер резца (мм)

25 x 25 x 160

## РЕЗЕЦ КАНАВОЧНЫЙ

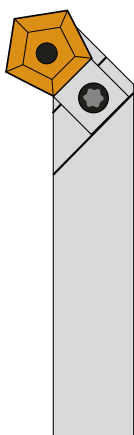


Квадратное сечение

Размер резца (мм)

S25L

## РЕЗЕЦ ПРОХОДНОЙ С ПЯТИ- ГРАННОЙ ПЛАСТИНОЙ

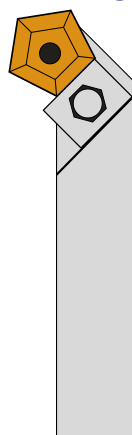


Прямоугольное сечение

Размер резца (мм)

29 x 20 x 150

## РЕЗЕЦ ПРОХОДНОЙ С ПЯТИ- ГРАННОЙ ПЛАСТИНОЙ

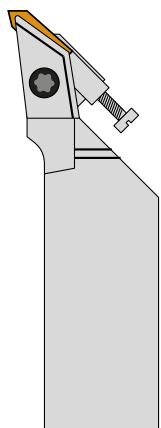


Квадратное сечение

Размер резца (мм)

20 x 20 x 120

## РЕЗЕЦ П4108

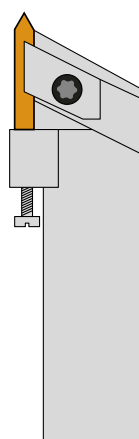


Квадратное сечение

Размер резца (мм)

25 x 25 x 150

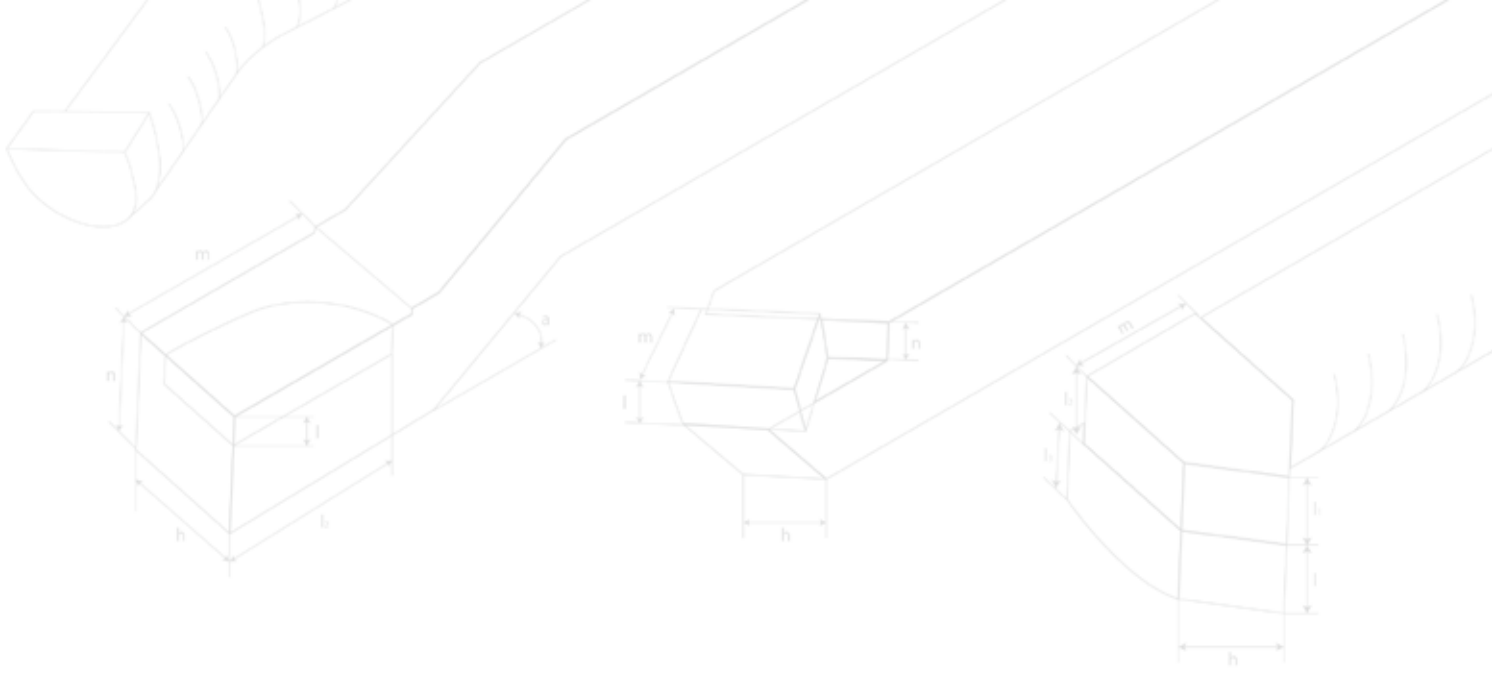
## РЕЗЕЦ П4508



Квадратное сечение

Размер резца (мм)

25 x 25 x 150



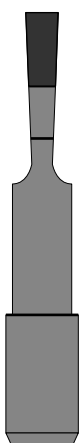
# РЕЗЦЫ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ





\* По специальному заказу мы можем изготовить все размеры резцов левого исполнения.

## РЕЗЦЫ ДОЛБЕЖНЫЕ ПРОХОДНЫЕ ДВУХСТОРОННИЕ (С УГЛОМ Ф - 450) ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ (Р6М5, Р18) (ГОСТ 10046-72)\*

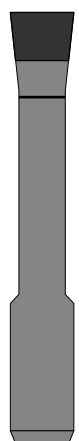


### Прямоугольное сечение

#### Размер резца (мм)

20 x 12 x 250, l=35
25 x 16 x 300, l=40
32 x 20 x 350, l=45
40 x 25 x 450, l=55
50 x 32 x 500, l=60

## РЕЗЦЫ ДОЛБЕЖНЫЕ ПРОРЕЗНЫЕ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ (Р6М5, Р18) (ГОСТ 10046-72)\*



### Прямоугольное сечение

#### Размер резца (мм)

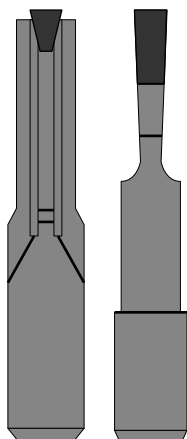
16 x 10 x 150, a=4
16 x 10 x 150, a=5
20 x 12 x 250, a=6
20 x 12 x 250, a=8
25 x 16 x 300, a=10
25 x 16 x 300, a=12
32 x 20 x 350, a=14
32 x 20 x 350, a=16

### Прямоугольное сечение

#### Размер резца (мм)

40 x 25 x 400, a=18
50 x 32 x 500, a=20
50 x 32 x 500, a=24
63 x 40 x 600, a=28

## РЕЗЦЫ ДОЛБЕЖНЫЕ ДЛЯ ШПОНОЧНЫХ ПАЗОВ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ (Р6М5, Р18) (ГОСТ 10046-72)\*



### Прямоугольное сечение

#### Размер резца (мм)

6 x 3 x 90
8 x 4 x 100
12 x 5 x 110

### Квадратное сечение

#### Размер резца (мм)

20 x 20 x 280, a=6
25 x 25 x 300, a=8
25 x 25 x 350, a=10
32 x 32 x 400, a=12
32 x 32 x 400, a=14
20 x 20 x 300, a=10

### Квадратное сечение

#### Размер резца (мм)

20 x 20 x 300, a=12
25 x 25 x 350, a=14
25 x 25 x 350, a=16
32 x 32 x 400, a=18
32 x 32 x 400, a=20
40 x 40 x 450, a=20

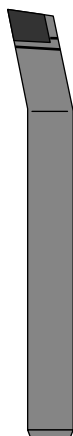


## РЕЗЦЫ СТРОГАЛЬНЫЕ ОТРЕЗНЫЕ И ПРОРЕЗНЫЕ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ (P6M5, P18) (ГОСТ 18890-73)\*



Прямоугольное сечение	Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)	Размер резца (мм)
20 x 12 x 190, a-5	50 x 32 x 400, a-12
25 x 16 x 220, a-6	50 x 32 x 400, a-15
25 x 16 x 220, a-8	63 x 40 x 500, a=20
32 x 20 x 280, a-8	63 x 40 x 500, a=25
32 x 20 x 280, a-10	
40 x 25 x 340, a-8	
40 x 25 x 340, a-10	
40 x 25 x 340, a-12	

## РЕЗЦЫ СТРОГАЛЬНЫЕ ПОДРЕЗНЫЕ ПРЯМЫЕ (ТИП 1) ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ (P6M5, P18) (ГОСТ 18889-73)\*



Прямоугольное сечение	Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)	Размер резца (мм)
20 x 12 x 170	50 x 32 x 350
20 x 12 x 170	50 x 32 x 350
25 x 16 x 200	63 x 40 x 450
25 x 16 x 200	63 x 40 x 450
32 x 20 x 250	
32 x 20 x 250	
40 x 25 x 300	
40 x 25 x 300	

## РЕЗЦЫ СТРОГАЛЬНЫЕ ПРОХОДНЫЕ ИЗОГНУТЫЕ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ (P6M5, P18) (ГОСТ 18887-73)\*



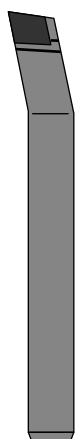
Прямоугольное сечение	Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)	Размер резца (мм)
20 x 12 x 190	50 x 32 x 400
20 x 12 x 190	50 x 32 x 400
25 x 16 x 220	63 x 40 x 500
25 x 16 x 220	63 x 40 x 500
32 x 20 x 280	
32 x 20 x 280	
40 x 25 x 340	
40 x 25 x 340	





\* По специальному заказу мы можем изготовить все размеры резцов левого исполнения.

## РЕЗЦЫ СТРОГАЛЬНЫЕ ПОДРЕЗНЫЕ ИЗОГНУТЫЕ (ТИП 2) ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ (P6M5, P18) (ГОСТ 18889-73)\*



### Прямоугольное сечение

#### Размер резца (мм)

20 x 12 x 170
20 x 12 x 170
25 x 16 x 200
25 x 16 x 200
32 x 20 x 250
32 x 20 x 250
40 x 25 x 300
40 x 25 x 300

### Прямоугольное сечение

#### Размер резца (мм)

50 x 32 x 350
50 x 32 x 350
63 x 40 x 450
63 x 40 x 450

## РЕЗЦЫ СТРОГАЛЬНЫЕ ЧИСТОВЫЕ ШИРОКИЕ ИЗОГНУТЫЕ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ (P6M5, P18) (ГОСТ 18888-73)\*

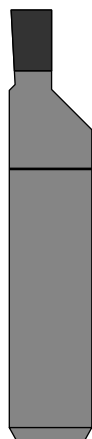


### Прямоугольное сечение

#### Размер резца (мм)

20 x 12 x 190, a-12
25 x 16 x 220, a-16
32 x 20 x 280, a-20
40 x 25 x 340, a-25
50 x 32 x 400, a-32
63 x 40 x 500, a-40

## РЕЗЦЫ ТОКАРНЫЕ ПРОРЕЗНЫЕ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ (P6M5, P18) (ГОСТ 18874-73)\*



### Квадратное сечение

#### Размер резца (мм)

4 x 4 x 50, a=4
6 x 6 x 50, a=5
8 x 8 x 50, a=3
8 x 8 x 50, a=4
8 x 8 x 50, a=5
10 x 10 x 60, a=4
10 x 10 x 60, a=5
10 x 10 x 60, a=6
10 x 10 x 60, a=8
12 x 12 x 70, a=4

### Квадратное сечение

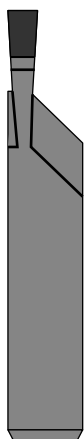
#### Размер резца (мм)

12 x 12 x 70, a=5
12 x 12 x 70, a=6
12 x 12 x 70, a=8
12 x 12 x 70, a=10
16 x 16 x 80, a=5
16 x 16 x 80, a=6
16 x 16 x 80, a=8
16 x 16 x 80, a=10
16 x 16 x 80, a=12



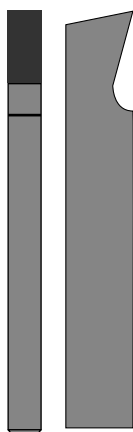


## РЕЗЦЫ ТОКАРНЫЕ ОТРЕЗНЫЕ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ (P6M5, P18) (ГОСТ 18874-73)\*



Квадратное сечение	Квадратное сечение
Размер резца (мм)	Размер резца (мм)
6 x 6 x 50, a=1,5	25 x 16 x 140, a=5
8 x 8 x 50, a=2	32 x 20 x 170, a=4
10 x 10 x 60, a=2	32 x 20 x 170, a=6
12 x 12 x 70, a=3	20 x 12 x 120, a=4
16 x 10 x 100, a=3	25 x 16 x 140, a=5
20 x 12 x 120, a=3	32 x 20 x 170, a=4
20 x 12 x 120, a=4	32 x 20 x 170, a=8
25 x 16 x 140, a=3	

## РЕЗЦЫ ОТРЕЗНЫЕ ПЛАСТИНЧАТЫЕ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ (P6M5) (ТУ 2-035-491-76)\*



Прямоугольное сечение	Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)	Размер резца (мм)
3 x 12 x 85	5 x 25 x 125
3 x 12 x 100	5 x 25 x 150
4 x 18 x 125	6 x 25 x 125
4 x 18 x 150	6 x 25 x 150
5 x 12 x 125	
5 x 12 x 150	
5 x 20 x 125	
5 x 20 x 150	

## РЕЗЦЫ ТОКАРНЫЕ ПОДРЕЗНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ (P6M5, P18) (ГОСТ 18871-73)\*



Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)
10 x 16 x 100
20 x 12 x 120
25 x 16 x 140
32 x 20 x 170
40 x 25 x 200



\* По специальному заказу мы можем изготовить все размеры резцов левого исполнения.

## РЕЗЦЫ ТОКАРНЫЕ ПРОХОДНЫЕ ОТОГНУТЫЕ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ (Р6М5, Р18) (ГОСТ 18868-73)\*



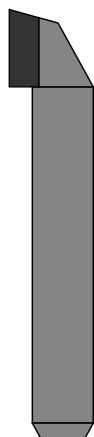
Квадратное сечение
Размер резца (мм)
10 x 16 x 100
20 x 12 x 120
25 x 16 x 140
32 x 20 x 170
40 x 25 x 200

## РЕЗЦЫ ТОКАРНЫЕ ПРОХОДНЫЕ УПОРНЫЕ (ТИП 1) ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ (Р6М5, Р18) (ГОСТ 18870-73)\*



Квадратное сечение	Квадратное сечение	Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)	Размер резца (мм)	Размер резца (мм)
4 x 4 x 50	12 x 12 x 70	20 x 12 x 100
6 x 6 x 50	16 x 16 x 80	25 x 16 x 120
8 x 8 x 50	20 x 20 x 100	32 x 20 x 140
10 x 10 x 60		

## РЕЗЦЫ ТОКАРНЫЕ ПРОХОДНЫЕ УПОРНЫЕ (ТИП 2) ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ (Р6М5, Р18) (ГОСТ 18870-73)\*



Прямоугольное сечение	Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)	Размер резца (мм)
16 x 10 x 100	16 x 10 x 100
20 x 12 x 120	20 x 12 x 120
25 x 16 x 140	25 x 16 x 140
32 x 20 x 170	32 x 20 x 170
40 x 25 x 200	40 x 25 x 200



## РЕЗЦЫ ТОКАРНЫЕ ПРОХОДНЫЕ ПРЯМЫЕ (С УГЛОМ В ПЛАНЕ 45°) ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ (P6M5, P18) (ГОСТ 18869-73)\*



Квадратное сечение	Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)	Размер резца (мм)
6 x 6 x 50	16 x 10 x 100
8 x 8 x 50	16 x 10 x 100
10 x 10 x 60	20 x 12 x 120
12 x 12 x 7	20 x 12 x 120
16 x 16 x 80	25 x 16 x 140
	32 x 20 x 170

## РЕЗЦЫ ТОКАРНЫЕ ПРОХОДНЫЕ ПРЯМЫЕ (С УГЛОМ В ПЛАНЕ 75°) ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ (P6M5, P18) (ГОСТ 18869-73)\*



Квадратное сечение	Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)	Размер резца (мм)
6 x 6 x 50	16 x 10 x 100
8 x 8 x 50	20 x 12 x 100
10 x 10 x 60	25 x 16 x 120
12 x 12 x 70	32 x 20 x 140
16 x 16 x 100	
20 x 20 x 100	

## РЕЗЦЫ ТОКАРНЫЕ ПРОХОДНЫЕ ПРЯМЫЕ (С УГЛОМ В ПЛАНЕ 60°) ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ (P6M5, P18) (ГОСТ 18869-73)\*

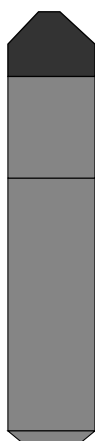


Квадратное сечение	Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)	Размер резца (мм)
8 x 8 x 50	16 x 10 x 100
10 x 10 x 60	20 x 12 x 120
12 x 12 x 70	25 x 16 x 140
16 x 16 x 80	32 x 20 x 170
20 x 20 x 120	



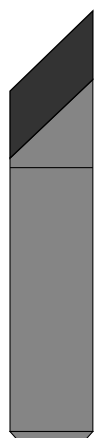
\* По специальному заказу мы можем изготовить все размеры резцов левого исполнения.

## РЕЗЦЫ ТОКАРНЫЕ ФАСОЧНЫЕ (ТИП 1) ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ (P6M5, P18) (ГОСТ 18875-73)\*



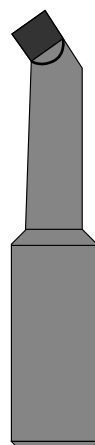
Квадратное сечение	Квадратное сечение	Прямоугольное сечение
Размер резца (мм)	Размер резца (мм)	Размер резца (мм)
8 x 8 x 50, b=1,2	12 x 12 x 70, b=2,7	25 x 16 x 120, b=2,7
8 x 8 x 50, b=1,7	16 x 16 x 80, b=2,2	25 x 16 x 120, b=3,5
8 x 8 x 50, b=2,2	16 x 16 x 80, b=2,7	32 x 20 x 140, b=2,7
10 x 10 x 60, b=1,2	16 x 16 x 80, b=3,5	32 x 20 x 140, b=3,5
10 x 10 x 60, b=1,7	20 x 20 x 100, b=2,7	
10 x 10 x 60, b=2,2	20 x 20 x 100, b=3,5	
12 x 12 x 70, b=2,2		

## РЕЗЦЫ ТОКАРНЫЕ ФАСОЧНЫЕ (ТИП 2) ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ (P6M5, P18) (ГОСТ 18875-73)\*



Квадратное сечение
Размер резца (мм)
8 x 8 x 50
8 x 8 x 50 левые
10 x 10 x 60
10 x 10 x 60 левые
12 x 12 x 70
12 x 12 x 70 левые
16 x 16 x 80
16 x 16 x 80 левые

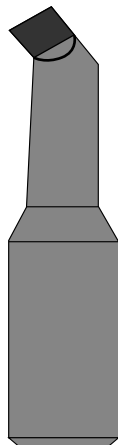
## РЕЗЦЫ РАСТОЧНЫЕ ДЛЯ СКВОЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ (ТИП 1) ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ (P6M5, P18) (ГОСТ 18872-73)\*



Квадратное сечение	Квадратное сечение
Размер резца (мм)	Размер резца (мм)
16 x 16 x 120, l=25	20 x 20 x 170, l=70
16 x 16 x 140, l=40	20 x 20 x 170, l=50
16 x 16 x 140, l=35	20 x 20 x 200, l=80
16 x 16 x 170, l=60	25 x 25 x 200, l=70
20 x 20 x 140, l=40	25 x 25 x 240, l=100

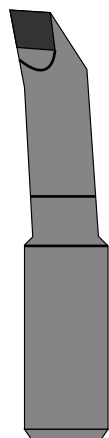


## РЕЗЦЫ РАСТОЧНЫЕ ДЛЯ СКВОЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ (ТИП 2 - ВИБРОУСТОЙЧИВЫЕ) ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ (P6M5, P18) (ГОСТ 18872-73)\*



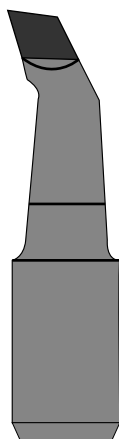
Квадратное сечение	Квадратное сечение
Размер резца (мм)	Размер резца (мм)
16x16x120, l=25	20x20x170, l=70
16x16x140, l=40	20x20x170, l=50
16x16x140, l=35	20x20x200, l=80
16x16x170, l=60	25x25x200, l=70
20x20x140, l=40	25x25x240, l=100

## РЕЗЦЫ РАСТОЧНЫЕ ДЛЯ ГЛУХИХ ОТВЕРСТИЙ (ТИП 1) ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ (P6M5, P18) (ГОСТ 18873-73)\*



Квадратное сечение	Квадратное сечение
Размер резца (мм)	Размер резца (мм)
12 x 12 x 100, l=15	20 x 20 x 140, l=40
12 x 12 x 100, l=20	20 x 20 x 170, l=70
16 x 16 x 120, l=25	20 x 20 x 170, l=50
16 x 16 x 140, l=30	20 x 20 x 200, l=80
16 x 16 x 140, l=40	25 x 25 x 200, l=70
16 x 16 x 170, l=60	25 x 25 x 240, l=100

## РЕЗЦЫ РАСТОЧНЫЕ ДЛЯ ГЛУХИХ ОТВЕРСТИЙ (ТИП 2 - ВИБРОУСТОЙЧИВЫЕ) ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ (P6M5, P18) (ГОСТ 18873-73)\*



Квадратное сечение	Квадратное сечение
Размер резца (мм)	Размер резца (мм)
12 x 12 x 100, l=15	20 x 20 x 140, l=40
12 x 12 x 100, l=20	20 x 20 x 170, l=70
16 x 16 x 120, l=25	20 x 20 x 170, l=50
16 x 16 x 140, l=30	20 x 20 x 200, l=80
16 x 16 x 140, l=40	25 x 25 x 200, l=70
16 x 16 x 170, l=60	25 x 25 x 240, l=100



\* По специальному заказу мы можем изготовить все размеры резцов левого исполнения.

## РЕЗЦЫ ТОКАРНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ДЛЯ НАРУЖНОЙ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБЫ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ (P6M5, P18) (ГОСТ 18876-73)\*



### Прямоугольное сечение

#### Размер резца (мм)

16 x 10 x 100

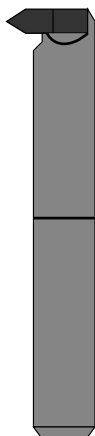
20 x 12 x 120

25 x 16 x 140

32 x 20 x 170

40 x 25 x 200

## РЕЗЦЫ ТОКАРНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБЫ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ (P6M5, P18) (ГОСТ 18876-73)\*



### Квадратное сечение

#### Размер резца (мм)

10 x 10 x 120

12 x 12 x 140

16 x 16 x 170

20 x 20 x 200

25 x 25 x 240

## РЕЗЦЫ ТОКАРНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ДЛЯ НАРУЖНОЙ ТРАПЕЦЕИДАЛЬНОЙ РЕЗЬБЫ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ (P6M5, P18) (ГОСТ 18876-73)\*



### Прямоугольное сечение

#### Размер резца (мм)

20x12x120, a-2

20x12x120, a-2

20x12x120, a-3

20x12x120, a-3

20x12x120, a-4

20x12x120, a-4

20x12x120, a-5

20x12x120, a-5

25x16x140, a-6

25x16x140, a-6

### Прямоугольное сечение

#### Размер резца (мм)

25x16x140, a-8

25x16x140, a-8

25x16x140, a-10

25x16x140, a-10

32x20x170, a-12

32x20x170, a-12

32x20x170, a-16

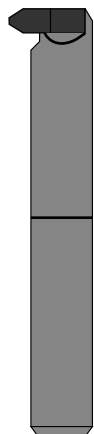
32x20x170, a-16

40x25x200, a-20

40x25x200, a-24



## РЕЗЦЫ ТОКАРНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ТРАПЕЦИДАЛЬНОЙ РЕЗЬБЫ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ (Р6М5, Р18) (ГОСТ 18876-73)\*



Квадратное сечение
Размер резца (мм)
10x10x120, s-2
10x10x120, s-4
12x12x140, s-2
12x12x140, s-5
12x12x140, s-8
12x12x140, s-8
16x16x170, s-3
16x16x170, s-6

Квадратное сечение
Размер резца (мм)
16x16x170, s-10
20x20x200, s-6
20x20x200, s-6
20x20x200, s-10
20x20x200, s-10
20x20x200, s-12
20x20x200, s-12
25x25x240, s-4

Квадратное сечение
Размер резца (мм)
25x25x240, s-4
25x25x240, s-10
25x25x240, s-10
25x25x240, s-16

РЕЗЦЫ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ

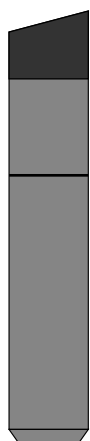
## РЕЗЦЫ РАСТОЧНЫЕ ДЕРЖАВОЧНЫЕ (ТИП 1) ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ (Р6М5, Р18) (ГОСТ 10044-73)\*



Квадратное сечение
Размер резца (мм)
6 x 6 x 20
6 x 6 x 25
6 x 6 x 32
8 x 8 x 25
8 x 8 x 32
8 x 8 x 40
10 x 10 x 32
10 x 10 x 40

Квадратное сечение
Размер резца (мм)
12 x 12 x 40
12 x 12 x 50
12 x 12 x 63
16 x 16 x 63
16 x 16 x 80

## РЕЗЦЫ РАСТОЧНЫЕ ДЕРЖАВОЧНЫЕ (ТИП 2) ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ (Р6М5, Р18) (ГОСТ 10044-73)\*



Квадратное сечение
Размер резца (мм)
6 x 6 x 20
6 x 6 x 25
6 x 6 x 32
8 x 8 x 20
8 x 8 x 25
8 x 8 x 32
8 x 8 x 40

Квадратное сечение
Размер резца (мм)
10 x 10 x 32
10 x 10 x 40
10 x 10 x 50
12 x 12 x 40
12 x 12 x 50
12 x 12 x 63
16 x 16 x 50

Квадратное сечение
Размер резца (мм)
16 x 16 x 63
16 x 16 x 80
20 x 20 x 63
20 x 20 x 80
20 x 20 x 100



\* По специальному заказу мы можем изготовить все размеры резцов левого исполнения.

## РЕЗЦЫ РАСТОЧНЫЕ ДЕРЖАВОЧНЫЕ (ТИП 3) ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ (P6M5, P18) (ГОСТ 10044-73)\*



Квадратное сечение Размер резца (мм)
6 x 6 x 20
6 x 6 x 25
6 x 6 x 32
8 x 8 x 20
8 x 8 x 25
8 x 8 x 32
8 x 8 x 40

Квадратное сечение Размер резца (мм)
10 x 10 x 32
10 x 10 x 40
10 x 10 x 50
12 x 12 x 40
12 x 12 x 50
12 x 12 x 63
16 x 16 x 50

Квадратное сечение Размер резца (мм)
16 x 16 x 63
16 x 16 x 80
20 x 20 x 63
20 x 20 x 80
20 x 20 x 100

## РЕЗЦЫ РАСТОЧНЫЕ ДЕРЖАВОЧНЫЕ (ТИП 4) ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ (P6M5, P18) (ГОСТ 10044-73)\*



Квадратное сечение Размер резца (мм)
6 x 6 x 20
6 x 6 x 25
6 x 6 x 32
8 x 8 x 20
8 x 8 x 25
8 x 8 x 32
8 x 8 x 40

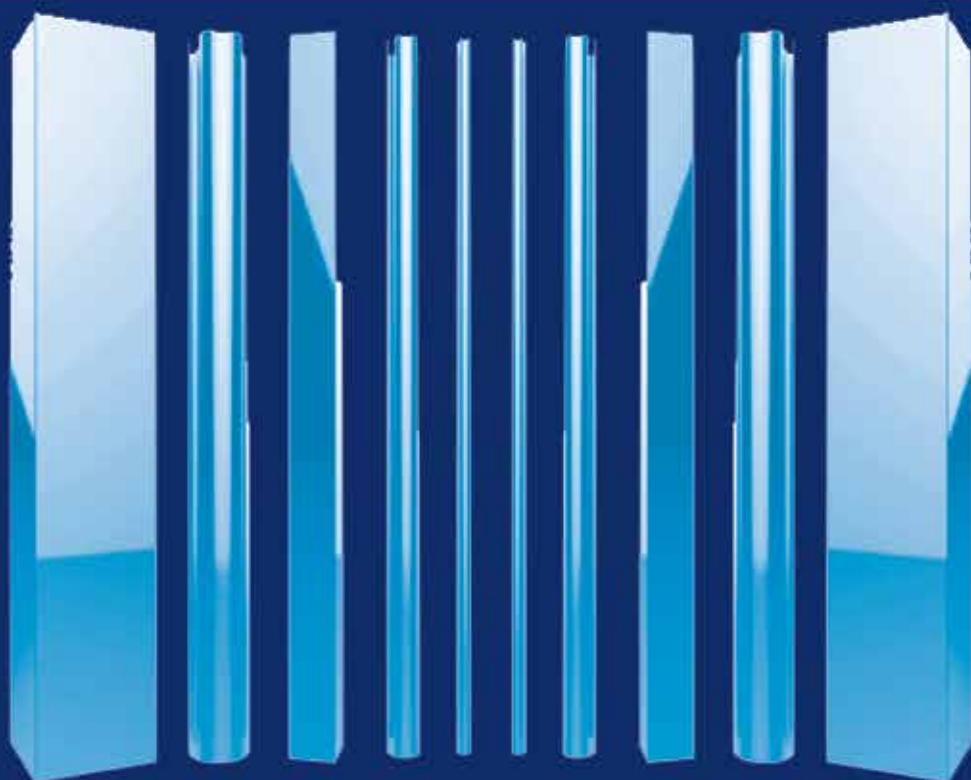
Квадратное сечение Размер резца (мм)
10 x 10 x 32
10 x 10 x 40
10 x 10 x 50
12 x 12 x 40
12 x 12 x 50
12 x 12 x 63
16 x 16 x 50

Квадратное сечение Размер резца (мм)
16 x 16 x 63
16 x 16 x 80
20 x 20 x 63
20 x 20 x 80
20 x 20 x 100






# **БРУСКИ ДЛЯ РЕЗЦОВ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ**






## БРУСОК ФОРМА В КВАДРАТНОГО ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ (ISO5421 / DIN4964)\*



Размер (мм)	Длина L (мм)											
	40	50	63	80	100	125	150	160	200	250	300	320
4 x 4	•	•	•	•								
5 x 5	•	•	•	•								
6 x 6	•	•	•	•	•	•	•					
7 x 7	•	•	•	•	•	•	•					
8 x 8	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
10 x 10	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
12 x 12	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
14 x 14	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
16 x 16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
20 x 20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
25 x 25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
32 x 32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40 x 40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

## БРУСОК ФОРМА А КРУГЛОГО ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ (ISO5421 / DIN4964)\*



Диаметр (мм)	Длина L (мм)											
	40	50	63	80	100	125	150	160	200	250	300	320
3	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
4	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
5	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
6	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
7	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
8	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
9	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
14	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
18	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



## БРУСОК ФОРМА D ПРЯМОУГОЛЬНОГО ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ (ISO5421 / DIN4964)\*



Размер (мм)	Длина L (мм)											
	40	50	63	80	100	125	150	160	200	250	300	320
6 x 4	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
8 x 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
8 x 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
8 x 4	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
8 x 5	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
8 x 6	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
10 x 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
10 x 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
10 x 4	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
10 x 5	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
10 x 6	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
10 x 8	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
12 x 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
12 x 4	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
12 x 5	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
12 x 6	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
12 x 8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
12 x 10		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
14 x 6	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
14 x 10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
14 x 12		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
15 x 4	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
15 x 5	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
15 x 10		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
16 x 4	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
16 x 6	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
16 x 8		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
16 x 10		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
16 x 12		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
18 x 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
18 x 4	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
20 x 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
20 x 4	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
20 x 5	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
20 x 6	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
20 x 8		•	•	•	•	•	•	•	•			
20 x 10		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
20 x 12		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
20 x 14		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
20 x 15		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
20 x 16		•	•	•	•	•	•	•	•	•		

Продолжение на следующей странице >>

БРУСКИ ДЛЯ РЕЗЦОВ ИЗ ВЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ



## БРУСОК ФОРМА D ПРЯМОУГОЛЬНОГО ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ (ISO5421 / DIN4964)\*

<< Начало на предыдущей странице



Размер (мм)	Длина L (мм)											
	40	50	63	80	100	125	150	160	200	250	300	320
25 x 5	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
25 x 6	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
25 x 8		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
25 x 10		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
25 x 12		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25 x 14		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25 x 15		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25 x 16		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25 x 20				•	•	•	•	•	•	•	•	•
30 x 10				•	•	•	•	•	•	•		
30 x 12				•	•	•	•	•	•	•	•	•
30 x 20						•	•	•	•	•	•	•
32 x 8		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
32 x 16				•	•	•	•	•	•	•	•	•
32 x 20						•	•	•	•	•	•	•
35 x 10				•	•	•	•	•	•			
40 x 8				•	•	•	•	•	•	•		
40 x 10				•	•	•	•	•	•	•	•	•
40 x 12				•	•	•	•	•	•	•	•	•
40 x 20						•	•	•	•	•	•	•

## БРУСОК ФОРМА С ТРЕУГОЛЬНОГО ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ (ISO5421 / DIN4964)\*



Размер (мм)	Длина L (мм)											
	40	50	63	80	100	125	150	160	200	250	300	320
5	•	•	•	•	•	•	•	•				
6	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
8	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
10	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
12	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
14	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•