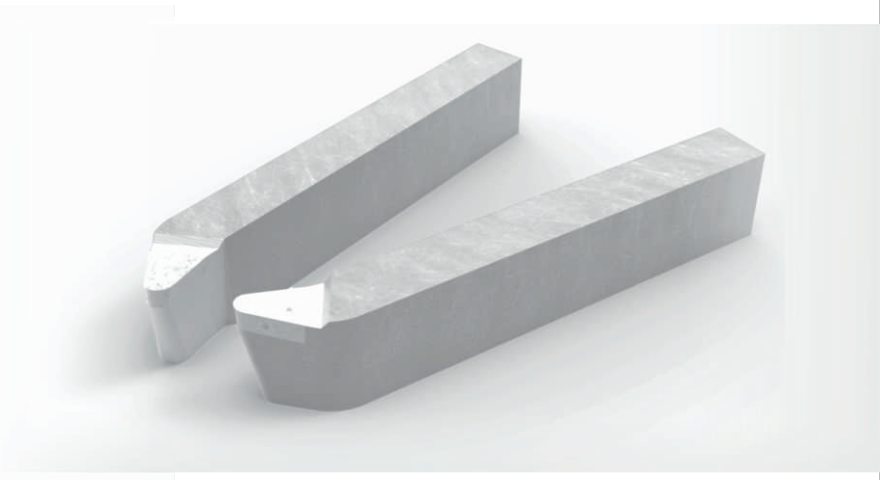
АЛЕССА

СНАБЖЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
ИНСТРУМЕНТОМ И
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
ОСНАСТКОЙ

РЕЗЦЫ
РАДИУСНЫЕ

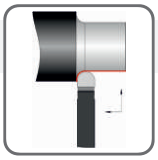


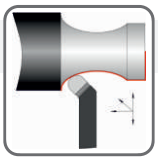
Компания АЛЕССА

www.alessa.by

СОДЕРЖАНИЕ

РЕЗЦЫ РАДИУСНЫЕ

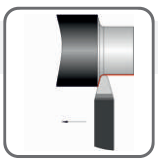

ПРЯМЫЕ 3

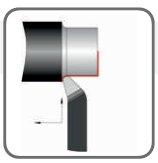

ОТОГНУТЫЕ 5

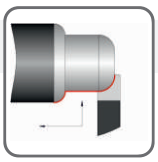

ПРЯМЫЕ С БОЛЬШИМ РАДИУСОМ 6

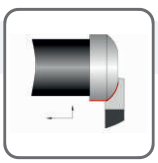

ВЫПУКЛЫЕ ДЛЯ ГАЛТЕЛЕЙ 7

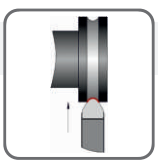

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАДИУСНЫХ КАНАВОК 8


ОСТРОКОНЕЧНЫЕ 9

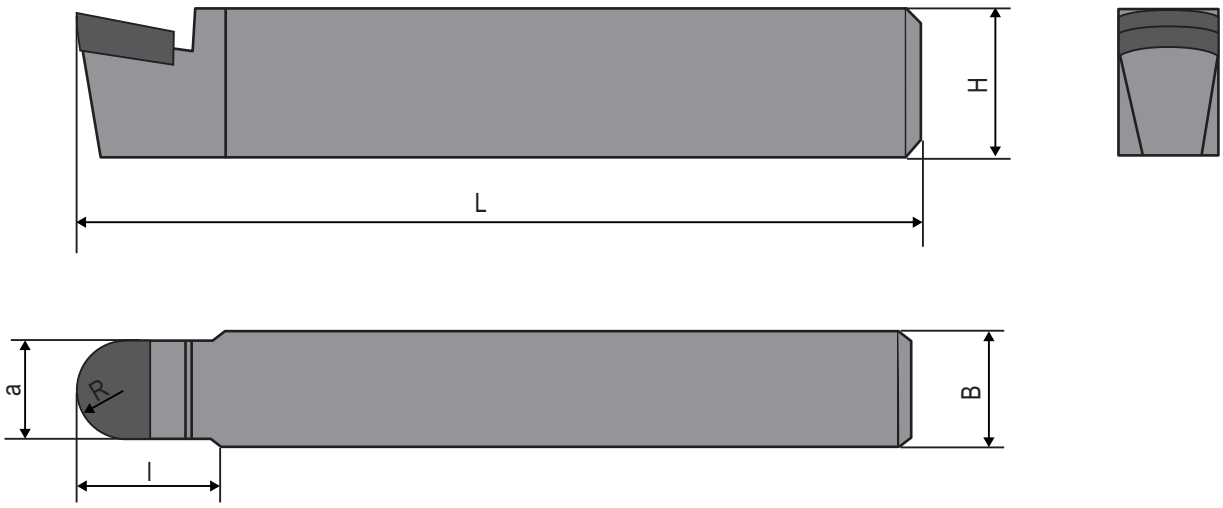

ОСТРОКОНЕЧНЫЕ ОТОГНУТЫЕ 10

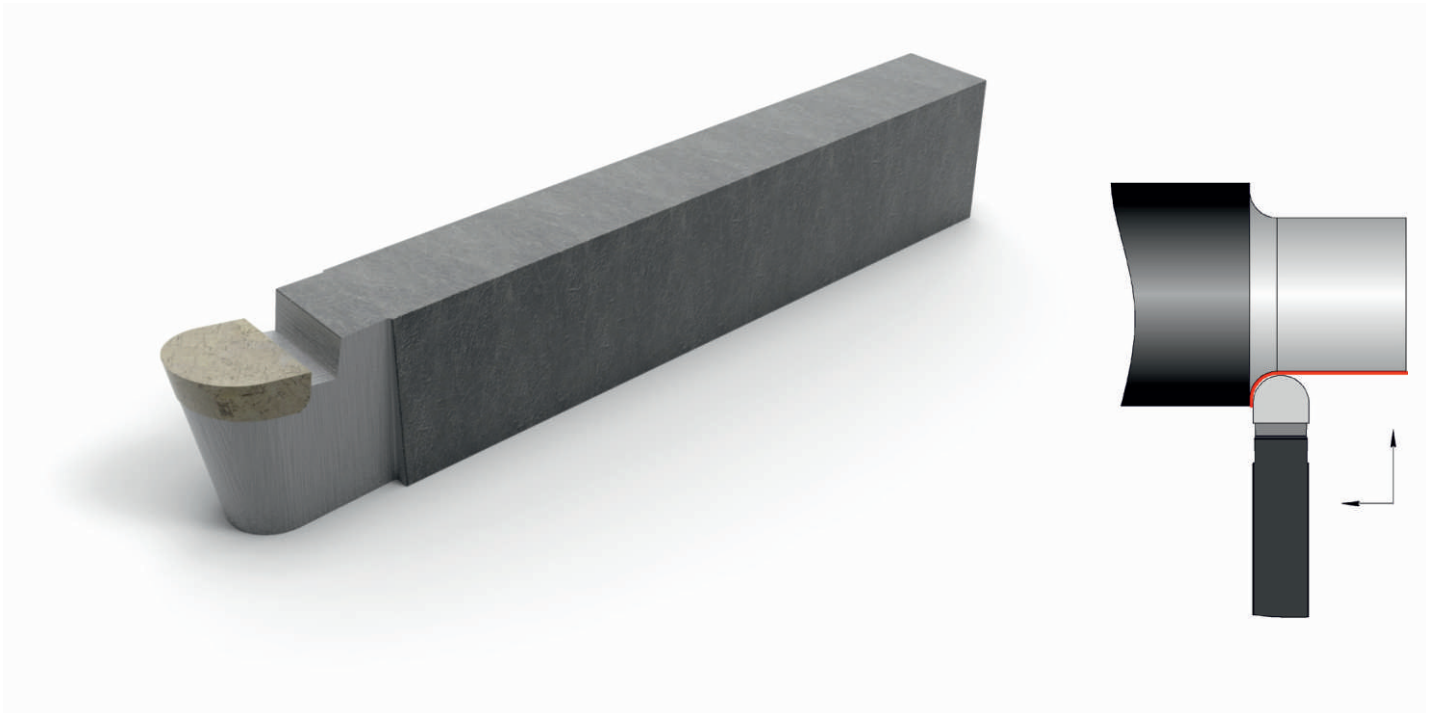

ПРЯМЫЕ ВОГНУТЫЕ, ФОРМА «D» 11


ПРЯМЫЕ ВОГНУТЫЕ, ФОРМА «H» 12


ТОКАРНЫЕ ДЛЯ ПРОТОЧКИ КАНАВОК В ШКИВАХ ДЛЯ РЕМНЕЙ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ 13

РЕЗЦЫ РАДИУСНЫЕ ПРЯМЫЕ





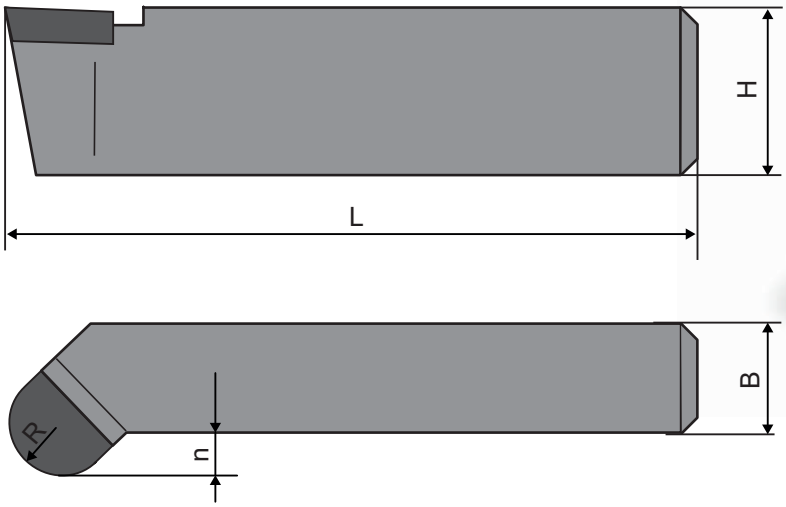
Примечание:
Возможно изготовление резцов под заказ и по чертежам.

Обозначения резцов	H	B	L	l	R	a
2150-0001	8	8	100	10	4	8
2150-0002	10	10	100	12	4	8
2150-0003					5	10
2150-0004	12	12	120	16	4	8
2150-0005					5	10
2150-0006					6	12
2150-0007	14	12	120	16	4	8
2150-0008					5	10
2150-0009					6	12
2150-0010	16	10	100	12	4	8
2150-0011					5	10
2150-0012		12		16	6	12
2150-0013		16	120	20	8	16
2150-0014	20	12	120	20	4	8
2150-0015					5	10
2150-0016					6	12
2150-0017		16			8	16
2150-0018	25	16	140	25	4	8
2150-0019					5	10
2150-0020					6	12
2150-0021					8	16
2150-0022		20			10	20
2150-0023		25		30	12	24
2150-0024	32	20	170	30	4	8
2150-0025					5	10
2150-0026					6	12
2150-0027					8	16
2150-0028					10	20
2150-0029		25			12	24
2150-0030		32		35	16	32
2150-0031	40	25	200	30	4	8
2150-0032					5	10
2150-0033					6	12
2150-0034					8	16
2150-0035				35	10	20
2150-0036				40	12	24
2150-0037		32	240	50	16	32
2150-0038	50	32	240	30	4	8
2150-0039					5	10
2150-0040				35	6	12
2150-0041					8	16
2150-0042				40	10	20
2150-0043				50	12	24
2150-0044					16	32

Примечание:

Возможно изготовление резцов под заказ и по чертежам.

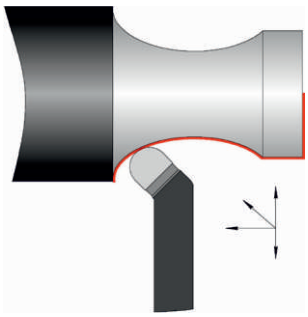
РЕЗЦЫ РАДИУСНЫЕ ОТОГНУТЫЕ





Левый резец





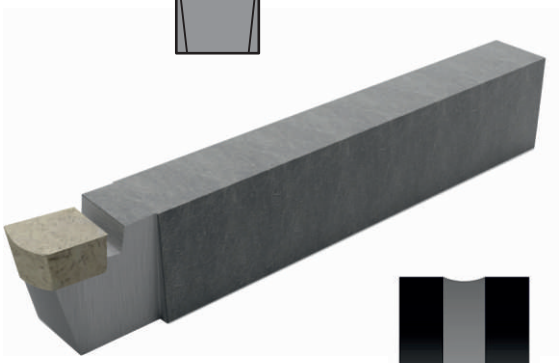
Резцы		H	B	L	n	R
Правые	Левые					
Обозначение						
РИ 227-00	РИ 227-01	16	10	100	6	4
РИ 227-02	РИ 227-03	20	12	120	7	4
РИ 227-04	РИ 227-05					5
РИ 227-06	РИ 227-07	25	16	140	10	4
РИ 227-08	РИ 227-09					5
РИ 227-10	РИ 227-11					6
РИ 227-12	РИ 227-13					8
РИ 227-14	РИ 227-15	32	20	170	10	8
РИ 227-16	РИ 227-17				13	10
РИ 227-18	РИ 227-19	40	25	200	16	12

Примечание:
Возможно изготовление резцов под заказ и по чертежам.

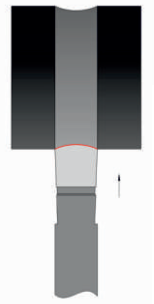
РЕЗЦЫ РАДИУСНЫЕ ПРЯМЫЕ С БОЛЬШИМ РАДИУСОМ





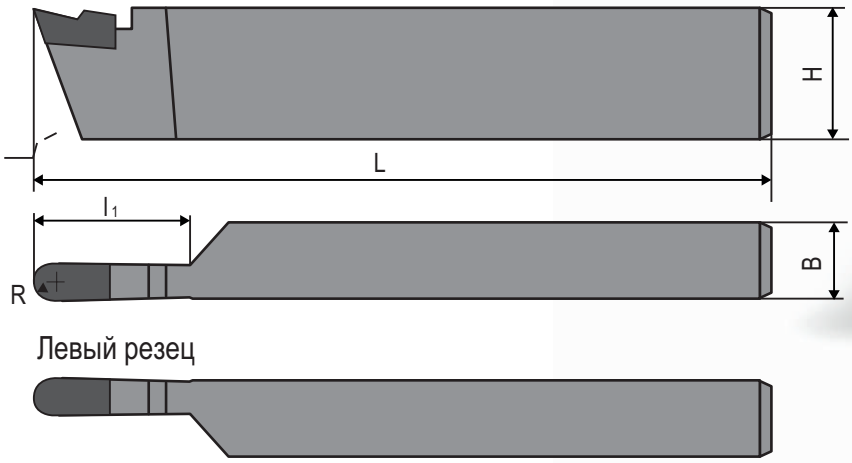




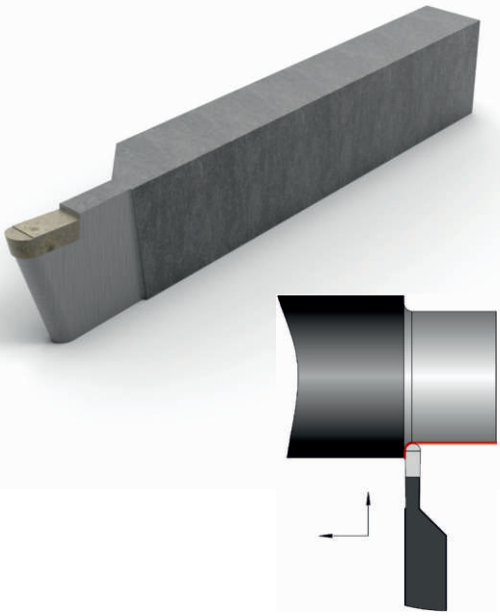


Обозначения резцов	H	B	L	l	R	a
2153-0001	8	8	100	10	≥4	8
2153-0002	10	10	100	12	≥5	10
2153-0003	12	12	120	16	≥6	12
2153-0004	14	12	120	16	≥6	12
2153-0005	16	10	100	15	≥5	10
2153-0006		12		16	≥6	12
2153-0007		16		20	≥8	16
2153-0008	20	12	120	20	≥6	12
2153-0009		16		20	≥8	16
2153-0010		20		20	≥10	20
2153-0011	25	16	140	25	≥8	16
2153-0012		20		25	≥10	20
2153-0013		25		30	≥12	24
2153-0014	32	20	170	30	≥10	20
2153-0015		25		30	≥12	24
2153-0016		32		35	≥16	32
2153-0017	40	25	200	40	≥12	24
2153-0018		32	240		≥16	32
2153-0019		40	240		≥16	40
2153-0020	50	32	240	40	≥16	32
2153-0021		40				40
2153-0022		50				50

РЕЗЦЫ РАДИУСНЫЕ ВЫПУКЛЫЕ ДЛЯ ГАЛТЕЛЕЙ



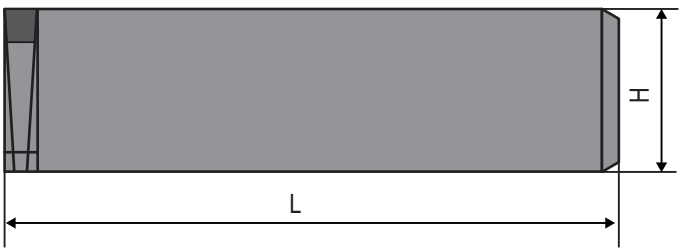
Левый резец

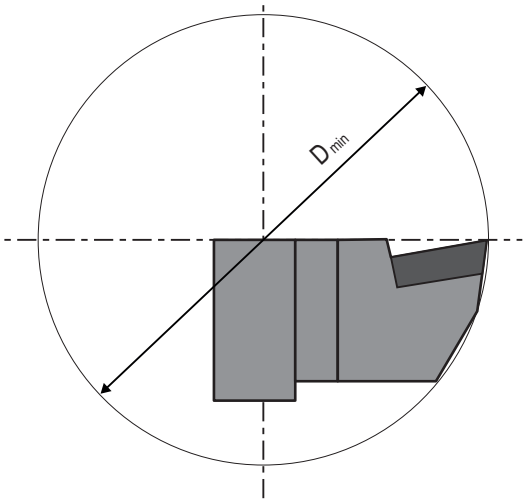


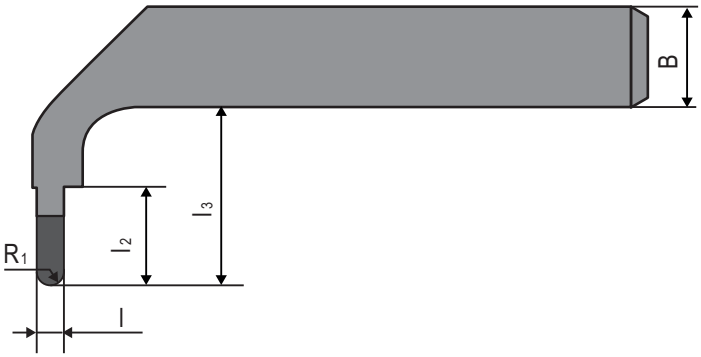
Резцы		H	B	L	l_1	R
Правые	Левые					
Обозначение						
РИ 228-02	РИ 228-03	16	10	100	15	1,5
РИ 228-04	РИ 228-05					2
РИ 228-06	РИ 228-07					2,5
РИ 228-08	РИ 228-09					3
РИ 228-10	РИ 228-10	20	12	120	20	2
РИ 228-12	РИ 228-13					2,5
РИ 228-14	РИ 228-15					3
РИ 228-16	РИ 228-17					4
РИ 228-18	РИ 228-19	25	16	140	25	2,5
РИ 228-20	РИ 228-21					3
РИ 228-22	РИ 228-23					4
РИ 228-24	РИ 228-25					5
РИ 228-26	РИ 228-27	32	20	170	30	4
РИ 228-28	РИ 228-29					5
РИ 228-30	РИ 228-31					6
РИ 228-32	РИ 228-33					8
РИ 228-34	РИ 228-35	40	25	200	35	4
РИ 228-36	РИ 228-37					5
РИ 228-38	РИ 228-39					6
РИ 228-40	РИ 228-41					8

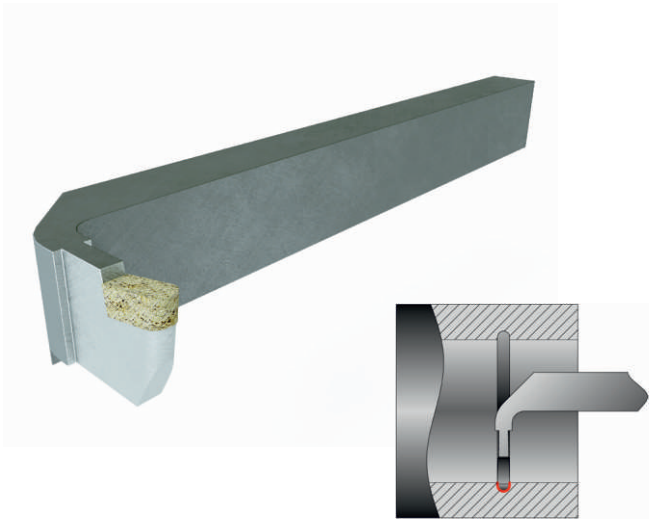
Примечание:
Возможно изготовление резцов под заказ и по чертежам.

РЕЗЦЫ РАДИУСНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАДИУСНЫХ КАНАВОК





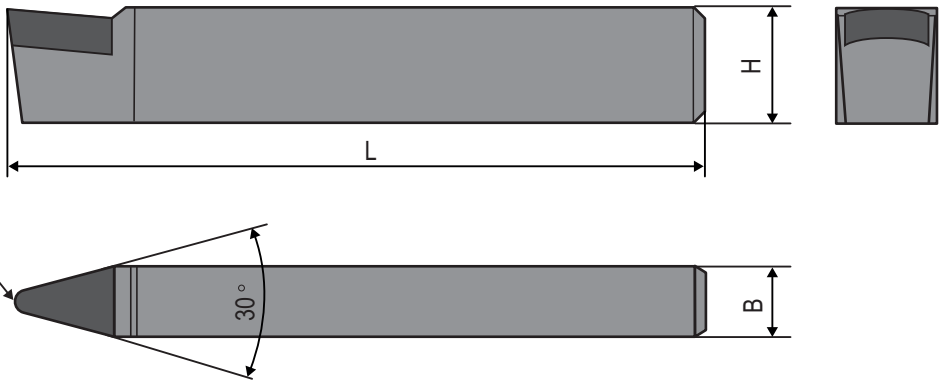


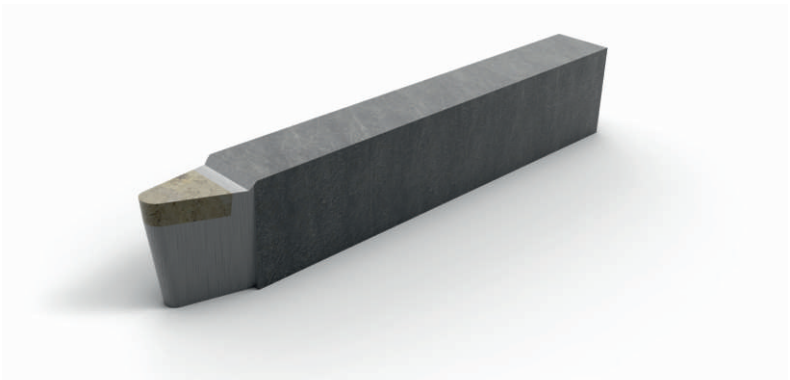


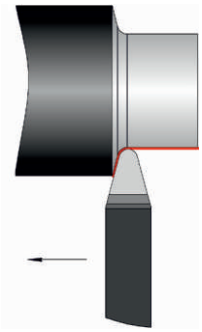
Обозначения резцов	H	B	L	l	l_2	l_3	R_1	D min
РИ 231-00	16	10	140	3	10	20	1,5	46
РИ 231-01	16	12	140	3	10	20	1,5	46
РИ 231-02			170	4	12	22	2	46
РИ 231-03	16	16	170	4	12	22	2	46
РИ 231-04			170	5	15	25	2,5	50
РИ 231-05	20	12	170	3	15	25	1,5	58
РИ 231-06			170	4	18	28	2	60
РИ 231-07	20	16	170	3	15	25	1,5	50
РИ 231-08			170	4	18	28	2	60
РИ 231-09			170	5	25	35	2,5	65
РИ 231-10	20	20	170	4	18	28	2	60
РИ 231-11			170	5	25	35	2,5	65
РИ 231-12			200	6	28	40	3	68
РИ 231-13	25	16	200	5	25	35	2,5	68
РИ 231-14			250	6	28	40	3	70
РИ 231-15	25	20	250	5	25	35	2,5	68
РИ 231-16			250	6	28	40	3	70
РИ 231-17			250	8	30	42	4	80
РИ 231-18	32	20	250	5	28	40	2,5	70
РИ 231-19			250	6	30	42	3	80
РИ 231-20			250	8	32	44	4	90
РИ 231-21	32	25	270	6	30	42	3	75
РИ 231-22			270	8	32	44	4	90
РИ 231-23			270	10	35	47	5	100
РИ 231-24	40	25	300	6	35	47	3	110
РИ 231-25			300	8	40	52	4	120
РИ 231-26			300	10	45	57	5	120
РИ 231-27	40	32	300	8	40	52	4	120
РИ 231-28			300	10	45	57	5	120

Примечание:
Возможно изготовление резцов под заказ и по чертежам.

РЕЗЦЫ РАДИУСНЫЕ ОСТРОКОНЕЧНЫЕ



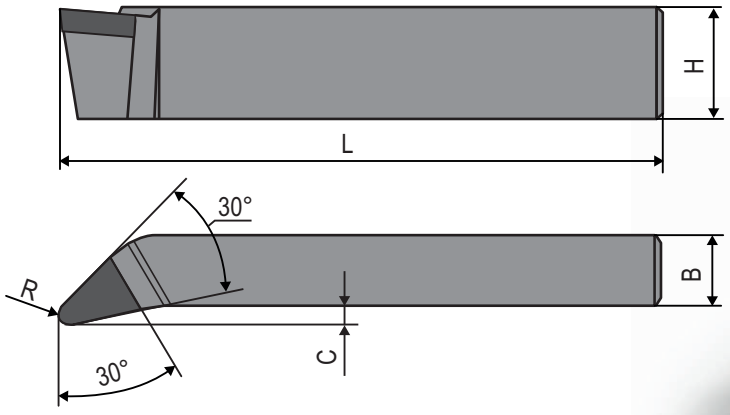




Обозначения резцов	H	B	L	R
РИ 282-01	12	12	120	1,5
РИ 282-02	12	12	120	2,5
РИ 282-03	14	12	120	1,5
РИ 282-04	14	12	120	2,5
РИ 282-05	16	10	100	1,5
РИ 282-06				2,5
РИ 282-07	20	12	120	1,5
РИ 282-08				2,5
РИ 282-09	25	16	140	2,5
РИ 282-10				3,5
РИ 282-11		20		4,5
РИ 282-12		25		6
РИ 282-13	32	20	170	3,5
РИ 282-14				4,5
РИ 282-15		25		6
РИ 282-16		32		8
РИ 282-17	40	25	200	4,5
РИ 282-18				6
РИ 282-19		32		8
РИ 282-20	50	32	240	8

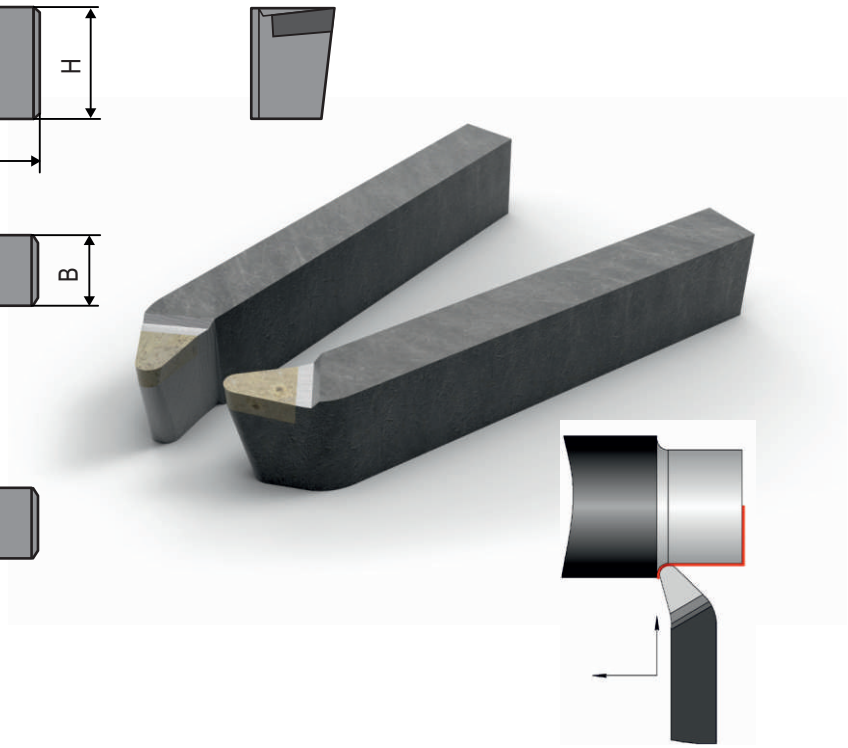
Примечание:
Возможно изготовление резцов под заказ и по чертежам.

РЕЗЦЫ РАДИУСНЫЕ ОСТРОКОНЕЧНЫЕ ОТОГНУТЫЕ



Левый резец



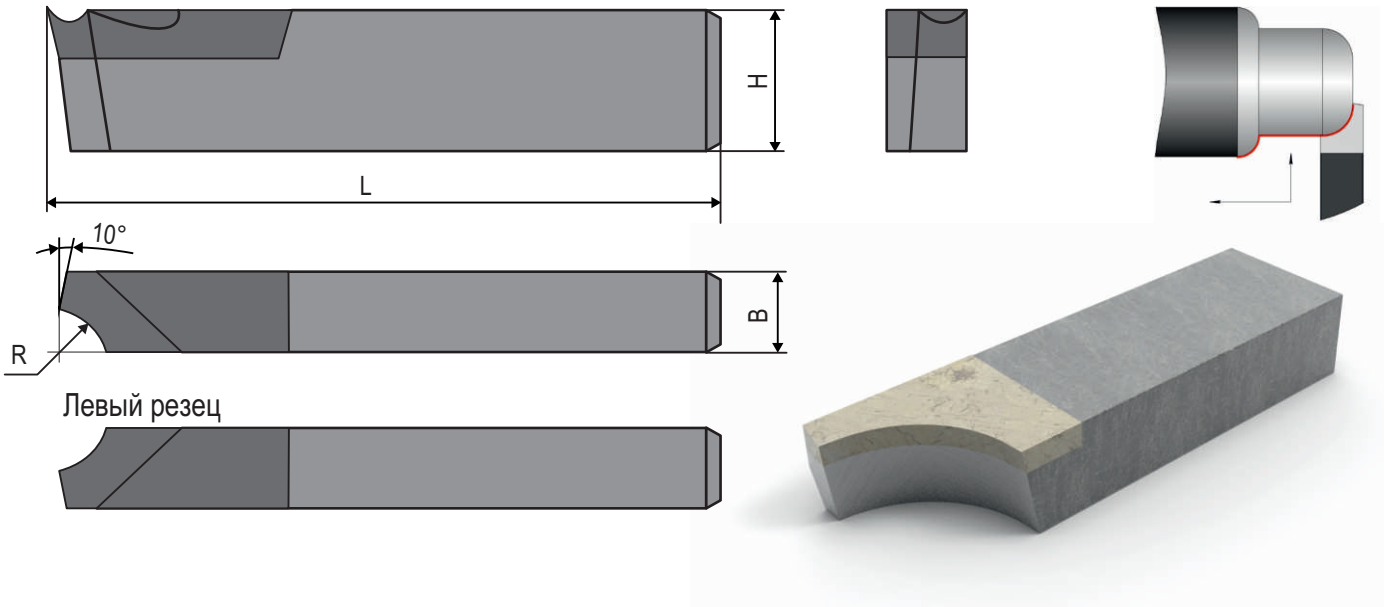


Резцы		H	B	L	C	R
Правые	Левые					
Обозначение						
РИ 283-00	РИ 283-01	12	12	120	3,5	1,5
РИ 283-02	РИ 283-03	12	12	120		2,5
РИ 283-04	РИ 283-05	14	12	120	3,5	1,5
РИ 283-06	РИ 283-07	14	12	120		2,5
РИ 283-08	РИ 283-09	16	10	100	3	1,5
РИ 283-10	РИ 283-11					2,5
РИ 283-12	РИ 283-13	20	12	120	3,5	1,5
РИ 283-14	РИ 283-15					2,5
РИ 283-16	РИ 283-17	25	16	140	4,5	2,5
РИ 283-18	РИ 283-19					3,5
РИ 283-20	РИ 283-21		20		4,8	4,5
РИ 283-22	РИ 283-23		25		5,5	6
РИ 283-24	РИ 283-25	32	20	170	4,8	3,5
РИ 283-26	РИ 283-27					4,5
РИ 283-28	РИ 283-29		25		5,5	6
РИ 283-30	РИ 283-31		32		6	8
РИ 283-32	РИ 283-33	40	25	200	5,5	4,5
РИ 283-34	РИ 283-35					6
РИ 283-36	РИ 283-37		32		6	8
РИ 283-38	РИ 283-39	50	32	240	6	8

Примечание:

Возможно изготовление резцов под заказ и по чертежам.

РЕЗЦЫ РАДИУСНЫЕ ПРЯМЫЕ ВОГНУТЫЕ, ФОРМА «D»



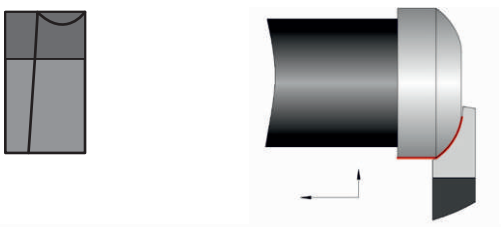
Резцы		H	B	L	R
Правые	Левые				
Обозначение					
2150-0501	2150-0502	8	8	50	1,5
2150-0503	2150-0504				2
2150-0505	2150-0506				3
2150-0507	2150-0508				4
2150-0509	2150-0510	10	10	60	2
2150-0511	2150-0512				2,5
2150-0513	2150-0514				3
2150-0515	2150-0516				4
2150-0517	2150-0518				5
2150-0519	2150-0520	12	12	70	2
2150-0521	2150-0522				4
2150-0523	2150-0524				5
2150-0525	2150-0526				6
2150-0527	2150-0528	16	16	100	5
2150-0529	2150-0530				6
2150-0531	2150-0532				8
2150-0533	2150-0534				10
2150-0535	2150-0536	20	12	120	2
2150-0537	2150-0538				3
2150-0539	2150-0540				4
2150-0541	2150-0542				5
2150-0543	2150-0544				6

Резцы		H	B	L	R
Правые	Левые				
Обозначение					
2150-0545	2150-0546	25	16	140	5
2150-0547	2150-0548				6
2150-0549	2150-0550				7
2150-0551	2150-0552				8
2150-0553	2150-0554	32	20	170	8
2150-0555	2150-0556				10
2150-0557	2150-0558				12,5
2150-0559	2150-0560	40	25	200	12,5
2150-0561	2150-0562				14
2150-0563	2150-0564				15
2150-0565	2150-0566	40	32	240	15
2150-0567	2150-0568				16
2150-0569	2150-0570				18
2150-0571	2150-0572				20

Примечание:
Данные резцы изготавливаются с пластинами из быстрорежущей стали.
Возможно изготовление резцов под заказ и по чертежам, в том числе с пластинами из твердого сплава.

РЕЗЕЦЫ РАДИУСНЫЕ ПРЯМЫЕ ВОГНУТЫЕ, ФОРМА «Н»





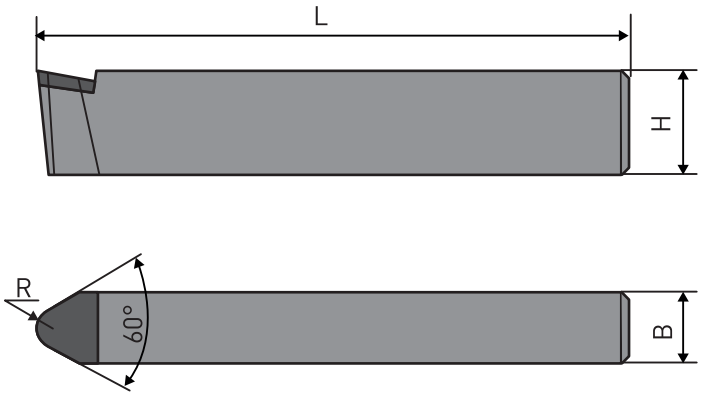


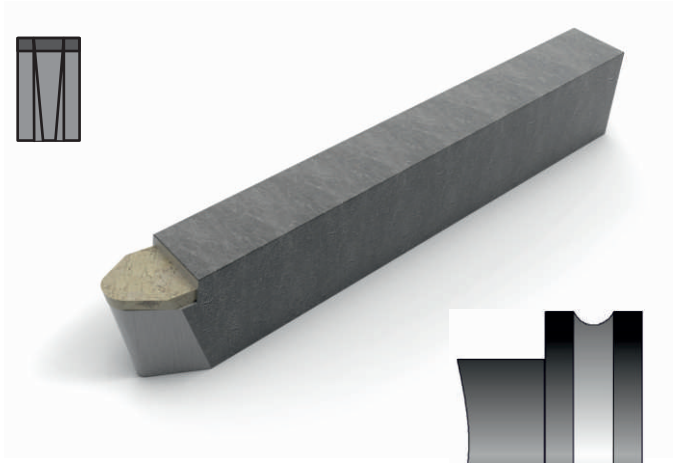
Резцы		H	B	L	R
Правые	Левые				
Обозначение					
2150-2501	2150-2502	8	8	50	6
2150-2503	2150-2504				7
2150-2505	2150-2506				8
2150-2507	2150-2508				9
2150-2509	2150-2510	10	10	60	6
2150-2511	2150-2512				7
2150-2513	2150-2514				8
2150-2515	2150-2516				10
2150-2517	2150-2518				12
2150-2519	2150-2520	12	12	70	8
2150-2521	2150-2522				10
2150-2523	2150-2524				12
2150-2525	2150-2526				13
2150-2527	2150-2528	16	16	100	12
2150-2529	2150-2530				14
2150-2531	2150-2532				16
2150-2533	2150-2534				20
2150-2535	2150-2536	20	12	120	6
2150-2537	2150-2538				8
2150-2539	2150-2540				10
2150-2541	2150-2542				12
2150-2543	2150-2544				13

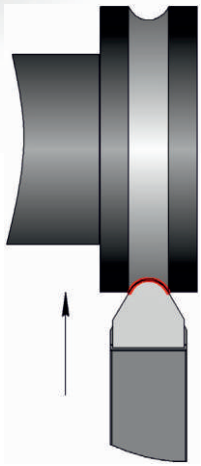
Резцы		H	B	L	R
Правые	Левые				
Обозначение					
2150-2545	2150-2546	25	16	140	12
2150-2547	2150-2548				14
2150-2549	2150-2550				16
2150-2551	2150-2552				20
2150-2553	2150-2554	32	20	170	14
2150-2555	2150-2556				16
2150-2557	2150-2558				20
2150-2559	2150-2560	40	25	200	20
2150-2561	2150-2562				25
2150-2563	2150-2564				38
2150-2565	2150-2566	40	32	240	30
2150-2567	2150-2568				40
2150-2569	2150-2570				50
2150-2571	2150-2572				60

Примечание:
Данные резцы изготавливаются с пластинами из быстрорежущей стали.
Возможно изготовление резцов под заказ и по чертежам, в том числе с пластинами из твердого сплава.

РЕЗЦЫ ТОКАРНЫЕ ДЛЯ ПРОТОЧКИ КАНАВОК В ШКИВАХ ДЛЯ РЕМНЕЙ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ







К данному чертежу прилагаются две таблицы с одинаковыми размерами, но двумя разными принципами сортировки:
первая таблица с сортировкой по размеру державки;
вторая таблица с сортировкой по диаметру ремня.

Таблица 1 - сортировка по размеру державки

Обозначение	R	Диаметр ремня*	H	B	L
2126-1201 R1,4	1,4	2	8	8	70
2126-1201 R1,9	1,9	3			
2126-1201 R2,5	2,5	4			
2126-1201 R3,0	3	5			
2126-1202 R1,4	1,4	2	10	10	
2126-1202 R1,9	1,9	3			
2126-1202 R2,5	2,5	4			
2126-1202 R3,0	3	5			
2126-1202 R3,5	3,5	6			
2126-1203 R1,9	1,9	3	12	12	
2126-1203 R2,5	2,5	4			
2126-1203 R3,0	3	5			
2126-1203 R3,5	3,5	6			
2126-1203 R4,5	4,5	8			
2126-1204 R2,5	2,5	4	14		
2126-1204 R3,0	3	5			
2126-1204 R3,5	3,5	6			
2126-1204 R4,5	4,5	8			

Обозначение	R	Диаметр ремня*	H	B	L
2126-1205 R2,5	2,5	4	16	10	100
2126-1205 R3,0	3	5			
2126-1205 R3,5	3,5	6			
2126-1206 R3,0	3	5	20	12	120
2126-1206 R3,5	3,5	6			
2126-1206 R4,5	4,5	8			
2126-1207 R3,5	3,5	6	25	16	140
2126-1207 R4,5	4,5	8			
2126-1207 R5,5	5,5	10			
2126-1208 R4,5	4,5	8	32	20	170
2126-1208 R5,5	5,5	10			
2126-1208 R7,0	7	12			
2126-1209 R5,5	5,5	10	40	25	170
2126-1209 R7,0	7	12			
2126-1209 R8,0	8	15			
2126-1210 R7,0	7	12	50	32	200
2126-1210 R8,0	8	15			

* размер для справок

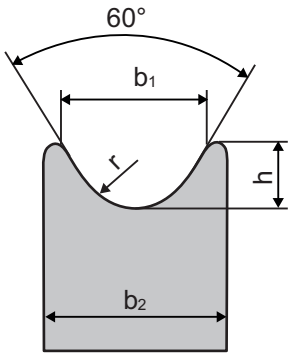
Таблица 2 - сортировка по диаметру ремня

Диаметр ремня*	R	Обозначение	H	B	L
2	1,4	2126-1201 R1,4	8	8	70
		2126-1202 R1,4	10	10	70
3	1,9	2126-1201 R1,9	8	8	70
		2126-1202 R1,9	10	10	70
		2126-1203 R1,9	12	12	70
4	2,5	2126-1201 R2,5	8	8	70
		2126-1202 R2,5	10	10	70
		2126-1203 R2,5	12	12	70
		2126-1204 R2,5	14	12	70
		2126-1205 R2,5	16	10	100
5	3	2126-1201 R3,0	8	8	70
		2126-1202 R3,0	10	10	70
		2126-1203 R3,0	12	12	70
		2126-1204 R3,0	14	12	70
		2126-1205 R3,0	16	10	100
		2126-1206 R3,0	20	12	120
6	3,5	2126-1202 R3,5	10	10	70
		2126-1203 R3,5	12	12	70
		2126-1204 R3,5	14	12	70
		2126-1205 R3,5	16	10	100
		2126-1206 R3,5	20	12	120
		2126-1207 R3,5	25	16	140

Диаметр ремня*	R	Обозначение	H	B	L
8	4,5	2126-1203 R4,5	12	12	70
		2126-1204 R4,5	14	12	70
		2126-1206 R4,5	20	12	120
		2126-1207 R4,5	25	16	140
		2126-1208 R4,5	32	20	170
10	5,5	2126-1207 R5,5	25	16	140
		2126-1208 R5,5	32	20	170
		2126-1209 R5,5	40	25	170
12	7	2126-1208 R7,0	32	20	170
		2126-1209 R7,0	40	25	170
		2126-1210 R7,0	50	32	200
15	8	2126-1209 R8,0	40	25	170
		2126-1210 R8,0	50	32	200

* размер для справок

Примечание:
Возможно изготовление резцов под заказ и по чертежам, с пластинами из быстрорежущей стали либо цельные резцы из быстрорежущей стали.



Для ремней круглого сечения рекомендуется применять шкивы с ниже указанными параметрами:

Диаметр ремня	2	3	4	5	6	8	10	12	15
b1	4,5	5,5	7,0	8,0	10,0	12,0	14,5	18,5	23,0
b2	6,5	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	19,0	23,0	27,0
r	1,4	1,9	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5	7,0	8,0
h	2,5	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0	9,0	12,0

АЛЕССА

Официальный дилер и первый поставщик в РБ

КАТАЛОГИ



















Электронная почта для заявок instrument@alessa.by