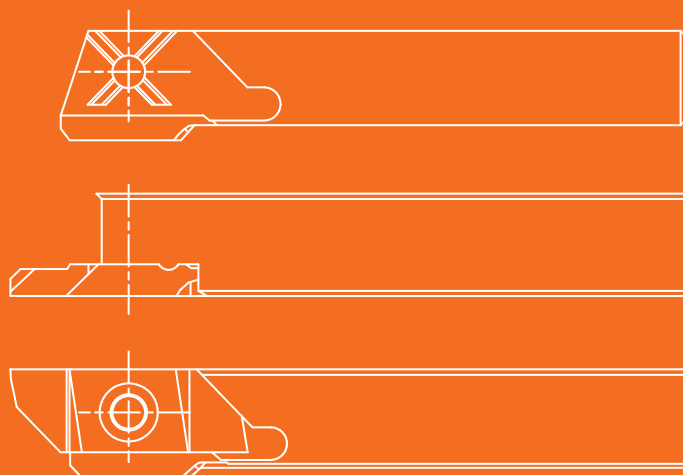




СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ.....AL2
ПЛАСТИНЫ И ДЕРЖАВКИ ВНУ.....AL4
ПЛАСТИНЫ И ДЕРЖАВКИ ВНХ.....AL17
ПЛАСТИНЫ И ДЕРЖАВКИ ВНА.....AL27
ПЛАСТИНЫ И ДЕРЖАВКИ ВНС.....AL37

ВНУ ВНА ВНС ВNH									
1									
ТИП									
 ОТРЕЗКА	102 R - 1.0 - 6.0 - 0.10 N SP								
	2	3	5	6	7	11	13		
	СЕРИЯ	ИСПОЛНЕНИЕ	ШИРИНА	ГЛУБИНА	РАДИУС	НАПРАВЛЕНИЕ РЕЖУЩЕЙ КРОМКИ	ОСОБЕННОСТИ ГЕОМЕТРИИ		
	 ТОЧЕНИЕ								
	2	3	5	6	7	12	13		
	СЕРИЯ	ИСПОЛНЕНИЕ	ШИРИНА	ГЛУБИНА	РАДИУС	ФОРМА ВЕРШИНЫ	ОСОБЕННОСТИ ГЕОМЕТРИИ		
	 ПРОФИЛЬНОЕ ТОЧЕНИЕ								
	2	3	4	6	7	12	13		
	СЕРИЯ	ИСПОЛНЕНИЕ	ГЛАВНЫЙ УГОЛ	ГЛУБИНА	РАДИУС	ФОРМА ВЕРШИНЫ	ОСОБЕННОСТИ ГЕОМЕТРИИ		
 ОБРАБОТКА КАНАВОК +ТОЧЕНИЕ	105 R - 0.7 - 1.5 - 0.10 CP								
	2	3	5	6	7	13			
	СЕРИЯ	ИСПОЛНЕНИЕ	ШИРИНА	ГЛУБИНА	РАДИУС	ОСОБЕННОСТИ ГЕОМЕТРИИ			
	 ОБРАБОТКА РЕЗЬБЫ								
	2	3	4	7	8	10			
	СЕРИЯ	ИСПОЛНЕНИЕ	ГЛАВНЫЙ УГОЛ	РАДИУС	ШАГ РЕЗЬБЫ	РАСПОЛОЖЕНИЕ РЕЖУЩЕЙ КРОМКИ			
	 ОБРАБОТКА КАНАВОК (РАДИУС)								
	2	3	5	6					
	СЕРИЯ	ИСПОЛНЕНИЕ	ШИРИНА	ГЛУБИНА					
 ОБРАБОТКА ТОРЦЕВЫХ КАНАВОК	107 R - 1.0 - - 2.5								
	2	3	5	6					
	СЕРИЯ	ИСПОЛНЕНИЕ	ШИРИНА	ГЛУБИНА					
	 ОБРАБОТКА ТОРЦЕВЫХ КАНАВОК								
	2	3	5	6	7	9			
	СЕРИЯ	ИСПОЛНЕНИЕ	ШИРИНА	ГЛУБИНА	РАДИУС	DAXN/DAXX			
	111 R - 1.5 - 6.0 - 0.10 15/25								
	2	3	5	6	7	9			
	СЕРИЯ	ИСПОЛНЕНИЕ	ШИРИНА	ГЛУБИНА	РАДИУС	DAXN/DAXX			

1 ТИП

ВНУ - Крепление одним винтом.

ВНХ - Крепление одним винтом.
Улучшенная посадка ВНУ с крестообразным
выступом для надежного базирования.

ВНС - Крепление одним винтом.
Уменьшенная пластина.

ВНА - Увеличенная пластина.
крепление на два винта.

2 СЕРИЯ

102 - отрезка

103 - прямое точение

104 - профильное точение

105 - обработка канавок с продольным точением

106 - обработка резьбы

107 - обработка радиусных канавок

111 - обработка торцевых канавок

3 ИСПОЛНЕНИЕ

R - правое L - левое

4 ГЛАВНЫЙ УГОЛ

Угол профиля резьбы (для 106 серии)

Главный угол в плане (для 104 серии)

5 ШИРИНА (a)

CW = 1мм

6 ГЛУБИНА (c)

CDX = 6мм

APMX = 6мм (для 103 серии)

7 РАДИУС (r)

RE = 0,1мм

8 ШАГ РЕЗЬБЫ

0.6=0,6мм

максимально возможный получаемый
шаг резьбы для неполнопрофильных
пластин и шаг резьбы для полнопрофильных

9 DAXN/DAXX

DAXN-минимальный получаемый диаметр

DAXX-максимальный получаемый диаметр
при обработке торцевых канавок

10 РАСПОЛОЖЕНИЕ РЕЖУЩЕЙ КРОМКИ

N - нейтральное

A - правое для правого исполнения пластины и
левое для левого исполнения

B - левое для правого исполнения пластины и
правое для левого исполнения

11 НАПРАВЛЕНИЕ РЕЖУЩЕЙ КРОМКИ

N - нейтральное

R - правое

L - левое

12 ФОРМА ВЕРШИНЫ

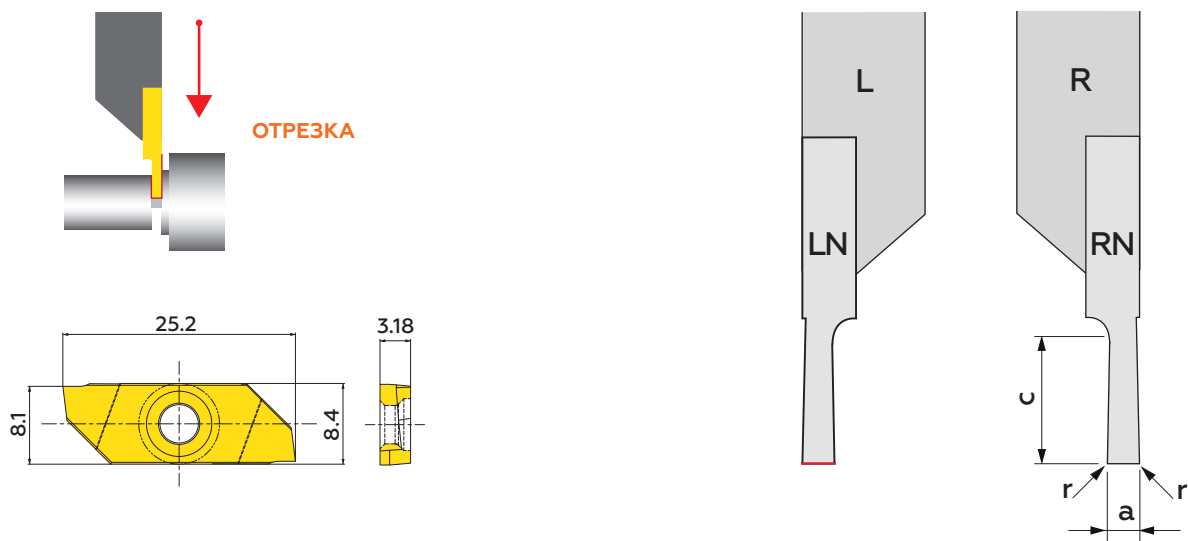
T - форма вершины с зачистной кромкой

13 ОСОБЕННОСТИ ГЕОМЕТРИИ

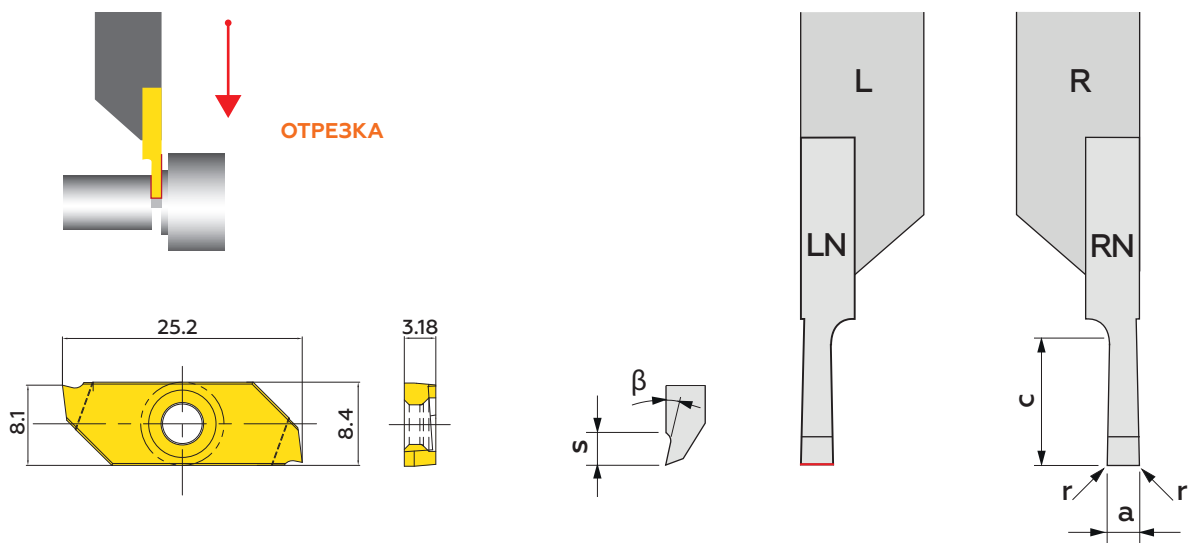
без - плоская передняя поверхность

CP - передняя поверхность выполнена
с наклоном для улучшения схода стружки
от радиуса

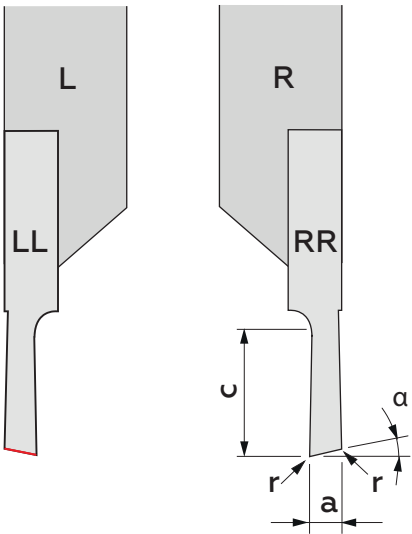
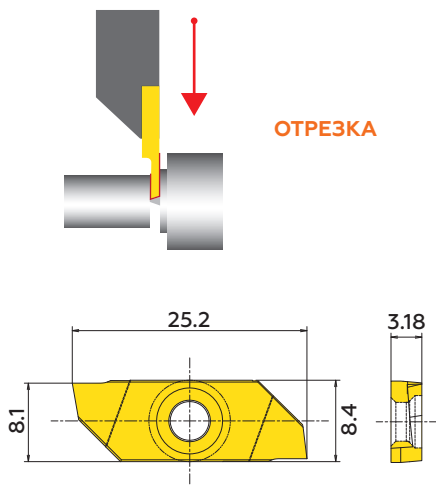
SP - передняя поверхность выполнена
с наклоном для улучшения схода стружки
от режущей кромки



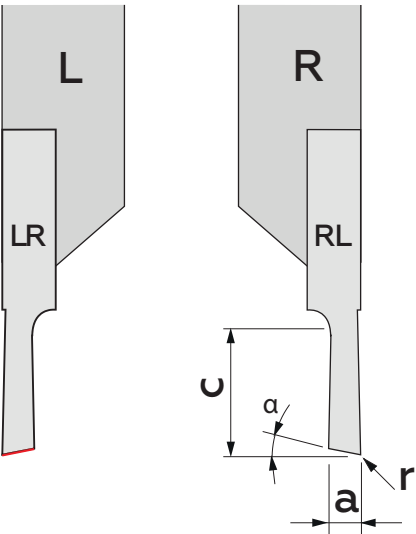
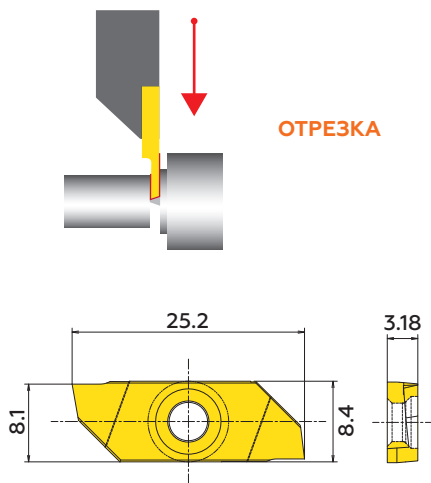
ВНУ102 N																
ОБОЗНАЧЕНИЕ								a	c	r						ДЕРЖАВКА
		PVD														
		INP15	INP15M	INP25	INP30	INP45	INO1									
R	ВНУ102R-0.5-2.5-0.05 N	•	•	•	•	•	•	0.5	2.5	0.05						ВНУ...
	ВНУ102R-0.7-4.0-0.05 N	•	•	•	•	•	•	0.7	4.0	0.05						ВНУ...
	ВНУ102R-1.0-6.0-0.05 N	•	•	•	•	•	•	1.0	6.0	0.05						ВНУ...
	ВНУ102R-1.0-6.0-0.10 N	•	•	•	•	•	•	1.0	6.0	0.10						ВНУ...
	ВНУ102R-1.2-6.0-0.10 N	•	•	•	•	•	•	1.2	6.0	0.10						ВНУ...
	ВНУ102R-1.5-6.0-0.10 N	•	•	•	•	•	•	1.5	6.0	0.10						ВНУ...
	ВНУ102R-2.0-6.0-0.10 N	•	•	•	•	•	•	2.0	6.0	0.10						ВНУ...
L	ВНУ102L-0.5-2.5-0.05 N	•	•	•	•	•	•	0.5	2.5	0.05						ВНУ...
	ВНУ102L-0.7-4.0-0.05 N	•	•	•	•	•	•	0.7	4.0	0.05						ВНУ...
	ВНУ102L-1.0-6.0-0.05 N	•	•	•	•	•	•	1.0	6.0	0.05						ВНУ...
	ВНУ102L-1.0-6.0-0.10 N	•	•	•	•	•	•	1.0	6.0	0.10						ВНУ...
	ВНУ102L-1.2-6.0-0.10 N	•	•	•	•	•	•	1.2	6.0	0.10						ВНУ...
	ВНУ102L-1.5-6.0-0.10 N	•	•	•	•	•	•	1.5	6.0	0.10						ВНУ...
	ВНУ102L-2.0-6.0-0.10 N	•	•	•	•	•	•	2.0	6.0	0.10						ВНУ...



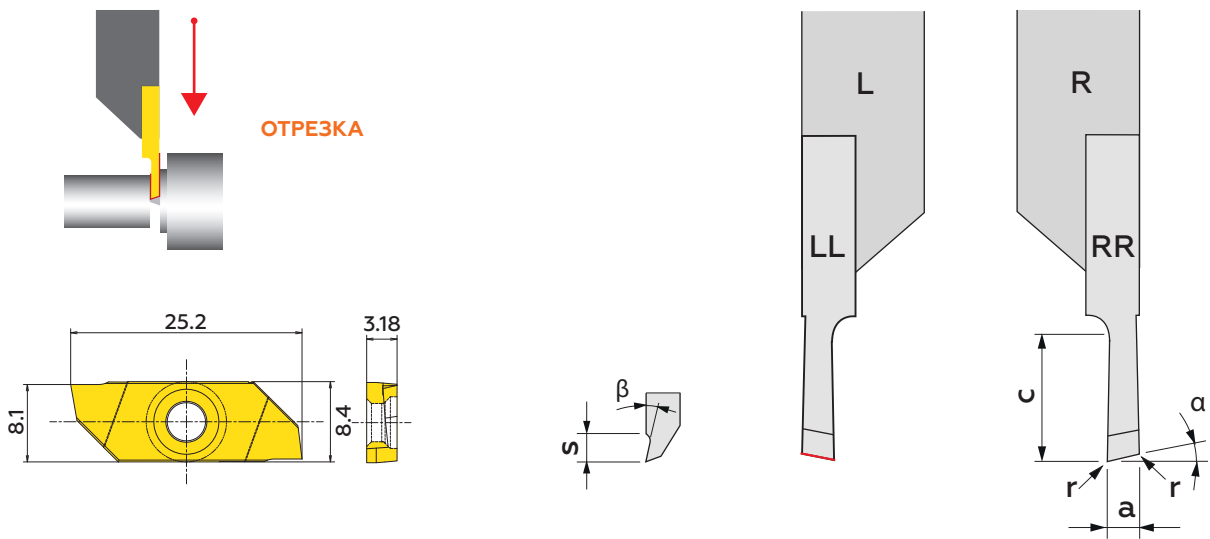
BHU102 N SP																	
ОБОЗНАЧЕНИЕ								a	c	r	β°	S				ДЕРЖАВКА	
		PVD															
		INP15	INP15M	INP25	INP30	INP45	INO1										
R	BHU102R-0.5-2.5-0.05 N SP	•	•	•	•	•	•	0.5	2.5	0.05	16°	2.2					BHU...
	BHU102R-0.7-4.0-0.05 N SP	•	•	•	•	•	•	0.7	4.0	0.05	16°	2.2					BHU...
	BHU102R-1.0-6.0-0.05 N SP	•	•	•	•	•	•	1.0	6.0	0.05	16°	2.2					BHU...
	BHU102R-1.0-6.0-0.10 N SP	•	•	•	•	•	•	1.0	6.0	0.10	16°	2.2					BHU...
	BHU102R-1.2-6.0-0.10 N SP	•	•	•	•	•	•	1.2	6.0	0.10	16°	2.2					BHU...
	BHU102R-1.5-6.0-0.10 N SP	•	•	•	•	•	•	1.5	6.0	0.10	16°	2.2					BHU...
	BHU102R-2.0-6.0-0.10 N SP	•	•	•	•	•	•	2.0	6.0	0.10	16°	2.2					BHU...
L	BHU102L-0.5-2.5-0.05 N SP	•	•	•	•	•	•	0.5	2.5	0.05	16°	2.2					BHU...
	BHU102L-0.7-4.0-0.05 N SP	•	•	•	•	•	•	0.7	4.0	0.05	16°	2.2					BHU...
	BHU102L-1.0-6.0-0.05 N SP	•	•	•	•	•	•	1.0	6.0	0.05	16°	2.2					BHU...
	BHU102L-1.0-6.0-0.10 N SP	•	•	•	•	•	•	1.0	6.0	0.10	16°	2.2					BHU...
	BHU102L-1.2-6.0-0.10 N SP	•	•	•	•	•	•	1.2	6.0	0.10	16°	2.2					BHU...
	BHU102L-1.5-6.0-0.10 N SP	•	•	•	•	•	•	1.5	6.0	0.10	16°	2.2					BHU...
	BHU102L-2.0-6.0-0.10 N SP	•	•	•	•	•	•	2.0	6.0	0.10	16°	2.2					BHU...



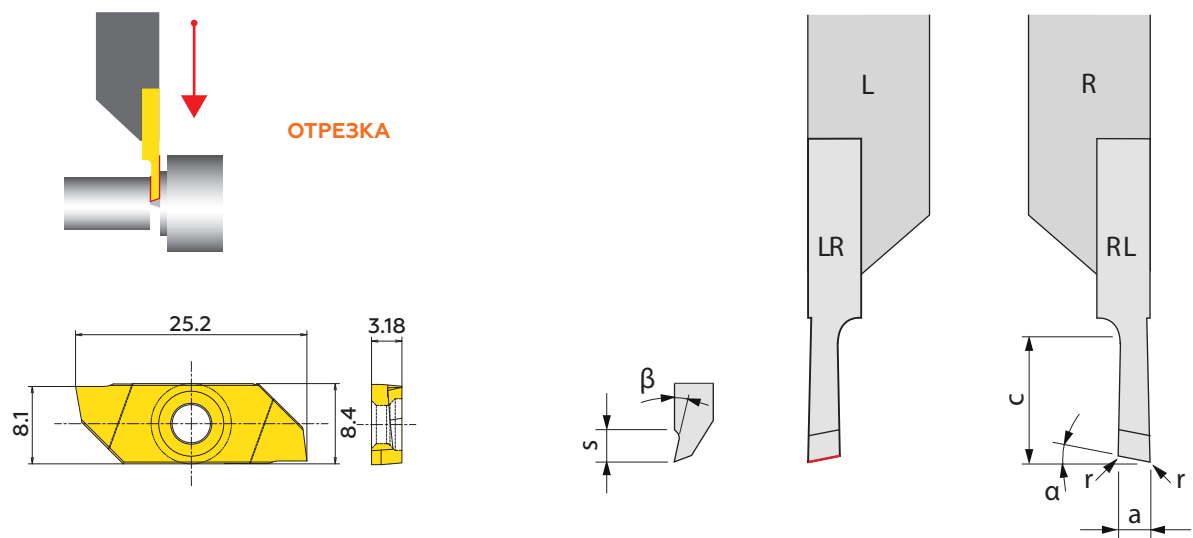
ВНУ102																
ОБОЗНАЧЕНИЕ								a	c	r	α°					ДЕРЖАВКА
		PVD														
		INP15	INP15M	INP25	INP30	INP45	INO1									
R	BHU102R-0.5-2.5-0.05R	•	•	•	•	•	•	0.5	2.5	0.05	16					BHU...
	BHU102R-0.7-4.0-0.05R	•	•	•	•	•	•	0.7	4.0	0.05	16					BHU...
	BHU102R-1.0-6.0-0.05R	•	•	•	•	•	•	1.0	6.0	0.05	16					BHU...
	BHU102R-1.0-6.0-0.10R	•	•	•	•	•	•	1.0	6.0	0.10	16					BHU...
	BHU102R-1.2-6.0-0.10R	•	•	•	•	•	•	1.2	6.0	0.10	16					BHU...
	BHU102R-1.5-6.0-0.10R	•	•	•	•	•	•	1.5	6.0	0.10	16					BHU...
	BHU102R-2.0-6.0-0.10R	•	•	•	•	•	•	2.0	6.0	0.10	16					BHU...
L	BHU102L-0.5-2.5-0.05L	•	•	•	•	•	•	0.5	2.5	0.05	16					BHU...
	BHU102L-0.7-4.0-0.05L	•	•	•	•	•	•	0.7	4.0	0.05	16					BHU...
	BHU102L-1.0-6.0-0.05L	•	•	•	•	•	•	1.0	6.0	0.05	16					BHU...
	BHU102L-1.0-6.0-0.10L	•	•	•	•	•	•	1.0	6.0	0.10	16					BHU...
	BHU102L-1.2-6.0-0.10L	•	•	•	•	•	•	1.2	6.0	0.10	16					BHU...
	BHU102L-1.5-6.0-0.10L	•	•	•	•	•	•	1.5	6.0	0.10	16					BHU...
	BHU102L-2.0-6.0-0.10L	•	•	•	•	•	•	2.0	6.0	0.10	16					BHU...



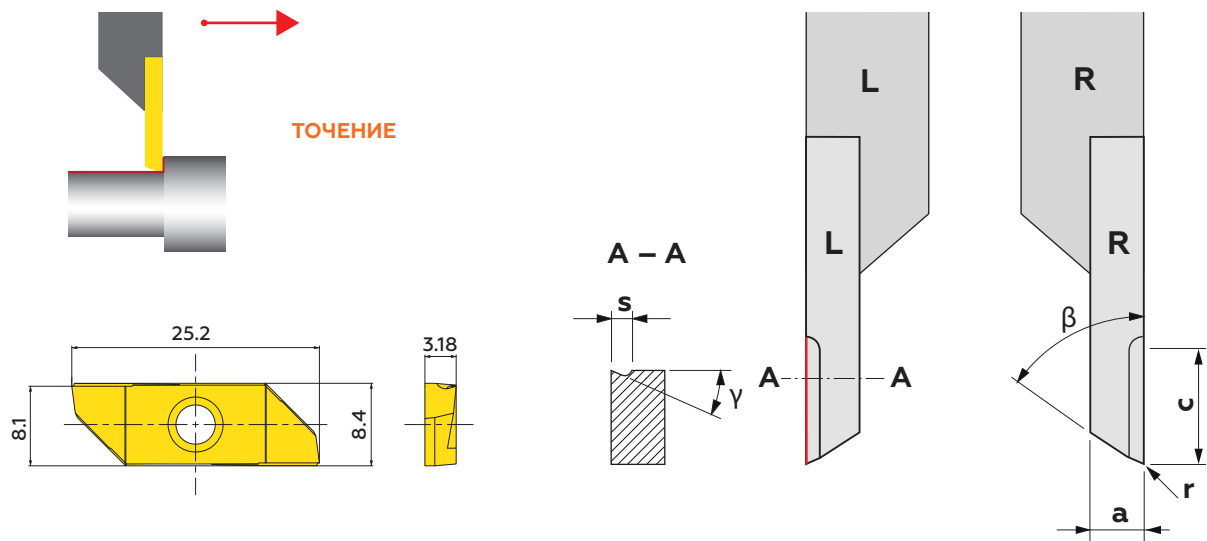
BHU102																
ОБОЗНАЧЕНИЕ								a	c	r	α°					ДЕРЖАВКА
		PVD														
		INP15	INP15M	INP25	INP30	INP45	INO1									
R	BHU102R-0.5-2.5-0.05L	•	•	•	•	•	•	0.5	2.5	0.05	16					BHU...
	BHU102R-0.7-4.0-0.05L	•	•	•	•	•	•	0.7	4.0	0.05	16					BHU...
	BHU102R-1.0-6.0-0.05L	•	•	•	•	•	•	1.0	6.0	0.05	16					BHU...
	BHU102R-1.0-6.0-0.10L	•	•	•	•	•	•	1.0	6.0	0.10	16					BHU...
	BHU102R-1.2-6.0-0.10L	•	•	•	•	•	•	1.2	6.0	0.10	16					BHU...
	BHU102R-1.5-6.0-0.10L	•	•	•	•	•	•	1.5	6.0	0.10	16					BHU...
	BHU102R-2.0-6.0-0.10L	•	•	•	•	•	•	2.0	6.0	0.10	16					BHU...
L	BHU102L-0.5-2.5-0.05R	•	•	•	•	•	•	0.5	2.5	0.05	16					BHU...
	BHU102L-0.7-4.0-0.05R	•	•	•	•	•	•	0.7	4.0	0.05	16					BHU...
	BHU102L-1.0-6.0-0.05R	•	•	•	•	•	•	1.0	6.0	0.05	16					BHU...
	BHU102L-1.0-6.0-0.10R	•	•	•	•	•	•	1.0	6.0	0.10	16					BHU...
	BHU102L-1.2-6.0-0.10R	•	•	•	•	•	•	1.2	6.0	0.10	16					BHU...
	BHU102L-1.5-6.0-0.10R	•	•	•	•	•	•	1.5	6.0	0.10	16					BHU...
	BHU102L-2.0-6.0-0.10R	•	•	•	•	•	•	2.0	6.0	0.10	16					BHU...



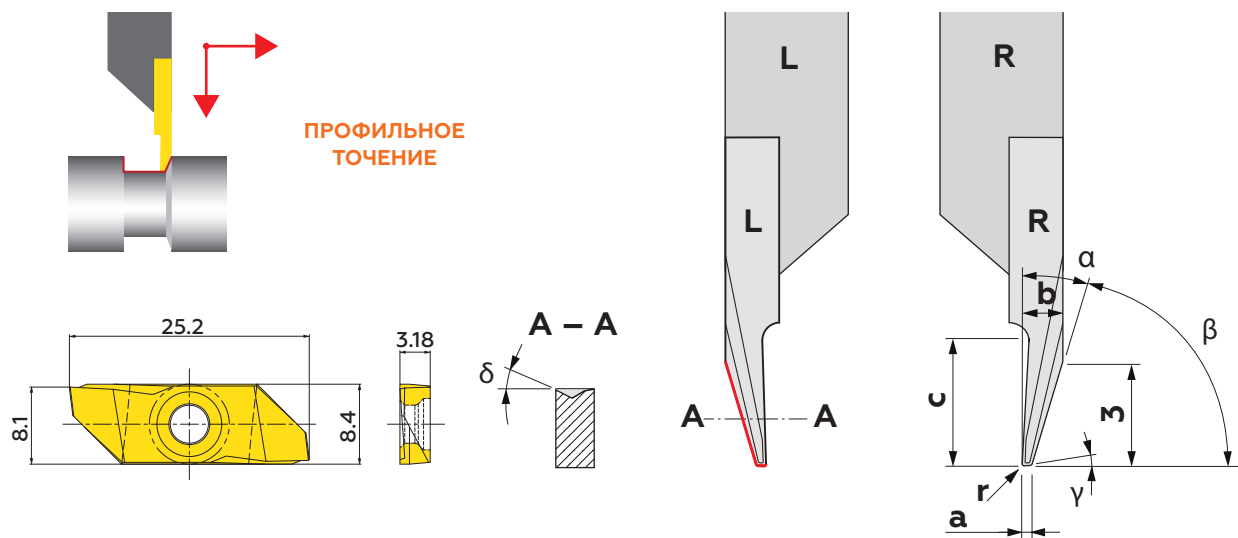
BHU102 SP																
ОБОЗНАЧЕНИЕ								a	c	r	α°	β°	S			ДЕРЖАВКА
		PVD														
		INP15	INP15M	INP25	INP30	INP45	INO1									
R	BHU102R-0.5-2.5-0.05R SP	•	•	•	•	•	•	0.5	2.5	0.05	16	16°	2.2			BHU...
	BHU102R-0.7-4.0-0.05R SP	•	•	•	•	•	•	0.7	4.0	0.05	16	16°	2.2			BHU...
	BHU102R-1.0-6.0-0.05R SP	•	•	•	•	•	•	1.0	6.0	0.05	16	16°	2.2			BHU...
	BHU102R-1.0-6.0-0.10R SP	•	•	•	•	•	•	1.0	6.0	0.10	16	16°	2.2			BHU...
	BHU102R-1.2-6.0-0.10R SP	•	•	•	•	•	•	1.2	6.0	0.10	16	16°	2.2			BHU...
	BHU102R-1.5-6.0-0.10R SP	•	•	•	•	•	•	1.5	6.0	0.10	16	16°	2.2			BHU...
	BHU102R-2.0-6.0-0.10R SP	•	•	•	•	•	•	2.0	6.0	0.10	16	16°	2.2			BHU...
L	BHU102L-0.5-2.5-0.05L SP	•	•	•	•	•	•	0.5	2.5	0.05	16	16°	2.2			BHU...
	BHU102L-0.7-4.0-0.05L SP	•	•	•	•	•	•	0.7	4.0	0.05	16	16°	2.2			BHU...
	BHU102L-1.0-6.0-0.05L SP	•	•	•	•	•	•	1.0	6.0	0.05	16	16°	2.2			BHU...
	BHU102L-1.0-6.0-0.10L SP	•	•	•	•	•	•	1.0	6.0	0.10	16	16°	2.2			BHU...
	BHU102L-1.2-6.0-0.10L SP	•	•	•	•	•	•	1.2	6.0	0.10	16	16°	2.2			BHU...
	BHU102L-1.5-6.0-0.10L SP	•	•	•	•	•	•	1.5	6.0	0.10	16	16°	2.2			BHU...
	BHU102L-2.0-6.0-0.10L SP	•	•	•	•	•	•	2.0	6.0	0.10	16	16°	2.2			BHU...



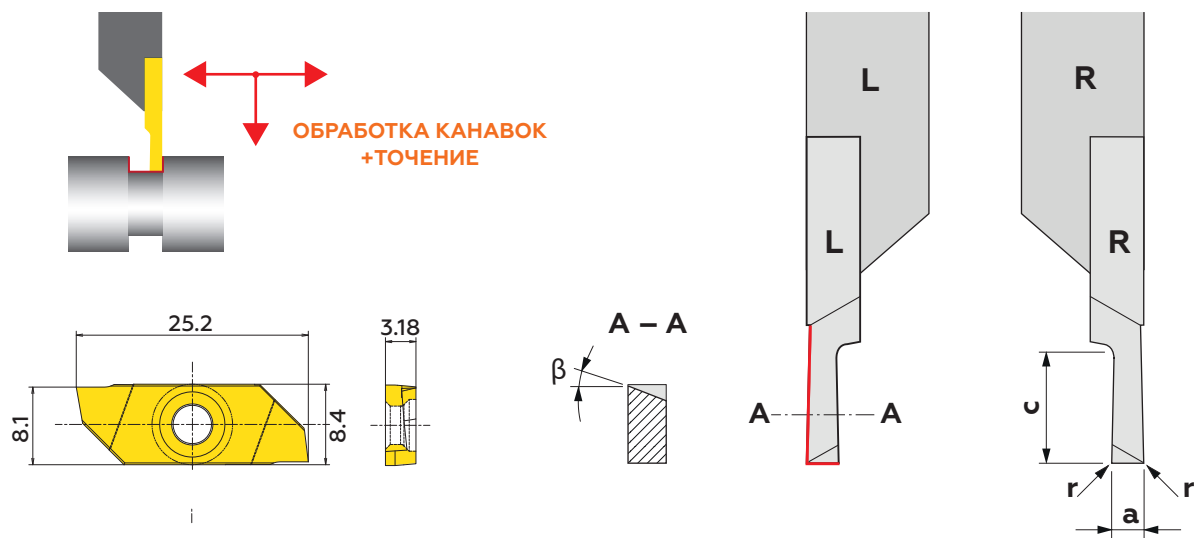
ВНУ102 SP																
ОБОЗНАЧЕНИЕ								a	c	r	α°	β°	S			ДЕРЖАВКА
		PVD														
		INP15	INP15M	INP25	INP30	INP45	INO1									
R	BHU102R-0.5-2.5-0.05L SP	•	•	•	•	•	•	0.5	2.5	0.05	16	16°	2.2			BHU...
	BHU102R-0.7-4.0-0.05L SP	•	•	•	•	•	•	0.7	4.0	0.05	16	16°	2.2			BHU...
	BHU102R-1.0-6.0-0.05L SP	•	•	•	•	•	•	1.0	6.0	0.05	16	16°	2.2			BHU...
	BHU102R-1.0-6.0-0.10L SP	•	•	•	•	•	•	1.0	6.0	0.10	16	16°	2.2			BHU...
	BHU102R-1.2-6.0-0.10L SP	•	•	•	•	•	•	1.2	6.0	0.10	16	16°	2.2			BHU...
	BHU102R-1.5-6.0-0.10L SP	•	•	•	•	•	•	1.5	6.0	0.10	16	16°	2.2			BHU...
	BHU102R-2.0-6.0-0.10L SP	•	•	•	•	•	•	2.0	6.0	0.10	16	16°	2.2			BHU...
L	BHU102L-0.5-2.5-0.05R SP	•	•	•	•	•	•	0.5	2.5	0.05	16	16°	2.2			BHU...
	BHU102L-0.7-4.0-0.05R SP	•	•	•	•	•	•	0.7	4.0	0.05	16	16°	2.2			BHU...
	BHU102L-1.0-6.0-0.05R SP	•	•	•	•	•	•	1.0	6.0	0.05	16	16°	2.2			BHU...
	BHU102L-1.0-6.0-0.10R SP	•	•	•	•	•	•	1.0	6.0	0.10	16	16°	2.2			BHU...
	BHU102L-1.2-6.0-0.10R SP	•	•	•	•	•	•	1.2	6.0	0.10	16	16°	2.2			BHU...
	BHU102L-1.5-6.0-0.10R SP	•	•	•	•	•	•	1.5	6.0	0.10	16	16°	2.2			BHU...
	BHU102L-2.0-6.0-0.10R SP	•	•	•	•	•	•	2.0	6.0	0.10	16	16°	2.2			BHU...



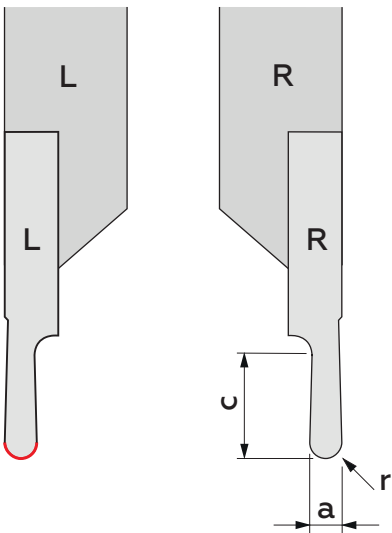
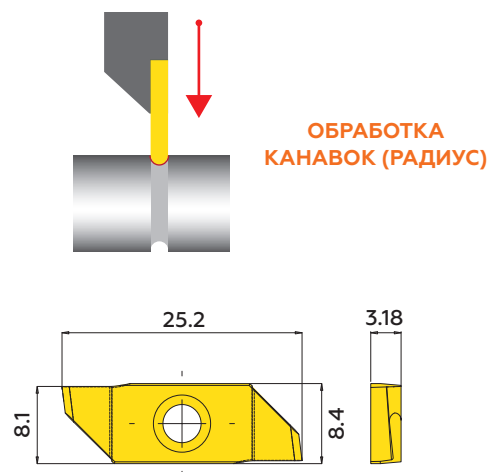
ВНУ103 SP															
ОБОЗНАЧЕНИЕ								a	c	r	β°	s	γ°		ДЕРЖАВКА
		PVD													
		INP15	INP15M	INP25	INP30	INP45	INO1								
R	ВНУ103R-3.0-5.5-0.05 SP	•	•	•	•	•	•	3.0	5.5	0.05	80	1.5	16		ВНУ...
	ВНУ103R-3.0-5.5-0.10 SP	•	•	•	•	•	•	3.0	5.5	0.10	80	1.5	16		ВНУ...
	ВНУ103R-3.0-5.5-0.20 SP	•	•	•	•	•	•	3.0	5.5	0.20	80	1.5	16		ВНУ...
L	ВНУ103L-3.0-5.5-0.05 SP	•	•	•	•	•	•	3.0	5.5	0.05	80	1.5	16		ВНУ...
	ВНУ103L-3.0-5.5-0.10 SP	•	•	•	•	•	•	3.0	5.5	0.10	80	1.5	16		ВНУ...
	ВНУ103L-3.0-5.5-0.20 SP	•	•	•	•	•	•	3.0	5.5	0.20	80	1.5	16		ВНУ...



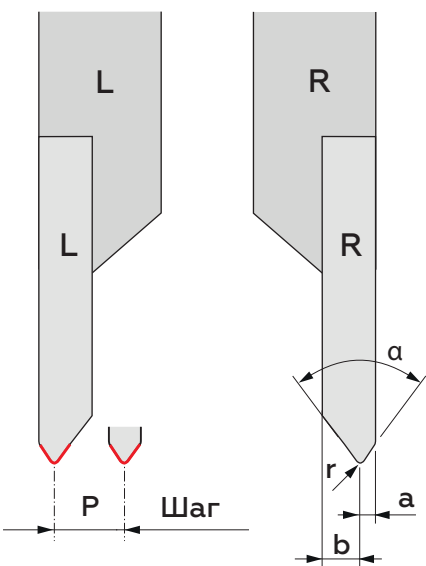
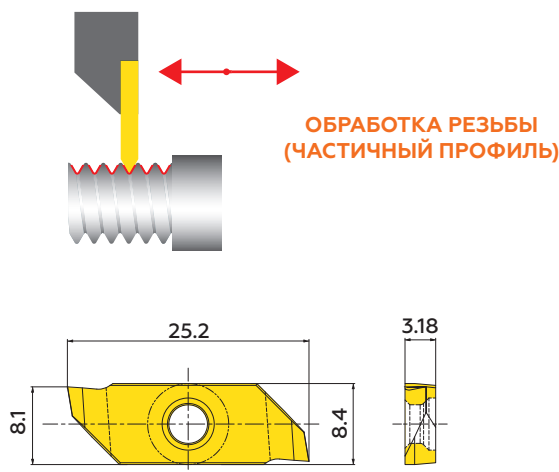
ВНУ104 Т SP																
ОБОЗНАЧЕНИЕ								a	b	c	r	α°	β°	γ°	δ°	ДЕРЖАВКА
		PVD														
		INP15	INP15M	INP25	INP30	INP45	INO1									
R	BHU104R-60-5.5-0.05 T SP	•	•	•	•	•	•	0.5	2.5	5.5	0.05	30	60	15	11	BHU...
	BHU104R-60-5.5-0.10 T SP	•	•	•	•	•	•	0.5	2.5	5.5	0.10	30	60	15	11	BHU...
	BHU104R-60-5.5-0.20 T SP	•	•	•	•	•	•	0.5	2.5	5.5	0.20	30	60	15	11	BHU...
L	BHU104L-60-5.5-0.05 T SP	•	•	•	•	•	•	0.5	2.5	5.5	0.05	30	60	15	11	BHU...
	BHU104L-60-5.5-0.10 T SP	•	•	•	•	•	•	0.5	2.5	5.5	0.10	30	60	15	11	BHU...
	BHU104L-60-5.5-0.20 T SP	•	•	•	•	•	•	0.5	2.5	5.5	0.20	30	60	15	11	BHU...



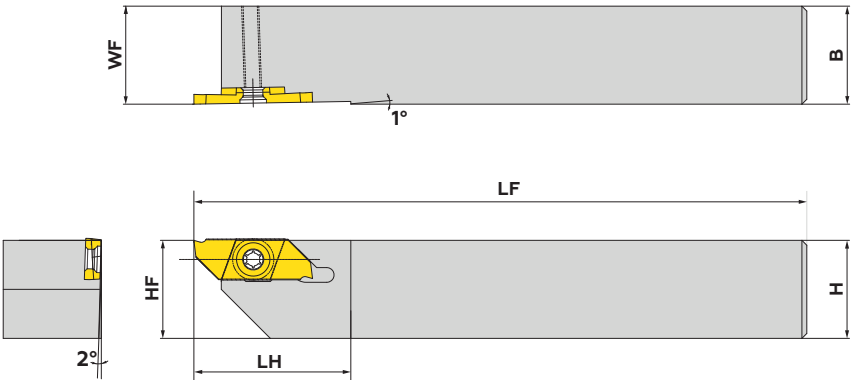
ВНУ105 СР																	
ОБОЗНАЧЕНИЕ								a	c	r	β°					ДЕРЖАВКА	
		PVD															
		INP15	INP15M	INP25	INP30	INP45	INO1										
R	BHU105R-0.7-1.5-0.05 CP	•	•	•	•	•	•	0.7	1.5	0.05	11						ВНУ...
	BHU105R-1.0-2.0-0.10 CP	•	•	•	•	•	•	1.0	2.0	0.10	11						ВНУ...
	BHU105R-1.2-2.5-0.10 CP	•	•	•	•	•	•	1.2	2.5	0.10	11						ВНУ...
	BHU105R-1.5-3.0-0.10 CP	•	•	•	•	•	•	1.5	3.0	0.10	11						ВНУ...
	BHU105R-1.75-3.5-0.10 CP	•	•	•	•	•	•	1.75	3.5	0.10	11						ВНУ...
	BHU105R-2.0-4.0-0.10 CP	•	•	•	•	•	•	2.0	4.0	0.10	11						ВНУ...
L	BHU105L-0.7-1.5-0.05 CP	•	•	•	•	•	•	0.7	1.5	0.05	11						ВНУ...
	BHU105L-1.0-2.0-0.10 CP	•	•	•	•	•	•	1.0	2.0	0.10	11						ВНУ...
	BHU105L-1.2-2.5-0.10 CP	•	•	•	•	•	•	1.2	2.5	0.10	11						ВНУ...
	BHU105L-1.5-3.0-0.10 CP	•	•	•	•	•	•	1.5	3.0	0.10	11						ВНУ...
	BHU105L-1.75-3.5-0.10 CP	•	•	•	•	•	•	1.75	3.5	0.10	11						ВНУ...
	BHU105L-2.0-4.0-0.10 CP	•	•	•	•	•	•	2.0	4.0	0.10	11						ВНУ...



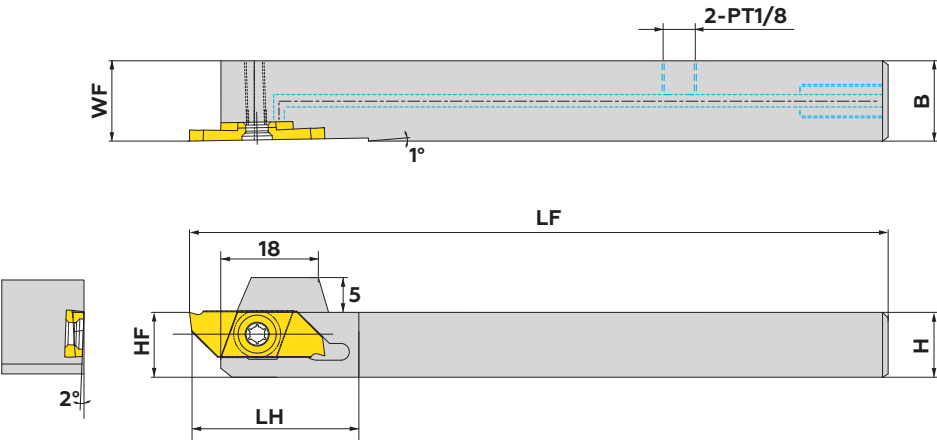
ВНУ107																
ОБОЗНАЧЕНИЕ								a	c	r					ДЕРЖАВКА	
		PVD														
		INP15	INP15M	INP25	INP30	INP45	IN01									
R	BHU107R-1.0-2.5	•	•	•	•	•	•	1.0	2.5	0.5						ВНУ...
	BHU107R-1.5-3.5	•	•	•	•	•	•	1.5	3.5	0.75						ВНУ...
	BHU107R-2.0-3.5	•	•	•	•	•	•	2.0	3.5	1.0						ВНУ...
	BHU107R-2.5-4.0	•	•	•	•	•	•	2.5	4.0	1.25						ВНУ...
	BHU107R-3.0-4.0	•	•	•	•	•	•	3.0	4.0	1.5						ВНУ...
L	BHU107L-1.0-2.5	•	•	•	•	•	•	1.0	2.5	0.5						ВНУ...
	BHU107L-1.5-3.5	•	•	•	•	•	•	1.5	3.5	0.75						ВНУ...
	BHU107L-2.0-3.5	•	•	•	•	•	•	2.0	3.5	1.0						ВНУ...
	BHU107L-2.5-4.0	•	•	•	•	•	•	2.5	4.0	1.25						ВНУ...
	BHU107L-3.0-4.0	•	•	•	•	•	•	3.0	4.0	1.5						ВНУ...



ВНУ106															
ОБОЗНАЧЕНИЕ									P, мм	P, нит./дюйм	a	r	b	α°	ДЕРЖАВКА
			PVD												
			INP15	INP15M	INP25	INP30	INP45	INO1							
		BHU106R-60-0.05-0.6 A	•	•	•	•	•	•	0.2-0.6	80-44	0.4	0.05	2.1	60	BHU...
		BHU106R-60-0.05-1.25 A	•	•	•	•	•	•	0.5-1.25	48-24	0.8	0.05	1.6	60	BHU...
		BHU106R-55-0.05-0.79 A	•	•	•	•	•	•	0.423-0.794	60-32	0.4	0.05	2.1	55	BHU...
		BHU106R-55-0.05-1.58 A	•	•	•	•	•	•	0.907-1.588	28-16	0.8	0.05	1.6	55	BHU...
		BHU106R-60-0.05-0.6 B	•	•	•	•	•	•	0.2-0.6	80-44	0.4	0.05	2.1	60	BHU...
		BHU106R-60-0.05-1.25 B	•	•	•	•	•	•	0.5-1.25	48-24	0.8	0.05	1.6	60	BHU...
		BHU106R-55-0.05-0.79 B	•	•	•	•	•	•	0.423-0.794	60-32	0.4	0.05	2.1	55	BHU...
		BHU106R-55-0.05-1.58 B	•	•	•	•	•	•	0.907-1.588	28-16	0.8	0.05	1.6	55	BHU...
		BHU106R-60-0.10-1.5 N	•	•	•	•	•	•	1.0-1.5	24-18	1.25	0.10	1.25	60	BHU...
		BHU106L-60-0.05-0.6 A	•	•	•	•	•	•	0.2-0.6	64-48	0.4	0.05	2.1	60	BHU...
		BHU106L-60-0.05-1.25 A	•	•	•	•	•	•	0.5-1.25	48-24	0.8	0.05	1.6	60	BHU...
		BHU106L-55-0.05-0.79 A	•	•	•	•	•	•	0.423-0.794	60-32	0.4	0.05	2.1	55	BHU...
	BHU106L-60-0.05-0.6 B	•	•	•	•	•	•	0.2-0.6	64-48	0.4	0.05	2.1	60	BHU...	
	BHU106L-60-0.05-1.25 B	•	•	•	•	•	•	0.5-1.25	48-24	0.8	0.05	1.6	60	BHU...	
	BHU106L-60-0.10-1.5 N	•	•	•	•	•	•	1.0-1.5	24-18	1.25	0.10	1.25	60	BHU...	

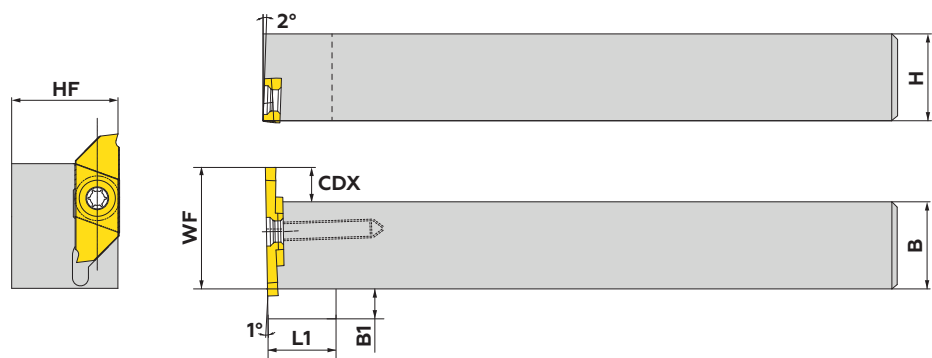


ВНУ											
ОБОЗНАЧЕНИЕ	H=HF	B=WF	LF	LH					СМП	ВИНТЫ	КЛЮЧ
ВНУHR/L1010K	10	10	125	32					ВНУ...	MS4011A (M3.5)	T15
ВНУHR/L1212K	12	12	125	32							
ВНУHR/L1616K	16	16	125	32							
ВНУHR/L2020K	20	20	125	32							
ВНУHR/L2525K	25	25	125	32							

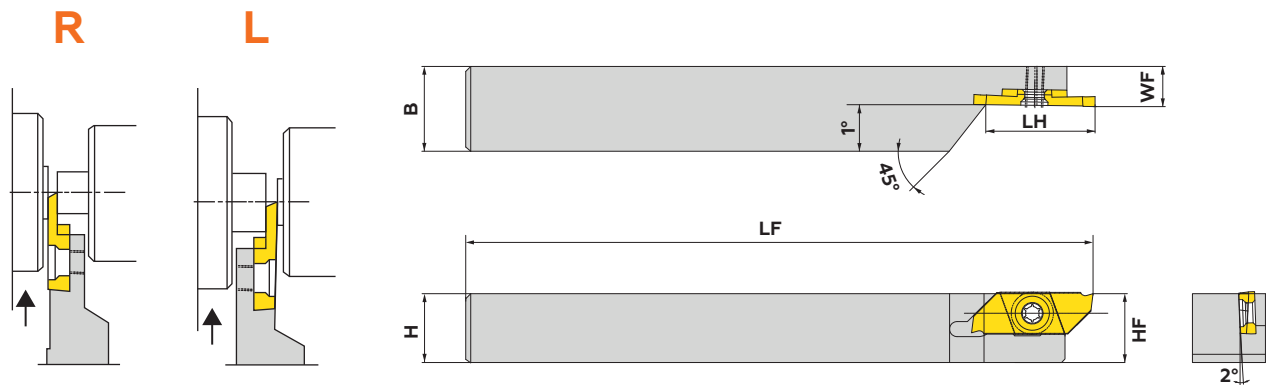


*С ВНУТРЕННИМ ПОДВОДОМ СОЖ

ВНУ-Р											
ОБОЗНАЧЕНИЕ	H=HF	B=WF	LF	LH					СМП	ВИНТЫ	КЛЮЧ
ВНУHR/L1014K-P	10	14	125	32					ВНУ...	MS4011A (M3.5)	T15
ВНУHR/L1214K-P	12	14	125	32							
ВНУHR/L1616K-P	16	16	125	32							

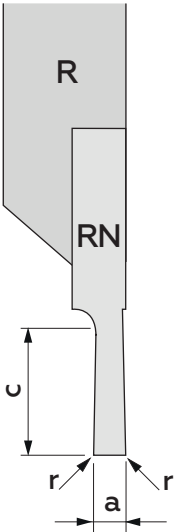
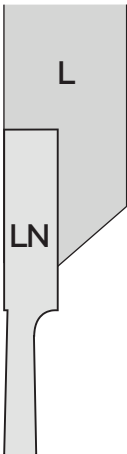
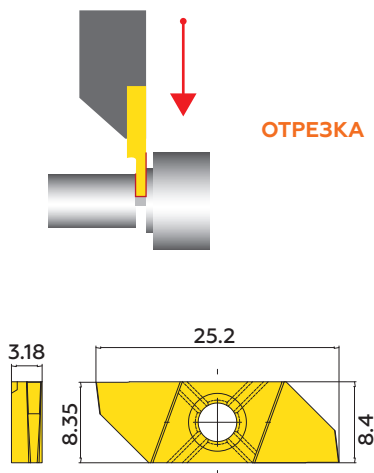


BHU-F											
ОБОЗНАЧЕНИЕ	H=HF	B	WF	LF	CDX	L1	B1		СМП	ВИНТЫ	КЛЮЧ
BHUHR/L1010K-F	10	10	16.5	125	8.5	12	11		BHU...	MS4011A (M3.5)	T15
BHUHR/L1212K-F	12	12	18.5	125	8.5	12	9				
BHUHR/L1616K-F	16	16	22.5	125	8.5	12	5				
BHUHR/L2020K-F	20	20	27.5	125	8.5	-	-				
BHUHR/L2525M-F	25	25	30.5	150	8.5	-	-				

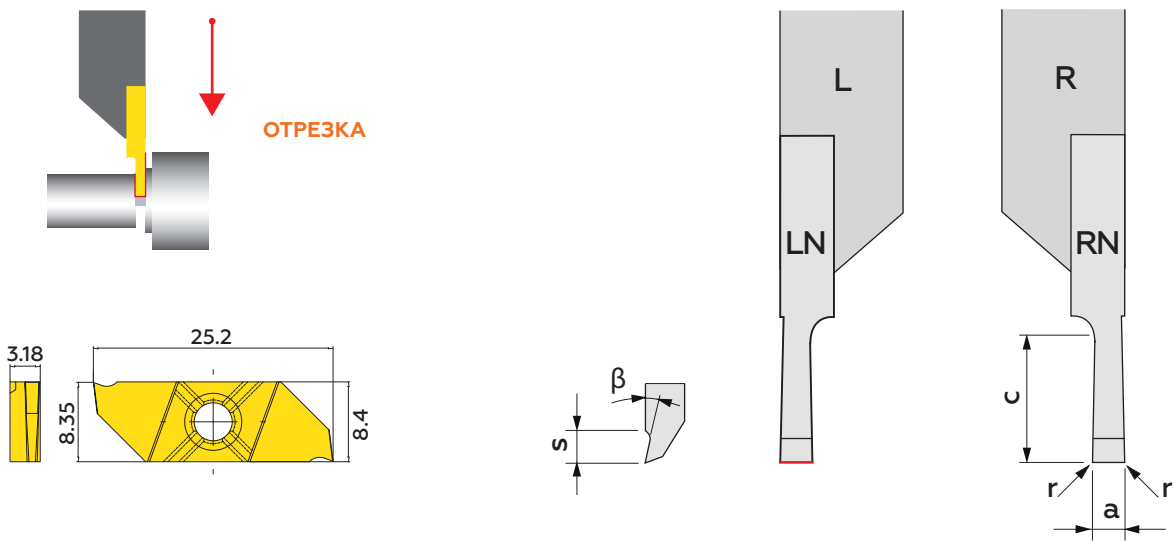


*СО СМЕЩЕННЫМ ХВОСТОВИКОМ

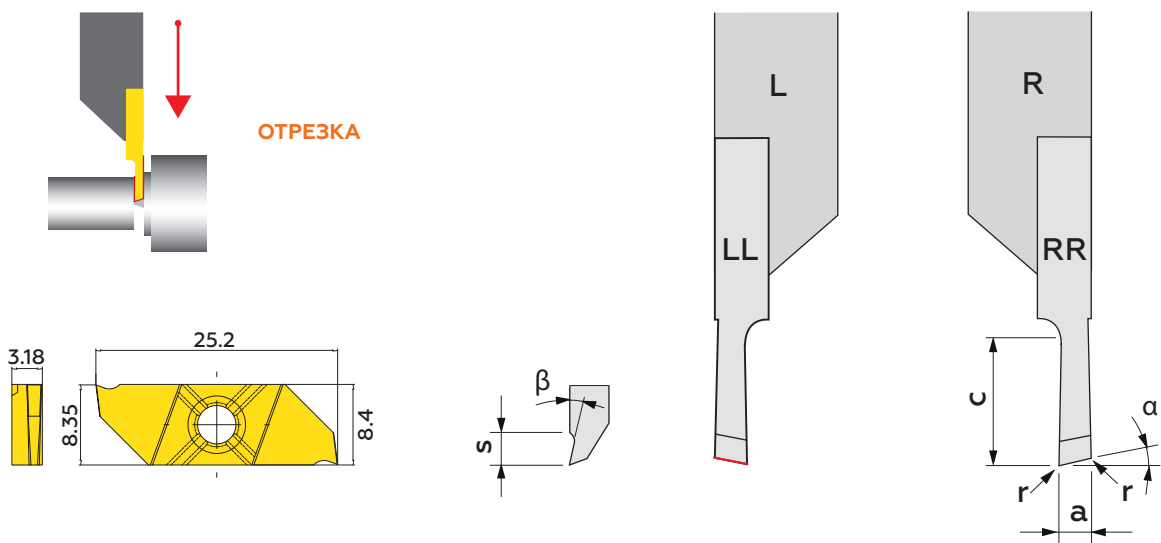
BHU-CS											
ОБОЗНАЧЕНИЕ	H=HF	B	WF	LF	LH				СМП	ВИНТЫ	КЛЮЧ
BHUHR1212G-CS	12	12	7	90	22				BHU...	MS4011A (M3.5)	T15
BHUHL1212G-CS	12	12	7	90	22						



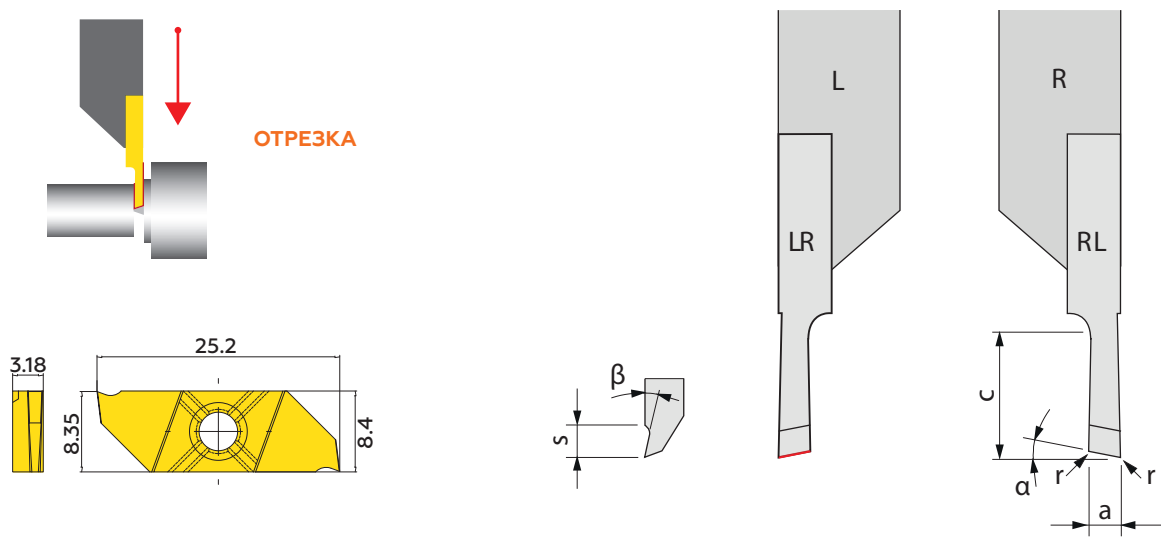
BHX102 N																	
ОБОЗНАЧЕНИЕ								a	c	r						ДЕРЖАВКА	
		PVD															
		INP15	INP15M	INP25	INP30	INP45	INO1										
R	BHX102R-0.5-6.5-0.05N	•	•	•	•	•	•	0.5	6.5	0.05							BHX...
	BHX102R-0.7-6.5-0.05N	•	•	•	•	•	•	0.7	6.5	0.05							BHX...
	BHX102R-1.0-8.0-0.05N	•	•	•	•	•	•	1.0	8.0	0.05							BHX...
L	BHX102L-0.5-6.5-0.10N	•	•	•	•	•	•	0.5	6.5	0.10							BHX...
	BHX102L-0.7-6.5-0.10N	•	•	•	•	•	•	0.7	6.5	0.10							BHX...
	BHX102L-1.0-8.0-0.10N	•	•	•	•	•	•	1.0	8.0	0.10							BHX...



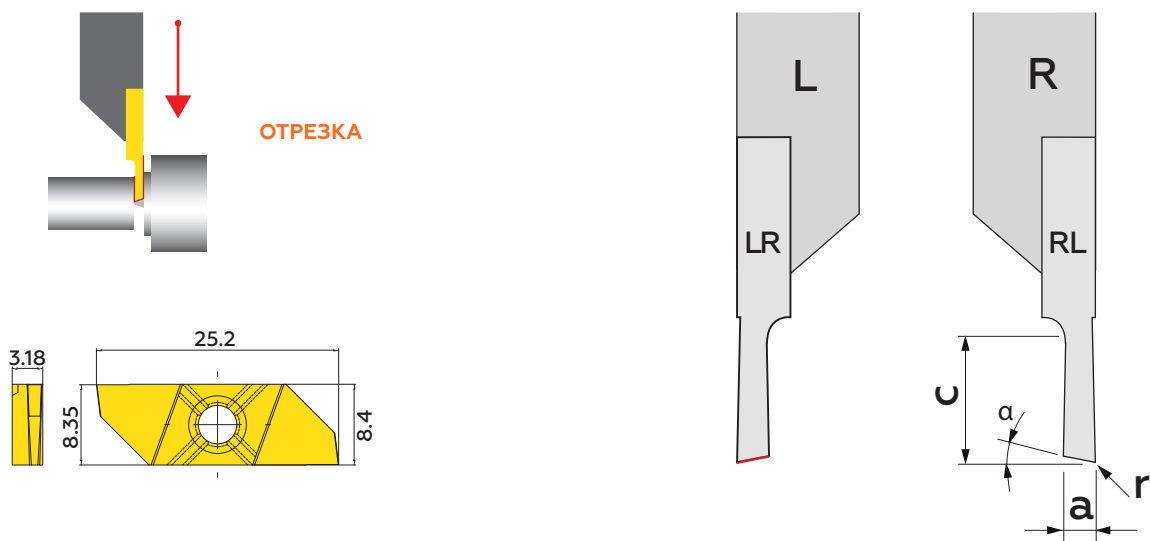
BHX102 N SP																	
ОБОЗНАЧЕНИЕ								a	c	r	β°	S				ДЕРЖАВКА	
		PVD															
		INP15	INP15M	INP25	INP30	INP45	INO1										
R	BHX102R-0.5-6.5-0.05N SP	•	•	•	•	•	•	0.5	6.5	0.05	16°	2.5				BHX...	
	BHX102R-0.7-6.5-0.05N SP	•	•	•	•	•	•	0.7	6.5	0.05	16°	2.5				BHX...	
	BHX102R-1.0-8.0-0.05N SP	•	•	•	•	•	•	1.0	8.0	0.05	16°	2.5				BHX...	
L	BHX102L-0.5-6.5-0.05N SP	•	•	•	•	•	•	0.5	6.5	0.05	16°	2.5				BHX...	
	BHX102L-0.7-6.5-0.05N SP	•	•	•	•	•	•	0.7	6.5	0.05	16°	2.5				BHX...	
	BHX102L-1.0-8.0-0.05N SP	•	•	•	•	•	•	1.0	8.0	0.05	16°	2.5				BHX...	



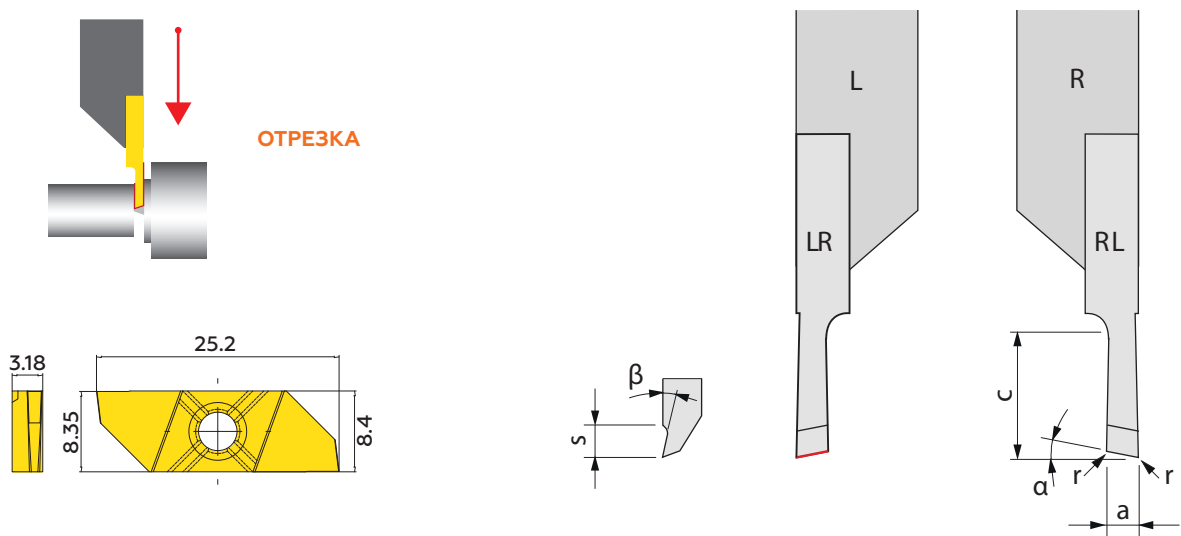
BHX102 SP																
ОБОЗНАЧЕНИЕ								a	c	r	α°	β°	S			ДЕРЖАВКА
		PVD														
		INP15	INP15M	INP25	INP30	INP45	INO1									
R	BHX102R-0.5-6.5-0.05R SP	•	•	•	•	•	•	0.5	6.5	0.05	16	16°	2.5			BHX...
	BHX102R-0.7-6.5-0.05R SP	•	•	•	•	•	•	0.7	6.5	0.05	16	16°	2.5			BHX...
	BHX102R-1.0-8.0-0.05R SP	•	•	•	•	•	•	1.0	8.0	0.05	16	16°	2.5			BHX...
L	BHX102L-0.5-6.5-0.05L SP	•	•	•	•	•	•	0.5	6.5	0.05	16	16°	2.5			BHX...
	BHX102L-0.7-6.5-0.05L SP	•	•	•	•	•	•	0.7	6.5	0.05	16	16°	2.5			BHX...
	BHX102L-1.0-8.0-0.05L SP	•	•	•	•	•	•	1.0	8.0	0.05	16	16°	2.5			BHX...



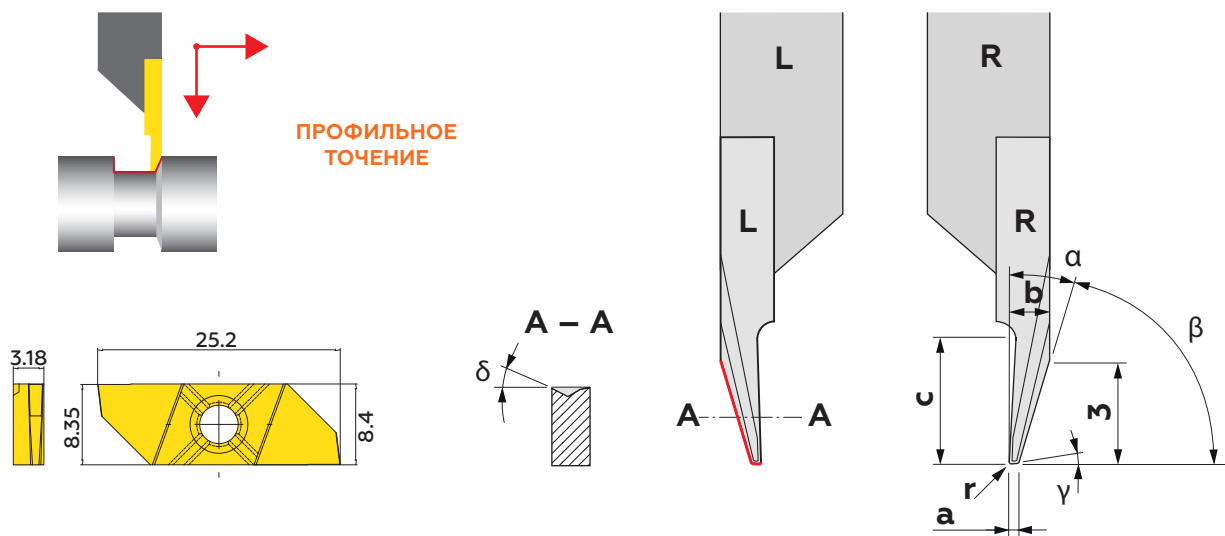
BHX102 SP																
ОБОЗНАЧЕНИЕ								a	c	r	α°	β°	S			ДЕРЖАВКА
		PVD														
		INP15	INP15M	INP25	INP30	INP45	INO1									
R	BHX102R-0.5-6.5-0.05L SP	•	•	•	•	•	•	0.5	6.5	0.05	16	16°	2.5			BHX...
	BHX102R-0.7-6.5-0.05L SP	•	•	•	•	•	•	0.7	6.5	0.05	16	16°	2.5			BHX...
	BHX102R-1.0-8.0-0.05L SP	•	•	•	•	•	•	1.0	8.0	0.05	16	16°	2.5			BHX...
L	BHX102L-0.5-6.5-0.05R SP	•	•	•	•	•	•	0.5	6.5	0.05	16	16°	2.5			BHX...
	BHX102L-0.7-6.5-0.05R SP	•	•	•	•	•	•	0.7	6.5	0.05	16	16°	2.5			BHX...
	BHX102L-1.0-8.0-0.05R SP	•	•	•	•	•	•	1.0	8.0	0.05	16	16°	2.5			BHX...



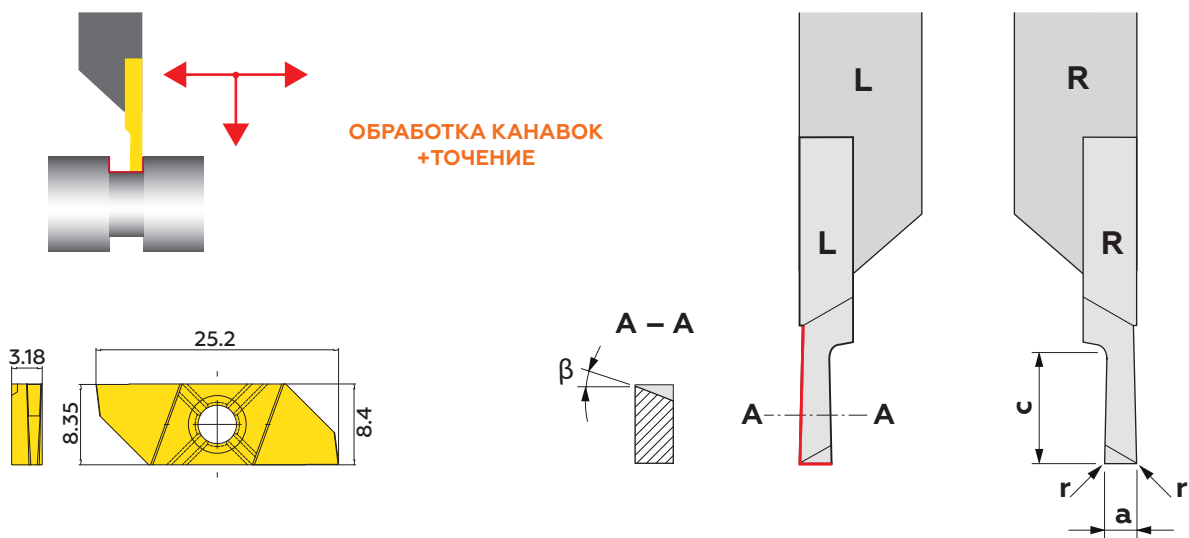
BHX102																	
ОБОЗНАЧЕНИЕ								a	c	r	α°					ДЕРЖАВКА	
		PVD															
		INP15	INP15M	INP25	INP30	INP45	INO1										
R	BHX102R-0.5-6.5-0.05R	•	•	•	•	•	•	0.5	6.5	0.05	16						BHX...
	BHX102R-0.7-6.5-0.05R	•	•	•	•	•	•	0.7	6.5	0.05	16						BHX...
	BHX102R-1.0-8.0-0.05R	•	•	•	•	•	•	1.0	8.0	0.05	16						BHX...
L	BHX102L-0.5-6.5-0.05L	•	•	•	•	•	•	0.5	6.5	0.05	16						BHX...
	BHX102L-0.7-6.5-0.05L	•	•	•	•	•	•	0.7	6.5	0.05	16						BHX...
	BHX102L-1.0-8.0-0.05L	•	•	•	•	•	•	1.0	8.0	0.05	16						BHX...



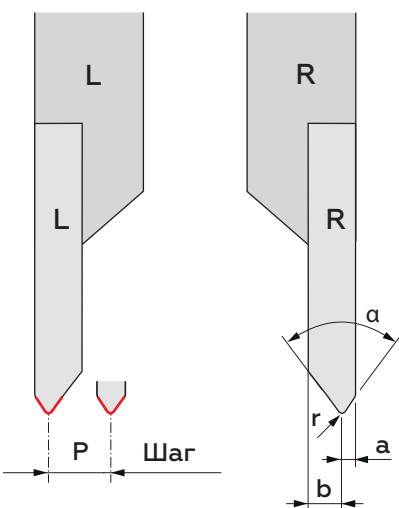
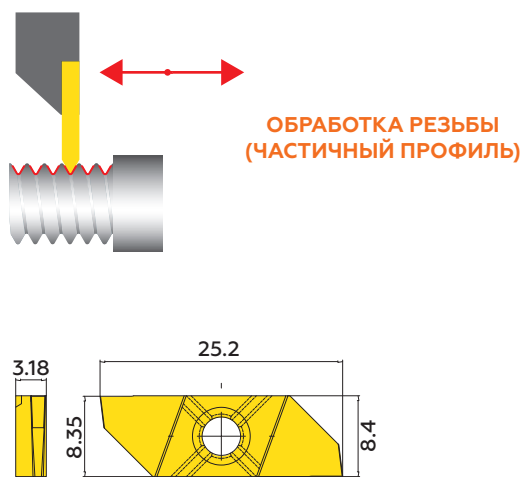
BHX102													
ОБОЗНАЧЕНИЕ		••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
		••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
		••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
		••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
		PVD						a	c	r	α°		ДЕРЖАВКА
		INP15	INP15M	INP25	INP30	INP45	INO1						
R	BHX102R-0.5-6.5-0.05L	•	•	•	•	•	•	0.5	6.5	0.05	16		BHX...
	BHX102R-0.7-6.5-0.05L	•	•	•	•	•	•	0.7	6.5	0.05	16		BHX...
	BHX102R-1.0-8.0-0.05L	•	•	•	•	•	•	1.0	8.0	0.05	16		BHX...
L	BHX102L-0.5-6.5-0.05R	•	•	•	•	•	•	0.5	6.5	0.05	16		BHX...
	BHX102L-0.7-6.5-0.05R	•	•	•	•	•	•	0.7	6.5	0.05	16		BHX...
	BHX102L-1.0-8.0-0.05R	•	•	•	•	•	•	1.0	8.0	0.05	16		BHX...



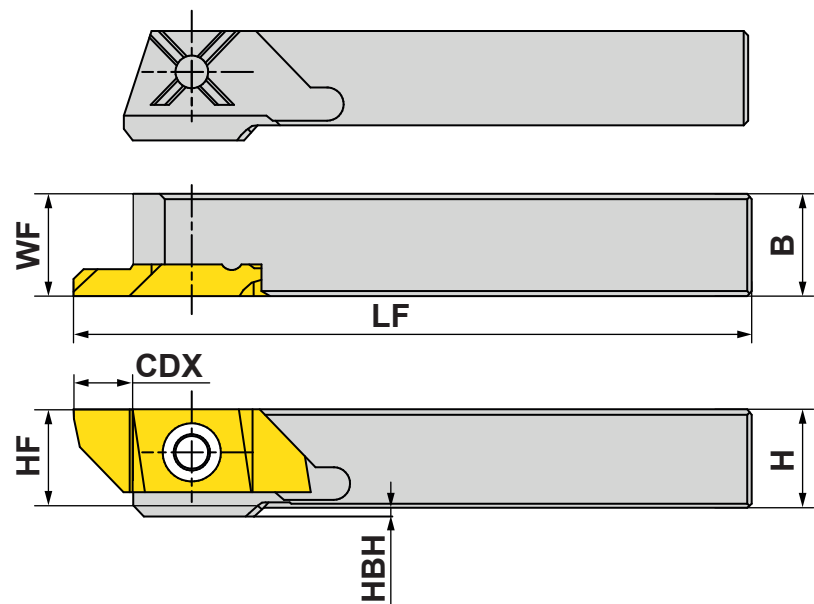
BHX104 T SP																
ОБОЗНАЧЕНИЕ								a	b	c	r	α°	β°	γ°	δ°	ДЕРЖАВКА
		PVD														
		INP15	INP15M	INP25	INP30	INP45	INO1									
R	BHX104R-60-5.5-0.05 T SP	•	•	•	•	•	•	0.5	2.5	5.5	0.05	30	60	15	11	BHU...
	BHX104R-60-5.5-0.10 T SP	•	•	•	•	•	•	0.5	2.5	5.5	0.10	30	60	15	11	BHU...
	BHX104R-60-5.5-0.20 T SP	•	•	•	•	•	•	0.5	2.5	5.5	0.20	30	60	15	11	BHU...
L	BHX104L-60-5.5-0.05 T SP	•	•	•	•	•	•	0.5	2.5	5.5	0.05	30	60	15	11	BHU...
	BHX104L-60-5.5-0.10 T SP	•	•	•	•	•	•	0.5	2.5	5.5	0.10	30	60	15	11	BHU...
	BHX104L-60-5.5-0.20 T SP	•	•	•	•	•	•	0.5	2.5	5.5	0.20	30	60	15	11	BHU...



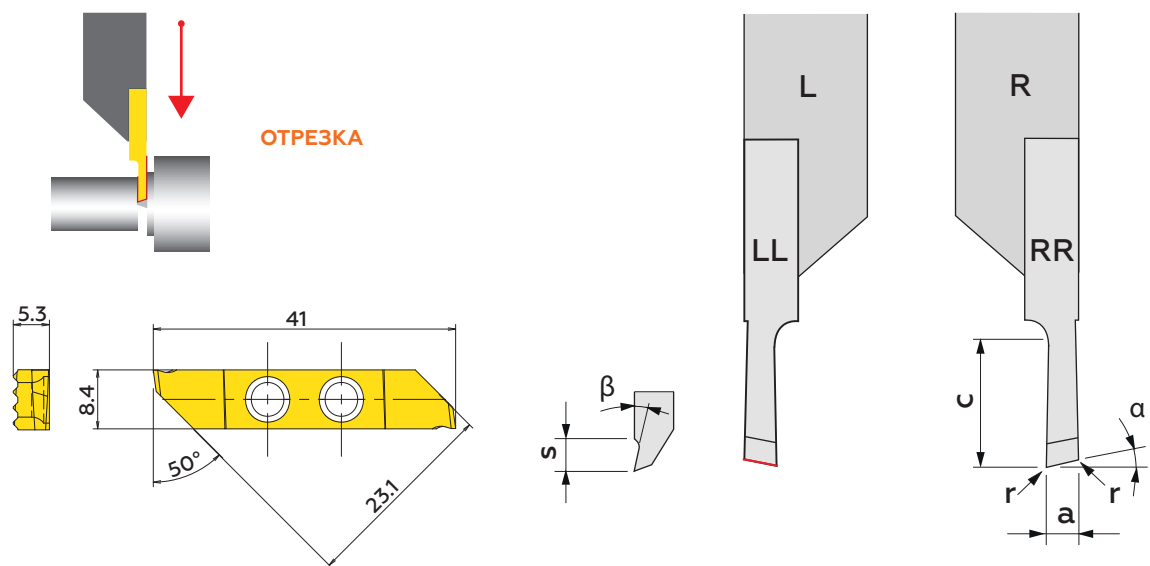
BHX105 CP																	
ОБОЗНАЧЕНИЕ								a	c	r	β°					ДЕРЖАВКА	
		PVD															
		INP15	INP15M	INP25	INP30	INP45	IN01										
R	BHX105R-0.7-1.5-0.05 CP	•	•	•	•	•	•	0.7	1.5	0.05	11						BHX...
	BHX105R-1.0-2.5-0.10 CP	•	•	•	•	•	•	1.0	2.5	0.10	11						BHX...
	BHX105R-1.2-2.5-0.10 CP	•	•	•	•	•	•	1.2	2.5	0.10	11						BHX...
	BHX105R-1.5-3.0-0.10 CP	•	•	•	•	•	•	1.5	3.0	0.10	11						BHX...
	BHX105R-1.75-4.0-0.10 CP	•	•	•	•	•	•	1.75	4.0	0.10	11						BHX...
	BHX105R-2.0-5.0-0.20 CP	•	•	•	•	•	•	2.0	5.0	0.20	11						BHX...
L	BHX105L-0.7-1.5-0.05 CP	•	•	•	•	•	•	0.7	1.5	0.05	11						BHX...
	BHX105L-1.0-2.5-0.10 CP	•	•	•	•	•	•	1.0	2.5	0.10	11						BHX...
	BHX105L-1.2-2.5-0.10 CP	•	•	•	•	•	•	1.2	2.5	0.10	11						BHX...
	BHX105L-1.5-3.0-0.10 CP	•	•	•	•	•	•	1.5	3.0	0.10	11						BHX...
	BHX105L-1.75-4.0-0.10 CP	•	•	•	•	•	•	1.75	4.0	0.10	11						BHX...
	BHX105L-2.0-5.0-0.20 CP	•	•	•	•	•	•	2.0	5.0	0.20	11						BHX...



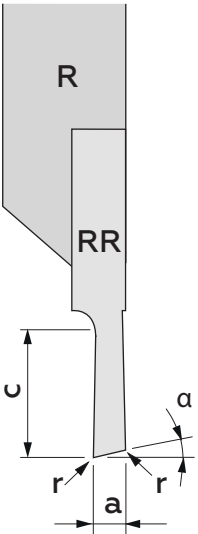
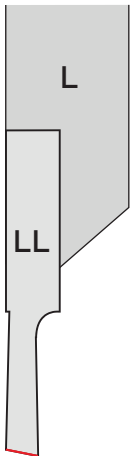
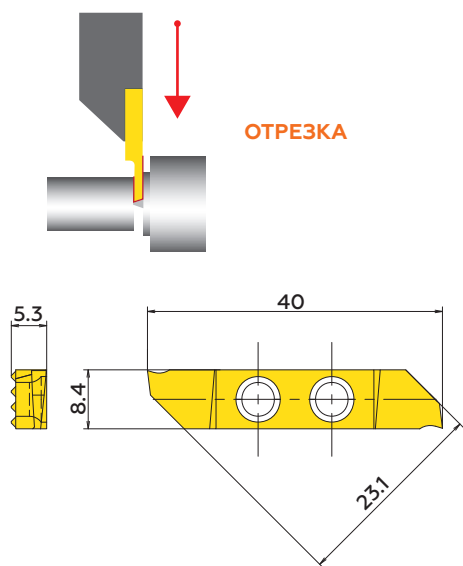
ВНУ106																
ОБОЗНАЧЕНИЕ									P, мм	P, нит./дюйм	r	a	b	α°	ДЕРЖАВКА	
			PVD													
			INP15	INP15M	INP25	INP30	INP45	INO1								
			•	•	•	•	•	•								
 R		BHX106R-60-0.00-1.0 A	•	•	•	•	•	•	0.5-1.0	48-28	0.00	0.6	1.12	60	BHX...	
		BHX106R-60-0.05-1.0 A	•	•	•	•	•	•	•	0.5-1.0	48-28	0.05	0.6	1.12	60	BHX...
		BHX106R-60-0.10-2.0 A	•	•	•	•	•	•	•	1.0-2.0	24-13	0.10	1.1	1.62	60	BHX...
		BHX106R-55-0.00-0.63 A	•	•	•	•	•	•	•	0.423-0.635	60-40	0.00	0.75	1.01	55	BHX...
		BHX106R-55-0.05-1.05 A	•	•	•	•	•	•	•	0.794-1.058	32-24	0.05	1.2	1.46	55	BHX...
 L		BHX106L-60-0.00-1.0 A	•	•	•	•	•	•	0.5-1.0	48-28	0.00	0.6	1.12	60	BHX...	
		BHX106L-60-0.05-1.0 A	•	•	•	•	•	•	•	0.5-1.0	48-28	0.05	0.6	1.12	60	BHX...
		BHX106L-60-0.10-2.0 A	•	•	•	•	•	•	•	1.0-2.0	24-13	0.10	1.1	1.62	60	BHX...
		BHX106L-55-0.00-0.63 A	•	•	•	•	•	•	•	0.423-0.635	60-40	0.00	0.75	1.01	55	BHX...
		BHX106L-55-0.05-1.05 A	•	•	•	•	•	•	•	0.794-1.058	32-24	0.05	1.2	1.46	55	BHX...



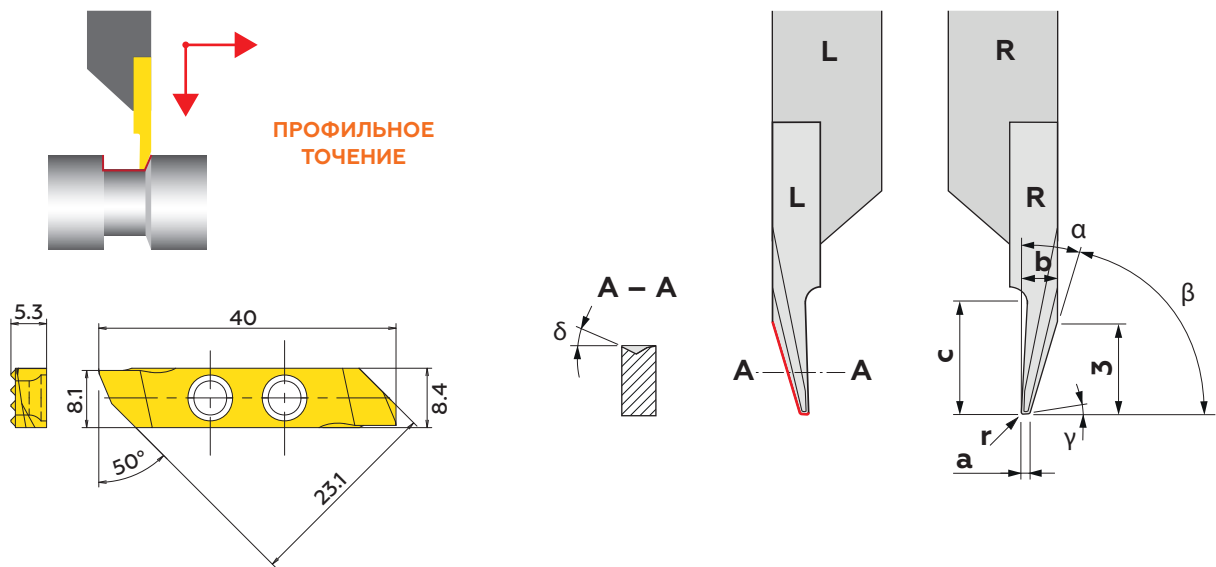
ВНХ											
ОБОЗНАЧЕНИЕ	H=HF	B	WF	LF	HBH	CDX			СМП	ВИНТЫ	КЛЮЧ
ВНХHR/L1010H	10	10	9.9	100	2	6.5			ВНХ...	MS4011A (M3.5)	T15
ВНХHR/L1212H	12	12	11.9	100	-	6.5					
ВНХHR/L1616H	16	16	15.9	100	-	6.5					



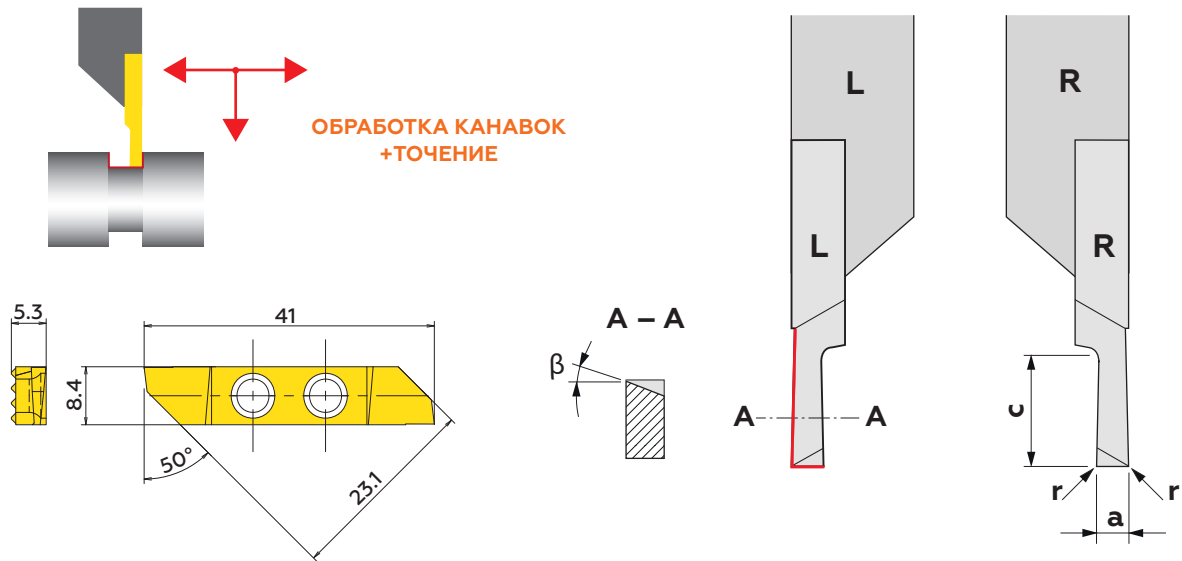
BHA102 SP																
ОБОЗНАЧЕНИЕ								a	c	r	α°	β°	S			ДЕРЖАВКА
		PVD														
		INP15	INP15M	INP25	INP30	INP45	INO1									
R	BHA102R-1.5-10.5-0.00R SP	•	•	•	•	•	•	1.5	10.5	0.00	15	16	2.5			ВНА...
	BHA102R-2.0-10.5-0.00R SP	•	•	•	•	•	•	2.0	10.5	0.00	15	16	2.5			ВНА...
	BHA102R-2.5-10.5-0.00R SP	•	•	•	•	•	•	2.5	10.5	0.00	15	16	2.5			ВНА...
	BHA102R-3.0-10.5-0.00R SP	•	•	•	•	•	•	3.0	10.5	0.00	15	16	2.5			ВНА...
L	BHA102L-1.5-10.5-0.00L SP	•	•	•	•	•	•	1.5	10.5	0.00	15	16	2.5			ВНА...
	BHA102L-2.0-10.5-0.00L SP	•	•	•	•	•	•	2.0	10.5	0.00	15	16	2.5			ВНА...
	BHA102L-2.5-10.5-0.00L SP	•	•	•	•	•	•	2.5	10.5	0.00	15	16	2.5			ВНА...
	BHA102L-3.0-10.5-0.00L SP	•	•	•	•	•	•	3.0	10.5	0.00	15	16	2.5			ВНА...



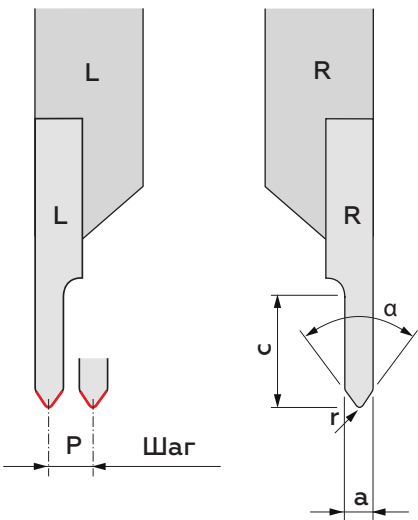
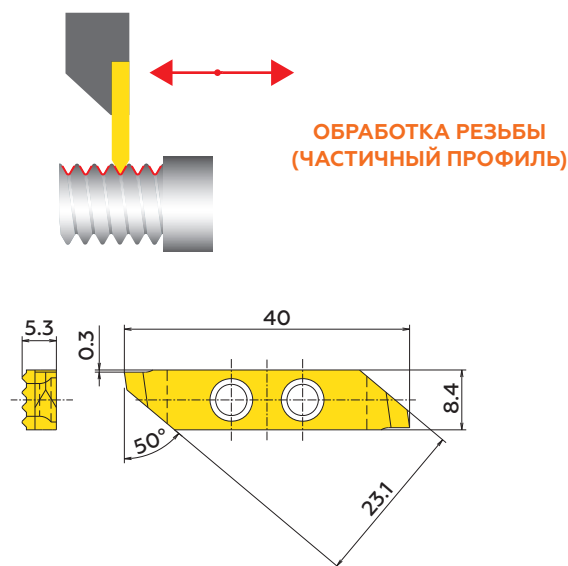
BHA102													
ОБОЗНАЧЕНИЕ		••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	ДЕРЖАВКА
		••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	
		••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	
		••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	
		PVD						a	c	r	α°		
		INP15	INP15M	INP25	INP30	INP45	INO1						
R	BHA102R-1.5-10.5-0.00R	•	•	•	•	•	•	1.5	10.5	0.00	15		BHA...
	BHA102R-2.0-10.5-0.00R	•	•	•	•	•	•	2.0	10.5	0.00	15		BHA...
	BHA102R-2.5-10.5-0.00R	•	•	•	•	•	•	2.5	10.5	0.00	15		BHA...
	BHA102R-3.0-10.5-0.00R	•	•	•	•	•	•	3.0	10.5	0.00	15		BHA...
L	BHA102L-1.5-10.5-0.00L	•	•	•	•	•	•	1.5	10.5	0.00	15		BHA...
	BHA102L-2.0-10.5-0.00L	•	•	•	•	•	•	2.0	10.5	0.00	15		BHA...
	BHA102L-2.5-10.5-0.00L	•	•	•	•	•	•	2.5	10.5	0.00	15		BHA...
	BHA102L-3.0-10.5-0.00L	•	•	•	•	•	•	3.0	10.5	0.00	15		BHA...



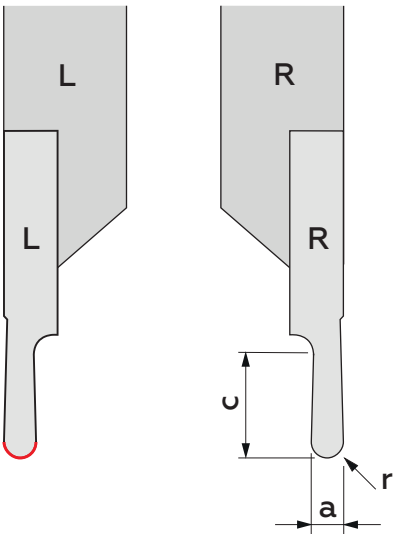
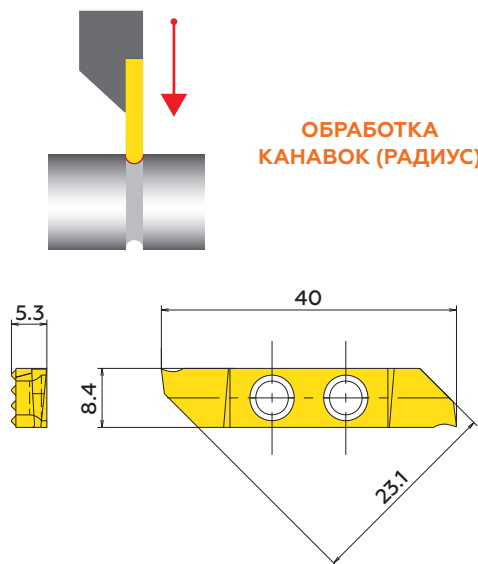
BHA104 T SP																
ОБОЗНАЧЕНИЕ								a	b	c	r	α°	β°	γ°	δ°	ДЕРЖАВКА
		PVD														
		INP15	INP15M	INP25	INP30	INP45	INO1									
R	BHA104R-55-6.5-0.05 T SP	•	•	•	•	•	•	-	4.0	6.5	0.05	35	55	-	11	ВНА...
	BHA104R-55-6.5-0.10 T SP	•	•	•	•	•	•	-	4.0	6.5	0.10	35	55	-	11	ВНА...
L	BHA104L-55-6.5-0.05 T SP	•	•	•	•	•	•	-	4.0	6.5	0.05	35	55	-	11	ВНА...
	BHA104L-55-6.5-0.10 T SP	•	•	•	•	•	•	-	4.0	6.5	0.10	35	55	-	11	ВНА...



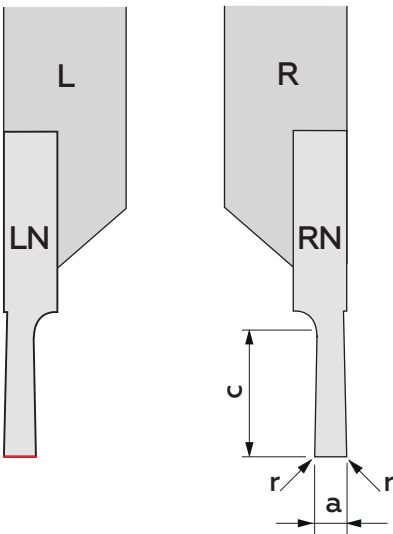
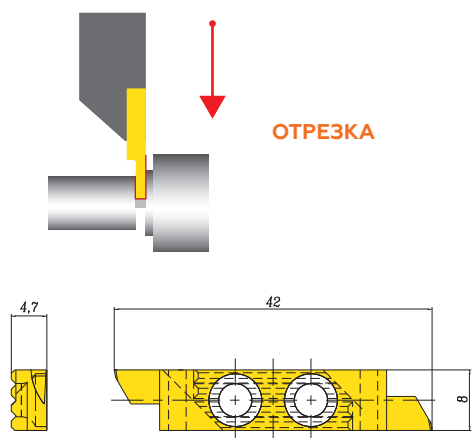
BHA105 CP																
ОБОЗНАЧЕНИЕ								a	c	r	β°				ДЕРЖАВКА	
		PVD														
		INP15	INP15M	INP25	INP30	INP45	INO1									
R	BHA105R-1.0-2.2-0.10 CP	•	•	•	•	•	•	1.0	2.2	0.10	11					BHA...
	BHA105R-1.5-3.6-0.10 CP	•	•	•	•	•	•	1.5	3.6	0.10	11					BHA...
	BHA105R-2.0-5.0-0.10 CP	•	•	•	•	•	•	2.0	5.0	0.10	11					BHA...
	BHA105R-2.5-6.0-0.10 CP	•	•	•	•	•	•	2.5	6.0	0.10	11					BHA...
	BHA105R-3.0-7.0-0.10 CP	•	•	•	•	•	•	3.0	7.0	0.10	11					BHA...
L	BHA105L-1.0-2.2-0.10 CP	•	•	•	•	•	•	1.0	2.2	0.10	11					BHA...
	BHA105L-1.5-3.6-0.10 CP	•	•	•	•	•	•	1.5	3.6	0.10	11					BHA...
	BHA105L-2.0-5.0-0.10 CP	•	•	•	•	•	•	2.0	5.0	0.10	11					BHA...
	BHA105L-2.5-6.0-0.10 CP	•	•	•	•	•	•	2.5	6.0	0.10	11					BHA...
	BHA105L-3.0-7.0-0.10 CP	•	•	•	•	•	•	3.0	7.0	0.10	11					BHA...



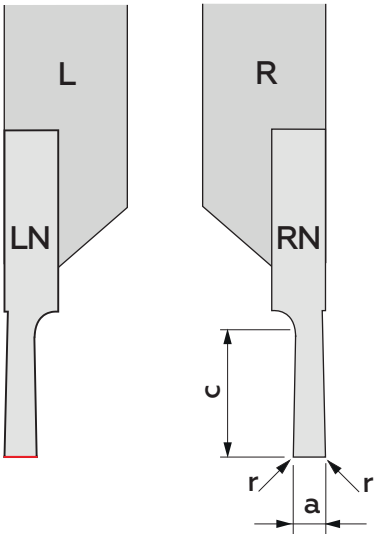
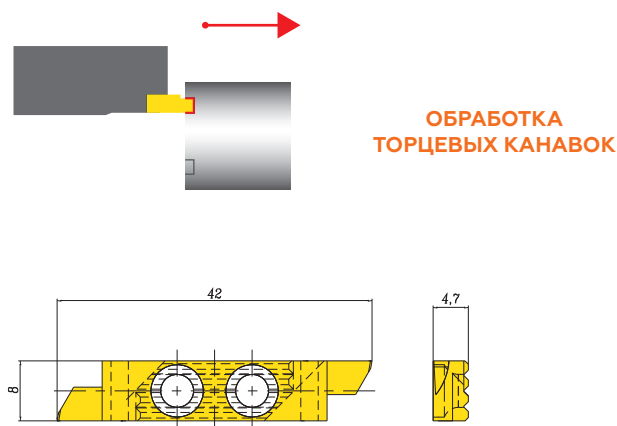
BHA106																
ОБОЗНАЧЕНИЕ									P, мм	P, нит./дюйм	r	a	c	α°	ДЕРЖАВКА	
			PVD													
			INP15	INP15M	INP25	INP30	INP45	INO1								
R	PDX RE	BHA106R-60-6.0-0.05- N	•	•	•	•	•	•	0.2-0.75	80-36	0.05	3.0	6.0	60	ВНА...	
		BHA106R-60-6.0-0.10- N	•	•	•	•	•	•	0.5-1.25	48-24	0.10	3.0	6.0	60	ВНА...	
		BHA106R-55-6.0-0.05- N	•	•	•	•	•	•	0.2-0.75	80-36	0.05	3.0	6.0	60	ВНА...	
		BHA106R-55-6.0-0.10- N	•	•	•	•	•	•	0.5-1.25	48-24	0.10	3.0	6.0	60	ВНА...	
L	PDX RE	BHA106L-60-6.0-0.05- N	•	•	•	•	•	•	0.32-0.71	80-36	0.05	3.0	6.0	55	ВНА...	
		BHA106L-60-6.0-0.10- N	•	•	•	•	•	•	0.53-1.06	48-24	0.10	3.0	6.0	55	ВНА...	
		BHA106L-55-6.0-0.05- N	•	•	•	•	•	•	0.32-0.71	72-48	0.05	3.0	6.0	55	ВНА...	
		BHA106L-55-6.0-0.10- N	•	•	•	•	•	•	0.53-1.06	40-32	0.10	3.0	6.0	55	ВНА...	



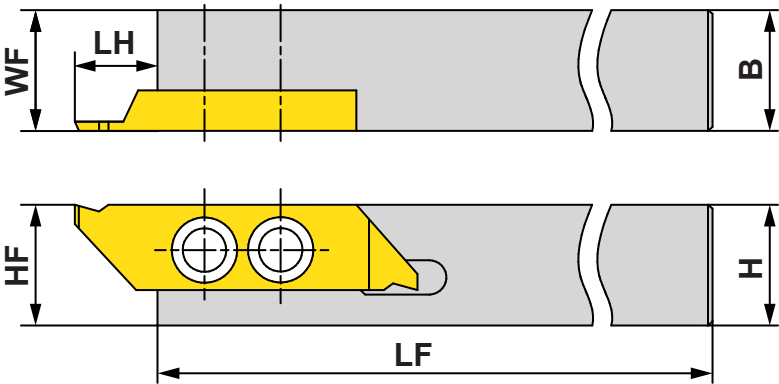
BHA107													
ОБОЗНАЧЕНИЕ		PVD						a	c	r			ДЕРЖАВКА
		INP15	INP15M	INP25	INP30	INP45	IN01						
R	BHA107R-1.0-2.2	•	•	•	•	•	•	1.0	2.2	0.5			BHA...
	BHA107R-1.5-3.7	•	•	•	•	•	•	1.5	3.7	0.75			BHA...
	BHA107R-2.0-3.7	•	•	•	•	•	•	2.0	3.7	1.0			BHA...
	BHA107R-2.5-4.2	•	•	•	•	•	•	2.5	4.2	1.25			BHA...
	BHA107R-3.0-4.2	•	•	•	•	•	•	3.0	4.2	1.5			BHA...
L	BHA107L-1.0-2.2	•	•	•	•	•	•	1.0	2.2	0.5			BHA...
	BHA107L-1.5-3.7	•	•	•	•	•	•	1.5	3.7	0.75			BHA...
	BHA107L-2.0-3.7	•	•	•	•	•	•	2.0	3.7	1.0			BHA...
	BHA107L-2.5-4.2	•	•	•	•	•	•	2.5	4.2	1.25			BHA...
	BHA107L-3.0-4.2	•	•	•	•	•	•	3.0	4.2	1.5			BHA...



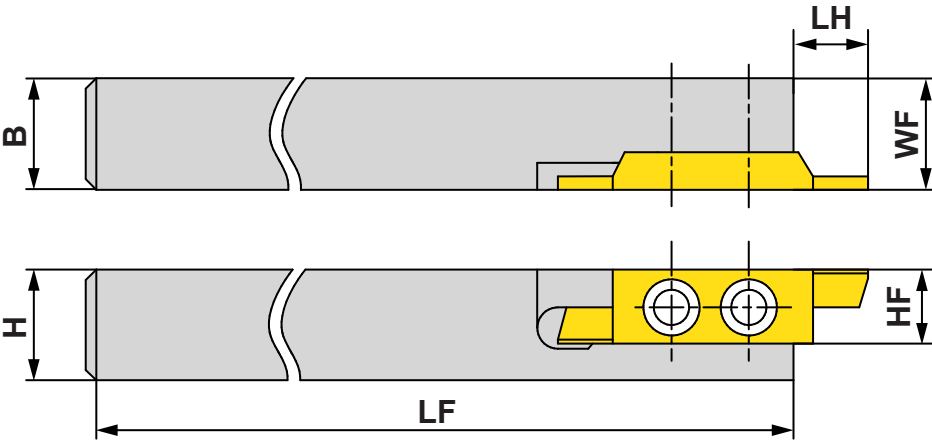
BHA111R N															
ОБОЗНАЧЕНИЕ							DAXN	DAXX	a	c	r			ДЕРЖАВКА	
	PVD														
	INP15	INP15M	INP25	INP30	INP45	INO1									
BHA111R-1.5-6.0-0.10-10/20 N	•	•	•	•	•	•	10	20	1.5	6.0	0.10				ВНА...
BHA111R-2.0-6.0-0.10-10/20 N	•	•	•	•	•	•	10	20	2.0	6.0	0.10				ВНА...
BHA111R-2.5-6.0-0.10-10/20 N	•	•	•	•	•	•	10	20	2.5	6.0	0.10				ВНА...
BHA111R-3.0-6.0-0.10-10/20 N	•	•	•	•	•	•	10	20	3.0	6.0	0.10				ВНА...
BHA111R-1.5-6.0-0.10-15/25 N	•	•	•	•	•	•	15	25	1.5	6.0	0.10				ВНА...
BHA111R-2.0-6.0-0.10-15/25 N	•	•	•	•	•	•	15	25	2.0	6.0	0.10				ВНА...
BHA111R-2.5-6.0-0.10-15/25 N	•	•	•	•	•	•	15	25	2.5	6.0	0.10				ВНА...
BHA111R-3.0-6.0-0.10-15/25 N	•	•	•	•	•	•	15	25	3.0	6.0	0.10				ВНА...
BHA111R-1.5-6.0-0.10-20/30 N	•	•	•	•	•	•	20	30	1.5	6.0	0.10				ВНА...
BHA111R-2.0-6.0-0.10-20/30 N	•	•	•	•	•	•	20	30	2.0	6.0	0.10				ВНА...
BHA111R-2.5-6.0-0.10-20/30 N	•	•	•	•	•	•	20	30	2.5	6.0	0.10				ВНА...
BHA111R-3.0-6.0-0.10-20/30 N	•	•	•	•	•	•	20	30	3.0	6.0	0.10				ВНА...
BHA111R-4.0-6.0-0.10-20/30 N	•	•	•	•	•	•	20	30	4.0	6.0	0.10				ВНА...
BHA111R-3.0-8.0-0.20-25/35 N	•	•	•	•	•	•	25	35	3.0	8.0	0.20				ВНА...
BHA111R-4.0-8.0-0.20-25/35 N	•	•	•	•	•	•	25	35	4.0	8.0	0.20				ВНА...
BHA111R-3.0-8.0-0.20-30/40 N	•	•	•	•	•	•	30	40	3.0	8.0	0.20				ВНА...
BHA111R-4.0-8.0-0.20-30/40 N	•	•	•	•	•	•	30	40	4.0	8.0	0.20				ВНА...



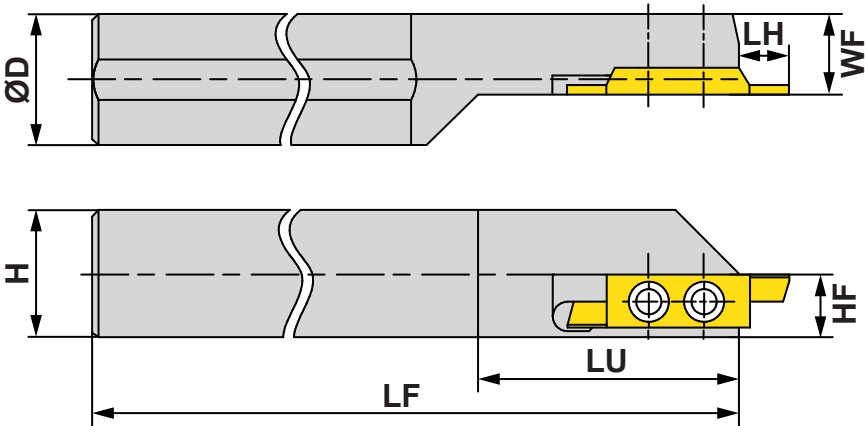
BHA111L N															
ОБОЗНАЧЕНИЕ							DAXN	DAXX	a	c	r			ДЕРЖАВКА	
	PVD														
	INP15	INP15M	INP25	INP30	INP45	INO1									
BHA111L-1.5-6.0-0.10-10/20 N	•	•	•	•	•	•	10	20	1.5	6.0	0.10				BHA...
BHA111L-2.0-6.0-0.10-10/20 N	•	•	•	•	•	•	10	20	2.0	6.0	0.10				BHA...
BHA111L-2.5-6.0-0.10-10/20 N	•	•	•	•	•	•	10	20	2.5	6.0	0.10				BHA...
BHA111L-3.0-6.0-0.10-10/20 N	•	•	•	•	•	•	10	20	3.0	6.0	0.10				BHA...
BHA111L-1.5-6.0-0.10-15/25 N	•	•	•	•	•	•	15	25	1.5	6.0	0.10				BHA...
BHA111L-2.0-6.0-0.10-15/25 N	•	•	•	•	•	•	15	25	2.0	6.0	0.10				BHA...
BHA111L-2.5-6.0-0.10-15/25 N	•	•	•	•	•	•	15	25	2.5	6.0	0.10				BHA...
BHA111L-3.0-6.0-0.10-15/25 N	•	•	•	•	•	•	15	25	3.0	6.0	0.10				BHA...
L BHA111L-1.5-6.0-0.10-20/30 N	•	•	•	•	•	•	20	30	1.5	6.0	0.10				BHA...
	•	•	•	•	•	•	20	30	2.0	6.0	0.10				BHA...
	•	•	•	•	•	•	20	30	2.5	6.0	0.10				BHA...
	•	•	•	•	•	•	20	30	3.0	6.0	0.10				BHA...
	•	•	•	•	•	•	20	30	4.0	6.0	0.10				BHA...
BHA111L-3.0-8.0-0.20-25/35 N	•	•	•	•	•	•	25	35	3.0	8.0	0.20				BHA...
BHA111L-4.0-8.0-0.20-25/35 N	•	•	•	•	•	•	25	35	4.0	8.0	0.20				BHA...
BHA111L-3.0-8.0-0.20-30/40 N	•	•	•	•	•	•	30	40	3.0	8.0	0.20				BHA...
BHA111L-4.0-8.0-0.20-30/40 N	•	•	•	•	•	•	30	40	4.0	8.0	0.20				BHA...



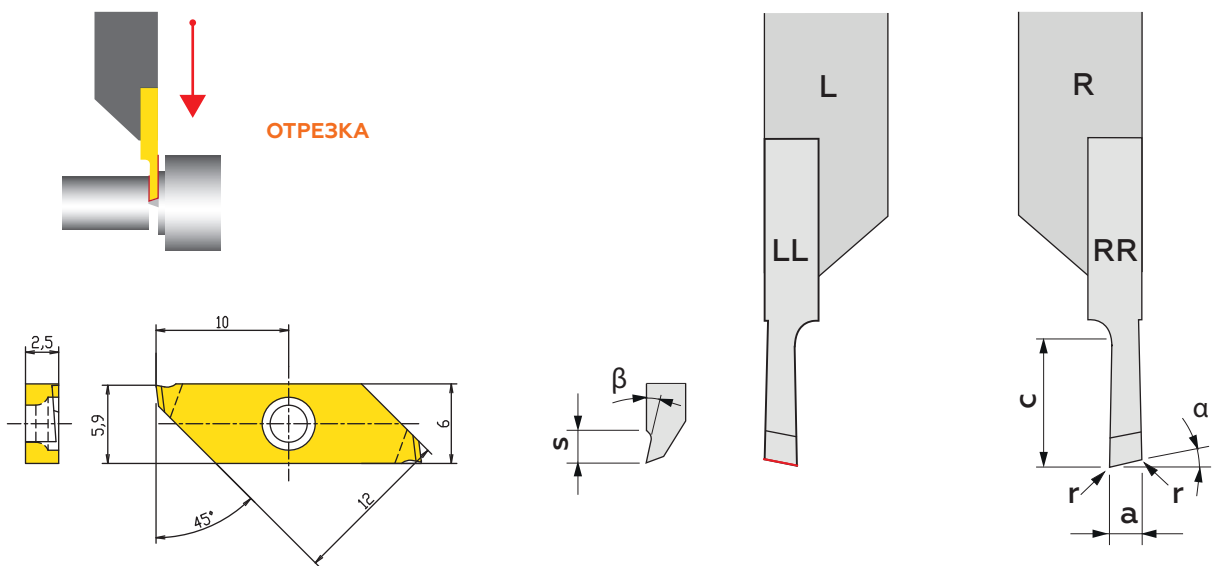
BHA											
ОБОЗНАЧЕНИЕ	H=HF	B	WF	LF	LH				СМП	ВИНТЫ	КЛЮЧ
BHAHR/L1010K	10	10	9.9	125	10.5				BHA...	M4 (x2)	T15
BHAHR/L1212K	12	12	11.9	125	10.5						
BHAHR/L1616K	16	16	15.9	125	10.5						
BHAHR/L2020K	20	20	20	125	10.5						
BHAHR/L2525M	25	25	25	150	10.5						



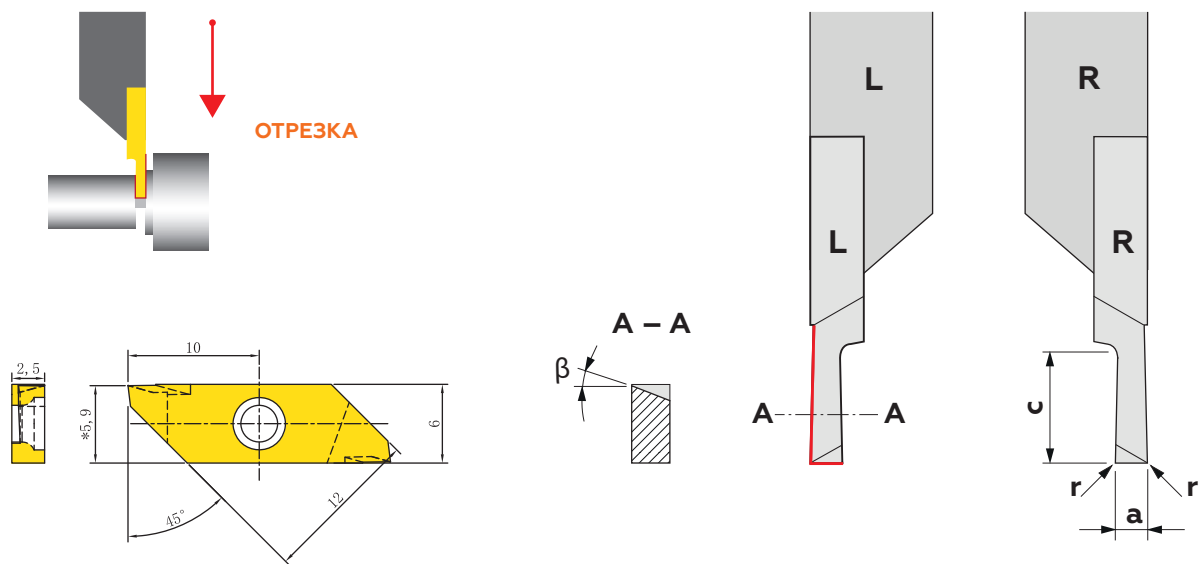
BHA											
ОБОЗНАЧЕНИЕ	H=HF	B	WF	LF	LH				СМП	ВИНТЫ	КЛЮЧ
BHAHR/L1010K-111	12	12	12	125	10.5				BHA111...	M4 (x2)	T15
BHAHR/L1212K-111	16	16	16	125	10.5						
BHAHR/L1616K-111	20	20	20	125	10.5						
BHAHR/L2020K-111	25	25	25	125	10.5						



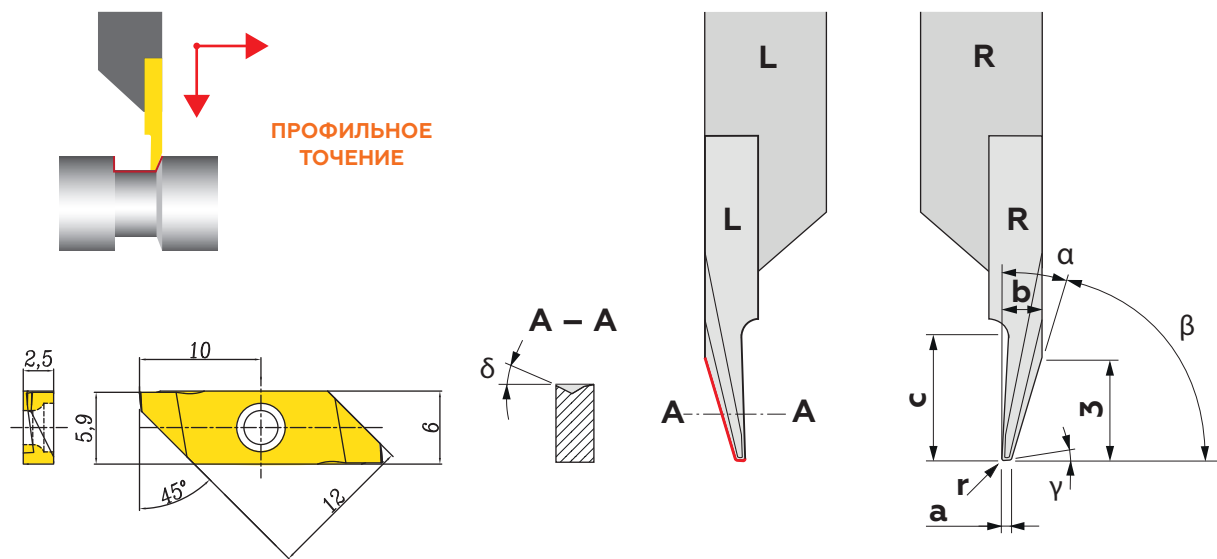
BHA											
ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	H	WF	HF	LU	LF	LH		СМП	ВИНТЫ	КЛЮЧ
S20G-BHAHL-111	20	19	12	9.5	38	100	10.5		BHA111...	M4 (x2)	T15
S25G-BHAHL-111	25	24	15	12	38	100	10.5				



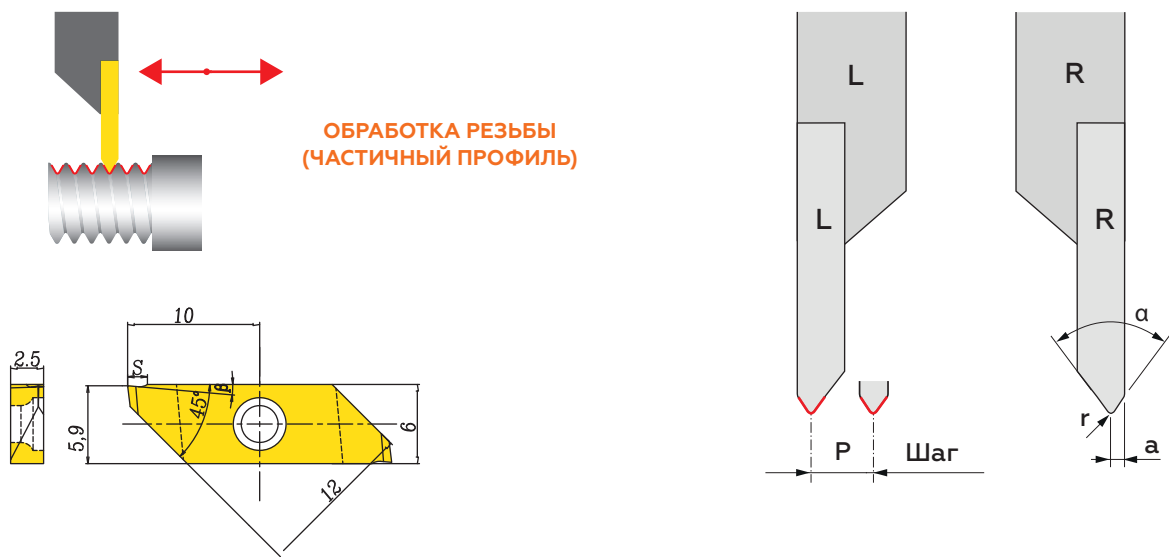
BHS102 SP															
ОБОЗНАЧЕНИЕ								a	c	r	α°	β°	S		ДЕРЖАВКА
		PVD													
		INP15	INP15M	INP25	INP30	INP45	INO1								
R	BHS102R-0.35-1.0-0.05R SP	•	•	•	•	•	•	0.35	1.0	0.05	16°	11	1.5		BHS...
	BHS102R-0.5-2.2-0.05R SP	•	•	•	•	•	•	0.5	2.2	0.05	16°	11	1.5		BHS...
	BHS102R-0.5-2.2-0.00R SP	•	•	•	•	•	•	0.5	2.2	0.00	16°	11	1.5		BHS...
	BHS102R-0.8-2.2-0.05R SP	•	•	•	•	•	•	0.8	2.2	0.05	16°	11	1.5		BHS...
	BHS102R-1.0-3.5-0.05R SP	•	•	•	•	•	•	1.0	3.5	0.05	16°	11	1.5		BHS...
	BHS102R-1.0-3.5-0.00R SP	•	•	•	•	•	•	1.0	3.5	0.00	16°	11	1.5		BHS...
	BHS102R-1.2-3.5-0.05R SP	•	•	•	•	•	•	1.2	3.5	0.05	16°	11	1.5		BHS...
	BHS102R-1.5-4.5-0.00R SP	•	•	•	•	•	•	1.5	4.5	0.00	16°	11	1.5		BHS...
	BHS102R-1.5-4.5-0.05R SP	•	•	•	•	•	•	1.5	4.5	0.05	16°	11	1.5		BHS...
BHS102R-2.0-4.5-0.05R SP	•	•	•	•	•	•	2.0	4.5	0.05	16°	11	1.5		BHS...	
L	BHS102L-0.35-1.0-0.05L SP	•	•	•	•	•	•	0.35	1.0	0.05	16°	11	1.5		BHS...
	BHS102L-0.5-2.2-0.05L SP	•	•	•	•	•	•	0.5	2.2	0.05	16°	11	1.5		BHS...
	BHS102L-0.5-2.2-0.00L SP	•	•	•	•	•	•	0.5	2.2	0.00	16°	11	1.5		BHS...
	BHS102L-0.8-2.2-0.05L SP	•	•	•	•	•	•	0.8	2.2	0.05	16°	11	1.5		BHS...
	BHS102L-1.0-3.5-0.05L SP	•	•	•	•	•	•	1.0	3.5	0.05	16°	11	1.5		BHS...
	BHS102L-1.0-3.5-0.00L SP	•	•	•	•	•	•	1.0	3.5	0.00	16°	11	1.5		BHS...
	BHS102L-1.2-3.5-0.05L SP	•	•	•	•	•	•	1.2	3.5	0.05	16°	11	1.5		BHS...
	BHS102L-1.5-4.5-0.05L SP	•	•	•	•	•	•	1.5	4.5	0.05	16°	11	1.5		BHS...
	BHS102L-1.5-4.5-0.00L SP	•	•	•	•	•	•	1.5	4.5	0.00	16°	11	1.5		BHS...
	BHS102L-2.0-4.5-0.05L SP	•	•	•	•	•	•	2.0	4.5	0.05	16°	11	1.5		BHS...



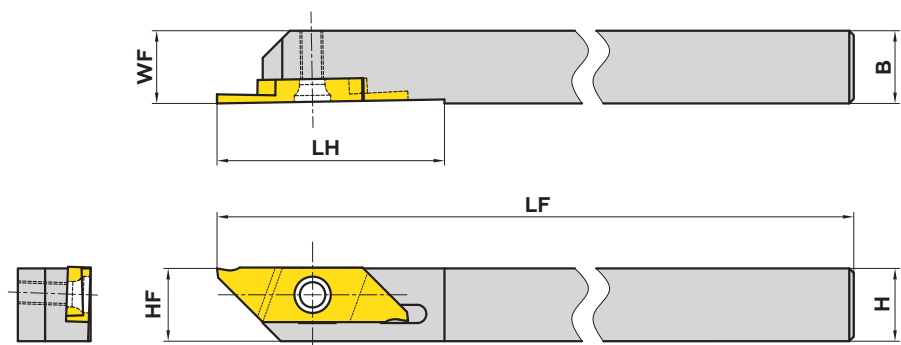
BHS102 N SP																
ОБОЗНАЧЕНИЕ								a	c	r	β°					ДЕРЖАВКА
		PVD														
		INP15	INP15M	INP25	INP30	INP45	INO1									
R	BHS102R-0.35-1.0-0.05 N SP	•	•	•	•	•	•	0.35	1.0	0.05	16°					BHS...
	BHS102R-0.5-2.2-0.05 N SP	•	•	•	•	•	•	0.5	2.2	0.05	16°					BHS...
	BHS102R-0.8-2.2-0.05 N SP	•	•	•	•	•	•	0.8	2.2	0.05	16°					BHS...
	BHS102R-1.0-3.5-0.05 N SP	•	•	•	•	•	•	1.0	3.5	0.05	16°					BHS...
	BHS102R-1.2-3.5-0.05 N SP	•	•	•	•	•	•	1.2	3.5	0.05	16°					BHS...
	BHS102R-1.5-4.5-0.05 N SP	•	•	•	•	•	•	1.5	4.5	0.05	16°					BHS...
	BHS102R-2.0-4.5-0.05 N SP	•	•	•	•	•	•	2.0	4.5	0.05	16°					BHS...
L	BHS102L-0.35-1.0-0.05 N SP	•	•	•	•	•	•	0.35	1.0	0.05	16°					BHS...
	BHS102L-0.5-2.2-0.05 N SP	•	•	•	•	•	•	0.5	2.2	0.05	16°					BHS...
	BHS102L-0.8-2.2-0.05 N SP	•	•	•	•	•	•	0.8	2.2	0.05	16°					BHS...
	BHS102L-1.0-3.5-0.05 N SP	•	•	•	•	•	•	1.0	3.5	0.05	16°					BHS...
	BHS102L-1.2-3.5-0.05 N SP	•	•	•	•	•	•	1.2	3.5	0.05	16°					BHS...
	BHS102L-1.5-4.5-0.05 N SP	•	•	•	•	•	•	1.5	4.5	0.05	16°					BHS...
	BHS102L-2.0-4.5-0.05 N SP	•	•	•	•	•	•	2.0	4.5	0.05	16°					BHS...



BHS104 T SP																
ОБОЗНАЧЕНИЕ								a	b	c	r	α°	β°	γ°	δ°	ДЕРЖАВКА
		PVD														
		INP15	INP15M	INP25	INP30	INP45	INO1									
R	BHS104R-60-4-0.00 T SP	•	•	•	•	•	•	0.5	2.25	4	0.00	30	60	12	11	BHS...
	BHS104R-60-4-0.05 T SP	•	•	•	•	•	•	0.5	2.25	4	0.05	30	60	12	11	BHS...
	BHS104R-60-4-0.10 T SP	•	•	•	•	•	•	0.5	2.25	4	0.10	30	60	12	11	BHS...
	BHS104R-60-4-0.20 T SP	•	•	•	•	•	•	0.5	2.25	4	0.20	30	60	12	11	BHS...
L	BHS104L-60-4-0.00 T SP	•	•	•	•	•	•	0.5	2.25	4	0.00	30	60	12	11	BHS...
	BHS104L-60-4-0.05 T SP	•	•	•	•	•	•	0.5	2.25	4	0.05	30	60	12	11	BHS...
	BHS104L-60-4-0.10 T SP	•	•	•	•	•	•	0.5	2.25	4	0.10	30	60	12	11	BHS...
	BHS104L-60-4-0.20 T SP	•	•	•	•	•	•	0.5	2.25	4	0.20	30	60	12	11	BHS...



BHU106														
ОБОЗНАЧЕНИЕ									P, мм	P, нит./дюйм	a	r	α°	ДЕРЖАВКА
			PVD											
			INP15	INP15M	INP25	INP30	INP45	INO1						
			•	•	•	•	•	•						
<														



BHS											
ОБОЗНАЧЕНИЕ	H=HF	B	WF	LF	LH				СМП	ВИНТЫ	КЛЮЧ
BHSHR/L0808K	8	8	8	120	25				BHS...	M2.5	T8
BHSHR/L1010K	10	10	10	125	25						