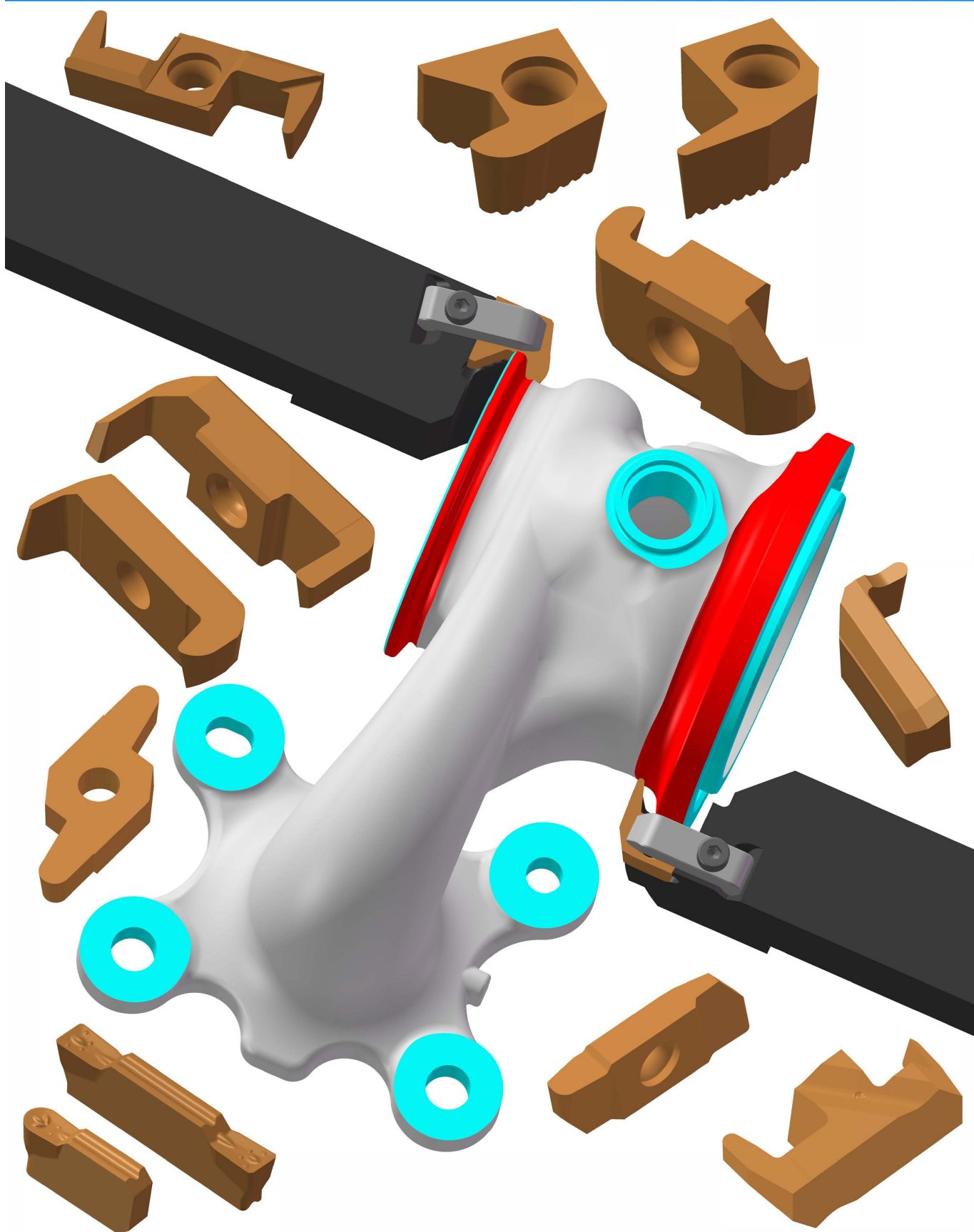


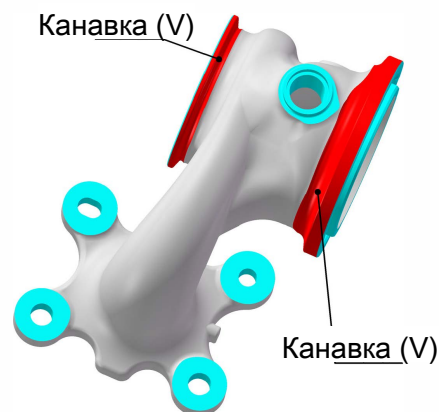
**Специализированные решения
для двигателестроения.**

**Инструмент для обработки
канавок серии W.**



Корпус турбины - (V-образная канавка)

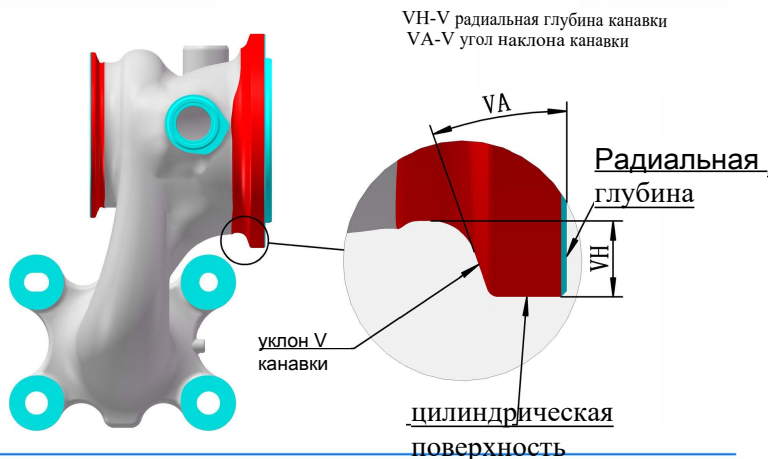
V- канавка - характерный элемент корпуса турбины (на торце промежуточного патрубке и на торце выходного фланца). Элементы корпуса (обозначено красным См. рисунок) , состоят из фаски, угол между фаской и торцом обычно составляет 20° (т.е. $VA = 20^\circ$).



*Необходимо обеспечить соосность наружного диаметра и диаметра канавки
*необходимо обеспечить перпендикулярность

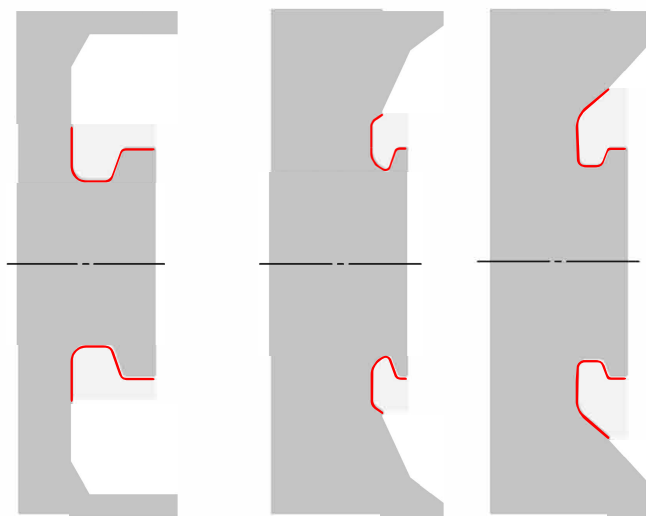
В зависимости от радиальной глубины VH канавки можно условно разделить на следующие четыре типа:

1. Неглубокие $VH \leq 4.8$ мм
2. Средней глубины $4.8 \text{ мм} < VH \leq 6.6$ мм
3. Глубокие $6.6 \text{ мм} < VH \leq 8.6$ мм
4. Большой глубины $8.6 \text{ мм} < VH$



По геометрической форме канавки можно классифицировать на следующие три типа:

- | | | |
|---------------------|---|--|
| 1. Открытый тип | — | Канавки имеют открытую геометрию |
| 2. Полузакрытый тип | — | Канавки частично закрыты обрабатываемой поверхностью. |
| 3. Закрытый тип | — | Канавки полностью или частично закрыты обрабатываемой деталью. |



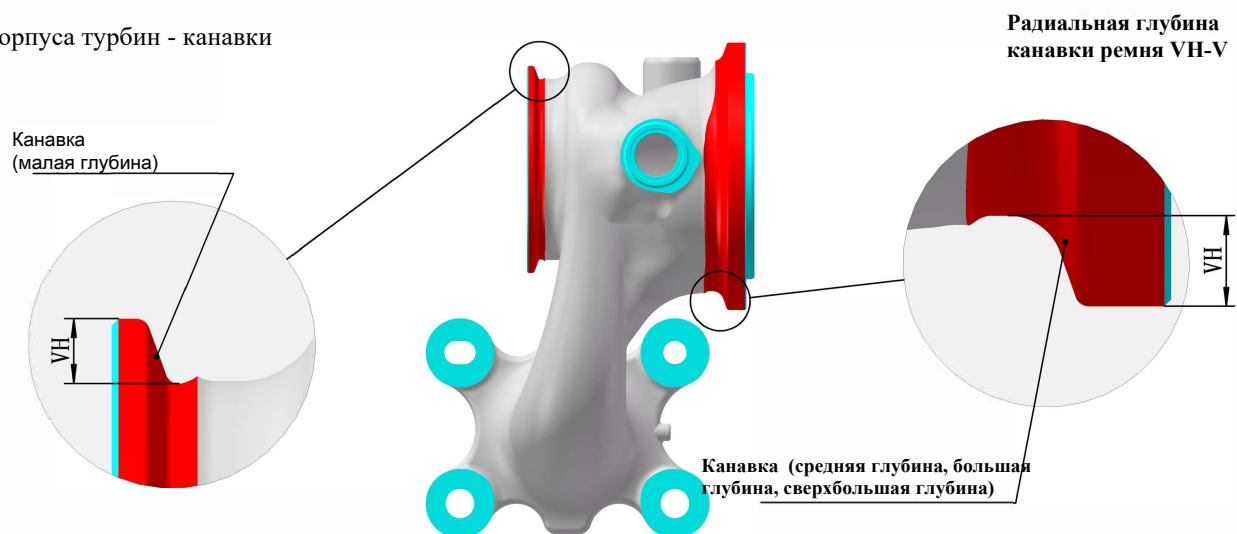
Открытый тип

Полузакрытый тип

Закрытый тип

*—Красные - обработанные поверхности
Светло-белые прозрачные области - области, подлежащие удалению

● Корпуса турбин - канавки

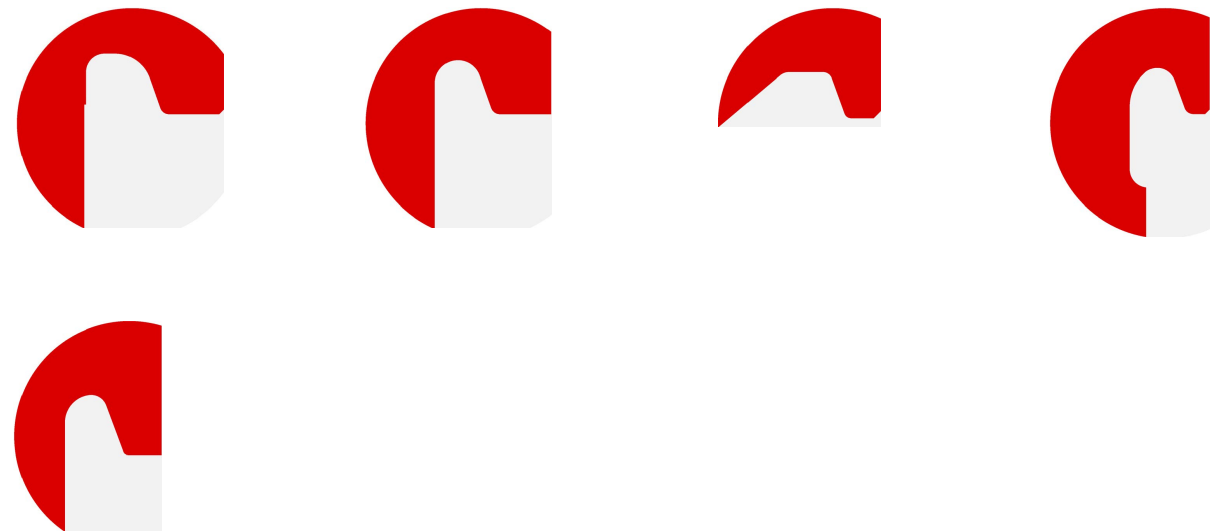


*-Ниже приведены распространенные типы канавок:

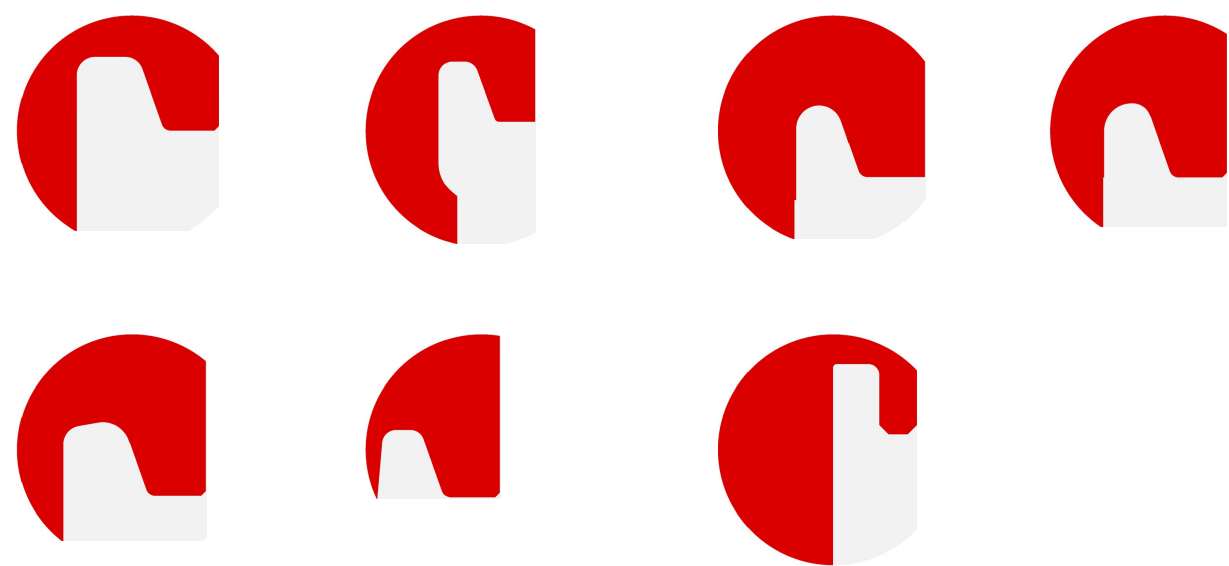
неглубокие ($VH \leq 4,8$ мм).



Средней глубины (4. 8 мм<VH≤6. 6 мм)



Глубокие (6. 6 мм<VH≤8. 6 мм)



Большой глубины (8. 6 мм<VH)



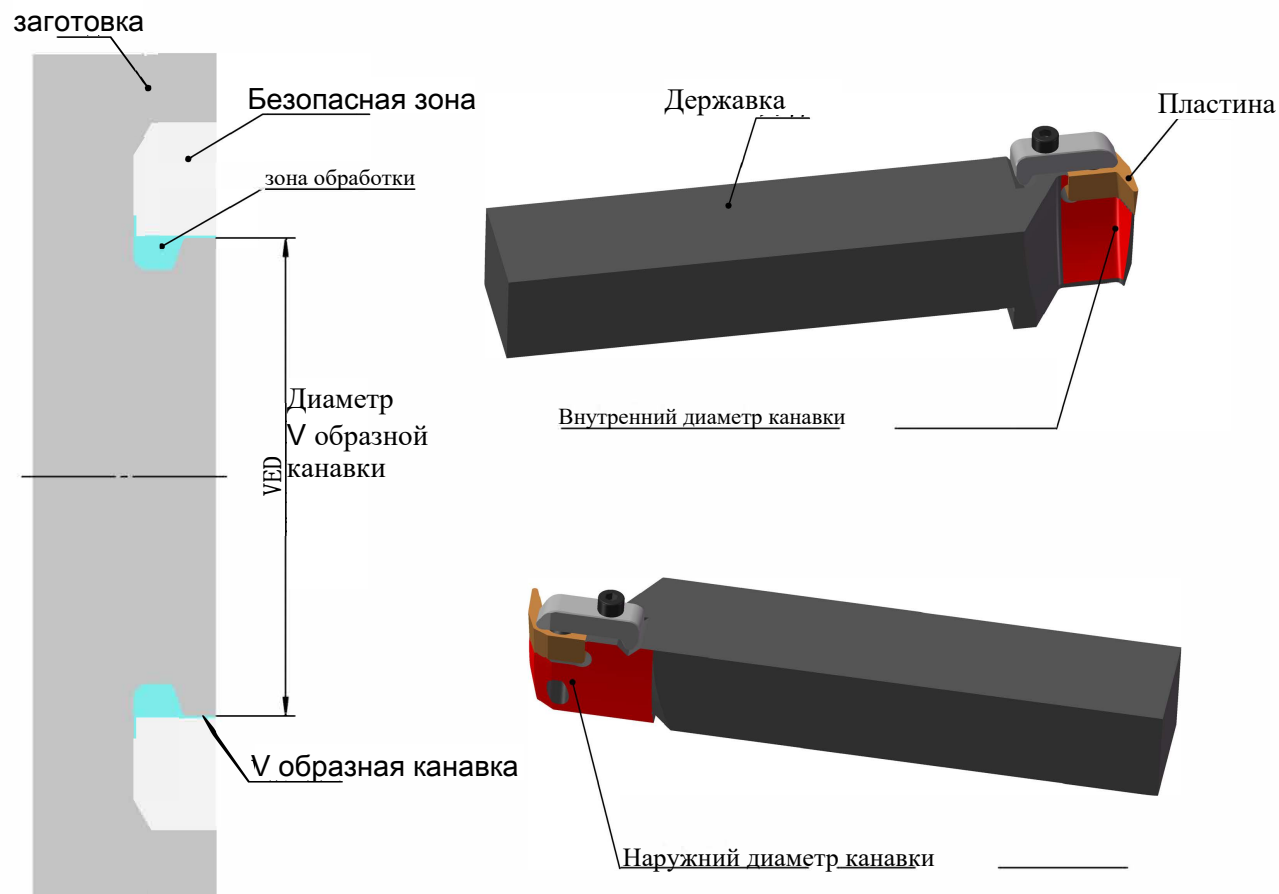
● Токарные державки для точения канавок

Токарные державки для обработки V образных канавок - токарные державки, используемые для обработки части корпуса турбины с V-образными канавками, используются совместно с инструментом для точения торцевых канавок, особенно в условиях закрытых и полузакрытых канавок.

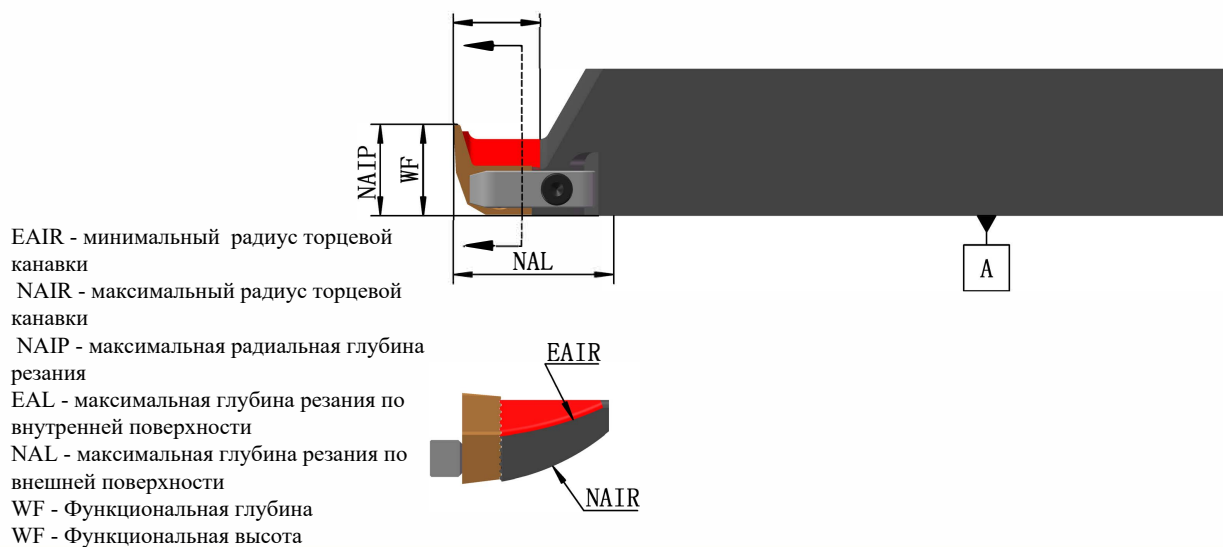
Токарный инструмент состоит из двух основных частей: державки и режущей пластины.

По типу пластины можно разделить следующие типы: WSN, WE, WC, WL, WN, WV, DXT и WSG.

По типу закрепления пластины можно разделить на закрепление винтом, с прижимом сверху, винтом и прижимом сверху.

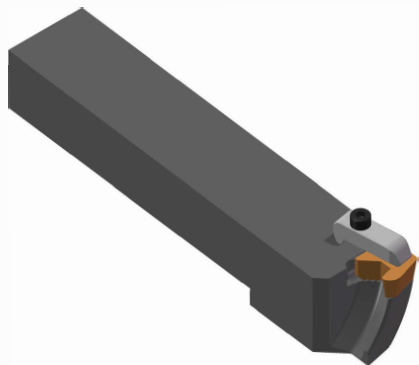


Параметры инструмента для точения V-образной канавкой

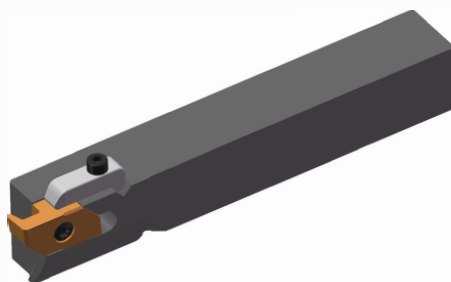


● Токарные державки тип крепления пластин

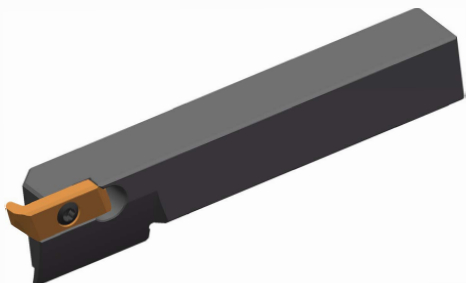
Тип **WSN** (Прижим сверху)



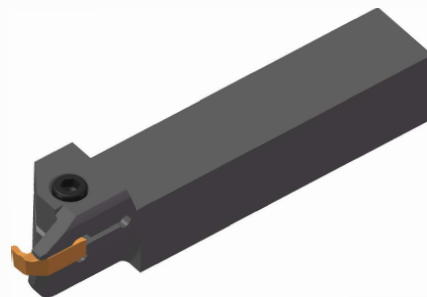
Тип **WE**
(Винтом)



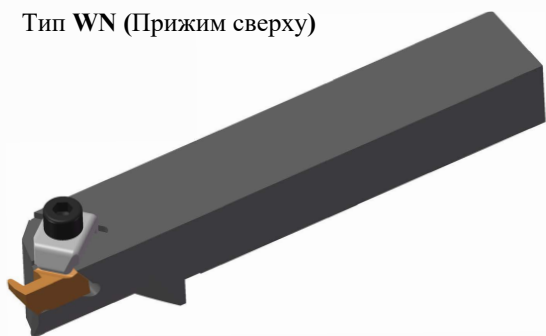
Тип **WC** (Винтом)



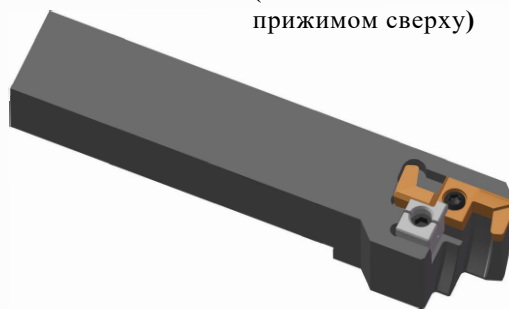
Тип **WL** (Прижим винтом)



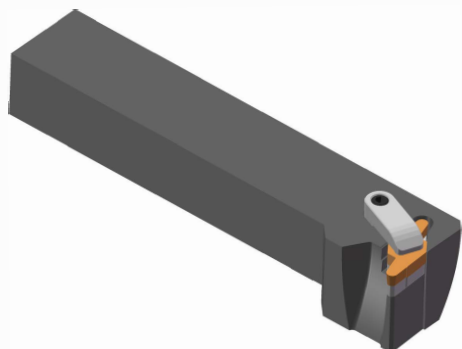
Тип **WN** (Прижим сверху)



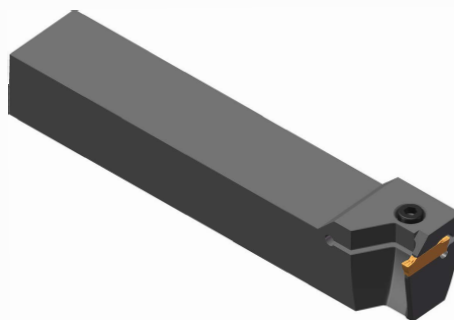
DXT Long Type
(винтом с
прижимом сверху)



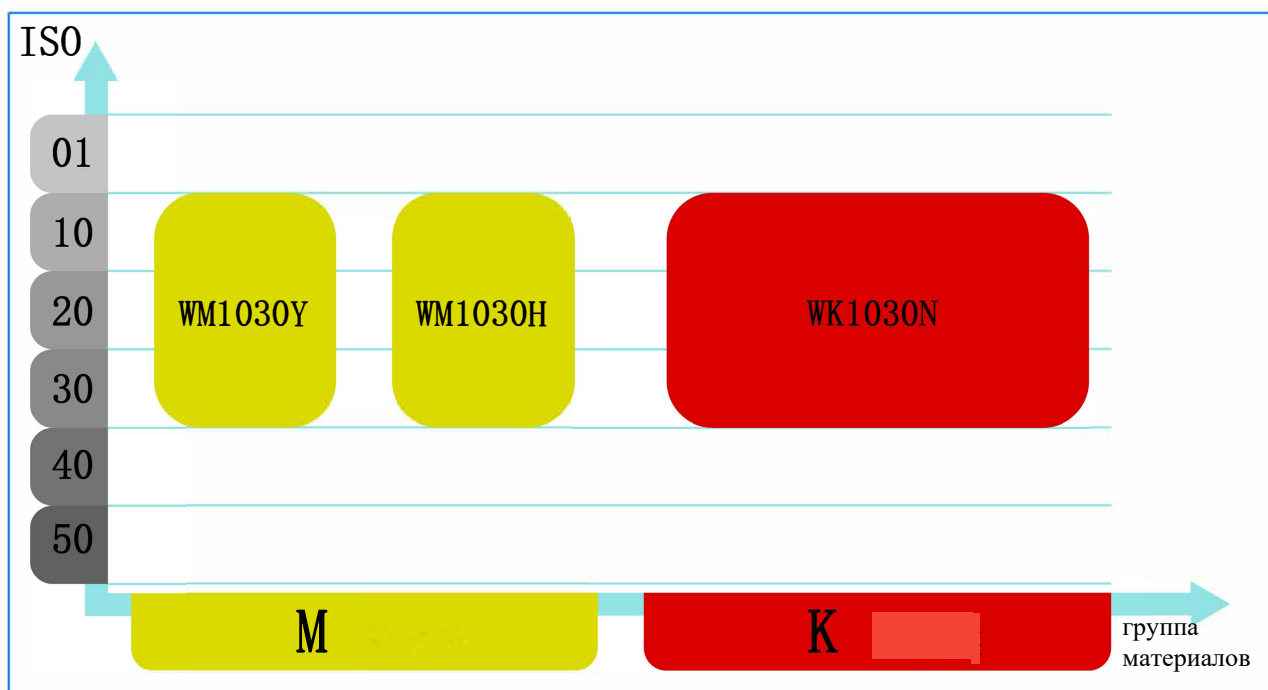
Тип **WV** (Прижим сверху)



Тип **WSG** (Прижим
винтом)

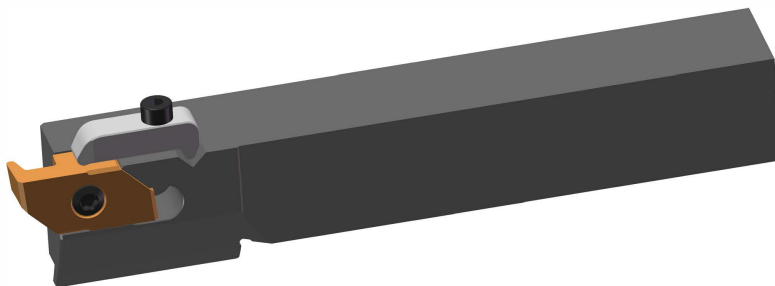


● Сплавы



Группа обрабатываемых материалов	Сплав	цвет	Покрытие	применение
М	WM1030Y	серебристо-белый	PVD	Подходит для черновой и чистовой обработки нержавеющей стали
	WM1030H	бронзовый		
К	WK1030N	фиолетово-черный	PVD	Подходит для черновой и чистовой обработки чугунов

Призматические державки - обозначение



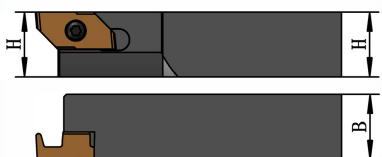
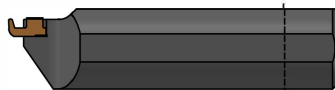
W	S (C)	LFR	2532	P	WZN32	JET	FV0001
1	2	3	4	5	6	7	8

1. Серия	2. Система крепления пластины
W-система оснастки корпуса турбины	S - закрепление винтом C- прижим винтом D - прижим S(C)-Двойной прижим тип 1 M-прижим сверху и поджим за отверстие S(M)-Двойной прижим тип 2 P- прижим рычагом за отверстие S(X)-Специальный прижим x-специальный тип фиксирования

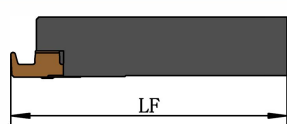
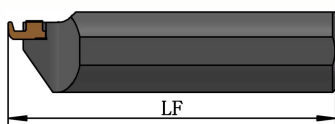
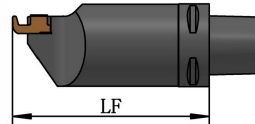
3. тип расположения		
Расположение пластины	Главный угол в плане KAPR	Исполнение
L-Левое R-правое O = специальное	G=0° R=15° T=30° S=45° W=60° N=63° K=75° V=72°30' F=90° H=107°30' J=93° L=95° B=105° P=117°30' E=120° D=135° X = прочее склонение	R-правое L-Левое N- нейтральная

Токарные державки - обозначение

4. тип хвостовика

призматическая державка	цилиндрическая оправка	Capto
 Размер= H B 2525 = 25мм 25мм 2532 = 25мм 32мм 3232 = 32мм 32мм 	 Диаметр= DCONMS 20 = 20мм 25 = 25мм 32 = 32мм 40 = 40мм 50 = 50мм 	 Размер = WF Capto DCSFMS 15C3 = 15мм C3 32мм 15C4 = 15мм C4 40мм 15C5 = 15мм C5 50мм 15C6 = 15мм C6 63мм

5. длина резцедержки (ед. мм)

		
Функциональная длина= LF (стандартные длины) A=32мм B=40мм C=50мм D=60мм E=70мм F=80мм G=90мм H=100мм J=110мм K=125мм L=140мм M=150мм N=160мм P=170мм Q=180мм R=200мм S=250мм T=300мм U=350мм V=400мм W=450мм Y=500мм		
Функциональная длина = LF (нестандартная длина) X085 = 85мм X135 = 135мм 		

6. Тип пластины

Пластина ISO	Специальные пластины
Обозначение: WN06 = WN... 0604... TN16 = TN... 1604... SC09 = SC... 09T3... 	тип Ассортимент WLN40 = Длинная режущая часть DXT WSN16/20 = Пластины с гребенчатой посадкой WSN WSNL16/20 WvN22 = Серия пластин WSN с гребенчатым типом лезвия WTN/C/P/... 16/22... = Серия пластин типа WV WNR2/3/4/5/6 = Серия пластин типа WT WNL2/3/4/5/6 = Серия пластин WN WZN32 = Серия пластин типа WN WUT40 = Серия пластин WE WUX30 = Серия больших пластин типа WE W7X22 = Серия пластин типа WC MCD2/3/4/5/6 = Серия пластин типа WL

7. система охлаждения

JET

8. Индивидуальный шифр

R/L....

RV....

FV....

RFV....

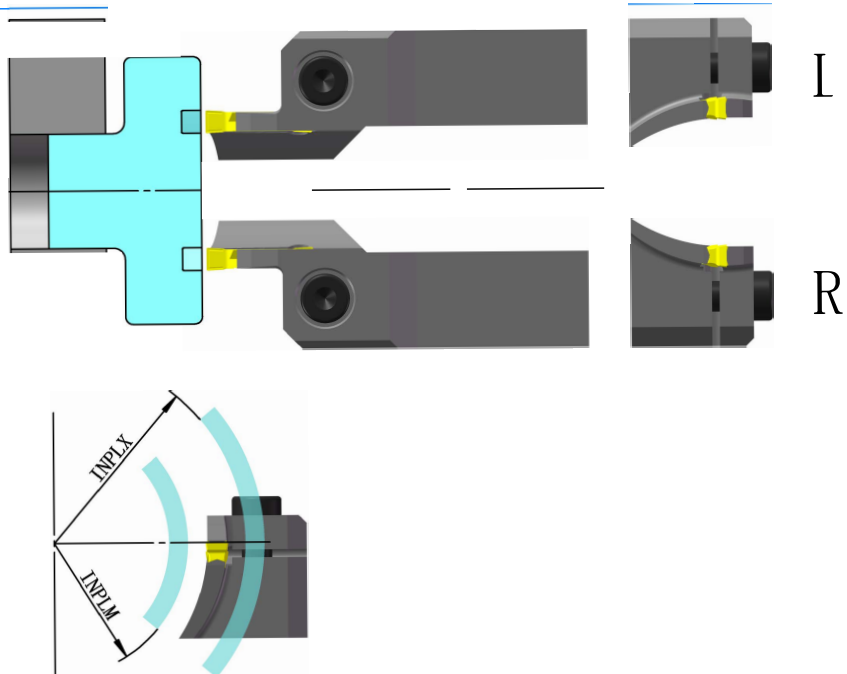
.....

.....

R/L.... -Диапазон диаметров первого врезания торцевых канавок

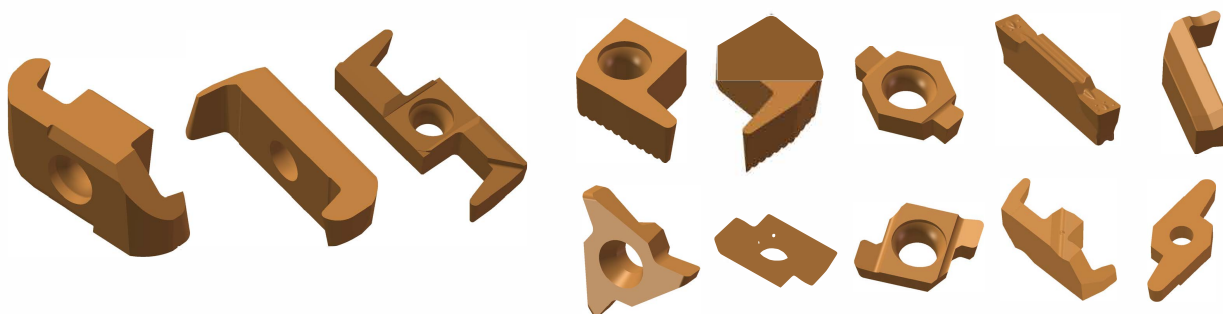
Исполнение
R-правая резка
L-левая резка

* Направление вращения заготовки, смотрим с торца державки по часовой стрелки- **R**, против часовой стрелки - **L**.



(исполнение): R/L100070 I
 Максимальный радиус резания - INPLX
 Минимальный радиус резания - INPLM

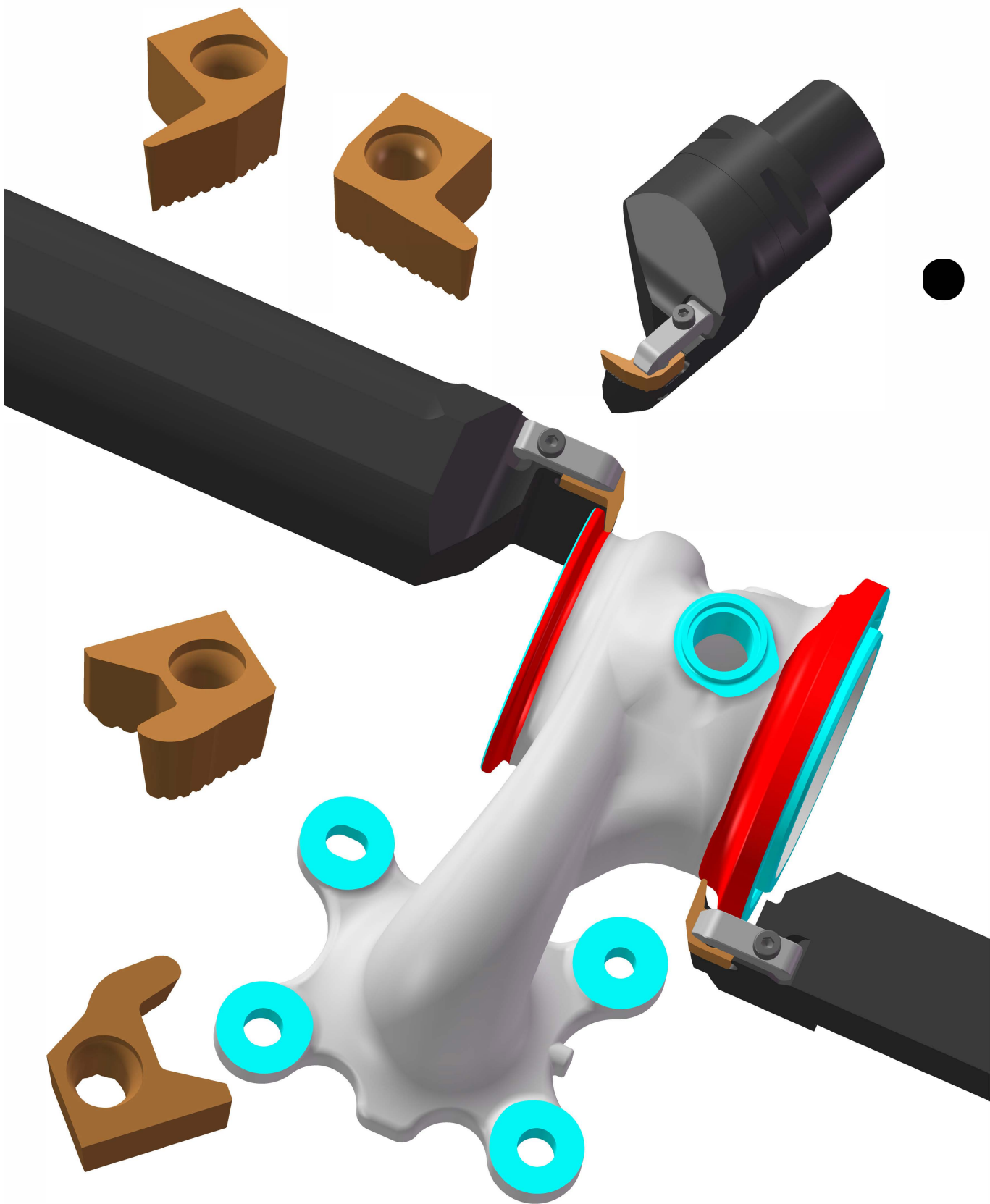
Обозначение пластин не ISO



W	WZN32	14	R080	R	WM1030H
1	2	3	4	5	6

I. Серия	2. Типы резцов
W- Серия	Технические характеристики = Серия WLN40 = Серия DXT с длинными лезвиями WSN16/20 = Серия ножей с гребенчатым типом лезвия WSN WSNL16/20 = Серия лопаток WSN Comb Type WVN22 = Серия пластин WSN Comb WVN22 = Серия пластин WV WTN/C/P/... 16/22... = серия пластин WT MCD2/3/4/5/6 = серия пластин WSG WZN32 = серия пластин WE WUT40 = WE Blade Large Series WUX30 = серия пластин WC W7X22/... = специальные пластины WL WNR2/3/4/5/6 = серия пластин WN WNL2/3/4/5/6 = серия пластин WN

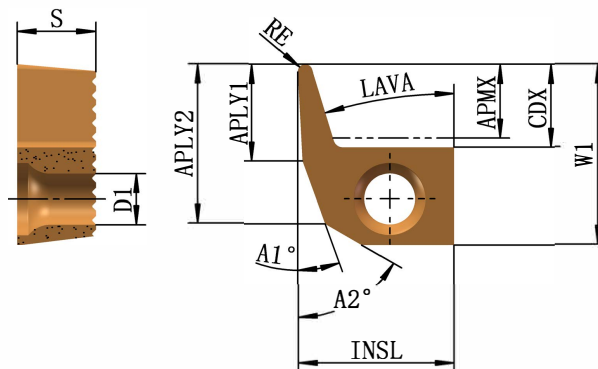
3. Ширина резания S (ед. мм)	4. Форма режущей кромки	5. Исполнение
01=0.5мм ≤ S < 1.5мм 02=1.5мм ≤ S < 2.5мм 03=2.5мм ≤ S < 3.5мм 10=9.5мм ≤ S < 10.5мм 11=10.5мм ≤ S < 11.5мм 12=11.5мм ≤ S < 12.5мм 	RO80 = с радиусом R0,8 мм C020 = с фасками 0,2 x 45° K30 = наклонная угол 30° W455 = Ширина резания 4,55 мм M... = ширина режущей кромки H... = Глубина врезания T... = Глубина резания P... = передний угол N... = задний угол X... = специальная *Функциональные размеры предоставляются по запросу.	L=左切 R=右切 N = нейтральное
6. Сплав		
1.W M1030H = 2.FVD-WM1030H= 3T/M 4.E/N 		



Пластины - для точения неглубоких канавок

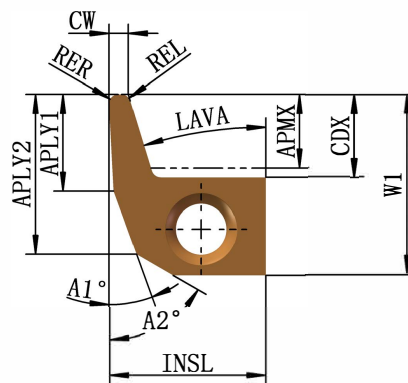
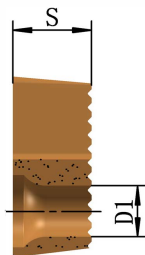


LAVA = 17°, применяется для точения V канавок: VA — 19°



Код заказа	М	К	Размеры (мм)										
			RE	CDX	APMX	S	INSL	W1	APLY1	APLY2	A1	A2	D1
Правое исполнение													
WWSN2008-R080H5-WM1030H	★		0.8	5.2	4.8	8.4	17	16	9	14	30	60	5.5
WWSN2008-R080H5-WK1030N		★											
WWSN2008-R100H5-WM1030H	★		1.0										
WWSN2008-R100H5-WK1030N		★											
WWSN2008-R120H5-WM1030H	★		1.2										
WWSN2008-R120H5-WK1030N		★											
Левое исполнение													
WWSNL2008-R080H5-WM1030H	★		0.8	5.2	4.8	8.4	17	16	9	14	30	60	5.5
WWSNL2008-R080H5-WK1030N		★											
WWSNL2008-R100H5-WM1030H	★		1.0										
WWSNL2008-R100H5-WK1030N		★											
WWSNL2008-R120H5-WM1030H	★		1.2										
WWSNL2008-R120H5-WK1030N		★											

Пластины - для точения неглубоких канавок

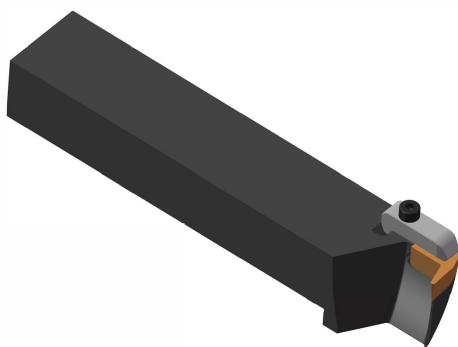


LAVA = 17°, применяется для точения V канавок: VA — 19 °

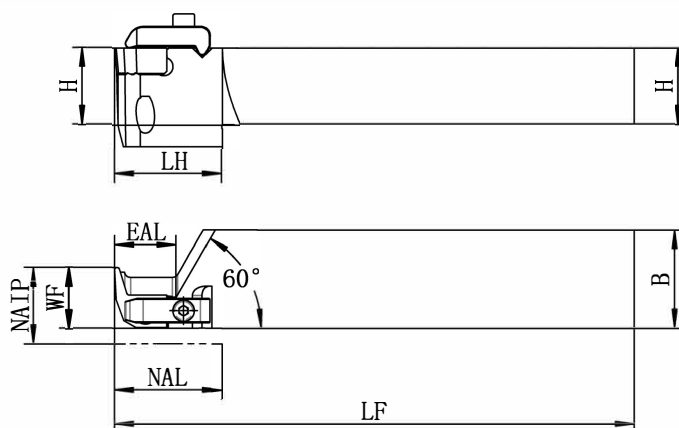
Код заказа	М	К	Размеры (мм)													
			CW	RER	REL	CDX	APMX	S	INSL	W1	APLY1	APLY2	A1	A2	D1	
Правое исполнение																
WWSN2008-W140R040H5-WM1030H	★		1.4	0.4	0.4	5.2	4.8	8.4	17	16	9	14	30	60	5.5	
WWSN2008-W140R040H5-WK1030N		★														
WWSN2008-W140R100040H5-WM1030H	★		1.4	1.0	0.4											
WWSN2008-W140R100040H5-WK1030N		★														
WWSN2008-W140R040100H5-WM1030H	★		1.4	0.4	1.0											
WWSN2008-W140R040100H5-WK1030N		★														
Левое исполнение																
WWSNL2008-W140R040H5-WM1030H	★		1.4	0.4	0.4	5.2	4.8	8.4	17	16	9	14	30	60	5.5	
WWSNL2008-W140R040H5-WK1030N		★														
WWSNL2008-W140R100040H5-WM1030H	★		1.4	1.0	0.4											
WWSNL2008-W140R100040H5-WK1030N		★														
WWSNL2008-W140R040100H5-WM1030H	★		1.4	0.4	1.0											
WWSNL2008-W140R040100H5-WK1030N		★														

Призматические державки - серия WSN

Призматические державки - для точения неглубоких канавок

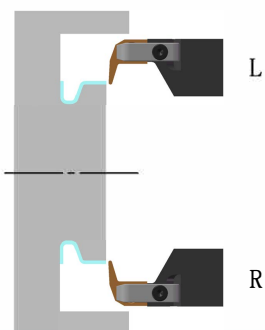


*Правое исполнение



Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	H	B	LF	LH	NAL	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR2525PWSN20-FVH5	25	25	170	35	35	16.5	16.5	20	80	50	
WS (C) LFR2532PWSN20-FVH5	25	32									
WS (C) LFR3232PWSN20-FVH5	32	32									
Левое исполнение											
WS (C) RFL2525PWSNL20-FVH5	25	25	170	35	35	16.5	16.5	20	80	50	
WS (C) RFL2532PWSNL20-FVH5	25	32									
WS (C) RFL3232PWSNL20-FVH5	32	32									

Область обработки



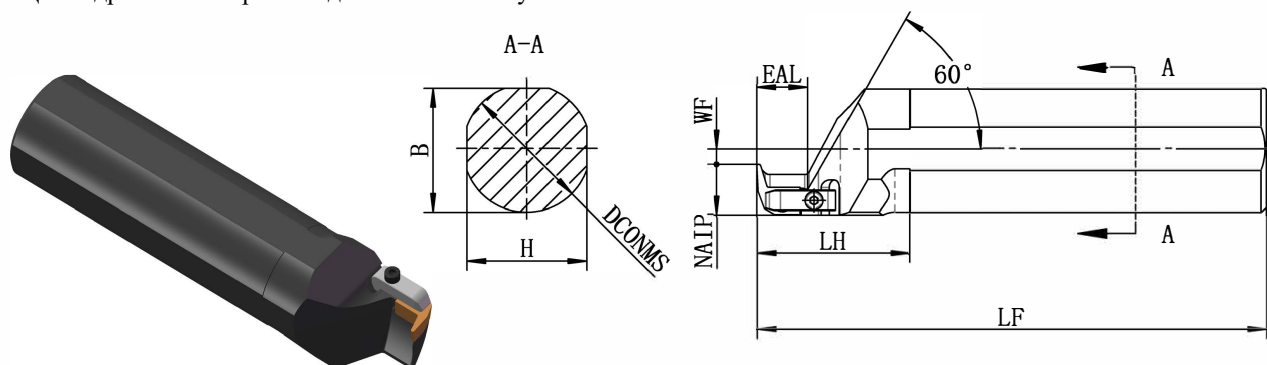
$VA \geq 19^\circ$

Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Цилиндрические оправки - серия WSN

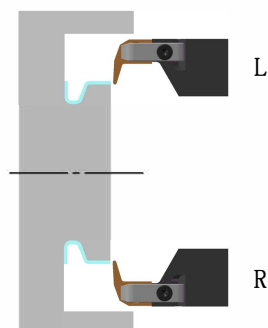
Цилиндрические оправки - для точения неглубоких канавок



*Правое исполнение

Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	LF	LH	DCONMS	H	B	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR50RWSN20-FVH5	200	60	50	47	48.5	16.5	10	20	80	50	
WS (C) LFR50SWSN20-FVH5	250										
WS (C) LFR50TWSN20-FVH5	300										
Левое исполнение											
WS (C) RFL50RWSNL20-FVH5	200	60	50	47	48.5	16.5	10	20	80	50	
WS (C) RFL50SWSNL20-FVH5	250										
WS (C) RFL50TWSNL20-FVH5	300										

Область обработки



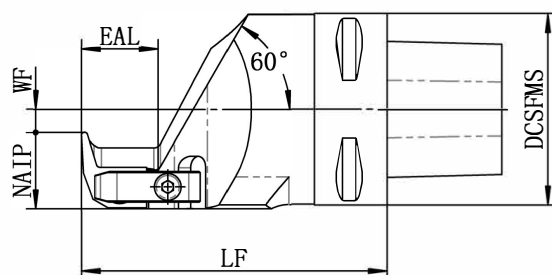
$VA \geq 19^\circ$

Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	ВИНТ	Ключ
				
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Резцовые головки capto - серия WSN

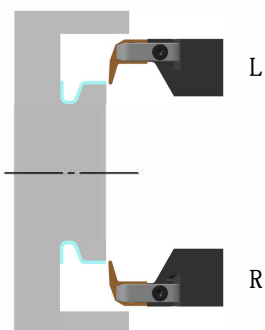
Резцовые головки Capto - для точения неглубоких канавок



*Правое исполнение

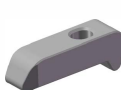
Код заказа	CZC _{MS}	Размеры (мм)							Пластина	
		DCSF _{MS}	LF	WF	NAIP	EAL	EAIR	NAIR		
Правое исполнение										
WS(C) LFR5C4EWSN20-FVH5	C4	40	70	5	16.5	20	80	50		
WS(C) LFR10C5FWSN20-FVH5	C5	50	80	10						
WS(C) LFR17C6GWSN20-FVH5	C6	63	90	17						
Левое исполнение										
WS(C) RFL5C4EWSNL20-FVH5	C4	40	70	5	16.5	20	80	50		
WS(C) RFL10C5FWSNL20-FVH5	C5	50	80	10						
WS(C) RFL17C6GWSNL20-FVH5	C6	63	90	17						

Область обработки



$VA \geq 19^\circ$

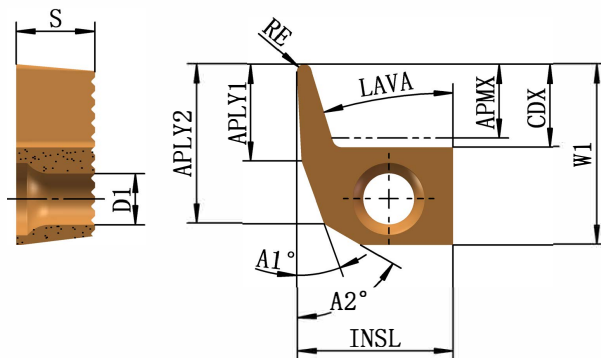
Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
				
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB(C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Пластины - для точения канавок

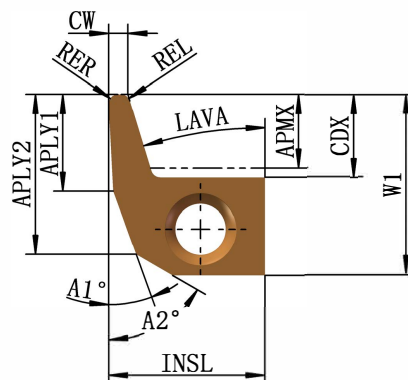
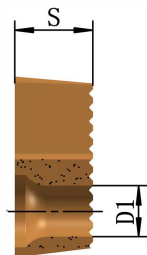


LAVA = 17°, применяется для точения V канавок: VA — 19°



Код заказа	M М	K	Размеры (мм)										
			RE	CDX	APMX	S	INSL	W1	APLY1	APLY2	A1	A2	D1
Правое исполнение													
WWSN2008-R080H7-WM1030H	★		0.8	7	6.6	8.4	17	17.8	10.5	16	30	60	5.5
WWSN2008-R080H7-WK1030N		★											
WWSN2008-R100H7-WM1030H	★		1.0										
WWSN2008-R100H7-WK1030N		★											
WWSN2008-R120H7-WM1030H	★		1.2										
WWSN2008-R120H7-WK1030N		★											
Левое исполнение													
WWSNL2008-R080H7-WM1030H	★		0.8	7	6.6	8.4	17	17.8	10.5	16	30	60	5.5
WWSNL2008-R080H7-WK1030N		★											
WWSNL2008-R100H7-WM1030H	★		1.0										
WWSNL2008-R100H7-WK1030N		★											
WWSNL2008-R120H7-WM1030H	★		1.2										
WWSNL2008-R120H7-WK1030N		★											

Пластины - для точения канавок

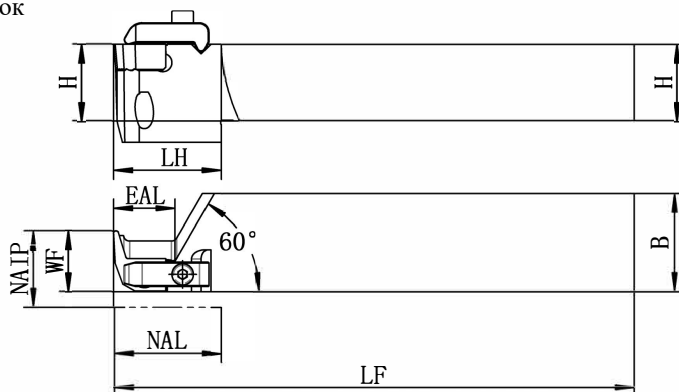
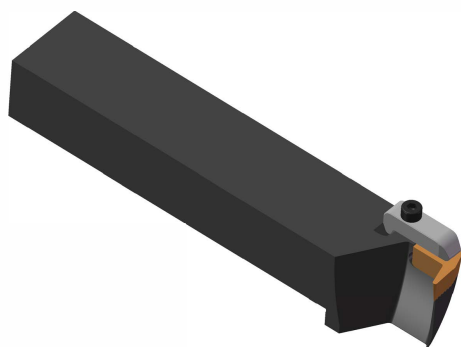


LAVA = 17°, применяется для точения V канавок: VA — 19 °

Код заказа	M 鋼	K	Размеры (мм)													
			CW	RER	REL	CDX	APMX	S	INSL	W1	APLY1	APLY2	A1	A2	D1	
Правое исполнение																
WWSN2008-W140R040H7-WM1030H	★		1.4	0.4	0.4	7	6.6	8.4	17	17.8	10.5	16	30	60	5.5	
WWSN2008-W140R040H7-WK1030N		★														
WWSN2008-W140R100040H7-WM1030H	★															
WWSN2008-W140R100040H7-WK1030N		★	1.4	1.0	0.4											
WWSN2008-W140R040100H7-WM1030H	★															
WWSN2008-W140R040100H7-WK1030N		★														
Левое исполнение																
WWSNL2008-W140R040H7-WM1030H	★		1.4	0.4	0.4	7	6.6	8.4	17	17.8	10.5	16	30	60	5.5	
WWSNL2008-W140R040H7-WK1030N		★														
WWSNL2008-W140R100040H7-WM1030H	★															
WWSNL2008-W140R100040H7-WK1030N		★	1.4	1.0	0.4											
WWSNL2008-W140R040100H7-WM1030H	★															
WWSNL2008-W140R040100H7-WK1030N		★														

Призматические державки - серия WSN

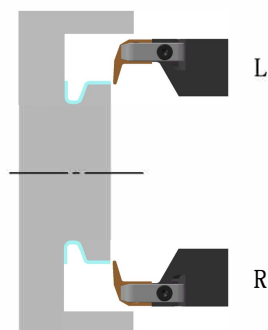
Призматические державки - для точения канавок



*Правое исполнение

Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	H	B	LF	LH	NAL	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS(C) LFR2525PWSN20-FVH7	25	25	170	35	35	18.2	18.2	20	80	50	
WS(C) LFR2532PWSN20-FVH7	25	32									
WS(C) LFR3232PWSN20-FVH7	32	32									
Левое исполнение											
WS(C) RFL2525PWSNL20-FVH7	25	25	170	35	35	18.2	18.2	20	80	50	
WS(C) RFL2532PWSNL20-FVH7	25	32									
WS(C) RFL3232PWSNL20-FVH7	32	32									

Область обработки



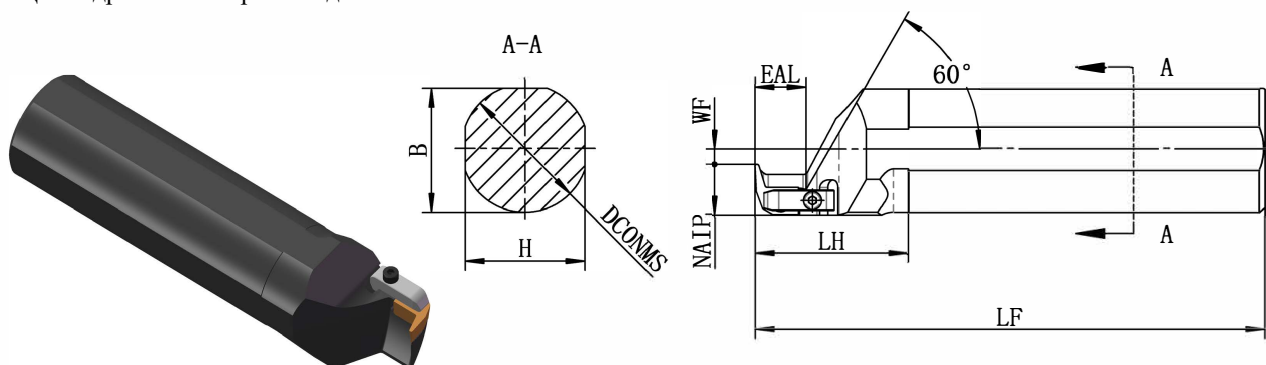
$VA \geq 19^\circ$

Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	ВИНТ	Ключ
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Цилиндрические оправки - серия WSN

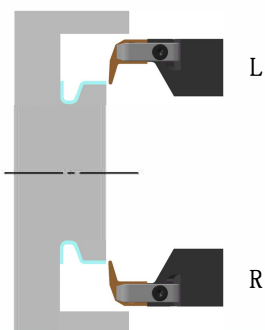
Цилиндрические оправки - для точения канавок



*Правое исполнение

Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	LF	LH	DCON _{MS}	H	B	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR50RWSN20-FVH7	200	60	50	47	48.5	18.2	8	20	80	50	
WS (C) LFR50SWSN20-FVH7	250										
WS (C) LFR50TWSN20-FVH7	300										
Левое исполнение											
WS (C) RFL50RWSNL20-FVH7	200	60	50	47	48.5	18.2	8	20	80	50	
WS (C) RFL50SWSNL20-FVH7	250										
WS (C) RFL50TWSNL20-FVH7	300										

Область обработки



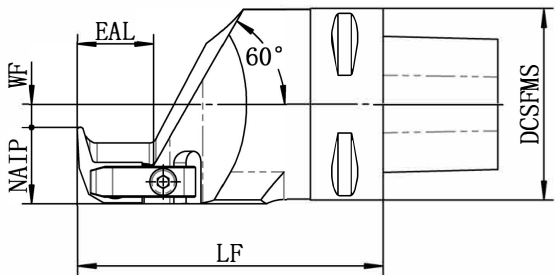
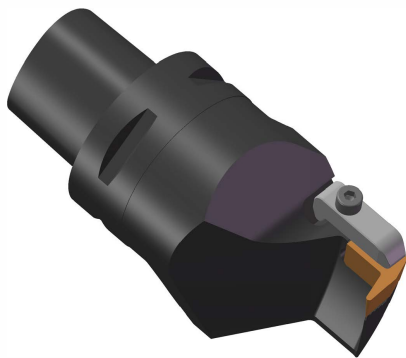
$VA \geq 19^\circ$

Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
				
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Резцовые головки capto - серия WSN

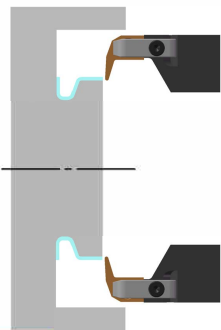
Резцовые головки Capto - для точения канавок



*Правое исполнение

Код заказа	CZC _{MS}	Размеры (мм)							Пластина
		DCSF _{MS}	LF	WF	NAIP	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение									
WS (C) LFR3C4EWSN20-FVH7	C4	40	70	3	18.2	20	80	50	
WS (C) LFR8C5FWSN20-FVH7	C5	50	80	8					
WS (C) LFR15C6GWSN20-FVH7	C6	63	90	15					
Левое исполнение									
WS (C) RFL3C4EWSNL20-FVH7	C4	40	70	3	18.2	20	80	50	
WS (C) RFL8C5FWSNL20-FVH7	C5	50	80	8					
WS (C) RFL15C6GWSNL20-FVH7	C6	63	90	15					

Область обработки



VA ≥ 19°

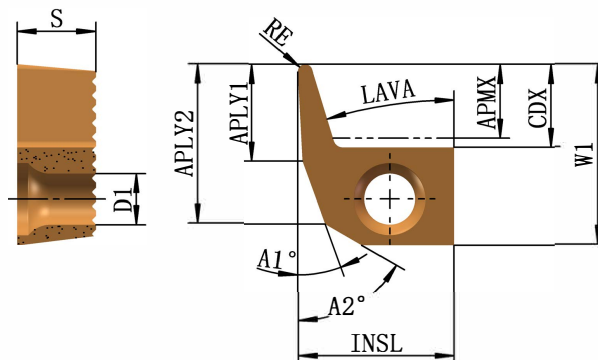
Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	ВИНТ	Ключ
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3. 0

Пластины - для точения глубоких канавок

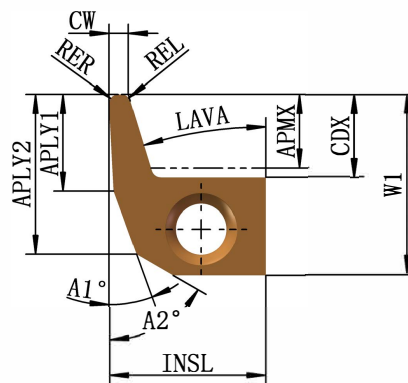
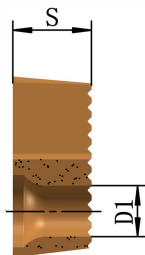


LAVA = 17°, применяется для точения V
канавок: VA — 19 °



Код заказа	М _н	К	Размеры (мм)										
			RE	CDX	APMX	S	INSL	W1	APLY1	APLY2	A1	A2	D1
Правое исполнение													
WWSN2008-R080H9-WM1030H	★		0.8	9	8.6	8.4	17	19.6	10.5	17.3	20	60	5.5
WWSN2008-R080H9-WK1030N		★											
WWSN2008-R100H9-WM1030H	★		1.0										
WWSN2008-R100H9-WK1030N		★											
WWSN2008-R120H9-WM1030H	★		1.2										
WWSN2008-R120H9-WK1030N		★											
Левое исполнение													
WWSNL2008-R080H9-WM1030H	★		0.8	9	8.6	8.4	17	19.6	10.5	17.3	20	60	5.5
WWSNL2008-R080H9-WK1030N		★											
WWSNL2008-R100H9-WM1030H	★		1.0										
WWSNL2008-R100H9-WK1030N		★											
WWSNL2008-R120H9-WM1030H	★		1.2										
WWSNL2008-R120H9-WK1030N		★											

Пластины - для точения глубоких канавок

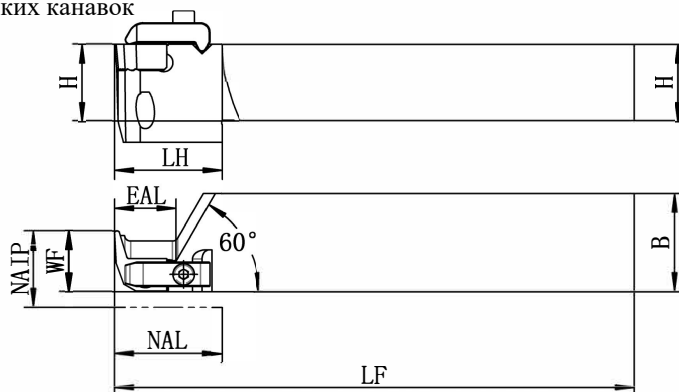
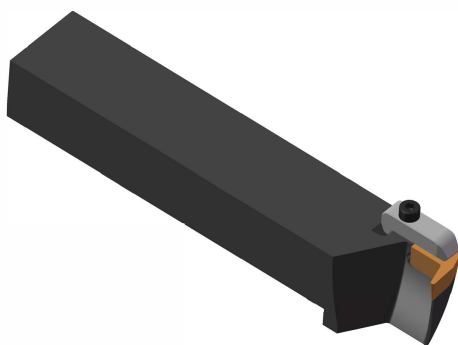


LAVA = 17°, применяется для точения V канавок: VA — 19 °

Код заказа	М	К	Размеры (мм)													
			CW	RER	REL	CDX	APMX	S	INSL	W1	APLY1	APLY2	A1	A2	D1	
Правое исполнение																
WWSN2008-W140R040H9-WM1030H	★		1.4	0.4	0.4	9	8.6	8.4	17	19.6	10.5	17.3	20	60	5.5	
WWSN2008-W140R040H9-WK1030N		★														
WWSN2008-W140R100040H9-WM1030H	★		1.4	1.0	0.4											
WWSN2008-W140R100040H9-WK1030N		★														
WWSN2008-W140R040100H9-WM1030H	★		1.4	0.4	1.0											
WWSN2008-W140R040100H9-WK1030N		★														
Левое исполнение																
WWSNL2008-W140R040H9-WM1030H	★		1.4	0.4	0.4	9	8.6	8.4	17	19.6	10.5	17.3	20	60	5.5	
WWSNL2008-W140R040H9-WK1030N		★														
WWSNL2008-W140R100040H9-WM1030H	★		1.4	1.0	0.4											
WWSNL2008-W140R100040H9-WK1030N		★														
WWSNL2008-W140R040100H9-WM1030H	★		1.4	0.4	1.0											
WWSNL2008-W140R040100H9-WK1030N		★														

Призматические державки - серия WSN

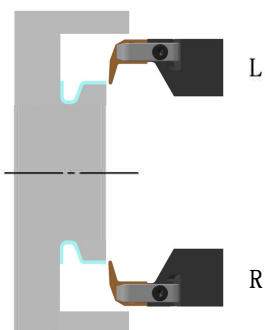
Призматические державки - для точения глубоких канавок



*Правое исполнение

Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	H	B	LF	LH	NAL	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR2525PWSN20-FVH9	25	25	170	35	35	20	20	20	80	50	
WS (C) LFR2532PWSN20-FVH9	25	32									
WS (C) LFR3232PWSN20-FVH9	32	32									
Левое исполнение											
WS (C) RFL2525PWSNL20-FVH9	25	25	170	35	35	20	20	20	80	50	
WS (C) RFL2532PWSNL20-FVH9	25	32									
WS (C) RFL3232PWSNL20-FVH9	32	32									

Область обработки



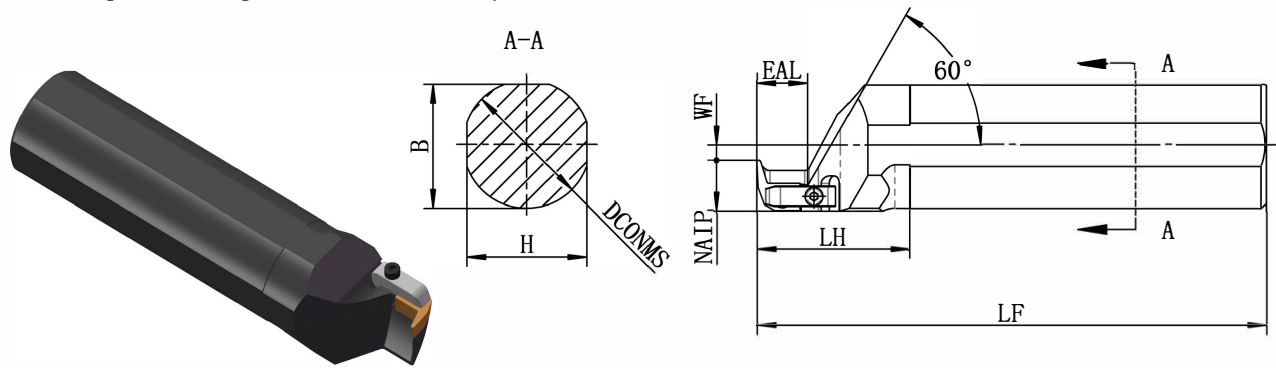
$VA \geq 19^\circ$

Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Цилиндрические оправки - серия WSN

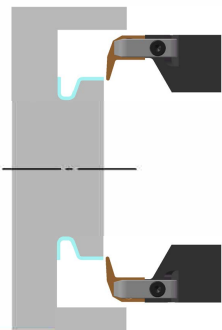
Цилиндрические оправки - для точения глубоких канавок



*Правое исполнение

Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	LF	LH	DCON _{MS}	H	B	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR50RWSN20-FVH9	200	60	50	47	48.5	20	6	20	80	50	
WS (C) LFR50SWSN20-FVH9	250										
WS (C) LFR50TWSN20-FVH9	300										
Левое исполнение											
WS (C) RFL50RWSNL20-FVH9	200	60	50	47	48.5	20	6	20	80	50	
WS (C) RFL50SWSNL20-FVH9	250										
WS (C) RFL50TWSNL20-FVH9	300										

Область обработки



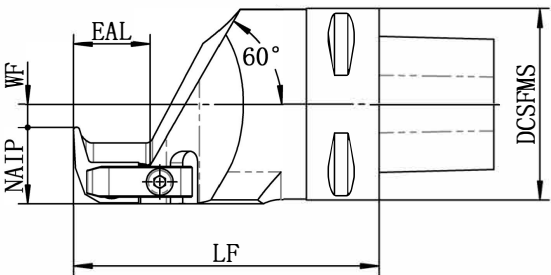
VA ≥ 19°

Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Резцовые головки capto - серия WSN

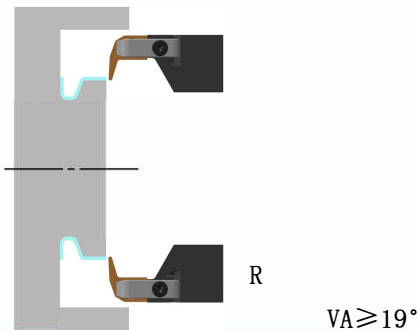
Резцовые головки Capto - для точения глубоких канавок



*Правое исполнение

Код заказа	CZC _{MS}	Размеры (мм)							Пластина
		DCSF _{MS}	LF	WF	NAIP	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение									
WS(C) LFR1C4EWSN20-FVH9	C4	40	70	1	20	20	80	50	
WS(C) LFR6C5FWSN20-FVH9	C5	50	80	6					
WS(C) LFR13C6GWSN20-FVH9	C6	63	90	13					
Левое исполнение									
WS(C) RFL1C4EWSNL20-FVH9	C4	40	70	1	20	20	80	50	
WS(C) RFL6C5FWSNL20-FVH9	C5	50	80	6					
WS(C) RFL13C6GWSNL20-FVH9	C6	63	90	13					

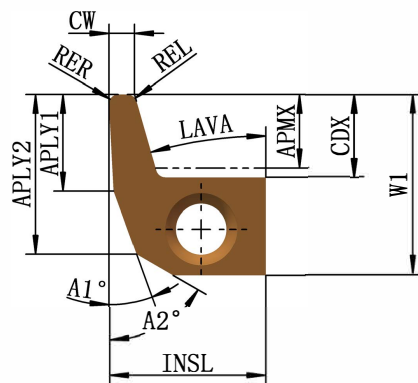
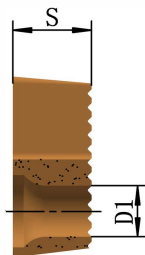
Область обработки



Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB(C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Пластины- для точения глубоких канавок

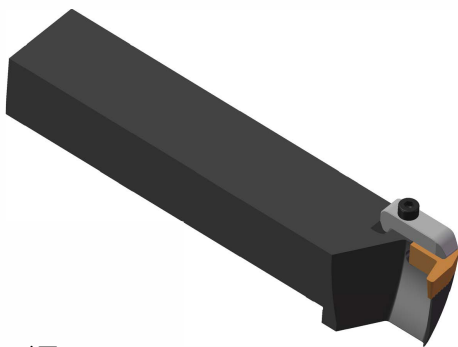


LAVA = 17°, применяется для точения V канавок: VA — 19°

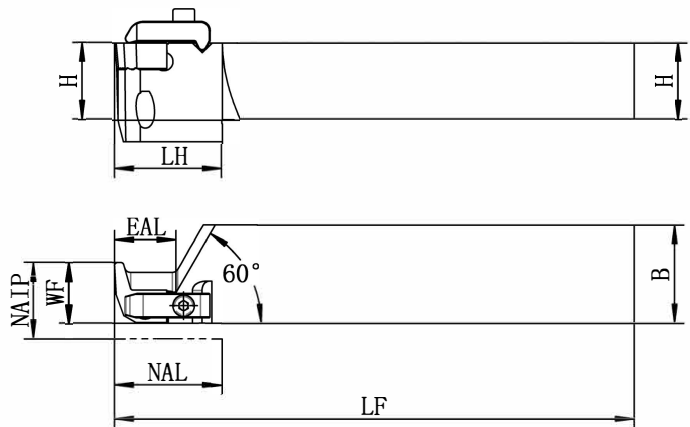
Код заказа	M	K	Размеры (мм)													
			CW	RER	REL	CDX	APMX	S	INSL	W1	APLY1	APLY2	A1	A2	D1	
Правое исполнение																
WWSN2008-W275R100H5-WM1030H	★		2.75	1.0	1.0	5.2	4.8	8.4	17	16	9	14	30	60	5.5	
WWSN2008-W275R100H5-WK1030N		★														
WWSN2008-W360R150H5-WM1030H	★		3.6	1.5	1.5											
WWSN2008-W360R150H5-WK1030N		★														
WWSN2008-W450R200H5-WM1030H	★		4.5	2.0	2.0											
WWSN2008-W450R200H5-WK1030N		★														
Левое исполнение																
WWSNL2008-W140R040H5-WM1030H	★		1.4	0.4	0.4	5.2	4.8	8.4	17	16	9	14	30	60	5.5	
WWSNL2008-W140R040H5-WK1030N		★														
WWSNL2008-W140R100040H5-WM1030H	★		1.4	1.0	0.4											
WWSNL2008-W140R100040H5-WK1030N		★														
WWSNL2008-W140R040100H5-WM1030H	★		1.4	0.4	1.0											
WWSNL2008-W140R040100H5-WK1030N		★														

Призматические державки - серия WSN

Призматические державки - для точения неглубоких канавок



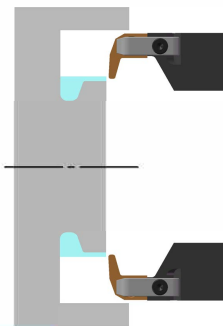
*Правое исполнение



Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	H	B	LF	LH	NAL	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR2525PWSN20–RVH5	25	25	170	35	35	16.5	16.5	20	80	50	
WS (C) LFR2532PWSN20–RVH5	25	32									
WS (C) LFR3232PWSN20–RVH5	32	32									
Левое исполнение											
WS (C) RFL2525PWSNL20–RVH5	25	25	170	35	35	16.5	16.5	20	80	50	
WS (C) RFL2532PWSNL20–RVH5	25	32									
WS (C) RFL3232PWSNL20–RVH5	32	32									

*Ширина посадочного места пластины обеспечивает установку пластин с шириной режущей кромкой CW=2,3. При использовании пластины с другой шириной резания и при изменении угла (LAVA=16°) необходимо контролировать зазор. При необходимости доработать державку.

Область обработки



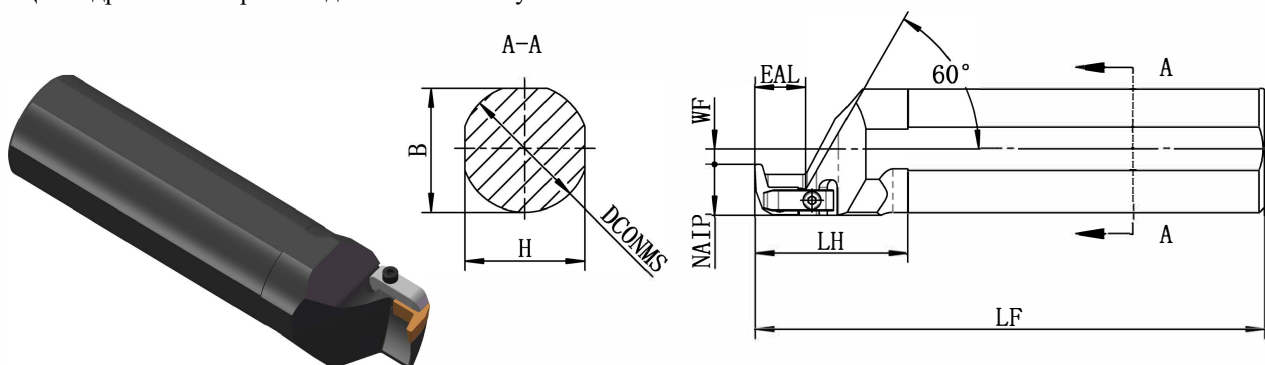
VA≥19°

Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3. 0

Цилиндрические оправки - серия WSN

Цилиндрические оправки - для точения неглубоких канавок

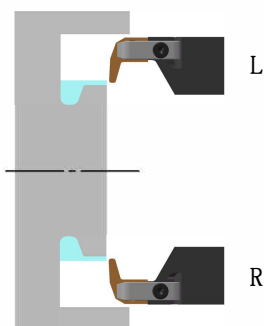


*Правое исполнение

Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	LF	LH	DCONMS	H	B	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR50RWSN20–RVH5	200	60	50	47	48.5	16.5	10	20	80	50	
WS (C) LFR50SWSN20–RVH5	250										
WS (C) LFR50TWSN20–RVH5	300										
Левое исполнение											
WS (C) RFL50RWSNL20–RVH5	200	60	50	47	48.5	16.5	10	20	80	50	
WS (C) RFL50SWSNL20–RVH5	250										
WS (C) RFL50TWSNL20–RVH5	300										

*Ширина посадочного места пластины обеспечивает установку пластин с шириной режущей кромки CW=2,3. При использовании пластины с другой шириной резания и при изменении угла (LAVA=16°) необходимо контролировать зазор. При необходимости доработать державку

Область обработки



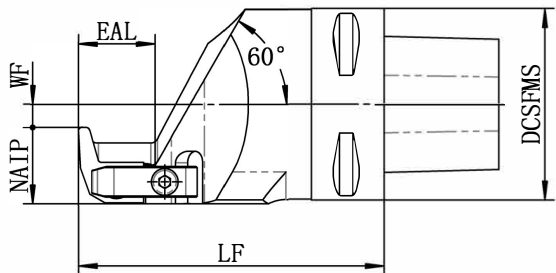
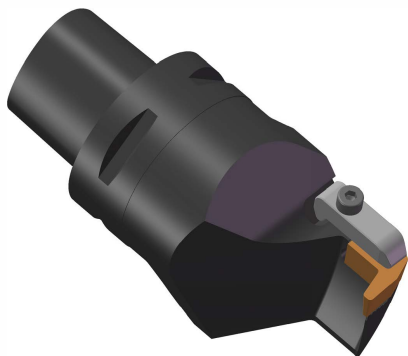
$VA \geq 19^\circ$

Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	ВИНТ	Ключ
				
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Резцовые головки capto - серия WSN

Резцовые головки Capto - для точения неглубоких канавок

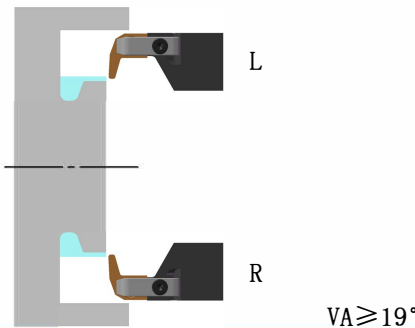


*Правое исполнение

Код заказа	CZC _{MS}	Размеры (мм)							Пластина
		DCSF _{MS}	LF	WF	NAIP	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение									
WS(C) LFR5C4EWSN20-RVH5	C4	40	70	5	16.5	20	80	50	
WS(C) LFR10C5FWSN20-RVH5	C5	50	80	10					
WS(C) LFR17C6GWSN20-RVH5	C6	63	90	17					
Левое исполнение									
WS(C) RFL5C4EWSNL20-RVH5	C4	40	70	5	16.5	20	80	50	
WS(C) RFL10C5FWSNL20-RVH5	C5	50	80	10					
WS(C) RFL17C6GWSNL20-RVH5	C6	63	90	17					

*Ширина посадочного места пластины обеспечивает установку пластин с шириной режущей кромки CW=2,3. При использовании пластины с другой шириной резания и при изменении угла (LAVA=l6°) необходимо контролировать зазор. При необходимости доработать державку.

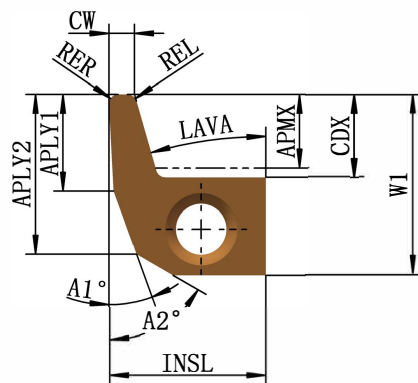
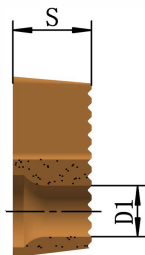
Область обработки



Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB(C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3. 0

Пластины - для точения канавок

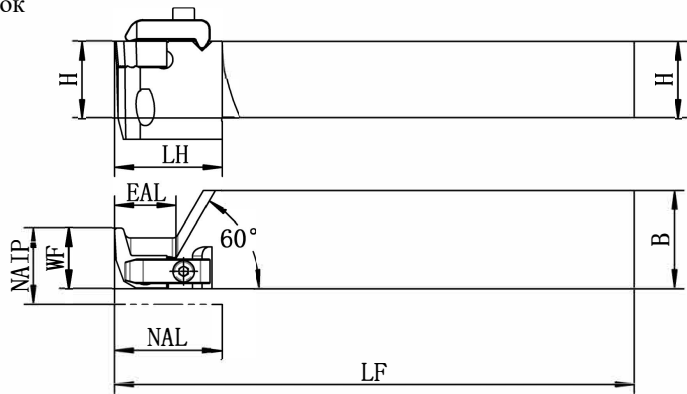
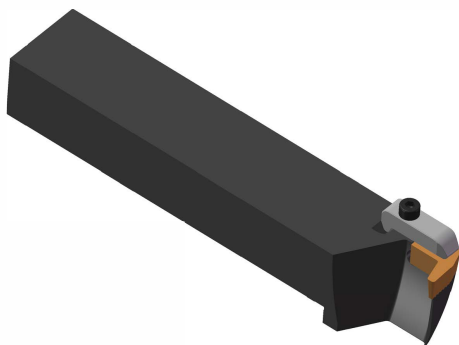


LAVA = 16°, применяется для точения V канавок: VA — 19 °

Код заказа	M	K	Размеры (мм)													
			CW	RER	REL	CDX	APMX	S	INSL	W1	APLY1	APLY2	A1	A2	D1	
Правое исполнение																
WWSN2008-W275R100H7-WM1030H	★		2.75	1.0	1.0	7	6.6	8.4	17	17.8	10.5	16	30	60	5.5	
WWSN2008-W275R100H7-WK1030N		★														
WWSN2008-W360R150H7-WM1030H	★		3.6	1.5	1.5											
WWSN2008-W360R150H7-WK1030N		★														
WWSN2008-W450R200H7-WM1030H	★		4.5	2.0	2.0											
WWSN2008-W450R200H7-WK1030N		★														
Левое исполнение																
WWSNL2008-W275R100H7-WM1030H	★		2.75	1.0	1.0	7	6.6	8.4	17	17.8	10.5	16	30	60	5.5	
WWSNL2008-W275R100H7-WK1030N		★														
WWSNL2008-W360R150H7-WM1030H	★		3.6	1.5	1.5											
WWSNL2008-W360R150H7-WK1030N		★														
WWSNL2008-W450R200H7-WM1030H	★		4.5	2.0	2.0											
WWSNL2008-W450R200H7-WK1030N		★														

Призматические державки - серия WSN

Призматические державки - для точения канавок

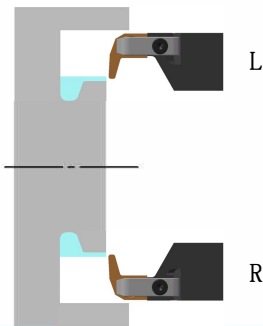


*Правое исполнение

Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	H	B	LF	LH	NAL	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR2525PWSN20–RVH7	25	25	170	35	35	18.2	18.2	20	80	50	
WS (C) LFR2532PWSN20–RVH7	25	32									
WS (C) LFR3232PWSN20–RVH7	32	32									
Левое исполнение											
WS (C) RFL2525PWSNL20–RVH7	25	25	170	35	35	18.2	18.2	20	80	50	
WS (C) RFL2532PWSNL20–RVH7	25	32									
WS (C) RFL3232PWSNL20–RVH7	32	32									

*Ширина посадочного места пластины обеспечивает установку пластин с шириной режущей кромки CW=2,3. При использовании пластины с другой шириной резания и при изменении угла (LAVA=l6°) необходимо контролировать зазор. При необходимости доработать державку.

Область обработки



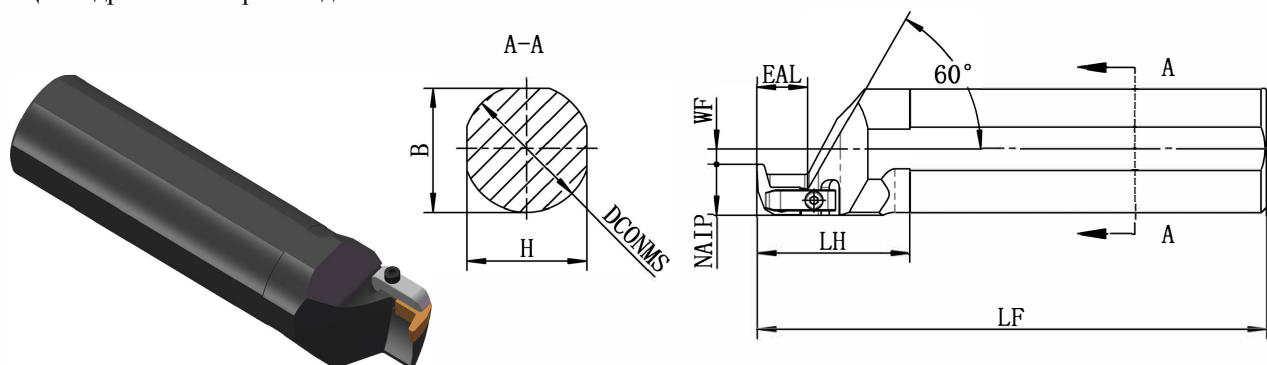
VA ≥ 19°

Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3. 0

Цилиндрические оправки- серия WSN

Цилиндрические оправки- для точения канавок

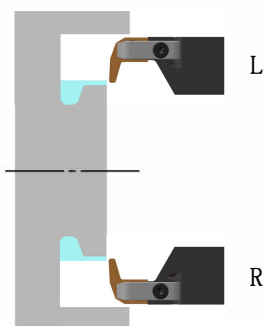


*Правое исполнение

Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	LF	LH	DCONMS	H	B	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR50RWSN20-RVH7	200	60	50	47	48.5	18.2	8	20	80	50	
WS (C) LFR50SWSN20-RVH7	250										
WS (C) LFR50TWSN20-RVH7	300										
Левое исполнение											
WS (C) RFL50RWSNL20-RVH7	200	60	50	47	48.5	18.2	8	20	80	50	
WS (C) RFL50SWSNL20-RVH7	250										
WS (C) RFL50TWSNL20-RVH7	300										

*Ширина посадочного места пластины обеспечивает установку пластин с шириной режущей кромки CW=2,3. При использовании пластины с другой шириной резания и при изменении угла (LAVA=16°) необходимо контролировать зазор. При необходимости доработать державку

Область обработки



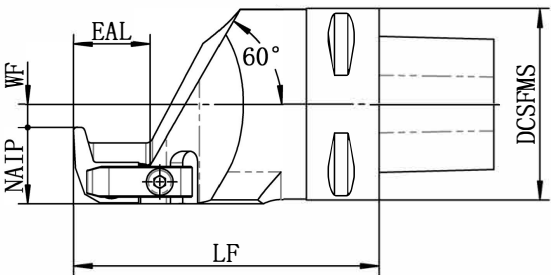
$VA \geq 19^\circ$

Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	ВИНТ	Ключ
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Резцовые головки capto - серия WSN

Резцовые головки Capto - для точения канавок

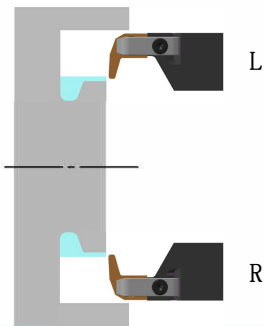


*Правое исполнение

Код заказа	CZC _{MS}	Размеры (мм)							Пластина
		DCSF _{MS}	LF	WF	NAIP	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение									
WS (C) LFR3C4EWSN20–RVH7	C4	40	70	3	18.2	20	80	50	
WS (C) LFR8C5FWSN20–RVH7	C5	50	80	8					
WS (C) LFR15C6GWSN20–RVH7	C6	63	90	15					
Левое исполнение									
WS (C) RFL3C4EWSNL20–RVH7	C4	40	70	3	18.2	20	80	50	
WS (C) RFL8C5FWSNL20–RVH7	C5	50	80	8					
WS (C) RFL15C6GWSNL20–RVH7	C6	63	90	15					

*Ширина посадочного места пластины обеспечивает установку пластин с шириной режущей кромки CW=2,3. При использовании пластины с другой шириной резания и при изменении угла (LAVA=l6°) необходимо контролировать зазор. При необходимости доработать державку.

Область обработки

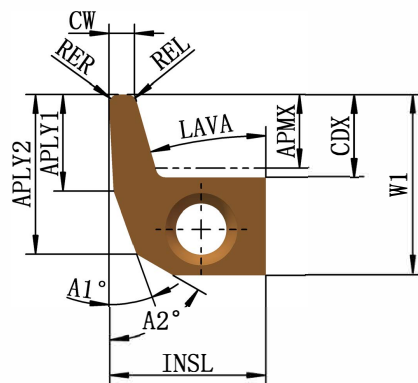
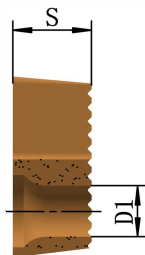


VA ≥ 19°

Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB(C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Пластины - для точения глубоких канавок

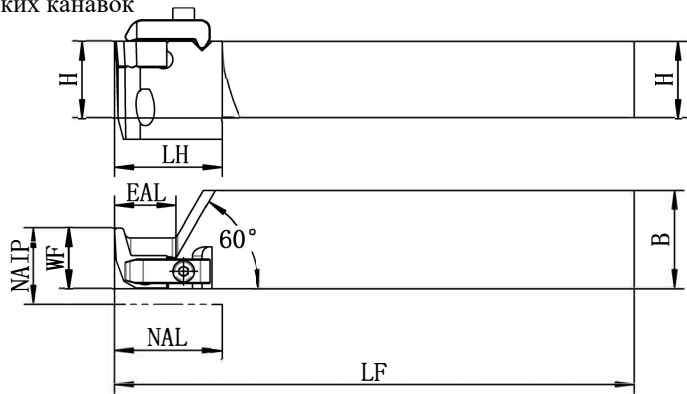
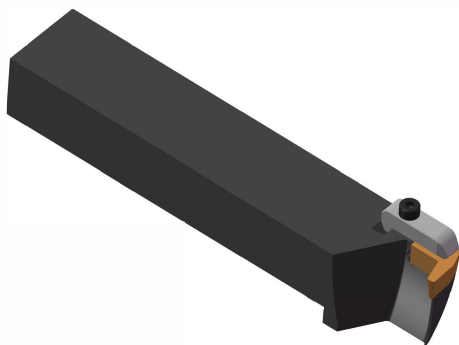


LAVA = 16°, применяется для точения V канавок: VA — 19°

Код заказа	M	K	Размеры (мм)													
			CW	RER	REL	CDX	APMX	S	INSL	W1	APLY1	APLY2	A1	A2	D1	
Правое исполнение																
WWSN2008-W275R100H9-WM1030H	★		2.75	1.0	1.0	9	8.6	8.4	17	19.6	10.5	17.3	20	60	5.5	
WWSN2008-W275R100H9-WK1030N		★														
WWSN2008-W360R150H9-WM1030H	★		3.6	1.5	1.5											
WWSN2008-W360R150H9-WK1030N		★														
WWSN2008-W450R200H9-WM1030H	★		4.5	2.0	2.0											
WWSN2008-W450R200H9-WK1030N		★														
Левое исполнение																
WWSNL2008-W275R100H9-WM1030H	★		2.75	1.0	1.0	9	8.6	8.4	17	19.6	10.5	17.3	20	60	5.5	
WWSNL2008-W275R100H9-WK1030N		★														
WWSNL2008-W360R150H9-WM1030H	★		3.6	1.5	1.5											
WWSNL2008-W360R150H9-WK1030N		★														
WWSNL2008-W450R200H9-WM1030H	★		4.5	2.0	2.0											
WWSNL2008-W450R200H9-WK1030N		★														

Призматические державки - серия WSN

Призматические державки - для точения глубоких канавок

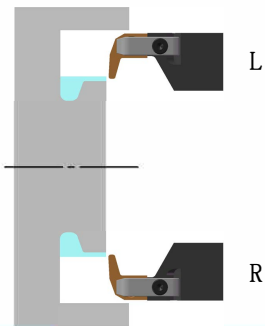


*Правое исполнение

Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	H	B	LF	LH	NAL	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR2525PWSN20–RVH9	25	25	170	35	35	20	20	20	80	50	
WS (C) LFR2532PWSN20–RVH9	25	32									
WS (C) LFR3232PWSN20–RVH9	32	32									
Левое исполнение											
WS (C) RFL2525PWSNL20–RVH9	25	25	170	35	35	20	20	20	80	50	
WS (C) RFL2532PWSNL20–RVH9	25	32									
WS (C) RFL3232PWSNL20–RVH9	32	32									

*- Опора краевой части держателя инструмента, приведенная выше, соответствует минимальной ширине кромки CW=2,75. С увеличением CW зазор между нижней частью внутренней кромки лезвия (LAVA=l6°) и держателем инструмента становится больше. Если зазор между опорной частью и лезвием подходит, держатель инструмента необходимо настроить в соответствии с лезвием.

Область обработки



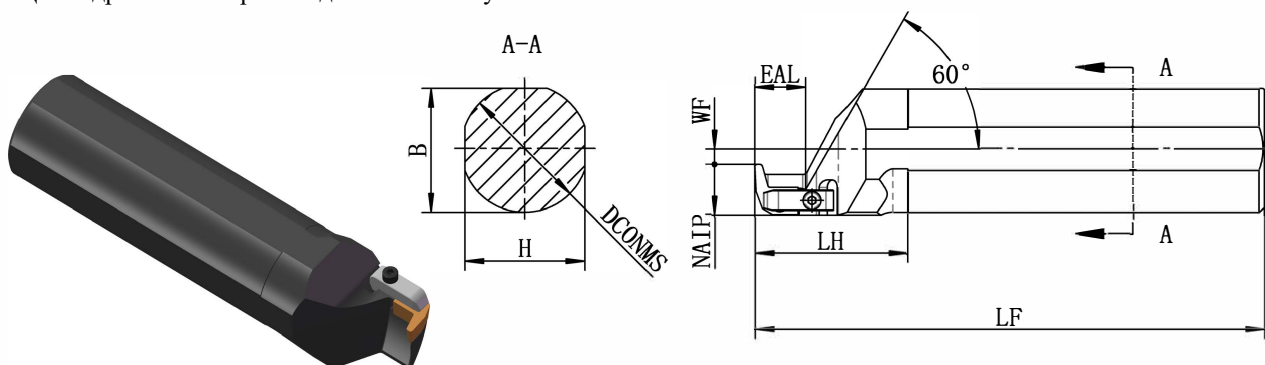
VA ≥ 19°

Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3. 0

Цилиндрические оправки - серия WSN

Цилиндрические оправки- для точения глубоких канавок

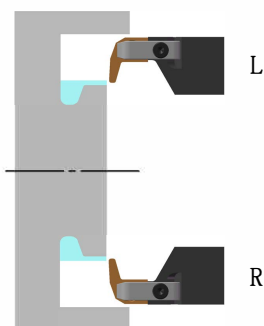


*Правое исполнение

Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	LF	LH	DCONMS	H	B	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR50RWSN20-RVH9	200	60	50	47	48.5	20	6	20	80	50	
WS (C) LFR50SWSN20-RVH9	250										
WS (C) LFR50TWSN20-RVH9	300										
Левое исполнение											
WS (C) RFL50RWSNL20-RVH9	200	60	50	47	48.5	20	6	20	80	50	
WS (C) RFL50SWSNL20-RVH9	250										
WS (C) RFL50TWSNL20-RVH9	300										

*- Опора краевой части держателя инструмента, приведенная выше, соответствует минимальной ширине кромки CW=2,75. С увеличением CW зазор между нижней частью внутренней кромки лезвия (LAVA=16°) и держателем инструмента становится больше. Если зазор между опорной частью и лезвием подходит, держатель инструмента необходимо настроить в соответствии с лезвием.

Область обработки



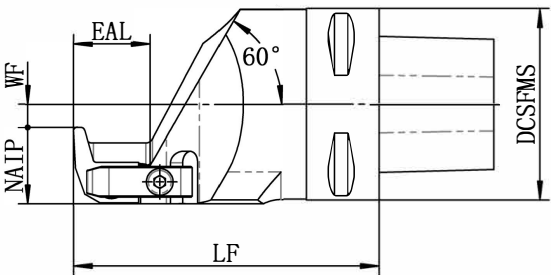
$VA \geq 19^\circ$

Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	ВИНТ	Ключ
				
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Резцовые головки capto - серия WSN

Резцовые головки Capto - для точения глубоких канавок

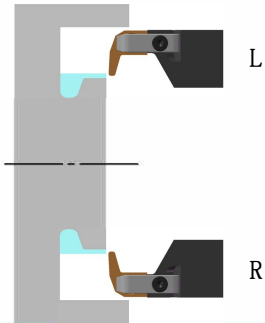


*Правое исполнение

Код заказа	CZC _{MS}	Размеры (мм)							резец
		DCSF _{MS}	LF	WF	NAIP	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение									
WS(C) LFR1C4EWSN20-RVH9	C4	40	70	1	20	20	80	50	
WS(C) LFR6C5FWSN20-RVH9	C5	50	80	6					
WS(C) LFR13C6GWSN20-RVH9	C6	63	90	13					
Левое исполнение									
WS(C) RFL1C4EWSNL20-RVH9	C4	40	70	1	20	20	80	50	
WS(C) RFL6C5FWSNL20-RVH9	C5	50	80	6					
WS(C) RFL13C6GWSNL20-RVH9	C6	63	90	13					

*- Опора краевой части держателя инструмента, приведенная выше, соответствует минимальной ширине кромки CW=2,75. С увеличением CW зазор между нижней частью внутренней кромки лезвия (LAVA=16°) и держателем инструмента становится больше. Если зазор между опорной частью и лезвие подходит, держатель инструмента необходимо настроить в соответствии с лезвием.

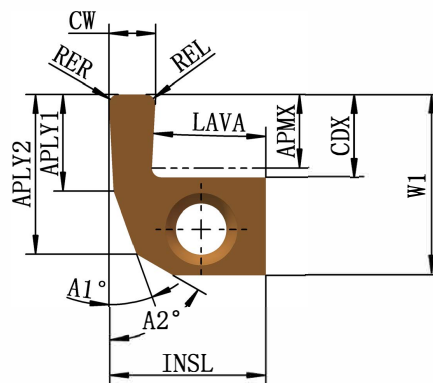
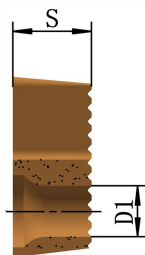
Область обработки



Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB(C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3. 0

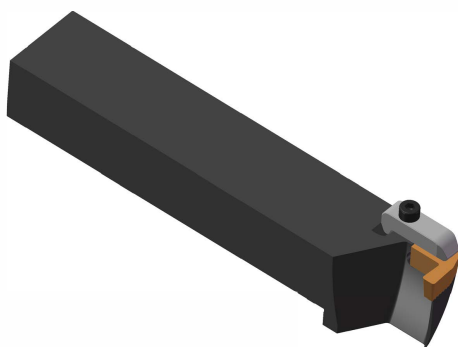
Пластины - для точения неглубоких канавок



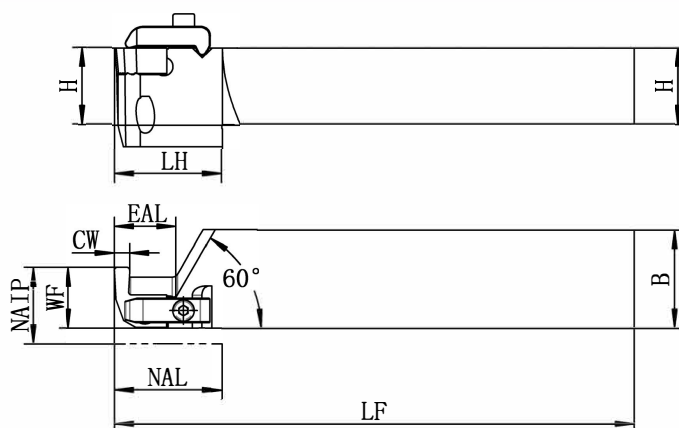
Код заказа	М	К	Размеры (мм)													
			CW	RER	REL	CDX	APMX	S	INSL	W1	APLY1	APLY2	A1	A2	D1	
Правое исполнение																
WWSN2008-3004H5-WM1030H	★		3.0	0.4	0.4	5.2	4.8	8.4	17	16	9	14	30	60	5.5	
WWSN2008-3004H5-WK1030N		★														
WWSN2008-4008H5-WM1030H	★		4.0	0.8	0.8											
WWSN2008-4008H5-WK1030N		★														
WWSN2008-5008H5-WM1030H	★		5.0	0.8	0.8											
WWSN2008-5008H5-WK1030N		★														
Левое исполнение																
WWSNL2008-3004H5-WM1030H	★		3.0	0.4	0.4	5.2	4.8	8.4	17	16	9	14	30	60	5.5	
WWSNL2008-3004H5-WK1030N		★														
WWSNL2008-4008H5-WM1030H	★		4.0	0.8	0.8											
WWSNL2008-4008H5-WK1030N		★														
WWSNL2008-5008H5-WM1030H	★		5.0	0.8	0.8											
WWSNL2008-5008H5-WK1030N		★														

Призматические державки - серия WSN

Призматические державки - для точения неглубоких канавок

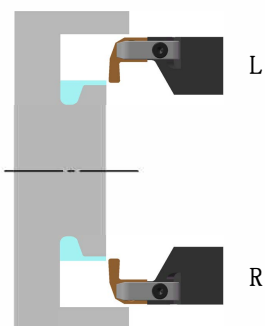


*Правое исполнение CW=3



Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	H	B	LF	LH	NAL	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR2525PWSN20-3004H5	25	25	170	35	35	16.5	16.5	20	80	50	
WS (C) LFR2532PWSN20-3004H5	25	32									
WS (C) LFR3232PWSN20-3004H5	32	32									
Левое исполнение											
WS (C) RFL2525PWSNL20-3004H5	25	25	170	35	35	16.5	16.5	20	80	50	
WS (C) RFL2532PWSNL20-3004H5	25	32									
WS (C) RFL3232PWSNL20-3004H5	32	32									

Область обработки



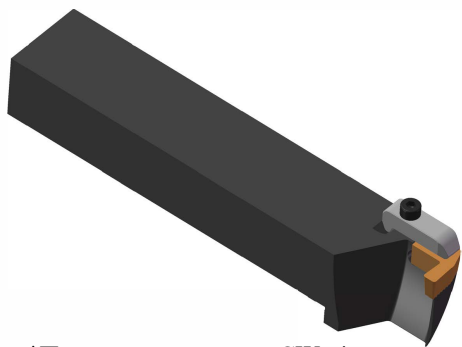
$VA \geq 0^\circ$

Комплектующие

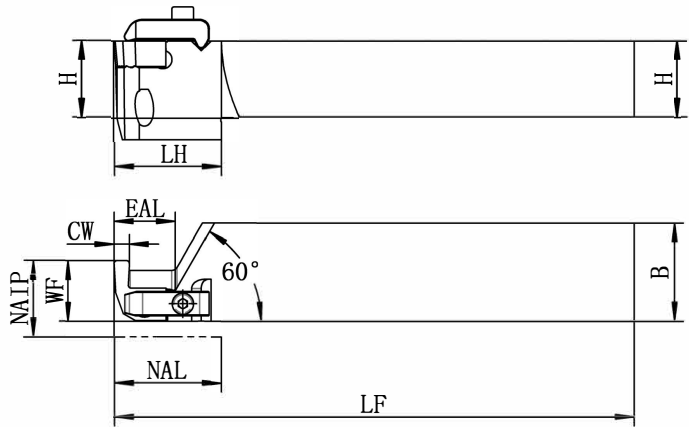
Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Призматические державки - серия WSN

Призматические державки - для точения неглубоких канавок

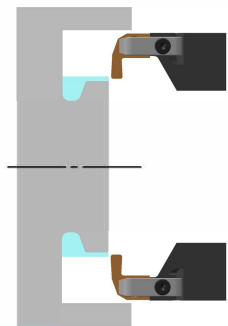


*Правое исполнение CW=4



Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	H	B	LF	LH	NAL	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR2525PWSN20-4008H5	25	25	170	35	35	16.5	16.5	20	80	50	
WS (C) LFR2532PWSN20-4008H5	25	32									
WS (C) LFR3232PWSN20-4008H5	32	32									
Левое исполнение											
WS (C) RFL2525PWSNL20-4008H5	25	25	170	35	35	16.5	16.5	20	80	50	
WS (C) RFL2532PWSNL20-4008H5	25	32									
WS (C) RFL3232PWSNL20-4008H5	32	32									

Область обработки



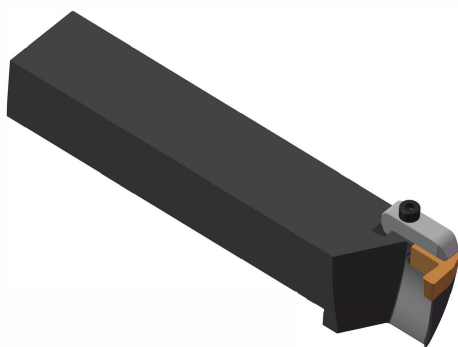
VA≥0°

Комплектующие

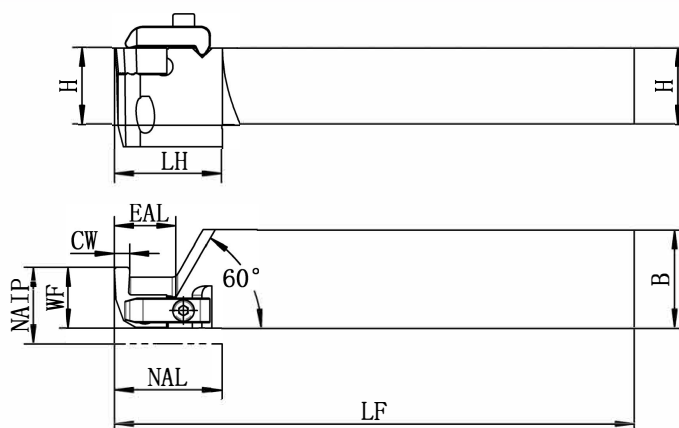
Винты	Ключ	Прижим	ВИНТ	Ключ
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Призматические державки - серия WSN

Призматические державки - для точения неглубоких канавок

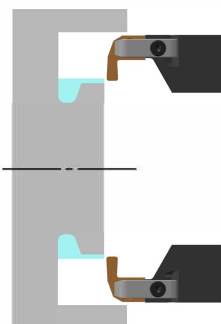


*Правое исполнение CW=5



Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	H	B	LF	LH	NAL	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR2525PWSN20-5008H5	25	25	170	35	35	16.5	16.5	20	80	50	
WS (C) LFR2532PWSN20-5008H5	25	32									
WS (C) LFR3232PWSN20-5008H5	32	32									
Левое исполнение											
WS (C) RFL2525PWSNL20-5008H5	25	25	170	35	35	16.5	16.5	20	80	50	
WS (C) RFL2532PWSNL20-5008H5	25	32									
WS (C) RFL3232PWSNL20-5008H5	32	32									

Область обработки



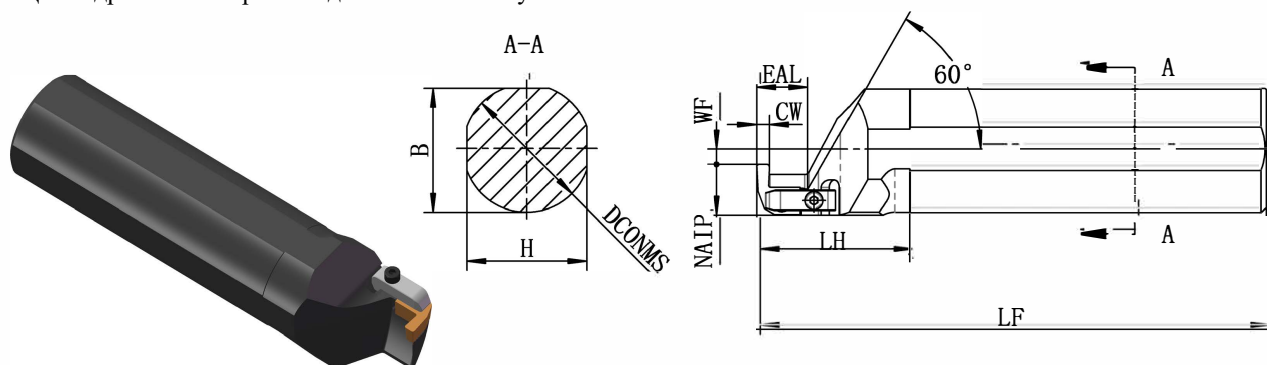
$VA \geq 0^\circ$

Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
				
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Цилиндрические оправки - серия WSN

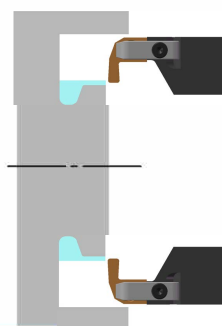
Цилиндрические оправки - для точения неглубоких канавок



*Правое исполнение CW=3

Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	LF	LH	DCONms	H	B	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR50RWSN20-3004H5	200	60	50	47	48.5	16.5	10	20	80	50	
WS (C) LFR50SWSN20-3004H5	250										
WS (C) LFR50TWSN20-3004H5	300										
Левое исполнение											
WS (C) RFL50RWSNL20-3004H5	200	60	50	47	48.5	16.5	10	20	80	50	
WS (C) RFL50SWSNL20-3004H5	250										
WS (C) RFL50TWSNL20-3004H5	300										

Область обработки



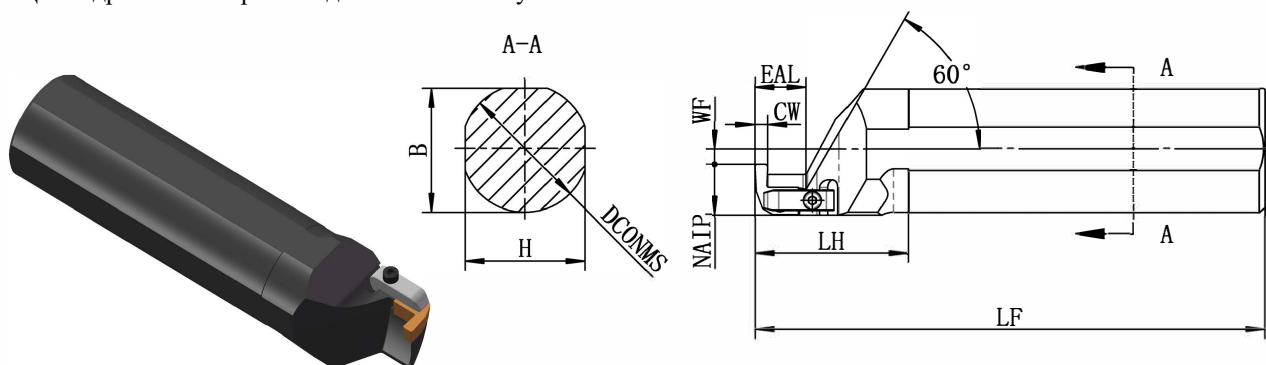
$VA \geq 0^\circ$

Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	ВИНТ	Ключ
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Цилиндрические оправки - серия WSN

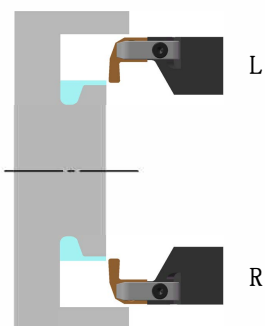
Цилиндрические оправки - для точения неглубоких канавок



*Правое исполнение CW=4

Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	LF	LH	DCON _{WS}	H	B	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR50RWSN20-4008H5	200	60	50	47	48.5	16.5	10	20	80	50	
WS (C) LFR50SWSN20-4008H5	250										
WS (C) LFR50TWSN20-4008H5	300										
Левое исполнение											
WS (C) RFL50RWSNL20-4008H5	200	60	50	47	48.5	16.5	10	20	80	50	
WS (C) RFL50SWSNL20-4008H5	250										
WS (C) RFL50TWSNL20-4008H5	300										

Область обработки

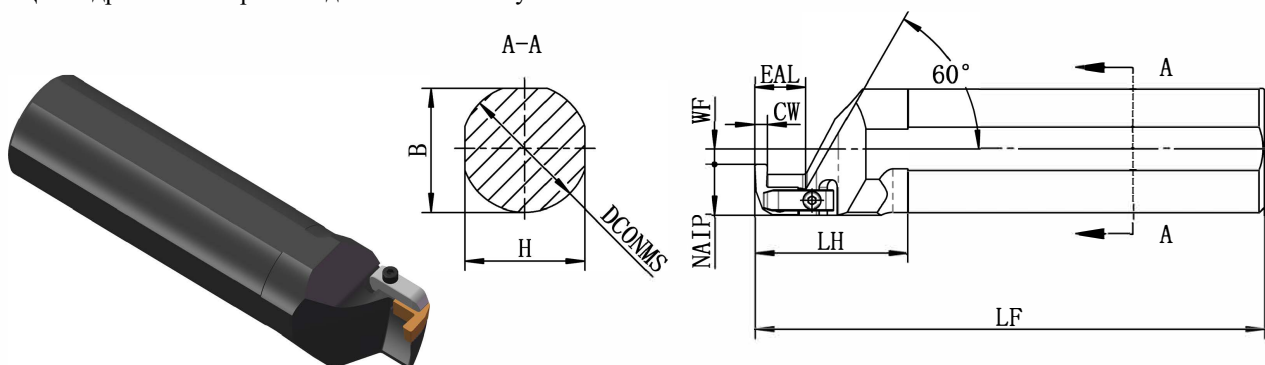


Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
				
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Цилиндрические оправки- серия WSN

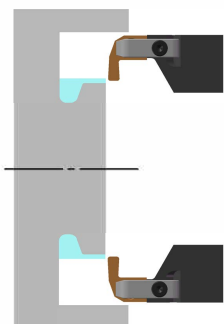
Цилиндрические оправки - для точения неглубоких канавок



*Правое исполнение CW=5

Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	LF	LH	DCON _{MS}	H	B	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR50RWSN20–5008H5	200	60	50	47	48.5	16.5	10	20	80	50	
WS (C) LFR50SWSN20–5008H5	250										
WS (C) LFR50TWSN20–5008H5	300										
Левое исполнение											
WS (C) RFL50RWSNL20–5008H5	200	60	50	47	48.5	16.5	10	20	80	50	
WS (C) RFL50SWSNL20–5008H5	250										
WS (C) RFL50TWSNL20–5008H5	300										

Область обработки



R

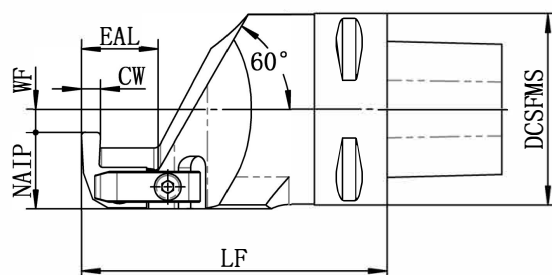
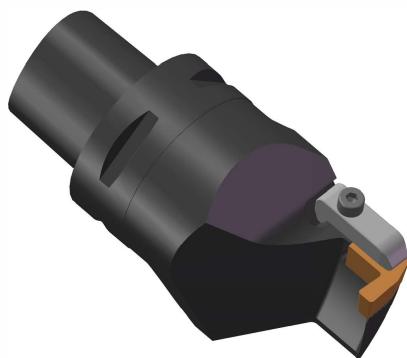
$VA \geq 0^\circ$

Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	ВИНТ	Ключ
				
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Резцовые головки capto - серия WSN

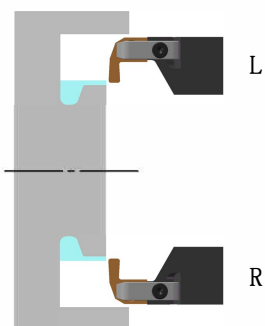
Резцовые головки Capto - для точения неглубоких канавок



*Правое исполнение CW=3

Код заказа	CZC _{MS}	Размеры (мм)							Пластина	
		DCSF _{MS}	LF	WF	NAIP	EAL	EAIR	NAIR		
Правое исполнение										
WS(C) LFR5C4EWSN20-3004H5	C4	40	70	5	16.5	20	80	50		
WS(C) LFR10C5FWSN20-3004H5	C5	50	80	10						
WS(C) LFR17C6GWSN20-3004H5	C6	63	90	17						
Левое исполнение										
WS(C) RFL5C4EWSNL20-3004H5	C4	40	70	5	16.5	20	80	50		
WS(C) RFL10C5FWSNL20-3004H5	C5	50	80	10						
WS(C) RFL17C6GWSNL20-3004H5	C6	63	90	17						

Область обработки

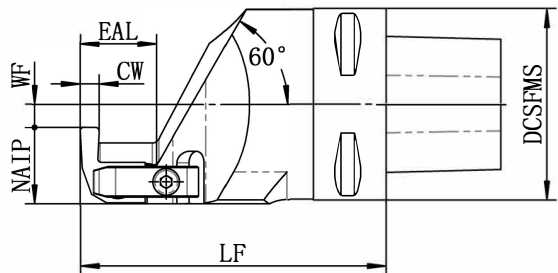
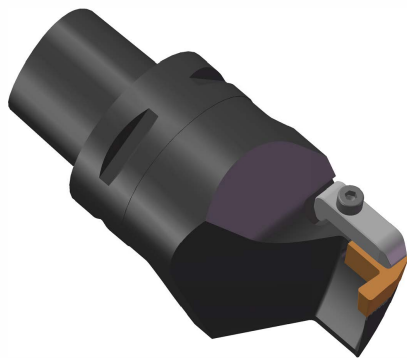


Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
				
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB(C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Резцовые головки capto - серия WSN

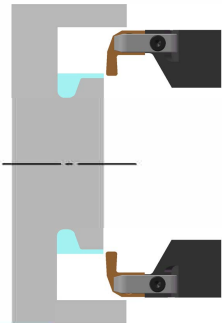
Резцовые головки Capto - для точения глубоких канавок



*Правое исполнение CW=4

Код заказа	CZC _{MS}	Размеры (мм)							Пластина
		DCSF _{MS}	LF	WF	NAIP	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение									
WS (C) LFR5C4EWSN20-4008H5	C4	40	70	5	16.5	20	80	50	
WS (C) LFR10C5FWSN20-4008H5	C5	50	80	10					
WS (C) LFR17C6GWSN20-4008H5	C6	63	90	17					
Левое исполнение									
WS (C) RFL5C4EWSNL20-4008H5	C4	40	70	5	16.5	20	80	50	
WS (C) RFL10C5FWSNL20-4008H5	C5	50	80	10					
WS (C) RFL17C6GWSNL20-4008H5	C6	63	90	17					

Область обработки



R

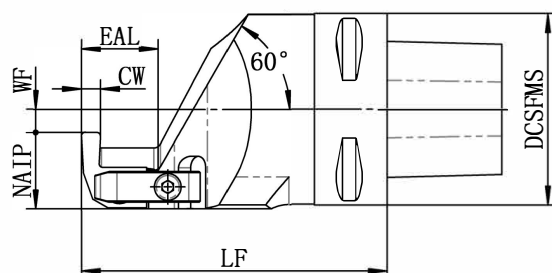
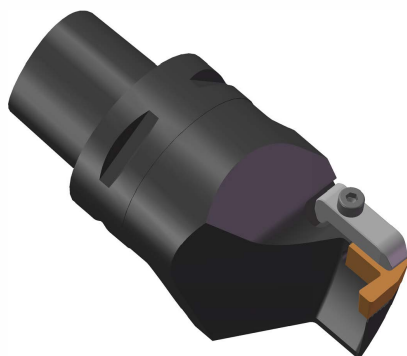
VA ≥ 0°

Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	ВИНТ	Ключ
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Резцовые головки capto - серия WSN

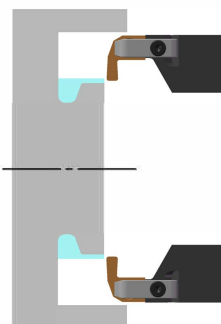
Резцовые головки Capto - для точения неглубоких канавок



*Правое исполнение CW=5

Код заказа	CZC _{MS}	Размеры (мм)							Пластина	
		DCSF _{MS}	LF	WF	NAIP	EAL	EAIR	NAIR		
Правое исполнение										
WS(C) LFR5C4EWSN20-5008H5	C4	40	70	5	16.5	20	80	50		
WS(C) LFR10C5FWSN20-5008H5	C5	50	80	10						
WS(C) LFR17C6GWSN20-5008H5	C6	63	90	17						
Левое исполнение										
WS(C) RFL5C4EWSNL20-5008H5	C4	40	70	5	16.5	20	80	50		
WS(C) RFL10C5FWSNL20-5008H5	C5	50	80	10						
WS(C) RFL17C6GWSNL20-5008H5	C6	63	90	17						

Область обработки

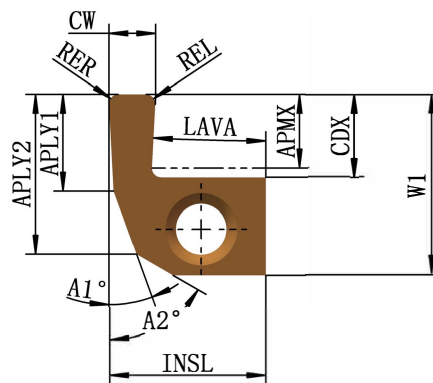
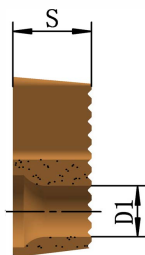


$VA \geq 0^\circ$

Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB(C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

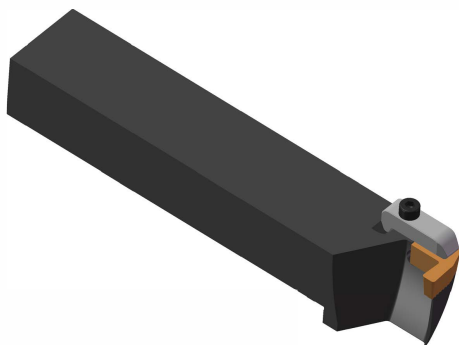
Пластины - для точения канавок



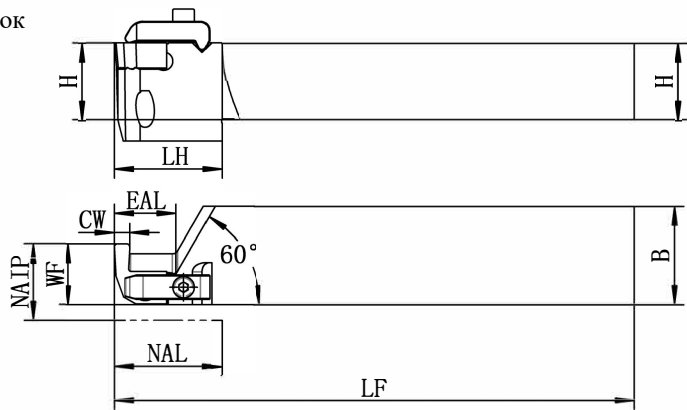
Код заказа	М	К	Размеры (мм)													
			CW	RER	REL	CDX	APMX	S	INSL	W1	APLY1	APLY2	A1	A2	D1	
Правое исполнение																
WWSN2008-3004H6-WM1030H	★		3.0	0.4	0.4	6	5.5	8.4	17	17.8	10.5	16	30	60	5.5	
WWSN2008-3004H6-WK1030N		★														
WWSN2008-4008H7-WM1030H	★		4.0	0.8	0.8	7	6.6									
WWSN2008-4008H7-WK1030N		★														
WWSN2008-8008H7-WM1030H	★		5.0	0.8	0.8	7	6.6									
WWSN2008-5008H7-WK1030N		★														
Левое исполнение																
WWSNL2008-3004H6-WM1030H	★		3.0	0.4	0.4	6	5.5	8.4	17	17.8	10.5	16	30	60	5.5	
WWSNL2008-3004H6-WK1030N		★														
WWSNL2008-4008H7-WM1030H	★		4.0	0.8	0.8	7	6.6									
WWSNL2008-4008H7-WK1030N		★														
WWSNL2008-5008H7-WM1030H	★		5.0	0.8	0.8	7	6.6									
WWSNL2008-5008H7-WK1030N		★														

Призматические державки - серия WSN

Призматические державки - для точения канавок

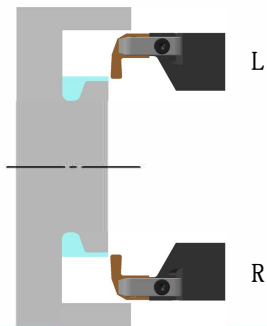


*Правое исполнение CW=3



Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	H	B	LF	LH	NAL	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR2525PWSN20-3004H6	25	25	170	35	35	18.2	18.2	20	80	50	
WS (C) LFR2532PWSN20-3004H6	25	32									
WS (C) LFR3232PWSN20-3004H6	32	32									
Левое исполнение											
WS (C) RFL2525PWSNL20-3004H6	25	25	170	35	35	18.2	18.2	20	80	50	
WS (C) RFL2532PWSNL20-3004H6	25	32									
WS (C) RFL3232PWSNL20-3004H6	32	32									

Область обработки



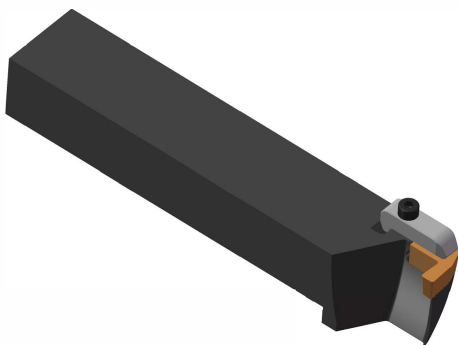
VA ≥ 0°

Комплектующие

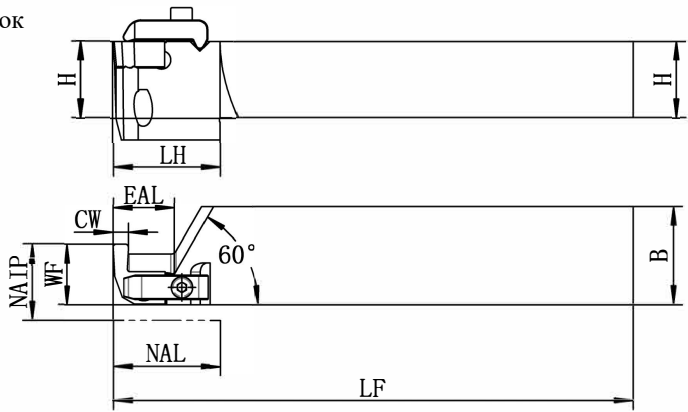
Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Призматические державки - серия WSN

Призматические державки - для точения канавок

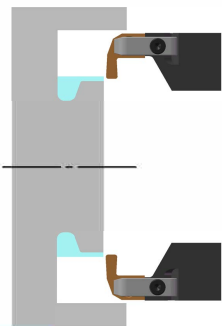


*Правое исполнение CW=4



Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	H	B	LF	LH	NAL	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR2525PWSN20-4008H7	25	25	170	35	35	18.2	18.2	20	80	50	
WS (C) LFR2532PWSN20-4008H7	25	32									
WS (C) LFR3232PWSN20-4008H7	32	32									
Левое исполнение											
WS (C) RFL2525PWSNL20-4008H7	25	25	170	35	35	18.2	18.2	20	80	50	
WS (C) RFL2532PWSNL20-4008H7	25	32									
WS (C) RFL3232PWSNL20-4008H7	32	32									

Область обработки



R

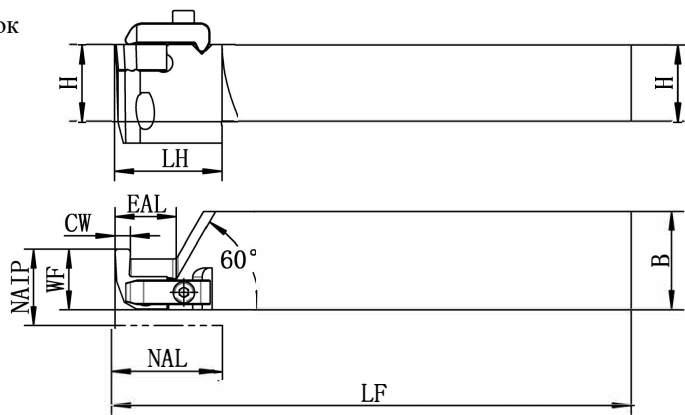
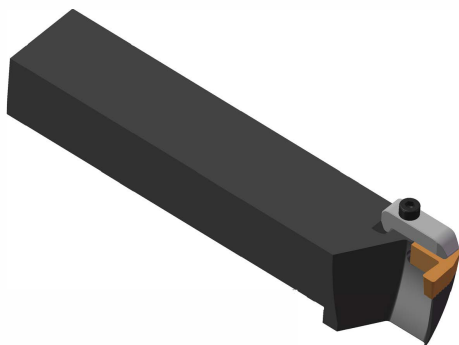
VA ≥ 0°

Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	ВИНТ	Ключ
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Призматические державки - серия WSN

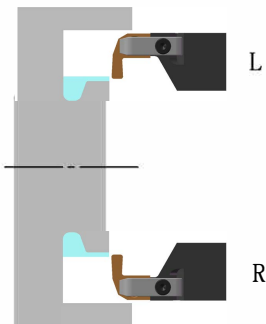
Призматические державки- для точения канавок



*Правое исполнение CW=5

Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	H	B	LF	LH	NAL	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR2525PWSN20-5008H7	25	25	170	35	35	18.2	18.2	20	80	50	
WS (C) LFR2532PWSN20-5008H7	25	32									
WS (C) LFR3232PWSN20-5008H7	32	32									
Левое исполнение											
WS (C) RFL2525PWSNL20-5008H7	25	25	170	35	35	18.2	18.2	20	80	50	
WS (C) RFL2532PWSNL20-5008H7	25	32									
WS (C) RFL3232PWSNL20-5008H7	32	32									

Область обработки



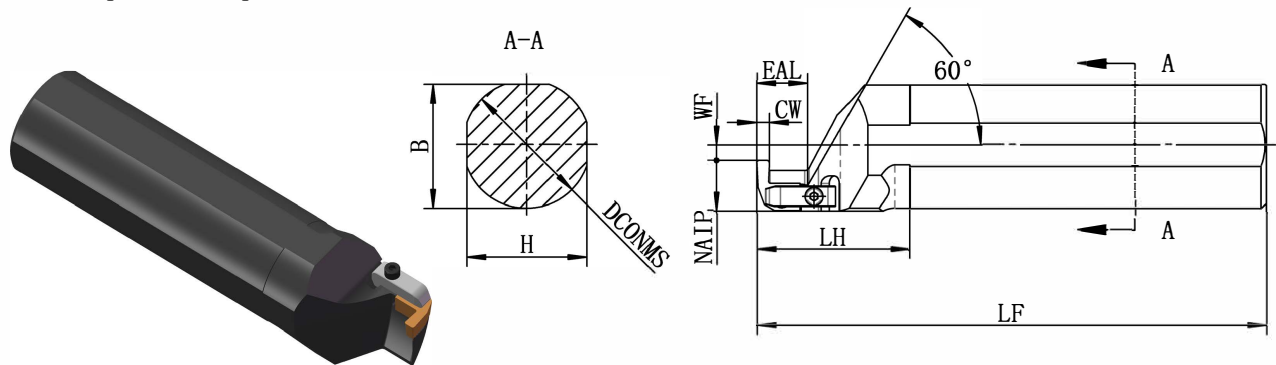
VA ≥ 0°

Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3. 0

Цилиндрические оправки - серия WSN

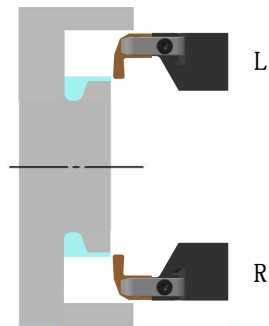
Цилиндрические оправки - для точения канавок



*Правое исполнение CW=3

Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	LF	LH	DCON _{MS}	H	B	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR50RWSN20-3004H6	200	60	50	47	48.5	18.2	8	20	80	50	
WS (C) LFR50SWSN20-3004H6	250										
WS (C) LFR50TWSN20-3004H6	300										
Левое исполнение											
WS (C) RFL50RWSNL20-3004H6	200	60	50	47	48.5	18.2	8	20	80	50	
WS (C) RFL50SWSNL20-3004H6	250										
WS (C) RFL50TWSNL20-3004H6	300										

Область обработки

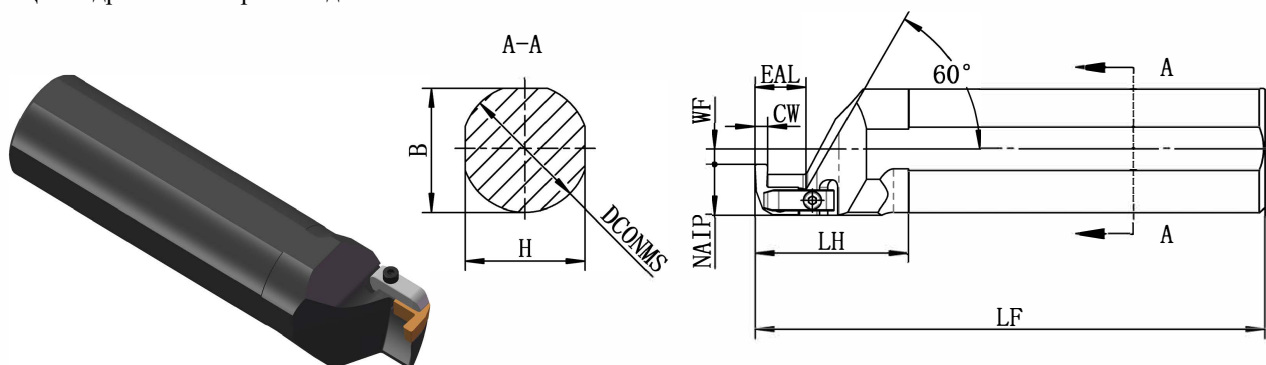


Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	ВИНТ	Ключ
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Цилиндрические державки - серия WSN

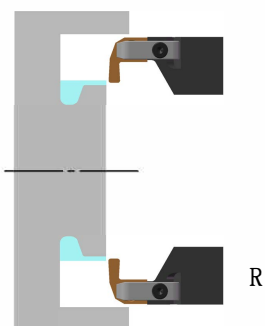
Цилиндрические оправки - для точения канавок



*Правое исполнение CW=4

Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	LF	LH	DCON _{MS}	H	B	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR50RWSN20-4008H7	200	60	50	47	48.5	18.2	8	20	80	50	
WS (C) LFR50SWSN20-4008H7	250										
WS (C) LFR50TWSN20-4008H7	300										
Левое исполнение											
WS (C) RFL50RWSNL20-4008H7	200	60	50	47	48.5	18.2	8	20	80	50	
WS (C) RFL50SWSNL20-4008H7	250										
WS (C) RFL50TWSNL20-4008H7	300										

Область обработки

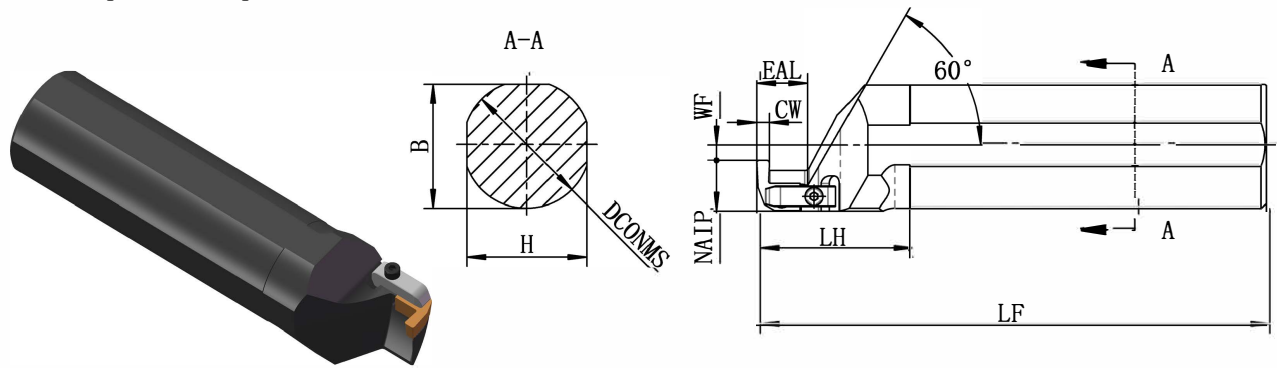


Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
				
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Цилиндрические оправки - серия WSN

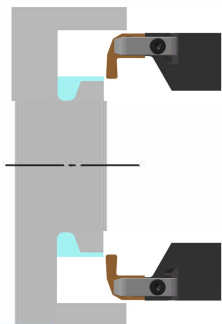
Цилиндрические оправки- для точения канавок



*Правое исполнение CW=5

Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	LF	LH	DCONMS	H	B	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR50RWSN20-5008H7	200	60	50	47	48.5	18.2	8	20	80	50	
WS (C) LFR50SWSN20-5008H7	250										
WS (C) LFR50TWSN20-5008H7	300										
Левое исполнение											
WS (C) RFL50RWSNL20-5008H7	200	60	50	47	48.5	18.2	8	20	80	50	
WS (C) RFL50SWSNL20-5008H7	250										
WS (C) RFL50TWSNL20-5008H7	300										

Область обработки



R

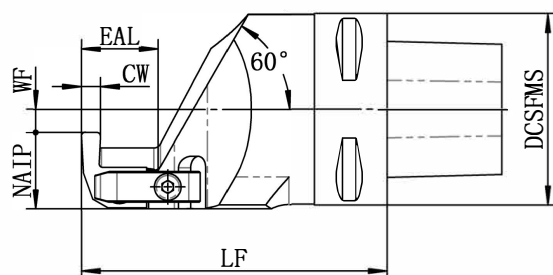
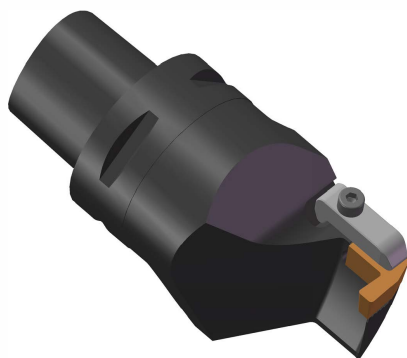
VA ≥ 0°

Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Резцовые головки capto - серия WSN

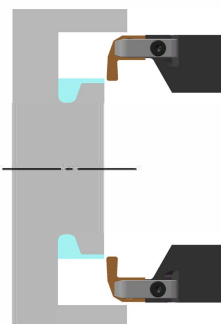
Резцовые головки Capto - для точения канавок



*Правое исполнение CW=3

Код заказа	CZC _{MS}	Размеры (мм)							Пластина	
		DCSF _{MS}	LF	WF	NAIP	EAL	EAIR	NAIR		
Правое исполнение										
WS (C) LFR3C4EWSN20-3004H6	C4	40	70	3	18.2	20	80	50		
WS (C) LFR8C5FWSN20-3004H6	C5	50	80	8						
WS (C) LFR15C6GWSN20-3004H6	C6	63	90	15						
Левое исполнение										
WS (C) RFL3C4EWSNL20-3004H6	C4	40	70	3	18.2	20	80	50		
WS (C) RFL8C5FWSNL20-3004H6	C5	50	80	8						
WS (C) RFL15C6GWSNL20-3004H6	C6	63	90	15						

Область обработки



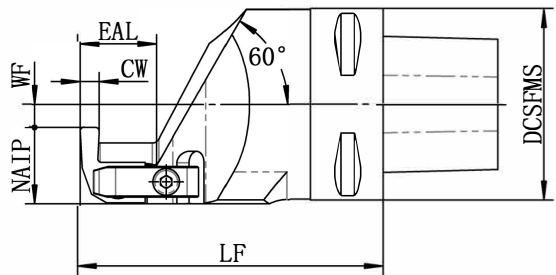
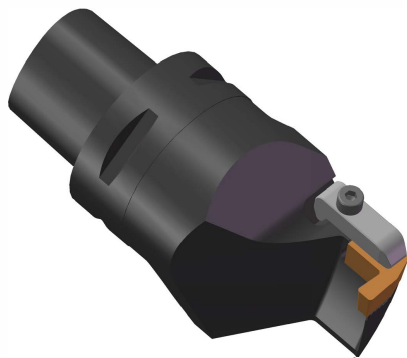
$VA \geq 0^\circ$

Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
				
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Резцовые головки сарто - серия WSN

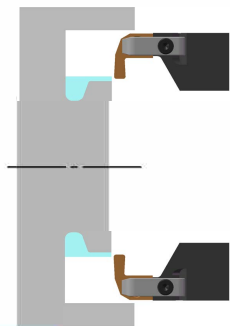
Резцовые головки Сарто - для точения канавок



*Правое исполнение CW=4

Код заказа	CZC _{MS}	Размеры (мм)							Пластина
		DCSF _{MS}	LF	WF	NAIP	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение									
WS (C) LFR3C4EWSN20-4008H7	C4	40	70	3	18.2	20	80	50	
WS (C) LFR8C5FWSN20-4008H7	C5	50	80	8					
WS (C) LFR15C6GWSN20-4008H7	C6	63	90	15					
Левое исполнение									
WS (C) RFL3C4EWSNL20-4008H7	C4	40	70	3	18.2	20	80	50	
WS (C) RFL8C5FWSNL20-4008H7	C5	50	80	8					
WS (C) RFL15C6GWSNL20-4008H7	C6	63	90	15					

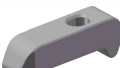
Область обработки



R

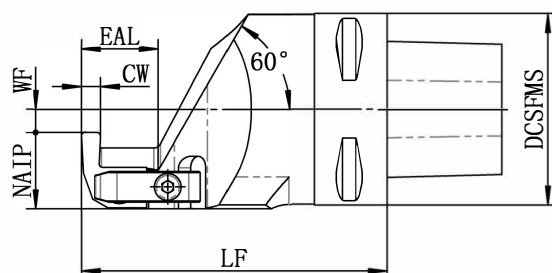
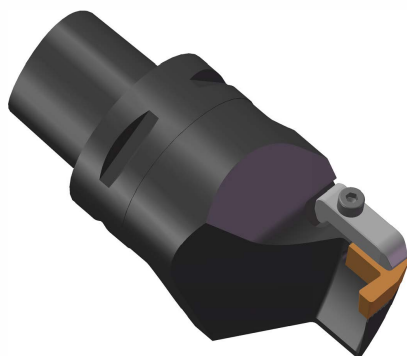
VA≥0°

Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	ВИНТ	Ключ
				
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3. 0

Резцовые головки capto - серия WSN

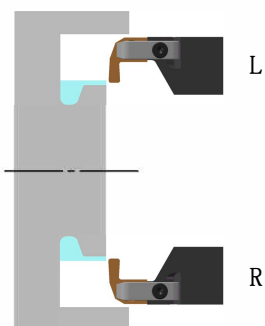
Резцовые головки Capto - для точения канавок



*Правое исполнение CW=5

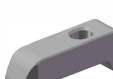
Код заказа	CZC _{MS}	Размеры (мм)							Пластина	
		DCSF _{MS}	LF	WF	NAIP	EAL	EAIR	NAIR		
Правое исполнение										
WS (C) LFR3C4EWSN20-5008H7	C4	40	70	3	18.2	20	80	50		
WS (C) LFR8C5FWSN20-5008H7	C5	50	80	8						
WS (C) LFR15C6GWSN20-5008H7	C6	63	90	15						
Левое исполнение										
WS (C) RFL3C4EWSNL20-5008H7	C4	40	70	3	18.2	20	80	50		
WS (C) RFL8C5FWSNL20-5008H7	C5	50	80	8						
WS (C) RFL15C6GWSNL20-5008H7	C6	63	90	15						

Область обработки

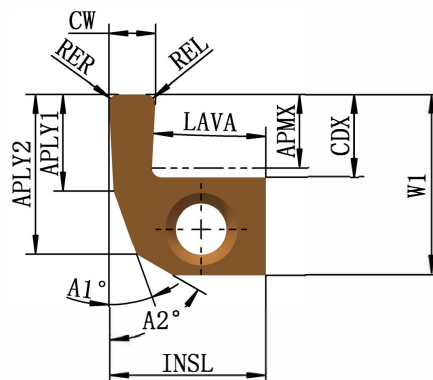
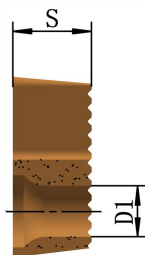


$VA \geq 0^\circ$

Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
				
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

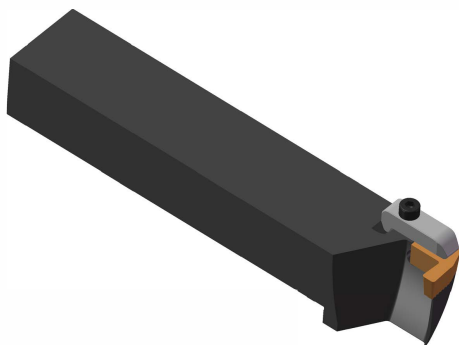
Пластины - для точения глубоких канавок



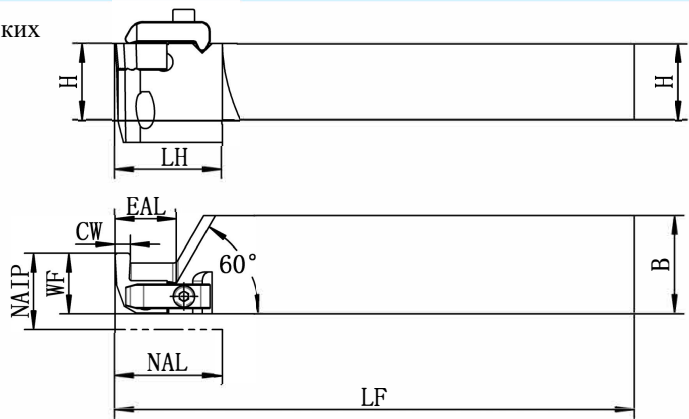
Код заказа	М	К	Размеры (мм)													
			CW	RER	REL	CDX	APMX	S	INSL	W1	APLY1	APLY2	A1	A2	D1	
Правое исполнение																
WWSN2008-4004H8-WM1030H	★		4.0	0.4	0.4	8	7.6	8.4	17	19.6	10.5	17.3	20	60	5.5	
WWSN2008-4004H8-WK1030N		★														
WWSN2008-4008H8-WM1030H	★		4.0	0.8	0.8	8	7.6									
WWSN2008-4008H8-WK1030N		★														
WWSN2008-5008H9-WM1030H	★		5.0	0.8	0.8	9	8.6									
WWSN2008-5008H9-WK1030N		★														
Левое исполнение																
WWSNL2008-4004H8-WM1030H	★		4.0	0.4	0.4	8	7.6	8.4	17	19.6	10.5	17.3	20	60	5.5	
WWSNL2008-4004H8-WK1030N		★														
WWSNL2008-4008H8-WM1030H	★		4.0	0.8	0.8	8	7.6									
WWSNL2008-4008H8-WK1030N		★														
WWSNL2008-5008H9-WM1030H	★		5.0	0.8	0.8	9	8.6									
WWSNL2008-5008H9-WK1030N		★														

Призматические державка - серия WSN

Призматические державки - для точения глубоких канавок

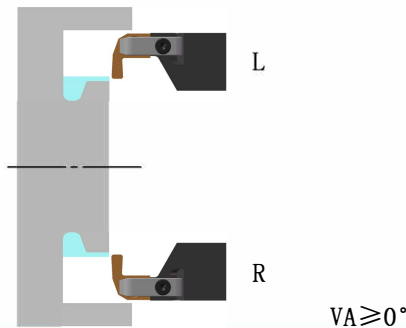


*Правое исполнение CW=4



Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	H	B	LF	LH	NAL	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR2525PWSN20-4008H8	25	25	170	35	35	20	20	20	80	50	
WS (C) LFR2532PWSN20-4008H8	25	32									
WS (C) LFR3232PWSN20-4008H8	32	32									
Левое исполнение											
WS (C) RFL2525PWSNL20-4008H8	25	25	170	35	35	20	20	20	80	50	
WS (C) RFL2532PWSNL20-4008H8	25	32									
WS (C) RFL3232PWSNL20-4008H8	32	32									

Область обработки

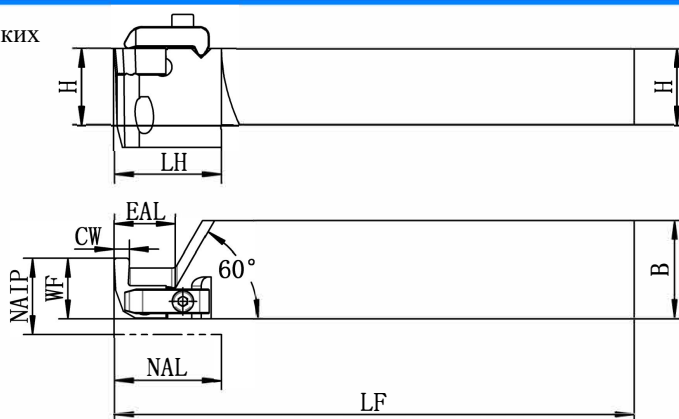
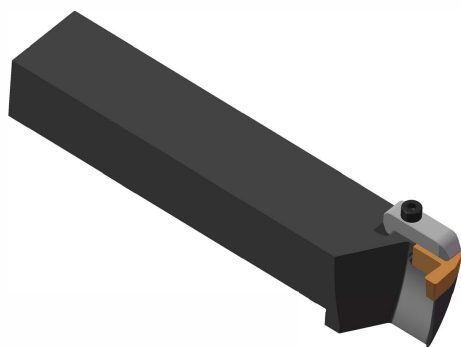


Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3. 0

Призматическая державки - серия WSN

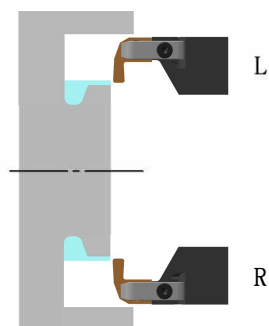
Призматические державки - для точения глубоких канавок



*Правое исполнение CW=5

Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	H	B	LF	LH	NAL	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS(C) LFR2525PWSN20-5008H9	25	25	170	35	35	20	20	20	80	50	
WS(C) LFR2532PWSN20-5008H9	25	32									
WS(C) LFR3232PWSN20-5008H9	32	32									
Левое исполнение											
WS(C) RFL2525PWSNL20-5008H9	25	25	170	35	35	20	20	20	80	50	
WS(C) RFL2532PWSNL20-5008H9	25	32									
WS(C) RFL3232PWSNL20-5008H9	32	32									

Область обработки



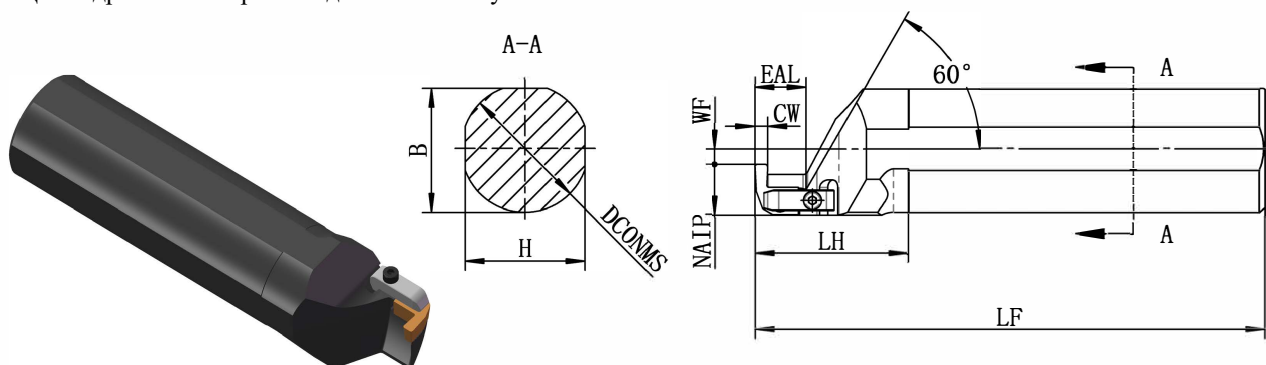
$VA \geq 0^\circ$

Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	ВИНТ	Ключ
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB(C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3. 0

Цилиндрическая оправка - серия WSN

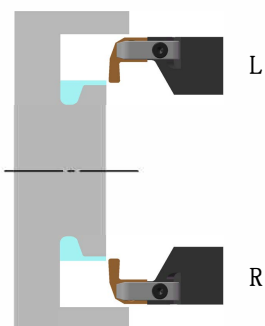
Цилиндрические оправки - для точения глубоких канавок



*Правое исполнение CW=4

Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	LF	LH	DCON _{MS}	H	B	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR50RWSN20-4008H8	200	60	50	47	48.5	20	6	20	80	50	
WS (C) LFR50SWSN20-4008H8	250										
WS (C) LFR50TWSN20-4008H8	300										
Левое исполнение											
WS (C) RFL50RWSNL20-4008H8	200	60	50	47	48.5	20	6	20	80	50	
WS (C) RFL50SWSNL20-4008H8	250										
WS (C) RFL50TWSNL20-4008H8	300										

Область обработки

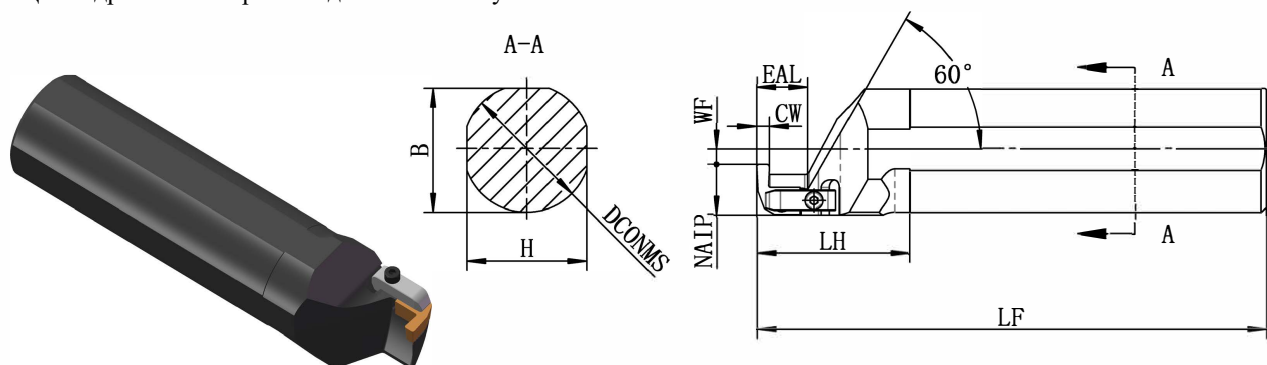


Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
				
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Цилиндрическая оправки - серия WSN

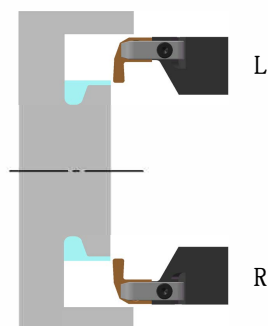
Цилиндрические оправки - для точения глубоких канавок



*Правое исполнение CW=5

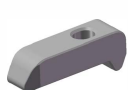
Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	LF	LH	DCONMS	H	B	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR50RWSN20–5008H9	200	60	50	47	48.5	20	6	20	80	50	
WS (C) LFR50SWSN20–5008H9	250										
WS (C) LFR50TWSN20–5008H9	300										
Левое исполнение											
WS (C) RFL50RWSNL20–5008H9	200	60	50	47	48.5	20	6	20	80	50	
WS (C) RFL50SWSNL20–5008H9	250										
WS (C) RFL50TWSNL20–5008H9	300										

Область обработки



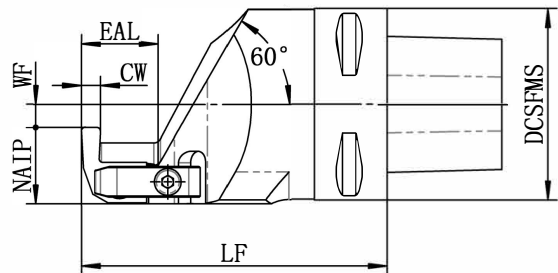
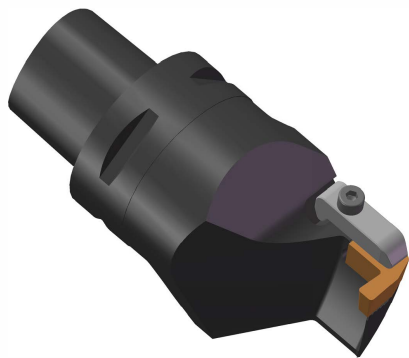
$VA \geq 0^\circ$

Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	ВИНТ	Ключ
				
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Резцовые головки capto - серия WSN

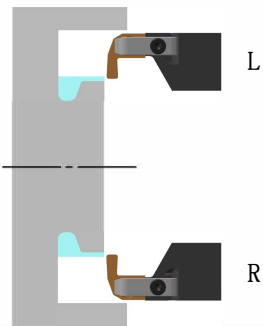
Резцовые головки Capto - для точения глубоких канавок



*Правое исполнение CW=4

Модель (номер)	CZC _{MS}	Размеры (мм)							Пластина
		DCSF _{MS}	LF	WF	NAIP	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение									
WS(C) LFR1C4EWSN20-4008H8	C4	40	70	1	20	20	80	50	
WS(C) LFR6C5FWSN20-4008H8	C5	50	80	6					
WS(C) LFR13C6GWSN20-4008H8	C6	63	90	13					
Левое исполнение									
WS(C) RFL1C4EWSNL20-4008H8	C4	40	70	1	20	20	80	50	
WS(C) RFL6C5FWSNL20-4008H8	C5	50	80	6					
WS(C) RFL13C6GWSNL20-4008H8	C6	63	90	13					

Область обработки

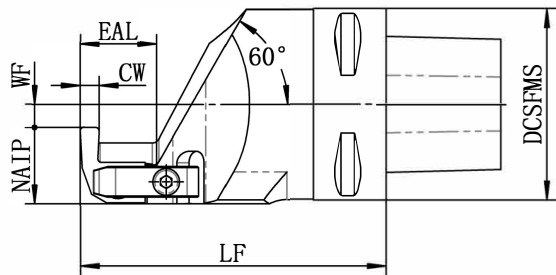
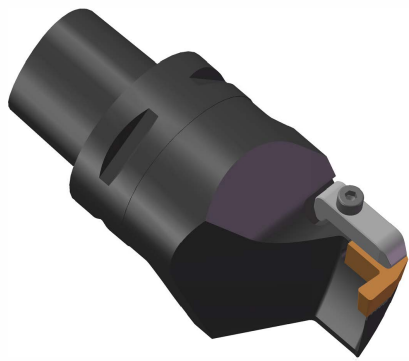


Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB(C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Резцовые головки сarto - серия WSN

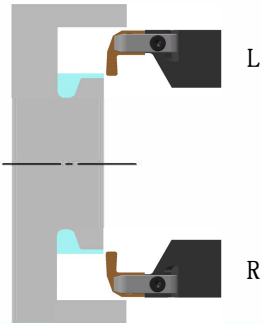
Резцовые головки Сarto - для точения глубоких канавок



*Правое исполнение CW=5

Код заказа	CZC _{MS}	Размеры (мм)							Пластина
		DCSF _{MS}	LF	WF	NAIP	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение									
WS (C) LFR1C4EWSN20-5008H9	C4	40	70	1	20	20	80	50	
WS (C) LFR6C5FWSN20-5008H9	C5	50	80	6					
WS (C) LFR13C6GWSN20-5008H9	C6	63	90	13					
Левое исполнение									
WS (C) RFL1C4EWSNL20-5008H9	C4	40	70	1	20	20	80	50	
WS (C) RFL6C5FWSNL20-5008H9	C5	50	80	6					
WS (C) RFL13C6GWSNL20-5008H9	C6	63	90	13					

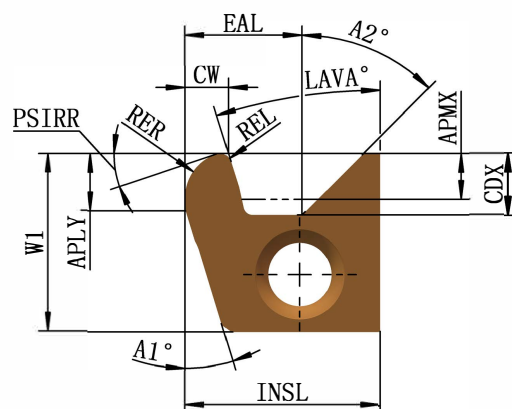
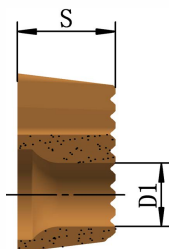
Область обработки



Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	ВИНТ	Ключ
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3. 0

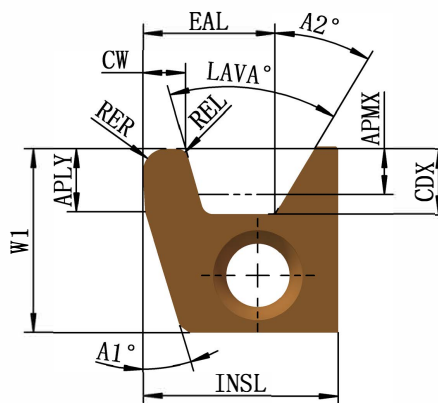
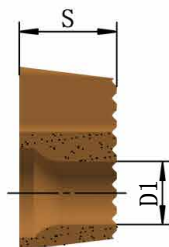
Пластины - для точения неглубоких канавок



Код заказа	M	K	Размеры (мм)													
			CW	RER	REL	PSIRR	CDX	APMX	INSL	W1	S	APLY	A1	EAL	A2	D1
Правое исполнение																
WWSN1608-W350R400080H5-WM1030H	★		3.5	4.0	0.8	20.2	5.2	4.8	17	15.5	8.4	5	17	10	45	5.5
WWSN1608-W350R400080H5-WK1030N		★														
WWSN1608-W290R500100H5-WM1030H	★		2.9	5.0	1.0	45.5	5.5	5	17	16	8.4	5.5	17	10	50	5.5
WWSN1608-W290R500100H5-WK1030N		★														
WWSN1608-W280R300100H5-WM1030H	★		2.8	3.0	1.0	28.5	5.5	5	17	16	8.4	5.5	17	10	50	5.5
WWSN1608-W280R300100H5-WK1030N		★														
Левое исполнение																
WWSNL1608-W350R400080H5-WM1030H	★		3.5	4.0	0.8	20.2	5.2	4.8	17	15.5	8.4	5	17	10	45	5.5
WWSNL1608-W350R400080H5-WK1030N		★														
WWSNL1608-W290R500100H5-WM1030H	★		2.9	5.0	1.0	45.5	5.5	5	17	16	8.4	5.5	17	10	50	5.5
WWSNL1608-W290R500100H5-WK1030N		★														
WWSNL1608-W280R300100H5-WM1030H	★		2.8	3.0	1.0	28.5	5.5	5	17	16	8.4	5.5	17	10	50	5.5
WWSNL1608-W280R300100H5-WK1030N		★														

Специальные пластины — серия WSN

Пластины - для точения неглубоких канавок

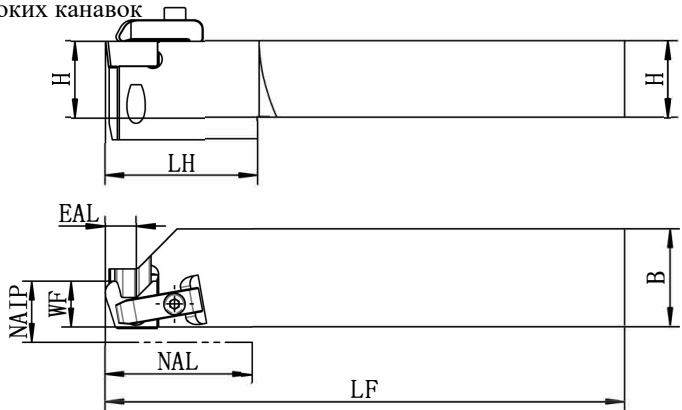
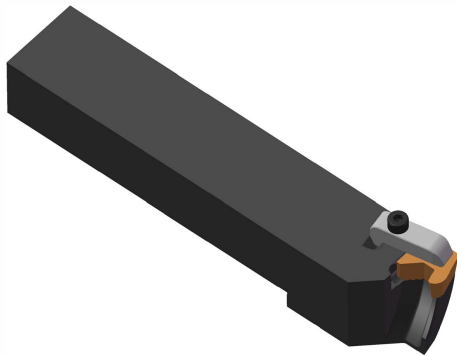


*Правое исполнение
LAVA = 16°, применяется для
точения V канавок: VA — 19°

Код заказа	M 鋼	K	Размеры (мм)														
			CW	RER	REL	PSIRR	CDX	APMX	INSL	W1	S	APLY	A1	EAL	A2	D1	
Правое исполнение																	
WWSN1608-W370R200100H5-WM1030H	★		3.7	2.0	1.0	—	5.5	5	17	16	8.4	5.5	17	11.5	30	5.5	
WWSN1608-W370R200100H5-WK1030N																	★
WWSN1608-W280R200100H5-WM1030H	★																
WWSN1608-W280R200100H5-WK1030N		★															
WWSN1608-W230R150100H5-WM1030H	★		2.3	1.5	1.0												
WWSN1608-W230R150100H5-WK1030N						★											
Левое исполнение																	
WWSNL1608-W370R200100H5-WM1030H	★		3.7	2.0	1.0	—	5.5	5	17	16	8.4	5.5	17	11.5	30	5.5	
WWSNL1608-W370R200100H5-WK1030N																	★
WWSNL1608-W280R200100H5-WM1030H	★																
WWSNL1608-W280R200100H5-WK1030N		★															
WWSNL1608-W230R150100H5-WM1030H	★		2.3	1.5	1.0												
WWSNL1608-W230R150100H5-WK1030N						★											

Призматические державки - серия WSN

Призматические державки - для точения неглубоких канавок

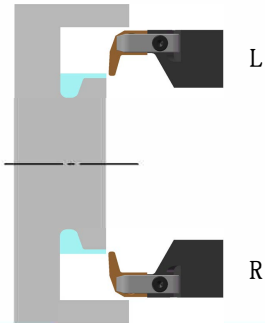


*Правое исполнение

Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	H	B	LF	LH	NAL	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR2525PWSN16-RVH5	25	25	170	50	50	15.7	15.7	10	50	50	
WS (C) LFR2532PWSN16-RVH5	25	32									
WS (C) LFR3232PWSN16-RVH5	32	32									
Левое исполнение											
WS (C) RFL2525PWSNL16-RVH5	25	25	170	50	50	15.7	15.7	10	50	50	
WS (C) RFL2532PWSNL16-RVH5	25	32									
WS (C) RFL3232PWSNL16-RVH5	32	32									

*Ширина посадочного места пластины обеспечивает установку пластин с шириной режущей кромки CW=2,3. При использовании пластины с другой шириной резания и при изменении угла (LAVA=16°) необходимо контролировать зазор. При необходимости доработать державку.

Область обработки

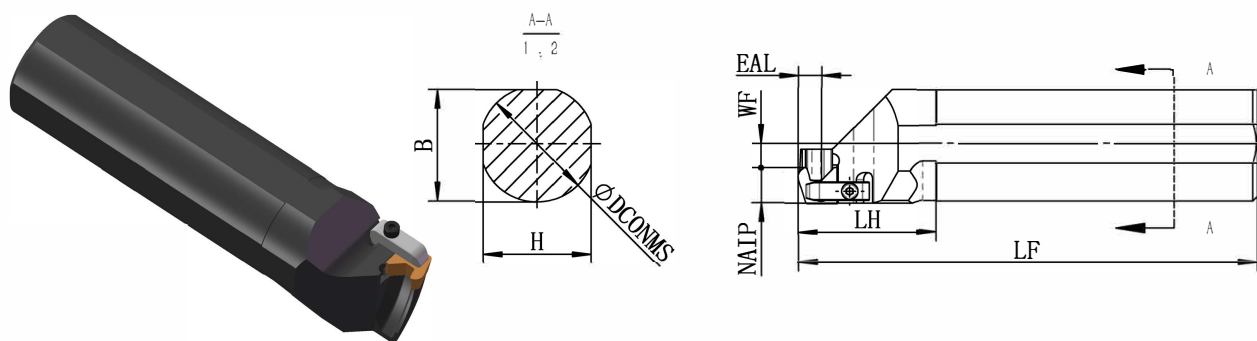


Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3. 0

Цилиндрическая оправка - серия WSN

Цилиндрическая оправка - для точения неглубоких канавок

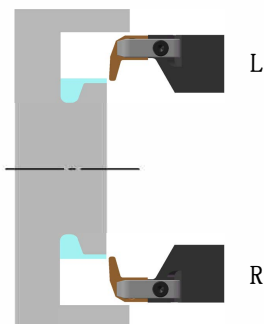


*Правое исполнение

Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	LF	LH	DCON _{WS}	H	B	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR50RWSN16-RVH5	200	60	50	47	48.5	15.7	10	10	50	50	
WS (C) LFR50SWSN16-RVH5	250										
WS (C) LFR50TWSN16-RVH5	300										
Левое исполнение											
WS (C) RFL50RWSNL16-RVH5	200	60	50	47	48.5	15.7	10	10	50	50	
WS (C) RFL50SWSNL16-RVH5	250										
WS (C) RFL50TWSNL16-RVH5	300										

*Ширина посадочного места пластины обеспечивает установку пластин с шириной режущей кромки CW=2,3. При использовании пластины с другой шириной резания и при изменении угла (LAVA=16°) необходимо контролировать зазор. При необходимости доработать державку.

Область обработки



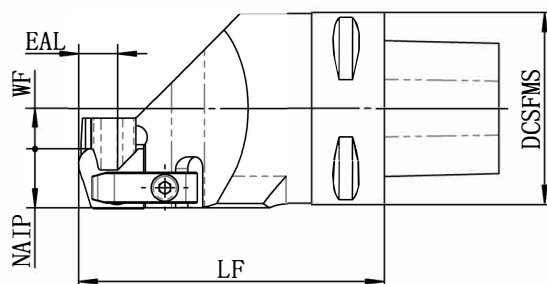
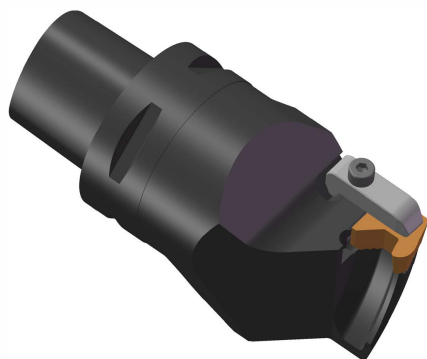
$VA \geq 19^\circ$

Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	ВИНТ	Ключ
				
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Режущая головка Capto - серия WSN

Режущая головка Capto - для точения неглубоких канавок

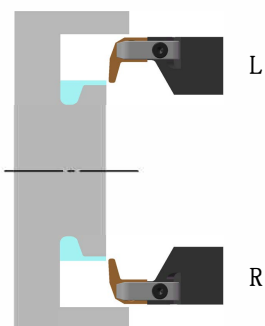


*Правое исполнение

Код заказа	CZC _{MS}	Размеры (мм)							Пластина	
		DCSF _{MS}	LF	WF	NAIP	EAL	EAIR	NAIR		
Правое исполнение										
WS (C) LFR5C4EWSN20-FVH5	C4	40	70	5	15.7	10	50	50		
WS (C) LFR10C5FWSN20-FVH5	C5	50	80	10						
WS (C) LFR17C6GWSN20-FVH5	C6	63	90	17						
Левое исполнение										
WS (C) RFL5C4EWSNL20-FVH5	C4	40	70	5	15.7	10	50	50		
WS (C) RFL10C5FWSNL20-FVH5	C5	50	80	10						
WS (C) RFL17C6GWSNL20-FVH5	C6	63	90	17						

*Ширина посадочного места пластины обеспечивает установку пластин с шириной режущей кромки CW=2,3. При использовании пластины с другой шириной резания и при изменении угла (LAVA=l6°) необходимо контролировать зазор. При необходимости доработать державку

Область обработки

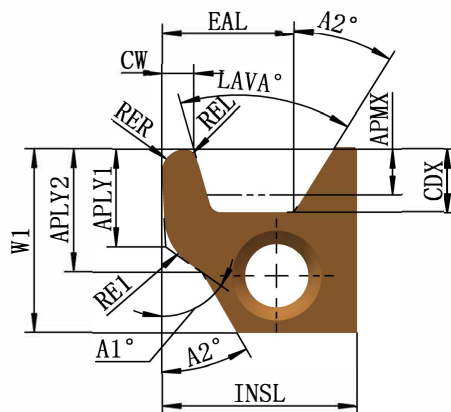
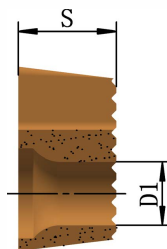


$VA \geq 19^\circ$

Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3. 0

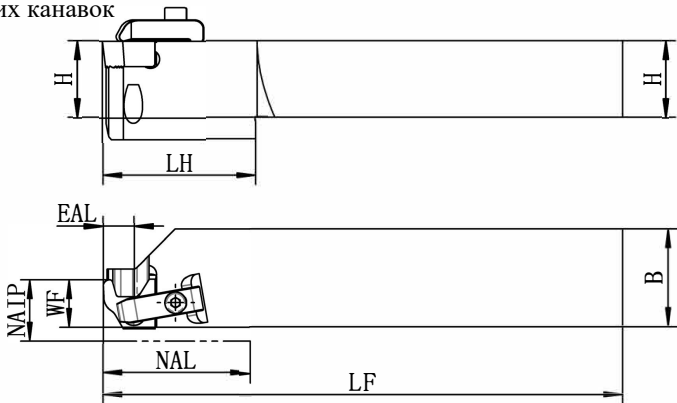
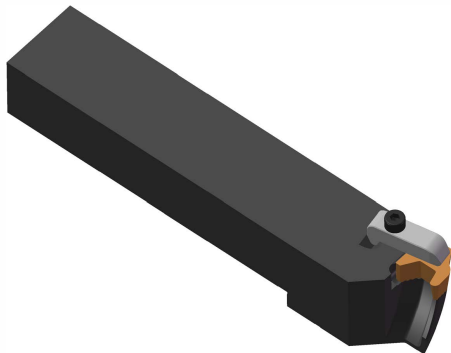
Пластины - для обработки неглубоких канавок



Код заказа	M	K	Размеры (мм)															
			CW	RER	REL	CDX	APMX	INSL	W1	S	APLY1	APLY2	RE1	A1	A2	EAL	D1	
Правое исполнение																		
WWSN1608-W370R200100H5B-WM1030H	★		3.7	2.0	1.0	5.5	5	17	16	8.4	8.5	10.7	5	55	30	11.5	5.5	
WWSN1608-W370R200100H5B-WK1030N	★																	
WWSN1608-W280R200100H5B-WM1030H	★		2.8	2.0	1.0													
WWSN1608-W280R200100H5B-WK1030N	★																	
WWSN1608-W230R150100H5B-WM1030H	★		2.3	1.5	1.0													
WWSN1608-W230R150100H5B-WK1030N	★																	
Левое исполнение																		
WWSNL1608-W370R200100H5B-WM1030H	★		3.7	2.0	1.0	5.5	5	17	16	8.4	8.5	10.7	5	55	30	11.5	5.5	
WWSNL1608-W370R200100H5B-WK1030N	★																	
WWSNL1608-W280R200100H5B-WM1030H	★		2.8	2.0	1.0													
WWSNL1608-W280R200100H5B-WK1030N	★																	
WWSNL1608-W230R150100H5B-WM1030H	★		2.3	1.5	1.0													
WWSNL1608-W230R150100H5B-WK1030N	★																	

Призматическая державки - серия WSN

Призматические державки - для точения глубоких канавок

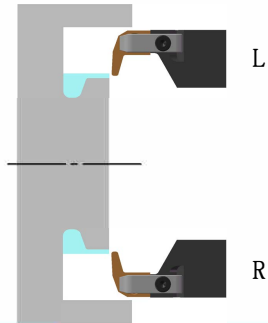


*Правое исполнение

Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	H	B	LF	LH	NAL	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
右手刀 (与右切刀片装配使用)											
	25	25	170	50	50	15.7	15.7	11.5	50	50	
	25	32									
	32	32									
Левое исполнение											
WS (C) RFL2525PWSNL16-RVH5	25	25	170	50	50	15.7	15.7	11.5	50	50	
WS (C) RFL2532PWSNL16-RVH5	25	32									
WS (C) RFL3232PWSNL16-RVH5	32	32									

*Ширина посадочного места пластины обеспечивает установку пластин с шириной режущей кромки CW=2,3. При использовании пластины с другой шириной резания и при изменении угла (LAVA=l6°) необходимо контролировать зазор. При необходимости доработать державку.

Область обработки

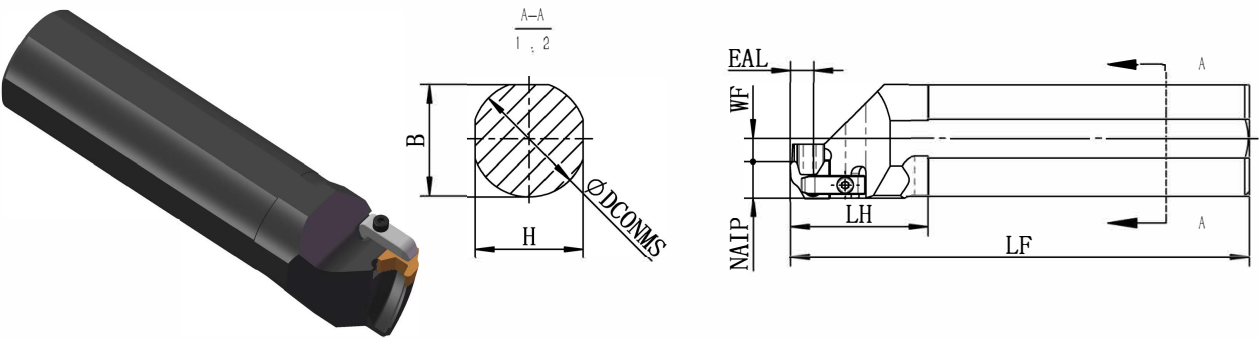


Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3. 0

Цилиндрическая оправка - серия WSN

Цилиндрические оправки - для точения неглубоких канавок

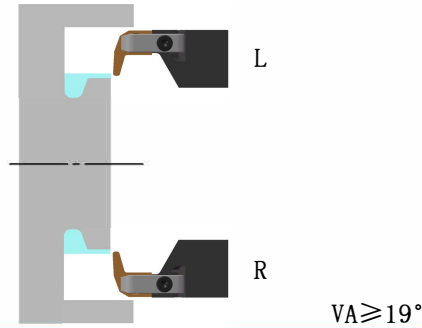


*Правое исполнение

Код заказа	Размер (мм)										Пластина
	LF	LH	DCON _{MS}	H	B	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR50RWSN16-RVH5	200	60	50	47	48.5	15.7	10	11.5	50	50	
WS (C) LFR50SWSN16-RVH5	250										
WS (C) LFR50TWSN16-RVH5	300										
Левое исполнение											
WS (C) RFL50RWSNL16-RVH5	200	60	50	47	48.5	15.7	10	11.5	50	50	
WS (C) RFL50SWSNL16-RVH5	250										
WS (C) RFL50TWSNL16-RVH5	300										

*Ширина посадочного места пластины обеспечивает установку пластин с шириной режущей кромки CW=2,3. При использовании пластины с другой шириной резания и при изменении угла (LAVA=16°) необходимо контролировать зазор. При необходимости доработать державку

Область обработки

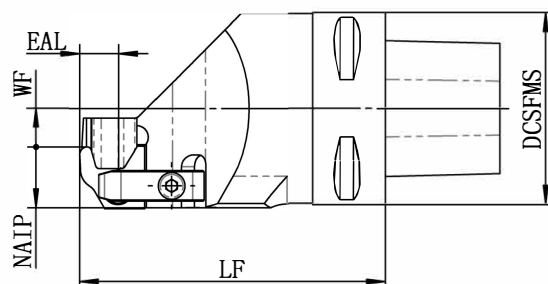


Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	ВИНТ	Ключ
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Резцовые головки capto - серия WSN

Резцовые головки Capto - для точения неглубоких канавок

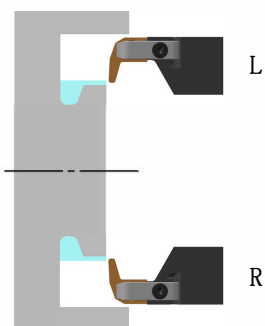


*Правое исполнение

Код заказа	CZC _{MS}	Размеры (мм)							Пластина	
		DCSF _{MS}	LF	WF	NAIP	EAL	EAIR	NAIR		
Правое исполнение										
WS(C) LFR5C4EWSN20–FVH5	C4	40	70	5	15.7	11.5	50	50		
WS(C) LFR10C5FWSN20–FVH5	C5	50	80	10						
WS(C) LFR17C6GWSN20–FVH5	C6	63	90	17						
Левое исполнение										
WS(C) RFL5C4EWSNL20–FVH5	C4	40	70	5	15.7	11.5	50	50		
WS(C) RFL10C5FWSNL20–FVH5	C5	50	80	10						
WS(C) RFL17C6GWSNL20–FVH5	C6	63	90	17						

*Ширина посадочного места пластины обеспечивает установку пластин с шириной режущей кромки CW=2,3. При использовании пластины с другой шириной резания и при изменении угла (LAVA=l6°) необходимо контролировать зазор. При необходимости доработать державку

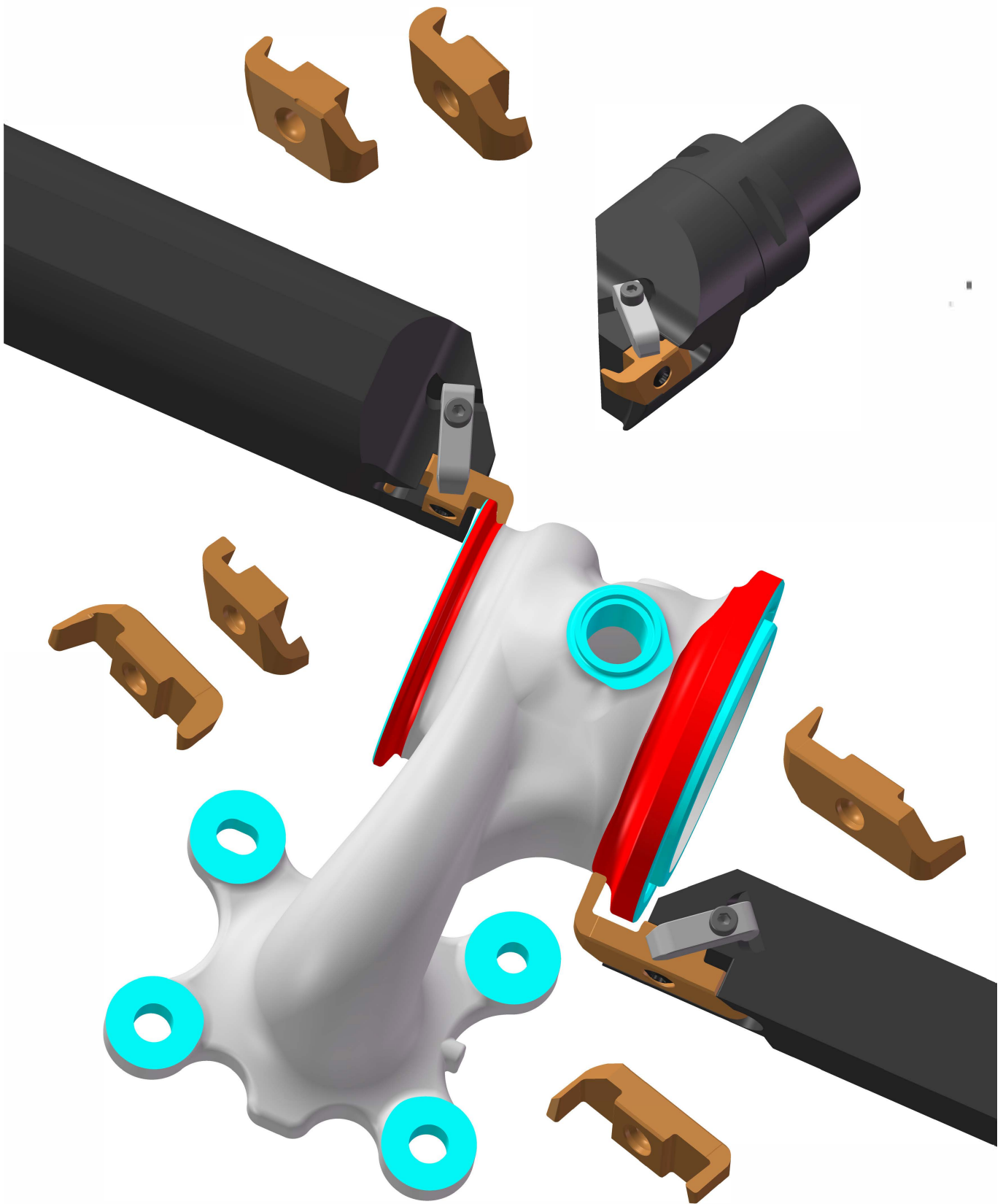
Область обработки



$VA \geq 19^\circ$

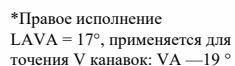
Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG05013-W20T	W2D-T20P	YB(C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3. 0



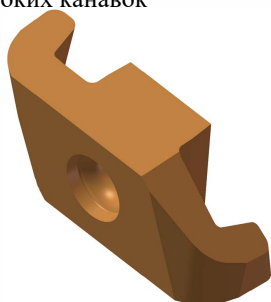
Код заказа	М	K	Размеры (мм)											
			RE	CDX	APMX	EAL	W1	APLX	A1	RE1				
Правое исполнение														
WWZN3214-R080T5-WM1030H	★		0.8	5.5	5	10.3	10.6	4	60	5				
WWZN3214-R080T5-WK1030N		★												
WWZN3214-R100T5-WM1030H	★		1.0											
WWZN3214-R100T5-WK1030N		★												
WWZN3214-R120T5-WM1030H	★		1.2											
WWZN3214-R120T5-WK1030N		★												

Прецизионные режущие пластины - для точения неглубоких канавок

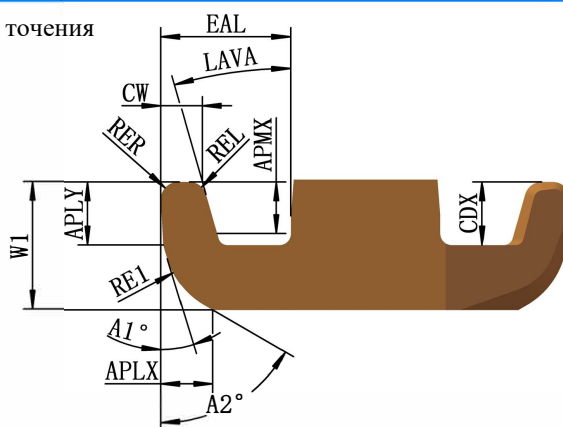


Код заказа	M 鋼	K	Размеры (мм)												
			CW	RER	REL	CDX	APMX	EAL	W1	APLX	A1	RE1			
Правое исполнение															
WWZN3214-W140R040T5-WM1030H	★		1.4	0.4	0.4	5.5	5	10.3	10.6	4	60	5			
WWZN3214-W140R040T5-WK1030N		★													
WWZN3214-W140R100040T5-WM1030H	★		1.4	1.0	0.4										
WWZN3214-W140R100040T5-WK1030N		★													
WWZN3214-W140R040100T5-WM1030H	★		1.4	0.4	1.0										
WWZN3214-W140R040100T5-WK1030N		★													

Прецизионные режущие пластины - для точения неглубоких канавок



*Правое исполнение
LAVA = 16°, применяется для
точения V канавок: VA — 19 °

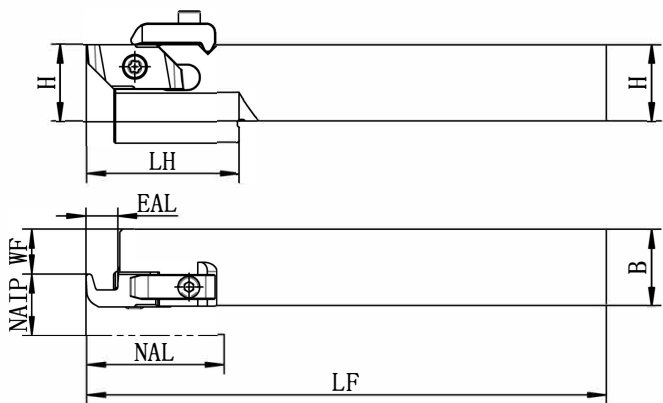
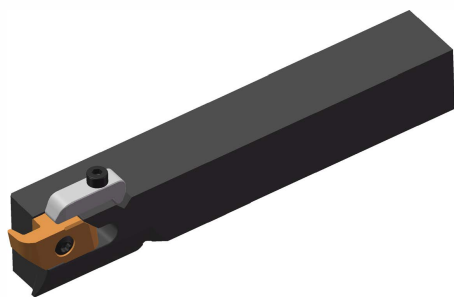


Код заказа	М	K	Размеры (мм)													
			CW	RER	REL	CDX	APMX	EAL	W1	APLY	APLX	A1	A2	RE1		
Правое исполнение																
WWZN3214-W230R150100T5-WM1030H	★		2.3	1.5	1.0	5.5	5	11	11.1	5.5	4.5	17	60	7		
WWZN3214-W230R150100T5-WK1030N		★														
WWZN3214-W275R100T5-WM1030H	★		2.75	1.0	1.0											
WWZN3214-W275R100T5-WK1030N		★														
WWZN3214-W275R200100T5-WM1030H	★		2.75	2.0	1.0											
WWZN3214-W275R200100T5-WK1030N		★														
WWZN3214-W360R150T5-WM1030H	★		3.6	1.5	1.5											
WWZN3214-W360R150T5-WK1030N		★														
WWZN3214-W360R200100T5-WM1030H	★		3.6	2.0	1.0											
WWZN3214-W360R200100T5-WK1030N		★														

Код заказа	M 鋼	K	Размеры (мм)												
			CW	RER	REL	CDX	APMX	EAL	W1	APLX	A1	RE1			
Правое исполнение															
WWZN3214-3004T5-WM1030H	★		3.0	0.4	0.4	5.5	5	11	11.1	4	60	7			
WWZN3214-3004T5-WK1030N		★													
WWZN3214-4008T5-WM1030H	★		4.0	0.8	0.8										
WWZN3214-4008T5-WK1030N		★													
WWZN3214-4012T5-WM1030H	★		4.0	1.2	1.2										
WWZN3214-4012T5-WK1030N		★													

Код заказа	M 钢	K	Размеры (мм)													
			CW	RER	REL	PSIRR	CDX	APMX	EAL	W1	APLY	APLX	A1	A2	RE1	
Правое исполнение																
WWZN3214-W350R400080T5-WM1030H	★		3.5	4.0	0.8	20.2	5.5	5	11	11.1	5.5	4.5	17	60	7	
WWZN3214-W350R400080T5-WK1030N		★														
WWZN3214-W290R500100T5-WM1030H	★		2.9	5.0	1.0	45.5										
WWZN3214-W290R500100T5-WK1030N		★														
WWZN3214-W280R300100T5-WM1030H	★		2.8	3.0	1.0	28.5										
WWZN3214-W280R300100T5-WK1030N		★														

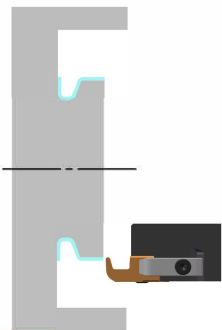
Призматические державки - серия (WZN32)



*Правое исполнение

Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	H	B	LF	LH	NAL	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR2525PWZN32-RFVT5	25	25	170	50	50	13.5	—	—	80	50	
WS (C) LFR2532PWZN32-RFVT5	25	32									
WS (C) LFR3232PWZN32-RFVT5	32	32									

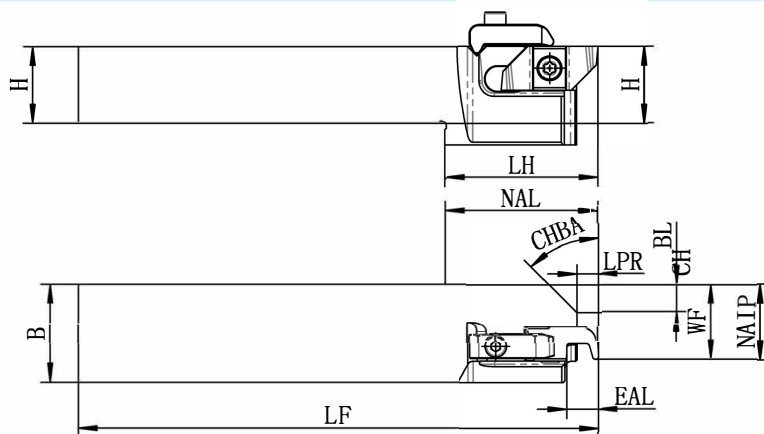
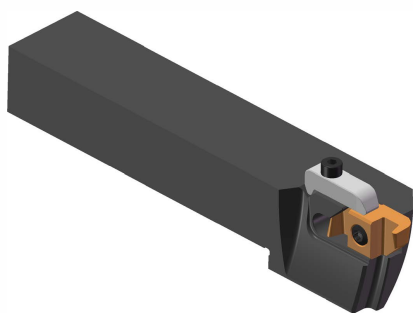
Область обработки



Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG05018-W20T	W2D-T20P	YB(C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3. 0

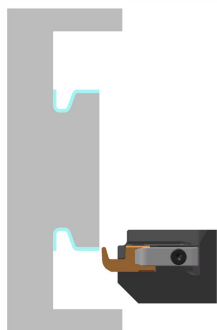
Призматические державки - серия (WZN32)



*Правое исполнение

Код заказа	Размеры (мм)													Пластина
	H	B	LF	LH	NAL	NAIP	WF	EAL	LPR	CHBL	CHBA	EAIR	NAIR	
Правое исполнение														
WS (C) RFR2525PWZN32-RFVT5	25	25	170	50	50	25	25	—	7	9	45	80	55	
WS (C) RFR2532PWZN32 RFVT5	25	32												
WS (C) RFR3232PWZN32-RFVT5	32	32												

Область обработки



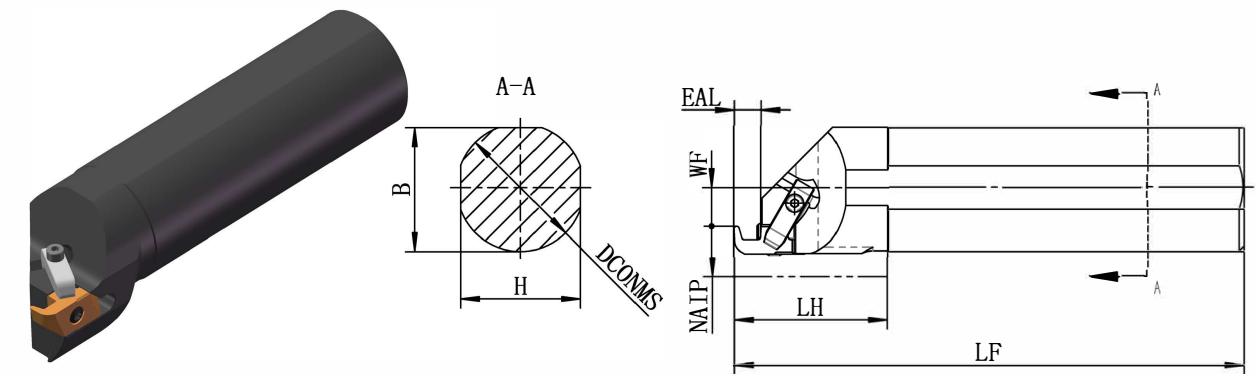
R

$VA \geq 0^\circ$

Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG05018-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3. 0

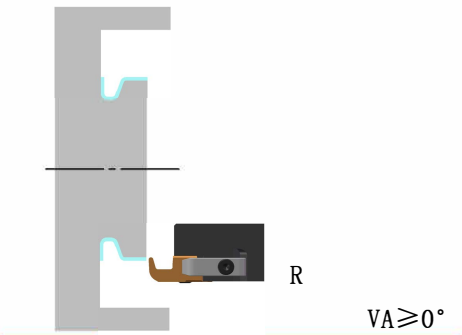
Цилиндрические оправки - серия (WZN32)



*Правое исполнение

Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	LF	LH	DCONms	H	B	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR50RWZN32-RFVT5	200	60	50	47	48.5	13.5	15	—	80	50	
WS (C) LFR50SWZN32-RFVT5	250										
WS (C) LFR50TWZN32-RFVT5	300										

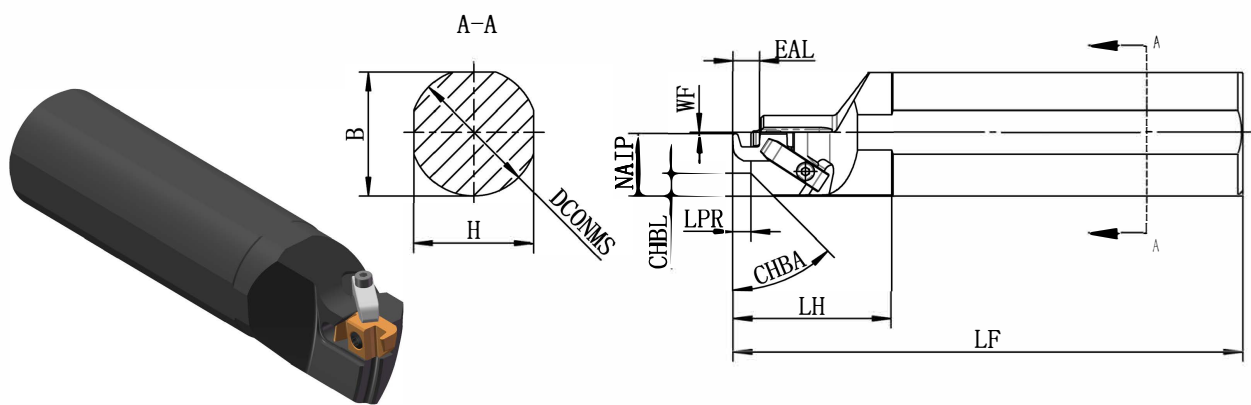
Область обработки



Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG05018-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

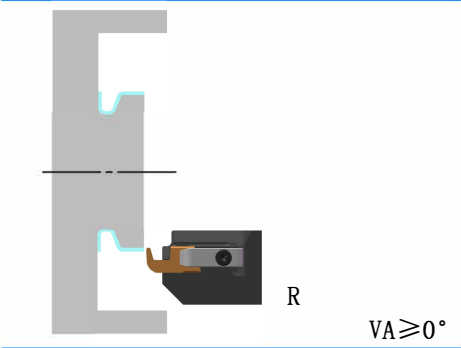
Цилиндрические оправки - серия (WZN32)



*Правое исполнение

Код заказа	Размеры (мм)													Пластина
	LF	LH	DCONms	H	B	NAIP	WF	EAL	LPR	CHBL	CHBA	EAIR	NAIR	
Правое исполнение														
WS (C) RFR50RWZN32-RFVT5	200	65	50	47	48.5	25	0	—	7	9	45	80	55	
WS (C) RFR50SWZN32-RFVT5	250	70												
WS (C) RFR50TWZN32-RFVT5	300	70												

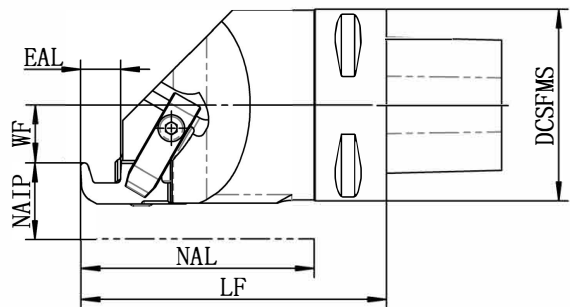
Область обработки



Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG05018-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

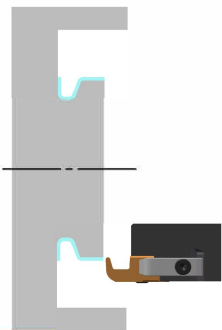
Резцовые головки сарто - серия WE (WZN32)



*Правое исполнение

Код заказа	CZC _{MS}	Размеры (мм)								Пластина
		DCSF _{MS}	LF	WF	NAL	NAIP	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение										
WS (C) LFR4C4FWZN32-RFVT5	C4	40	80	4	60	13.5	—	80	50	
WS (C) LFR15C5FWZN32-RFVT5	C5	50	80	15	60					
WS (C) LFR22C6GWZN32-RFVT5	C6	63	90	22	67					

Область обработки

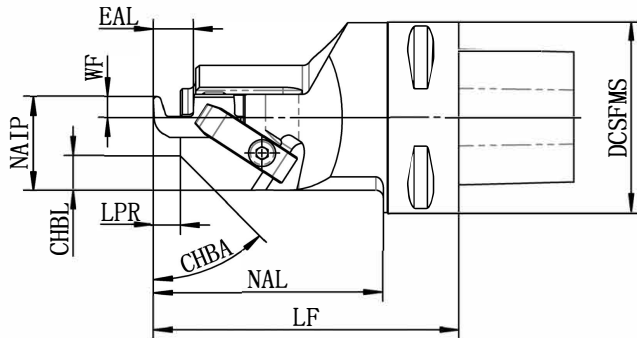


$VA \geq 0^\circ$

Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
				
WSG05018-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

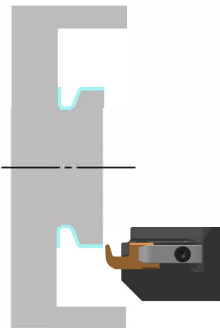
Резцовые головки сапо - серия WE (WZN32)



*Правое исполнение

Код заказа	CZC _{MS}	Размеры (мм)											Пластина
		DCSF _{MS}	LF	WF	NAL	NAIP	EAL	LPR	CHBL	CHBA	EAIR	NAIR	
Правое исполнение													
WS (C) RFR8C4FWZN32-RFVT5	C4	40	80	8	60	25	—	7	9	45	80	55	
WS (C) RFR6C5FWZN32-RFVT5	C5	50	80	6	60								
WS (C) RFR2C6GWZN32-RFVT5	C6	63	90	2	67								

Область обработки

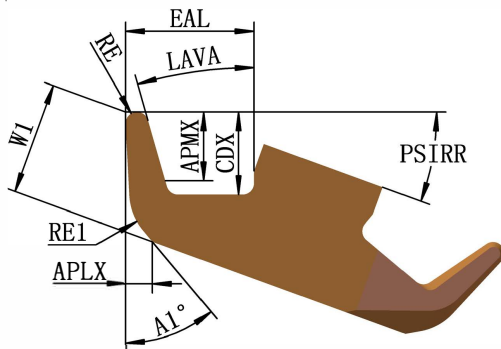
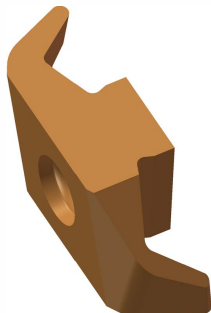


$VA \geq 0^\circ$

Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG05018-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

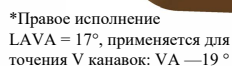
Прецизионные режущие пластины - для точения канавок



*Правое исполнение
LAVA = 17°, применяется для
точения V канавок: VA — 19°

Код заказа	M 鋼	K	Размеры (мм)											
			RE	CDX	APMX	EAL	W1	APLX	A1	RE1	PSIRR			
Правое исполнение														
WWZN3214-R080H7A20-WM1030H	★		0.8	7	6.5	11	9.8	2.3	40	5	20			
WWZN3214-R080H7A20-WK1030N		★												
WWZN3214-R100H7A20-WM1030H	★		1.0											
WWZN3214-R100H7A20-WK1030N		★												
WWZN3214-R120H7A20-WM1030H	★		1.2											
WWZN3214-R120H7A20-WK1030N		★												

Прецизионные режущие пластины - для точения канавок

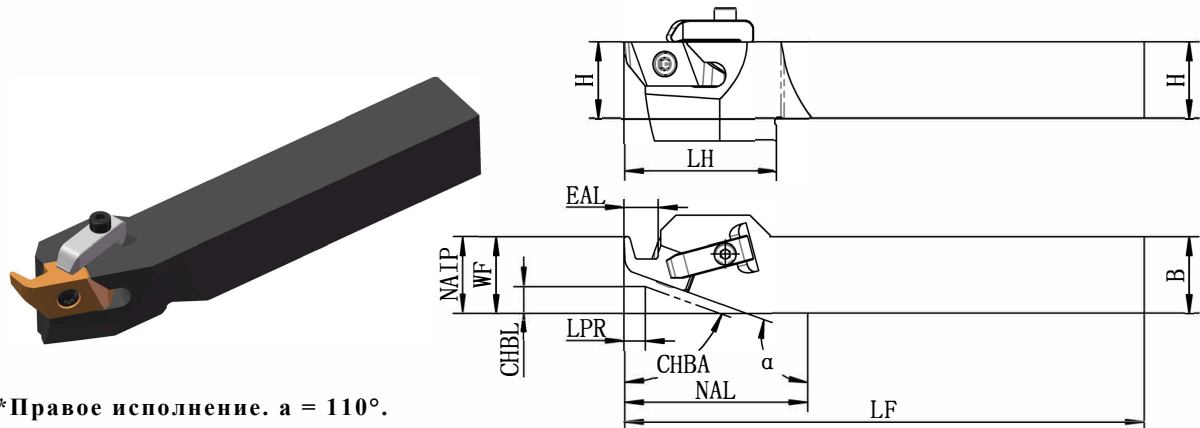


Код заказа	M 銅	K	Размеры (мм)												
			CW	RER	REL	CDX	APMX	EAL	W1	APLX	A1	RE1	PSIRR		
Правое исполнение															
WWZN3214-W140R040H7A20-WM1030H	★		1.4	0.4	0.4	7	6.5	11	9.8	2.3	40	5	20		
WWZN3214-W140R040H7A20-WK1030N		★													
WWZN3214-W140R100040H7A20-WM1030H	★		1.4	1.0	0.4										
WWZN3214-W140R100040H7A20-WK1030N		★													
WWZN3214-W140R040100H7A20-WM1030H	★		1.4	0.4	1.0										
WWZN3214-W140R040100H7A20-WK1030N		★													

Код заказа	M до	K	Размеры (мм)												
			CW	RER	REL	CDX	APMX	EAL	W1	APLY	APLX	A1	A2	RE1	PSIRR
Правое исполнение															
WWZN3214-W230R150100H7A20-WM1030H	★		2.3	1.5	1.0	7	6.5	11	9.8	7	3	17	40	7	20
WWZN3214-W230R150100H7A20-WK1030N		★													
WWZN3214-W275R100H7A200-WM1030H	★		2.75	1.0	1.0										
WWZN3214-W275R100H7A20-WK1030N		★													
WWZN3214-W275R200100H7A20-WM1030H	★		2.75	2.0	1.0										
WWZN3214-W275R200100H7A20-WK1030N		★													
WWZN3214-W360R150H7A20-WM1030H	★		3.6	1.5	1.5										
WWZN3214-W360R150H7A20-WK1030N		★													
WWZN3214-W360R200100H7A20-WM1030H	★		3.6	2.0	1.0										
WWZN3214-W360R200100H7A20-WK1030N		★													

Код заказа	М 钢	K	Размеры (мм)												
			CW	RER	REL	CDX	APMX	EAL	W1	APLX	A1	RE1	PSIRR		
Правое исполнение															
WWZN3214-4004H7A20-WM1030H	★		4.0	0.4	0.4	7	6.5	11	9.9	2.3	40	5	20		
WWZN3214-4004H7A20-WK1030N		★													
WWZN3214-4008H7A20-WM1030H	★		4.0	0.8	0.8										
WWZN3214-4008H7A20-WK1030N		★													
WWZN3214-4012H7A20-WM1030H	★		4.0	1.2	1.2										
WWZN3214-4012H7A20-WK1030N		★													

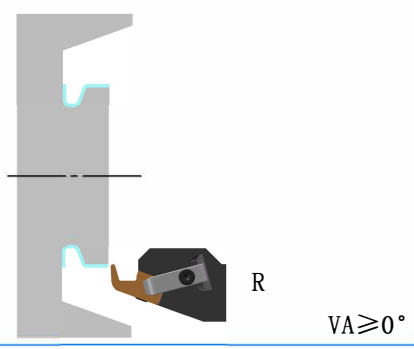
Призматические державки - серия (WZN32)



*Правое исполнение. $\alpha = 110^\circ$.

Код заказа	Размеры (мм)													Пластина
	H	B	LF	LH	NAL	NAIP	WF	EAL	LPR	CHBL	CHBA	EAIR	NAIR	
Правое исполнение														
WS (C) LXR2525PWZN32-RFVH7A20	25	25	170	50	50	25	25	11	7	8.8	70	80	55	
WS (C) LXR2532PWZN32-RFVH7A20	25	32												
WS (C) LXR3232PWZN32-RFVH7A20	32	32												

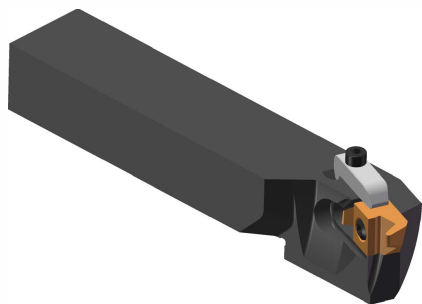
Область обработки



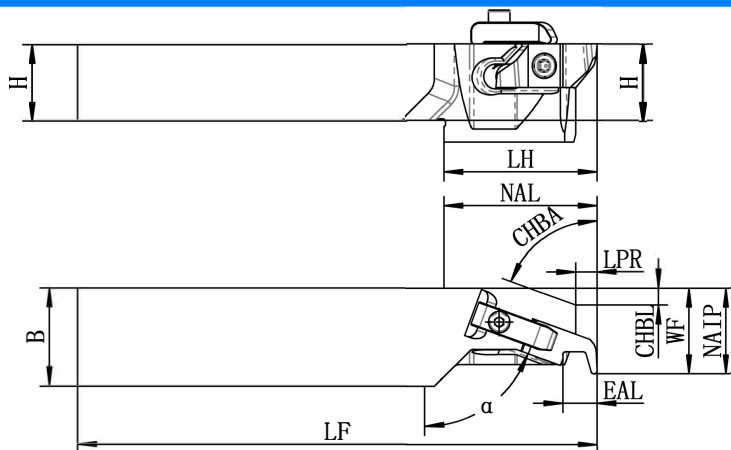
Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG05018-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3. 0

Призматические державки - серия (WZN32)

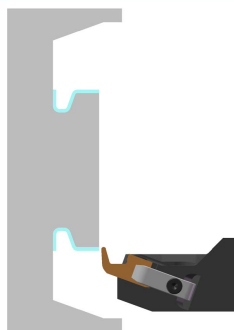


*Правое исполнение. $\alpha = 70^\circ$.



Код заказа	Размеры (мм)													Пластина
	H	B	LF	LH	NAL	NAIP	WF	EAL	LPR	CHBL	CHBA	EAIR	NAIR	
Правое исполнение														
WS (C) RXR2525PWZN32-RFVH7A20	25	25	170	50	50	28	28	11	7	5.5	70	80	55	
WS (C) RXR2532PWZN32-RFVH7A20	25	32												
WS (C) RXR3232PWZN32-RFVH7A20	32	32												

Область обработки



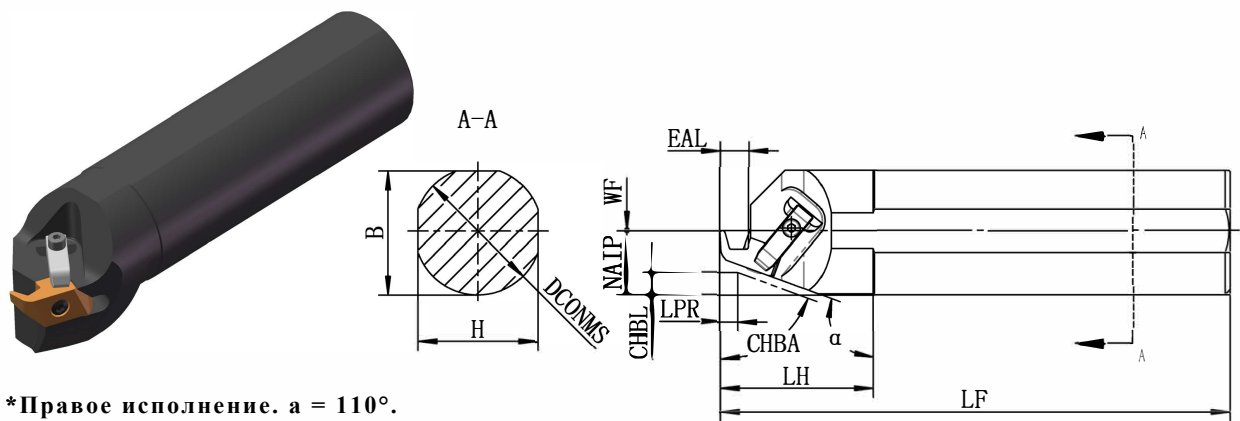
R

$VA \geq 0^\circ$

Комплектующие

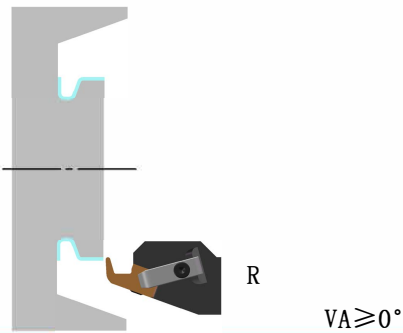
Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG05018-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3. 0

Цилиндрические оправки - серия (WZN32)



Код заказа	Размеры (мм)													Пластина
	LF	LH	DCONms	H	B	NAIP	WF	EAL	LPR	CHBL	CHBA	EAIR	NAIR	
Правое исполнение														
WS(C) LXR50RWZN32-RFVH7A20	200	60	50	47	48.5	25	0	11	7	8.8	70	80	55	
WS(C) LXR50SWZN32-RFVH7A20	250													
WS(C) LXR50TWZN32-RFVH7A20	300													

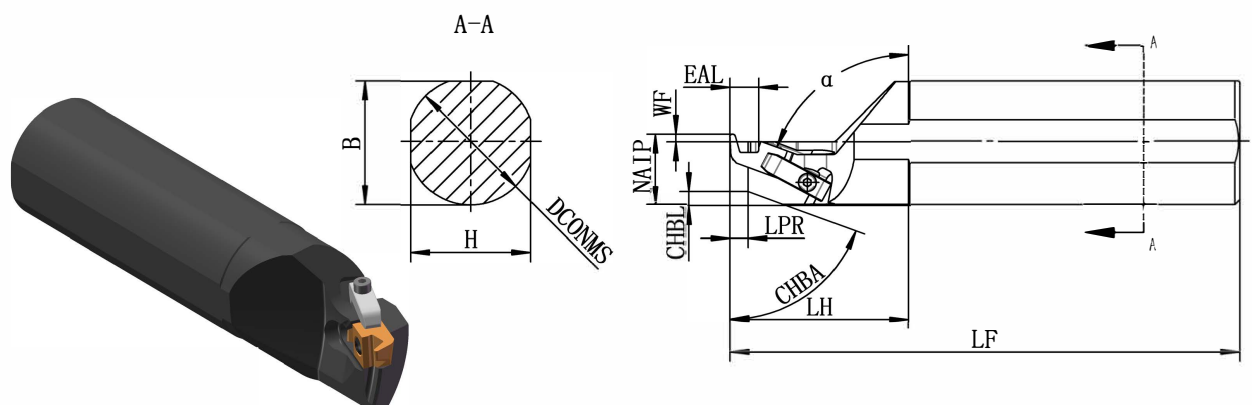
Область обработки



Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG05018-W20T	W2D-T20P	YB(C)04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

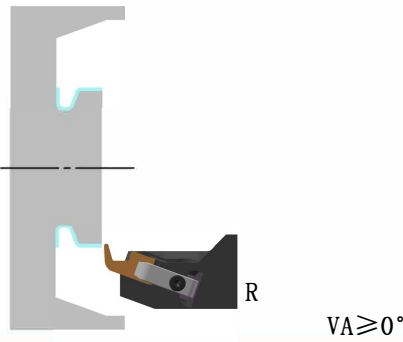
Цилиндрические оправки - серия (WZN32)



*Правое исполнение. $\alpha = 70^\circ$.

Код заказа	Размеры (мм)													Пластина
	LF	LH	DCONms	H	B	NAIP	WF	EAL	LPR	CHBL	CHBA	EATR	NAIR	
Правое исполнение														
WS (C) RXR50RWZN32-RFVH7A20	200	70	50	47	48.5	28	0	11	7	5.5	70	80	55	
WS (C) RXR50SWZN32-RFVH7A20	250													
WS (C) RXR50TWZN32-RFVH7A20	300													

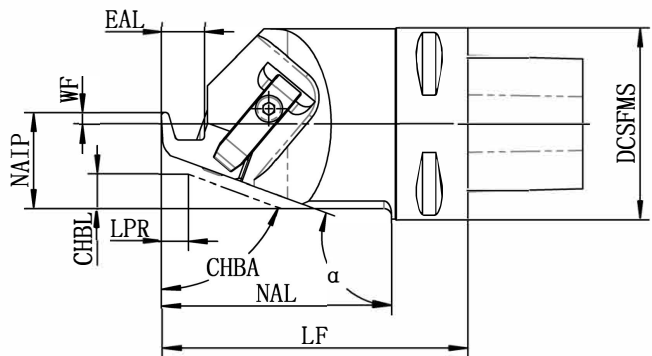
Область обработки



Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG05018-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

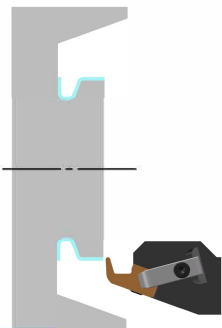
Резцовые головки capto - серия WE (WZN32)



*Правое исполнение $\alpha = 110^\circ$.

Код заказа	CZC _{MS}	Размеры (мм)											Пластина
		DCSF _{MS}	LF	WF	NAL	NAIP	EAL	LPR	CHBL	CHBA	EAIR	NAIR	
Правое исполнение													
WS (C) LXR8C4FWZN32-RFVH7A20	C4	40	80	8	60	25	11	7	8.8	70	80	55	
WS (C) LXR3C5FWZN32-RFVH7A20	C5	50	80	3	60								
WS (C) LXR5C6GWZN32-RFVH7A20	C6	63	90	5	67								

Область обработки



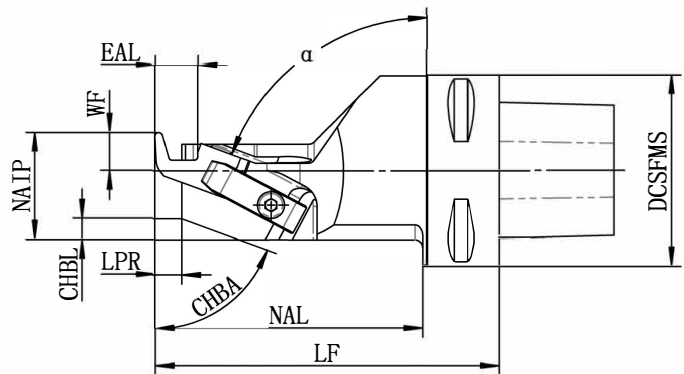
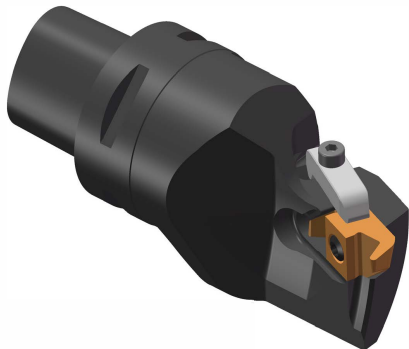
R

$VA \geq 0^\circ$

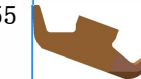
Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG05018-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3. 0

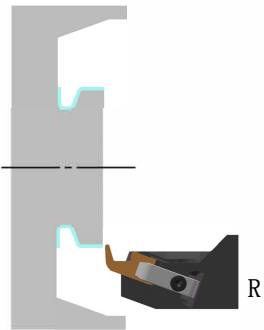
Резцовые головки сапо - серия WE (WZN32)



*Правое исполнение . $\alpha = 70^\circ$.

Код заказа	CZC _{MS}	Размеры (мм)											Пластина
		DCSF _{MS}	LF	WF	NAL	NAIP	EAL	LPR	CHBL	CHBA	EAIR	NAIR	
Правое исполнение													
WS (C) RXR15C4FWZN32-RFVH7A20	C4	40	80	15	60	28	11	7	5.5	70	80	55	
WS (C) RXR10C5FWZN32-RFVH7A20	C5	50	90	10	68								
WS (C) RXR5C6GWZN32-RFVH7A20	C6	63	100	5	77								

Область обработки



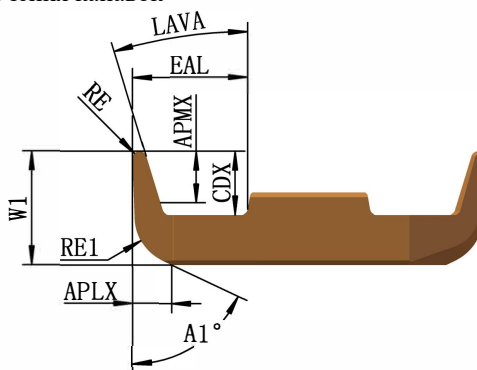
$VA \geq 0^\circ$

Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG05018-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Специальные пластины серии WE (WUT40)

Прецизионные режущие пластины - для точения канавок

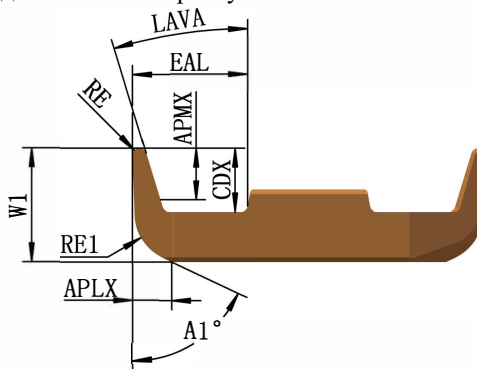


*Правое исполнение
LAVA = 17°, применяется для
точения V канавок: VA — 19°

Код заказа	М 钢	K	Размеры (мм)											
			RE	CDX	APMX	EAL	W1	APLX	A1	RE1				
Правое исполнение														
WWUT4016-R080H7-WM1030H	★		0.8	7	6.6	16.5	14.5	5.3	60	7				
WWUT4016-R080H7-WK1030N		★												
WWUT4016-R100H7-WM1030H	★		1.0											
WWUT4016-R100H7-WK1030N		★												
WWUT4016-R120H7-WM1030H	★		1.2											
WWUT4016-R120H7-WK1030N		★												

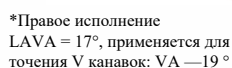
Код заказа	M 钢	K	Размеры (мм)											
			RE	CDX	APMX	EAL	W1	APLX	A1	RE1				
Правое исполнение														
WWUT4016-R080H9-WM1030H	★		0.8	9	8.6	16.5	16.5	5.3	60	7				
WWUT4016-R080H9-WK1030N		★												
WWUT4016-R100H9-WM1030H	★		1.0											
WWUT4016-R100H9-WK1030N		★												
WWUT4016-R120H9-WM1030H	★		1.2											
WWUT4016-R120H9-WK1030N		★												

Прецизионные режущие пластины- для точения сверхглубоких канавок



*Правое исполнение
LAVA = 17°, применяется для
точения V канавок: VA — 19°

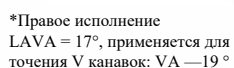
Прецизионные режущие пластины - для точения канавок



Код заказа	М 钢	K	Размеры (мм)												
			CW	RER	REL	CDX	APMX	EAL	W1	APLX	A1	RE1			
Правое исполнение															
WWUT4016-W140R040H7-WM1030H	★		1.4	0.4	0.4	7	6.6	16.5	14.5	5.3	60	7			
WWUT4016-W140R040H7-WK1030N		★													
WWUT4016-W140R100040H7-WM1030H	★		1.4	1.0	0.4										
WWUT4016-W140R100040H7-WK1030N		★													
WWUT4016-W140R040100H7-WM1030H	★		1.4	0.4	1.0										
WWUT4016-W140R040100H7-WK1030N		★													

Код заказа	М 钢	K	Размеры (мм)												
			CW	RER	REL	CDX	APMX	EAL	W1	APLX	A1	RE1			
Правое исполнение															
WWUT4016-W140R040H9-WM1030H	★		1.4	0.4	0.4	9	8.6	16.5	16.5	5.3	60	7			
WWUT4016-W140R040H9-WK1030N		★													
WWUT4016-W140R100040H9-WM1030H	★		1.4	1.0	0.4										
WWUT4016-W140R100040H9-WK1030N		★													
WWUT4016-W140R040100H9-WM1030H	★		1.4	0.4	1.0										
WWUT4016-W140R040100H9-WK1030N		★													

Прецизионные режущие пластины - для точения сверхглубоких канавок



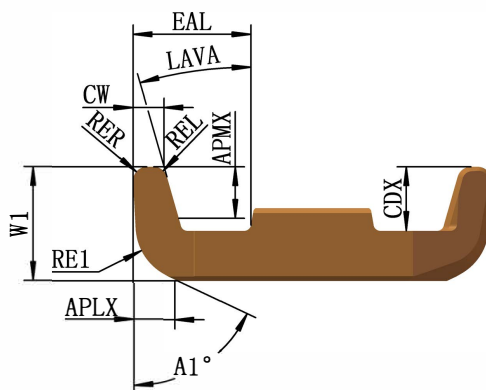
Код заказа	М 钢	K	Размеры (мм)												
			CW	RER	REL	CDX	APMX	EAL	W1	APLX	A1	RE1			
Правое исполнение															
WWUT4016-W140R040H11-WM1030H	★		1.4	0.4	0.4	11	10.6	16.5	16.5	4.7	60	6			
WWUT4016-W140R040H11-WK1030N		★													
WWUT4016-W140R100040H11-WM1030H	★		1.4	1.0	0.4										
WWUT4016-W140R100040H11-WK1030N		★													
WWUT4016-W140R040100H11-WM1030H	★		1.4	0.4	1.0										
WWUT4016-W140R040100H11-WK1030N		★													

Код заказа	M 钢	K	Размеры (мм)												
			CW	RER	REL	CDX	APMX	EAL	W1	APLX	A1	RE1			
Правое исполнение															
WWUT4016-W230R150100H7-WM1030H	★		2.3	1.5	1.0	7	6.6	17	14.5	6	60	8			
WWUT4016-W230R150100H7-WK1030N		★													
WWUT4016-W275R100H7-WM1030H	★		2.75	1.0	1.0										
WWUT4016-W275R100H7-WK1030N		★													
WWUT4016-W275R200100H7-WM1030H	★		2.75	2.0	1.0										
WWUT4016-W275R200100H7-WK1030N		★													
WWUT4016-W360R150H7-WM1030H	★		3.6	1.5	1.5										
WWUT4016-W360R150H7-WK1030N		★													
WWUT4016-W360R200100H7-WM1030H	★		3.6	2.0	1.0										
WWUT4016-W360R200100H7-WK1030N		★													
WWUT4016-W450R200H7-WM1030H	★		4.5	2.0	2.0										
WWUT4016-W450R200H7-WK1030N		★													

Код заказа	M 钢	K	Размеры (мм)												
			CW	RER	REL	CDX	APMX	EAL	W1	APLX	A1	RE1			
Правое исполнение															
WWUT4016-W230R150100H9-WM1030H	★		2.3	1.5	1.0	9	8.6	17	16.5	6	60	8			
WWUT4016-W230R150100H9-WK1030N		★													
WWUT4016-W275R100H9-WM1030H	★		2.75	1.0	1.0										
WWUT4016-W275R100H9-WK1030N		★													
WWUT4016-W275R200100H9-WM1030H	★		2.75	2.0	1.0										
WWUT4016-W275R200100H9-WK1030N		★													
WWUT4016-W360R150H9-WM1030H	★		3.6	1.5	1.5										
WWUT4016-W360R150H9-WK1030N		★													
WWUT4016-W360R200100H9-WM1030H	★		3.6	2.0	1.0										
WWUT4016-W360R200100H9-WK1030N		★													
WWUT4016-W450R200H9-WM1030H	★		4.5	2.0	2.0										
WWUT4016-W450R200H9-WK1030N		★													

Специальные пластины серии WE (WUT40)

Прецизионные режущие пластины - для точения сверхглубоких канавок



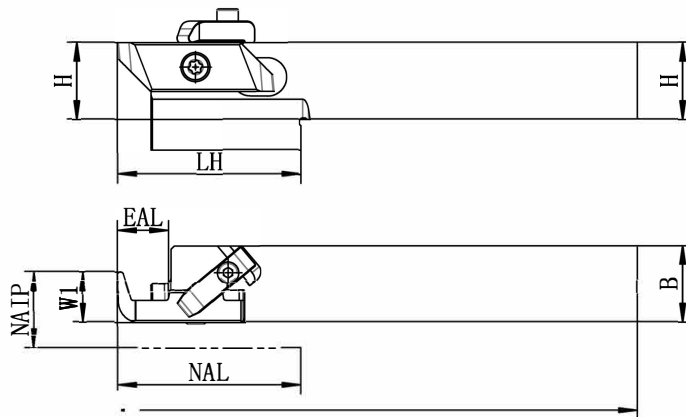
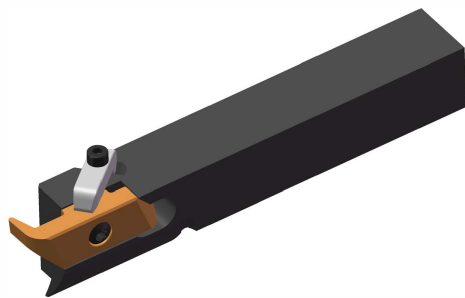
*Правое исполнение
LAVA = 16°, применяется для
точения V канавок: VA — 19 °

Код заказа	M 钢	K	Размеры (мм)												
			CW	RER	REL	CDX	APMX	EAL	W1	APLX	A1	RE1			
Правое исполнение															
WWUT4016-W230R150100H11-WM1030H	★		2.3	1.5	1.0	11	10.6	17	16.5	5.5	60	7			
WWUT4016-W230R150100H11-WK1030N		★													
WWUT4016-W275R100H11-WM1030H	★		2.75	1.0	1.0										
WWUT4016-W275R100H11-WK1030N		★													
WWUT4016-W275R200100H11-WM1030H	★		2.75	2.0	1.0										
WWUT4016-W275R200100H11-WK1030N		★													
WWUT4016-W360R150H11-WM1030H	★		3.6	1.5	1.5										
WWUT4016-W360R150H11-WK1030N		★													
WWUT4016-W360R200100H11-WM1030H	★		3.6	2.0	1.0										
WWUT4016-W360R200100H11-WK1030N		★													
WWUT4016-W450R200H11-WM1030H	★		4.5	2.0	2.0										
WWUT4016-W450R200H11-WK1030N		★													

Код заказа	M 钢	K	Размеры (мм)												
			CW	RER	REL	CDX	APMX	EAL	W1	APLX	A1	RE1			
Правое исполнение															
WWUT4016-4004H7-WM1030H	★		4.0	0.4	0.4	7	6.6	17	14.5	6	60	8			
WWUT4016-4004H7-WK1030N		★													
WWUT4016-4008H7-WM1030H	★		4.0	0.8	0.8										
WWUT4016-4008H7-WK1030N		★													
WWUT4016-4012H7-WM1030H	★		4.0	1.2	1.2										
WWUT4016-4012H7-WK1030N		★													
WWUT4016-5008H7-WM1030H	★		5.0	0.8	0.8										
WWUT4016-5008H7-WK1030N		★													
WWUT4016-5015H7-WM1030H	★		5.0	1.5	1.5										
WWUT4016-5015H7-WK1030N		★													

Код заказа	M 钢	K	Размеры (мм)												
			CW	RER	REL	CDX	APMX	EAL	W1	APLX	A1	RE1			
Правое исполнение															
WWUT4016-4004H8-WM1030H	★		4.0	0.4	0.4	8	7.6	17	15.5	6	60	7.5			
WWUT4016-4004H8-WK1030N		★													
WWUT4016-4008H8-WM1030H	★		4.0	0.8	0.8										
WWUT4016-4008H8-WK1030N		★													
WWUT4016-4012H8-WM1030H	★		4.0	1.2	1.2										
WWUT4016-4012H8-WK1030N		★													
WWUT4016-5008H9-WM1030H	★		5.0	0.8	0.8	9	8.6	17	15.5	6	60	7.5			
WWUT4016-5008H9-WK1030N		★													
WWUT4016-5015H9-WM1030H	★		5.0	1.5	1.5										
WWUT4016-5015H9-WK1030N		★													

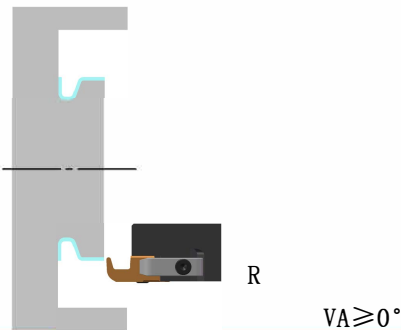
Призматические державки - серия (WUT40)



*Правое исполнение

Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	H	B	LF	LH	NAL	NAIP	W1	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR2525PWUT40-RFVH11	25	25	170	60	60	20	16.5	—	80	50	
WS (C) LFR2532PWUT40-RFVH11	25	32									
WS (C) LFR3232PWUT40-RFVH11	32	32									

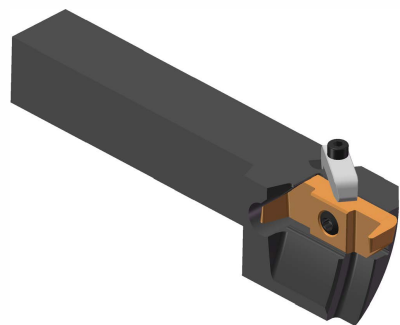
Область обработки



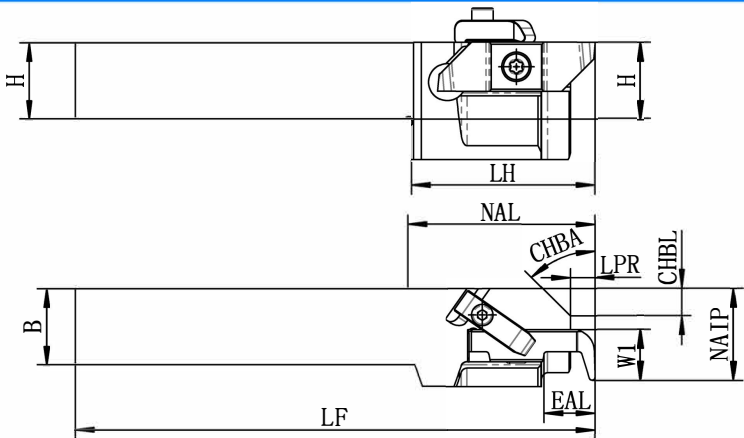
Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG06018-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3. 0

Призматические державки - серия (WUT40)

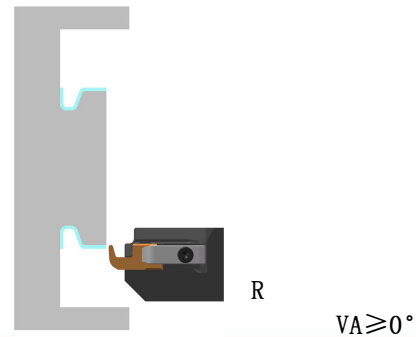


*Правое исполнение



Код заказа	Размеры (мм)														Пластина
	H	B	LF	LH	NAL	NAIP	W1	EAL	LPR	CHBL	CHBA	EATR	NAIR		
Правое исполнение															
WS (C) RFR2525PWUT40-RFVH11	25	25	170	60	60	30	16.5	—	8	9	45	80	55		
WS (C) RFR2532PWUT40-RFVH11	25	32													
WS (C) RFR3232PWUT40-RFVH11	32	32													

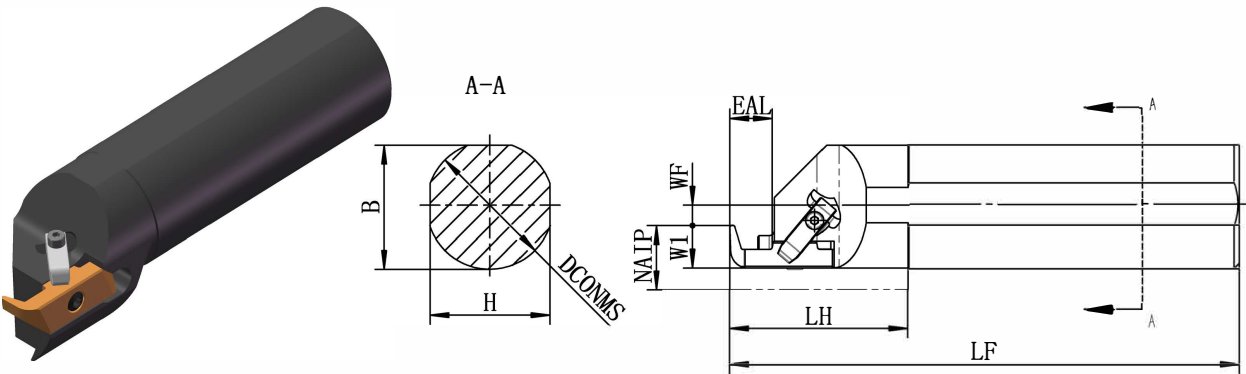
Область обработки



Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG06018-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3. 0

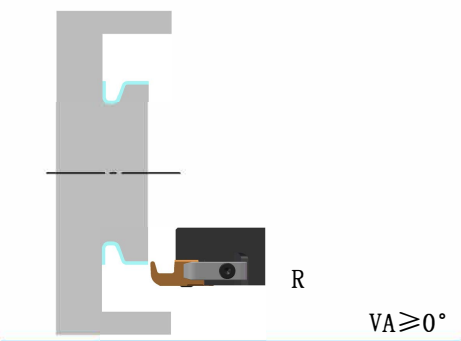
Цилиндрические державки - серия (WZN32)



*Правое исполнение

Код заказа	Размеры (мм)											Пластина
	LF	LH	DCONms	H	B	NAIP	W1	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение												
WS(C) LFR50RWUT40-RFVH11	200	70	50	47	48.5	20	16.5	8	—	80	50	
WS(C) LFR50SWUT40-RFVH11	250											
WS(C) LFR50TWUT40-RFVH11	300											

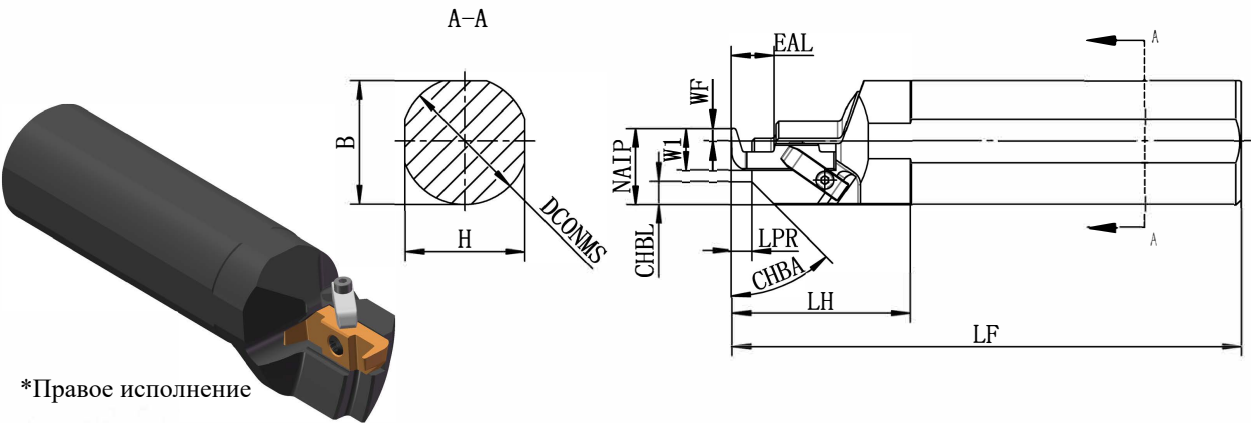
Область обработки



Комплектующие

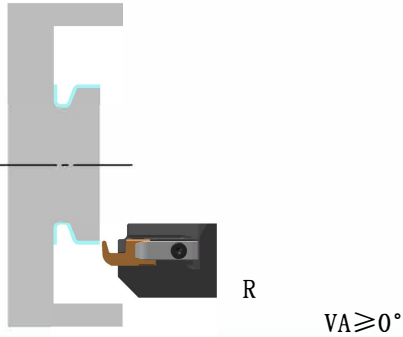
Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG06018-W20T	W2D-T20P	YB(C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Цилиндрические державки - серия (WZN32)



Код заказа	Размеры (мм)														Пластина
	LF	LH	DCONms	H	B	NAIP	W1	WF	EAL	LPR	CHBL	CHBA	EAIR	NAIR	
Правое исполнение															
WS (C) RFR50RWUT40-RFVH11	200	70	50	47	48.5	30	16.5	5	—	8	9	45	80	55	
WS (C) RFR50SWUT40-RFVH11	250														
WS (C) RFR50TWUT40-RFVH11	300														

Область обработки



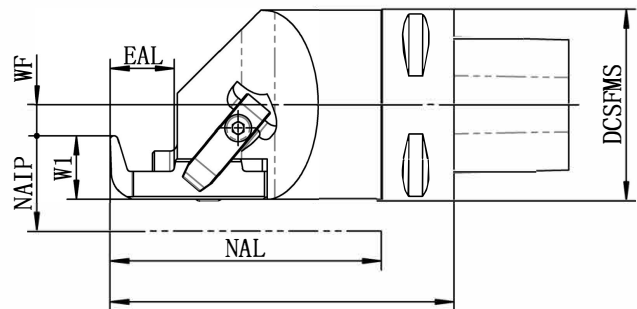
Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG06018-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

Резцовые головки capto - серия WE (WUT40)

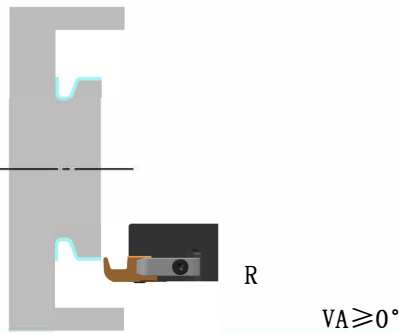


*Правое исполнение



Код заказа	CZC _{MS}	Размеры (мм)									Пластина
		DCSF _{MS}	LF	WF	NAL	NAIP	W1	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR8C5GWUT40-RFVH11	C5	50	90	8	68	20	16.5	—	80	50	
WS (C) LFR14C6HWUT40-RFVH11	C6	63	100	14	75						

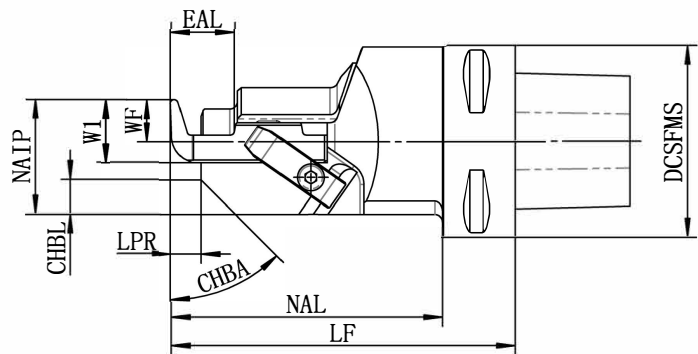
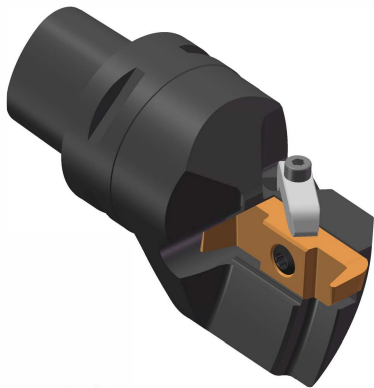
Область обработки



Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
				
WSG06018-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3.0

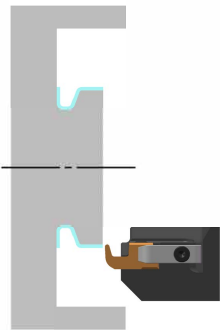
Резцовые головки capto - серия WE (WUT40))



*Правое исполнение

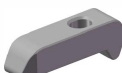
Код заказа	CZC _{MS}	Размеры (мм)												Пластина
		DCSF _{MS}	LF	WF	NAL	NAIP	W1	EAL	LPR	CHBL	CHBA	EAIR	NAIR	
Правое исполнение														
WS (C) RFR11C5GWUT40-RFVH11	C5	50	90	11	68	30	16.5	—	8	9	45	80	55	
WS (C) RFR7C6HWUT40-RFVH11	C6	63	100	7	75									

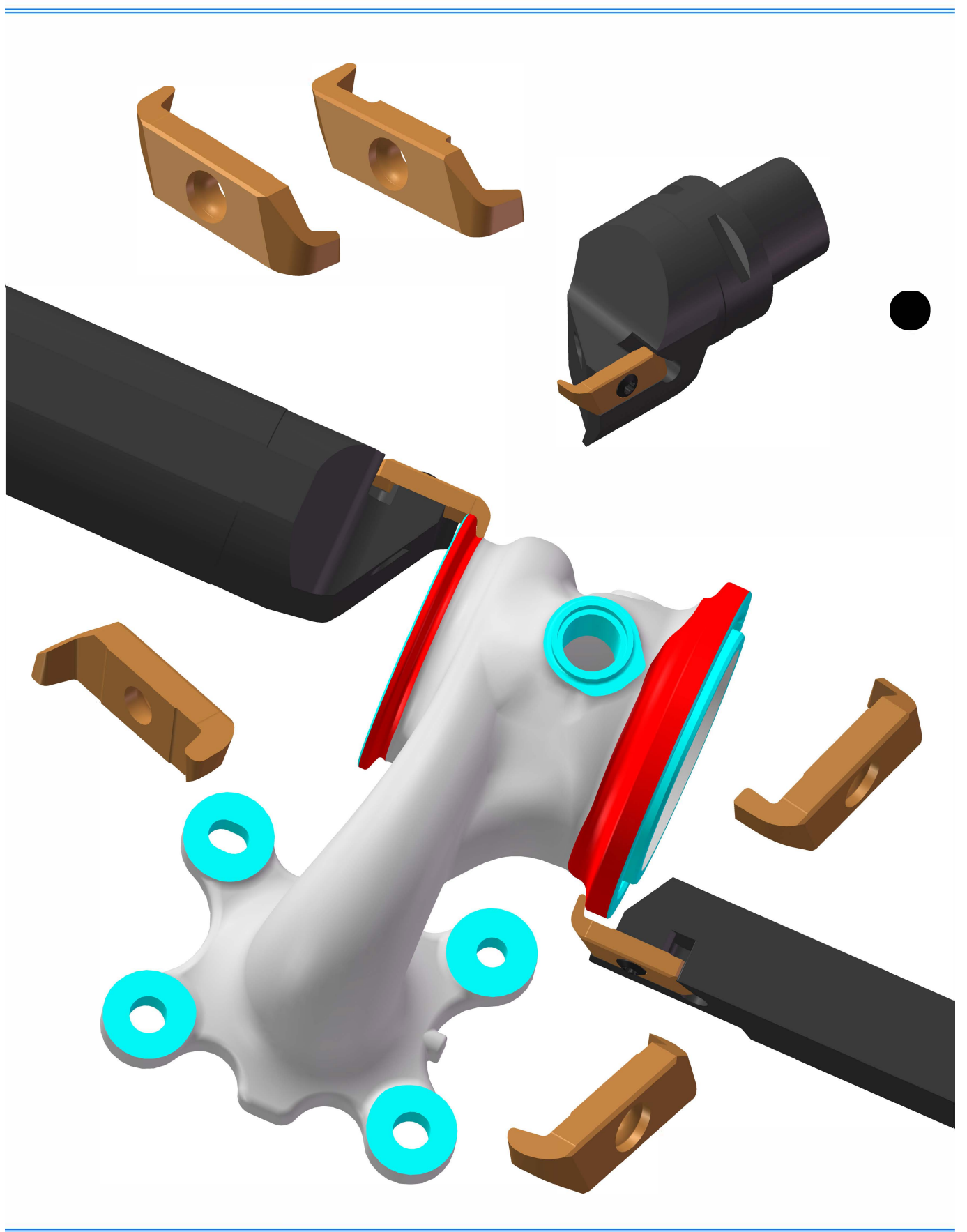
Область обработки



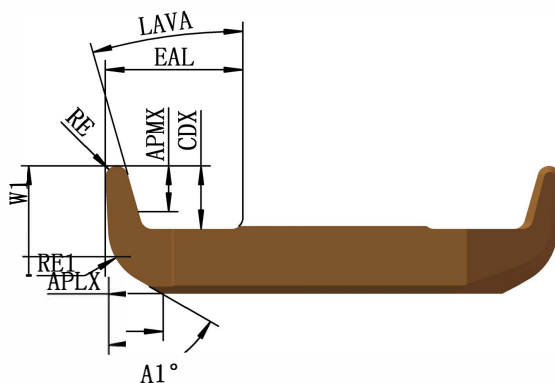
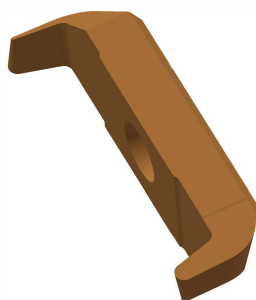
$VA \geq 0^\circ$

Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	ВИНТ	Ключ
				
WSG06018-W20T	W2D-T20P	YB (C) 04-080275	HICS040120-H3	SW3. 0

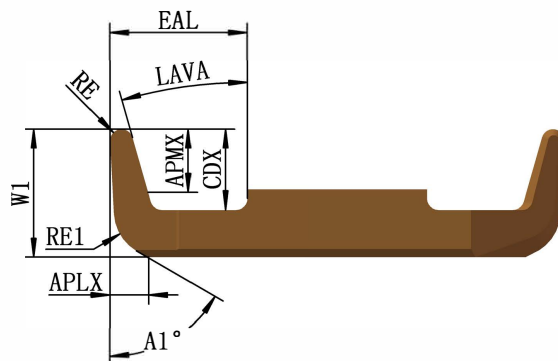
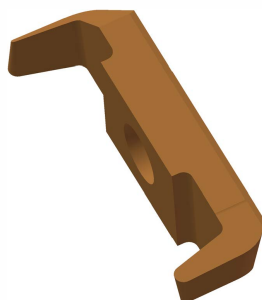


Прецизионные режущие пластины - для точения неглубоких канавок



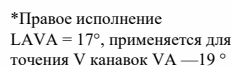
Код заказа	M 钢	K	Размеры (мм)											
			RE	CDX	APMX	EAL	W1	APLX	A1	RE1				
Правое исполнение														
WWUX3012-R080T5-WM1030H	★		0.8	5.5	5	12	11.1	5	60	5				
WWUX3012-R080T5-WK1030N		★												
WWUX3012-R100T5-WM1030H	★		1.0											
WWUX3012-R100T5-WK1030N		★												
WWUX3012-R120T5-WM1030H	★		1.2											
WWUX3012-R120T5-WK1030N		★												

Прецизионные режущие пластины - для точения канавок



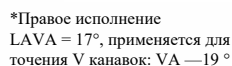
Код заказа	M 钢	K	Размеры (мм)											
			RE	CDX	APMX	EAL	W1	APLX	A1	RE1				
Правое исполнение														
WWUX3012-R080H7-WM1030H	★		0.8	7	6.5	12	11.1	3.2	60	4				
WWUX3012-R080H7-WK1030N		★												
WWUX3012-R100H7-WM1030H	★		1.0											
WWUX3012-R100H7-WK1030N		★												
WWUX3012-R120H7-WM1030H	★		1.2											
WWUX3012-R120H7-WK1030N		★												

Прецизионные режущие пластины - для точения неглубоких канавок



Код заказа	M 钢	K	Размеры (мм)												
			CW	RER	REL	CDX	APMX	EAL	W1	APLX	A1	RE1			
Правое исполнение															
WWUX3012-W140R040T5-WM1030H	★		1.4	0.4	0.4	5.5	5	12	11.1	5	60	5			
WWUX3012-W140R040T5-WK1030N		★													
WWUX3012-W140R100040T5-WM1030H	★		1.4	1.0	0.4										
WWUX3012-W140R100040T5-WK1030N		★													
WWUX3012-W140R040100T5-WM1030H	★		1.4	0.4	1.0										
WWUX3012-W140R040100T5-WK1030N		★													

Прецизионные режущие пластины - для точения канавок



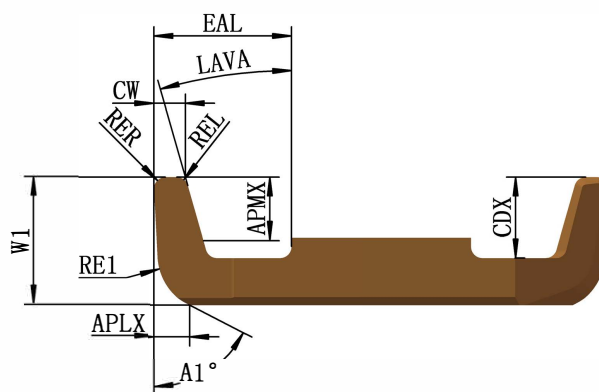
Код заказа	М 钢	K	Размеры (мм)											
			CW	RER	REL	CDX	APMX	EAL	W1	APLX	A1	RE1		
Правое исполнение														
WWUX3012-W140R040H7-WM1030H	★		1. 4	0. 4	0. 4	7	6. 5	12	11. 1	3. 2	60	4		
WWUX3012-W140R040H7-WK1030N		★												
WWUX3012-W140R100040H7-WM1030H	★		1. 4	1. 0	0. 4									
WWUX3012-W140R100040H7-WK1030N		★												
WWUX3012-W140R040100H7-WM1030H	★		1. 4	0. 4	1. 0									
WWUX3012-W140R040100H7-WK1030N		★												

Прецизионные режущие пластины - для точения неглубоких канавок



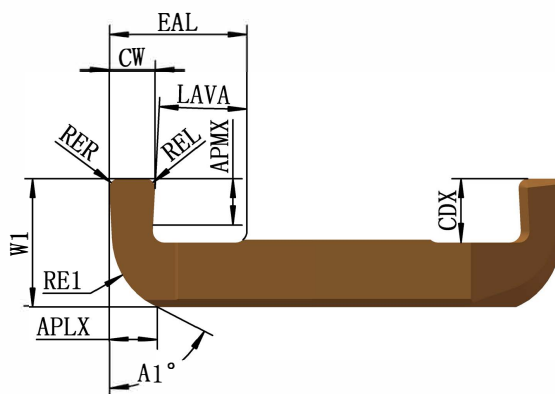
Код заказа	M 钢	K	Размеры (мм)													
			CW	RER	REL	CDX	APMX	EAL	W1	APLY	APLX	A1	A2	RE1		
Правое исполнение																
WWUX3012-W230R150100T5-WM1030H	★		2.3	1.5	1.0	5.5	5	12	11.1	5.5	4.5	17	60	7		
WWUX3012-W230R150100T5-WK1030N		★														
WWUX3012-W275R100T5-WM1030H	★		2.75	1.0	1.0											
WWUX3012-W275R100T5-WK1030N		★														
WWUX3012-W275R200100T5-WM1030H	★		2.75	2.0	1.0											
WWUX3012-W275R200100T5-WK1030N		★														
WWUX3012-W360R150T5-WM1030H	★		3.6	1.5	1.5											
WWUX3012-W360R150T5-WK1030N		★														
WWUX3012-W360R200100T5-WM1030H	★		3.6	2.0	1.0											
WWUX3012-W360R200100T5-WK1030N		★														
WWUX3012-W450R200T5-WM1030H	★		4.5	2.0	2.0											
WWUX3012-W450R200T5-WK1030N		★														

Прецизионные режущие пластины - для точения канавок



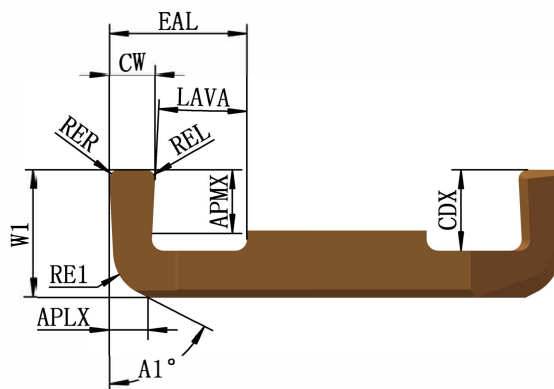
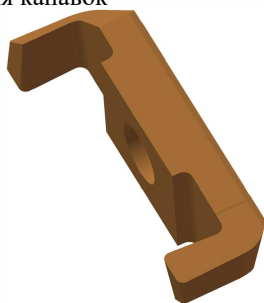
Код заказа	М steel	K	Размеры (мм)												
			CW	RER	REL	CDX	APMX	EAL	W1	APLX	A1	RE1			
Правое исполнение															
WWUX3012-W230R150100H7-WM1030H	★		2.3	1.5	1.0	7	6.5	12	11.1	4.5	60	5			
WWUX3012-W230R150100H7-WK1030N		★													
WWUX3012-W275R100H7-WM1030H	★		2.75	1.0	1.0										
WWUX3012-W275R100H7-WK1030N		★													
WWUX3012-W275R200100H7-WM1030H	★		2.75	2.0	1.0										
WWUX3012-W275R200100H7-WK1030N		★													
WWUX3012-W360R150H7-WM1030H	★		3.6	1.5	1.5										
WWUX3012-W360R150H7-WK1030N		★													
WWUX3012-W360R200100H7-WM1030H	★		3.6	2.0	1.0										
WWUX3012-W360R200100H7-WK1030N		★													

Прецизионные режущие пластины - для точения неглубоких канавок



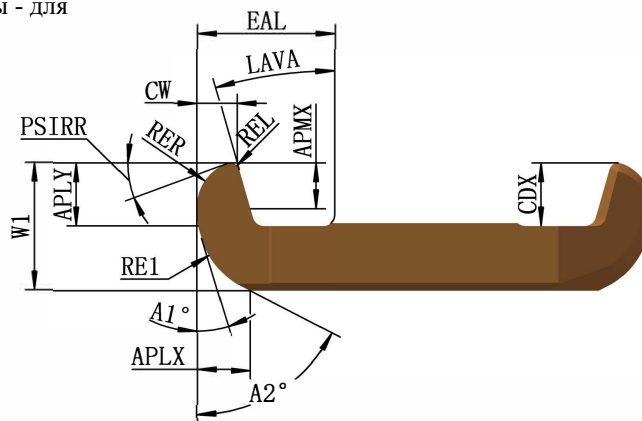
Код заказа	M	K	Размеры (мм)												
			CW	RER	REL	CDX	APMX	EAL	W1	APLX	A1	RE1			
Правое исполнение															
WWUX3012-3004T5-WM1030H	★		3.0	0.4	0.4	5.5	5	12	11.1	4	60	7			
WWUX3012-3004T5-WK1030N		★													
WWUX3012-4008T5-WM1030H	★		4.0	0.8	0.8										
WWUX3012-4008T5-WK1030N		★													
WWUX3012-4012T5-WM1030H	★		4.0	1.2	1.2										
WWUX3012-4012T5-WK1030N		★													
WWUX3012-5008T5-WM1030H	★		5.0	0.8	0.8										
WWUX3012-5008T5-WK1030N		★													
WWUX3012-5015T5-WM1030H	★		5.0	1.5	1.5										
WWUX3012-5015T5-WK1030N		★													

Прецизионные режущие пластины - для точения канавок



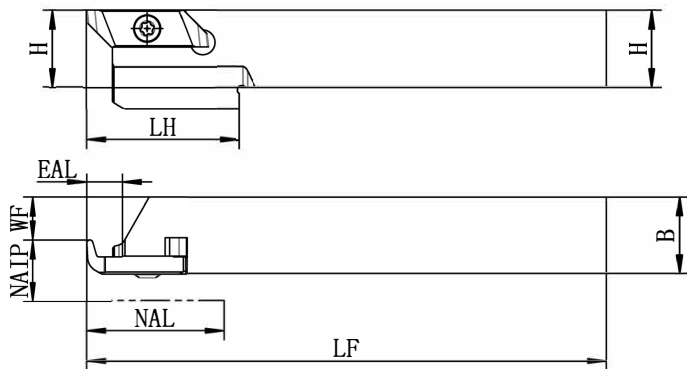
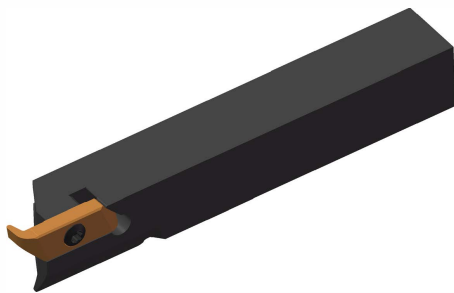
*Правое исполнение
LAVA = 1-3°, применяется для
точения V канавок: VA — 0°

Код заказа	M	K	Размеры (мм)											
			CW	RER	REL	CDX	APMX	EAL	W1	APLX	A1	RE1		
Правое исполнение														
WWUX3012-4004H7-WM1030H	★		4.0	0.4	0.4	7	6.5	12	11.1	3.2	60	4		
WWUX3012-4004H7-WK1030N		★												
WWUX3012-4008H7-WM1030H	★		4.0	0.8	0.8									
WWUX3012-4008H7-WK1030N		★												
WWUX3012-4012H7-WM1030H	★		4.0	1.2	1.2									
WWUX3012-4012H7-WK1030N		★												



Код заказа	М	К	Размеры (мм)													
			CW	RER	REL	PSIRR	CDX	APMX	EAL	W1	APLY	APLX	A1	A2	RE1	
Правое исполнение																
WWUX3012-W350R400080T5-WM1030H	★		3.5	4.0	0.8	20.2	5.5	5	12	11.1	5.5	4.5	17	60	7	
WWUX3012-W350R400080T5-WK1030N		★														
WWUX3012-W290R500100T5-WM1030H	★		2.9	5.0	1.0	45.5										
WWUX3012-W290R500100T5-WK1030N		★														
WWUX3012-W280R300100T5-WM1030H	★		2.8	3.0	1.0	28.5										
WWUX3012-W280R300100T5-WK1030N		★														

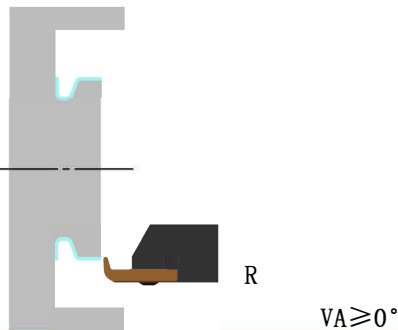
Призматические державки - серия (WUX30)



*Правое исполнение

Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	H	B	LF	LH	NAL	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR2525PWUX30-RFVH7	25	25	170	50	50	15	—	12	80	45	
WS (C) LFR2532PWUX30-RFVH7	25	32									
WS (C) LFR3232PWUX30-RFVH7	32	32									

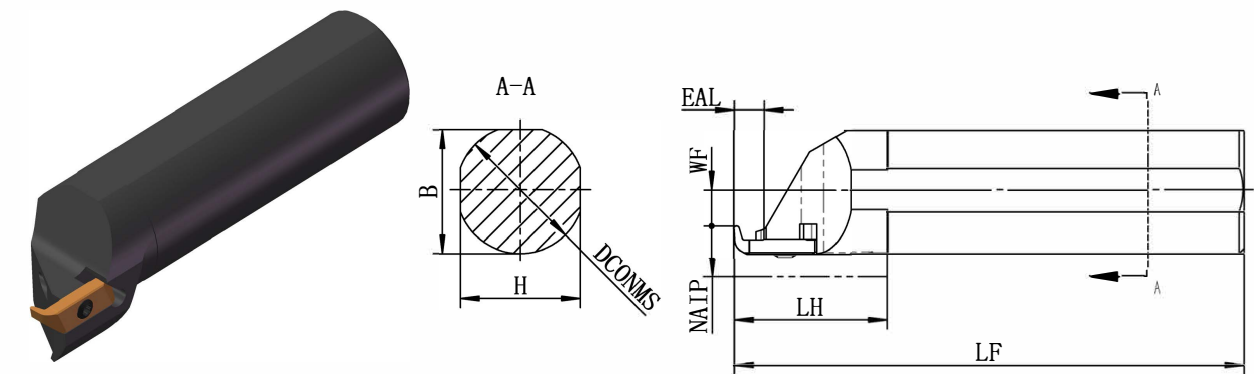
Область обработки



Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG06018-W20T	W2D-T20P	—	—	—

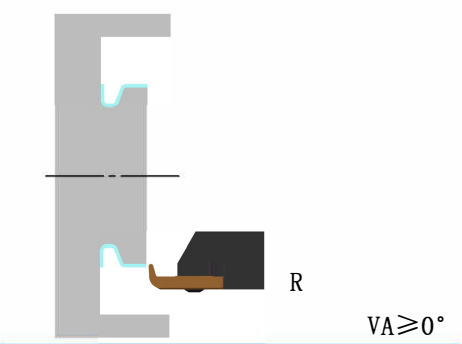
Цилиндрические державки - серия (WZN32)



*Правое исполнение

Код заказа	Размеры (мм)										Пластина
	LF	LH	DCON _{MS}	H	B	NAIP	WF	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение											
WS (C) LFR50RWUX30-RFVTH7	200	60	50	47	48.5	15	14	12	80	45	
WS (C) LFR50SWUX30-RFVH7	250										
WS (C) LFR50TWUX30-RFVH7	300										

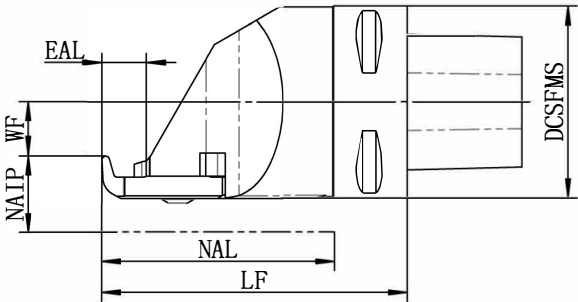
Область обработки



Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG06018-W20T	W2D-T20P	—	—	—

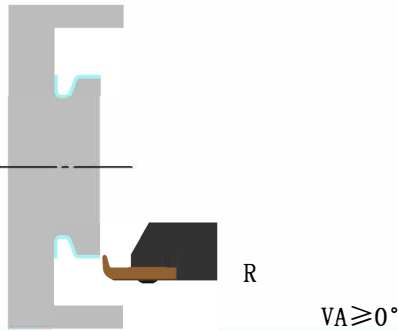
Резцовые головки сапо - серия WE (WUX30)



*Правое исполнение

Код заказа	CZC _{MS}	Размеры (мм)								Пластина
		DCSF _{MS}	LF	WF	NAL	NAIP	EAL	EAIR	NAIR	
Правое исполнение										
WS (C) LFR3C4FWUX30-RFVH7	C4	40	80	3	60	15	12	80	45	
WS (C) LFR14C5FUX30-RFVH7	C5	50	80	14	60					
WS (C) LFR20C6GWUX30-RFVH7	C6	63	90	20	67					

Область обработки



Комплектующие

Винты	Ключ	Прижим	винт	Ключ
WSG06018-W20T	W2D-T20P	—	—	—



Тел. +7 495 960 37 11
E-mail: info@eqtools.ru
Web: www.eqtools.ru