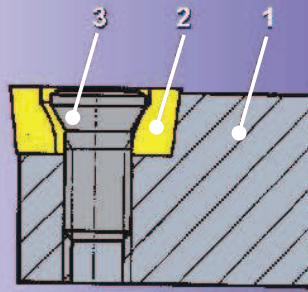


1. system S



- 1 - trzonek
- 2 - płytką
- 3 - śruba zaciskowa

- 1 - holder
- 2 - insert
- 3 - locking screw

- 1 - стержень
- 2 - пластина
- 3 - крепёжный болт



informacje techniczne technical informations технические информации



1. System mocowania płytek - „S”.

SYSTEM „S” „zerowa” (większość noży do toczenia zewnętrznego), dodatnia lub ujemna (noże wytaczaki) geometria noży.

Płytki wymienne jednostronne mocowane na powierzchni otworu stożkowo-łukowego za pomocą śruby z łbem stożkowym.

System „S” jest najbardziej rozpowszechnionym systemem mocowania płytek wymiennych.

Charakteryzuje się prostotą, wysoką niezawodnością, bardzo dobrą powtarzalnością położenia ostrza i możliwością zamocowania płytek o małych wymiarach.

Głównym obszarem zastosowań noży z płytkami mocowanymi w systemie „S” jest obróbka wykończeniowa powierzchni zewnętrznych i powierzchni otworów (zwłaszcza otworów o małych średnicach), ale stosowane są również do obróbki zgrubnej.



1. Clamping system for inserts - „S”.

„S” SYSTEM „zero” (most toolholders for external turning), positive or negative (internal turning) geometry of toolholders.

Indexable, single-sided inserts locked on the conical and arched hole with a screw with conical head.

„S” system is the most popular system for clamping the indexable inserts. It is characterised by simplicity, high reliability and a very good repeatability of cutting edge position as well as the possibility of clamping the inserts of very small dimensions.

The principal area of using the toolholders clamped in „S” system is finishing of external surfaces and hole surfaces (especially holes of small diameters), but they are also used for roughing.



1. Систем крепления пластин -„S”.

СИСТЕМА „S” „нулевая” (большинство резцов для наружного точения), положительная или отрицательная (резцы расточного станка) геометрия резцов

Односторонние заменяемые пластины, крепящиеся на поверхности конусно-дугового отверстия при помощи болта с конусной головкой.

Система „S” является наиболее распространенной системой крепления заменяемых пластин.

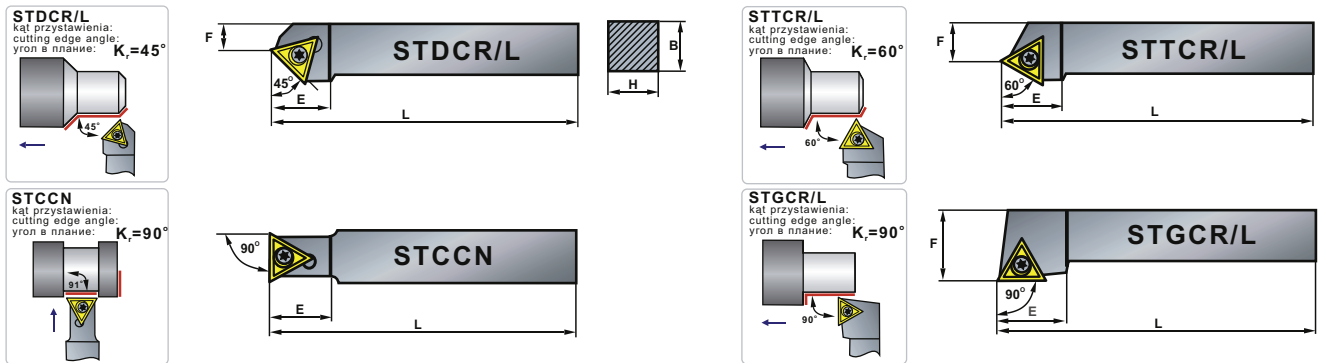
Отличается простотой, высокой надежностью, очень хорошей повторяемостью положения острия и возможностью крепления пластин малых размеров.

Главной областью применения резцов с пластинами, крепящимися в системе „S”, является финишная обработка внешних поверхностей и поверхностей отверстий (особенно отверстий с малым диаметром), но они применяются также для грубой обработки.

**PAFANA**

system S

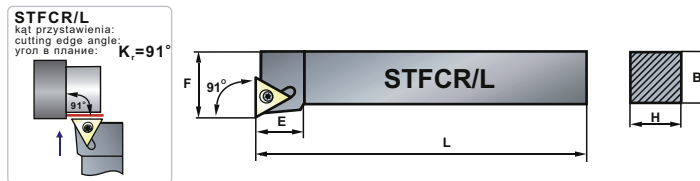
1.



Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							T	Części zamienne / Spare parts / Запасные части	
	H	B	L	F	E	$\lambda_s$	$\gamma_o$		Śruba mocująca Locking screw Крепёжный болт	Klucz Socket screw key Ключ
<b>STDCR/L</b> 1212-11 1616-11	12 16	12 16	80 100	6 10	11 11	0° 0°	0° 0°	TC..1102rr	S-2506	T 7
<b>STTCR/L</b> 1212-11 1616-11	12 16	12 16	80 100	9 13	14 14	0° 0°	0° 0°	TC..1102rr	S-2506	T 7
<b>STCCN</b> 1212-11 1616-11	12 16	12 16	80 100	0,8 2,8	15 15	0° 0°	0° 0°	TC..1102rr	S-2506	T 7
<b>STGCR/L</b> 1212-11 1616-11	12 16	12 16	80 100	16 20	15 15	0° 0°	0° 0°	TC..1102rr	S-2506	T 7
<b>STGCR/L</b> 2020-16	20	20	125	25	22	0°	0°	TC..16T3rr	S-4008	T 15

**PAFANA**

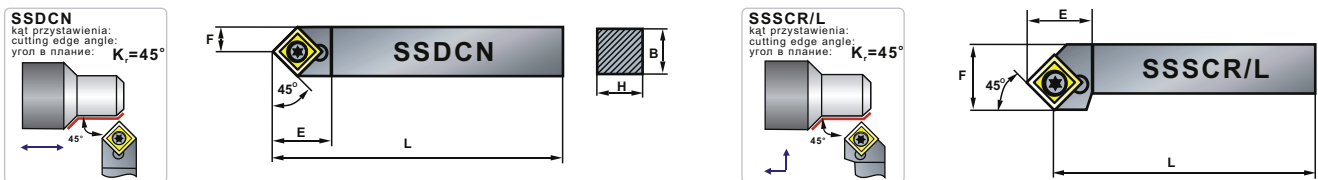
system S



Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							T	Części zamienne / Spare parts / Запасные части	
	H	B	L	F	E	$\lambda_s$	$\gamma_o$		Śruba mocująca Locking screw Крепёжный болт	Klucz Socket screw key Ключ
<b>STFCLR/L</b> 2020-16	20	20	125	25	18	0°	0°	TC..16T3rr	S-4008	T 15

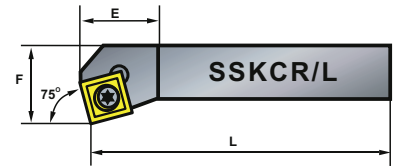
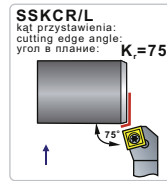
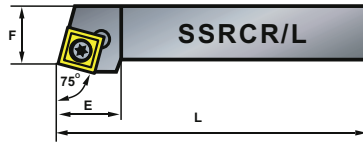
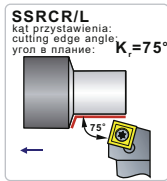
**PAFANA**

system S



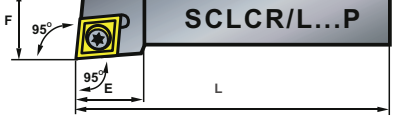
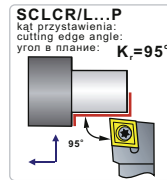
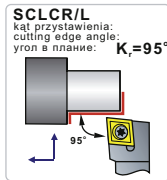
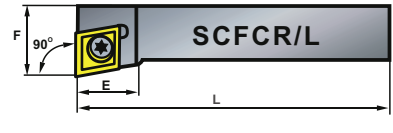
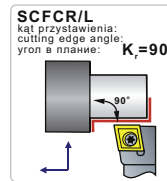
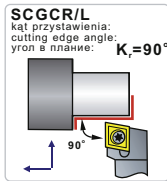
Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							S	Części zamienne / Spare parts / Запасные части				
	H	B	L	F	E	$\lambda_s$	$\gamma_o$		Płytki podporowa Shim Опорная пластина	Śruba płytki podporowej Shim locking screw Болт опор.пластины	Śruba mocująca Locking screw Крепёжный болт	Klucz Socket screw key Ключ	Klucz Socket screw key Ключ
<b>SSDCN</b> 0808-06 1010-06 1212-09 1616-09	8 10 12 16	8 8 12 1	60 70 80 100	4 5 6 8	12 12 16 16	0° 0° 0° 0°	0° 0° 0° 0°	SC..0602rr SC..09T3rr	- -	- -	S-2506 S-4008	T 7 T 15	- -
<b>SSDCN</b> 2020-12	20	20	125	10	20	0°	0°	SC..1204rr	111.22-621	SA-5008	S-5012	T 15	5
<b>SSSCR/L</b> 0808-06 1010-06 1212-09 1616-09	8 10 12 16	8 10 12 16	60 70 80 100	10 12 16 20	12 12 19 19	0° 0° 0° 0°	0° 0° 0° 0°	SC..0602rr SC..09T3rr	- -	- -	S-2506 S-4008	T 7 T 15	- -

1. system S



Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							S	Części zamienne / Spare parts / Запасные части	
	H	B	L	F	E	$\lambda_s$	$\gamma_o$		Śruba mocująca Locking screw Крепящий болт	Klucz Socket screw key Ключ
SSRCR/L 0808-06 1010-06	8	8	60	8,5	12	0°	0°	SC..0602rr	S-2506	T 7
	10	10	70	10,5	12					
	12	12	80	13	17	0°	0°			
SSKCR/L 0808-06 1010-06	8	8	60	10	9	0°	0°	SC..0602rr	S-2506	T 7
	10	10	70	12	9					
	12	12	80	16	16	0°	0°			
SSRCR/L 1212-09 1616-09	12	12	80	13	17			SC..09T3rr	S-4008	T 15
	16	16	100	17	17					
	16	16	100	20	16					
SSKCR/L 1212-09 1616-09	12	12	80	16	16			SC..09T3rr	S-4008	T 15
	16	16	100	20	16					

system S

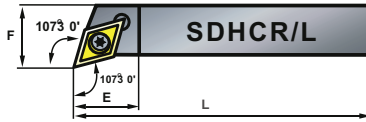
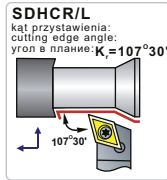
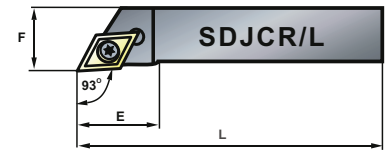
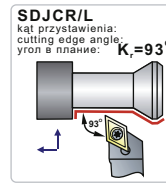
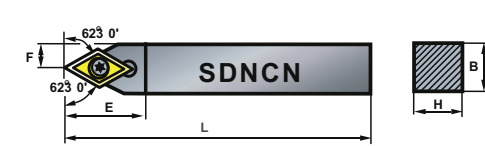
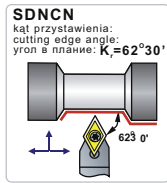


Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							C	Części zamienne / Spare parts / Запасные части				
	H	B	L	F	E	$\lambda_s$	$\gamma_o$		Płytki podporowa Shim Опорная пластина	Śruba płytki podporowej Shim locking screw Болт опор.пластины	Śruba mocująca Locking screw Крепящий болт	Klucz Socket screw key Ключ	Klucz Socket screw key Ключ
SCGCR/L 0808-06 1010-06	8	8	60	10	10	0°	0°	CC..0602rr	-	-	S-2506	T 7	-
	10	10	70	12	10								
	12	12	80	16	14								
SCFCR/L 0808-06 1010-06	8	8	60	10	10	0°	0°	CC..0602rr	-	-	S-2506	T 7	-
	10	10	70	12	10								
	12	12	80	16	14								
SCLCR/L 0808-06 1010-06	8	8	60	10	10	0°	0°	CC..0602rr	-	-	S-2506	T 7	-
	10	10	70	12	10								
	12	12	80	16	14								
SCGCR/L 1212-09 1616-09	12	12	80	16	14			CC..09T3rr	-	-	S-4008	T 15	-
	16	16	100	20	14								
	20	20	125	25	16								
SCFCR/L 1212-09 1616-09	12	12	80	16	14			CC..09T3rr	-	-	S-4008	T 15	-
	16	16	100	20	14								
	20	20	125	25	16								
SCLCR/L 1212-09 1616-09	12	12	80	16	14			CC..09T3rr	-	-	S-4008	T 15	-
	16	16	100	20	14								
	20	20	125	25	16								
SCGCR/L 2020-12 2525-12	20	20	125	25	21			CC..1204rr	123.22-621	SA-5008	S-5012	T 15	5
	25	25	150	32	21								
	25	25	150	32	21								
SCLCR/L 2020K09P 2525M09P	20	20	100	20	14	0°	0°	CC..09T3rr	PSCC 09	SA-3550	S-3512	T 15	3,5SMS
	20	20	125	25	20,5								
	25	25	150	32	20,5								

**PAFANA**

system S

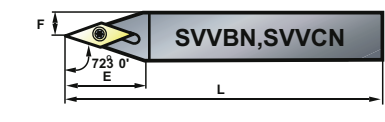
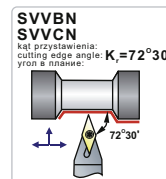
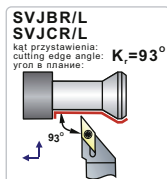
1.



Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры						D	Części zamienne / Spare parts / Запасные части		
	H	B	L	F	E	$\lambda_s$		$\gamma_o$	Śruba mocująca Locking screw Крепящий болт	Klucz Socket screw key Ключ
<b>SDNCN</b> 0808-07 1010-07 1212-11 1616-11 2020-11 2525-11	8	8	60	4	16	0°	0°	DC..0702rr	S-2506	T 7
	10	10	70	5	16					
	12	12	80	6	22					
	16	16	100	8	22					
	20	20	125	22	22					
<b>SDJCR/L</b> 0808-07 1010-07 1212-11 1616-11 2020-11	8	8	60	10	16	0°	0°	DC..0702rr	S-2506	T 7
	10	10	70	12	16					
	12	12	80	16	20					
	16	16	100	20	20					
	20	20	125	25	20					
<b>SDHCR/L</b> 1010-07 1212-11 1616-11 2020-11	10	10	70	12	12	0°	0°	DC..0702rr	S-2506	T 7
	12	12	80	16	17					
	16	16	100	20	17			DC..11T3rr	S-4008	T 15
	20	20	125	25	17					

**PAFANA**

system S



Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры						V	Części zamienne / Spare parts / Запасные части		
	H	B	L	F	E	$\lambda_s$		$\gamma_o$	Śruba mocująca Locking screw Крепящий болт	Klucz Socket screw key Ключ
<b>SVJBR/L</b> 2020-16 2525-16 3225-16	20	20	125	25	33	0°	0°	VB..1604rr	S-3509	T 15
	25	25	150	32	33					
	32	25	170	32	33					
<b>SVVBN</b> 2020-16 2525-16 3225-16	20	20	125	10	32	0°	0°	VB..1604rr	S-3509	T 15
	25	25	150	12,5	32					
	32	25	170	12,5	32					
<b>SVJCR/L</b> 2020-16 2525-16 3225-16	20	20	125	25	33	0°	0°	VC..1604rr	S-3509	T 15
	25	25	150	32	33					
	32	25	170	32	33					
<b>SVJCR/L</b> 1212-11 1616-11 2020-11 2525-11	12	12	80	16	23	0°	0°	VC..1103rr	S-2506	T 7
	16	16	100	20	23					
	20	20	125	25	23					
	25	25	150	32	23					
<b>SVVCN</b> 2020-16 2525-16 3225-16	20	20	125	10	32	0°	0°	VC..1604rr	S-3509	T 15
	25	25	150	12,5	32					
	32	25	170	12,5	32					
<b>SVVCN</b> 1212-11 1616-11 2020-11 2525-11	12	12	80	6	20	0°	0°	VC..1103rr	S-2506	T 7
	16	16	100	8	26					
	20	20	125	10	32,5					
	25	25	150	12,5	40,5					

nowość! / new! / новинка!

nowość!  
new!  
новинка!

info.tech.  
tech.info.  
тех.инфо.

I.11.77-93



IV.2.193



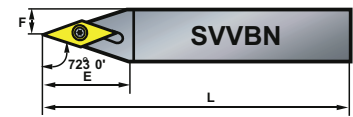
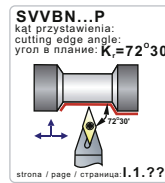
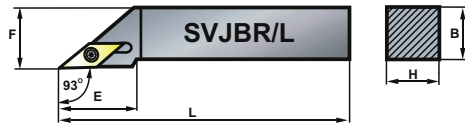
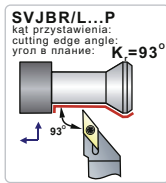
IV.2.196

**PAFANA**

# I. NOŻE TOKARSKIE SKŁADANE TOOLHOLDERS РЕЗЦЫ ТОКАРНЫЕ СБОРНЫЕ

## 1. system S

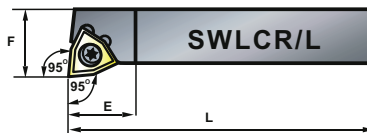
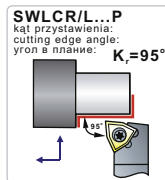
PAFANA



Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							V 	Części zamienne / Spare parts / Запасные части				
	H	B	L	F	E	$\lambda_s$	$\gamma_o$						
SVJBR/L2020K16P 2525M16P 3225P16P	20	20	125	25	34	0°	0°	VB..1604rr	PSVB16	SA-3550	S-3512	T 15	3,5SMS
	25	25	150	32	34								
	32	25	170	32	34								
SVVBN2020K16P 2525M16P 3225P16P	20	20	125	10	34	0°	0°	VB..1604rr	PSVB16	SA-3550	S-3512	T 15	3,5SMS
	25	25	150	12,5	34								
	32	25	170	12,5	34								

## system S

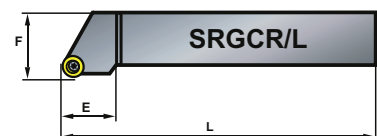
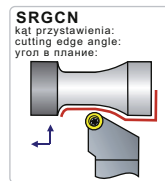
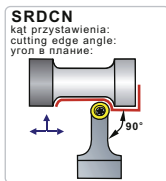
PAFANA



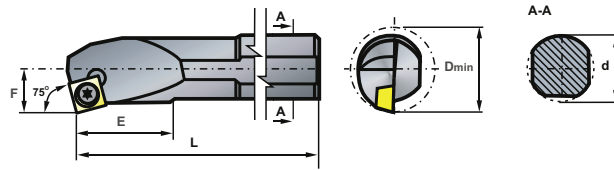
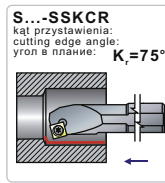
Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							W 	Części zamienne / Spare parts / Запасные части	
	H	B	L	F	E	$\lambda_s$	$\gamma_o$			
SWLCR/L 1212-06 1616-06	12	12	80	16	13	0°	0°	WC..06T3rr	S-4008	T 15
	16	16	100	20	13					

## system S

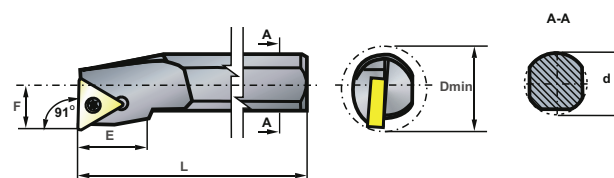
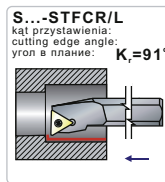
PAFANA



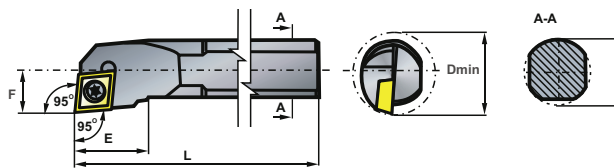
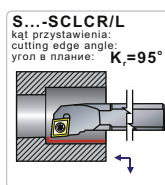
Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							R 	Części zamienne / Spare parts / Запасные части					
	H	B	L	F	E	$\lambda_s$	$\gamma_o$							
SRDCN	2020-08	20	20	125	10	20	0°	0°	RC..0803M0	-	-	M3x7,5C13	T 9	-
	2525-10	25	25	150	12,5	25			RC..10T3M0	-	-	S-4008	T 15	-
	2525-12	25	25	150	12,5	25			RC..1204M0	-	-	S-4008	T 15	-
3225P16 3232P20	32	25	170	12,5	25	0°	0°	RC..1606M0	5322110-03	5512090-06	5513020-26	T 20	5SMS	
	32	32	170	16	32			RC..2006M0	5322110-04	5512090-08	5513020-14	T 25	6SMS	
SRGCR/L	2525-10	25	25	150	32	27	0°	0°	RC..10T3M0	-	-	S-4008	T 15	-
	2525-12	25	25	150	32	27			RC..1204M0	-	-	S-4008	T 15	-
2525M16 3225P16 3232P20	25	25	150	32	35	0°	0°	RC..1606M0	5322110-03	5512090-06	5513020-26	T 20	5SMS	
	32	25	170	32	35			RC..1606M0	5322110-03	5512090-06	5513020-26	T 20	5SMS	
	32	32	170	40	40			RC..2006M0	5322110-04	5512090-08	5513020-14	T 25	6SMS	



Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							S	Części zamienne / Spare parts / Запасные части	
	Dmin	d	L	F	E	$\lambda_s$	$\gamma_o$			
S16R-SSKCR 09	22	16	200	11	18	-5°	0°	SC..09T3rr	Śruba mocująca Locking screw Крепящий болт S-4008	Klucz Socket screw key Ключ T 15
S20S-SSKCR 09	25	20	250	13	30					



Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							T	Części zamienne / Spare parts / Запасные части	
	Dmin	d	L	F	E	$\lambda_s$	$\gamma_o$			
S12M-STFCR/L 11	16	12	150	9	15	-10°	0°	TC..1102rr	Śruba mocująca Locking screw Крепящий болт S-2506	Klucz Socket screw key Ключ T 7
S16R-STFCR/L 11	20	16	200	11	15	-6°	0°			
S20S-STFCR/L 11	25	20	250	13	15	-3°	0°			

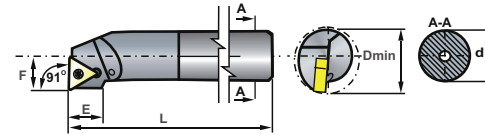
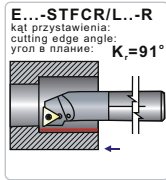
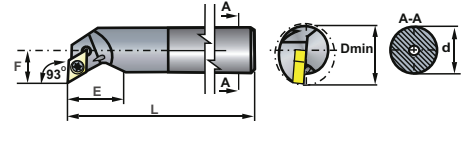
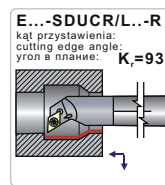
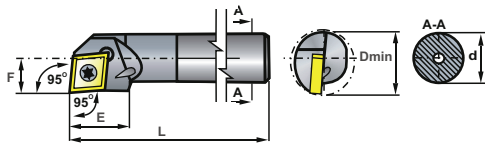
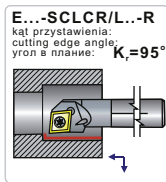


Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							C	Części zamienne / Spare parts / Запасные части	
	Dmin	d	L	F	E	$\lambda_s$	$\gamma_o$			
S08H-SCLCR/L 06	9	8	100	4,5	13	-5°	-1°	CC..0602rr	Śruba mocująca Locking screw Крепящий болт S-2504	Klucz Socket screw key Ключ T 7
S10K-SCLCR/L 06	13	10	125	7	12					
S12M-SCLCR/L 06	17	12	150	9	19					
S12M-SCLCR/L 09	17	12	150	9	19	-11°	0°	CC..09T3rr	S-4008	T 15
S16R-SCLCR/L 09	22	16	200	11	19	-5°				
S20S-SCLCR/L 09	25	20	250	13	15	-8°				
S25T-SCLCR/L 09	32	25	300	17	14	-6°				

# I. NOŻE TOKARSKIE SKŁADANE TOOLHOLDERS РЕЗЦЫ ТОКАРНЫЕ СБОРНЫЕ

## 1. system S WYTACZAKI Z TRZONKIEM Z WĘGLIKA SPIEKANEGO. / TOOLHOLDERS FOR BORING WITH CEMENTED CARBIDE SHANK. РЕЗЦЫ СО СТЕРЖНЕМ ИЗ ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ.

PAFANA

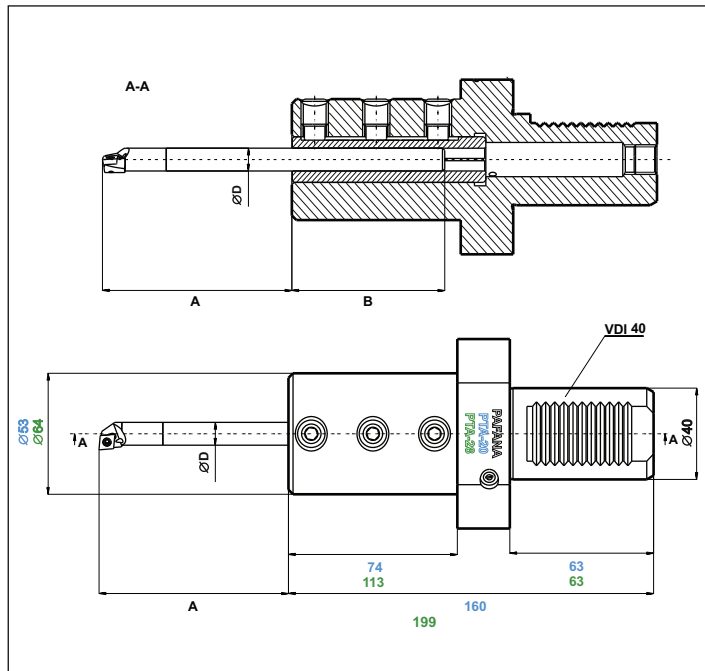


nowość!  
new!  
новинка!

Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							C	D	T	Części zamienne / Spare parts Запасные части	
	Dmin	d	L	F	E	$\lambda_s$	$\gamma_o$	$80^\circ$	$55^\circ$	$\triangle$	Śruba mocująca Locking screw Крепящий болт	Klucz Socket screw Ключ
E08K-SCLCR/L 06-R E10M-SCLCR/L 06-R	9 13	8 10	125 150	4,5 7	8 12	-15° -13°	-1° -1°	CC..0602..			S-2504	T 7
E12Q-SCLCR/L 09-R E16R-SCLCR/L 09-R E20S-SCLCR/L 09-R	16 22 25	12 16 20	180 230 250	9 11 13	14 19 14	-11° -5° -5°	-0° -0° -0°	CC..09T3..			S-4008	T 15
E12Q-SDUCR/L 07-XR E16R-SDUCR/L 07-R	18 22	12 16	180 200	11 13		-8° -6°	-0° -0°		DC..0702..		S-2504	T 7
E12Q-STFCR/L 11-R E16R-STFCR/L 11-R	16 20	12 16	180 200	9 11	10,5 10,5	-6° -6°	-0° -0°			TC..1102rr	S-2504	T 7

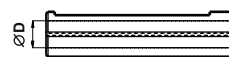
## system S OPRAWKI TOKARSKIE VDI PTA - 20 (28). / TOOL HOLDERS VDI PTA - 20 (28). / ТОКАРНЫЕ ОПРАВЫ VDI PTA-20 (28).

PAFANA



Części zamienne  
Spare parts  
Запасные части

Tulejki sprężyste  
Spring sleeves  
Пружинистые втулки



VDI PTA-20 (28)

**PTA-20**

Oznaczenie Designation	D
PTT-08	8
PTT-10	10
PTT-12	12

**PTA-28**

Oznaczenie Designation	D
PTT-16	16
PTT-20	20



nowość!  
new!  
новинка!

UWAGA! - DO WYTACZAKÓW Z TRZONKIEM Z WĘGLIKA SPIEKANEGO OFERUJEMY OPRAWKĘ TOKARSKĄ VDI PTA-20 (28) PRODUKCJI PAFANA.

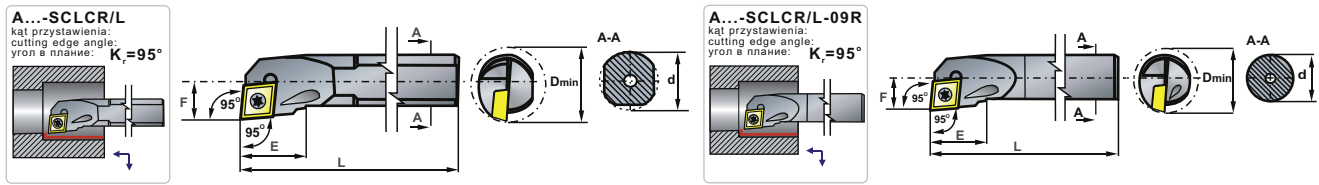
NOTE! - WE OFFER TO TOOLHOLDERS WITH CEMENTED CARBIDE SHANK TOOL HOLDER VDI PTA-20(28) PRODUCED BY PAFANA.



ВНИМАНИЕ! - ДЛЯ РЕЗЦОВ СО СТЕРЖНЕМ ИЗ ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ ПРЕДЛАГАЕМ ТОКАРНУЮ ОПРАВУ VDI PTA ПРОИЗВОДСТВА ФИРМЫ «PAFANA».

PAFANA

system S

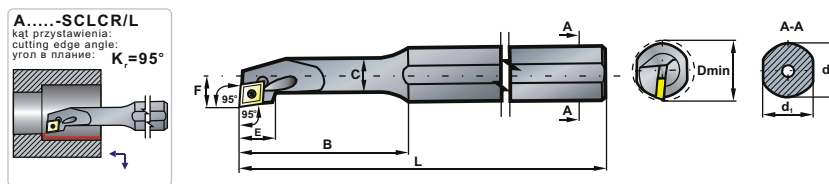
1.





Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							C	Części zamienne / Spare parts / Запасные части	
	Dmin	d	L	F	E	$\lambda_s$	$\gamma_o$			
A12M-SCLCR/L 09	17	12	150	9	19	-11°	0°	CC..09T3rr	S-4008	T 15
A16R-SCLCR/L 09	22	16	200	11	19	-5°	0°			
A20S-SCLCR/L 09	25	20	250	13	15	-8°	0°			
A16M-SCLCR/L 09R	22	16	150	11	19	-5°	0°	CC..09T3rr	S-4008	T 15
A20Q-SCLCR/L 09R	25	20	180	13	15	-8°	0°			

PAFANA

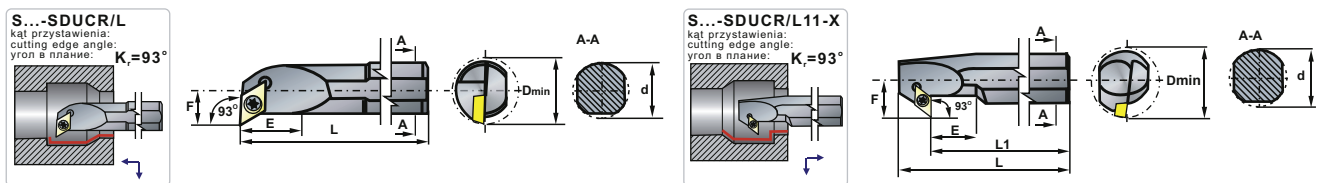
system S





Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры									C	Części zamienne / Spare parts / Запасные части		
	Dmin	d	L	B	F	E	C	d1	$\lambda_s$		$\gamma_o$		
A0810J-SCLCR/L-06	11	10	110	32	6	10,5	8	9	-15°	-1°	CC..0602rr	S-2506	T 7
A1012K-SCLCR/L-06	13	12	125	38	7	11,5	10	11	-13°	-1°			
A1216M-SCLCR/L-06	17	16	150	50	9	10	12	15	-10°	-1°			

PAFANA

system S



Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							D	Części zamienne / Spare parts / Запасные части		
	Dmin	d	L	L1	F	E	$\lambda_s$		$\gamma_o$		
S10K-SDUCR/L 07	13	10	125		7	18	-10°	0°	DC..0702rr	S-2506	T 7
S12M-SDUCR/L 07	16	12	150		9	18	-8°	0°			
S16R-SDUCR/L 07	22	16	200		11	18	-5°	0°			
S20S-SDUCR/L 11	25	20	250		13	30	-5°	0°	DC..11T3rr	S-4008	T 15
S25T-SDUCR/L 11	32	25	300		17	40					
S32U-SDUCR/L 11-X	40	32	350	332	22	30	-8°	0°	DC..11T3rr	S-4008	T 15

nowość! / new! / новинка!

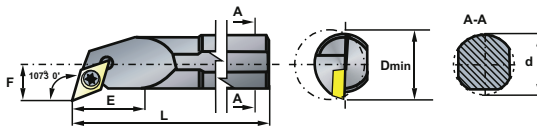
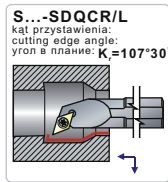




# I. NOŻE TOKARSKIE SKŁADANE TOOLHOLDERS РЕЗЦЫ ТОКАРНЫЕ СБОРНЫЕ

## 1. system S

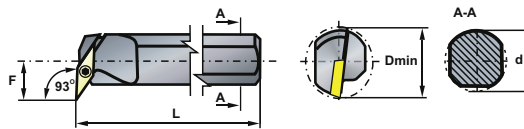
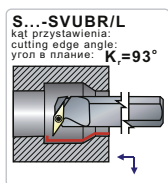
PAFANA



Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							D	Części zamienne / Spare parts / Запасные части	
	Dmin	d	L	F	E	$\lambda_s$	$\gamma_o$			
S20S-SDQCR/L 11	25	20	250	13	30	-5°	0°	55°	S-4008	T 15
S25T-SDQCR/L 11	32	25	300	17	40					

## system S

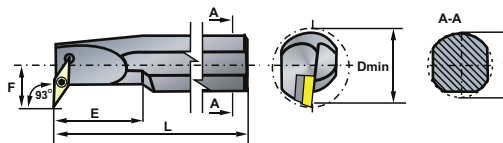
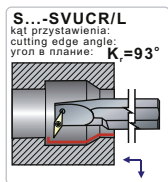
PAFANA



Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							V	Części zamienne / Spare parts / Запасные части	
	Dmin	d	L	F	$\lambda_s$	$\gamma_o$				
S25T-SVUBR/L 16	30	25	300	17		-6°	0°	35°	S-3509	T 15

## system S

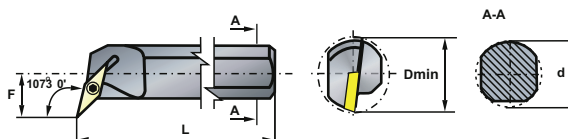
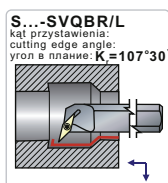
PAFANA



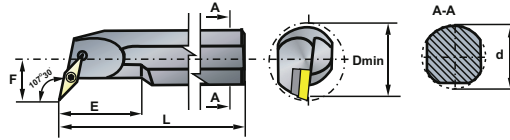
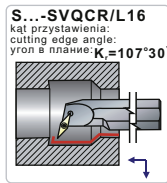
Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							V	Części zamienne / Spare parts / Запасные части				
	Dmin	d	L	F	E	$\lambda_s$	$\gamma_o$						
S25T-SVUCR/L 16	32	25	300	17	35	-8°	0°	35°	PSVB16	SA-3550	S-3512	T 15	3,5SMS
S32U-SVUCR/L 16	40	32	350	22	40								

## system S

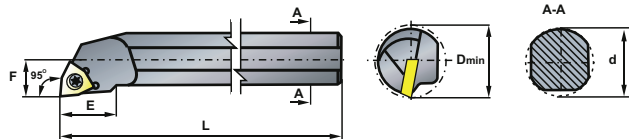
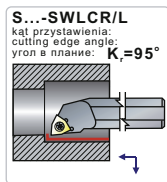
PAFANA



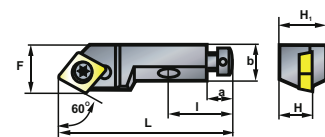
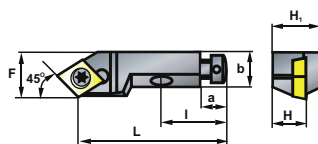
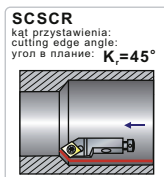
Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							V	Części zamienne / Spare parts / Запасные части	
	Dmin	d	L	F	$\lambda_s$	$\gamma_o$				
S25T-SVQBR/L 16	30	25	300	17		-6°	0°	35°	S-3509	T 15



Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							V 	Części zamienne / Spare parts / Запасные части				
	Dmin	d	L	F	E	$\lambda_s$	$\gamma_o$						
<b>S25T-SVQCR/L 16</b>	32	25	300	17	35	-8°	0°	<b>VC..1604rr</b>	PSVB16	SA-3550	S-3512	T 15	3,5SMS
<b>S32U-SVQCR/L 16</b>	40	32	350	22	40								



Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							W 	Części zamienne / Spare parts / Запасные части	
	Dmin	d	L	F	E	$\lambda_s$	$\gamma_o$			
<b>S16R-SWLCR/L 06</b>	20	16	200	11	21	-12°	0°	<b>WC..06T3rr</b>	S-4008	T 15
<b>S20S-SWLCR/L 06</b>	25	20	250	13	19	-10°	0°			



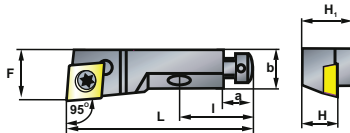
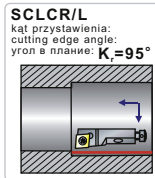
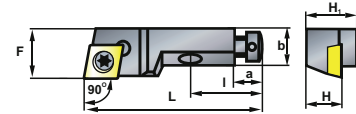
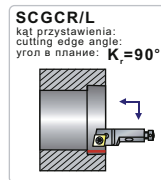
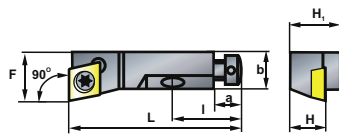
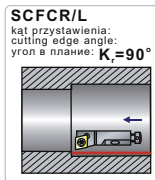
Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры									C 	Części zamienne / Spare parts / Запасные части					
	L	I	a	b	F	H	H1	$\lambda_s$	$\gamma_o$							
<b>SCSCR 10CA-09</b>	44	20	8	10,6	14	10	14,5	0°	0°	<b>CC..09T3rr</b>	S-4008	174.03	174.02	174.05	T 15	2; 4
<b>SCTCR 10CA-09</b>	50	20	8	10,6	14	10	14,5									

# I. NOŻE TOKARSKIE SKŁADANE TOOLHOLDERS РЕЗЦЫ ТОКАРНЫЕ СБОРНЫЕ

## 1. system S

wkładki nożowe / boring cartridges / ножевое патроны.

**PAFANA**

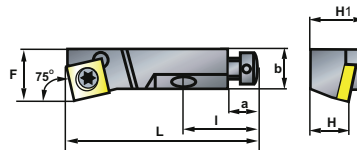
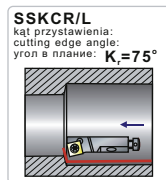


Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры									C 	Części zamienne / Spare parts / Запасные части					
	L	I	a	b	F	H	H <sub>1</sub>	$\lambda_s$	$\gamma_o$							
<b>SCFCR/L</b> 10CA-09	50	20	8	10,6	14	10	14,5	0°	0°	CC..09T3rr						
<b>SCGCR/L</b> 10CA-09											S-4008	174.03	174.02	174.05	T 15	2; 4
<b>SCLCR/L</b> 10CA-09																

## system S

wkładki nożowe / boring cartridges / ножевое патроны.

**PAFANA**

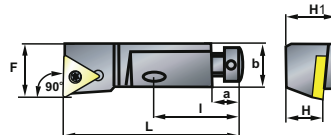
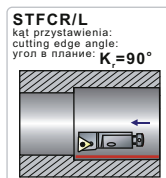


Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры									S 	Części zamienne / Spare parts / Запасные части					
	L	I	a	b	F	H	H <sub>1</sub>	$\lambda_s$	$\gamma_o$							
<b>SSKCR/L</b> 10CA-09	52	20	8	10,5	14	10	14,5	0°	0°	SC..09T3rr						
											S-4008	174.03	174.02	174.05	T 15	2; 4

## system S

wkładki nożowe / boring cartridges / ножевое патроны.

**PAFANA**



Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры									T 	Części zamienne / Spare parts / Запасные части					
	L	I	a	b	F	H	H <sub>1</sub>	$\lambda_s$	$\gamma_o$							
<b>STFCR/L</b> 12CA-16	55	20	8	15,3	20	12	19	-3°	0°	TC..16T3rr						
<b>STFCR/L</b> 20CA-22	70	30	8	20	25	20	26	-3°	0°		TC..2204rr	S-5012	182.03	182.02	182.05	T 15